

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

HR

Upute za uporabu Jams
tvena izjava

BiH

Korisničko uputstvo
Garantna izjava

SRB

Korisničko uputstv
O Izjava o saobraznosti

CG

Korisničko uputstvo
Izjava o saobraznosti

MAK

Упатства за употреба
Гарантен лист

SLO

Navodila za uporabo
Garancijska izjava

SLO

Navodila za uporabo
Garancijska izjava

CZ

Návod k použití
Záruční list

SK

Návod pre používanie
Záručný list

PL

Instrukcja obsługi
Deklaracja gwarancyjna

HU

Használati utasítás
Jótállási jegy

RO

Instrucțiuni de utilizare
Card de garantie

ENG

Instruction manual



MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

HR

Upute za uporabu

Jamstvena izjava

BiH

Korisničko uputstvo

Garantna izjava

CG

Korisničko uputstvo

Izjava o saobraznosti



DOBRODOŠLI

Hvala što ste kupili MS Energy električni skuter.

Važno je pročitati uputstva za uporabu prije prve uporabe vašeg novog proizvoda.

Kak bi što bolje i u potpunosti koristili proizvod, molimo slijedite sve dane upute vrlo pažljivo, posebice dijelove navedene u poglavlju „Upozorenja i Sigurnost“.

Pohranite upute za upotrebu na sigurno mjesto radi eventualne buduće potrebe. Sigurni smo da će novi Električni skuter zadovoljiti vaše potrebe.

Ovaj uređaj je proizveden u skladu s najvišim standardima, inovacijskim tehnologijama i namjenjen je maksimalnoj udobnosti korisnika.



Munja sa simbolom strelice unutar trokuta upozorava korisnika na prisutnost opasnog napona unutar proizvoda koji može biti dovoljno jak da bi predstavljao opasnost od električnog udara.



Uskličnik unutar trokuta upozorava korisnika na o prisutnosti važnih uputa o rukovanju i održavanju u dokumentu priloženom uz uređaj.



OPREZ



**OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA
NE OTVARATI**

Nemojte otvarati poklopac električnog punjača ili bilo kojeg dijela električnog skutera. Ni u kojem slučaju korisniku nije dopušteno izvoditi radnje unutar električnih dijelova. Samo kvalificirani i ovlašteni serviser ima znanje i iskustvo za takav rad i poravke.



Glavni utikač koristi se za isključivanje Punača baterije sa električnog napajanja.



Nepravilna zamjena baterije može dovesti do opasnosti, uključujući zamjenu slične ili iste vrste baterije.

Nemojte izlagati baterije i punjač prekomjernoj toplini kao što su direktna sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

Molimo pročitajte sljedeće mjere zaštite i sačuvajte ove upute za eventualnu buduću upotrebu. Uvijek slijedite sva upozorenja i sigurnosne upute.

1. VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

1. Nemojte koristiti električni skuter prije nego pažljivo pročitate upute i u potpunosti ih razumijete i nemojte posuđivati skuter osobama koje nemaju znanje i iskustva za vožnju.
2. Molimo da vožnju vježbate na otvorenom prostoru bez prometa u prvoj brzini, a tek naknadno vožnju u traci za bicikle.
3. **UPOZORENJE! Maksimalna nosivost e-skutera je 120kg.**

- Za vrijeme vožnje, kako bi spriječili ozljede, uvijek primjenjujte sve potrebne sigurnosne mjere, uključujući nošenje zaštitne kacige, rukavica, zaštita za laktove i koljena i ostale zaštitne opreme.



- Nemojte koristiti skuter:

- bez odgovarajuće pripreme i treninga.
- na javnim površinama i prometnicama!
- brzinom koja nije prilagođena uvjetima na cesti, konfiguraciji terena i sl.



- ako ste konzumirali alkohol ili druge opijate.
- Električni skuter namijenjen je da ga koriste samo odrasle osobe. Djeca mlađa od 16 godina ne smiju voziti e-skuter. Vozač mora biti viši od 120cm i težine veće od 20kg. Maksimalna težina ne smije prelaziti 120kg.
- Poštujte lokalne propise za vožnju skutera i uvijek dajte pješacima prednost.
- Kad koristite skuter, uvijek imajte na umu da se izlažete opasnosti gubitka kontrole, sudara ili pada sa skutera. U svrhu što sigurnije vožnje, pročitajte i slijediti sve upute i upozorenja dana u ovoj uputi.
- Romobil nije dizajniran za profesionalnu uporabu.

VOŽNJA

4. Električni skuter je osobno vozilo za transport i dizajniran je samo za prijevoz jedne osobe. Molimo da ne vozite putnike na ovom električnom skuteru.
5. Nemojte voziti električni skuter na javnim cestama ili površinama, na nesigurnoj površini ili po velikim neravninama.
6. Molimo da prilikom vožnje uvijek držite obje ruke na upravljaču i obje noge na površini za stajanje. Molimo vas da ne skačete na dasci


skutera. Uvijek primjenite sve sigurnosne mjere kako bi spriječili ozljede, padove i ostale opasne situacije.

7. Nemojte isključivati motor prilikom vožnje.

8. **Nemojte voziti:**

- Preko pragova viših od 3cm. Ovo može uzrokovati ozljedu vozača ili oštetiti mehaniku skutera.
- Na gruboj ili neravnoj površini, molimo da usporite vožnju ili potpuno zaustavite vožnju.
- Na skliskim površinama poput ulja ili leda.
- Kada je temperatura niža od -5°C .
- Preko vode koja je dublja od 2cm da bi izbjegli oštećenja električnih dijelova vozila.
- U lošim vremenskim uvjetima poput kiše, snijega ili vjetra kako bi spriječili nesreće. Ako vozite u ovakvim uvjetima, nikada nemojte premašivati brzinu od 10 km/h.



1. Nemojte koristiti ili pomicati skuter dok je priključen punjač. To može uzrokovati oštećenje kabela, punjača i/ili konektora.
2. Nemojte voziti skuter ako postoji greška s baterijom ili bilo kojom drugom komponentom sustava. U suprotnom, možete izgubiti kontrolu i zadobiti ozbiljne ozljede.
3. Pobrinite se da provjerite preostali kapacitet baterije prije noćne vožnje. Svjetlo koje se napaja iz baterije će se ugasiti brzo nakon što se preostali kapacitet baterije smanji do točke u kojoj to više nije moguće. Vožnja bez svjetla može povećati rizik od ozljeda
4. Preporuča se punjenje baterije kada je napunjenost baterije 30-70% ukupnog kapaciteta. Izbjegavajte potpuno pražnjenje baterije skutera prije ponovnog punjenja. 
5. Nemojte modificirati ili odstranjivati bilo koji dio. Nemojte instalirati neoriginalne dijelove ili dodatke. Ako to učinite, oni mogu oštetiti proizvod, uzrokovati kvar ili povećati rizik od ozljeda.
6. **Pripreme prije vožnje: Nosite kacigu, rukavice i drugu zaštitnu opremu prije vožnje kako bi bili zaštićeni od ozljeda u slučaju pada ili nezgode.**

Provjerite vitalne dijelove skutera da li su pravilno pričvršćeni, da nema labavih dijelova. Po potrebi pričvrstite labave dijelove priloženim ključevima.

7. **Uvjeti za vožnju:** ambijentalna temperatura od -10 do 40°C, bez vjetra i po ravnim površinama; bez čestog pokretanja i kočenja. Deklarirana udaljenost korištenja može varirati ovisno o kapacitetu baterije, uvjetima terena i opterećenju.
8. **Maksimalno opterećenje:** maksimalno opterećenje e-skutera je 120kg; nemojte preopterećivati skuter jer to može uzrokovati nezgode ili oštećenje skutera. MS Energy ne preuzima odgovornost za nepravilnu uporabu, oštećenja zbog nepravilne uporabe i nastale nezgode.
9. U slučaju učestalog kočenja, pokretanja, penjanja uzbrdo, kretanja uz vjetar, po blatnim cestama, preopterećenja i slično, potrošit će se velika količina električne energije i time će se smanjiti kapacitet pa preporučamo da izbjegavate gore navedene faktore pri vožnji.
10. Ako se e-skuter neće koristiti dulji vremenski period, pobrinite se da bateriju dovoljno napunite i da ju nadopunjavate jednom mjesečno.
11. **Obratite pažnju:** električni skuter se ne smije koristiti u vrlo vlažnim uvjetima (prolasci kroz duboku vodu i sl.) budući da, ukoliko voda uđe u upravljač, kotač motora ili bateriju, može uzrokovati neispravnost motora ili drugih električnih dijelova ili požar!
12. Nemojte dozvoliti neovlašteno zbrinjavanje ili promjene na skuteru. Tvrtka nije odgovorna za nastale štete ili gubitke.
13. Stara ili neispravna baterija ne smije se nasumično odložiti kako bi se izbjeglo zagađenje okoliša.
14. Pri rasklapanju skutera molimo da pritisnete ručku sustava za sklapanje dok ne klikne i pobrinite se da je na pravom mjestu.

PUNJAČ

15. Nikada nemojte koristiti punjač baterije za punjenje drugih električnih uređaja.
16. **Nemojte koristiti bilo koji drugi punjač osim isporučenog punjača ili metodu punjenja kako bi punili baterije e-skutera. Uporaba bilo kojeg drugog punjača može dovesti do požara, eksplozije ili štete na bateriji.**
17. Ovaj punjač za baterije smiju koristiti djeca od 8 godina starosti pa

na više i osobe s fizičkim, osjetilnim ili mentalnim oštećenjima ili oni koji nemaju iskustva i znanja pri baratanju takvim uređajima, pod uvjetom da su pod nadzorom i da su dobili upute o sigurnom korištenju punjača i da razumiju potencijalnu opasnost kojoj su izloženi. Nemojte dozvoliti da se djeca igraju s punjačem baterija ili skuterom. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

18. Iako je punjač otporan na prskanje vode, nemojte ga odlagati u vlažnoj okolini, potapati u vodu ili druge tekućine. Nikada nemojte koristiti punjač ako su mu konektori mokri.
19. Nikada nemojte dodirivati utikač punjača, utore i priključke za punjenje ili kontakte mokrim rukama. Izlažete se opasnosti električnog udara.
20. Nemojte dirati kontakte punjača metalnim predmetima. Nemojte dozvoliti da bilo koji strani materijal uđe u priključke i konektore, budući da to može uzrokovati kratki spoj, električni udar, požar ili štetu na punjaču baterije.
21. **Redovno čistite prljavštinu i prašinu s utikača i utičnice za punjenje na e-romobilu. Vлага ili druge nečistoće mogu smanjiti učinkovitost izolacije i uzrokovati požar. Zaštitni gumirani poklopac na priključku za punjenje skutera mora uvijek biti pravilno zatvoren! U slučaju da je priključak za punjenje vlažan ili prljav, nemojte uključivati priključak za punjenje! Prvo u potpunosti očistite utikač adaptera i utičnicu za punjenje na skuteru, osušite sve dijelove, a tek zatim priključite adapter! U suprotnom može doći do kratkog spoja, iskrenja, požara i izlažete se opasnosti od ozljede.**
22. Nikada nemojte rastavljati ili modificirati punjač baterija. Možete uzrokovati požar ili pretrpjeti elektrošok.
23. Nemojte koristiti adaptere s više utora ili produžne kabele. Korištenje adaptera ili sličnih uređaja može uzrokovati veću struju od dozvoljene što može uzrokovati požar ili oštećenje uređaja.
24. Nemojte koristiti pinjač ako su kabeli zapetljani ili presavijeni. Nemojte spremati punjač na način da kabel zamotate oko tijela punjača. Ukoliko je kabel oštećen, to može uzrokovati požar ili možete pretrpjeti električni udar.





25. Čvrsto umetnite utikač kabela za punjenje u e-skuter i utikač u utičnicu napajanja. Ako ih se ne umetne do kraja, to može uzrokovati požar uzrokovan električnim pražnjenjem ili pregrijavanjem.
26. Nemojte koristiti punjač blizu zapaljivih materijala ili plinova. Ovo može uzrokovati požar ili eksploziju.
27. Nikada ne pokrivajte punjač i ne stavljajte druge stvari na njega dok radi. Ovo može uzrokovati unutarnje pregrijavanje i požar.
28. Nemojte bacati punjač ili ga izlagati snažnim udarcima. U suprotnom, može uzrokovati požar ili elektrošok.
29. Ako se strujni kabel ošteti, prestanite koristiti punjač i odmah kontaktirajte ovlaštenu servis ili distributera za popravak.
30. Oprezno rukujte kablom. Uključivanje punjača u kući dok se e-skuter nalazi u vanjskom prostoru može uzrokovati oštećenje kabela zbog prignječenja vratima ili prozorima.
31. Nemojte provlačiti kotače skutera preko strujnoga kabela ili utikača. U suprotnom, možete oštetiti strujni kabel ili utor.

BATERIJA

32. Držite bateriju i punjač podalje od dosega djece.
33. Nikada nemojte dozvolite da se baterija u potpunosti isprazni. Napunite ju odmah ukoliko se to dogodi!
34. Baterija se nalazi u tijelu e-skutera i nije ju moguće odstraniti. Međutim, nemojte dirati bateriju ili punjač tijekom punjenja. Budući da baterija i njen punjač dosegnu temperature između 40–70°C tijekom punjenja, doticanje može dovesti do opekline prvoga stupnja.
35. Ako se kutija baterije ošteti, pukne ili ako primijetite neobične mirise, nemojte ju koristiti. Curenje tekućine iz baterije može uzrokovati ozbiljne ozljede. Kontaktirajte ovlaštenog distributera ili prodavača.
36. Nemojte dovoditi kontakte utora punjača u kratki spoj. Ukoliko se to dogodi, možete uzrokovati grijanje ili zapaljenje baterije, a što može uzrokovati ozbiljne ozljede ili štetu imovine.
37. Nemojte rastavljati ili modificirati bateriju. Ukoliko to učinite, to može uzrokovati pregrijavanje ili zapaljenje baterije, ozbiljnu ozljedu ili štetu imovine.



38. Ako ne koristiti električni romobil nekoliko mjeseci, napunite bateriju na 100% prije pohrane. Nadalje, savjetuje se uključenje skutera svaki mjesec, rad motora nekoliko minuta i ponovno punjenje baterije do 100%. 
39. Nemojte bacati bateriju ili je izlagati udarcima. Ako to učinite, možete uzrokovati pregrijavanje baterije ili zapaljenje i time ozbiljen ozljede ili štetu imovine.
40. Nemojte odlagati bateriju u vatru ili ju izlagati izvorima topline. U suprotnom, možete uzrokovati požar ili eksploziju koja će rezultirati ozbiljnim ozljedama ili štetom imovine. 
41. Kapacitet baterija a time vrijeme korištenja i prijeđeni put može biti smanjen ako koristite skuter u hladnim uvjetima, ispod 5°C.
42. Nemojte predugo odlagati romobil u prtljažniku automobila po vrućem vremenu. Spremite bicikl i bateriju na hladno i suho mjesto

Napomene

U vrijeme kupovine molimo da odaberete i kupite model podoban za svoje potrebe za koje je vozač dovoljno vješt prije vožnje. Da biste ispravno i sigurno koristili svoj skuter, molimo da pripazite na sljedeće:

1. U procesu uporabe pripazite na provjeru statusa motora i druge strukture i, ukoliko se pronađe neki labavi spoj, isti je potrebno pravovremeno zategnuti ili popraviti.
2. Pri pokretanju uređaja ili dolaska do strme uzbrdice, odgurujući se nogom pomozite skuteru pokretanje što je više moguće kako biste smanjili snagu potrebnu za pokretanje i produžili vijek trajanja baterije, doseg vožnje kao i kapacitet baterije.
3. Tijekom kišnih dana molimo da obratite pozornost na sljedeće: kada je dubina vode veća od 3cm, postoji vjerojatnost da će u motor ili bateriju ući voda i time rezultirati kvarom.
4. Korisnici moraju koristiti samo punjač koje je isporučio proizvođač za punjenje baterije. Pri punjenju pripazite da su utikači ispravno i u potpunosti ispravno priključeni.
5. Zabranjeno je stavljati druge predmete na prostor gdje se nalazi baterija na skuteru, budući da to može uzrokovati pregrijavanje, a potrebno je održavati i dobre uvjete ventilacije.

6. Molimo da održavate primjereni tlak u gumama (ako imate gume s punjene zrakom) tako da izbjegnute povećanje otpora pri vožnji i veću potrošnju guma, kao i deformaciju naplatka.
7. Vozači bi trebali poštovati pravila prometa i brzina vožnje bi uvijek trebala biti maksimalno 25km/h ili niža, ovisno o uvjetima.
8. Pri brzom vožnji ili vožnji nizbrdo, kontrolirajte brzinu kako bi izbjegli nagla kočenja ili naglu promjenu središta gravitacije, što može rezultirati opasnim situacijama.
9. Nakon duge vožnje dopustite bateriji da se ohladi 30 minuta i zatim ju povežite na punjač. Učinite istu stvar nakon vožnje po hladnom vremenu.
10. Nemojte koristiti romobil po snijegu ili olujnom nevremenu!



VAŽNO:

Zaštitni pokopac konektora za punjenje na e-skuteru uvijek mora biti ispravno postavljen na svoje mjesto, kako bi spriječili ulazak vode ili prašine u konektor. U suprotnom, vlaga ili nečistoće mogu uzrokovati kratki spoj i nesipravnost.



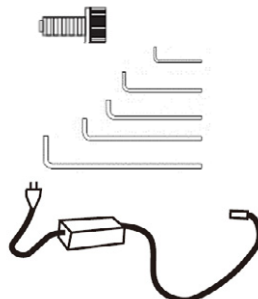
Prije svake vožnje uvijek provjerite stanje e-romobila, da kojim slučajem nema labavih ili slobodnih dijelova. Ako pronađete bilo kakve labave dijelove, odmah ih zategnite priloženim alatom!

Na taj ćete način uvijek osigurati sigurnu vožnju i duži životni vijek vašeg romobila.

Pribor i komponente:

Slijedeći pribor i dijelovi trebaju biti unutar pakiranja:

Uputa za uporabu s jamstvenom izjavom	1x
Vijci (samo e10)	2x
Priručni alat	1xset
Adapter za punjenje	1x



2. OSNOVNI DIJELOVI I NAZIVI

e10



1. Ručica stražnje disk kočnice
2. LCD Zaslon s kontrolerom
3. Prednje LED svjetlo
4. Ručica prednje disk kočnice
5. Tipke: Truba & Tempomat
6. Kukica za pričvršćenje osovine upravljača kod rasklapanja
7. Poluga brzine i Multi-funkcijska tipka
8. Ručica učvršćenja rasklopnog mehanizma
9. Učvršćenje rasklopnog mehanizma
10. Prednji amortizer
11. Prednja Disk kočnica
12. Zračna guma
13. Reflektirajuća traka
14. Priključak za punjač baterije
15. Stražnja Disk kočnica
16. Stražnji amortizer
17. Zračna guma
18. Motor
19. Stražnje pozicijsko/stop LED svjetlo
20. Otvor zaključavanja rasklopljenog upravljača

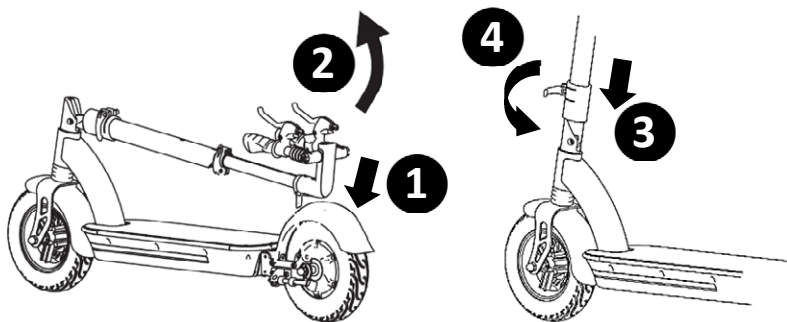
e20



1. Ručica stražnje disk kočnice
2. LCD Zaslon s kontrolerom
3. Prednje LED svjetlo
4. Ručica prednje disk kočnice
5. Tipke: Truba & Tempomat
6. Kukica za pričvršćenje osovine upravljača kod rasklapanja
7. Poluga brzine i Multi-funkcijska tipka
8. Preklopni mehanizam upravljača
9. Ručica učvršćenja visine upravljača
10. Ručica učvršćenja rasklopnog mehanizma
11. Učvršćenje rasklopnog mehanizma
12. Prednji amortizer
13. Prednja Disk kočnica
14. Zračna guma
15. Reflektirajuća traka
16. Priključak za punjač baterije
17. Stražnja Disk kočnica
18. Stražnji amortizer
19. Zračna guma
20. Motor
21. Stražnje pozicijsko/stop LED svjetlo
22. Otvor zaključavanja rasklopljenog upravljača

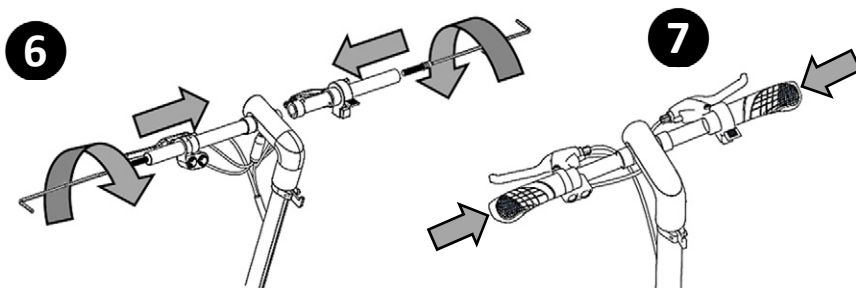
3. POSTAVLJANJE (SKLAPANJE/RASKLAPANJE)

1. Pritisnite stražnji blatobran i podignite upravljač.



2. Potpuno uspravite upravljač
3. Otvorite ručicu učvršćenja rasklopnog mehanizma i povucite obroč za učvrćenje mehanizma prema dolje.
4. Zatvorite ručicu tako da ona u potpunosti čvrsto stegne rasklopni mehanizam.
5. Još jednom provjerite da je upravljač čvrst i da se ne tresu. Ukoliko upravljač nije čvrst, dodatno pritegnite ručicu i ponovite korake 3 i 4.

Sastavljanje upravljača (koraci 6-7) – samo e10 model



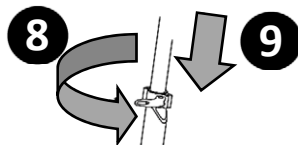
Rasklopite romobil (koraci 1.-5.)

6. Postavite cijevi upravljača u predviđene utore; čvrsto zategnite priložene vijke odgovarajućim šesterokutnim ključem. Za jači okretni moment u ključ možete staviti okruglu cijev (polugu) radi veće sile zatezanja.
7. Na cijevi upravljača navucite gumene ručke, podesite položaj prekidača i kočnica i čvrsto pritegnite odgovarajućim ključem.

Sastavljanje upravljača (koraci 8-11) – samo model e20

Rasklopite romobil (koraci 1.-5.)

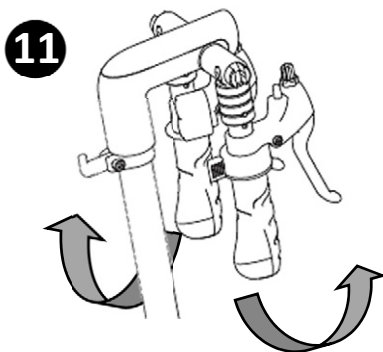
8. Otpustite ručica učvršćenja visine upravljača



9. Ugodite željenu visinu.

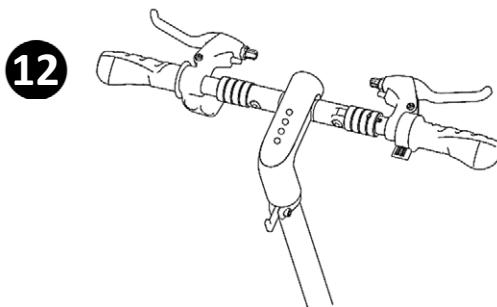
Pažnja: Dubina umetanja upravljača ne smije biti manja od 2,5 puta promjera cijevi upravljača.

10. Ponovo čvrsto pritegnite ručicu.



11. Podignite upravljač i on će se automatski zaključati.

12. Podesite položaj prekidača i kočnica i čvrsto pritegnite odgovarajućim ključem



4. PUNJENJE

Napomena: Prije prve uporabe napunite bateriju!

1. Odstranite gumenu zaštitnu kapicu s priključka za punjenje.
2. **Prvo umetnite utikač za punjenje u priključak na romobilu.** Zatim punjač uključite u utičnicu napajanja!

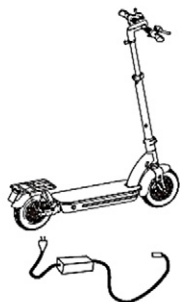
Napomena: Molimo pažljivo poravnajte urez na utikaču i utičnici!



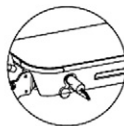
Tijekom postupka punjenja LED oznaka na punjaču svijetlit će crveno. Kad je baterija napunjena, LED indikator punjača svijetli zeleno.

Nakon završetka punjenja najprije odspojite punjač iz utičnice napajanja, a zatim odvojite utikač za punjenje iz romobila.

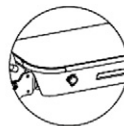
3. **Zatvorite gumenu zaštitni poklopac!**



1



2



3

VAŽNO:

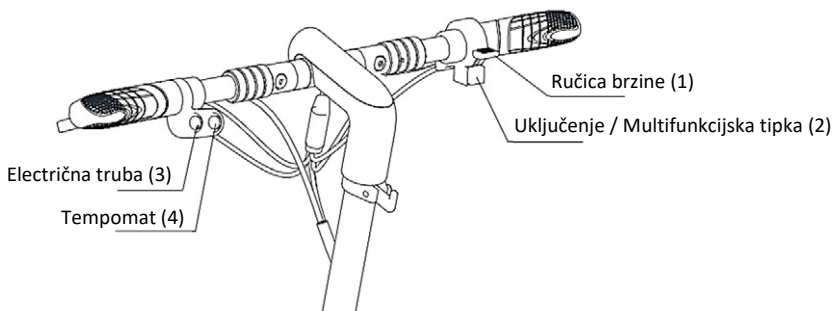
Zaštitni poklopac konektora za punjenje na e-romobilu uvijek mora biti ispravno postavljen na svoje mjesto, kako bi spriječili ulazak vode ili prašine u konektor. U suprotnom, vlaga ili nečistoće mogu uzrokovati kratki spoj i nesipravnost.



Temperatura okolnog prostora utječe na vrijeme punjenja. Više temperature okoline uzrokovat će dulje vrijeme punjenja

E-romobil nikada nemojte ostavljati na punjaču bez nadzora!

5. POČETAK UPORABE

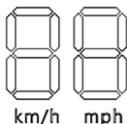


1. **Ručica brzine:** Pritisnite ručicu za kontrolu brzine romobila.
2. **Uključenje / Multifunkcijska tipka**
 - 1x kratki pritisak **Uključ.:** 1x Kratki pritisak za uključivanje romobila.
 - Isključ.:** Pritisnite i držite pritisnutu tipku **3 sekunde** za isključenje e-romobila.

Kada je romobil uključen:











- 1x kratki pritisak: **Uključenje prednjeg i stražnjeg svjetla**
 - 2x kratki pritisak: **promjena moda brzine** (mod1: max brzina ≤ 9km/h, mod2: max brzina 20km/h, mod3: max brzina 25km/h)
 - 4x kratki pritisak: **Promjena moda početka vožnje: Zero** (romobil kreće čim pritisnete ručicu brzine) / **No-zero** (brzina romobila mora biti >0km/h za aktivaciju motora)
 - 5x kratki pritisak: **Uključ./Isključ. opcije tempomata:** Kada je funkcija Tempomata omogućena, oznaka tempomata svijetlit će na zaslonu; Tada za uključivanje Tempomata, održavajte stalnu brzinu najmanje 2 sek i zatim pritisnite tipku Tempomat (4). Romobil će održavati stalnu brzinu.
 - 6x kratki pritisak: Promjena: KM/H u MPH i obrnuto.
3. **Električna truba:** Pritisnite tipku **(3)** za uključivanje zvučne signalizacije (trube)
 4. **Tempomat:** Pritisnite tipku za uključivanje automatskog Tempomata. Održavajte stalnu brzinu najmanje 2 sek i zatim pritisnite tipku. Romobil će održavati konstantnu brzinu postavljenu u trenutku pritiska na tipku.
Za isključenje Tempomata pritisnite ručicu kočnice.

Zaslon



Prikaz brzine

Jedinica brzine: 6x pritisnite tipku **Uključenje / Multifunkcija** za promjenu jedinice km/h ili mph.

	Tempomat oznaka:	5x pritisnite tipku Uključenje / Multifunkcija za omogućavanje uključenja Tempomata.
	Speed mode:	(App postavka: Accelerate mode: Throttle) 2x pritisnite tipku Uključenje / Multifunkcija za promjenu moda brzine (1-3). Zelena oznaka označava ECO mod vožnje.
	Mod odgurivanja:	(App postavka: Accelerate mode: Slide) Za uključenje moda održavanja brzine odgurivanjem, 2x pritisnite tipku Uključenje / Multifunkcija za prebacivanje brzine Odgurivanjem ili za vraćanje u standardni mod.
	Svjetlo:	1x pritisnite tipku Uključenje / Multifunkcija za Uklj./Isklj. prednjeg i stražnjeg svjetla.
	App signal:	Kad je romobil povezan s Aplikacijom, oznaka će svijetliti na zaslonu.
	GPS signal:	Ako je romobil opremljen GPS-om, oznaka GPS-a će svijetliti kada GPS radi (opcija).
	Oznaka greške:	Ako skuter ima elektronički kvar, oznaka greške će se upaliti. Problem možete provjeriti na stranici „Rješavanje problema“.
	Start mod:	4x pritisnite tipku Uključenje / Multifunkcija za odabir Zero (romobil kreće čim pritisnete ručicu brzine) / No-zero (brzina romobila mora biti >0km/h za aktivaciju motora).
	Zaključavanje	Romobil se može zaključati putem Aplikacije. Kada je romobil zaključan (nije ga moguće uključiti), oznaka zaključavanja biti će prikazana na zaslonu.
	Status baterije:	Za duži vijek trajanja baterije, preporučujemo da bateriju napunite nakon što se prikažu 2 oznake.

„Boost Power Mod“

Standardna maksimalna brzina e-skutera je do 25km / h. U većini slučajeva ta je brzina dovoljna za sigurnu i ugodnu vožnju. Preporučujemo da uvijek koristite ovaj standardni način brzine.

Ako je potrebno, možete uključiti poseban mod "Boost Power mode" koji povećava maksimalnu brzinu do 35 km/h (e10) i 40 km/h (e20).

Za Uključ./Isključ. „Boost Power moda“: **8x** pritisnite tipku **Uključenje / Multifunkcija**.

Važno:

Prije uključivanja ovog moda, provjerite zakonska ograničenja u vašem području. Strogo se pridržavajte svih sigurnosnih upozorenja i ograničenja i poštujujte sva prometna pravila. Uvijek prilagodite brzinu uvjetima na cesti.

Tempomat:

Za pravilno aktiviranje Tempomat funkcije, držite konstantnu brzinu minimalno 2 sekunde, a tek zatim pritisnite tipku „Tempomat“.

U suprotnom, može se dogoditi da će romobil nastaviti ubrzavati.

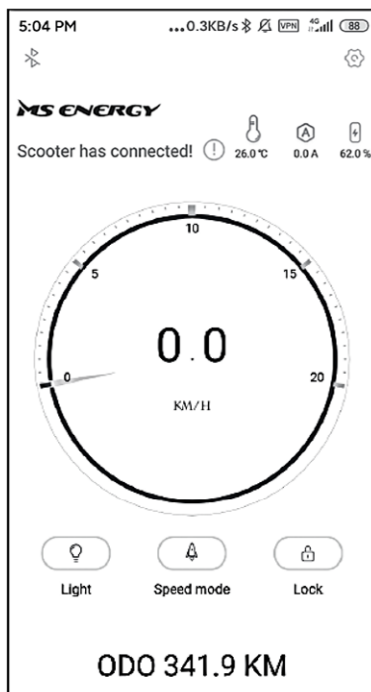
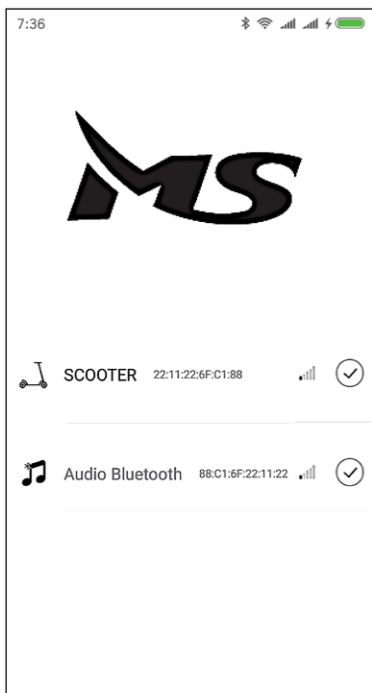
Za isključivanje tempomata pritisnite ručicu kočnice.

6. UPORABA APLIKACIJE





Za lakšu i ugodniju vožnju i korištenje dodatnih funkcija vašeg e-romobila, možete instalirati posebnu aplikaciju na svoj mobilni uređaj i povezati romobil i mobilni uređaj putem Bluetooth veze.

Za instalaciju Aplikacije:

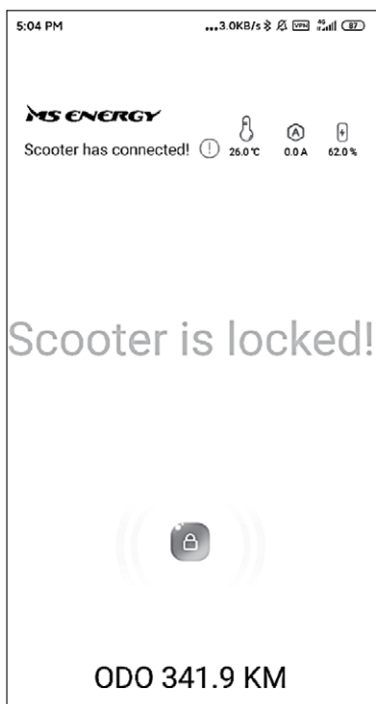
1. Na Google Play Store trgovini ili iOS App Store potražite aplikaciju “ **MS Energy e** ” i instalirajte aplikaciju na vaš mobilni uređaj.
2. Omogućite Bluetooth povezivanje na vašem mobilnom uređaju.
3. Pokrenite App „ **MS Energy e** ” kako bi se povezali na romobil.
U Aplikaciji, možete:
 - a. Uključiti/Isključiti svjetlo
 - b. Zaključati romobil
 - c. Promijeniti mod brzine
 - d. Vidjeti trenutnu brzinu romobila
 - e. Vidjeti ODO razdaljinu, Status baterije, Trenutnu potrošnju, struju i temperaturu kontrolera.



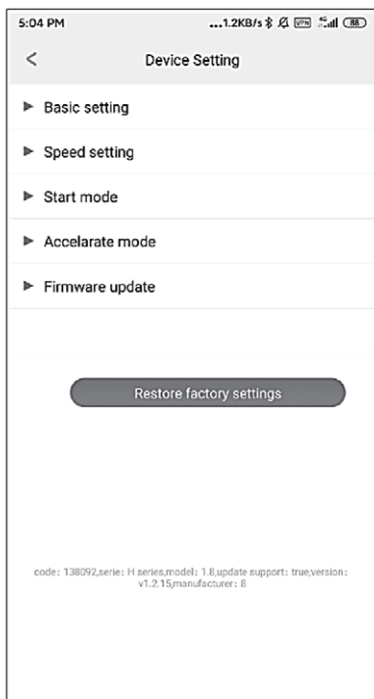
Upotrijebite upravljačku ploču Aplikacije za upravljanje romobilom, a specifične su funkcije slijedeće:

- **LOCK**  : Pritisnite **Lock (Zaključavanje)** tipku, postavite lozinku za zaključavanje romobila.
Oprez:** Nakon zaključavanja romobila, jedino točnim unosom lozinke možete otključati romobil! **Zapamtite unesenu lozinku!
- **SETTINGS**  : Pritisnite Setting (Postavke) oznaku u gornjem desnom zaslonu za ugađanje **Tempomata, Moda brzine, Moda Zero/NoZero , Moda ubrzanja.**
- **SPEED**  : Pritisnite tipku **Speed (Brzina)** za promjenu Moda brzine (1-3).
- **LIGHT**  : Pritisnite tipku **Light (Svjetlo)** za Uklj./Isklj. svjetla na romobilu.

Putem aplikacije moguća je nadogradnja software-a romobila (ako postoji). Pritisnite na opciju **Firmware update (Ažuriranje firmvera)** za provjeru i ažuriranje firmvarea.



Poruka zaključavanja

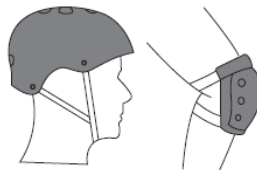


Izbornik Postavki

7. UPUTE ZA VOŽNJU

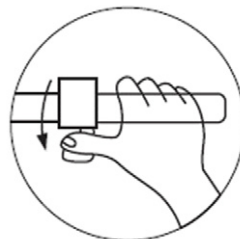
Prije vožnje

- Odaberite stazu za vožnju u skladu s vašim znanjem, spretnošću i mogućnostima.
- Rasklopite e-skuter prema danim uputama (**Ručica zaključavanja upravljača mora biti ispravno postavljena i zaključana!**).
- **Za vrijeme vožnje, kako bi spriječili ozljede, uvijek primjenjujte sve potrebne sigurnosne mjere, uključujući nošenje zaštitne kacige, rukavica, zaštita za laktove i koljena i ostale zaštitne opreme**



Vožnja

- Pritisnite tipku za uključenje dulje od 3 sek.. Brzina se tvornički postavlja u prvi stupanj prijenosa.
- Zbog sigurnosti, električni skuter ima sigurno pokretanje što znači da se motor može pokrenuti samo kada je brzina vozila iznad 0 (Non Zero mod rada). To sprječava pokretanje motora kada se slučajno pritisne ručica za ubrzanje. Kako bi počeli vožnju, stavite jednu nogu na ploču za stajanje na skuteru, a drugu na tlo i odgurnite skuter kao što biste učinili s klasičnim skuterom. Kada se skuter pokrene i kada mu je brzina iznad 0, lagano počnite koristiti ručku za ubrzanje da biste pokrenuli motor. Kada se motor pokrene, stavite drugu nogu na dasku za stajanje i nastavite vožnju.



Ako želite, možete promijeniti "Non Zero" (kretanje odgurivanjem) u „Zero Start“ (kretanje iz stajanja) mod rada. Za više informacija provjerite poglavlje 4 "POČETAK UPORABE" ili **izbornik postavki** u aplikaciji.

- Pri vožnji prilagodite stupanj brzine između 1 i 3 (2x kratki pritisak tipke), koristite kočnicu i svjetla (1x kratki pritisak tipke) u skladu s uvjetima vožnje i u skladu sa situacijom.
- Kada otpustite ručicu za ubrzanje, skuter će automatski lagano usporavati koristeći tu energiju za lagano punjenje baterije (regeneracija). Za potrebu jačeg kočenja, pritisnite ručice kočnice kojima ćete aktivirati stražnju električnu kočnicu i prednju i stražnju disk kočnicu.
- **UPOZORENJE: Budite svjesni mogućnosti nepredvidivih i nenadanih prepreka na svom putu i kontrolirajte brzinu.**

Kočenje

- Istovremeno Koristite ručice prednje i stražnje kočnice za aktivaciju stražnje električne kočnice i stražnje disk kočnice (aktiviraju se istovremeno, pritiskom ručice) i prednje disk kočnice . Uvijek pazite i prilagodite brzinu da se možete sigurno zaustaviti.
- Što je veći pritisak, to je snažnija sila kočenja. Budite svjesni da snažno kočenje može rezultirati nesrećama zbog klizanja kotača, gubitka ravnoteže i pada. Snažno

kočenje može uzrokovati i oštećenja guma ili kotača.

Sigurnost vožnje

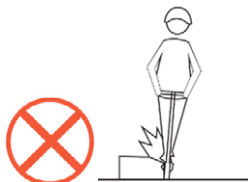
- Izbjegavajte vožnju po kiši. Nikada nemojte voziti skuter po lokvama vode dubljima od 2 cm!



- Kada nailazite na prepreke kao što su pragovi, rupe i ostale neravnine, prilagodite brzinu ili potpuno zaustavite skuter. Nailazite li na neravnine, usporite vožnju (5-10 km/h) i lagano kočite dok u potpunosti ne prilagodite vašu brzinu uvjetima.



- Za vrijeme vožnje pazite da ne udarate e-skuterom u zapreke (rubnjake i sl.). Takva oštećenja ne podliježu jamstvu.



- Za vrijeme vožnje nemojte spuštati noge na tlo prije nego se u potpunosti



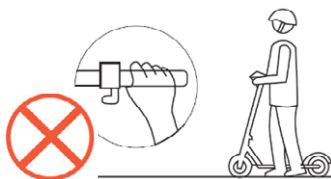
- Nemojte prekomjerno ubrzavati vozeći nizbrdo



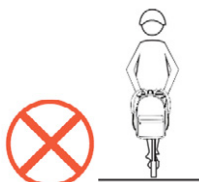
- Pripazite kada nailazite na horizontalne prepreke, kao što su okviri vrata, dizala i sl.



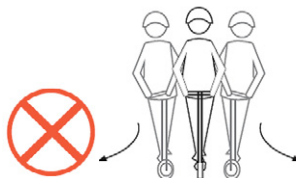
- Za vrijeme dok gurate e-skuter, nemojte pritiskati ručicu za ubrzanje.



- Nemojte vješati ili prevoziti teške predmete.



- Nemojte činiti nagle pokrete, naglo skretati ili koristiti skuter gdje to nije prikladno zbog gužve ili drugih vozila ili pješaka.
- Nemojte naglo mijenjati smjer kretanja, osobito ako se krećete u gužvi.



- Nemojte prevoziti druge osobe ili djecu.
- Nemojte voziti e-skuter bez ruku ili preko prepreka ili stepenica.



8. UPORABA I ODRŽAVANJE

Kotači i drugi mehanički dijelovi

- Električni skuter koristi kotače od elastične gume. Kada se oni potroše ili probuše, potrebno ih je pravovremeno zamijeniti.
- Kontaktirajte svog službenog distributera ili servis za zamjenu istrošenih guma. Zamjena guma ne podliježe jamstvu!
- Pregledajte svoj skuter i njegove kotače svaki mjesec i provjerite jesu li vijci dovoljno zategnuti. Ako su labavi, zategnite ih. Time će vaš skuter imati dulji vijek trajanja, a vožnja će biti sigurnija i ugodnija.

Baterija

- Električni skuter opremljen je baterijom od litij-polimera. Prosječni životni vijek baterije je 400 ciklusa punjenja (svaki ciklus podrazumijeva punjenje od 0 do 100% kapaciteta). Pod normalnom uporabom i održavanjem, životni vijek baterije može dosegnuti više od 600 ciklusa s minimalnim smanjenjem trajanja baterije.
- Prije prvog korištenja skutera, molimo da napunite bateriju do kraja.

- Izbjegavajte potpuno pražnjenje baterije svojeg skutera prije punjenja. Uvijek se pobrinite da je minimalno 10% napunjena. Za zadovoljavajuće performanse i sigurnu vožnju, baterija mora biti minimalno 50% puna.
- Nemojte ostavljati svoj električni skuter sa značajno ispražnjenom baterijom dulje vrijeme. Napunite bateriju čim je prije moguće.
- Pri pohranjivanju skutera na duži vremenski period, pobrinite se da je baterija barem 40-50 % puna. Savjetuje se punjenje skutera minimalno jednom u 30 dana.
- Uvijek koristite samo originalni punjač koji odgovara modelu skutera.
- Nemojte ostavljati svoj električni skuter na hladnoći ispod nule ili pod izravnom sunčevom svjetlošću. Držite skuter u suhom okruženju. Negativni okolišni uvjeti mogu oštetiti kapacitet baterije i ostale sklopove.
- Baterije litijevog polimera moraju se tretirati s iznimnim oprezom. Neprimjereno punjenje, oštećenje ili pregrijavanje može rezultirati požarom. Nemojte ostavljati svoj električni skuter na punjenju bez nadzora. Nemojte ostavljati električni skuter na punjenju preko noći. Uvijek nadzirite punjenje električnog skutera i izbjegavajte prekomjerno punjenje baterije. Nemojte koristiti, puniti ili ostavljati oštećenu bateriju bez nadzora i slijedite protokole za odlaganje.

Punjač

Zasebni punjač koji se isporučuje uz skuter ima funkciju tempiranja zaštite od punjenja.

Upute za punjenje

- Otvorite pokrov utora za punjenje na električnom skuteru i umetnite konektor punjača u utor za punjenje.
- Umetnite utikač punjača u utičnicu napajanja (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Svjetlo punjača je crveno i time označava da je punjenje u tijeku; kada se svjetlo punjača prebaci u zeleno, to znači da je baterija potpuno napunjena.
- Kada puniti bateriju, stavite skuter u suhi i prozračeni okoliš.
- **Nakon punjenja, obavezno vratite zaštitni gumeni pokrov u utor za punjenje na skuteru! Ulazak prašine, vode ili drugih stranih predmeta u utor za punjenje može rezultirati oštećenjem skutera!**

Disk kočnica

Ako vaša kočnica koči prejako, možete prilagoditi disk kočnicu tako što ćete odvinuti vijak za učvršćenje sajle, lagano okrenite vijak, otpustite sajlu i ponovno pritegnite vijak. Ako smatrate da je kočnica preslaba, na isti način lagano nategnite sajlu. Za fino ugađanje kočnice, nije potrebno natezati sajlu, već samo okrenite vijak za fino ugađanje.

Vibracije i pomicanje ručke upravljača

Ako primijetite da je cijev ručke upravljača labava i da se tresu tijekom vožnje, molimo zategnite sve vijke na mehanizmu zaključavanja upravljača.

9 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ako vaš skuter ne radi kao obično ili se čini kao da je u kvaru, molimo da pažljivo pročitate ovaj dio. Korisnik može samostalno riješiti mnoge svakodnevne probleme. Ova jednostavna procedura pomaže pri obnavljanju stabilnih uvjeta strujnih krugova. Molimo da kontaktirate Službu za korisnike proizvođača ako se problem ne riješi ili ako imate drugih briga.

<i>SIMPTOMI</i>		<i>MOGUĆA RJEŠENJA</i>
Neuspjela promjena brzine ili preniska maksimalna brzina	<ul style="list-style-type: none"> • Niska voltaža baterije • Glavna ručka u kvaru • Loš upravljač 	<ul style="list-style-type: none"> • Napunite bateriju do kraja • Zamijenite glavnu ručku i upravljač
Motor ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Loša glavna ručka • Loša brava električnih vrata i kontaktna točka • Loš upravljač 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamijenite glavnu ručku i upravljač • Ponovno provjerite sve kabele i kontakte.
Prijeđena distanca s jednim punjenjem baterije je manja od očekivanog	<ul style="list-style-type: none"> • Manjak tlaka u gumi • Nedovoljno punjenje ili punjač u kvaru • Baterija je oštećena ili joj je istekao vijek trajanja • Učestalo naglo kretanje ili otežana vožnja, preopterećenje 	<ul style="list-style-type: none"> • Guma je puna zraka • Baterija je istrošena • Zamijenite punjač • Zamijenite bateriju
Punjač ne puni	<ul style="list-style-type: none"> • Žice punjača su labave ili oštećene 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno provjerite sve kabele i kontakte

<i>PRIKAZ GREŠKE</i>	<i>MOGUĆI RAZLOG</i>
00 Greška ručice brzine	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite da li je ručica brzine u početnom (nultom) položaju ili provjerite kabel ručice brzine
01 Greška E-kočnice	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li kočnica vraćena u početni položaj ili je provjerite kabele kočnice.
02 Greška na kontroleru	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i ponovo uključite romobil ili odspojite utikač baterije, a zatim ponovno priključite bateriju za provjeru. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlaštenu servis.
04 Greška senzora motora	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i ponovo uključite romobil ili odspojite utikač baterije, a zatim ponovno priključite bateriju za provjeru. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlaštenu servis
05 Greška zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite sve kabele zaslona, brzine i kočnica. Odspojite utikač baterije kontrolera, a zatim ga ponovno priključite. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlaštenu servis.
06 Greška tipke Uključ.	<ul style="list-style-type: none"> • Molimo provjerite je li romobil zaključan aplikacijom ili daljinskim ključem.
07 Alarm previsoke temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura kontrolera je previsoka. Zaustavite vožnju i pričekajte neko vrijeme da se kontroler ohladi. Ako i dalje imate problema, možda je neispravan senzor temperature.
08 Greška Tempomata	<ul style="list-style-type: none"> • Molimo provjerite tipku Tempomata ili utikač kabela za punjenje.

10. Tehničke Specifikacije

Model	e10	e20
Tip	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Napon baterije	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Kapacitet baterije	Lithium 12.5Ah s regenerativnim punjenjem	Lithium 17.5Ah s regenerativnim punjenjem
Napon / Struja punjenja	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Vrijeme punjenja	6-7h	8-9h
Snaga motora	450W, Stražnji motor bez četkica	500W, Stražnji motor bez četkica
Max brzina *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Doseg *	30-40km	60-70km
Kontroler	LCD Zaslon (Brzina, Bat Status, Trip distance, Svjetlo Uklj/Isklj.....), (...), "MS ENERGY e" App	
Rama	Legura čelika Prednji/Stražnji amortizeri	Aluminij Prednji/Stražnji amortizeri
Veličina kotača	10"	10"
Kočnice	Mehaničke Disk kočnice	Mehaničke Disk kočnice
Dimenzije	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Dimenzije (sklopljeno)	112 x 50 x 50 cm	118 x 20 x 50 cm
Maksimalno opterećenje	120 kg	
Težina Neto/Bruto	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Budući da se proizvod kontinuirano poboljšava, specifikacija i upute mogu se mijenjati bez posebne obavijesti.

* Može varirati ovisno o uvjetima vožnje, konfiguraciji terena, težini vozača, pritisku zraka u gumama, temperaturi itd.

** Moguće jedino u "Boost Power Modu" rada.

Odlaganje u otpad stare električne i elektroničke opreme



Proizvodi označeni ovim simbolom označavaju da proizvod spada u grupu električne i elektroničke opreme (EE proizvodi) te se ne smije odlagati zajedno s kućnim i glomaznim otpadom. Zbog toga ovaj proizvod treba odložiti na označeno sabirno mjesto za prikupljanje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda spriječiti ćete moguće negativne posljedice na okoliš i ljudsko zdravlje, koje bi inače mogli biti ugroženi zbog neodgovarajućeg odlaganja istrošenog proizvoda. Recikliranjem materijala iz ovog proizvoda pomoći ćete sačuvati zdrav životni okoliš i prirodne resurse.

Za detaljne informacije o sakupljanju EE proizvoda obratite se M SAN Grupi d.d. ili prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod. Više informacija možete pronaći na www.elektrootpad.com i info@elektrootpad.com, te pozivom na broj: 062 606 062

Odlaganje potrošenih baterija



Provjerite lokalne propise u vezi odlaganja potrošenih baterija ili nazovite lokalnu službu za korisnike kako bi dobili upute o odlaganju starih i potrošenih baterija.

Baterije iz ovog proizvoda ne smiju se bacati zajedno s kućnim otpadom. Obavezno odložite stare baterije na posebna mjesta za odlaganje iskorištenih baterija koja se nalaze na svim prodajnim mjestima gdje možete kupiti baterije.

EU Izjava o sukladnosti

M SAN grupa d.d. ovime izjavljuje da je proizvod u skladu s Direktivama:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

SRB

Korisničko uputstvo
Izjava o saobraznosti

BiH

Korisničko uputstvo
Garantna izjava

CG

Korisničko uputstvo
Izjava o saobraznosti



DOBRODOŠLI

Zahvaljujemo na kupovini električnog skutera.

Važno je pročitati uputstva za upotrebu pre prve upotrebe vašeg novog proizvoda.

Kako biste što bolje i u potpunosti upotrebljavali proizvod, molimo sledite sva data uputstva vrlo pažljivo, posebno delove navedene u poglavlju „Upozorenja i sigurnost“. Sačuvajte uputstva za upotrebu na sigurnom mestu radi eventualne buduće potrebe. Sigurni smo da će novi električni skuter da zadovolji vaše potrebe.

Ovaj uređaj je proizveden u skladu s najvišim standardima, inovacijskim tehnologijama i namenjen je maksimalnoj udobnosti korisnika.



Munja u okviru trougla upozorava korisnika na postojanje opasnog napona unutar proizvoda koji može da bude dovoljno jak da predstavlja opasnost od električnog udara.



Uzvičnik u okviru trougla upozorava korisnika na uputstva o rukovanju i održavanju, priložena uz uređaj.



OPREZ



**OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA!
NE OTVARATI!**

Nemojte otvarati poklopac električnog punjača ili bilo kog dela električnog skutera. Ni u kom slučaju korisniku nije dozvoljeno da vrši radnje unutar električnih delova. Samo kvalifikovani i ovlašćeni serviser ima znanje i iskustvo za takav rad i poravke.



Glavni utikač koristi se za isključivanje punjača baterije sa električnog napajanja.



Neppravilna zamena baterije može dovesti do opasnosti, uključujući zamenu slične ili iste vrste baterije.

Nemojte izlagati baterije i punjač prekomernoj toploti kao što su direktna sunčeva svetlost, vatra ili slično.

Pročitajte sledeće mere zaštite i sačuvajte ova uputstva za eventualnu buduću upotrebu.

Uvek sledite sva upozorenja i sigurnosna uputstva.

1. VAŽNA SIGURNOSNA UPUTSTVA

1. Nemojte koristiti električni skuter pre nego pažljivo pročitate uputstva i u potpunosti ih razumete i nemojte da pozajmljujete skuter osobama koje nemaju znanje i iskustva za vožnju.
2. Molimo da vožnju vežbate na otvorenom prostoru bez saobraćaja u prvoj brzini, a tek naknadno vožnju u traci za bicikle.
3. **UPOZORENJE! Maksimalna nosivost e-skutera je 120kg.**

- Za vreme vožnje, kako biste sprečili ozlede, uvek primenjujte sve potrebne bezbednosne mere, uključujući nošenje zaštitne kacige, rukavica i ostale zaštitne opreme.



- Nemojte da koristite e-skuter:
 - bez odgovarajuće pripreme i obuke.
 - na javnim površinama i putevima.
 - brzinom koja nije prilagođena uslovima na putu, konfiguraciji terena i sl.



- ako ste konzumirali alkohol ili druge opijate.
- Električni skuter je dizajniran samo za odrasle osobe. Ovo vozilo ne smeju koristiti osobe mlađe od 16 godina. Vozač mora da bude viši od 120cm i težine veće od 20kg. Maksimalna težina ne sme preći 120kg.
- Pridržavajte se lokalnih propisa za vožnju skutera i uvek dajte prednost pešacima.
- Kad koristite skuter, imajte na umu da se izlažete riziku gubitka kontrole, sudara ili pada sa skutera. U svrhu sigurne vožnje, pročitati i slediti sva uputstva i upozorenja data u ovom priručniku.
- Skuter nije dizajniran za profesionalnu upotrebu.

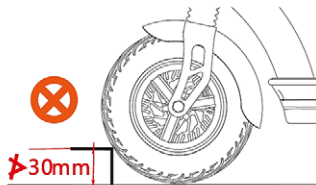
VOŽNJA

4. Električni skuter je lično transportno vozilo i dizajniran je samo za prevoz lica. Molimo vas da ne vozite putnike na ovom električnom skuteru.
5. Nemojte da vozite električni skuter na nesigurnoj površini ili izvan puta.
6. Molimo da prilikom vožnje uvek držite obe ruke na upravljaču i obe noge na površini za stajanje. Molimo vas da ne skačete na dasci.

7. Nemojte da isključujete motor za vreme vožnje.

8. **Nemojte pokušavati da vozite:**

- Preko pragova viših od 3cm. Ovo može uzrokovati povredu vozača ili oštetiti skuter.
- Na gruboj ili neravnoj površini, molimo da usporite vožnju ili potpuno zaustavite vožnju.
- Na klizavim površinama poput ulja ili leda.
- Kada je temperatura niža od -5°C.
- Preko vode koja je dublja od 3cm da bi izbegli oštećenja električnih delova vozila.
- U lošim vremenskim uslovima poput kiše, snega ili vetra da bi sprečili nesreće. Ako vozite u ovim uslovima, nikada nemojte da premašujete brzinu od 10 km/h.



1. Nemojte da koristite ili pomerate skuter dok je priključen punjač baterije. To može da izazove oštećenje kabla, punjača i/ili konektora.
2. Nemojte započinjati vožnju skutera ako postoji greška s baterijom ili bilo kojom drugom komponentom sistema. To može da prouzrokuje gubitak kontrole i teške povrede.
3. Pobrinite se da proverite preostali kapacitet baterije pre noćne vožnje. Svetlo koje se napaja iz baterije će da se ugasi brzo nakon što se preostali kapacitet baterije smanji do tačke u kojoj to više nije moguće. Vožnja bez svetla može povećati rizik od povreda.
4. Preporučuje se punjenje baterije kada je napunjenost baterije 30-70% ukupnog kapaciteta. Izbegavajte potpuno pražnjenje baterije skutera pre ponovnog punjenja.
5. Nemojte modifikovati ili odstranjivati bilo koji deo. Nemojte instalirati neoriginalne delove ili dodatke. Ako to učinite, oni mogu da oštete proizvod, uzrokuju kvar ili povećaju rizik od povreda.
6. **Pripreme pre vožnje: potrebno je staviti kacigu, rukavice i drugu zaštitnu opremu pre vožnje radi zaštite od povreda. Proverite vitalne delove skutera da li su pravilno pričvršćeni, da nema labavih delova. Po potrebi pričvrstite labave delove priloženim ključevima.**



7. **Uslovi za vožnju:** Temperatura okoline: od -10 do 40°C, bez vetra i po ravnom putu; bez čestog pokretanja i kočenja, opšta pređena udaljenost može da bude 20 do 30km (u zavisnosti od kapaciteta baterije, uslova terena i opterećenja).
8. **Maksimalno opterećenje:** maksimalno dopušteno opterećenje e-skutera je 120kg. Nemojte da preopterećujete skuter jer to može da uzrokuje nezgode ili oštećenje skutera. MS Energy ne preuzima odgovornost za nepravilnu upotrebu, oštećenja zbog nepravilne upotrebe i nastale nezgode.
9. U slučaju učestalog kočenja, pokretanja, uspinjanja, vožnje pri jakom vetru, blatnjavim putevima, preopterećenju i sl., potrošnja baterije biće uvećana, što će uticati na maksimalnu moguću pređenu udaljenost s jednim punjenjem baterije. Preporučujemo da izbegavate navedene faktore u vožnji.
10. Ako se e-skuter neće koristiti duže vreme, pobrinite se da bateriju dovoljno napunite i da je dopunjavate jednom mesečno.
11. **Obratite pažnju:** električni skuter ne sme da se koristiti u vrlo vlažnim uslovima (prolasci kroz duboku vodu i sl.) budući da, ako voda uđe u upravljač, motor ili bateriju, može da uzrokuje kvar motora ili drugih električnih delova ili požar!
12. Nemojte dozvoliti neovlašćeno servisiranje ili promene na skuteru. Proizvođač nije odgovoran za nastale štete ili gubitke.
13. Stara ili neispravna baterija ne sme da se nasumično odlaže kako bi se izbeglo zagađenje okoline.
14. Pri rasklapanju vozila molimo da pritisnete ručku sistema za sklapanje dok ne klikne i pobrinite se da je na pravom mestu.

PUNJAČ

15. Ne upotrebljavajte punjač baterije za punjenje drugih električnih uređaja.
16. Nemojte da koristite bilo koji drugi punjač osim isporučenog punjača ili metodu punjenja kako bi punili baterije e-skutera. Upotreba bilo kog drugog punjača može da dovede do požara, eksplozije ili štete na bateriji.
17. Ovaj punjač baterije mogu koristiti deca uzrasta od 8 godina ili starija, osobe s telesnim, senzornim ili mentalnim oštećenjem ili s nedostatkom potrebnog iskustva ili znanja, pod uslovom da su pod nadzorom i upućene u način upotrebe punjača baterije i da potpuno razumeju potencijalne opasnosti. Nemojte dopustiti deci da se igraju punjačem baterije. Čišćenje i održavanje ne smeju da obavljaju deca ukoliko nisu pod nadzorom.

18. Iako je punjač baterije otporan na vlagu, nije dopušteno prskanje ili potapanje punjača u vodu ili druge tečnosti. Osim toga, ne upotrebljavajte punjač baterije ukoliko su priključni kablovi vlažni ili mokri.
19. Ne dodirujte utikač punjača, priključak ili spojeve mokrim rukama. Može doći do strujnog udara.
20. Ne dodirujte kontakte i priključke na punjaču metalnim predmetima. Zaštitite priključke punjača i baterije od ulaska bilo kakvih nečistoća ili stranih tela, jer to može da izazove strujni udar, požar ili oštećenje punjača baterije.
21. **Redovno čistiti prašinu s utikača i priključaka. Vлага ili nečistoća može smanjiti efikasnost izolacije i izazvati požar. Zaštitni gumirani poklopac na priključku za punjenje skutera mora uvek da bude pravilno zatvoren! U slučaju da je priključak za punjenje vlažan ili prljav, nemojte uključivati priključak za punjenje! Prvo potpuno očistite utikač adaptera i utičnicu za punjenje na skuteru, osušite sve delove, a tada tek priključite adapter! U suprotnom može da dođe do kratkog spoja, varničenja, požara i izlažete se opasnosti od ozlede!**
22. Nemojte rastavljati ili prepravljati punjač baterije. Možete izazvati požar ili strujni udar.
23. Ne upotrebljavajte adaptere sa više utičnica ili produžne kablove. Upotreba adaptera sa više utičnica ili sličnih uređaja može premašiti nazivnu snagu i izazvati požar.
24. Ne koristiti kabl ukoliko je zapetljan ili namotan. Nemojte ostavljati punjač tako što ćete kabl da namotate na kućište punjača. Ukoliko je kabl oštećen, to može da izazove požar ili strujni udar.
25. Čvrsto priključite utikač napajanja i utikač punjača u utičnicu. Ukoliko utikači nisu potpuno i ispravno priključeni, mogu izazvati požar usled električnog pražnjenja ili pregrevanja.
26. Ne upotrebljavajte punjač baterije u blizini zapaljivih materijala ili gasova. To može da izazove požar ili eksploziju.
27. Ne pokrivate punjač baterije i ne stavljajte predmete na punjač za vreme punjenja. To može dovesti do unutrašnjeg pregrevanja i izazvati požar.
28. Nemojte bacati punjač ili ga izlagati nepovoljnim vremenskim uticajima. Može doći do požara ili strujnog udara.



29. Ako je utikač napajanja oštećen, prestanite sa upotrebom, kontaktirajte sa ovlaštenim servisom ili prodavcem.
30. Pažljivo rukujte kablom napajanja. Priklučivanje punjača baterije koji se nalazi unutar prostorije dok je bicikl smešten napolju, može dovesti do oštećenja ili nagnječenja kabla napajanja vratima ili prozorom.
31. Nemojte prelaziti točkovima skutera ili gaziti preko kabla ili utikača za napajanje. Može da dođe do oštećenja kabla napajanja ili priključka.

BATERIJA

32. Držite bateriju i punjač van domašaja dece.
33. Nikada nemojte dozvolite da se baterija u potpunosti isprazni. Napunite je odmah ukoliko se to desi!
34. Baterija se nalazi u telu e-skutera i nije moguće ukloniti je. Uprkos tome, nemojte da dirate bateriju ili punjač tokom punjenja. Budući da baterija i njen punjač dosegnu temperature između 40–70°C tokom punjenja, doticanje može da dovede do opekotina prvoga stepena.
35. Ako se kutija baterije ošteti, pukne ili ako primetite neobične mirise, nemojte je koristiti. Curenje tečnosti iz baterije može da uzrokuje ozbiljne povrede i štete. Kontaktirajte ovlašćenog distributera ili prodavca.
36. Nemojte dovoditi kontakte slotova punjača u kratki spoj. Ukoliko se to desi, može da dođe do grejanja ili zapaljenja baterije, a što može uzrokovati ozbiljne povrede ili štetu imovine.
37. Nemojte rastavljati ili modifikovati bateriju. Ukoliko to činite, to može da uzrokuje pregrevanje ili zapaljenje baterije, ozbiljnu povredu ili štetu imovine.
38. Ako ne koristiti električni skuter nekoliko meseci, napunite bateriju na 100% pre ostavljanja. Takođe, savetuje se uključivanje skutera svaki mesec, rad motora nekoliko minuta i ponovno punjenje baterije do 100%.
39. Nemojte bacati ili udarati bateriju. To može da izazove grejanje ili paljenje baterije izazivajući ozbiljne povrede ili štetu na imovini.



40. Nemojte bacati bateriju u vatru ili izlagati je izvorima toplote. U protivnom, može doći do požara ili eksplozije izazivajući ozbiljne povrede ili štetu na imovini.
41. Kapacitet baterija a time vreme korišćenja i prevaljeni put može da bude manji ako koristite skuter u hladnim uslovima, ispod 5°C.



Napomene

E-skuter dizajniran je i izrađen na osnovu originalnog skutera u kombinaciji sa potražnjom na tržištu, pa je prevozno sredstvo sa posebnim funkcijama i namenama. Za vreme kupovine, molimo da odaberete i kupite model koji odgovara vašim potrebama a vozači moraju da imaju iskusne vozačke veštine. Radi pravilne upotrebe i bezbednosti, obratite pažnju na sledeće:

1. Za vreme upotrebe, obratiti pažnju na stanje pričvršćenosti motora, viljuške i svih ostalih delova. Ako pronađete neučvršćeni ili labavi deo, obavezno ga ponovno pričvrstite pre početka vožnje.
2. Pri pokretanju ili nailasku na uspon na putu, koristiti odgurivanje nogama za pomoć što je više moguće, kako bi se smanjila potrošnja i povećalo trajanje baterije i tako produžio mogući put.
3. Za vreme kišnih dana, obratiti posebnu pažnju na sledeće: kada dubina vode prelazi 3cm, verovatno je da će se motor ili baterija natopiti vodom što će dovesti do kvara.
4. Za punjenje baterije mora da se koristi punjač isporučen od strane proizvođača. Za vreme punjenja pazite da su utikači u potpunosti ispravno priključeni.
5. Zabranjeno je stavljati druge predmete na prostor gde se nalazi baterija na skuteru, budući da to može uzrokovati pregrevanje, a potrebno je da održavate i dobre uslove ventilacije.
6. Uvek proveravajte i održavajte odgovarajući pritisak vazduha u gumama (ako vaš model poseduje gume s vazduhom) kako bi se izbeglo povećanje otpora za vreme vožnje i lako trošenje guma i deformacija obruča točka.
7. Vozači bi trebali poštovati pravila saobraćaja i brzina vožnje uvek bi trebala da bude maksimalno 25km/h ili niža, zavisno od uslova.

8. Pri brznoj vožnji ili vožnji nizbrdo, kontrolišite brzinu kako bi izbegli nagla kočenja ili naglu promenu središta centra gravitacije, što može da dovede do opasnih situacija.
9. Nakon duge vožnje dopustite bateriji da se ohladi 30 minuta i tek tada je priključite na punjač. Učinite istu stvar nakon vožnje po hladnom vremenu.
10. Nemojte da koristite skuter u olujnim ili snežnim uslovima!



VAŽNO:

Zaštitni pokopac konektora za punjenje na e-skuteru uvek mora da bude ispravno postavljen na svoje mesto, kako bi sprečio ulazak vode ili prašine u konektor. U suprotnom, vlaga ili nečistoće mogu da uzrokuju kratak spoj i kvar.



Pre svake vožnje uvek proverite stanje e-trotineta, da kojim slučajem nema labavih ili nepričvršćenih delova. Ako pronađete bilo kakve labave delove, odmah ih zategnite priloženim alatom!

Na taj način ćete uvek obezbediti sigurnu vožnju i duži životni vek vašeg trotineta.

Pribor i komponente:

Sledeći pribor i delovi trebaju biti unutar pakovanja:

Uputstvo za upotrebu sa Izjavom o saobraznosti

1x

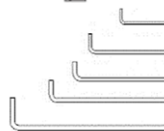
Vijci (samo e10)

2x



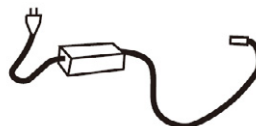
Priručni alat

1x set



Adapter za punjenje

1x



2. OSNOVNI DELOVI I NAZIVI

e10



1. Ručica zadnje disk kočnice
2. LCD Ekran sa kontrolerom
3. Prednje LED svetlo
4. Ručica prednje disk kočnice
5. Tasteri: Sirena & Tempomat
6. Kukica za pričvršćenje osovine upravljača kod rasklapanja
7. Poluga brzine i Multi-funkcijski taster
8. Ručica učvršćenja rasklopnog mehanizma
9. Učvršćenje rasklopnog mehanizma
10. Prednji amortizer
11. Prednja Disk kočnica
12. Prednja guma punjena vazduhom
13. Reflektujuća traka
14. Priključak za punjač baterije
15. Zadnja Disk kočnica
16. Zadnji amortizer
17. Zadnja guma punjena vazduhom
18. Motor
19. Zadnje pozicijsko/stop LED svetlo
20. Otvor za zaključavanje osovine upravljača kod sklapanja

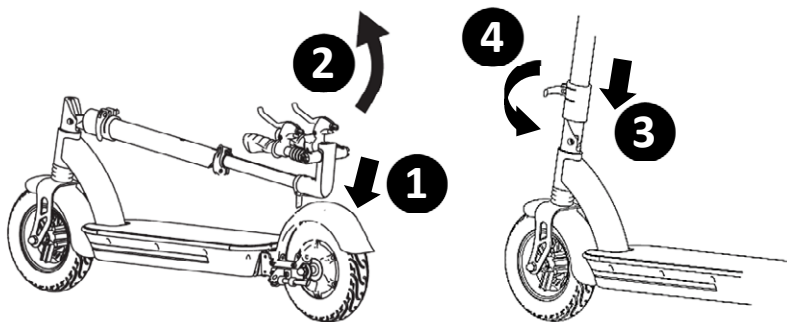
e20



1. Ručica zadnje disk kočnice
2. LCD Ekran sa kontrolerom
3. Prednje LED svetlo
4. Ručica prednje disk kočnice
5. Sirena & Tempomat
6. Kukica za pričvršćenje osovine upravljača kod rasklapanja
7. Poluga brzine i Multi-funkcijska tipka
8. Preklopni mehanizam upravljača
9. Ručica učvršćenja visine upravljača
10. Ručica učvršćenja rasklopnog mehanizma
11. Učvršćenje rasklopnog mehanizma
12. Prednji amortizer
13. Prednja Disk kočnica
14. Prednja guma punjena vazduhom
15. Reflektujuća traka
16. Priključak za punjač baterije
17. Zadnja Disk kočnica
18. Zadnji amortizer
19. Zadnja guma punjena vazduhom
20. Motor
21. Zadnje pozicijsko/stop LED svetlo
22. Otvor za zaključavanje osovine upravljača kod sklapanja

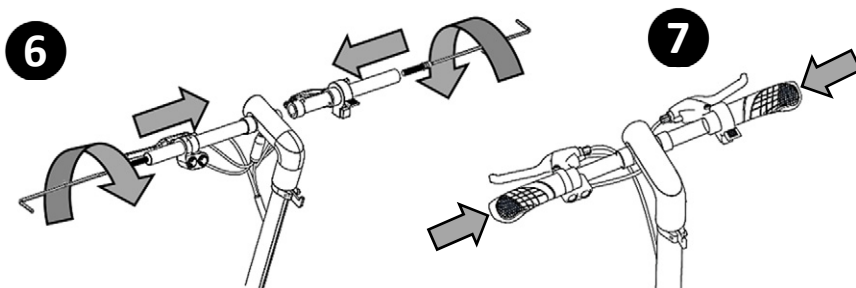
3. POSTAVLJANJE (SKLAPANJE/RASKLAPANJE)

1. Pritisnite zadnji blatobran i podignite upravljač.



2. Potpuno uspravite upravljač
3. Otvorite ručicu za učvršćenje rasklopnog mehanizma i povucite obruč za učvršćenje mehanizma na dole.
4. Zatvorite ručicu tako da ona u potpunosti čvrsto stegne rasklopni mehanizam.
5. Još jednom proverite da je upravljač čvrst i da se ne tresu. Ukoliko upravljač nije čvrst, dodatno pritegnite ručicu i ponovite korake 3 i 4.

Sastavljanje upravljača (koraci 6-7) – samo e10 model



Rasklapanje trotineta (koraci 1.-4. sa suprotnim operacijama i redosledom)

6. Postavite cevi upravljača u predviđene otvore; čvrsto zategnite priložene vijke odgovarajućim inbus ključem. Za jači okretni moment ključ možete staviti u neku okruglu cev (polugu) radi veće sile zatezanja.
7. Na cevi upravljača navucite gumene ručke, podesite položaj prekidača i kočnica i čvrsto zategnite odgovarajućim ključem.

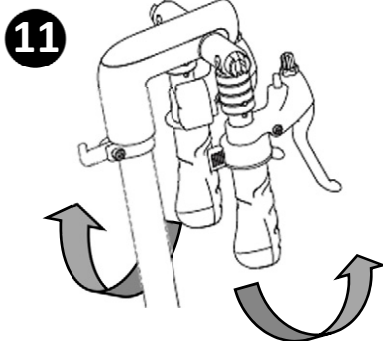
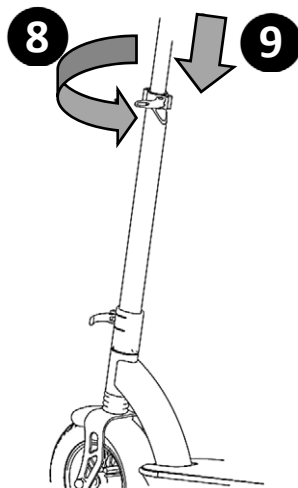
Sastavljanje upravljača (koraci 8-11) – samo model e20**Rasklapanje troineta (koraci 1.- 4. sa suprotnim operacijama i redosledom)**

8. Otpustite ručicu za učvršćenje visine upravljača

9. Podesite željenu visinu.

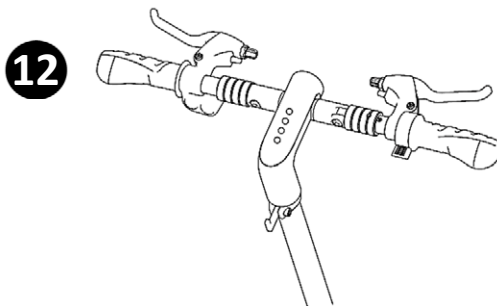
Pažnja: Dubina umetanja upravljača ne sme biti manja od 2,5 puta dužine cevi upravljača.

10. Ponovo čvrsto zategnite ručicu.



11. Podignite upravljač i on će se automatski zaključati.

12. Podesite položaj prekidača i kočnica i čvrsto pritegnite odgovarajućim ključem



4. PUNJENJE

Napomena: Pre prve upotrebe napunite bateriju!

1. Uklonite gumenu zaštitnu kapicu sa priključka za punjenje.
2. Prvo priključite punjač u priključak na trotinetu. Zatim punjač uključite u utičnicu napajanja!

Napomena: Molimo pažljivo poravnajte urez na utikaču i utičnici!



Tijekom postupka punjenja LED oznaka na punjaču svijetlit će crveno. Kad je baterija napunjena, LED indikator punjača svijetli zeleno.

Nakon završetka punjenja najprije odspojite punjač iz utičnice napajanja, a zatim odvojite utikač za punjenje iz romobila.

3. Zatvorite gumenu zaštitni poklopac!



1



2



3

VAŽNO:

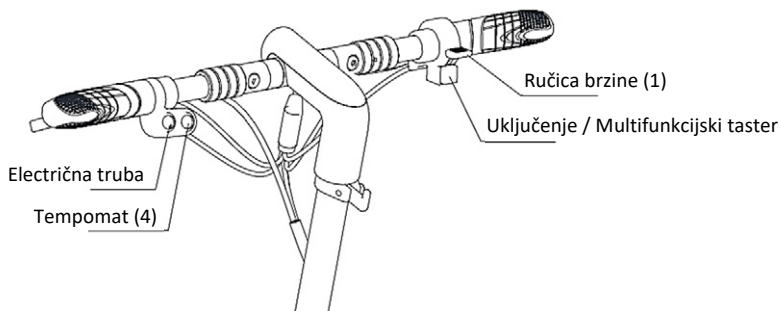
Zaštitni poklopac konektora za punjenje na e-romobilu uvijek mora biti ispravno postavljen na svoje mjesto, kako bi spriječili ulazak vode ili prašine u konektor. U suprotnom, vlaga ili nečistoće mogu uzrokovati kratki spoj i nesipravnost.



Temperatura okolnog prostora utječe na vrijeme punjenja. Više temperature okoline uzrokovat će dulje vrijeme punjenja

E-romobil nikada nemojte ostavljati na punjaču bez nadzora!

5. POČETAK UPOTREBE

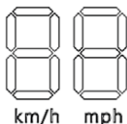


1. **Ručica brzine:** Pritisnite ručicu za kontrolu brzine skutera.
2. **Uključenje / Multifunkcijski taster**
 - 1x kratki pritisak **Uključ.:** 1x Kratki pritisak za uključivanje skutera.
 - Isključ.:** Pritisnite i držite pritisnut taster **3 sekunde** za isključenje e-trotineta.

Kada je romobil uključen:










- 1x kratki pritisak: **Uključenje prednjeg i stražnjeg svjetla**
 - 2x kratki pritisak: **promena moda brzine** (mod1: max brzina ≤ 9km/h, mod2: max brzina 20km/h, mod3: max brzina 25km/h)
 - 4x kratki pritisak: **Promena moda početka vožnje:** Zero (skuter kreće čim pritisnete ručicu brzine) / No-zero (brzina skutera mora da bude veća od 0km/h za aktivaciju motora)
 - 5x kratki pritisak: **Uključ./Isključ. opcije tempomata:** Kada je funkcija Tempomata omogućena, oznaka tempomata svetli na ekranu; Tada za uključenje Tempomata, održavajte stalnu brzinu najmanje 2 sek i zatim pritisnite taster Tempomat (4). Skuter će održavati stalnu brzinu.
 - 6x kratki pritisak: **Promena:** KM/H u MPH i obrnuto.
3. **Električna sirena:** Pritisnite taster **(3)** za uključenje zvučne signalizacije (sirene)
 4. **Tempomat:** Pritisnite taster za uključivanje automatskog Tempomata. Održavajte stalnu brzinu najmanje 2 sek i zatim pritisnite taster. Skuter će održavati konstantnu brzinu postavljenu u trenutku pritiska na taster.
Za isključenje Tempomata pritisnite ručicu kočnice.

Ekran



Prikaz brzine

Jedinica brzine: 6x pritisnite taster **Uključenje / Multifunkcija** za promenu jedinice km/h ili mph.

	Tempomat oznaka:	5x pritisnite taster Uključenje / Multifunkcija za omogućavanje uključenja Tempomata.
	„Speed“ režim:	(App postavka: Accelerate mode: Throttle) 2x pritisnite taster Uključenje / Multifunkcija za promenu režima brzine (1-3). Zelena oznaka označava ECO mod vožnje.
	Odgurivanje:	(App postavka: Accelerate mode: Slide) Za uključenje režima održavanja brzine odgurivanjem, 2x pritisnite taster Uključenje / Multifunkcija za prebacivanje brzine Odgurivanjem ili za vraćanje u standardni režim.
	Svetlo:	1x pritisnite taster Uključenje / Multifunkcija za Uklj./Isklj. prednjeg i stražnjeg svetla.
	App signal:	Kad je skuter povezan s Aplikacijom, oznaka će svetliti na ekranu.
	GPS signal:	Ako je skuter opremljen GPS-om, oznaka će svetliti kada GPS radi. (Opcija, ne svi modeli)
	Oznaka greške:	Ako skuter ima elektronički kvar, prikazat će se oznaka greške. Problem možete proveriti na stranici „Rešavanje problema“.
	Start režim:	4x pritisnite taster Uključenje / Multifunkcija za odabir Zero (skuter kreće čim pritisnete ručicu brzine) / No-zero (brzina skutera mora da bude veća od 0km/h za aktivaciju motora).
	Zaključavanje	Skuter može da se zaključa putem Aplikacije. Kada je skuter zaključan (nije ga moguće uključiti), oznaka zaključavanja biti će prikazana na ekranu.
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Status baterije:	Za duži vek trajanja baterije, preporučamo da bateriju napunite nakon što se prikažu 2 oznake.

„Boost Power Mod“

Standardna maksimalna brzina e-skutera je do 25km/h. U većini slučajeva ta je brzina dovoljna za bezbednu i ugodnu vožnju. Preporučamo da uvek koristite ovaj standardni režim brzine.

Ako je potrebno, možete uključiti poseban režim "Boost Power mode" koji povećava maksimalnu brzinu do 35 km/h (e10) i 40 km/h (e20).

Za Uključ./Isključ. „Boost Power režima“: 8x pritisnite taster **Uključenje / Multifunkcija**.

Važno:

Pre uključivanja ovog režima, proverite zakonska ograničenja u vašem području. Strogo se pridržavajte svih bezbednosnih upozorenja i ograničenja i poštujujte sva prometna pravila. Uvek prilagodite brzinu uslovima na putu.

Tempomat:

Za pravilno aktiviranje Tempomat funkcije, držite konstantnu brzinu minimalno 2 sekunde, a tek zatim pritisnite taster „Tempomat“.

U suprotnom, može da se dogodi da će skuter nastaviti ubrzavati.

Za isključivanje tempomata pritisnite ručicu kočnice.

6. UPOTREBA APLIKACIJE

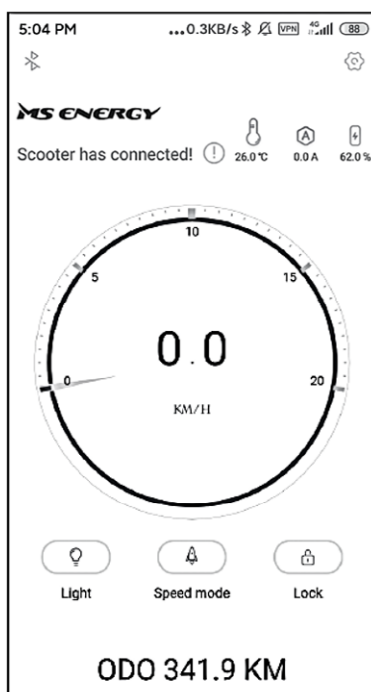
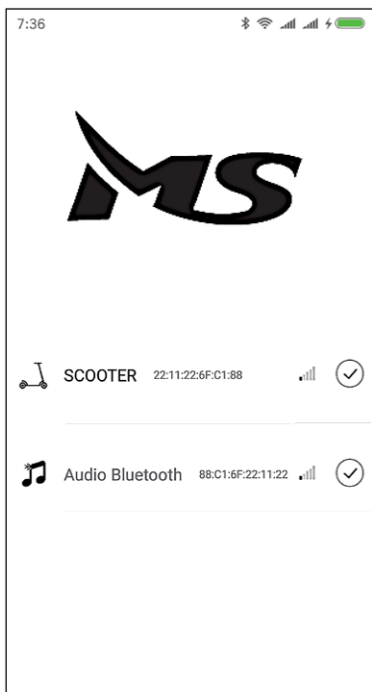
Za lakšu i ugodniju vožnju i korišćenje dodatnih funkcija vašeg e-romobila, možete instalirati posebnu aplikaciju na svoj mobilni uređaj i povezati skuter i mobilni uređaj putem Bluetooth veze.

Za instalaciju Aplikacije:





1. Na Google Play Store trgovini ili iOS App Store potražite aplikaciju “**MS Energy e**” i instalirajte aplikaciju na vaš mobilni uređaj.
2. Omogućite Bluetooth povezivanje na vašem mobilnom uređaju.
3. Pokrenite App „**MS Energy e**” da bi se povezali na skuter.

U Aplikaciji, možete:

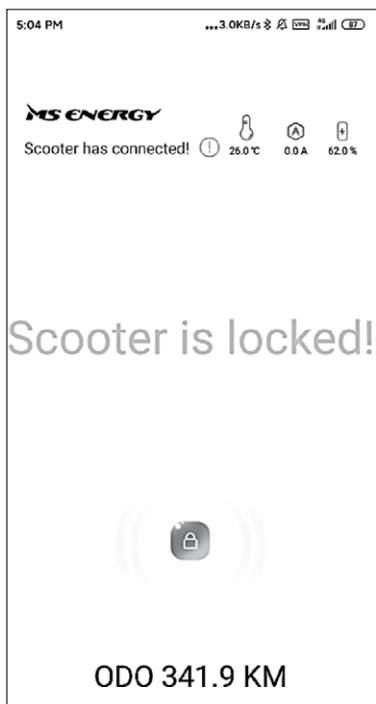
- a. Uključiti/Isključiti svetlo
- b. Zaključati skuter
- c. Promeniti režim brzine
- d. Vidjeti trenutnu brzinu skutera
- e. Vidjeti ODO udaljenost, Status baterije, Trenutnu potrošnju, struju i temperaturu kontrolera.



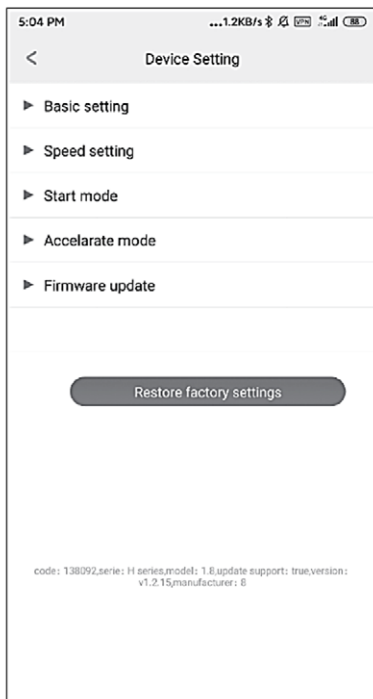
Koristite početnu stranu aplikacije za podešavanje sledećih funkcija:

- **LOCK**  : Pritisnite **Lock (Zaključavanje)** taster, postavite lozinku za zaključavanje skutera.
Oprez: Nakon zaključavanja, jedino tačnim unosom lozinke možete otključati skuter!! Zapamtite upisanu lozinku!
- **SETTINGS**  : Pritisnite Setting (Postavke) oznaku za podešavanje **Tempomata, Režima brzine, Režima starta vožnje: Zero/NoZero , Režima ubrzanja.**
- **SPEED**  : Pritisnite taster **Speed (Brzina)** za promenu Režima brzine (1-3).
- **LIGHT**  : Pritisnite taster **Light (Svetlo)** za Uklj./Isklj. svetla na skuteru.

Putem aplikacije moguća je nadogradnja softvera skutera (ako postoji). Pritisnite na opciju **Firmware update (Ažuriranje firmvera)** za proveru i ažuriranje firmvera.



Poruka zaključavanja

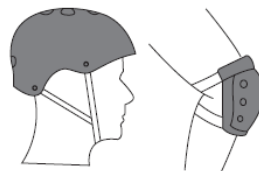


Stranica Postavki

5. UPUTSTVA ZA VOŽNJU

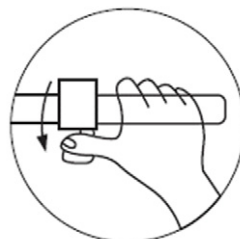
Pre vožnje

- Izaberite stazu koja će odgovarati vašem znanju, veštini i sposobnostima.
- Rastavite e-skuter u skladu sa datim uputstvima (**Ručica brave mora biti pravilno postavljena i zaključana!**).
- **Tokom vožnje, da biste sprečili povrede, uvek preduzimajte sve potrebne mere predostrožnosti, uključujući nošenje sigurnosne kacige, rukavica, lakta i zaštite kolena i druge zaštitne opreme.**



Vožnja

- Pritisnite taster za uključenje. Brzina se fabrički postavlja u prvi stepen prenosa.
- Zbog sigurnosti, električni skuter ima sigurno pokretanje što znači da motor može da se pokrene samo kada je brzina vozila iznad 0. To sprečava pokretanje motora kada se slučajno pritisne ručica za ubrzavanje. Da bi započeli vožnju, stavite jednu nogu na ploču za stajanje na skuteru, a drugu na tlo i odgurnite skuter kao što biste učinili s klasičnim skuterom. Kada se skuter pokrene i kada mu je brzina iznad 0, lagano počnite koristiti ručicu za ubrzavanje da biste pokrenuli motor. Kada se motor pokrene, stavite drugu nogu na dasku za stajanje i nastavite vožnju. Ako želite, možete promeniti **"Non Zero"** (kretanje odgurivanjem) u **"Zero Start"** (kretanje iz stajanja) režim rada. Za više informacija proverite poglavlje 4 **"POČETAK UPOTREBE"** ili **Meni postavki** u aplikaciji. Pri vožnji prilagodite stepen brzine između 1 i 3 ((2x kratki pritisak tastera), koristite svetla i zvono prema uslovima na putu i prema situaciji).
- Kada otpustite ručicu za ubrzanje, skuter će automatski lagano da usporava koristeći tu energiju za lagano punjenje baterije (regeneracija). Za potrebu jačeg kočenja, pritisnite ručice kočnice kojom ćete aktivirati stražnju električnu kočnicu i prednju i zadnju disk kočnicu.
- **UPOZORENJE: Budite svesni mogućnosti nepredvidivih nenadanih prepreka na svom putu i kontrolišite brzinu.**



Kočenje

- Koristite ručku za prednju električnu i zadnju disk kočnicu za kočenje (aktiviraju se istovremeno, pritiskom ručice). Uvek pazite i prilagodite brzinu da se možete sigurno zaustaviti.
- Što je veći pritisak, to je snažnija sila kočenja. Budite svesni da snažno kočenje može da dovede do nesreće zbog klizanja točkova, gubitka ravnoteže i pada. Snažno kočenje može da uzrokuje i oštećenja guma ili točkova.

Sigurnost vožnje

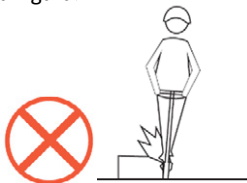
- Izbegavajte vožnju po kiši. Nikada nemojte voziti skuter po vodi dubljoj od 2 cm!



- Kada nailazite na prepreke kao što su pragovi, rupe i ostale neravnine, prilagodite brzinu ili potpuno zaustavite skuter. Nailazite li na neravnine, usporite vožnju (5-10 km/h) i lagano kočite dok u potpunosti ne prilagodite vašu brzinu uslovima puta.



- Za vreme vožnje pazite da ne udarate e-skuterom u prepreke (ivičnjake i sl.). Za takva oštećenja ne važi garancija.



- Za vreme vožnje nemojte da spuštate noge na tlo pre nego što se u potpunosti zaustavite.



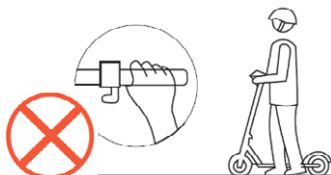
- Nemojte prekomerno ubrzavati vozeći nizbrdo



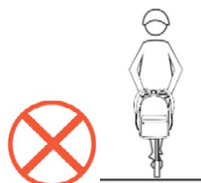
- Pripazite kada nailazite na horizontalne prepreke, kao što su okviri vrata, liftovi i sl.



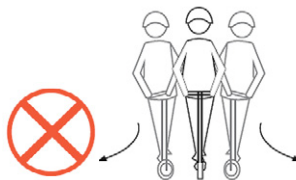
- Za vreme dok gurate e-skuter, nemojte da pritiskate ručicu za ubrzanje.



- Nemojte da vešate ili prevozite teške predmete.



- Nemojte činiti nagle pokrete, naglo skretati ili koristiti skuter gde to nije prikladno zbog gužve ili drugih vozila ili pešaka.
- Nemojte naglo menjati smer kretanja, posebno ako se krećete u gužvi.



- Nemojte da prevozite druge osobe ili decu.
- Nemojte voziti e-skuter bez ruku ili preko prepreka ili stepenica.



7. UPOTREBA I ODRŽAVANJE

Točkovi i drugi delovi

- Električni skuter koristi točkove od elastične gume. Kada se oni potroše ili probuše, potrebno je da ih pravovremeno zamenite.
- Kontaktirajte svog ovlašćenog distributera za zamenu istrošenih guma.
- Pregledajte svoj skuter i njegove točkove svaki mesec i proverite jesu li svi zavrtnji dobro zategnuti. Ako su labavi, zategnite ih. Time će vaš skuter imati duži vek trajanja, a vožnja će da bude sigurnija i ugodnija.

Baterija

- Električni skuter opremljen je baterijom od litijum-polimera. Prosečni životni vek baterije je 400 ciklusa punjenja (svaki ciklus podrazumeva punjenje od 0 do 100% kapaciteta). Pod normalnom upotrebom i održavanjem, životni vek baterije može da dosegne i više od 600 ciklusa s minimalnim umanjnjem kapaciteta baterije.
- Pre prvog korišćenja skutera, molimo da napunite bateriju do kraja.
- Izbegavajte potpuno pražnjenje baterije svojeg skutera pre punjenja. Uvek se

pobrinite da je minimalno 10% napunjena. Za zadovoljavajuće performanse i sigurnu vožnju, baterija mora da bude minimalno 50% puna.

- Nemojte da ostavljate svoj električni skuter sa značajno ispražnjenom baterijom duže vreme. Napunite bateriju što je pre moguće.
- Pri odlaganju skutera na duže vreme, pobrinite se da je baterija barem 40-50 % puna. Savetuje se punjenje skutera minimalno jednom u 30 dana.
- Uvek koristite samo originalni punjač koji odgovara modelu skutera.
- Nemojte da ostavljate svoj električni skuter na hladnoći ispod nule ili pod direktnom sunčevom svetlošću. Držite skuter u suvom okruženju. Negativni uslovi okoline mogu da oštete bateriju ili da smanje kapacitet baterije, te da oštete ostale sklopove skutera.
- Baterije litijum-polimera moraju da se tretiraju s posebnim oprezom. Neprimereno punjenje, oštećenje ili pregrevanje može da dovede do požara. Nemojte ostavljati svoj električni skuter na punjenju bez nadzora. Nemojte ostavljati električni skuter na punjenju preko noći. Uvek nadzirite punjenje električnog skutera i izbegavajte prekomerno punjenje baterije. Nemojte da koristite, puniti ili ostavljate oštećenu bateriju bez nadzora i sledite protokole za odlaganje.

Punjač

Zasebni punjač koji se isporučuje uz skuter ima funkciju tempiranja zaštite od punjenja.

Uputstva za punjenje

- Otvorite gumeni poklopac slota za punjenje na električnom skuteru i umetnite konektor punjača u slot za punjenje.
- Umetnite utikač punjača u utičnicu napajanja (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Svetlo punjača je crveno i time označava da je punjenje u toku; kada se svetlo punjača prebaci u zeleno, to znači da je baterija potpuno napunjena.
- Kada puniti bateriju, stavite skuter u suhu i provetrenu okolinu.
- **Nakon punjenja, obavezno vratite zaštitnu gumenu kapicu u slot za punjenje na skuteru! Ulazak prašine, vode ili drugih stranih predmeta u slot za punjenje može da dovede do oštećenja skutera!**

Disk kočnica

Ako vaša kočnica koči prejako, možete podesiti disk kočnicu tako što ćete odviti zavrtanj za učvršćenje sajle pomoću priloženog ključa, lagano okrenite zavrtanj, otpustite sajlu i ponovo pritegnite zavrtanj. Ako smatrate da je kočnica preslaba, na isti način lagano nategnite sajlu. Za fino podešavanje kočnice, nije potrebno natezati sajlu, već samo okrenite šraf za fino podešavanje.

Vibracije i pomeranje ručke upravljača

Ako primetite da je cev ručke upravljača labava i da se trese tokom vožnje, molimo zategnite zavrtanj na mehanizmu zaključavanja upravljača.

9 REŠAVANJE PROBLEMA

Ako vaš skuter ne radi kao obično ili u slučaju pojave nepravilnosti, pročitajte ovo poglavlje. Mnogi operativni problemi mogu da se reše od strane korisnika bez posete servisu. Ova jednostavna procedura pomaže u ponovnom uspostavljanju stabilnog stanja strujnog kruga.

Kontaktirajte sa korisničkom podrškom proizvođača ako problem nije rešen ili ako postoje druge nejasnoće.

<i>SIMPATOMI</i>		<i>MOGUĆA RJEŠENJA</i>
Nemogućnost promene brzine ili preniska najveća brzina	<ul style="list-style-type: none"> • Slab baterijski napon • Loša upravljačka ručka • Loš upravljač 	<ul style="list-style-type: none"> • Potpuno napuniti bateriju • Zameniti upravljačku ručku, upravljač
Motor ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Loša glavna ručka • Loša brava električnih vrata i kontaktne tačke • Loš upravljač 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenite glavnu ručku i upravljač • Ponovno proverite sve kontakte i delove.
Nedovoljna kilometraža posle jednokratnog punjenja baterije	<ul style="list-style-type: none"> • Manjak pritiska u gumi • Nedovoljno punjenje ili punjač u kvaru • Baterija je oštećena ili joj je istekao vek trajanja • Česti kvarovi pri pokretanju, preopterećenje 	<ul style="list-style-type: none"> • Guma je puna vazduha • Baterija je dotrajala ili Zamenite punjač • Zamenite bateriju
Punjač ne puni	<ul style="list-style-type: none"> • Žice punjača su labave ili oštećene 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovo proverite sve kontakte i delove

<i>PRIKAZ GREŠKE</i>	<i>MOGUĆI RAZLOG</i>
00 Greška ručice brzine	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je ručica brzine u početnom (nultom) položaju ili proverite kabl ručice brzine
01 Greška E-kočnice	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je kočnica vraćena u početni položaj ili je proverite kablove kočnice.
02 Greška na kontroleru	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i ponovo uključite skuter ili odspojite utikač baterije, a zatim ponovno priključite bateriju za proveru. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlašćeni servis.
04 Greška senzora motora	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i ponovo uključite skuter ili odspojite utikač baterije, a zatim ponovno priključite bateriju za proveru. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlašćeni servis
05 Greška ekrana	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite sve kablove ekrana, brzine i kočnica. Odspojite utikač baterije kontrolera, a zatim ga ponovno priključite. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte ovlašćeni servis.
06 Greška tastera za Uključenje	<ul style="list-style-type: none"> • Molimo proverite da li je skuter zaključan aplikacijom ili daljinskim ključem.
07 Alarm previsoke temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura kontrolera je previsoka. Zaustavite vožnju i sačekajte neko vreme da se kontroler ohladi. Ako i dalje imate problema, možda je neispravan senzor temperature.
08 Greška Tempomata	<ul style="list-style-type: none"> • Molimo proverite taster Tempomata ili utikač kabla za punjenje.

9 Tehničke Specifikacije

Model	e10	e20
Tip	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Napon baterije	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Kapacitet baterije	Lithium 12.5Ah s regenerativnim punjenjem	Lithium 17.5Ah s regenerativnim punjenjem
Napon / Struja punjenja	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Vreme punjenja	6-7h	8-9h
Snaga motora	450W, Zadnji motor bez četkica	500W, Zadnji motor bez četkica
Max brzina *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Opseg vožnje*	30-40km	60-70km
Kontroler	LCD Ekran (Brzina, Bat Status, Trip distance, Svetlo Uklj/Isklj.....), "MS ENERGY e" App	
Ram	Čelik / Prednji/Zadnji amortizeri	Aluminij / Prednji/Zadnji amortizeri
Veličina točkova	10"	10"
Kočnice	Mehaničke Disk kočnica	Mehaničke Disk kočnica
Dimenzije	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Dimenzije (sklopljeno)	112 x 50 x 50 cm	118 x 20 x 50 cm
Maksimalno opterećenje	120 kg	
Težina Neto/Bruto	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Kako se proizvod kontinuirano poboljšava, specifikacija i uputstva mogu se menjati bez posebnog obaveštenja.

* Može da varira u zavisnosti od uslova vožnje, konfiguracije terena, temperature itd.

** Moguće jedino u "Boost Power režimu" rada.

Odlaganje u otpad stare električne i elektronske opreme



Proizvod označeni ovim simbolom označavaju da proizvod spada u grupu električne i elektronske opreme (EE proizvodi) te ne sme da se odlaže zajedno s kućnim i krupnim otpadom. Zbog toga ovaj proizvod treba odložiti na označeno sabirno mesto za prikupljanje električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda sprečićete moguće negativne posledice na okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi inače mogli biti ugroženi zbog neodgovarajućeg odlaganja istrošenog proizvoda. Reciklažom materijala iz ovog proizvoda pomoći ćete u sačuvanju zdrave životne sredine i prirodnih resursa.

Za detaljne informacije o sakupljanju EE proizvoda obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Odlaganje potrošenih baterija



Proverite lokalne propise u vezi sa odlaganjem potrošenih baterija ili nazovite lokalnu službu za korisnike da bi dobili uputstva o odlaganju starih i potrošenih baterija.

Baterije iz ovog proizvoda ne smeju da se bace zajedno s kućnim otpadom. Obavezno koristite posebna mesta za odlaganje iskorištenih baterija koja se nalaze na svim prodajnim mestima gde možete da kupite baterije.

Izjava o usaglašenosti

MS Industrial Ltd. izjavljuje da je proizvod usaglašen sa Direktivama:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Za izjavu o usaglašenosti, kontaktirajte KimTec d.o.o., Viline vode bb, Slobodna zona Beograd L12/4, 11000 Beograd

Telefon: 011 20 70 600, fax: 011 2070 854, 011 3313 596

E-mail: prodaja@kimtec.rs

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

MAK

Упатства за употреба

Гарантен лист



ДОБРОДОЈДОВТЕ

Ви благодариме на купувањето MS Energy електричен скутер.

Важно е да го прочитате упатството за користење пред првото користење на вашиот нов производ.

За подобро и во целост користење на овој производ, ве молиме следете ги сите упатства со внимание, посебно деловите наведени во поглавието „Предупредувања и Сигурност“.

Чувајте го упатството на сигурно место заради евентуално користење во иднина. Сигурни сме дека вашиот нов Електричен велосипед ќе ги задоволи вашите потреби.

Овој уред е произведен во согласност со највисоките стандарди, иновациски технологии и е наменет за максимална удобност на корисникот.



Гром во симбол на стрелка во триаголник го предупредува корисникот на присутност на опасен напон во производот кој може да биде доволно силен да предизвика опасност од електричен удар.



Извичник во триаголник го предупредува корисникот на присуство на важни упатства за ракување и одржување во документот приложен со овој уред.



ВНИМАНИЕ



ОПАСНОСТ ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР НЕ ОТВАРАЈ

Немојте да го отворате поклопецот од електричниот полнач или било кој дел на електричниот велосипед. Во никој случај на корисникот не му е дозволено да изведува било какви преправки на електричните делови. Само квалификуван и овластен сервисер има знаење и искуство за такви активности и поправки.



Главниот утикач се користи за исклучување на Полначот за батерии со електрично напојување.

Неправилна замена на батериите може да предизвика опасност, вклучувајќи замена на слични или ист тип на батерии.



Немојте да ја изложувате батеријата и полначот на прекумерна топлина како што е директната сончева светлина, оган или слично.

Ве молиме прочитајте ги следниве мерки за заштита и чувајте ги упатствата за идно користење. Секогаш следете ги сите предупредувања и сигурносни упатства.

1. ВАЖНИ СИГУРНОСНИ УПАТСТВА

1. Немојте да го користите електричниот скутер пред да ги прочитате упатствата и во потполност да ги разберете и немојте да го позајмувате скутерот на лица кој немаат знаење и искуство за неговото користење и возење.
2. Ве молиме возењето да го вежбате на отворен простор без сообраќај во прва брзина, а понатаму во лента за велосипеди.

3. **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Максималната носивост на е-скутерот е 120 кг.

За време на возењето, за да ги спречите повредите, секогаш применувајте ги сите неопходни безбедносни мерки, вклучувајќи носење заштитна шлем, ракавици и друга заштитна опрема. Не користете е-скутери на јавни места и патишта!

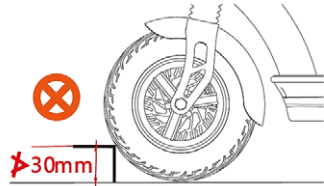


- Немојте да го користите скутерот:
 - без соодветна припрема и тренинг.
 - на јавни површини и улици!
 - со брзина која не е соодветна со условите на улицата, теренот и сл.
 - доколку сте конзумирале алкохол.
- Електричниот скутер е дизајниран сао за возрасни лица. Лицата под 16 години не смеат да го користат ова возило. Возачот мора да биде повисок од 120cm и потежок од 20kg. Максималната тежина не смее да надмине 120kg.
- Почитувајте ги локалните прописи за возење на скутер и секогаш давајте им предност на пешаците.
- Кога го користите скутерот, секогаш имајте на ум дека се изложувате на опасност од губење на контрола, судир или пад од скутер. За цел на што посигурно возење, прочитајте и следете ги упатствата и предупредувањата даедни во ова упатство.
- Скутерот не е дизајниран за професионално користење.

ВОЗЕЊЕ

4. Електричниот скутер е лично возило за транспорт и е дизајниран само за превоз на едно лице. Ве молиме да не возите патници на овој електричен скутер.
5. Немојте да го возите електричниот скутер на несигурна површина или надвор од пат.

6. Ве молиме за време на возењето секогаш држете ги двете раце на управачот и нозете на површината за стоење. Ве молиме да не скокате на даската.
7. Немојте да го исклучувате моторот за време на возење.
8. **Немојте да пробувате да возите:**
 - Преку прагови повисоки од 3cm. Ова може да предизвика повреда на возачот или да го оштети скутерот.
 - На груб или нерамен пат, ве молиме да успорите со возењето или потполно да застанете.
 - На лизгави површини како лед и слично.
 - Кога температурата е пониска од -5°C .
 - Преку вода која е подлабока од 3cm за да избегнете оштетување на електричните делови на возилото.
 - Во лоши временски услови, како дожд, снег или ветер за да спречите несреќа, Ако возите во вакви услови, никогаш немојте да ја надминете брзината од 10 km/h.
1. Немојте да користите или да го поместувате скутерот додека е приклучен на полнач. Тоа може да предизвика оштетување на кабелот, полначот и/или конекторот.
2. Немојте да го возите скутерот доколку пости грешка со батеријата или со било кој друг компонент на системот. Во спротивно, можете да ја изгубите контролата и да се здобиете со сериозна повреда.
3. Погрижете се да го проверите преостанатиот капацитет на батеријата пред ноќно возење. Светлото кое се напојува од батеријата ќе се исклучи брзо откако преостанатиот капацитет на батеријата ќе се намали до точка во која веќе тоа не е можно. Возењето без светло може да го зголеми ризикот од повреда.
4. Се препорачува полнење на батеријата кога капацитетот на батеријата е на 30-70% од вкупниот капацитет. Избегнувајте потполно празнење на батеријата на скутерот пред повторно полнење.
5. Немојте да модификувате или одстранувате било кој дел на скутерот. Немојте да инсталирате неоригинални делови или додатоци. Ако тоа го направите, можете да го оштетите производот, предизвикате дефект или да го зголемите ризикот од повреда.



6. **Припрема пред возење:** Носите кацига, ракавици и друга заштитна опрема пред возење за да бидете заштитени од повреда или во случај на пад или незгода.
Проверете ги виталните делови на скутерот дали се правилно прицврстени, да нема лабави делови. По потреба прицврстете ги лабавите делови со приложените клучеви.
7. **Услови за возење:** амбиентална температура од -10 до 40С, без ветер и по рамни патишта; без често движење и кочење, општа одалеченост на користење може да биде 20 до 30 км (согласно со капацитетот на батеријата, условите на теренот и оптеретувањата).
8. **Максимално оптеретување:** максимално оптеретување на е-скутерот е 120kg; ако се случи незгода во која теретот бил поголем од 120kg, фирмата не превзема никаква одговорност.
9. Во случај на често кочење, стартување, искачување, движење со ветер, по каливи патишта, преоптеретувања и слично, ќе се потроши голема количина на електрична енергија и ќе се намали капацитетот, па препорачуваме да ги избегнувате горе наведените фактори при возење.
10. Доколку е-скутерот нема да се користи подолг временски период, погрижете се батеријата доволно да ја наполните и да ја надополнувате еднаш месечно.
11. **Обратете внимание:** електричниот скутер не смее да се користи во многу влажни услови (поминување низ длабока вода и сл) бидејќи, доколку влезе вода во управувачот и моторот, може да предизвика неправилност на моторот или другите електрични делови!
12. Немојте да дозволите неовластено згрижувањње или промена на скутерот. Фирмата не е одговорна за настаната штета или губиток.
13. Старата или неправилната батерија не смее несоодветно да се одложува за да се избегне загадување на околината.
14. При расклопување на возилото ве молиме да ја притиснете рачката за системот за склопување додека не кликне и погрижете се да е на право место.

ПОЛНАЧ

15. Никогаш немојте да го користите полначот за батерии за полнење на други електрични уреди.
16. Немојте да користите било кој друг полнач освен испорачаниот полнач или метод за полнење за да го наполните е-скутерот.

Користење на било кој друг полнач може да предизвика пожар, експлозија или штета на батеријата.

17. Овој полнач за батерии смее да го користат деца од 8 годишна возраст па нагоре и илица со физички, сетилни или ментални оштетување или оние кој немаат искуство и знаење при користење на таков уред, под услов да се под надзор и да имаат добиено упатство за сигурно користење на полначот и да ги разбираат потенционалните опасности на кој се изложени. Немојте да дозволите децата да си играат со полначот за батерии или скутерот. Чистење и одржувањето не смее да го извржуваат деца без надзор.
18. Иако полначот е отпорен на вода, немојте да го одложувате во влажна околина, да го потопувате во вода или друга течност. Понатаму, никогаш немојте да го користите полначот доколку конекторите му се мокри.
19. Никогаш немојте да го допирате со мокри раце утикачот, слотовите и приклучоците за полнење или контактите. Така се изложувате на опасност од електричен удар.
20. Немојте да ги допирате контактите на полначот со метални предмети. Немојте да дозволите било кој предмет од стран материјал да влезе во приклучоците и конекторите, бидејќи може да предизвика краток спој, електричен удар, пожар или штета на полначот за батерии.
21. **Редовно чистете ја прашината од утикачот за напојување. Влагата или другата нечистотија може да ја намалат ефикасноста на изолацијата и да предизвика пожар. Заштитното гумено капаче на портата за полнење на скутерот мора секогаш да се затвори правилно! Ако портата за полнење е влажна или нечиста, не вклучувајте го портот за полнење! Прво, целосно исчистете го приклучокот на адаптерот и штекерот за полнење на скутерот, исушете ги сите делови, а потоа само приклучете го адаптерот! Неуспехот да се стори тоа може да резултира во краток спој, пожар, пожар и ризик од повреда!**
22. Никогаш немојте да го расклопувате или модификувате полначот за батерии. Можете да предизвикате пожар или да претрпете електрошок.
23. Немојте да користите адаптери со повеќе слотови или продолжен кабел. Користење на адаптер или сличен уред може да предизвика поголема струја од дозволената што може да предизвика пожар или оштетување на уредот.






24. Немојте да го користите полначот доколку каблите се заплеткани или не работат. Немојте да го чувате полначот на начин каблите да се замотани околу телото на полначот. Доколку кабелот е оштетен, тоа може да предизвика пожар или да претрпите електрошок.
25. Цврсто вметнете го утикачот од кабелот за полнење во е-скутерот и утикачот во штекер за напојување. Доколку не се приклучи до крај тоа може да предизвика пожар предизвикан од електрично празнење или прегреување.
26. Немојте да го користите полначот во близина на запаливи материјали или плин. Тоа може да предизвика пожар или експлозија.
27. Никогаш немојте да го покривате полначот и немојте да ставате други работи на него додека работи. Тоа може да предизвика внатрешно прегреување и пожар.
28. Немојте да го фрлате полначот или да го изложувате на удари. Во спротивно, може да предизвикате пожар или електрошок.
29. Ако струјниот кабел се оштети, престанете да го користите полначот и веднаш контактирајте го овластениот сервис или дистрибутер за поправка.
30. Внимателно ракувајте со кабелот. Вклучување на полначот во куќа додека скутерот се наоѓа во надворешен простор може да предизвика оштетување на кабелот заради пригмечување на врати или прозори.
31. Немојте да ги повлекувате тркалата на скутерот преку струјниот кабел или утикачот. Во спротивно може да го оштетите струјниот кабел или слотот.

Батерија

32. Држете ја батеријата и полначот ван дофат од деца.
33. Никогаш немојте да дозволите батеријата во целост да се испразни. Наполнете ја веднаш откако тоа ќе се случи!
34. Батеријата се наоѓа во телото на е-скутерот и не е можно да ја отстраните. Меѓутоа, немојте да ја допирате батеријата или полначот за време на полнење. Бидејќи батеријата и нејзиниот полнач може да достигнат температура помеѓу 40–70°C за време на полнење, допирањето може да предизвика изгореници од прв степен.
35. Ако кутијата на батеријата се оштети, пукне или ако приметите необичен мирис, немојте да ја користите. Течење на течност од



- батеријата може да предизвика сериозни повреди. Контактирајте го овластениот дистрибутер или продавач.
36. Немојте да ги доведувате контактите на слотовите на полначот во краток спој. Доколку тоа се случи, можете да предизвикате греење или палење на батеријата, што може да предизвика повреда или штета на имотот. 
37. Немојте да ја расклопувате или модификувате батеријата. Доколку тоа го направите, тоа може да предизвика прегреување или палење на батеријата, сериозна повреда или штета на имотот.
38. Доколку не се користи електричниот скутер неколку месеци, наполнете ја батеријата на 100% пред одложување. Понатаму, се советува вклучување на скутерот секој месец, работење на моторот неколку минути и повторно полнење на батеријата до 100%. 
39. Немојте да ја фрлате батеријата или да ја изложувате на удари. Ако тоа го направите, можете да предизвикате прегреување на батеријата или палење со тоа сериозна повреда или штета на имотот.
40. Немојте да ја одложувате батеријата на оган или на извор на топлина. Во спротивно можете да предизвикате пожар или експлозија која може да резултира со сериозни повреди или штета на имотот. 
41. Капацитетот на батеријата а и времето на користење и поминат пат може да биде намален ако го користите скутерот во ладни услови, под 5°C.
42. Немојте премногу долго да го чувате скутерот во багажникот на вашиот автомобил на топло време. Чувајте го скутерот и батеријата на ладно и суво место.

Напомена

Е-скутерот е дизајниран на база на оригинален скутер во комбинација со барањата на пазарот и се смета за превозно средство со посебни функции и користење. За време на купувањето ве молиме да одберете и да го купите моделот подобен за вашите потреби за кој возачот е доволно вешт пред возење на улица. За правилно и сигурно да го користите вашиот скутер, ве молиме да внимавате на следново:

1. Во процесот на користење внимавајте на проверка на статусот на моторот и другата структура и, доколку пронајдете некој лабав спој, истиот е потребно правовремено да го затегнете или поправите.

2. При стартување на уредот или доаѓање до стрмен дел, советуваме што е можно повеќе да ја намалите моќноста потребна за стартување и продолжете векот на траење на батеријата, како и нејзиниот капацитет..
3. За време на дождливи денови ве молиме да обратите посебно внимание на следново: кога длабочината на водата е поголема од 3cm, постои веројатност моторот да влезе во вода и со тоа да резултира со дефект.
4. Корисниците мораат да го користат полначот кој е испорачан од производителот за полнење на батеријата. При полнење внимавајте утикачите да се правилно и во целост приклучени.
5. Забрането е ставање на други предмети на просторот кај што се наоѓа батеријата на скутерот, бидејќи тоа може да предизвика прегреување, а потребно е одржување и добра вентилација.
6. Ве молиме да одржувате соодветен притисок во гумите (ако имате гуми со полнење на воздух) така што ќе избегнете зголемување на отпор при возење и зголемена потрошувачка на гумите, како и деформација.
7. Возачите треба да ги почитуваат правилата во сообраќајот и брзината на возење секогаш треба да биде максимално 25km/h или пониска, зависно од условите на улица.
8. При брзо возење или возење низ брдо, контролирајте ја брзината за да избегнете нагло кочење или нагла промена на средината на гравитацијата, што може да резултира со опасна ситуација.
9. По долго возење дозволете батеријата да се олади 30 минути и потоа поврзете ја на полнач. Направете го истото и по возење на ладно време.



ВАЖНО:

Заштитното гумено капаче на портата за полнење на скутерот мора секогаш да се затвори правилно! Ако портата за полнење е влажна или нечиста, не вклучувајте го портот за полнење! Прво, целосно исчистете го приклучокот на адаптерот и штекерот за полнење на скутерот, исушете ги сите делови, а потоа само приклучете го адаптерот! Неуспехот да се стори тоа може да резултира во краток спој, пожар, пожар и ризик од повреда!



Пред секое возење секогаш проверете ја состојбата на скутерот, да нема лабави или слободни делови. Доколку пронајдете било какви лабави делови, веднаш затегнете ги со приложениот алат!

На тој начин секогаш ќе обезбедите сигурно возење и долг животен век на вашиот скутер.

Прибор и компоненти:

Следниов прибор и делови треба да бидат во пакувањето:

Упатство за користење со изјава

за гаранција

1x

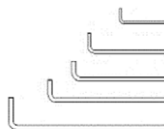
Завртки

2x



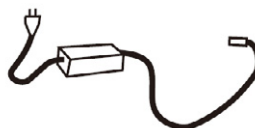
Рачен алат

1x



Адаптер за полнење

1x



2. ОСНОВНИ ДЕЛОВИ И ИМИЊА

e10



1. Рачка за кочница на задниот диск
2. LCD Екран со контролер
3. Предно LED светло
4. Рачка за кочница на предниот диск
5. Копчиња: Свирка & Темпомат
6. Кука за прицврстување на осовината за управување при расклопување
7. Рачка за брзина и Мулти-функционално копче
8. Рачка за прицврстување на расклопниот механизам
9. Прицврстување на расклопниот механизам
10. Преден амортизер
11. Предна Диск кочница
12. Воздушна гума
13. Рефлектирачка лента
14. Приклучок за полнач на батеријата
15. Задна диск кочница
16. Заден амортизер
17. Воздушна гума
18. Мотор
19. Stražnje pozicijsko/stop LED svetlo
20. Отвор за заклучување и расклопување на управувачот

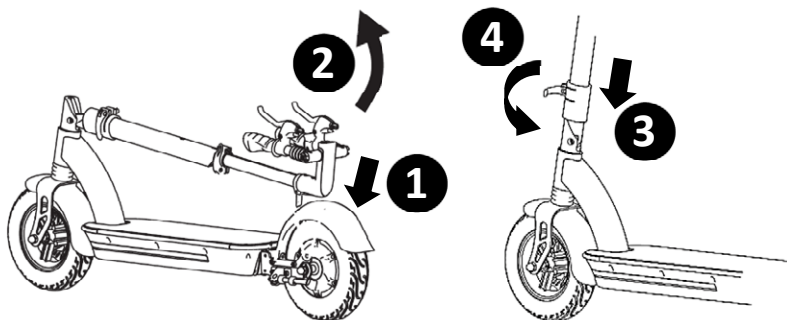
e20



1. Рачка за кочница на задниот диск
2. LCD Екран со контролер
3. Предно LED светло
4. Рачка за кочница на предниот диск
5. Копчиња: Свирка & Темпомат
6. Кука за прицврстување на осовината за управување при расклопување
7. Рачка за брзина и Мулти-функционално копче
8. Рачка за прицврстување на расклопниот механизам
9. Рачка за прицврстување на висината на управувачот
10. Рачка за прицврстување на расклопниот механизам
11. Прицврстување на расклопниот механизам
12. Преден амортизер
13. Предна Диск кочница
14. Воздушна гума
15. Рефлектирачка лента
16. Приклучок за полнач на батерији
17. Задна Диск кочница
18. Заден амортизер
19. Воздушна гума
20. Мотор
21. Задно позиционо/стоп LED светло
22. Отвор за заклучување и расклопување на управувачот

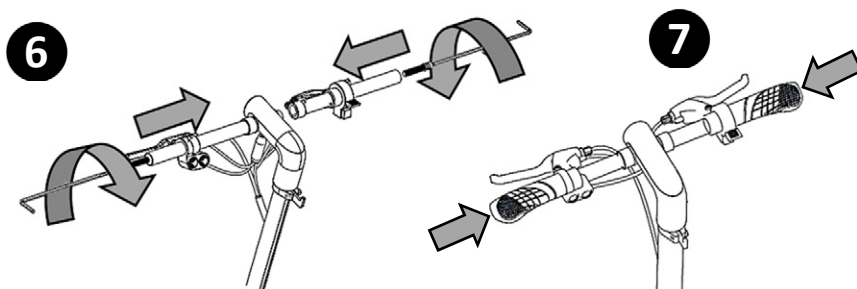
3. ПОСТАВУВАЊЕ (СКЛОПУВАЊЕ/РАСКЛОПУВАЊЕ)

1. Притиснете го задниот браник и подигнете го управувачот.



2. Потполно исправете го управувачот
3. Отворете ја рачката за прицврстување на расклопниот механизам и повлечете го обрачот за прицврстување на механизмот према доле.
4. Затворете ја рачката така што таа во потполност цврсто го стегне расклопниот механизам.
5. Уште еднаш проверете дали управувачот е цврст и не се тресе. Доколку управувачот не е цврст, дополнително притегнете ја рачката и повторете ги чекорите 3 и 4.

Составување на управувачот (чекори 6-7) – само e10 модел



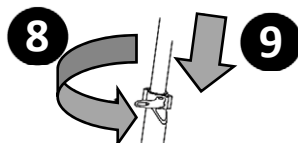
Расклопете го скутерот (чекори 1.-5.)

6. Поставете ја цевката на управувачот во предвидениот слот; Цврсто затегнете ги приложените завртки со соодветниот шестоаголен клуч. За посилен вртчески момент во клучот можете да ставите округла цевка за поголема сила при затегнување.
7. На цевката од управувачот навлечете ги гумените рачки, прилагодете ја положбата на прекидачот и кочницата и цврсто затегнете со соодветниот клуч.

Составување на управувачот (чекори 8-11) – само модел e20

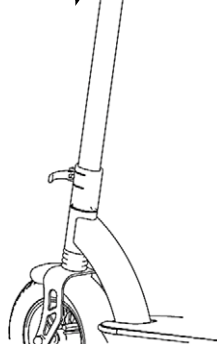
Расклопете го скутерот (чекори 1.-5.)

8. Отпуштете ја рачката за прицврстување на управувачот

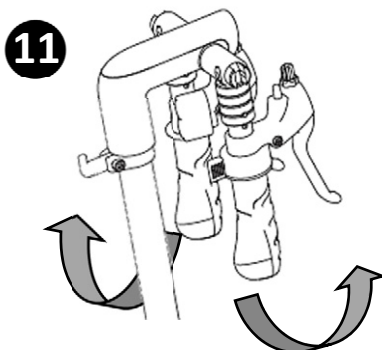


9. Прилагодете ја посакуваната висина.

Внимание: Длабочината на вметнување на управувачот не смее да биде помала од 2,5 пати на цевката од управувачот.

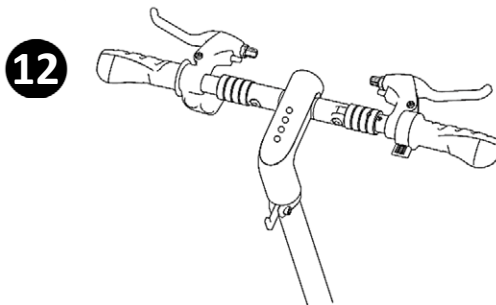


10. Повторно цврсто пригегнете ја рачката.



11. Подигнете го управувачот и тој автоматски ќе се заклучи.

12. Прилагодете ја положбата на прекидачот и кочницата и цврсто затегнете со соодветниот клуч.



4. ПОЛНЕЊЕ

Напомена: Пред првото користење наполнете ја батеријата!

1. Одстранете ја гумената заштитна капа од приклучот за полнење

2. Прво вметнете го утикачот за полнење во приклучокот на скутерот. Потоа полначот вклучете го во штекер.



За време на постапката за полнење на LED ознаката на полначот ќе свети црвено. Кога батеријата е наполнета, LED индикаторот на полначот свети зелено.

По завршување со полнење **најпрво одспојте го полначот од утикачот за напојување**, а потоа одвојте го утикачот за полнење од скутерот.

3. Затворете го гумениот заштитен поклопец!



1



2



3

ВАЖНО:

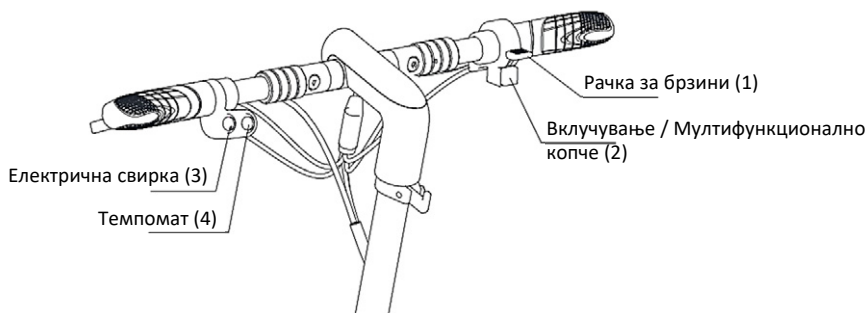
Заштитниот поклопецот за конекторот за полнење на скутерот секогаш мора да биде правилно поставен на свое место, за да се спречи влез на вода или прашина во конекторот. Во спротивно влага или нечистотија може да предизвика краток спој и неисправност.



Температурата во околниот простор влијае на времето на полнење. Повисока температура во околината предизвика подолго време на полнење.

Скутерот никогаш немојте да го оставате на полнач без надзор!

4. ПОЧЕТОК НА КОРИСТЕЊЕ



1. **Рачка за брзини:** Притиснете ја рачката за контрола на брзината на скутерот.
2. **Вклучување / Мултифункционално копче**
1x кратко притискање: **Вкл.:** 1x Кратко притискање за вклучување на скутерот.
Искл.: Притиснете и држете го копчето притиснато **3 секунди** за исклучување на скутерот.

Кога скутерот е вклучен:

1x кратко притискање: **Вклучување на предно и задно светло**

2x кратко притискање: **Промена на режимот за брзина** (mod1: max брзина ≤ 9km/h, mod2: max брзина 20km/h, mod3: max брзина 25km/h)

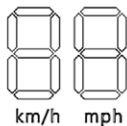
4x кратко притискање: **Промена на режимот за почетно возење:** Zero (скутерот се движи чим ја притиснете рачката со брзини) / No-zero (брзината на скутерот мора да биде >0km/h за активирање на моторот)

5x кратко притискање: **Вкл./Искл. Опции темпомат:** Кога функцијата Темпомат е овозможена, ознаката за темпомат ќе свети на екранот; Тогаш за вклучување на Темпоматот, одржувајте стална брзина најмалку 2 сек и потоа притиснете го копчето Темпомат (4). Скутерот ќе ја одржува сталната брзина.

6x кратко притискање: Промена: КМ/Н во МРН и обратно.

3. **Електрична свирка:** Притиснете го копчето **(3)** за вклучување на звучна сигнализација (труба)
4. **Темпомат:** Притиснете го копчето за вклучување на автоматски Темпомат. Одржувајте стална брзина најмалку 2 сек и потоа притиснете го копчето. Скутерот ќе ја одржува константната брзина поставена во моментот на притискање на копчето.
 За исклучување на Темпоматот притиснете ја рачката за кочење.

Екран



Приказ брзини

Единица брзини: 6x притиснете го копчето **Вклучување / Мултифункционација** за промена на единиците km/h или mph.



Темпомат ознака: 5x притиснете го копчето **Вклучување / Мултифункционација** за овозможување вклучување на Темпомат.



Speed режим: **(Поставки за апликација: Accelerate mode: Throttle)** 2x притиснете го копчето **Вклучување / Мултифункционација** за промена на режимот брзина (1-3).



Режим буткање: Зелената ознака означува **ECO** режим на возење. **(Поставки за апликација: Accelerate mode: Slide)** Вклучување на режимот за со буткање да ја контролирате брзината. 2x Притиснете го копчето за **Вклучување / Мултифункционација** за да ја смените брзината со буткање или да се вратите во стандарден режим



Светло: 1x притиснете го копчето **Вклуч./Мултифункционација** за Вкл./Искл. предно и задно светло.



App сигнал: Кога скутерот е поврзан со Апликацијата, ознаката ќе свети на екранот.



GPS сигнал: Доколку скутерот е опремен со GPS, ознаката за GPS ќе свети кога GPS работи. **(Опција, не е можна на овој модел)**



Ознака грешки: Доколку скутерот има електричен дефект, ознаката со грешки ќе се вклучи. Проблемот можете да го проверите на страницата „Решавање проблеми“.



Start режим: 4x притиснете го копчето **Вклучување / Мултифункционација** за бирање Zero (скутерот се движи чим ги притиснете брзините) / No-zero (брзината на скутерот мора да биде >0km/h за активирање на моторот).



Заклучување Скутерот може да се заклучи преку Апликацијата. Кога скутерот е заклучен (не може да го вклучите), ознаката заклучување ќе биде прикажана на екранот.

□□□□□ Статус на батерија: За долг век на траење на батеријата, препорачуваме батеријата да ја полните откако ќе

„Boost Power Mod“

Стандардна максимална брзина на скутерот е до 25km / h. Во поголемиот број на случаи таа брзина е доволна за сигурно и удобно возење. Препорачуваме секогаш да го користите овој стандарден начин на брзина.

Доколку е потребно, можете да вклучите посебен режим "Boost Power mode" кој ја зголемува максималната брзина до 35 km/h (e10) и 40 km/h (e20).

За Вкл./Искл. „Boost Power moda“: 8x притиснете го копчето **Вклучување / Мултифункција**.

Важно:

Пред вклучување на овој режим, проверете ги законските ограничувања во вашето подрачје. Строго придржувајте се до сите сигурносни предупредувања и ограничување и почитувајте ги сите сообраќајни правила. Секогаш прилагодете ја брзината според условите на улицата.

Темпомат:

За правилно активирање на Темпомат функцијата, држете константа брзина минимално 2 секунди, а потоа притиснете го копчето „Темпомат“.

Во спротивно, скутерот може да продолжи да забрзува.

За исклучување на темпоматот притиснете ја рачката за кочење.

5. КОРИСТЕЊЕ НА АПЛИКАЦИЈАТА

За лесно и удобно возење и користење на дополнителните функции на вашиот скутер, можете да ја инсталирате посебната апликација на вашиот мобилен уред и да го поврзете скутерот и мобилниот уред преку пат на Bluetooth врска.

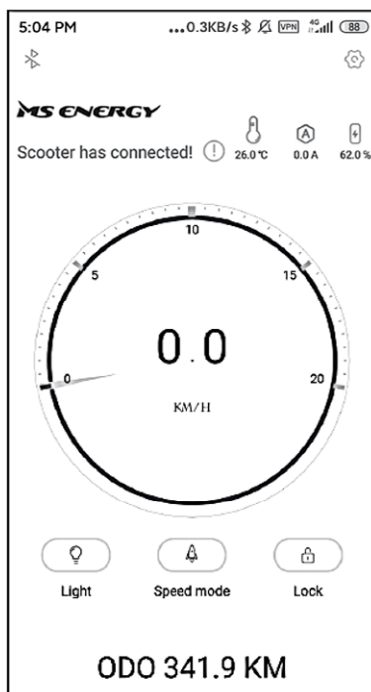
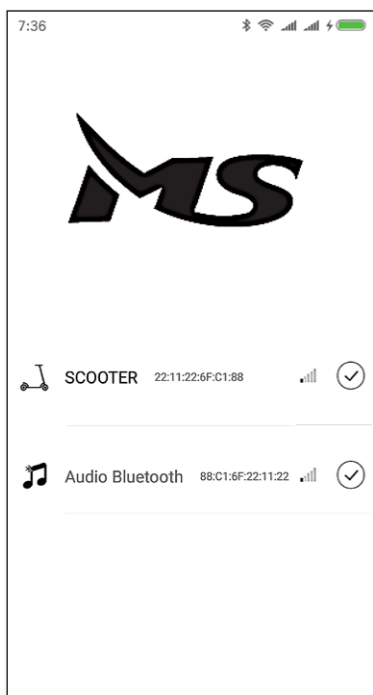
За инсталација на Апликацијата:

1. На Google Play Store ,маркетот или IOS App Store побарајте ја апликацијата “ **MS Energy e** ” и инсталирајте ја на вашиот мобилен уред.
2. Овозможете Bluetooth поврзување на вашиот мобилен уред.
3. Стартувајте ја апликацијата „ **MS Energy e** “ за да се поврзете на скутерот.


Во Апликацијата, можете

- a. Вклучување/Исклучување светло
- b. Заклучување на скутер
- c. Промена на режимот за брзини
- d. Да ја видите моменталната брзина на скутерот
- e. Да видите ODO растојание, Статус на батеријата, Моментална потрошувачка, струја и температура на контролерот.








Користете ја управувачката плоча на Апликацијата за управување со скутерот, а специфични функции се следниве:

- **LOCK**  : Притиснете на копчето **Lock (Заклучување)**, поставете лозинка за заклучување.

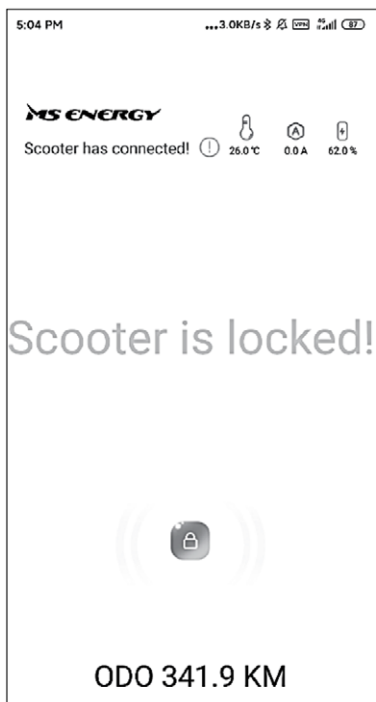
Lock

***Внимание:** По заклучување на скутерот, единствено само со точна лозинка ќе може да го отклучите скутерот! Запамтете ја внесената лозинка!*
- **SETTINGS**  : Притиснете Setting (Поставувања) во горниот десен агол на екранот за прилагодување на **Темпомат, Режим на брзина, Режим Zero/NoZero, Режим забрзување.**
- **SPEED**  : Притиснете го копчето **Speed (Брзина)** за промена на режимот Брзина (1-3).

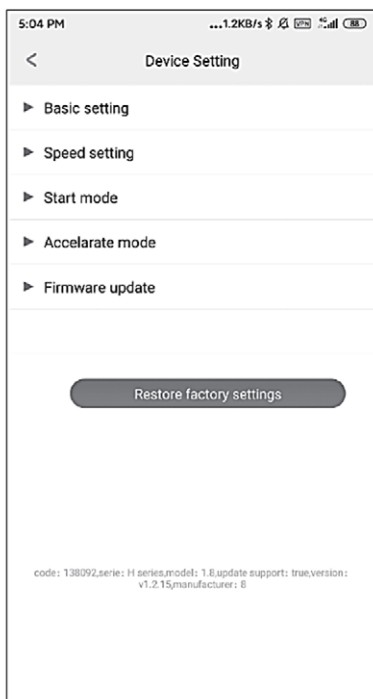
Speed mode
- **LIGHT**  : Притиснете го копчето **Light (Светло)** за Вкл./Искл. Светла на скутерот.

Light

Преку апликацијата можно е надоградување на софтверот на скутерот (ако постои). Притиснете на опцијата **Firmware update (Ажурирање на софтверот)** за проверка и ажурирање на софтверот.



Поракa заклучување



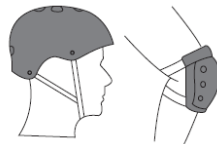
Мени Поставувања

7. УПАТСТВО ЗА ВОЗЕЊЕ

Пред возење

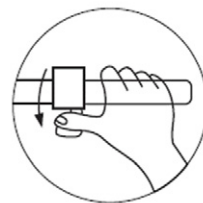
Одберете примерно место за возење.

- Расклопете го електричниот скутер во согласност со упатствата (**Металните иглички во механизмот за превртување мора да бидат во правилна позиција и механизмот за заклучување мора да биде затегнат!**).
- **За време на возење, за да спречите повреда, секогаш применувајте ги сите сигурносни мерки, вклучувајќи носење на заштитна кацига, ракавици, заштита за лактови и колена и останата заштитна опрема.**



Возење

- Притиснете го копчето за вклучување. Брзината фабрички се поставува во прв степен на пренос.
- Заради сигурност, електричниот скутер има сигурно стартување што значи дека моторот може да се стартува само кога брзината на возилото е над 0. Тоа спречува стартување на моторот кога случајно ќе се притисне рачката за забрзување. За да започнете со возење, ставете ја едната нога на плочата за стоене на скутерот, а другата на тлото и бутнете го скутерот како што би направиле со класичен скутер. Кога скутерот ќе се стартува и кога брзината му е над 0, лесно почнете да ја користите рачката за забрзување за да го стартувате моторот. Кога моторот ќе се стартува, ставете ја другата нога на даската за стоене и продолжите да возите.



Доколку сакате, можете да промените "Non Zero" Start во „Zero Start“ режим на работа. За повеќе информации проверете го поглавието 4 "ПОЧЕТОК СО КОРИСТЕЊЕ" или менито со поставувања во апликацијата.

- При возење прилагодете го степенот на пренос помеѓу 1 и 3, користите светла согласно со условите на улица и согласно со ситуацијата.
- Кога ќе ја отпуштите рачката за забрзување, скутерот автоматски пополека ќе успорува користејќи ја таа енергија за лесно полнење на батеријата (регенерација). За потребите при кочење, притиснете ја рачката за кочење со која ќе ја активирате предната електрични кочница и задниот диск на кочницата.
- **Бидете свесни за можноста од непредвидени и ненадејни препреки на вашиот пат и иконтролирајте ја брзината.**

Кочење

- Користите ги рачките за кочница за ктивирање на задната електрична кочница и диск на кочницата (се активираат истовремено, при притискање на рачката) и диск на кочница. Секогаш внимавајте и прилагодете ја брзината за да можете безбедно да сопрете.
- Што е поголем притисокот, тоа е посилна силата за кочење. Бидете свесни дека силното кочење може да резултира со несреќа заради лизгање на тркалата, губење на рамнотежа и пад. Силното кочење може да предизвика и оштетување на гумите или тркалата.

Сигурност при возење

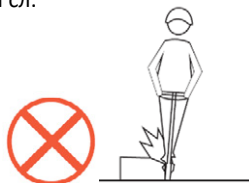
- Избегнувајте возење по дожд. Никогаш немојте да го возите скутерот по локни води со



Кога ќе најдете на препрека како што се праговите, дупките и останатите нерамнини, прилагодете ја брзината или потполно застанете. Наидувате ли на нерамнина, успорете го возењето (5-10 km/h) и внимателно кочете додека во целост не ја прилагодите вашата брзина и услови.



- За врем ена возење внимавајте да не го удрит е –скутерот во тротоар и сл.



- За врем ена возење немојте да ги спуштате нозете на тло пред да застанете во целост.



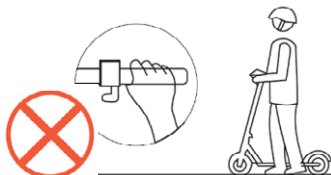
- Немојте да забрзувате при возење во удолнина



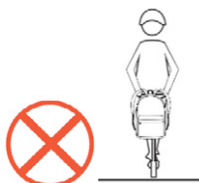
- Внимавајте кога наидувате на хоризонтална препрека, како што се рамките на вратата, лифтовите и сл



- За време додека го буткате –скутерот, немојте да ја притискате рачката за забрзување.



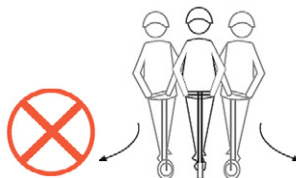
- Немојте да закачувате или пренесувате тешки предмети.



- Немојте да правите нагли движења, нагло вртење или да го користите скутерот на места каде што не е прикладно заради гужва или дру



- Немојте нагло да ја менувате насоката на вртење, особено ако се движите во гужва.



- Немојте да превезувате други лица или деца.



- Немојте да го возите е-скутерот без рака или преку препреки или скали.



8. КОРИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ

Тркала

- Електричниот скутер користи тркала од еластична гума. Кога тие ќе се потрошат или пробушат, потребно е равномерно да ги замените.
- Контактирајте го вашиот службен дистрибутер за замена на истрошени гуми.
- Прегледајте го вашиот скутер и неговите тркала секој месец и проверете дали завртките се доволно затегнати. Ако се лабави, затегнете ги.

Батерија

- Електричниот скутер е опремен со батерија од литиј-полиметар. Просечен животен век на батеријата е 400 циклуси на полнење (секој циклус подрзабира полнење од 0 до 100% капацитет). Под нормално користење и одржување, животниот век на батеријата може да достигне повеќе од 600 циклуси со минимално намалување на траењето на батеријата.
- Пред првото користење на скутерот, ве молиме да ја наполните батеријата до крај.
- Избегнувајте потполно празнење на батеријата на вашиот скутер пред полнење. Секогаш погрижете се батеријата да е минимално 10% наполнета. За задоволителни перформанси и сигурно возење, батеријата мора да биде минимално 50% полна.

- Немојте да го оставате вашиот електричен скутер со значително испразнета батерија подолго време. Наполнете ја батеријата што е можно побрзо.
- Про одложување на скутерот на подолг временски период, погрижете се батеријата барем да е 40-50% полна. Се советува полнење на скутерот минимално еднаш во 30 дена.
- Секогаш користите го само оригиналниот полнач кој одговара на моделот на скутерот.
- Немојте да го оставате вашиот електричен скутер на ладно место под нулата или под директна сончева светлина. Држете го скутерот во суво опкружување. Негативните услови во околината може да го оштетат капацитетот на батеријата и оснатите склопки.
- Батеријата од литиум полимер мора да се третира со исклучителна претпазливост. Непримерно полнење, оштетување или прегреување може да резултира со пожар. Немојте да го оставате вашиот електричен скутер на полнење без надзор. Немојте да го оставате електричниот скутер на полнење преку ноќ. Секогаш држете го скутерот под надзор при полнење и избегнувајте на прекувремено полнење на батеријата. Немојте да користите, полните или да ја оставате оштетената батерија без надзор и следете ги протоколите за одложување.

Полнач

Посебен полнач кој се испорачува со скутерот има функција на темпирање на заштита од полнење.

Упатство за полнење

- Отворете го покровот на слотот за полнење на електричниот скутер и вметнете го конекторот на полначот во слотот за полнење.
- Вметнете го утикачот од полначот во штекер (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Светлото на полначот е црвено и со тоа означува дека полнењето е во тек: кога светлото на полначот ќе се префрли во зелено, тоа значи дека батеријата е потполно наполнета.
- Кога ја полните батеријата, ставете го скутерот на суво и прозрачено место.
- **По полнење, задолжително вратете го заштитниот гумен покров во слот за полнење на скутерот! Влез на прашина, вода или други страни предмети во слотот за полнење може да резултира со оштетување на скутерот!**

Диск кочница

Доколку вашата кочница кочи премногу силно, можете да го прилагодите дискот на кочницата така што ќе ја одвртите завртката за прицврстување на сајлата, внимателно одвртете ја завртката, отпуштете ја сајлата и повторно затегнете ја завртката. Доколку сметате дека кочницата е премногу слаба, на ист начин, внимателно затегнете ја сајлата. За фино прилагодување на кочниците, не е потребно да ја затегнувате сајлата, туку само свретеете ја завртката за фино прилагодување.

Вибрации и поместување на рачката од управувачот

Доколку приметите дека цевката од рачката на управувачот е лабава и тресе за време на возење, ве молиме затегнете ја завртката на механизмот за заклучување на управувачот со помош на приложениот клуч.

9 РЕШАВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ

Доколку вашиот скутер не работи како обично или се чини дека е во дефект, ве молиме внимателно да го прочитате овој дел. Корисникот може самостојно да ги реши секојдневните проблеми.

Оваа едноставна процедура помага при обновување на стабилни услови на струјните кругови. Ве молиме да ја контактирате Службата за корисници доколку проблемот не се реши или ако имате друга грижа.

СИМПТОМИ		МОЖНИ РЕШЕНИЈА
Неуспешна промена на брзините или премногу ниска максимална брзина	Ниска волтажа на батеријата Главната рачка е во дефект Лош управувач	Наполнете ја батеријата до крај Заменете ја главната рачка и управувачот
Моторот не работи	Лоша главна рачка Лоша брава електрична врата и контактни точки Лош управувач	Заменете ја главната рачка и управувач Повторно проверете ги сите кабли и контакти.
Предната дистанца со едноно полнење на батеријата е помала од очекуваното	Недосаток на притисок во гумите Недоволно полнење или полначот е во дефект Батеријата е оштетена или и истекол векот на траење Често нагло вртење или отежнето возење, преоптеретување	Гумата е полна со воздух Батеријата е истрошена Заменете го полначот Заменете ја батеријата
Полначот не работи	Жиците на полначот се лабави или оштетени	Повторно проверете ги сите кабли и контакти

ПРИКАЗ НА ГРЕШКА	МОЖНИ ПРИЧИНИ
00 Грешка рачка за брзина	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали рачката за брзина е на почетна (нулта) позиција или проверете го кабелот за рачката за брзини.
01 Грешка е-кочница	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали кочницата е вратена во почетна позиција или проверете го кабелот за кочница.
02 Грешка на контролерот	<ul style="list-style-type: none"> Исклучете и повторно вклучете го скутерот или одспојте го утикачот за батерија, а потоа повторно приклучете ја батеријата за проверка. Ако проблемот и понатаму постои, контактирајте го вашиот овластен сервис.
04 Грешка на сензорот за мотор	<ul style="list-style-type: none"> Исклучете и повторно вклучете го скутерот или одспојте го утикачот за батерија, а потоа повторно приклучете ја батеријата за проверка. Ако проблемот и понатаму постои, контактирајте го вашиот овластен сервис
05 Грешка на екранот	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ги сите кабли на екранот, брзината и кочницата. Одспојте го утикачот на батеријата за контролер, а потоа повторно приклучете го. Ако проблемот и понатаму постои, контактирајте го овластениот сервис.
06 Грешка копче Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Ве молиме проверете дали скутерот е заклучен во апликацијата или со далечински клуч.
07 Аларм превисока температура	<ul style="list-style-type: none"> Температурата на контролерот е превисока. Застанете со возење и почекајте некое време контролерот да се олади. Ако и понатаму имате проблеми, можеби сензорот за температура е неисправен.
08 Грешка Темпомат	<ul style="list-style-type: none"> Ве молиме проверете го копчето Темпомат или утикачот за кабелот за полнење.

10. Технички Спецификации

Модел	e10	e20
Тип	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Напон на батерија	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Капацитет на батерија	Lithium 12.5Ah Регенеративно полнење за време на успорување	Lithium 17.5Ah Регенеративно полнење за време на успорување
Напон / Струја полнење	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Време на полнење	6-7h	8-9h
Моќност на моторот	450W, Заден мотор без четкица	500W, Заден мотор без четкица
Мах брзина *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Досег *	30-40km	60-70km
Контролер	LCD екран (Брзина, Статус на батерии, Ниво на моќност, Трп дистанца, Светла Вкл./Искл.....), "MS ENERGY e" апликација	
Рамка	Челик Предни / задни амортизери	Алуминиум Предни / задни амортизери
Големина на тркала	10"	10"
Задна кочница	Механички Диск кочница	Механички Диск кочница
Димензии	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Димензии-склопен	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Максимално оптеретување	120 kg	
Тежина Бруто / Нето	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Бидејќи производот континуирано се подобрува, спецификацијата и упатствата може да се сменат без претходна најава.

* Може да варира зависно од условите на возење, состојбата на теренот и температурата итн.

** Можно само во „Режим за зголемување на напојувањето“ “Boost Power Mod”.

Одложување во отпад за стара електрична и електронска опрема



Производите означени со овој симбол означува дека производот спаѓа во групата на електрична и електронска опрема (ЕЕ производи) и не смее да се одложува заедно со домаќинскиот отпад. Заради тоа овој производ треба да го одложите на означено собирно место за собирање на електрична и електронска опрема. Правилното одложување на овој производ спречува можни негативни последици на околината и човековото здравје, кои иначи може да бидат загрозувани заради несоодветно одложување на потрошениот производ. Со рециклирање на материјалите од овој производ помагате во чување на здрава животна околина и природни ресурси.

За детални информации за собирање на ЕЕ производите обратете се во продавницата во која сте го купиле производот.

Одложување на потрошена батерија



Проверете ги локалните прописи во врска со одложување на потрошена батерија или повикајте ја локалната служба за корисници за да се добиете упатство за одложување на работи и потрошени батерии.

Батериите од овој производ не смеете да ги одложувате заедно со домаќинскиот отпад. Задолжително одложете ги старите батерии на посебно место за одложување на искористени батерии кој се наоѓа на сите продажни места каде што можете да купите батерии.

EU Изјава за согласност

М SAN група д.д. со ова изјавува дека производот е во согласност со Директивите:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Целиот текст за ЕУ изјавата за согласност е достапен на следнава интернет адреса:

www.msan.hr/dokumentacija/artikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

SLO

Navodila za uporabo

Garancijska izjava



DOBRODOŠLI

Zahvaljujemo se vam za nakup električnega skuterja MS Energy.

Pred prvo uporabo novega izdelka je pomembno prebrati navodila za uporabo.

Za najboljšo in popolno uporabo izdelka pazljivo upoštevajte vsa navodila, ki so navedena, zlasti tista, ki so navedena v razdelku "Opozorila in varnost".

Navodila za uporabo shranite na varno mesto za poznejšo uporabo. Prepričani smo, da bo novi Električni skuter ustrezal vašim potrebam.

Ta naprava je izdelana v skladu z najvišjimi standardi, inovativnimi tehnologijami in je namenjena maksimalnemu udobju uporabnika.



Strela s simbolom puščice v trikotniku opozarja uporabnika na prisotnost nevarne napetosti v izdelku, ki je lahko dovolj močna, da predstavlja nevarnost električnega udara.



Klicaj v trikotniku, opozori uporabnika na prisotnost pomembnih navodil za obratovanje in vzdrževanje v dokumentu, priloženemu k napravi.



POZOR



NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJ

Ne odpirajte pokrova polnilnika akumulatorja ali katerega koli dela električnega kolesa. Uporabnik v nobenem primeru ne sme izvajati del znotraj električnih delov. Samo kvalificiran in pooblaščen serviser ima znanje in izkušnje za takšno delo.



Glavni vtič se uporablja za odklop polnilca akumulatorja iz napajanja.



Neppravilna zamenjava akumulatorja lahko povzroči nevarnost, vključno z zamenjavo podobne ali iste vrste akumulatorja.

Akumulatorja ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, ognju ali podobnemu.

Prosimo preberite naslednje zaščitne ukrepe in ta navodila shranite za nadaljnjo uporabo. Vedno upoštevajte vsa opozorila in varnostna navodila.

1. POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

1. Preden natančno preberete navodila in jih razumete v celoti, ne uporabljajte električnega skuterja, zato skuterja ne izposojajte osebam, ki nimajo znanja in izkušenj pri vožnji.
2. Prosimo, da vadite vožnjo na odprtem prostoru brez prometa v prvi hitrosti in šele nato po vožnji po kolesarski stezi.
3. **OPOZORILO! Največja obremenitev e-skuterja je 120kg.**
 - Vedno upoštevajte vse potrebne varnostne ukrepe, vključno z nošenjem zaščitne čelade, rokavic in druge zaščitne opreme, da preprečite poškodbe med vožnjo. Ne uporabljajte e-skuterja na javnih površinah ali cestah!
 - Vozila ne uporabljajte:
 - brez ustrezne opreme in predhodne vaje.
 - na javnih površinah in prometnih cestah!
 - s hitrostjo, ki ni prilagojena pogojem na cesti, lastnostih terena ipd.
 - po uživanju alkohola ali drog.
 - Električni skuter je namenjen samo odraslim. Tega vozila ne smejo uporabljati osebe, mlajše od 16 let. Voznik mora biti visok več kot 120 cm in tehtati več kot 20 kg. Največja teža ne sme presegati 120 kg.
 - Upoštevajte lokalne predpise za vožnjo s skuterji in vedno dajte prednost pešcem.
 - Ko uporabljate e-skuter, ne pozabite, da tvegate izgubo nadzora, trčenje ali padec z e-skuterja. Za varno vožnjo preberite in upoštevajte vsa navodila in opozorila v tej navodili.
 - Skiro ni oblikovan za profesionalno uporabo.

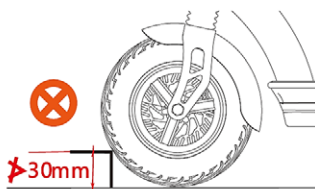


VOŽNJA

4. Električni skuter je osebno prevozno sredstvo in je namenjen samo prevozu ene osebe. Prosimo, da ne vozite potnikov na tem električnem skuterju.
5. Ne vozite električnega skuterja na nevarni površini ali zunaj ceste.
6. Med vožnjo vedno držite obe roki na krmilu in obe nogi na površini za stanje. Prosimo, ne skačite na deski.
7. Med vožnjo motorja ne izklaplajte.

8. Ne poskušajte voziti:

- Čez robove višje kot 3 cm. To lahko povzroči poškodbo voznika ali poškoduje skuter.
- Na grobi ali neravni cesti, upočasnite vožnjo ali popolnoma ustavite vožnjo.
- Na spolzkih površinah, kot sta olje ali led.
- Ko je temperatura nižja od -5°C .
- Čez vodo, ki je globlja od 2 cm, da se izognete poškodbam električnih delov vozila.
- V slabih vremenskih razmerah, kot so dež, sneg ali veter, da se preprečijo nesreče. Če vozite v teh pogojih, ne presegajte hitrosti 10 km / h.



1. Ne uporabljajte ali premikajte skuterja, ko je polnilnik priključen. To lahko povzroči poškodbe kabla, polnilnika in / ali priključka.
2. Ne vozite skuterja, če je prišlo do napake na akumulatorju ali kateri koli drugi komponenti sistema. V nasprotnem primeru lahko izgubite nadzor in dobite resne poškodbe.
3. Pred nočno vožnjo preverite preostalo zmogljivost akumulatorja. Lučka, ki se napaja iz akumulatorja se bo hitro izklopila, ko se bo preostala zmogljivost akumulatorja zmanjšala na točko, kjer delovanje ni več mogoče. Vožnja brez luči lahko poveča nevarnost poškodb.
4. Priporočljivo je, da akumulator polnite, ko je napolnjenost akumulatorja 30-70% skupne zmogljivosti. Izogibajte se popolnemu izpraznjenju akumulatorja skuterja pred ponovnim polnjenjem.
5. Ne spreminjajte ali odstranjujte nobenega dela. Ne nameščajte neoriginalnih delov ali dodatne opreme. Če to storite, lahko poškodujete izdelek, povzročite okvaro ali povečate tveganje poškodb.
6. **Priprave pred vožnjo: Pred vožnjo nosite čelado, rokavice in drugo zaščitno opremo, da se zaščitite pred poškodbami ali nesrečami. Preverite, ali so vitalni deli skiroja pravilno pritrjeni, da ni ohlapnih delov. Po potrebi pritrdite ohlapne dele s priloženimi ključi.**



7. **Pogoji za vožnjo:** Pri temperaturi okolice -10 do 40C, brez vetra in po ravnih cestah; brez pogostega zagona in zaviranja lahko celotna razdalja uporabe znaša od 20 do 30 km (glede na zmogljivost akumulatorja, stanje tal in obremenitev).
8. **Največja obremenitev:** Maksimalna obremenitev e-skuterja je 120kg; če pride do nesreče z več kot 120 kg tovora, podjetje ne prevzema nobene odgovornosti.
9. V primeru pogostega zaviranja, zagonov, vzpenjanja, gibanja po vetru, blatnih cestah, preobremenitev in podobno, se porabi veliko električne energije in se zmanjša zmogljivost, zato vam priporočamo, da se izogibate zgoraj navedenim dejavnikom.
10. Če e-skuterja ne uporabljate daljše obdobje, poskrbite, da je akumulator dovolj poln in ga enkrat mesečno polnite.
11. Upoštevajte: Električnega skuterja ne smete uporabljati v zelo vlažnih razmerah (čez globoko vodo itd.), saj lahko voda, če pride v krmilo in kolo motorja, povzroči motnje v delovanju motorja ali drugih električnih delov!
12. Ne dovolite nepooblaščne oskrbe ali spreminjanje skuterja. Družba ni odgovorna za škodo ali izgubo.
13. Starega ali pokvarjenega akumulatorja se ne sme naključno odstraniti, da bi se izognili onesnaževanju okolja.
14. Ko razstavljate vozilo, pritisnite ročaj sistema za razstavljanje, dokler ne klikne in se prepričajte, da je na pravem mestu.

POLNILNIK

15. Nikoli ne uporabljajte polnilnika za polnjenje drugih električnih naprav.
16. **Za polnjenje akumulatorja e-skuterja ne uporabljajte nobenega drugega polnilnika, razen priloženega polnilnika in nobenega drugega načina polnjenja. Uporaba drugega polnilnika lahko povzroči požar, eksplozijo ali poškodbe akumulatorja.**
17. Ta polnilnik baterij lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe s fizičnimi, čutnimi ali duševnimi motnjami ali osebe, ki nimajo izkušenj in znanja pri ravnanju s takimi napravami, če so pod nadzorom in imajo navodila za varno uporabo polnilnika. in razumejo potencialno nevarnost, ki so jim izpostavljene. Otrokom ne dovolite, da se igrajo s polnilnikom ali skuterjem. Čiščenje in vzdrževanje ne smejo opraviti otroci brez nadzora.
18. Čeprav je polnilnik vodotesen, ga ne odlagajte v vlažnem okolju, ga ne potaplajte v vodo ali druge tekočine. Poleg tega nikoli ne uporabljajte polnilnika, če so njegovi priključki mokri.

19. Nikoli se z mokrimi rokami ne dotikajte vtiča polnilnika, rež, kontaktov za polnjenje ali stikov. S tem se izpostavljate nevarnosti električnega udara.
20. Stikov polnilnika se ne dotikajte s kovinskimi predmeti. Ne dovolite, da v priključke in konektorje pridejo tuje snovi, saj lahko to povzroči kratek stik, električni udar, požar ali poškodbo polnilnika.
21. **Redno čistite prah iz vtiča za napajanje. Vlaga ali druge nečistoče lahko zmanjšajo učinkovitost izolacije in povzročijo požar. Zaščitni gumijasti pokrovček na polnilnem priključku e-skiroja mora biti vedno pravilno zaprt! Če je polnilni priključek vlažen ali umazan, ga ne vključujte v elektriko! Najprej popolnoma očistite vtikač adapterja in vtičnico za polnjenje na e-skiroju, posušite vse dele in šele nato priključite adapter! Če tega ne storite, lahko pride do kratkega stika, iskrenja, požara in nevarnosti poškodb!**
22. Nikoli ne razstavljajte ali spreminjajte polnilnika akumulatorja. S tem lahko povzročite požar ali električni udar.
23. Ne uporabljajte adapterjev z več režami ali podaljškov. Uporaba adapterjev ali podobnih naprav lahko povzroči večji tok, kot je dovoljeno, kar lahko povzroči požar ali poškodbo naprave.
24. Ne uporabljajte klešč, če so kabli zviti ali prepognjeni. Polnilnika ne polnite tako, da kabel ovijete okoli ohišja polnilnika. Če je kabel poškodovan, lahko povzroči požar ali lahko pride do električnega udara.
25. Vtič polnilnega kabla dobro vstavite v e-skuter in ga priključite v vtičnico. Če ni popolnoma vstavljen, lahko to povzroči požar, ki ga povzroči električno praznjenje ali pregrevanje.
26. Polnilnika ne uporabljajte v bližini vnetljivih materialov ali plinov. To lahko povzroči požar ali eksplozijo.
27. Nikoli ne prekrivajte polnilnika in nanj ne polagajte drugih stvari. To lahko povzroči notranje pregrevanje in požar.
28. Ne mečite polnilnika ali ga izpostavljajte močnim udarcem. V nasprotnem primeru lahko povzročite požar ali električni udar.
29. Če je napajalni kabel poškodovan, prenehajte uporabljati polnilnik in se takoj obrnite na pooblaščenega serviserja ali prodajalca za popravilo.
30. Previdno ravnajte s kablom. Preklapljanje polnilnika v hiši, ko je e-skuter zunaj, lahko poškoduje kabel, če se ga pripre z vrati ali oknom.



31. Kolesa skuterja ne vlecite preko napajalnega kabla ali vtiča. V nasprotnem primeru lahko poškodujete napajalni kabel ali režo.

AKUMULATOR

32. Akumulator in polnilnik hranite izven dosega otrok.
33. Nikoli ne dovolite, da bi se akumulator popolnoma izpraznil. Če se to zgodi, ga takoj napolnite!
34. Akumulator je v telesu e-skuterja in ga ni mogoče odstraniti. Med polnjenjem se ne dotikajte akumulatorja ali polnilnika. Ker akumulator in polnilnik med polnjenjem dosežeta temperaturo med 40-70 ° C, lahko stik povzroči opekline prve stopnje.
35. Če je akumulatorska škatla poškodovana, razpokana ali če opazite nenavadne vonjave, je ne uporabljajte. Puščanje akumulatorja lahko povzroči resne poškodbe. Obrnite se na pooblaščenega posrednika ali prodajalca.
36. Ne naredite na kablu polnilnika kratkega stika. Če se to zgodi, lahko povzroči, da se akumulator ogreje ali vname, kar lahko povzroči resne poškodbe ali materialno škodo.
37. Akumulatorja ne razstavljajte ali spreminjajte. V tem primeru lahko pride do pregrevanja ali vžiga akumulatorja, hudih telesnih poškodb ali materialne škode.
38. Če električnega skuterja ne uporabljate več mesecev, ga pred polnjenjem napolnite 100%. Poleg tega svetujemo, da vsak mesec vklopite skuter, za nekaj minut vklopite motor in napolnite akumulator do 100%.
39. Akumulatorja ne mečite in je ne izpostavljajte udarcem. Če to storite, lahko pride do pregrevanja akumulatorja ali vžiga, kar lahko povzroči resne poškodbe ali materialno škodo.
40. Akumulatorja ne odvrzite v ogenj in ga ne izpostavljajte virom toplote. V nasprotnem primeru lahko povzročite požar ali eksplozijo, ki lahko povzroči resne poškodbe ali materialno škodo.



Opombe

E-skuter je zasnovan na osnovi originalnega skuterja v kombinaciji s tržnimi zahtevami in velja za prevozno sredstvo s posebnimi funkcijami in uporabami. V času nakupa izberite in kupite model, ki ustreza vašim potrebam in je primeren voznikovi spretnosti za vožnjo po cesti. Če želite pravilno in varno uporabljati skuter, upoštevajte naslednje:

1. Pri uporabi pazite, da preverite stanje motorja in druge konstrukcije, in če odkrijete zrahljane povezave, jih je treba pravočasno zategniti ali popraviti.
2. Ko zaženete napravo ali ko se strmo vzpenjate, mu pomagajte tako, da čim bolj zmanjšajte moč, ki jo potrebujete za delovanje in podaljšajte življenjsko dobo in zmogljivost akumulatorja.
3. V deževnih dneh bodite pozorni na naslednje: Ko je globina vode večja od 3 cm, obstaja verjetnost, da bo voda vstopila v motor in tako povzročila okvaro.
4. Uporabniki morajo uporabljati samo polnilnik, ki ga dobite pri proizvajalcu polnilnika baterij. Med polnjenjem se prepričajte, da so vtiči pravilno in popolnoma priključeni.
5. Prepovedano je nameščanje drugih predmetov na prostor kjer je akumulator, saj lahko to povzroči pregrevanje, saj je potrebno vzdrževati dobre pogoje prezračevanja.
6. Prosimo, vzdržujte ustrezen tlak v pnevmatikah (če imate pnevmatike, napolnjene z zrakom), da se izognete večji odpornosti pri vožnji in povečani obrabi pnevmatik, kot tudi deformaciji platišč.
7. Vozniki morajo spoštovati prometna pravila, vozna hitrost mora biti vedno največ 25 km / h ali nižja, odvisno od cestnih razmer.
8. Med hitro vožnjo ali vožnjo navzdol, uravnavajte hitrost, da se izognete nenadnemu zaviranju ali nenadni spremembi težišča, kar lahko povzroči nevarne situacije.
9. Po dolgi vožnji pustite, da se akumulator ohladi vsaj za 30 minut in ga šele nato priključite na polnilnik. Naredite enako tudi po vožnji v hladnem vremenu.



POMEMBNO:

Zaščitni gumijasti pokrovček na polnilnem priključku e-skiroja mora biti vedno pravilno zaprt, da prepreči vstop vode ali prahu v priključek. Če je polnilni priključek vlažen ali umazan, ga ne vključujte v elektriko!



Najprej popolnoma očistite vtikač adapterja in vtičnico za polnjenje na e-skiroju, posušite vse dele in šele nato priključite adapter! Če tega ne storite, lahko pride do kratkega stika, iskrenja, požara in nevarnosti poškodb.

Vedno preverite stanje e-skuterja pred vsako vožnjo, tako da ni prostih ali ohlapnih delov. Če najdete ohlapne dele, jih takoj privijte s priloženim orodjem!

Tako boste na skiroju vedno zagotovili varno vožnjo in njegovo daljšo življenjsko dobo.

Pribor in sestavni deli:

V paketu morajo biti vključeni naslednji dodatki in deli:

Navodila za uporabo z garancijsko izjavo 1x

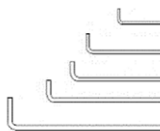
Vijaki (samo e10)

2x



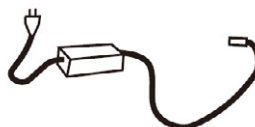
Priručni alat

1x



Adapter za polnjenje

1x



2. OSNOVNI DELI IN IMENA

e10



1. Ročica zadnje disk zavore
2. LCD zaslon s krmilnikom
3. LED sprednja luč
4. Ročica sprednje disk zavore
5. Tipki: Hupa in tempomat
6. Kljuka za pritrditev krmilne gredi med razstavljanjem
7. Hitrostna ročica in večnamenska tipka
8. Ročica za pritrditev razstavnega mehanizma
9. Pritrditev razstavnega mehanizma
10. Sprednji blažilnik
11. Sprednja disk zavora
12. Zračna pnevmatika
13. Odsevni trak
14. Priključek za polnilnik baterij
15. Zadnja disk zavora
16. Zadnji blažilnik
17. Zračna pnevmatika
18. Motor
19. Zadnja pozicijska luč/Stop LED lučka
20. Odprtina za zaklepanje razstavljenega krmila

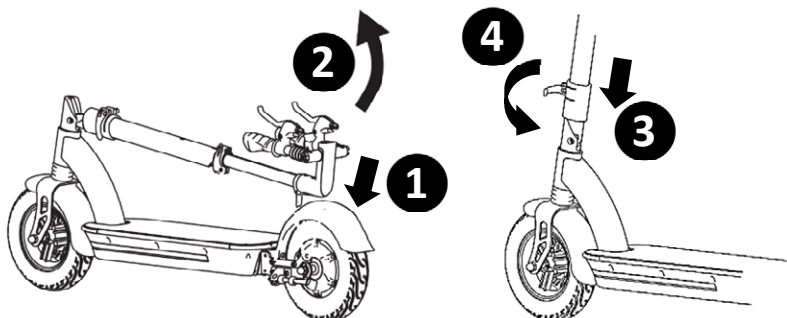
e20



1. Ročica zadnje disk zavore
2. LCD zaslon s krmilom
3. LED sprednja luč
4. Ročica sprednje disk zavore
5. Tipki: Hupa in tempomat
6. Kljuka za pritrditev krmilne gredi med razstavljanjem
7. Hitrostna ročica in večnamenska tipka
8. Zložljivi mehanizem krmila
9. Ročica za pritrditev višine krmila
10. Ročica za pritrditev razstavnega mehanizma
11. Pritrditev razstavnega mehanizma
12. Sprednji blažilnik
13. Sprednja disk zavora
14. Zračna pnevmatika
15. Odsevni trak
16. Priključek za polnilnik baterij
17. Zadnja disk zavora
18. Zadnji blažilnik
19. Zračna pnevmatika
20. Motor
21. Zadnja pozicijska luč/Stop LED lučka
22. Odprtina za zaklepanje razstavljenega krmila

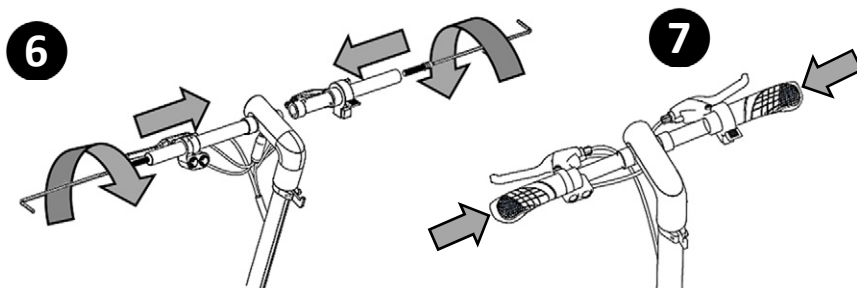
3. NASTAVITEV (SESTAVLJANJE/RAZSTAVLJANJE)

1. Pritisnite na zadnji blatnik in dvignite krmilo.



2. Popolnoma dvignite krmilo.
3. Odprite pritrdilno ročico mehanizma za zlaganje in povlecite obroč mehanizma navzdol.
4. Zaprite ročico, da popolnoma zategne mehanizem za razstavljanje.
5. Še enkrat preverite, ali je krmilo trdno in se ne tresе. Če krmilo ni trdno, dodatno privijte ročico in ponovite 3. in 4. korak.

Sastavljanje krmila (koraka 6-7) – samo model e10



Razstavljanje skiroja (koraki 1.-5.)

6. Namestite cevi krmila v predvidene reže; Priložene vijake trdno privijte z ustreznim šestkotnim ključem. Za močnejši navor lahko v ključ za večjo zategovalno silo vstavite okroglo cev (ročico).
7. Potegnite gumijaste ročaje na cevi krmila, prilagodite položaj stikal in zavor ter trdno zategnite s primernim ključem.

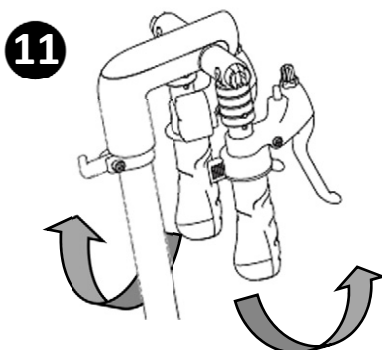
Sestavljanje krmila (koraki 8-11) – samo model e20**Razstavite skiro (koraki 1.-5.)**

8. Spustite ročico za nastavitev višine krmila

9. Prilagodite zeleno višino.

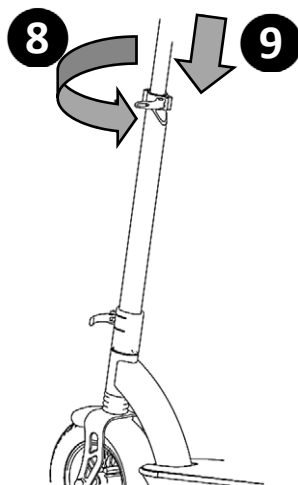
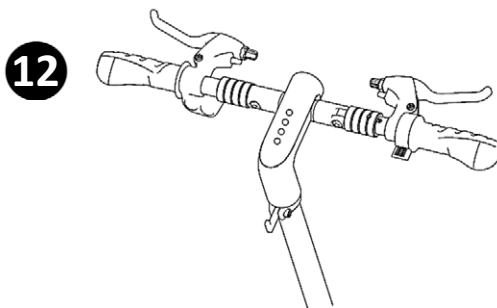
Pozor: Globina vstavljanja krmila ne sme biti manjša od 2,5-kratnega premera cevi krmila.

10. Ponovno čvrsto privijte ročico.



11. Dvignite krmilo ni krmilo se bo samodejno zaklenilo.

12. Prilagodite položaj stikala in zavor ter trdno zategnite z ustreznim ključem



4. POLNJENJE

Opomba: Pred prvo uporabo napolnite baterijo!

1. Odstranite gumijasto zaščitno kapico s priključka za polnjenje.
2. **Najprej vstavite vtič za polnjenje v priključek na skiroju.** Zatem polnilnik vključite v vtičnico napajanja!

Opomba: Prosimo, da pazljivo poravnate utore na vtiču in vtičnici!



Med polnjenjem bo LED oznaka na polnilniku svetila rdeče. Ko se baterija napolni, LED lučka polnilnika sveti zeleno.

Ko je polnjenje končano, najprej izključite polnilnik iz električne vtičnice, nato pa polnilni vtič odklopite iz skiroja.

3. **Zaprte gumijasti zaščitni pokrov!**



1



2



3

POMEMBNO:

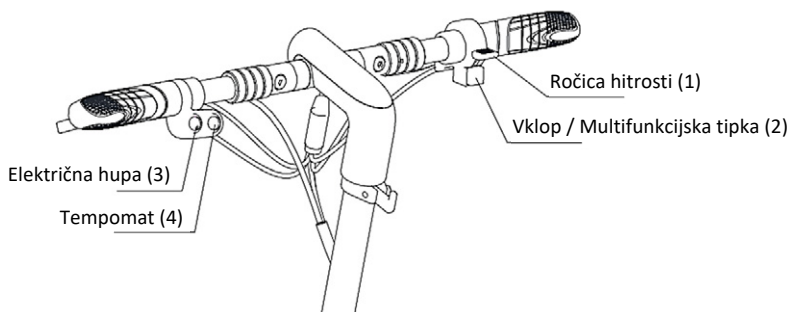
Zaščitni pokrov polnilnega priključka na e-skiroju mora biti vedno pravilno nameščen, da v priključek ne prideta voda ali prah. V nasprotnem primeru lahko vlaga ali umazanija povzročita kratek stik in okvaro.



Temperatura okolice vpliva na čas polnjenja. Višje temperature okolice bodo povzročile daljši čas polnjenja.

Nikoli ne puščajte e-skiroja na polnilniku brez nadzora!

5. ZAČETEK UPORABE

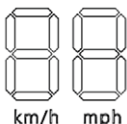


1. **Ročica hitrosti:** Pritisnite ročico za kontrolo hitrosti skiroja.
2. **Vklp / Multifunkcijska tipka**
 - 1x kratki pritisk **Vkl.:** 1x Kratki pritisk za vklop skiroja.
 - Izkl.:** Pritisnite in držite pritisnjeno tipko **3 sekunde** za izklop e-skiroja.

Ko je skiro vključen:

- 1x kratki pritisk: **Vklp sprednje in zadnje luči.**
 - 2x kratki pritisk: **Sprememba načina hitrosti** (mod1: hitrost ≤ 9km/h, način 2: največja hitrost 20km/h, način 3: največja hitrost 25km/h)
 - 4x kratki pritisk: **Sprememba načina zagona: Zero** (skiro se zažene takoj, ko pritisnete ročico za hitrost) / **No-zero** (hitrost skiroja mora biti > 0 km / h, da aktivirate motor)
 - 5x kratki pritisk: **Vkl./Izkl. možnosti tempomata:** Ko je funkcija tempomata omogočena, na zaslonu zasveti indikator tempomata; Nato za zagon tempomata vsaj 2 sekundi vzdržujte konstantno hitrost in nato pritisnite tipko Tempomat (4). Skiro bo vzdrževal konstantno hitrost.
 - 6x kratki pritisk: Sprememba: KM/H v MPH in obratno.
3. **Električna hupa:** Pritisnite tipko **(3)** za vklop zvočne signalizacije (hupe)
 4. **Tempomat:** Pritisnite tipko, da vklopite samodejni tempomat. Vzdržujte konstantno hitrost vsaj 2 sekundi in nato pritisnite tipko. Skiro bo ohranil stalno hitrost, nastavljeno v času pritiska na tipko.
Za izklop tempomata pritisnite zavorno ročico..

Zaslon



Prikaz hitrosti

Enota hitrosti: 6x pritisnite tipko **Vklp / Multifunkcija** za zamenjavo enot km/h ali mph.

Zaslon

	Tempomat:	5x pritisnite tipko Vklop / Multifunkcija za omogočanje vklopa Tempomata.
	Speed mode:	(Nastavitve aplikacije: Accelerate mode: Throttle) 2x pritisnite tipko Vklop / Multifunkcija za spremembo načina hitrosti (1-3). Zelena oznaka označuje ECO način vožnje.
	Način odrivanja:	(Nastavitve aplikacije: Accelerate mode: Slide) Vklop načina, da z odrivanjem lahko kontrolirate hitrost. 2x pritisnite tipko za Vklop / Multifunkcija da preklopite način odrivanja v standardni način.
	Luč:	1x pritisnite tipko Vklop / Multifunkcija za Vklj./Izkl. sprednje in zadnje luči.
	App signal:	Ko je skiro povezan z Aplikacijo, se bo oznaka zasvetila na zaslonu.
	GPS signal:	Če je skiro opremljen z GPS-om, bo oznaka GPS-svetila, ko GPS deluje (<i>možnost, ne vsi modeli</i>)
	Oznaka napake:	Če ima skiro elektronsko napako, bo zasvetila oznaka napake. Težavo lahko preverite na strani „Reševanje težav“.
	Start način:	4x pritisnite tipko Vklop / Multifunkcija za izbiro Zero (skiro se zažene, takoj ko pritisnete ročico hitrosti) / No-zero (hitrost skiroja mora biti za aktivacijo motorja >0km/h).
	Zaklepanje	Skiro se lahko zaklene preko Aplikacije. Ko je skiro zaklenjen (ni ga mogoče vklopiti), oznaka zaklepanja se bo prikazala na zaslonu.
	Status baterije:	Za daljšo življenjsko dobo baterije priporočamo, da baterijo napolnite potem, ko se prikažeta 2 oznaki.

„Boost Power način“

Standardna največja hitrost e-skiroja je do 25 km/h. V večini primerov je ta hitrost dovolj za varno in udobno vožnjo. Priporočamo, da vedno uporabljate ta običajni način hitrosti. Po potrebi lahko vklopite poseben način "Boost Power mode", ki poveča največjo hitrost na 35 km/h (e10) in 40 km/h (e20).

Za Vklop / izklop "Boost Power mode": 8-krat pritisnite tipko **Vklop / Multifunkcija**.

Pomembno:

Preden vklopite ta način, preverite pravne omejitve na vašem območju. Strogo upoštevajte vsa varnostna opozorila in omejitve ter upoštevajte vsa prometna pravila. Hitrost vedno prilagodite cestnim razmeram.

Tempomat:

Če želite pravilno aktivirati funkcijo tempomata, držite najmanj 2 sekundi konstantno hitrost in šele nato pritisnite gumb "Tempomat".

V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da bo skiro še naprej pospeševal. Za izklop tempomata pritisnite zavorno ročico.

6. UPORABA APLIKACIJE

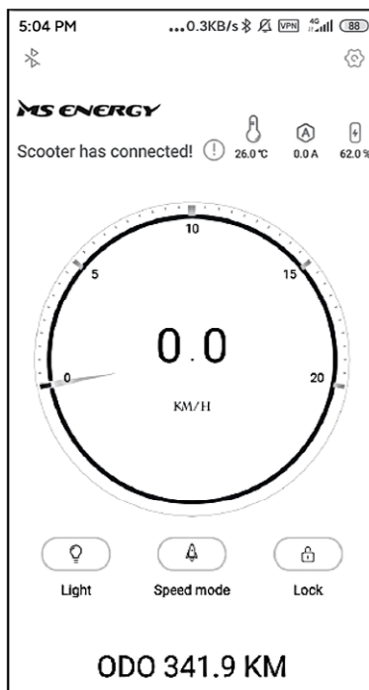
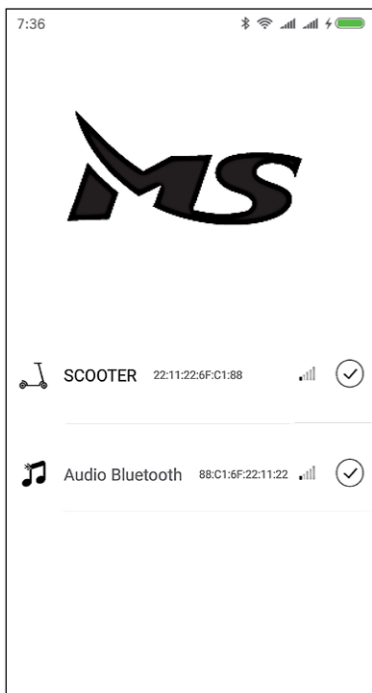
Za lažjo in udobnejšo vožnjo in uporabo dodatnih funkcij vašega e-skiroja lahko na svojo mobilno napravo namestite posebno aplikacijo in skiro in mobilno napravo povežete prek Bluetootha.

Za namestitev Aplikacije:





1. V Google Play Store trgovini ali IOS App Store poiščite aplikacijo "MS Energy e" in namestite aplikacijo na vašo mobilno napravo.
2. Omogočite Bluetooth povezavo na vaši mobilni napravi.
3. Zaženite App „MS Energy e“, da se povežete s skirojem.

V Aplikaciji lahko

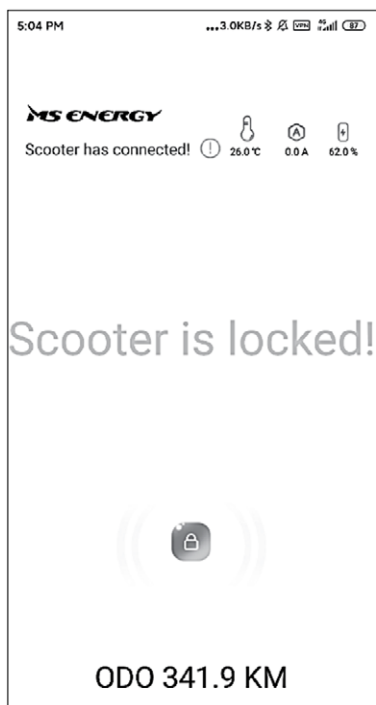
- a. Vklonite/Izkolite luč
- b. Zaklenete skiro
- c. Zamenjate način hitrosti
- d. Vidite trenutno hitrost skiroja
- e. Vidite ODO razdaljo, Status baterije, Trenutno porabo, stanje baterije in temperaturo krmilnika.



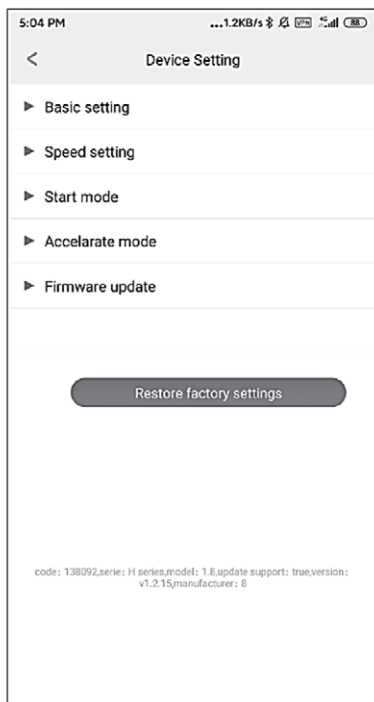
Uporabite nadzorno ploščo Aplikacije za upravljanje skiroja, specifične funkcije so naslednje:

- **LOCK**  : Pritisnite tipko Lock (Zaklepanje), nastavite geslo za zaklepanje skiroja.
Lock
- **SETTINGS**  : Pritisnite Setting (Nastavitve) oznako v zgornjem desnem kotu zaslona, da prilagodite tempomat, način hitrosti, način Zero / NoZero, način pospeševanja
- **SPEED**  : Pritisnite tipko **Speed (Hitrost)** za spremembo načina hitrosti (1-3).
Speed mode
- **LIGHT**  : Pritisnite tipko **Light (Luč)** za Vkl./Izkl. Luči na skiroju.
Light

Preko aplikacije je mogoče nadgraditi programsko opremo skiroja (če obstaja). Kliknite možnost Posodobitev vdelane programske opreme, da preverite in posodobite vdelano programsko opremo.



Sporočilo zaklepanja

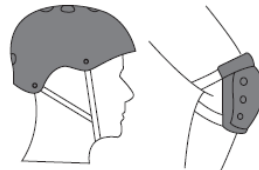


Meni nastavitve

NAVODILA ZA VOŽNJO

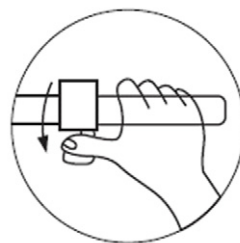
Pred vožnjo

- Izberite ustrezen položaj za vožnjo.
- Razstavite električni skuter v skladu z navodili. **(Kovinski zatiči v stikalni napravi morajo biti do konca v režah, zaklepni vzvod pa morate zategniti do konca!)**
- **Med vožnjo vedno upoštevajte vse varnostne ukrepe, da preprečite poškodbe, vključno z nošenjem zaščitne čelade, rokavic, komolcev in kolena ter druge zaščitne opreme.**



Vožnja

- Pritisnite gumb za vklop. Hitrost je tovarniško nastavljena na prvo prestavo.
- Zaradi varnosti je električni skuter varno zagnan, kar pomeni, da se motor lahko zažene le, če je hitrost vozila nad 0. To preprečuje zagon motorja, ko je ročica za plin pomotoma pritisnjena. Če želite začeti voziti, postavite eno nogo na stojalo na skuterju, drugo pa na tla in potisnite skuter, kot bi to storili s klasičnim skuterjem. Ko se skuter zažene in ko je hitrost nad 0, rahlo začnite uporabljati ročico za plin, da zaženete motor. Ko se motor zažene, postavite še drugo nogo na stojalo in nadaljujte vožnjo.
- Če želite, lahko spremenite "**Non Zero Start**" v način "**Zero Start**". Za več informacij si oglejte poglavje 4 "**ZAČETEK UPORABE**" ali meni z nastavitvami v aplikaciji.
- Med vožnjo nastavite prestavno razmerje med 1 in 3, uporabite luči glede na razmere na cesti in glede na situacijo.
- Zavedajte se funkcij tempomata. Ta funkcija se aktivira, ko ročico za plin držite v enakem položaju več kot 5 sekund. Tempomat se izklopi s pritiskom zavorne ročice.
- Ko sprostite ročico za pospeševanje, se bo skuter samodejno rahlo upočasnil s to energijo počasi napolnil baterijo (regeneracija). Za močnejše zaviranje pritisnite zavorne ročice, da aktivirate električno zavoro in kolutnih zavor.
- **OPOZORILO: Zavedajte se možnosti nepredvidljivih nepričakovanih ovir na poti in kontrolirajte hitrost.**



Zaviranje

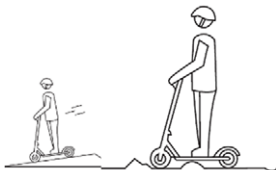
- Istočasno uporabite ročice sprednje in zadnje kolutne zavore. Vedno pazite in nastavite hitrost, da se lahko varno ustavite.
- Višji kot je pritisk, močnejša je zavorna sila. Zavedajte se, da lahko zaradi hudega zaviranja pride do nesreče zaradi zdrsa koles, izgube ravnovesja in padca. Močno zaviranje lahko povzroči tudi poškodbe pnevmatik ali koles.

Vrnost pri vožnji

- Izogibajte se vožnji v dežju.
- Nikoli ne vozite skuterja v lužah, globjih od 2 cm!



- Ko naletite na ovire, kot so pragovi, luknje in druge nepravilnosti, prilagodite hitrost ali popolnoma zaustavite skuter. Če naletite na nepravilnosti, upočasnite (5-10 km / h) in rahlo zavirajte, dokler hitrosti ne prilagodite popolnoma pogojem.



- Med vožnjo bodite previdni, da e-skuterja ne poškodujete z ovirami (robniki itd.). Takšna škoda ne bo upoštevana pri garanciji.



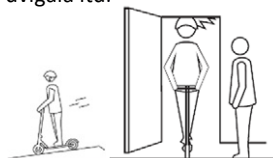
- Med vožnjo ne spuščajte nog na tla, preden se v celoti zaustavite.



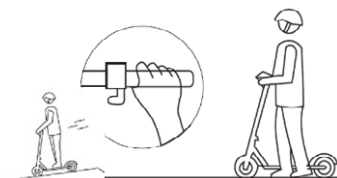
- Med vožnjo navzdol ne pospešujte sunkivito



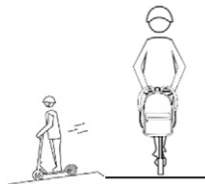
- Bodite previdni, ko se približujete vodoravnim oviram, kot so okvirji vrat, dvigala itd.



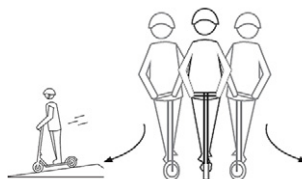
- Med potiskanjem e-skuterja ne pritiskajte ročice za plin.



- Ne obešajte in ne prevažajte težkih predmetov.



- Ne delajte nenadnih gibov, ne zavijajte nenadno ali uporabljajte skuterja, kjer ni primerno zaradi gneče, drugih vozil ali pešcev.
- Ne spreminjajte smeri gibanja naglo, zlasti pri gneči.



- Ne prevažajte drugih oseb ali otrok.
- Ne vozite e-skuterja brez rok ali preko ovir ali stopnic.



8. UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Kolesa in drugi deli

- Električni skuter uporablja elastična gumijasta kolesa. Ko se obrabijo ali preluknjajo, jih je treba pravočasno zamenjati.
- Za zamenjavo obrabljenih pnevmatik se obrnite na lokalnega distributerja.
- Vsak mesec preglejte svoj skuter in kolesa in se prepričajte, da so vijaki dovolj priviti. Če so ohlapni, jih privijte. Tako boste svojemu skuterju podaljšali življenjsko dobo in vožnjo naredili varnejšo in prijetnejšo.

Akumulator

- Električni skuter je opremljen z litij-polimernim akumulatorjem. Povprečna življenjska doba akumulatorja je 400 ciklov polnjenja (vsak cikel pomeni polnjenje od 0 do 100% zmogljivosti). Pri normalni uporabi in vzdrževanju lahko življenjska doba akumulatorja doseže več kot 600 ciklov z minimalnim zmanjšanjem trajanja akumulatorja.

- Pred prvo uporabo skuterja napolnite akumulator do konca.
- Izogibajte se polnemu praznjenju akumulatorja skuterja pred ponovnim polnjenjem. Vedno poskrbite, da je napolnjen vsaj 10%. Za dobro delovanje in varno vožnjo mora biti akumulator poln vsaj 50%.
- Električnega skuterja ne puščajte dlje časa z močno izpraznjenim akumulatorjem. Akumulator napolnite čim prej.
- Če skuter shranjujete za dlje časa, se prepričajte, da je akumulator poln vsaj 40-50%. Priporočljivo je, da skuter polnite vsaj enkrat v 30 dneh.
- Vedno uporabljajte samo originalni polnilnik, ki ustreza modelu vašega skuterja.
- Ne puščajte električnega skuterja na mrazu pod ničlo ali pod neposredno sončno svetlobo. Skuter naj bo v suhem okolju. Negativni okoljski pogoji lahko poškodujejo zmogljivost akumulatorja in druga vezja.
- Litij polimerni akumulator je treba obravnavati zelo previdno. Nepravilno polnjenje, poškodbe ali pregrevanje lahko povzročijo požar. Ne puščajte električnega skuterja na nenadzorovanem polnjenju. Električnega skuterja ne pustite polniti čez noč. Vedno spremljajte moč električnega skuterja in se izogibajte prekomernemu polnjenju akumulatorja. Ne uporabljajte, polnite ali pustite poškodovan akumulator brez nadzora in sledite protokolom za odstranjevanje.

Polnilnik

Z ločenim polnilnikom, ki je priložen skuterju, je omogočena funkcija časovne zaščite za polnjenje.

Navodila za polnjenje

- Odprite pokrov priključka za polnjenje na električnem skuterju in vstavite priključek polnilnika v režo za polnjenje.
- Vtaknite vtič polnilnika v vtičnico (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Lučka polnilnika sveti rdeče in označuje, da je polnjenje v teku; Ko lučka polnilnika zasveti zeleno, to pomeni, da je akumulator popolnoma napolnjen.
- Med polnjenjem akumulatorja postavite skuter v suho in prezračeno okolje.
- **Po polnjenju vrnite zaščitni gumijasti pokrov v režo za polnjenje na skuterju! Vstop prahu, vode ali drugih tujih predmetov v režo za polnjenje lahko poškoduje skuter!**

Disk zavora

Če vaša zavora zavira premočno, lahko kolutno zavoro prilagodite tako, da s priloženim ključem odvijete zadrževalni vijak kabla, rahlo zasukate vijak, sprostite kabel in ponovno privijte vijak. Če menite, da je zavora prešibka, nanesite rahlo obremenitev na kabel. Za natančno nastavitve zavore ni potrebno zategniti kabla, samo zavrtite vijak za fino nastavitvev.

Vibracija in premikanje krmila

Če opazite, da je cev krmila ohlapna in se med vožnjo trese, privijte vse vijake na mehanizmu za zaklepanje krmila.

9. REŠEVANJE TEŽAV

Če vaš skuter ne deluje kot običajno ali se zdi, da je v okvari, preberite to poglavje. Uporabnik lahko sam reši številne vsakodnevne težave.

Ta preprost postopek pomaga obnoviti stabilne trenutne pogoje vezja.

Če težava ni odpravljena ali imate druge pomisleke, se obrnite na servisno službo.

<i>SIMPTOMI</i>		<i>MOŽNE REŠITVE</i>
Neuspešna sprememba hitrosti ali prenizke maksimalna hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • Nizka napetost akumulatorja • Glavni ročaj v okvari • Slabo krmilo 	<ul style="list-style-type: none"> • Napolnite akumulator do konca. • Zamenjajte glavni ročaj in krmilo
Motor ne deluje	<ul style="list-style-type: none"> • Slaba glavna ročica • Slaba električna ključavnica in kontaktna točka • Slabo krmilo 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenjajte glavni ročaj in krmilo • Ponovno preverite vse kable in kontakte.
Prevožena razdalja z enim polnjenjem akumulatorja je nižja od pričakovane	<ul style="list-style-type: none"> • Prenizek pritisk v pnevmatikah • Nezadostno polnjenje ali polnilec v okvari • Akumulator je poškodovan ali je življenjska doba akumulatorja potekla • Občasno nenadno gibanje ali težavnost vožnje, preobremenitev 	<ul style="list-style-type: none"> • Pnevmatika je polna zraka • Akumulator je izrabljen • Zamenjajte polnilnik • Zamenjajte akumulator
Polnilnik ne polni	<ul style="list-style-type: none"> • Žice polnilnika so ohlapne ali poškodovane 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno preverite vse kable in kontakte

<i>PRIKAZ NAPAK</i>	<i>MOŽNI RAZLOG</i>
00 Napaka ručice hitrosti	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je prestavna ročica v začetnem položaju (nič), ali preverite kabel prestavne ročice
01 Napaka E-zavore	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je zavora vrnjena v začetni položaj, ali jo preverite z zavornimi kablji.
02 Napaka krmilnika	<ul style="list-style-type: none"> • Skuter izklopite in znova vklopite ali odklopite konektor akumulatorja, nato pa znova priključite akumulator, da preverite. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščen servisni center.
04 Napaka senzorja motorja	<ul style="list-style-type: none"> • Skuter izklopite in znova vklopite ali odklopite priključek akumulatorja, nato pa znova priključite akumulator, da preverite. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščen servisni center
05 Napaka zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite vse kable zaslona, hitrosti in zavor. Odklopite priključek baterije krmilnika in ga nato ponovno priključite. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščen servisni center.
06 Napaka tipke tipke za vklop.	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je skuter zaklenjen z aplikacijo ali daljinskim ključem.
07 Alarm za visoko temperaturo	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura regulatorja je previsoka. Nehajte voziti in počakajte nekaj časa, da se regulator ohladi. Če imate še vedno težave, je temperaturni senzor morda okvarjen.
08 Napaka Tempomata	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite gumb za nadzor hitrosti ali vtič polnilnega kabla.

10 Tehnične specifikacije

Model	e10	e20
Tip	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Napetost akumulatorja	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Kapaciteta akumulatorja	Lithium 12.5Ah z regenerativnim polnjenjem	Lithium 17.5Ah z regenerativnim polnjenjem
Napetost / polnilni tok	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Čas polnjenja:	6-7h	8-9h
Moč motorja	450W, Zadnji motor brez ščetk	500W, Zadnji motor brez ščetk
Najvišja hitrost *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Doseg *	30-40km	60-70km
Krmilnik	LCD zaslon (hitrost, stanje akumulatorja, raven moči, potovanje razdalja, luč vklopljena./ Izklop.), "MS ENERGY" App	
Rama	Jeklo Sprednji/Zadnji blažilniki	Aluminij Sprednji/Zadnji blažilniki
Velikost koles	10"	10"
Zadnja zavora	Mehanska Disk zavora	Mehanska Disk zavora
Dimenzije	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Dimenzije zloženega	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Največja obremenitev	120 kg	
Bruto / neto teža	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Ker se izdelek nenehno izboljšuje, se specifikacije in navodila lahko spremenijo brez posebnega opozorila.

* Lahko se razlikuje glede na pogoje vožnje, konfiguracijo terena, temperaturo itd.

** Možno samo v "Boost Power Mode".

Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme



Izdelki označeni s tem simbolom označujejo, da izdelek sodi v kategorijo električne in elektronske opreme (EE izdelkov) in se ne sme odlagati kot gospodinjski in kosovni odpad. Zato je treba ta proizvod odstraniti v označenem zbirnem mestu za zbiranje električne in elektronske opreme. S tem ko izdelek pravilno odlagate, boste preprečili morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi, ki bi jih sicer lahko povzročilo nepravilno odlaganje izrabljenega izdelka. Z recikliranjem materialov iz tega izdelka boste pripomogli k ohranitvi zdravega okolja in naravnih virov. Za podrobnejše informacije o zbiranju EE izdelkov se obrnite na prodajalno, kjer ste izdelek kupili.

Odlaganje odpadnih baterij



Preverite lokalne predpise za odlaganje odpadnih baterij ali pokličite lokalno službo, da bi dobili navodila o odstranjevanju starih in izrabljenih baterij. Baterij iz tega izdelka se ne sme zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Stare akumulatorja obvezno odložite le na posebnih prostorih za odlaganje rabljenih baterij, ki so na voljo v vseh trgovinah, kjer lahko kupite akumulatorja.

EU Izjava o skladnosti

M SAN grupa d.d. izjavlja, da je izdelek skladen z direktivami:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Celotno besedilo EU izjave o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: <http://doc.msan.hr/dokumentacijaartikala>

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

CZ

Návod k použití

Záručný list



VÍTEJTE

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili elektrickou koloběžku MS Energy.

Před prvním použitím vašeho nového výrobku si pozorně přečtěte návod k obsluze.

Abyste mohli výrobek co nejlépe a dokonale používat, dodržujte prosím pečlivě všechny uvedené pokyny, zvláště ty z kapitoly „Upozornění a bezpečnost“.

Uložte návod na bezpečné místo, abyste jej mohli v budoucnu kdykoliv použít. Jsme si jisti, že elektrická koloběžka vyhoví všem vašim potřebám.

Tento spotřebič je vyroben v souladu s nejvyššími standardy, inovačními technologiemi a je určený k maximálnímu pohodlí uživatele.



Symbol blesku s hrotem šípů uvnitř trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost nebezpečného napětí uvnitř spotřebiče, které může být dostatečně silné na to, aby představovalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník uvnitř trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě v návodu k obsluze spotřebiče.



POZOR



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍRAT

Neotevírejte kryt nabíječky nebo jakékoli části elektrické koloběžky. Uživateli není v žádném případě dovoleno provádět jakýkoli zásah do elektrických součástí. Tyto úkony a opravy může vykonávat pouze kvalifikovaný autorizovaný servisní technik s potřebnými znalostmi a zkušenostmi.



Hlavní síťová vidlice se používá k odpojení nabíječky baterie z napájení.



Nesprávná výměna baterie, stejně jako její výměna za podobný nebo tentýž typ, může vést k nebezpečí.

Nevystavujte baterii a nabíječku příliš velkému teplu jako je přímý sluneční svit, oheň a podobně.

Přečtěte si prosím následující bezpečnostní pokyny a návod si uschovejte pro eventuální budoucí použití. Vždy dodržujte veškerá upozornění a bezpečnostní pokyny.

1. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Nepoužívejte elektrickou koloběžku dříve, než si pečlivě přečtete návod a zcela mu neporozumíte, a také nepůjčujte koloběžku osobám, které nemají znalosti a zkušenosti s jízdou.
2. Prosíme vás, abyste jízdu nacvičovali při zařazené první rychlosti na otevřeném prostranství bez dopravy a teprve poté vyzkoušeli jízdu v jízdním pruhu pro cyklisty.

3. **POZOR! Maximální užitečné zatížení e-skútru je 120kg.**

- **Vždy přijměte veškerá nezbytná bezpečnostní opatření, včetně nošení ochranné přilby, rukavic a jiného ochranného vybavení, abyste předešli zranění při řízení. Nepoužívejte e-skútr ve veřejných prostorách nebo na cestách!**
- Nejezděte bez řádného tréninku.
- Nejezděte ve vysokých rychlostech, na nerovném terénu nebo na svazích.
- Nejezděte po konzumaci alkoholu nebo drog!
- Elektrická koloběžka je konstruována pouze pro dospělé. Osoby mladší 16 let toto vozidlo nesmějí řídit. Jezdec by měl být vysoký přes 120 cm a musí vážit více než 20 kg. Maximální hmotnost je 120 kg.
- Musíte dodržovat místní zákony a dát přednost chodcům.
- Kdykoli jedete tímto vozidlem, riskujete zranění v důsledku ztráty kontroly, kolize a pádu. Abyste mohli bezpečně jezdit, musíte si přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce
- Není určen na profesionální použití



JÍZDA

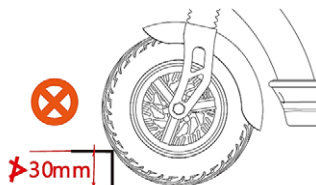
4. Elektrická koloběžka je dopravní prostředek a je navržena pro přepravu pouze jedné osoby. Prosíme vás, abyste na této elektrické koloběžce nevozili spolujezdce.
5. Nepoužívejte elektrickou koloběžku na nebezpečném povrchu nebo mimo silnici.
6. Prosíme vás, abyste během jízdy drželi obě ruce na řídítkách a

oběma nohama stáli na plošině k stání. Prosíme vás, abyste po plošině neskákali.

7. Nevypínejte motor za jízdy.

8. **Nepokoušejte se jezdit:**

- Přes prahy vyšší než 3 cm. Mohlo by dojít k zranění řidiče nebo poškození koloběžky.
- Na nerovném nebo hrubém terénu, zpomalte nebo jízdu zcela přerušte.
- Na kluzkém povrchu jako je olej nebo led.
- Když je teplota nižší než $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Přes vodu, která je hlubší než 2 cm, abyste se vyhnuli poškození elektrických částí vozidla.
- Při špatných povětrnostních podmínkách jako je déšť, sníh nebo vítr, abyste předešli nehodě. Pokud jezdíte v takovýchto podmínkách, nikdy nepřekračujte rychlost 10 km/h.



1. Nepoužívejte koloběžku ani s ní nepohybujte, dokud je připojená k nabíječce. Mohlo by dojít k poškození kabelu, nabíječky a/nebo konektoru.
2. Nejezděte na koloběžce, pokud došlo k závadě na baterii nebo jakékoli jiné části systému. V opačném případě můžete ztratit kontrolu nad řízením a přivodit si vážné zranění.
3. Vždy zkontrolujte zbývající kapacitu baterie před noční jízdou. Světlo, které je napájeno z baterie, zhasne brzy poté, co zbývající kapacita baterie klesne na úroveň, která k svícení není dostačující. Jízda bez světla může zvýšit nebezpečí zranění.
4. Doporučuje se nabíjet baterii, když celková kapacita baterie klesne na 30-70 %. Dbejte na to, aby nedošlo k úplnému vybití baterie před dalším nabíjením.
5. Nemodifikujte nebo neodstraňujte žádné součásti. Neinstalujte neoriginální součásti nebo příslušenství. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození výrobku, závadě nebo zvýšení nebezpečí zranění.
6. **Příprava před jízdou:** Noste přilbu, rukavice a další ochranné pomůcky při jízdě, abyste byli chráněni před zraněním v případě pádu nebo nehody.




Stav své koloběžky vždy zkontrolujte a ujistěte se, že jsou všechny části správně upevněné. Pokud je to nutné, nezapomeňte před jízdou dotáhnout všechny uvolněné díly

7. **Podmínky k jízdě:** okolní teplota od -10 do 40°C, bezvětří, rovná silnice; bez častého rozjíždění a brždění může být dojezd 20 až 30 km (v souladu s kapacitou baterie, terénními podmínkami a zatížením).
8. **Maximální zatížení:** maximální zatížení elektrokoloběžky je 120 kg; pokud dojde k nehodě, při níž bylo zatížení vyšší než 120 kg, nepřebírá firma žádnou zodpovědnost.
9. V případě častého brždění a rozjíždění, při jízdě do kopce, jízdě proti větru, po zablácených cestách, při přetížení a podobně dojde k vysoké spotřebě elektrické energie a snížení dojezdové vzdálenosti, proto doporučujeme, abyste se při jízdě vyhýbali výše uvedeným faktorům.
10. Pokud elektrickou koloběžku nebudete používat delší dobu, dbejte na to, abyste baterii dostatečně nabili a dobíjeli ji jednou měsíčně.
11. Pamatujte na to, že elektrická koloběžka se nesmí používat v podmínkách vysoké vlhkosti (průjezdy hlubokou vodou apod.) vzhledem k tomu, že pokud se voda dostane do řídítek a motoru, může způsobit závadu motoru a jiných elektrických částí!
12. Nedovolte neoprávněnou likvidaci nebo modifikace koloběžky. Firma neodpovídá za vniklé škody nebo ztráty.
13. Stará nebo vadná baterie nesmí být odhozena kdekoliv, aby nedošlo k zamoření životního prostředí.
14. Při rozložení koloběžky stiskněte páčku sklopného systému, dokud neklikne, a dbejte na to, aby se nacházela na správném místě.





NABÍJEČKA

15. Nikdy nepoužívejte nabíječku baterie k nabíjení jiných elektrických zařízení.
16. Nepoužívejte žádnou jinou nabíječku kromě té, kterou doporučil výrobce, nebo jinou metodu nabíjení baterie elektrické koloběžky. Použití jakékoli jiné nabíječky může vést k požáru, výbuchu nebo poškození baterie.
17. Tuto nabíječku baterií smějí používat děti starší 8 let a osoby s poškozením fyzických, smyslových nebo mentálních schopností nebo s nedostatkem znalostí a zkušeností k obsluze tohoto zařízení nebo s nedostatkem znalostí a zkušeností k obsluze tohoto zařízení pod podmínkou, že jsou pod dohledem a že obdržely pokyny k bezpečnému používání nabíječky a jsou si vědomy potenciálního nebezpečí, kterému jsou vystaveny. Nedovolte dětem, aby si hrály s nabíječkou baterií nebo s koloběžkou. Čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.

18. Přestože je nabíječka voděodolná, nenechávejte ji ve vlhkém prostředí a neponořujte ji do vody nebo jiných tekutin. Nikdy nepoužívejte nabíječku, pokud má mokré konektory.
 19. Nikdy se nedotýkejte mokřýma rukama síťové vidlice nabíječky, konektorů a přípojek pro nabíjení nebo kontaktů, abyste se nevystavili nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 20. Nedotýkejte se kontaktů nabíječky kovovými předměty. Zabraňte vniknutí jakéhokoli cizího materiálu do přípojek a konektorů, neboť by mohlo dojít ke zkratu, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození nabíječky.
 21. Pravidelně čistěte napájecí zástrčku DC adaptéru a nabíjecí port na koloběžce. Vlhkost, prach nebo jiné částice mohou snížit účinnost izolace a způsobit požár nebo poškození skútrů! Ochranný konektor na nabíjecím portu na koloběžce musí být vždy řádně uzavřen! V případě, že je nabíjecí port mokrý nebo špinavý, nezapojte konektor DC adaptéru! Nejprve důkladně očistěte zástrčku adaptéru a zásuvku koloběžky, vysušte všechny části a poté zástrčku adaptéru nabíjení!
- 
22. Nikdy nerozebírejte nebo nemodifikujte nabíječku. Můžete způsobit požár nebo si přivodit úraz elektrickým proudem.
 23. Nepoužívejte adaptéry s více zdířkami nebo prodlužovací kabely. Používání adaptéru nebo podobných zařízení, která dodávají větší proud, než je dovolený, což může vést k požáru nebo poškození zařízení.
 24. Nepoužívejte nabíječku, pokud jsou kabely zamotané nebo přehnuté. Neukládejte nabíječku tím způsobem, že kabel omotáte kolem nabíječky. Pokud je kabel poškozený, mohlo by dojít k požáru, nebo můžete utrpět úraz elektrickým proudem.
 25. Pevně zasuňte zástrčku napájecího kabelu do elektrokoloběžky a síťovou vidlici do elektrické zásuvky. Pokud nebudou zasunuty až do konce, může dojít k požáru způsobenému elektrickým výbojem nebo přehřátím.
 26. Nepoužívejte nabíječku v blízkosti hořlavých materiálů nebo plynů. Mohlo by dojít k požáru nebo výbuchu.
 27. Nikdy nepokryvejte nabíječku a nestavte na ni jiné předměty, dokud je v provozu. Mohlo by dojít k přehřátí a požáru.

28. Neházejte s nabíječkou ani ji nevystavujte silným nárazům, aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
29. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, ihned přestaňte nabíječku používat a kontaktujte autorizovaný servis nebo prodejce s žádostí o opravu.
30. S kabelem zacházejte pozorně. Zapojení nabíječky v domě, zatímco koloběžka se nachází venku, může způsobit poškození kabelu v důsledku přiskřípnutí dveřmi nebo okny.
31. Nepřejíždějte koly koloběžky přes kabel nebo zástrčku, abyste nepoškodili napájecí kabel nebo zástrčku.

BATERIE

32. Uchovávejte baterii a nabíječku mimo dosah dětí.
33. Nikdy nenechte baterii zcela vybit. Pokud k tomu dojde, ihned ji nabijte! 
34. Baterie se nachází v těle koloběžky a není možné ji vyjmout. Při nabíjení se nedotýkejte baterie ani nabíječky, neboť baterie a její nabíječka dosahují v průběhu nabíjení teplot v rozmezí 40–70°C a kontakt s nimi může způsobit popáleniny prvního stupně. 
35. Pokud dojde k poškození obalu baterie, prasknutí nebo pokud zpozorujete neobvyklý zápach, nepoužívejte baterii. Únik tekutiny z baterie může způsobit závažná zranění. Kontaktujte autorizovaného distributora nebo prodejce.
36. Nezkratujte kontakty nabíječky. Pokud k tomu dojde, může dojít zahřátí nebo zapálení baterie, což může způsobit vážná zranění nebo škodu na majetku. 
37. Nerozebírejte nebo nemodifikujte baterii. Pokud tak učiníte, můžete způsobit přehřívání nebo vzplanutí baterie, vážné zranění nebo škodu na majetku.
38. Pokud elektrickou koloběžku nepoužíváte několik měsíců, nabijte baterii před uložením na 100 %. Doporučuje se nastartovat koloběžku každý měsíc, nechat motor několik minut běžet a poté znovu dobít baterii na 100 %. 

39. Neházejte s baterií ani ji nevystavujte nárazům, neboť můžete způsobit přehřívání baterie nebo vzplanutí a tím vážná zranění nebo škodu na majetku.
40. Neodhazujte baterii do ohně ani ji nevystavujte zdrojům tepla, neboť by mohlo dojít k požáru nebo výbuchu s následnými vážnými zraněními nebo škodou na majetku.
41. Kapacita baterie a vzdálenost se mohou snížit, pokud používáte E-koloběžku v chladném počasí, pod 5 °C.
42. E-koloběžku neskladujte příliš dlouho v horkém počasí v kufru auta. Koloběžku skladujte na chladném a suchém místě.



Poznámky

Elektrokoloběžka je konstruována na základě původní koloběžky v kombinaci s požadavky trhu a je považována za dopravní prostředek se specifickými funkcemi a použitím. Při nákupu si prosím vyberte a kupte model, který vyhovuje vašim potřebám a který budete dostatečně ovládat, než vjedete na silnici. Abyste správně a bezpečně používali koloběžku, dbejte prosím na následující:

1. Během používání kontrolujte stav motoru a jiných součástí a v případě, že narazíte na uvolněný spoj, jej ihned utáhněte nebo opravte.
2. Při rozjezdu koloběžky nebo při strmém stoupání pomáhejte koloběžce odrážením nohou, abyste snížili sílu potřebnou k pohonu koloběžky a prodloužili životnost baterie a její kapacitu.
3. Při deštivých dnech pamatujte na to, že pokud je hloubka vody vyšší než 3 cm, je pravděpodobné, že se do motoru dostane voda, která způsobí závadu.
4. Uživatelé musejí používat pouze nabíječku, kterou k nabíjení baterie dodal výrobce. Při nabíjení dbejte na to, aby byly konektory správně a úplně zapojené.
5. Je zakázáno vkládat jiné předměty do prostoru, kde se na koloběžce nachází baterie, neboť by to mohlo způsobit přehřátí, proto je třeba udržovat dobré ventilační podmínky.
6. Udržujte prosím přiměřený tlak v pneumatikách (pokud máte pneumatiky plněné vzduchem), abyste zabránili zvýšenému odporu při jízdě a většímu opotřebení pneumatik, jakož i deformaci ráfků.

7. Řidič musí dodržovat pravidla silničního provozu a rychlost jízdy by vždy měla být maximálně 25 km/h nebo nižší, v závislosti na dopravní situaci.
8. Při rychlé jízdě nebo jízdě z kopce kontrolujte rychlost, abyste se vyhnuli náhlému brždění nebo náhlé změně směru jízdy, neboť to může vést k nebezpečným situacím.
9. Po dlouhé jízdě nechte baterii 30 minut vychladnout a poté ji připojte k nabíječce. Totéž udělejte i po každé jízdě v chladném počasí.



DŮLEŽITÉ:

Ochranný kryt nabíjecího konektoru e-skútru musí být vždy řádně usazen, aby se zabránilo vniknutí vody nebo prachu do konektoru. V opačném případě může vlhkost nebo nečistoty způsobit zkrat a poruchu:



Před každou jízdou vždy zkontrolujte, zda je e-koloběžka v dobrém stavu, zda nemá nějaké uvolněné části. Pokud najdete uvolněné díly, ihned je utáhněte dodaným nářadím.

Tímto způsobem vždy zajistíte bezpečnou jízdu a delší životnost.

Příslušenství a komponenty:

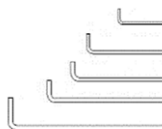
Zkontrolujte prosím veškeré příslušenství.

Uživatelská příručka 1x

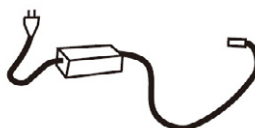
Šrouby (pouze model e10) 2x



Šestihranný klíč 1x



Adaptér nabíječky 1x



2. ZÁKLADNÍ ČÁSTI A NÁZVY

e10



1. Rukojeť zadní kotoučové brzdy
2. LCD displej s ovladačem
3. Přední LED světlo
4. Rukojeť přední kotoučové brzdy
5. Tlačítka klaksonu a tempomatu
6. Zajišťovací hák pro sklopný mechanismus
7. Rukojeť plynu a multifunkční spínač
8. Přežka
9. Skládací mechanismus
10. Přední zavěšení
11. Přední kotoučová brzda
12. Pneumatika
13. Reflexní páska
14. Port pro nabíjení baterie
15. Zadní kotoučová brzda
16. Zadní odpružení
17. Pneumatika
18. Motor
19. Zadní pozice / LED svítidla zastavení
20. Pákový zámek pro řídítka

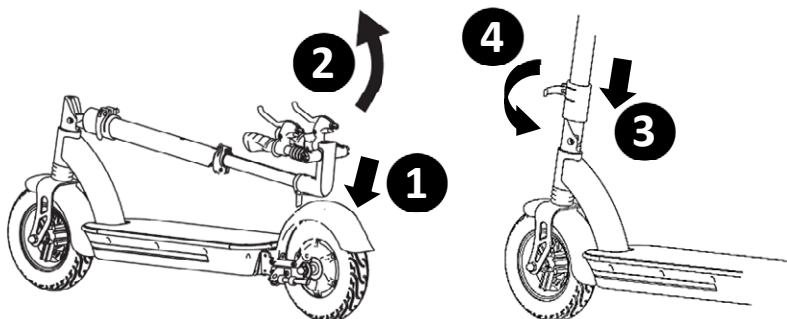
e20



1. Rukojeť zadní kotoučové brzdy
2. LCD displej s ovladačem
3. Přední LED světlo
4. Rukojeť přední kotoučové brzdy
5. Tlačítka klaksonu a tempomatu
6. Zajišťovací hák pro sklopný mechanismus
7. Rukojeť plynu a multifunkční tlačítko
8. Skládací přežka
9. Pákový zámek pro nastavení výšky řídítek
10. Rukojeť přežky
11. Skládací mechanismus
12. Přední zavěšení
13. Přední kotoučová brzda
14. Pneumatika
15. Reflexní páska
16. Port pro nabíjení baterie
17. Zadní kotoučová brzda
18. Zadní odpružení
19. Pneumatika
20. Motor
21. Zadní pozice / LED světlo zastavení
22. Pákový zámek pro řídítka

3. NÁVOD NA INSTALACI

1. Zatlačte zadní blatník a zvedněte řídítka nahoru.



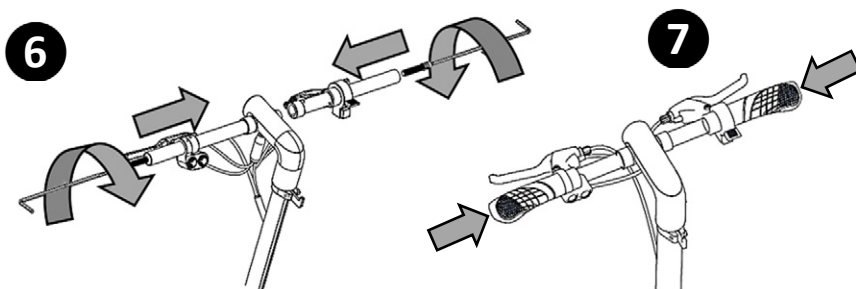
2. Řídítka zcela zvedněte

3. Otevřete sponu a zatlačte

4. Přezku pevně zajistěte.

5. Opět se ujistěte, zda jsou řídítka pevné a utažené. Pokud ne, kroky 3 a 4 opakujte.

Složení řídítek (kroky 6-7) - pouze model E10



Koloběžku rozložte (kroky 1.-5.)

6. Nainstalujte řídítka; pevně dotáhněte pomocí přípevněných šroubů a šestihránného klíče. Pro silnější zatažení můžete na klíč nasadit kulatou trubku a dosáhnete vyšší utahovací síly.

7. Nainstalujte rukojeti, nastavte spínače a brzdu do správné polohy a utáhněte je pomocí přípevněných šroubů.

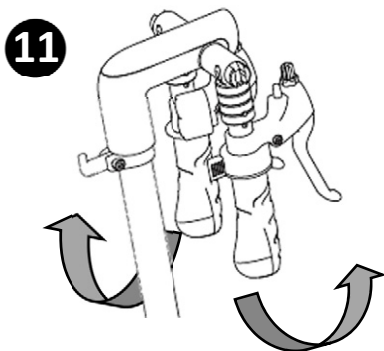
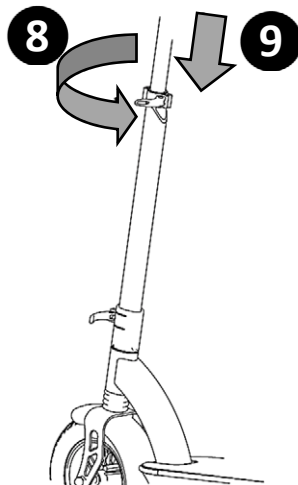
Složení řídítek (kroky 8 - 11) - pouze model E20**Koloběžku rozložte (kroky 1.-5.)**

8. Sponu uvolněte

9. Upravte výšku řídítek

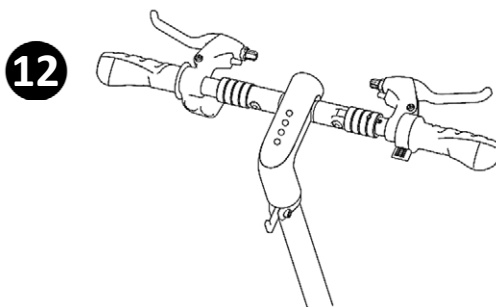
Pozor: Hloubka zasunutí řídítek nesmí být menší než 2,5 násobek průměru stoupací tyče.

10. Sponu pevně zafixujte.



11. Řídítka zvedněte a automaticky se rozloží.

12. Nastavte spínače a brzdou do správné polohy a pevně je utáhněte šestihřanným klíčem



4. NABÍJENÍ

Poznámka: Před prvním použitím baterii koloběžky nejdříve nabijte.

1. Otevřete gumový uzávěr.
2. **Nejdříve zasuňte nabíjecí zástrčku.** Následně zapojte nabíječku do zásuvky!

Poznámka: Pozorně srovnajte zářez na zástrčce a zásuvce!



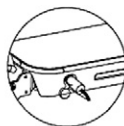
Během procesu nabíjení bude světlo na nabíječce svítit červeně. Po nabití baterie se LED indikátor nabíječky rozsvítí zeleně.

Po dokončení nabíjení nejprve odpojte nabíječku ze zásuvky a potom odpojte nabíječku od e-koloběžky.

3. **Zavřete gumovou zátku!**



1



2



3

Důležité:

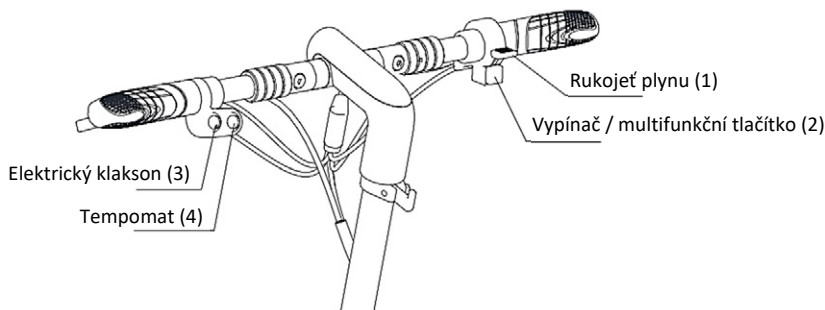
Ochranný kryt zásuvky nabíječky e-koloběžky musí být vždy správně uzavřen, aby se zabránilo vniknutí vody nebo prachu. V opačném případě může vlhkost nebo nečistoty způsobit zkrat nebo poruchu zařízení!



Doba nabíjení je ovlivněna okolní teplotou. Vyšší teplota okolí způsobí delší dobu nabíjení.

Nikdy nenechávejte koloběžku na nabíječce bez dozoru!

5. JAK ZAČÍT

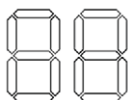


1. **Rukojeť plynu:** Stisknutím páky lze ovládat rychlost e-koloběžky.
2. **Vypínač / Multifunkční tlačítko**
 - 1x krátké kliknutí **Zapnout:** 1x Krátké kliknutí skútr zapne.
 - Vypnutí** Podržte **Vypínač (2)** na 3 sekundy, čímž koloběžku vypnete.

V režimu "ZAPNUTO":










- 1x krátké kliknutí: **Rozsvítit světlo**
 - 2x krátké kliknutí: **Změňte režim rychlosti** (Režim 1: maximální rychlost ≤ 9 km/h, režim 2: maximální rychlost 20 km/h, režim 3: maximální rychlost 25 km/h)
 - 4x krátké kliknutí: **Změňte režim spuštění:** Režim spuštění nulové / nenulové rychlosti
 - 5x krátké kliknutí: **Tempomat zapnutý / vypnutý:** Funkce tempomatu. Tempomat se po povolení rozsvítí na displeji, stiskněte 1x krátké kliknutí na **Tlačítko tempomatu (4)** a koloběžka bude udržovat cestovní rychlost
 - 6x krátké kliknutí: **Změňte jednotku rychlosti:** km/h na MPH
3. **Elektrický klakson:** Stiskněte **Tlačítko elektrického klaksonu (3)** aktivovat elektrický klakson
 4. **Tempomat:** Stisknutím tlačítka zapnete **auto tempomat**. E-koloběžka bude udržovat konstantní rychlost nastavenou v čase stisknutí tlačítka.
Pro deaktivaci tempomatu stlačte páčku brzdy.

Nastavení displeje



Zobrazení rychlosti

Jednotka rychlosti: 6x klikněte na ikonu **Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko** do změňte jednotku rychlosti km / h nebo mph.

- | | | |
|--|-------------------|---|
|  | Signál tempomatu: | 5x klikněte na ikonu Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko zapnutí / vypnutí tempomatu. |
|  | Režim rychlosti: | (Nastavení aplikace: Accelerate mode: Throttle)
2x krátké kliknutí na ikonu Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko změnit režim rychlosti (1-3). Zelené světlo je režim EKO. |
|  | Režim odrážení: | (Nastavení aplikace: Accelerate mode: Slide)
Chcete-li aktivovat režim údržby rychlosti stisknutí, dvakrát stiskněte tlačítko Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko , abyste přepnuli rychlost stisknutí nebo se vrátili do standardního režimu. |
|  | Světlo: | 1x klikněte na ikonu Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko pro zapnutí / vypnutí předního a zadního světla. |
|  | Signál aplikace: | Když je koloběžka připojena k aplikaci, tak se signální světlo rozsvítí. |
|  | Signál GPS: | Pokud je koloběžka vybavena GPS, signál GPS se rozsvítí, když je GPS funkční. |
|  | Porucha signálu: | Jestliže má skútr elektronickou poruchu, rozsvítí se kontrolka poruchy. Problém můžete zkontrolovat na stránce "Řešení problémů". |
|  | Startovací režim: | 4x klikne na Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko přepněte na změnu nulového / nenulového startu. |
|  | Signál uzamčení. | Koloběžka může být uzamčena aplikací, kdy je elektronická koloběžka uzamčena, kontrolka se rozsvítí. |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Stav baterie: | Na prodloužení životnosti baterie doporučujeme baterii nabít dříve, než zůstanou 2 paličky. |

"Režim Zvýšeného Výkonu" (Boost Power mode)

Standardní maximální rychlost e-koloběžky je až 25 km/h. Tato rychlost je ve většině případů na bezpečnou a pohodlnou jízdu dostatečná. Doporučujeme tento standardní režim rychlosti používat vždy.

V případě potřeby lze zapnout speciální režim "Zvýšeného výkonu", který zvyšuje maximální rychlost až na 35 km/h (E10) a 40 km/h (E20).

Zapnutí / vypnutí "režimu Zvýšeného výkonu": 8x kliknutí na ikonu **Tlačítko napájení / multifunkční tlačítko** pro zapnutí / vypnutí.

Důležité:

Před zapnutím tohoto režimu zkontrolujte zákonná omezení ve vaší oblasti. Důsledně dodržujte všechny bezpečnostní varování a omezení a dodržujte všechny dopravní pravidla.

Tempomat: Pro správnou aktivaci tempomatu udržujte konstantní rychlost minimálně 2 sekundy a stiskněte tlačítko "Tempomat". V opačném případě bude koloběžka pokračovat v akceleraci. Nastavenou rychlost tempomatu vypnete stlačením páčky brzdy.

6. POKYNY PRO APLIKACI

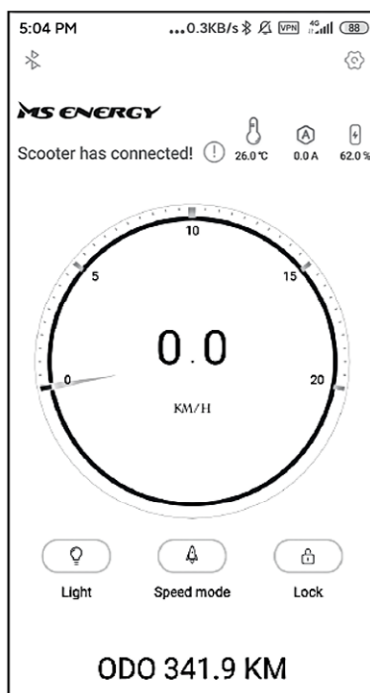
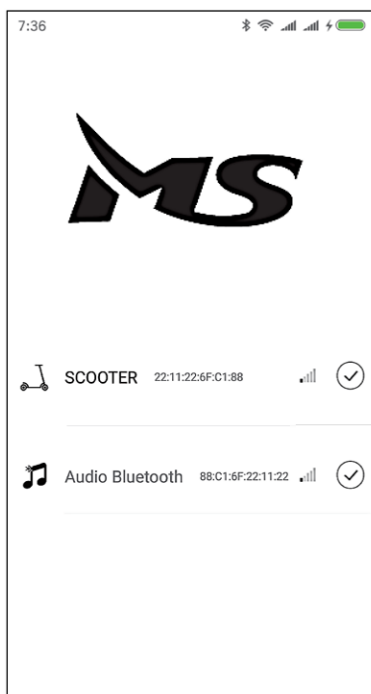
Pro snadnější a pohodlnější jízdu a využití dalších funkcí vaší e-koloběžky si můžete do svého mobilního zařízení nainstalovat speciální aplikaci a připojit svou e-koloběžku s mobilním zařízením přes Bluetooth.

Pro instalaci aplikace





1. Vyhledejte název aplikace "**MS Energy e**" v obchodě Apple store nebo Google Play a aplikaci stáhněte.
2. Zapněte na telefonu bluetooth
3. Otevřete si aplikaci "**MS Energy e**". Na připojení skútru přes bluetooth vstupte do řídicího panelu.

Na řídicím panelu aplikací jsou přepínače pro:

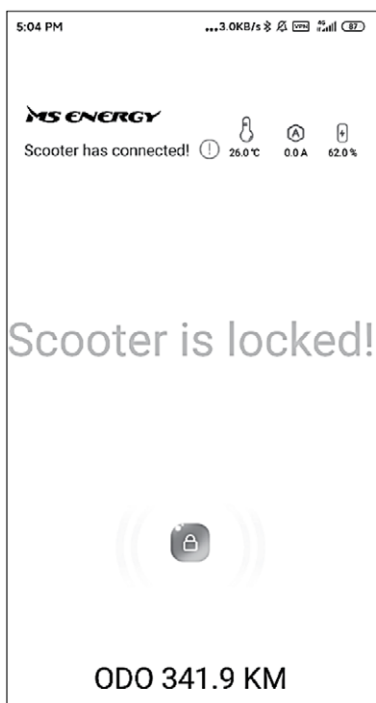
- a. Světlo
- b. Zámek
- c. Režim rychlosti
- d. Ukázat rychlost skútru
- e. Sledování vzdálenosti, stav nabití baterie, spotřeba a teplota.



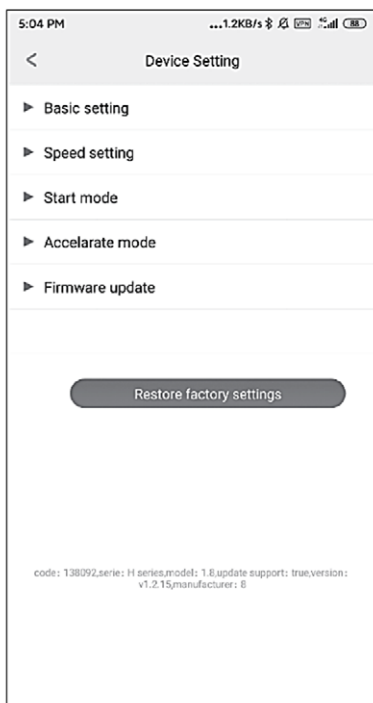
K ovládání skútru používejte ovládací panel, jeho specifické vlastnosti jsou následující.

- **ZÁMEK:**  : Klikněte na ikonu tlačítka **Lock (Zámku)**, Nastavte pro uzamčení skútru heslo, odemčení koloběžky je možné pouze s pomocí hesla.
- **NASTAVENÍ**  : Klikněte na ikonu Nastavení v pravém horním rohu ovládacího panelu a nastavte **Tempomat, Režim rychlosti, Režim startu (Zero/Non Zero), Režim akcelerace**.
- **RYCHLOST**  : Kliknutím na tlačítko **Speed (Režim rychlosti)** změníte režim rychlosti
- **SVĚTLO**  : Kliknutím na tlačítko **Light (Světlo)** zapnete / vypnete světla.

Koloběžka umožňuje aktualizovat firmware pomocí aplikace. Kliknutím na aktualizaci firmwaru nainstalujete nejnovější firmware, pokud je k dispozici.



Správa uzamčení



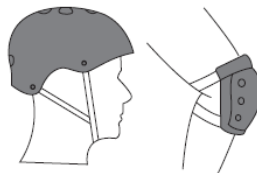
Nabídka nastavení

7. POKYNY K JÍZDĚ

Před jízdou

Vyberte vhodné místo pro jízdu.

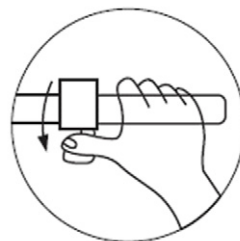
- Elektrickou koloběžku rozložte podle pokynů (**Sklopný klíč musí být ve správné poloze a musí být dotažen blokovací mechanismus!**).
- **Při jízdě s elektrickou koloběžkou vždy používejte přilbu, obuv a bezpečnostní výstroj, jako jsou chrániče kolen a loktů, abyste předešli zranění**



Jízda

- Dlouhým stisknutím tlačítka napájení zapnete napájení. Rychlost je ve výchozím nastavení nastavena na stupeň 1.

Z bezpečnostních důvodů má Elektrická koloběžka design bezpečného startu, což znamená, že motor lze nastartovat, pouze když je rychlost vozidla nad 0. Zabraňuje startu motoru, když se omylem stiskne páka zrychlení. Chcete-li zahájit jízdu, položte jednu nohu na stojící desku a druhou nohu na zem a kopněte ji jako klasický kopák. Když je koloběžka v pohybu a její rychlost je nad 0, hladce použijte ke spuštění motoru páku zrychlení. Jakmile motor naskočí, položte druhou nohu na stojící desku a pokračujte v jízdě.



Pokud chcete, můžete změnit "**Nenulovou**" (**Non Zero**) Start na **Nulový Start (Zero Start)**. Další informace naleznete v Kapitole 5 "**JAK ZAČÍT**" nebo v nabídce Nastavení v aplikaci.

- Při jízdě upravte rychlostní stupeň 1 až 3 kruhově (2x tlačítka krátkého stisknutí), použijte světla (1x krátké stisknutí tlačítka) a zvonek, podle podmínek na silnici a podle situace.
- Uvolněním škrtkové klapky se může zpomalit rychlost a systém automatického zpětného získávání energie může pomoci zpomalit. Nouzové brzdy musí zatáhnout za rukojeť brzdy na levé straně.
- **VAROVÁNÍ: Uvědomte si na své cestě možnost neočekávaných překážek a ovládejte rychlost.**

Brzdění

- Zařízení má zadní elektrickou brzdu (motorovou brzdu s regenerací do baterie) a přední a zadní kotoučovou brzdu. Za normálních okolností používejte levou a pravou páčku brzdy na současném brzdění přední i zadní brzdy. Upravte prosím rychlost podle jízdnicích podmínek a dbejte na to, abyste v jakékoli situaci mohli bezpečně zastavit.
- Čím větší tlak vyvíjíte, tím větší bude působit brzdící síla. Uvědomte si, že prudké brzdění může způsobit nehodu v důsledku prokluzu kol, ztráty rovnováhy a pádu vozidla. Tvrdé brzdění může také poškodit pneumatiku.

Bezpečnost jízdy

- Vyhněte se jízdě v dešti.
Je zakázáno jezdit na vodních plochách, které jsou hlubší než 2 cm



- Při setkání se zpomalovací zónou/prahem a jinými nekonvenčními vozovkami nejezděte vysokou rychlostí. Při setkání s drsnou cestou udržujte nízkou rychlostí (5-10 km/h). Pokrčení kolenou vám umožní lépe se přizpůsobit složité silnici.



- Během jízdy se vyhněte překážkám.



- Během řízení nestůjte jen jednou nohou na pedálu nebo na podlaze.



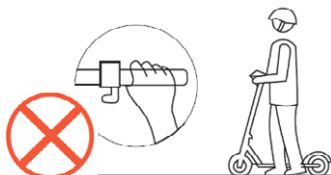
- Při jízdě z kopce nezrychlujte



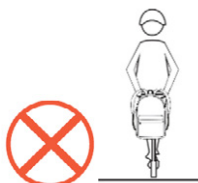
- Aby nedošlo k nárazu hlavy na rám dveří, výtah a další překážky.



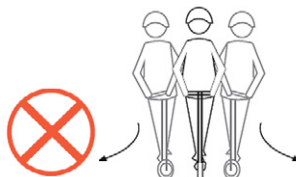
- Při chůzi s e-koloběžkou netlačte na kolík akcelérátoru



- Na řídítka nezavěšujte těžké předměty.



- Nepokoušejte se provádět žádné nebezpečné pohyby. Je zakázáno jezdit po příjezdových cestách nebo v přeplněných obytných oblastech
- Je zakázáno silně otáčet držadlem při jízdě s vysokorychlostními obytnými oblastmi.



- Je zakázáno řídit vozidlo, pokud je na ní více než jedna osoba a/nebo drží dítě
- Je zakázáno řídit bez toho, aby vaše ruce držely řídítka za jízdy a ježdění nahoru/dolů po schodech nebo skákání.



8. OBSLUHA A ÚDRŽBA

Kola

- Elektrická koloběžka je vybavena koly z elastické gumy. Když dojde k jejich opotřebení nebo proražení, je třeba je včas vyměnit.
- Kontaktujte svého oficiálního distributora s žádostí o výměnu opotřebovaných pneumatik.
- Kontrolujte svou koloběžku a její kola každý měsíc, stejně jako dostatečné utažení šroubů. Pokud jsou šrouby uvolněné, dotáhněte je.

Baterie

- Elektrická koloběžka je vybavena lithium-polymerovou baterií. Průměrná životnost baterie je 400 nabíjecích cyklů (každým cyklem se rozumí nabíjení od 0 do 100 % kapacity). Při normálním používání a údržbě může životnost baterie dosáhnout více než 600 cyklů s minimálním snížením kapacity baterie.
- Před prvním použitím koloběžky úplně nabijte baterii.

- Vyhýbejte se úplnému vybití baterie své koloběžky před nabíjením. Vždy dbejte na to, aby byla nabitá alespoň na 10 %. Pro vyhovující vlastnosti a bezpečnou jízdu musí být baterie nabitá minimálně na 50 %.
- Nenechávejte elektrickou koloběžku s výrazně vybitou baterií po delší dobu. Dobijte baterii co možná nejdříve.
- Při uskladnění koloběžky na delší dobu se postarejte o to, aby byla baterie nabitá na 40-50 %. Doporučuje se dobíjení koloběžky minimálně jednou za 30 dní.
- Vždy používejte pouze originální nabíječku, která odpovídá modelu koloběžky.
- Nenechávejte svou elektrickou koloběžku v chladu při teplotách pod bodem mrazu nebo na přímém slunečním světle. Uchovávejte koloběžku v suchu. Nepříznivé podmínky okolí mohou poškodit kapacitu baterie a elektrické obvody.
- S lithium-polymerovými bateriemi je třeba zacházet s mimořádnou opatrností. Nevhodné nabíjení, poškození nebo přehřívání může způsobit požár. Nenechávejte svou elektrickou koloběžku na nabíječce bez dozoru. Nenechávejte elektrickou koloběžku nabíjet přes noc. Vždy dohlížejte na nabíjení elektrické koloběžky a vyhýbejte se přebíjení baterie. Nepoužívejte, nenabíjejte nebo nenechávejte poškozenou baterii bez dohledu a dodržujte předpisy pro likvidaci.

Nabíječka

Speciální nabíječka, která se dodává s koloběžkou, má funkci ochrany proti přebíjení.

Pokyny k nabíjení

- Otevřete krytku zdířky pro nabíjení na elektrické koloběžce a vložte konektor nabíječky do zdířky pro nabíjení.
- Zapojte síťovou vidlici nabíječky do elektrické zásuvky (AC 10 V-240 V, 50/60Hz)
- Světlo nabíječky svítí červeně, což signalizuje probíhající nabíjení; když se světlo na nabíječce rozsvítí zeleně, znamená to, že je baterie plně nabitá.
- Když nabijíte baterii, postavte koloběžku do suchého a vzdušného prostředí.
- **Důležité: Ochranný kryt zásuvky nabíječky e-koloběžky musí být vždy správně uzavřen, aby se zabránilo vniknutí vody nebo prachu. V opačném případě může vlhkost nebo nečistoty způsobit zkrat nebo poruchu zařízení!**

Kotoučové brzdy

Pokud máte pocit, že je brzda při jízdě napnutá, můžete kotoučovou brzdou upravit uvolněním šroubu na otočném knoflíku pomocí šestihranného klíče, otočným knoflíkem otočte trochu doprava a dotáhněte šroub šestihranným klíčem. Pokud máte pocit, že je brzda uvolněná, po uvolnění šroubu na otočném knoflíku pomocí šestihranného klíče můžete otočným knoflíkem pootočit trochu doleva a poté šroub utáhnout.

Chvění řídítek

Pokud máte pocit, že jsou řídítka uvolněna a že se při jízdě třesou, tak zkontrolujte vidlici a sklopný mechanismus a uvolněnou část přitáhněte.

9 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud vaše koloběžka nefunguje jako obvykle, nebo se zdá, že má závadu, přečtěte si prosím pozorně tuto část. Uživatel může samostatně vyřešit mnohé každodenní problémy.

Tyto jednoduché procedury pomáhají obnovit stabilní podmínky elektrických obvodů. Kontaktujte prosím Zákaznickou službu výrobce, pokud nedoručí k vyřešení problému, nebo pokud máte jiný problém.

<i>SYMPTOMY</i>		<i>MOŽNÁ ŘEŠENÍ</i>
Nezdařila se změna rychlosti nebo je maximální rychlost příliš nízká	<ul style="list-style-type: none"> Nízké napětí baterie Závada páčky pro rychlost Závada ovládání 	<ul style="list-style-type: none"> Plně nabijte baterii Vyměňte páčku pro rychlost a ovládání
Motor nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> Závada páčky pro rychlost Závada na ovládání 	<ul style="list-style-type: none"> Vyměňte páčku pro rychlost a ovládání Znovu zkontrolujte všechny kabely a kontakty.
Ujetá vzdálenost na jedno nabití je kratší, než bylo očekáváno	<ul style="list-style-type: none"> Podhuštěné pneumatiky Nedostatečné nabití nebo závada nabíječky Poškozená baterie nebo jí uplynula životnost Příliš časté rozjíždění nebo ztížená jízda, přetížení 	<ul style="list-style-type: none"> Nahustěte pneumatiky Baterie je opotřebovaná Vyměňte nabíječku Vyměňte baterii
Nabíječka nenabíjí	<ul style="list-style-type: none"> Dráty nabíječky jsou uvolněné nebo poškozené 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte znovu všechny kabely a kontakty

<i>DIAGNOSTIKA CHYBY</i>	<i>MOŽNÉ ŘEŠENÍ</i>
00 Porucha plynu	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda se plyn vrátil do výchozí polohy, nebo zkontrolujte, zda lanko není odpojeno
01 E Porucha brzdy	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda se brzda vrací do původní polohy, nebo zda není její lanko přetržené.
02 Porucha ovladače	<ul style="list-style-type: none"> Koloběžku vypněte a znovu zapněte, nebo odpojte zástrčku baterie, pak ji znovu připojte a zkontrolujte. Pokud problém stále přetrvává, je třeba e-koloběžku zaslat do autorizovaného servisu na kontrolu.
04 Porucha motorové haly	<ul style="list-style-type: none"> Koloběžku vypněte a znovu zapněte, nebo odpojte zástrčku baterie. Po připojení ji znovu zkontrolujte. Pokud problém stále přetrvává, je třeba e-koloběžku zaslat autorizovanému servisu na kontrolu.
05 Porucha připojení displeje	<ul style="list-style-type: none"> Odpojte zástrčku baterie řadiče, pak znovu připojte, abyste zkontrolovali, zda problém přetrvává, zkontrolujte, zda není poškozen kabel displeje nebo zástrčky.
06 Porucha spínače	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je koloběžka uzamčena aplikací nebo dálkovým klíčem.
07 Porucha vysoká teplota	<ul style="list-style-type: none"> Teplota ovladače je příliš vysoká, prosím odpočíte si. Pokud problém stále přetrvává, je možné, že je snímač teploty poškozen.
08 Porucha tempomatu	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda nejsou spínač tempomatu nebo kabelové konektory poškozené.

10 Technické specifikace

Model	e10	e20
Typ	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Napětí baterie	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Kapacita baterie	Lithium 12.5Ah s rekuperačním nabíjením	Lithium 17.5Ah s rekuperačním nabíjením
Napětí/Nabíjecí proud	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Doba nabíjení	6-7h	8-9h
Výkon motoru	450W, Brushless rear Bezkartáčový zadní motor	500W, Bezkartáčový zadní motor
Max. rychlost *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Dojezd *	30-40km	60-70km
Ovládání	LCD displej (rychlost, stav baterie, vzdálenost, světlomet zapnuto/vypnuto ..), App: "MS ENERGY e"	
Rám	Ocel / Přední / Zadní zavěšení	Slitina hliníku / Přední / Zadní zavěšení
Velikost kol	10"	10"
Zadní brzda	Mechanické kotoučové brzdy	Mechanické kotoučové brzdy
Rozměry	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Rozměry-složený stav	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Maximální zatížení	120 kg	
Hmotnost Brutto/Netto	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Vzhledem k tomu, že se výrobek neustále zdokonaluje, mohou se specifikace a návod měnit bez zvláštního upozornění.

* Může se lišit v závislosti na podmínkách jízdy, konfiguraci terénu, teplotě atd.

** K dispozici pouze v režimu "Boost Power Mode."

Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení



Výrobky označené tímto symbolem patří do skupiny elektrického a elektronického vybavení (EE výrobky) a nesmí být likvidovány společně s domácím a nadrozměrným odpadem. Proto je třeba tento výrobek odevzdat na označeném místě pro sběr elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací tohoto zařízení zabráníte možným negativním následkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být ohroženy neodpovídající likvidací tohoto opotřebovaného výrobku. Recyklací materiálu z tohoto výrobku pomůžete zachovat zdravé životní prostředí a přírodní zdroje.

Podrobné informace o sběru EE výrobků vám poskytne prodejna, v níž jste zakoupili výrobek.

Likvidace prázdných baterií



Prostudujte si místní předpisy týkající se likvidace opotřebovaných baterií nebo zavolejte místní uživatelskou službu, abyste získali informace o likvidaci starých a opotřebovaných baterií.

Baterie z tohoto výrobku se nesmějí likvidovat společně se smíšeným domácím odpadem. Vždy je odevzdejte na speciálních místech určených k sběru použitých baterií, která se nacházejí na všech prodejních místech, kde můžete zakoupit baterie.

EU Prohlášení o shodě

M SAN grupa d.d. tímto prohlašuje, že výrobek je v souladu s nařízeními:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Celý text EU prohlášení o shodě je dostupná na následující internetové adrese: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

SK

Návod pre používanie

Záručný list



VÍTAJTE

Ďakujeme, že ste si zakúpili elektrické skútre MS Energy.

Pred prvým použitím nového výrobku je dôležité prečítať si pokyny na použitie.

Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie a najužitočnejšie používanie výrobku, postupujte podľa pokynov uvedených veľmi opatrne, najmä častí uvedených vo "Výstrahy a bezpečnosť". Návod na použitie si uschovajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie. Sme presvedčení, že nový elektrický skúter splní vaše potreby.

Toto zariadenie je vyrobené podľa najvyšších štandardov, inovatívnych technológií a je určené pre maximálny komfort užívateľa.



Blesk so symbolom šípky vnútri trojuholníka upozorňuje používateľa na prítomnosť nebezpečného napätia v produkte, ktorý môže byť dostatočne silný na to, aby predstavoval riziko úrazu elektrickým prúdom



Výkričník vnútri trojuholníka upozorňuje užívateľa na prítomnosť dôležitých pokynov pre obsluhu a údržbu v dokumente priloženom k prístroju.



UPOZORNENIE



NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NE OTVARATI

Neotvárajte kryt nabíjačky ani žiadnu časť elektrického bicykla. Používateľ nesmie v žiadnom prípade vykonávať činnosti v rámci elektrických častí. Iba kvalifikovaný a autorizovaný servis má vedomosti a skúsenosti pre tieto práce a opravy.



Hlavná zástrčka sa používa na vypnutie nabíjačky batérie z napájacieho zdroja.



Nesprávna výmena batérie môže viesť k nebezpečenstvu, vrátane výmeny podobného alebo rovnakého typu batérie. Nevystavujte batérie nadmernému teplu, ako je priame slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Prosíme prečítajte si nasledujúce ochranné opatrenia a uchovajte si tieto pokyny pre budúce použitie. Vždy dodržujte všetky upozornenia a bezpečnostné pokyny.

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Nepoužívajte elektrický skúter pred tým, ako si pozorne prečítate pokyny a úplne im neporozumiete a nepožičiavajte skúter ľuďom, ktorí nemajú žiadne vedomosti a skúsenosti z jazdy.
2. Odporúčame vám, aby ste sa cvičili na otvorenom priestranstve bez premávky v prvej rýchlosti, a až následne jazdu v cyklistickom pruhu.
3. **POZOR! Maximálna nosnosť e-skútra je 120 kg.**
 - Aby ste predišli zraneniam počas jazdy, vždy dodržiavajte všetky potrebné bezpečnostné opatrenia vrátane bezpečnostnej prilby, rukavíc a iného ochranného vybavenia. **Nepoužívajte elektrický skúter na verejných priestranstvách alebo na cestách!**
 - Nejazdite bez riadneho tréningu.
 - Nejazdite vo vysokých rýchlostiach, na nerovnom teréne alebo na svahoch.
 - Nejazdite po konzumácii alkoholu alebo drog!
 - Elektrický skúter je určený len pre dospelých. Toto vozidlo nesmú používať osoby mladšie ako 16 rokov. Jazdec by mal byť vysoký cez 120 cm a musí vážiť viac ako 20 kg. Maximálna hmotnosť je 120 kg.
 - Musíte dodržiavať miestne zákony a dať prednosť chodcom.
 - Kedykoľvek idete týmto vozidlom, riskujete zranenia v dôsledku straty kontroly, kolízie a pádu. Aby ste mohli bezpečne jazdiť, musíte si prečítať a dodržiavať všetky pokyny a varovania v užívateľskej príručke.
 - Nie je určený na profesionálne použitie



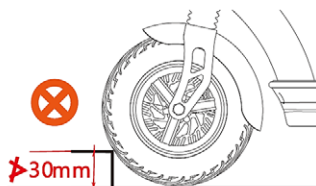
JAZDA

4. Elektrický skúter je osobné vozidlo pre dopravu a je určený iba na prepravu jednej osoby. Prosím, nevezte cestujúcich na tomto elektrickom skútri.
5. Nejazdite elektrickým skútrom na nebezpečnom povrchu alebo mimo cesty.
6. Prosíme vždy počas jazdy držte obe ruky na riadidle a obe nohy na povrchu pre státie. Prosím neskáčte po doske.

7. Nevypínajte motor počas jazdy.

8. **Nepokúšajte sa riadiť:**

- Nad obrubníky vyššie ako 3 cm. To môže spôsobiť zranenie vodiča alebo poškodenie skútra.
- Na hrubej alebo nerovnej ceste, prosím, spomaľte jazdu alebo úplne zastavte jazdu.
- Na klzkých povrchoch, ako je olej alebo ľad.
- Ak je teplota nižšia ako -5°C .
- Cez vodu, ktorá je hlbšia ako 2 cm, aby nedošlo k poškodeniu elektrických častí vozidla.
- Pri zlom počasí, ako je dážď, sneh alebo vietor, aby sa zabránilo nehodám. Ak budete jazdiť v týchto podmienkach, nikdy neprekročujte rýchlosť od 10 km/h.



1. Nepoužívajte ani nepohybujte kolobežkou počas pripojenia na nabíjačku. To môže spôsobiť poškodenie kábla, nabíjačky a/alebo konektorov.
2. Nejazdte na skútri ak sa vyskytne porucha batérie alebo akejkoľvek inej súčasti systému V opačnom prípade môžete stratiť kontrolu a vážne sa zraniť.
3. Pred jazdou v noci nezabudnite skontrolovať zostávajúcu kapacitu batérie. Svetlo, ktoré je napájané z batérie, zhasne rýchlo po znížení zostávajúcej kapacity batérie do bodu, kde to už nie je možné. Jazda bez svetiel môže zvýšiť riziko zranenia
4. Odporúča sa nabíjať batériu, keď je batéria je 30-70% celkovej kapacity. Vyvarujte sa úplného vyprázdnenia batérie skútra pred dobíjaním.
5. Neupravujte ani neodstraňujte žiadne časti. Neinštalujte neoriginálne súčasti alebo príslušenstvo. Ak tak urobíte, to môže poškodiť výrobok, spôsobiť poruchu alebo zvýšiť riziko zranenia
6. **Príprava pred jazdou:** Počas jazdy noste prilbu, rukavice a iné ochranné prostriedky, aby ste boli chránení pred zranením alebo nehodou.




Stav svojej kolobežky vždy skontrolujte a ubezpečte sa, že sú všetky časti správne upevnené. Ak je to potrebné, nezabudnite pred jazdou dotiahnuť všetky uvoľnené diely

7. **Podmienky jazdy:** Podmienky jazdy: teplota okolia -10 až 40°C , bez vietor a na rovných cestách; bez častého štartovania a brzdieniam,

- všeobecná vzdialenosť používania môže byť 20 až 30 km (v závislosti od kapacity batérie, podmienok terénu a zaťaženia)
8. **Maximálne zaťaženie:** maximálne zaťaženie e-skútra je 120 kg; ak dôjde k nehoda, v ktorom záťaž bola vyššia ako 120kg, spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť
 9. V prípade častého brzdenia, štartovania, jazdy di kopca, pohybu v smere k vetru, po blatistých cestách, preťaženia a podobne, spotrebuje sa veľké množstvo elektrickej energie a tým sa zníži kapacita, preto odporúčame aby ste sa vyhýbali vyššie uvedeným faktorom pri jazde.
 10. Pokiaľ sa e-skúter nebude používať dlhšiu dobu, uistite sa že ste batériu dostatočne nabili a e ju dobíjate raz za mesiac.
 11. Dávajte pozor: elektrický skúter by sa nemal používať vo veľmi vlhkých podmienkach (prechádzanie hlbokou vodou atď.), pretože ak voda vstúpi do riadidla a kolesa motoru, môže to spôsobiť poruchu motora alebo iné elektrických častí!
 12. Zabráňte neoprávnenému zneškodneniu alebo zmenám na skútri. Spoločnosť nie je zodpovedná za žiadnu škodu alebo stratu.
 13. Staré alebo chybné batérie nesmú byť likvidované náhodne, aby sa predišlo znečisteniu životného prostredia.
 14. Pri skladaní vozidla stlačte rukoväť montážneho systému kým neklikne a uistite sa , že je na správnom mieste.

NABÍJAČKA

15. Nikdy nepoužívajte nabíjačku akumulátorov na nabíjanie iných elektrických spotrebičov.
16. Na nabíjanie batérie e-skútra nepoužívajte inú nabíjačku ako dodávanú nabíjačku alebo spôsob nabíjania. batérii e-skútrov. Použitie inej nabíjačky môže spôsobiť požiar, explóziu alebo poškodenie batérie.
17. Túto nabíjačka batérií môže používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby s telesným, zmyslovým alebo duševným postihnutím alebo osoby, ktoré nemajú žiadne skúsenosti a vedomosti v práci s takýmito zariadeniami za predpokladu, že sú pod dozorom a dostali pokyny o bezpečnom používaní nabíjačky a že rozumeli potenciálnym nebezpečenstva, ktorým sú vystavené. Nedovoľte deťom hrať s nabíjačkou alebo skútrom. Čistenie a údržba nemusí vykonávať deti bez dozoru
18. Hoci je nabíjačka vodotesná, neodkladajte ju do vlhkého prostredia, nepotápajte ju do vody alebo iných kvapalín. Naďalej, nikdy nepoužívajte nabíjačku, ak sú konektory vlhké.

19. Nikdy sa nedotýkajte zástrčky nabíjačky, štrbín, nabíjacích kontaktov ani kontaktov s mokrými rukami. Vystavujete sa riziku úrazu elektrickým prúdom.
20. Nedotýkajte sa kontaktov nabíjačky kovovými predmetmi. Nedovoľte, aby akýkoľvek cudzí materiál vstúpil do pripojení a konektorov, pretože by mohlo dôjsť ku skratu, úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodeniu nabíjačky.
21. **Pravidelne čistite prach zo sieťovej zástrčky. Vlhkosť alebo iné nečistoty môžu znížiť účinnosť izolácie a spôsobiť požiar.** 
Ochranný gumený uzáver na nabíjacom porte skútra musí byť vždy riadne zatvorený! Ak je nabíjací port vlhký alebo znečistený, nenabíjajte ho! Najskôr úplne očistite zástrčku adaptéra a nabíjaciu zásuvku na skútri, všetky časti vysušte a potom adaptér zapojte! Ak tak neurobíte, môže to mať za následok skrat, iskry, požiar a riziko zranenia.
22. Nikdy nerozoberajte ani neupravujte nabíjačku batérií. Môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
23. Nepoužívajte adaptéry s viacerými slotmi alebo predlžovacích káblov. Používanie adaptérov alebo podobných zariadení môže spôsobiť vyšší prúd, ako je povolené, čo môže spôsobiť požiar alebo poškodenie zariadenia.
24. Nepoužívajte nabíjačku, ak sú káble zapletená alebo zložené. Neukladáme nabíjačku takým spôsobom, že je kábel ovinutý okolo tela nabíjačky. Ak je kábel poškodený, to môže spôsobiť požiar alebo môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
25. Pevne zasunite konektor nabíjacieho kábla do e-skútra a zapojte ho do elektrickej zásuvky. Ak nie sú úplne zasunuté, môže to spôsobiť požiar spôsobený elektrickým výbojom alebo prehriatím.
26. Nabíjačku nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo plynov. Môže to spôsobiť požiar alebo výbuch.
27. Nikdy nezakrývajte nabíjačku a počas prevádzky nepokladajte na ňu iné veci. Môže to spôsobiť vnútorné prehriatie a požiar.
28. Nabíjačku nehádzte ani nevystavujte silným úderom. V opačnom prípade môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

29. Ak je napájací kábel poškodený, prestaňte používať nabíjačku a okamžite kontaktujte autorizovaného servisu alebo servisu.
30. Opatrne manipulujte s káblom. Zapnutie nabíjačky v domácnosti, kým je e-skúter vo vonkajšom priestore, môže spôsobiť poškodenie kábla v dôsledku stlačenia ho dverami alebo oknami.
31. Neťahajte kolesá kolobežky cez napájací kábel alebo zástrčku. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu napájacieho kábla alebo zásuvky

BATÉRIA

32. Udržujte batériu a nabíjačku mimo dosahu detí.
33. Nikdy nedovoľte, aby sa batéria úplne vybila. Naplňte ju ihneď, ako sa to stane!
34. Batéria sa nachádza v tele e-skútra a nemôže byť odstránená. Avšak, nedotýkajte sa batérie alebo nabíjačky pri nabíjaní. Keďže batéria a nabíjačka pri nabíjaní dosahujú teploty medzi 40-70 ° C, kontakt môže spôsobiť popáleniny prvého stupňa.
35. Pokiaľ sa kryt batérie poškodí, praskne alebo ak si všimnete nezvyčajný zápach, nepoužívajte ju. Vytekajúce kvapaliny z batérie môžu spôsobiť vážne zranenia. Obráťte sa na autorizovaného distribútora alebo predajcu.
36. Nedovoľte aby sloty nabíjačky mali krátke spojenie. Ak k tomu dôjde, môžete spôsobiť zahriatie alebo zapálenie batérie, čo môže spôsobiť vážne zranenie alebo poškodenie majetku.
37. Batériu nerozoberajte ani neupravujte. Ak tak urobíte, môže dôjsť k prehriatiu alebo vznieteniu batérie, vážnemu zraneniu alebo škode na majetku.
38. Ak nebudete používať elektrický skúter niekoľko mesiacov, pred jeho uložením nabite batériu 100%. Okrem toho sa odporúča zapínať skúter každý mesiac, prevádzkovať motor niekoľko minút a znovu nabiť batériu na 100%.
39. Nabíjačku nehádzte ani nevystavujte silným úderom. Ak tak urobíte, môžete spôsobiť prehriatie alebo zapálenie batérie, čo môže mať za následok vážne zranenie alebo poškodenie majetku.



40. Batériu nevyhadzujte do ohňa ani nevystavujte zdrojom tepla. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo explózií, čo spôsobí vážne zranenie alebo poškodenie majetku.
41. Kapacita batérie a vzdialenosť sa môžu znížiť, ak používate E-kolobežku v chladnom počasí, pod 5 °C.
42. E-kolobežku neskladujte v horúcom počasí v kufri auta pridlho. Kolobežku skladujte na chladnom a suchom mieste.



Poznámky

E-skúter je navrhnutá na základe pôvodného skútra v kombinácii s dopytom na trhu a považuje sa za dopravný prostriedok so špeciálnymi funkciami a použitiami. V čase zakúpenia prosíme vyberte model a zakúpte model vhodný pre potreby, pre ktoré je vodič dostatočne schopný pred jazdou na ceste. Aby ste správne a bezpečne používali svoj skúter, prosíme aby ste dodržiavali nasledujúce:

1. V procese používania dajte pozor na kontrolu stavu motora a iné skútre a pokiaľ zistíte nejaké voľne spojenie, je potrebné včas zatiahnuť ich alebo opraviť.
2. Pri spustení prístroja alebo príchode do prudkého stúpania terénu, pomôžte čo najviac aby ste znížili výkon potrebný za štartovania a predĺžili životnosť batérie, ako aj jej kapacitu.
3. Počas daždivých dní dbajte na nasledovné: Ak je hĺbka vody väčšia ako 3 cm, je pravdepodobné, že voda vstúpi do motora a tým spôsobí poruchu.
4. Používatelia musia používať iba nabíjačku dodutú výrobcom na nabíjanie batérie. Počas nabíjania dávajte pozor na to aby zástrčky boli správne a úplne správne zapojené.
5. Je zakázané umiestňovať iné predmety na miesto, kde sa nachádza batéria na skútru, pretože to môže spôsobiť prehriatie a je nutné zachovať dobré podmienky pre vetranie.
6. Prosíme aby ste udržiavali primeraný tlak v pneumatikách (ak máte pneumatiky plné vzduchom) aby ste predišli zvýšeniu odporu počas jazdy a väčšiu spotrebu pneumatík ako aj deformáciu ráfikov.
7. Vodiči by mali rešpektovať pravidlá premávky a rýchlosti jazdy by mala byť vždy maximálne 25 km/h alebo nižšie v závislosti od podmienok na ceste.

8. Pri rýchlej jazde alebo jazde z kopca, kontrolujte rýchlosť, aby sa zabránilo prudkému brzdeniu alebo náhlej zmene stredového bodu gravitácie, čo môže viesť k nebezpečným situáciám
9. Po dlhej jazde nechajte batériu 30 minút vychladnúť a potom ju pripojte k nabíjačke. Urobte to isté po jazde v chladnom počasí.



DÔLEŽITÉ:

Ochranný kryt nabíjacieho konektora e-kolobežky musí byť vždy správne usadený, aby sa zabránilo vniknutiu vody alebo prachu do konektora. V opačnom prípade môže vlhkosť alebo nečistoty spôsobiť skrat a poruchu:



Pred každou jazdou vždy skontrolujte, či je e-kolobežka v dobrom stave, či nemá nejaké uvoľnené časti. Ak nájdete uvoľnené diely, ihneď ich utiahnite dodaným náradím.

Týmto spôsobom vždy zaistíte bezpečnú jazdu a dlhšiu životnosť.

Príslušenstvo a komponenty:

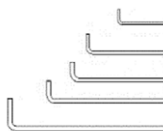
Skontrolujte všetky doplnky.

Návod na použitie 1x

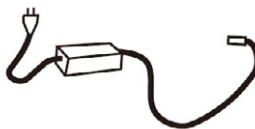
Skrutky (iba model e10) 2x



Šesťhranný kľúč 1x



Nabíjací adaptér 1x .



2. ZÁKLADNÉ ČASTI A NÁZVY

e10



1. Rukoväť zadnej kotúčovej brzdy
2. LCD displej s ovládačom
3. Predné LED svetlo
4. Rukoväť prednej kotúčovej brzdy
5. Tlačidlá klaksónu a tempomatu
6. Zaisťovací hák pre sklopný mechanizmus
7. Rukoväť plynu a multifunkčný spínač
8. Pracka
9. Skladací mechanizmus
10. Predné zavesenie
11. Predná kotúčová brzda
12. Pneumatika
13. Reflexná páska
14. Port na nabíjanie batérie
15. Zadná kotúčová brzda
16. Zadné odpruženie
17. Pneumatika
18. Motor
19. Zadná pozícia/LED svetidlo zastavenia
20. Pákový zámok pre riadidlá

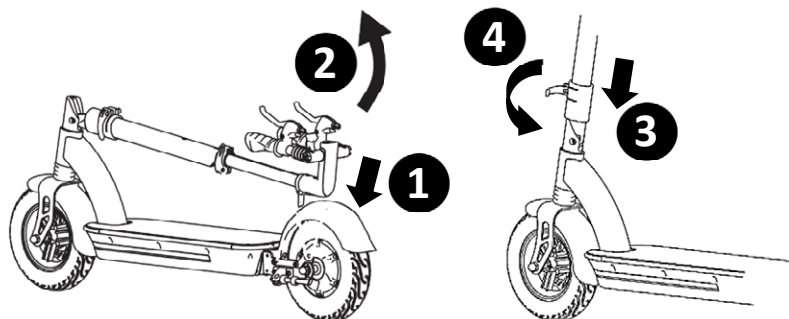
e20



1. Rukoväť zadnej kotúčovej brzdy
2. LCD displej s ovládačom
3. Predné LED svetlo
4. Rukoväť prednej kotúčovej brzdy
5. Tlačidlá klaksónu a tempomatu
6. Zaisťovací hák pre sklopný mechanizmus
7. Rukoväť plynu a multifunkčné tlačidlo
8. Skladacia pracka
9. Pákový zámok pre nastavenie výšky riadidiel
10. Rukoväť pracky
11. Skladací mechanizmus
12. Predné zavesenie
13. Predná kotúčová brzda
14. Pneumatika
15. Reflexná páska
16. Port na nabíjanie batérie
17. Zadná kotúčová brzda
18. Zadné odpruženie
19. Pneumatika
20. Motor
21. Zadná pozícia/LED svetlo zastavenia
22. Pákový zámok pre riadidlá

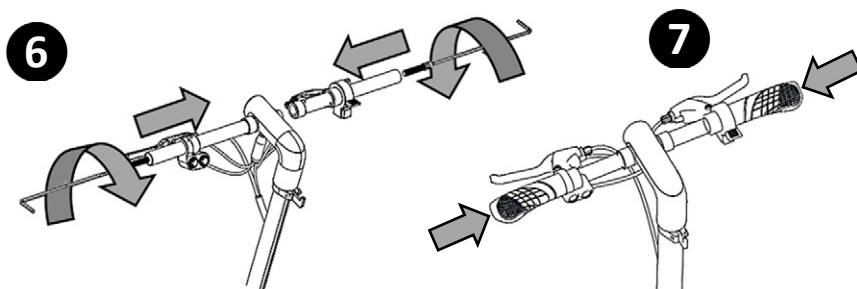
3. NÁVOD NA INŠTALÁCIU

1. Zatlačte zadný blatník a zdvihnite riadidlá nahor.



2. Riadidlá úplne zdvihnite
3. Otvorte sponu a zatlačte
4. Pracku pevne zaistite.
5. Opäť sa uistite, či sú riadidlá pevné a utiahnuté. Pokiaľ nie, kroky 3 a 4 opakujte.

Zloženie riadidiel (kroky 6-7) - iba model e10



Kolobežku rozložte (kroky 1.-5.)

6. Nainštalujte riadidlá; pevne ich utiahnite pomocou prípevnených skrutiek a šesťhranného kľúča. Pre silnejšie zatahnutie môžete na kľúč nasadiť okrúhlu trubku a dosiahnete vyššiu ťažovacu silu.
7. Nainštalujte rukoväte, nastavte spínače a brzdu do správnej polohy a utiahnite ich pomocou prípevnených skrutiek.

Zloženie riadiel (kroky 8 - 11) - iba model e20

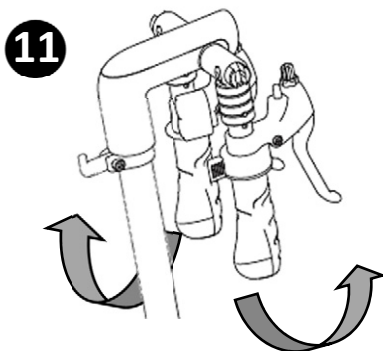
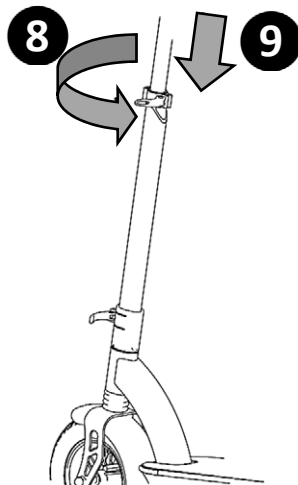
Kolobežku rozložte (kroky 1.-5.)

8. Uvoľnite sponu

9. Upravte výšku riadiel

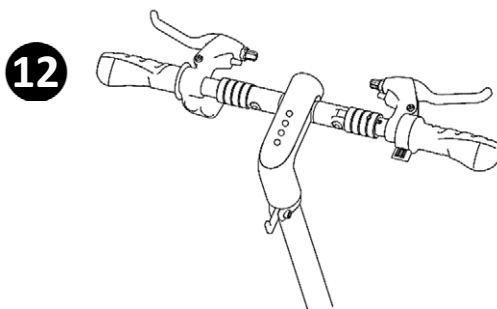
Pozor: Hĺbka zasunutia riadiel nesmie byť menšia ako 2,5-násobok priemeru stúpajúcej tyče.

10. Sponu pevne zafixujte.



11. Riadidlá zdvihnite a automaticky sa rozložia.

12. Nastavte spínače a brzdu do správnej polohy a pevne ich utiahnite šesťhranným kľúčom



4. NABÍJANIE

Poznámka: Pred prvým použitím batériu kolobežky najskôr nabite.

1. Otvorte gumený uzáver.
2. **Najskôr zasuňte nabíjaciú zástrčku.** Následne zapojte nabíjačku do zásuvky!

Poznámka: Pozorne zarovnajzte zárez na zástrčke a



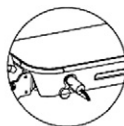
zásuvke!
Počas procesu nabíjania bude svetlo na nabíjačke svietiť na červeno. Po nabití batérie sa LED indikátor nabíjačky rozsvieti na zeleno.

Po dokončení nabíjania najskôr odpojte nabíjačku zo zásuvky a potom odpojte nabíjačku od e-kolobežky.

3. **Zatvorte gumovú čiapečku!**



1



2



3

DÔLEŽITÉ:

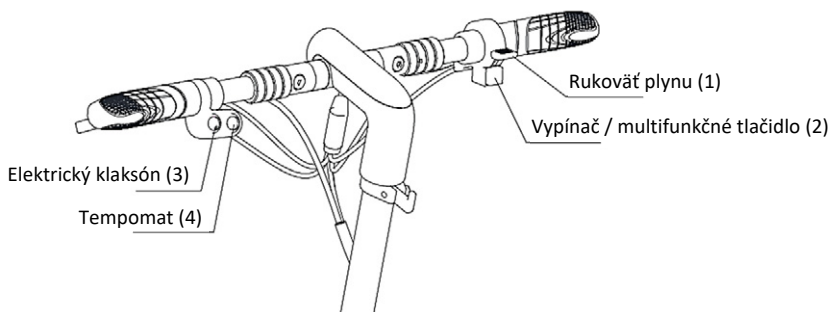
Ochranný kryt zásuvky nabíjačky e-kolobežky musí byť vždy správne uzatvorený, aby sa zabránilo vniknutiu vody alebo prachu. V opačnom prípade môže vlhkosť alebo nečistoty spôsobiť skrat alebo poruchu zariadenia!



Doba nabíjania je ovplyvnená teplotou. Vyššia teplota okolia spôsobí dlhší čas nabíjania.

Nikdy nenechávajte kolobežku na nabíjačke bez dozoru!

5. AKO ZAČAŤ

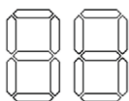


1. **Rukoväť plynu:** Stlačením páky môžete ovládať rýchlosť e-kolobežky.
2. **Vypínač / Multifunkčné tlačidlo**
 1x krátke kliknutie **Zapnúť:** 1x Krátke kliknutie skúter zapne.
Vypnutie: Stlačte a podržte **Vypínač (2) na 3 sekundy**, čím kolobežku vypnete.

V režime „ZAPNUTÉ“:

- 1x krátke kliknutie: **Rozsvietiť svetlo**
 - 2x krátke kliknutie: **Zmeňte režim rýchlosti** (režim 1: maximálna rýchlosť ≤ 9km/h, režim 2: maximálna rýchlosť 20km/h, režim 3: maximálna rýchlosť 25km/h)
 - 4x krátke kliknutie: **Zmeňte režim spustenia:** Režim spustenia nulovej/nenulovej rýchlosti
 - 5x krátke kliknutie: **Tempomat zapnutý / vypnutý:** Funkcia tempomatu. Tempomat sa po povolení rozsvieti na displeji, stlačte 1x krátke kliknutie na **Tlačidlo tempomatu (4)** a kolobežka bude udržiavať cestovnú rýchlosť
 - 6x krátke kliknutie: **Zmeňte jednotku rýchlosti:** KM/H na MPH
3. **Elektrický klaksón:** Stlačte **Tlačidlo elektrického klaksónu (3)** aktivovať elektrický klaksón
 4. **Tempomat:** Stlačením tlačidla zapnete **Auto tempomat**. E-kolobežka bude udržiavať konštantnú rýchlosť nastavenú v čase stlačenia tlačidla.
Pre deaktiváciu tempomatu stlačte páčku brzdy.

Nastavenia displeja













km/h

mph

Zobrazenie rýchlosti

Jednotka rýchlosti

6x kliknite na ikonu **Tlačidlo napájania/multifunkčné tlačidlo** do zmeňte jednotku rýchlosti km / h alebo mph.

-  Signál tempomatu: 5x kliknite na ikonu **Tlačidlo napájania / multifunkčné tlačidlo** zapnutie / vypnutie tempomatu.
-  Režim rýchlosti: **(Nastavenia aplikácie: Accelerate mode: Throttle)** 2x krátke kliknutie na ikonu **Tlačidlo napájania / multifunkčné tlačidlo** zmeniť režim rýchlosti (1-3).
Zelené svetlo je režim EKO.
-  Režim odrážania: **(Nastavenia aplikácie: Accelerate mode: Slide)** Ak chcete zapnúť režim udržiavania rýchlosti stlačením, dvakrát stlačte **Tlačidlo napájania / multifunkčné tlačidlo**, stlačením alebo prepnete rýchlosť alebo sa vrátite do štandardného režimu.
-  Svetlo : 1x kliknite na ikonu **Tlačidlo napájania / multifunkčné tlačidlo** na zapnutie / vypnutie predného a zadného svetla.
-  Signál aplikácie : Keď je kolobežka pripojená k aplikácii, tak sa signálne svetlo rozsvieti.
-  Signál GPS : Ak je kolobežka vybavená GPS, signál GPS sa rozsvieti, keď je GPS funkčné.
-  Porucha signálu: Ak má skúter elektronickú poruchu, rozsvieti sa kontrolka poruchy. Problém môžete skontrolovať na stránke „Riešenie problémov“.
-  Štartovací režim: 4x klikne na **Tlačidlo napájania/multifunkčné tlačidlo** prepnete na zmenu nulového/nenulového štartu.
-  Signál uzamknutia. Kolobežka môže byť uzamknutá aplikáciou, keď je elektronická kolobežka uzamknutá, kontrolka sa rozsvieti.
-  Stav batérie: Na predĺženie životnosti batérie odporúčame batériu nabiť skôr, ako zostanú 2 paličky.

„Režim Zvýšeného Výkonu“ „Boost Power Mode“

Štandardná maximálna rýchlosť e-kolobežky je až 25 km / h. Táto rýchlosť je vo väčšine prípadov na bezpečnú a pohodlnú jazdu dostatočná. Odporúčame tento štandardný režim rýchlosti používať vždy.

V prípade potreby môžete zapnúť špeciálny režim „Zvýšeného výkonu“, ktorý zvyšuje maximálnu rýchlosť až na 35 km/h (e10) a 40 km/h (e20).

Zapnutie/vypnutie „režimu Zvýšeného výkonu“: 8x kliknutí na ikonu **Tlačidlo napájania/multifunkčné tlačidlo** pre zapnutie/vypnutie.

Dôležité:

Pred zapnutím tohto režimu skontrolujte zákonné obmedzenia vo vašej oblasti. Dôsledne dodržiavajte všetky bezpečnostné varovania a obmedzenia a dodržiavajte všetky dopravné pravidlá.

Tempomat: Pre správnu aktiváciu tempomatu udržiavajte konštantnú rýchlosť minimálne 2 sekundy a potom stlačte tlačidlo „Tempomat“. V opačnom prípade bude kolobežka pokračovať v akcelerácii. Nastavenú rýchlosť tempomatu vypnete stlačením páčky brzdy.

6. POKYNY PRE APLIKÁCIU

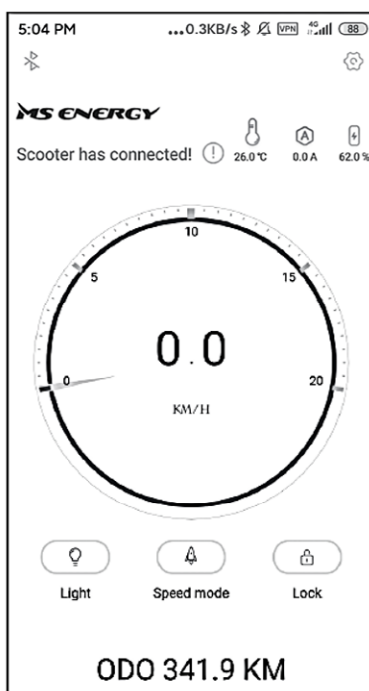
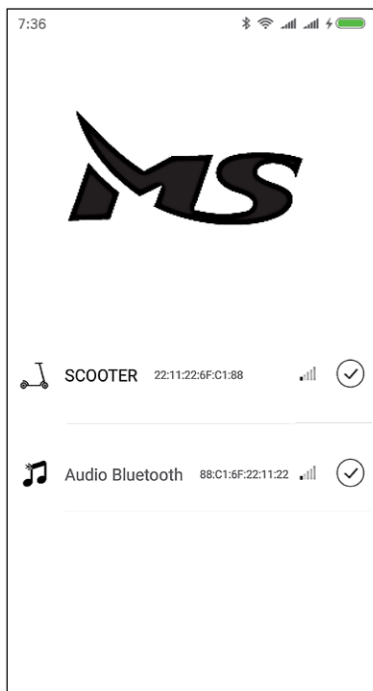
Pre ľahšiu a pohodlnejšiu jazdu a využitie ďalších funkcií vašej e-kolobežky si môžete do svojho mobilného zariadenia nainštalovať špeciálnu aplikáciu a pripojiť svoju e-kolobežku s mobilným zariadením cez Bluetooth.

Pre inštaláciu aplikácie





1. Vyhľadajte názov aplikácie „ **MS Energy e** “V obchode Apple store alebo Google Play a aplikáciu stiahnite.
2. Zapnite na telefóne bluetooth
3. Otvorte si aplikáciu „ **MS Energy e** „. Na pripojenie skútra cez bluetooth vstúpte do riadiaceho panelu.

Na riadiacom paneli aplikácií sú prepínače pre:

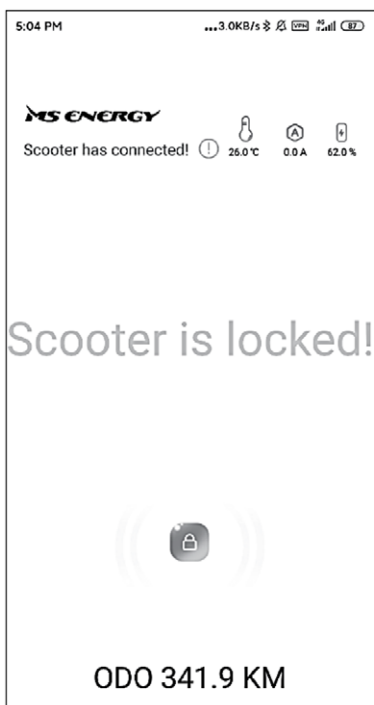
- a. svetlo
- b. zámok
- c. režim rýchlosti
- d. ukázať rýchlosť skútra
- e. Sledovanie vzdialenosti, stav nabitia batérie, spotreba a teplota.



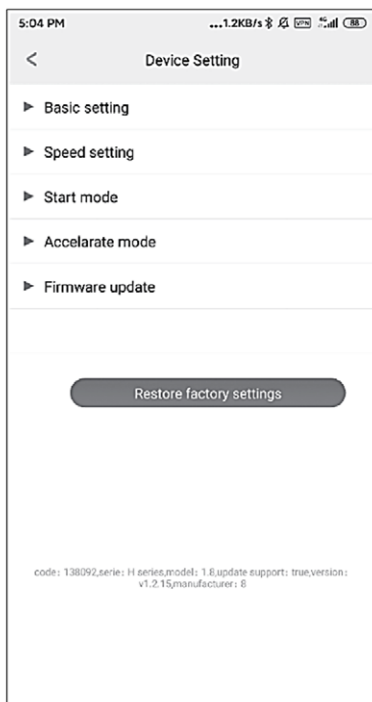
Na ovládanie skútra používajte ovládací panel, jeho špecifické vlastnosti sú nasledujúce.

- ZÁMOK:**  : Kliknite na ikonu tlačidla **Lock (Zámku)** , nastavte pre uzamknutie skútra heslo, odomknutie kolobežky je možné iba s pomocou hesla.
Pozor: *Po uzamknutí skútra ju môžete odomknúť iba zadaním správneho hesla! Pamätajte si zadané heslo!*
- NASTAVENIA**  : Kliknite na ikonu Nastavenia v pravom hornom rohu ovládacieho panelu a nastavte **Tempomat, Režim rýchlosti, Režim štartu (Zero/Non Zero), Režim akcelerácie.**
- RÝCHLOSŤ**  : Kliknutím na tlačidlo **Speed Mode (Režim rýchlosti)** zmeníte režim rýchlosti
- SVETLO :**  : Kliknutím na tlačidlo **Light (Svetlo)** zapnete / vypnete svetlá.

Kolobežka umožňuje aktualizovať firmvér pomocou aplikácie. Kliknutím na aktualizáciu firmvéru nainštalujete najnovší firmvér, ak je k dispozícii.



Správa uzamknutia

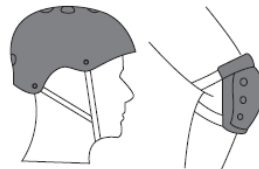


Ponuka nastavení

7. POKYNY NA JAZDU

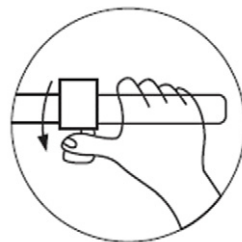
Pred jazdou

- Vyberte vhodné miesto pre jazdu.
- Elektrickú kolobežku rozložte podľa pokynov (**Sklopný kľúč musí byť v správnej polohe a musí byť dotiahnutý blokovací mechanizmus!**).
- **Pri jazde s elektrickou kolobežkou vždy používajte prilbu, obuv a bezpečnostné príslušenstvo, ako sú chrániče kolien a lakťov, aby ste predišli zraneniu**



Jazda

- Dlhým stlačením tlačidla napájania zapnete napájanie. Rýchlosť je v predvolenom nastavení nastavená na stupeň 1.
- Z bezpečnostných dôvodov má Elektrická kolobežka dizajn bezpečného štartu, čo znamená, že motor je možné naštartovať, iba keď je rýchlosť vozidla nad 0. Zabráňuje štartu motora, keď sa omylom stlačí páka zrýchlenie. Ak chcete začať jazdu, položte jednu nohu na stojace dosku a druhú nohu na zem a kopne ju ako klasický kopák. Keď je kolobežka v pohybe a jej rýchlosť je nad 0, hladko použite na spustenie motora páku zrýchlenia. Akonáhle motor naskočí, položte druhú nohu na dosku a pokračujte v jazde.



Ak chcete, môžete zmeniť **Non Zero (Nenulový) Štart** na **Zero (Nulový) Štart**. Ďalšie informácie nájdete v Kapitole 5 „**AKO ZAČAŤ**“ alebo v ponuke Nastavenia v aplikácii.

- Pri jazde upravte rýchlostný stupeň 1 až 3 kruhovo (2x tlačidlo krátkeho stlačenie), použite svetla (1x krátke stlačenie tlačidla) a zvonček, podľa podmienok na ceste a podľa situácie.
- Uvoľnením škrtiacej klapky sa môže spomaliť rýchlosť a systém automatického spätného získavania energie môže pomôcť spomaliť. Núdzovej brzdy musí zatiahnuť za rukoväť brzdy na ľavej strane.
- **VAROVANIE: Uvedomte si na svojej ceste možnosť neočakávaných prekážok a ovládajte rýchlosť.**

Brzdenie

- Zariadenie má zadnú elektrickú brzdú (motorovú brzdú s regeneráciou do batérie) a prednú a zadnú kotúčovú brzdú. Za normálnych okolností používajte ľavú a pravú páčku brzdy na súčasné brzdenie prednej i zadnej brzdy. Upravte rýchlosť podľa jazdných podmienok a dbajte na to, aby ste v akejkoľvek situácii mohli bezpečne zastaviť.
- Čím väčší tlak vyvíjate, tým väčšia bude pôsobiť brzdná sila. Uvedomte si, že prudké brzdenie môže spôsobiť nehodu v dôsledku preklzu kolies, straty rovnováhy a pádu vozidla. Tvrdé brzdenie môže tiež poškodiť pneumatiku.

Bezpečnosť jazdy

- Vyhňte sa jazde v daždi. Je zakázané jazdiť na vodných plochách, ktoré sú hlbšie ako 2 cm



- Pri stretnutí so spomaľovacou zónou/prahom a inými nekonvenčnými vozovkami nejazdite vysokou rýchlosťou. Pri stretnutí s drsnou cestou udržiajte nízku rýchlosťou (5-10 km/h). Pokrčenie kolenách vám umožní lepšie sa prispôbiť zložitej ceste.



- Počas jazdy sa vyhňte prekážkam.



- Počas riadenia nestojte iba jednou nohou na pedáli alebo na podlahe.



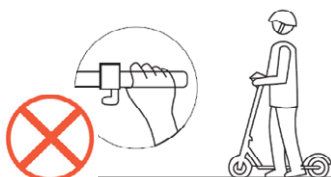
- Pri jazde z kopca nezrýchľujte



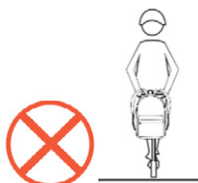
- Aby nedošlo k nárazu hlavy na rám dverí, výťah a ďalšie prekážky.



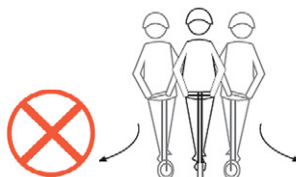
- Pri chôdzi s e-kolobežkou netlačte na kolík akcelérátora



- Na riadidlá nezavesujte ťažké predmety.



- Nepokúšajte sa vykonávať žiadne nebezpečné pohyby. Je zakázané jazdiť po príjazdových cestách alebo v preplnených obytných oblastiach
- Je zakázané silno otáčať držadlom pri jazde s vysokorýchlostnými obytnými oblasťami.



- Je zakázané riadiť vozidlo, ak je na nej viac ako jedna osoba a/alebo drží dieťa
- Je zakázané riadiť bez toho, aby vaše ruky držali riadidlá za jazdy a jazdenie hore/dole po schodoch alebo skákanie.



7. POUŽITIE A ÚDRŽBA

Kolesá

- Elektrický skúter používa elastické gumové kolesá. Keď sú spotrebované alebo prepichnuté, musia byť včas nahradené.
- Obráťte sa na miestneho distribútora na výmenu opotrebovaných pneumatík.
- Skontrolujte skúter a jeho kolesá každý mesiac a uistite sa, že sú skrutky dostatočne utiahnuté. Ak sú uvoľnené, utiahnite ich.

Batéria

- Elektrický skúter je vybavený lítium-polymérovou batériou. Priemerná životnosť batérie je 400 nabíjaciach cyklov (každý cyklus znamená nabíjanie od 0 do 100% kapacity). Pri bežnom používaní a údržbe môže životnosť batérie dosiahnuť viac ako 600 cyklov s minimálnym znížením životnosti batérie.
- Pred prvým použitím skútra najskôr úplne nabite batériu. Vyvarujte sa úplnému vybitiu batérie svojho skútra pred nabíjaním. Vždy sa postarajte aby bola minimálne 10 % nabitá. Pre uspokojivý výkon a bezpečnú jazdu, batéria musia byť najmenej 50% plná.

- Nenechávajte elektrický skúter s podstatne vybitou batériou po dlhú dobu. Nabite batériu čo najskôr.
- Pri dlhodobom odkladaní skútra sa uistite, že batéria je naplnená minimálne 40-50%. Odporúča sa nabíjať skúter aspoň raz za 30 dní.
- Vždy používajte originálnu nabíjačku, ktorá zodpovedá modelu skútra.
- Nenechávajte elektrický skúter v zime pod nulou alebo pod priamym slnečným svetlom. Udržujte skúter v suchom prostredí. Negatívne podmienky prostredia môžu poškodiť kapacitu batérie a iné obvody.
- Lítiové polymérové batérie je potrebné ošetriť mimoriadne opatrne. Nesprávne nabíjanie, poškodenie alebo prehriatie môže spôsobiť požiar. Nenechávajte elektrický skúter na nabíjanie bez dozoru. Nenechávajte elektrický skúter na nabíjanie cez noc. Vždy dohliadnite na nabíjanie elektrického skútra a vyhnite sa prebýjaniu. Nepoužívajte, nenabíjajte ani nenechávajte poškodenú batériu bez dozoru a dodržiavajte protokoly o likvidácii.

Nabíjačka

Samostatná nabíjačka ktorá prišla spolu s elektrickým skútrom má funkciu časovača ochrany nabíjania.

Pokyny na nabíjanie

- Otvorte kryt nabíjačky na elektrickom skútri a zasunúť konektor nabíjačky do nabíjacieho otvoru.
- Vložte nabíjačku do zásuvky (AC100-240V, 50/60Hz)
- Svetlo nabíjačky je červené, čo znamená, že nabíjanie práve prebieha; Keď svetlo nabíjačky svieti na zeleno, znamená to, že batéria je úplne nabitá.
- Pri nabíjaní batérie umiestnite skúter do suchého a vetraného prostredia.

Kotúčové brzdy

Ak máte pocit, že je brzda pri jazde napnutá, môžete kotúčovú brzdú upraviť uvoľnením skrutky na otočnom gombíku pomocou šesťhranného kľúča, otočným gombíkom otočte trochu doprava a dotiahnite skrutku šesťhranným kľúčom. Ak máte pocit, že je brzda uvoľnená, po uvoľnení skrutky na otočnom gombíku pomocou šesťhranného kľúča môžete otočným gombíkom pootočiť trochu doľava a potom skrutku utiahnuť.

Rukoväť sa trepe

Ak máte pocit, že je rám uvoľnený a že sa pri jazde trasie, tak skontrolujte vidlicu a sklopný mechanizmus a uvoľnenú časť pritiahnite.

9 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak váš skúter nefunguje ako obvykle alebo sa zdá, že je v poruche, prečítajte si pozorne túto časť. Používateľ môže vyriešiť mnohé bežné každodenné problémy. Tento jednoduchý postup pomáha obnoviť stabilné podmienky prúdového obvodu. Obráťte sa na Službu zákazníckej pomoci pokiaľ sa problém nevyriešil alebo pokiaľ máte ďalšie obavy.

SYMPTÓMY		MOŽNÉ RIEŠENIA
Nepodarilo sa zmeniť rýchlosť alebo príliš nízka maximálna rýchlosť	<ul style="list-style-type: none"> Nízke napätie batérie Hlavná rukoväť v poruche Nesprávny ovládač 	<ul style="list-style-type: none"> Naite batériu úplne Vymeňte hlavnú rukoväť a ovládač
Motor nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> Nesprávna hlavná rukoväť Nesprávny zámok elektrických dverí Nesprávny ovládač 	<ul style="list-style-type: none"> Vymeňte hlavnú rukoväť a ovládač Znovu skontrolujte všetky káble a kontakty
Prejdená vzdialenosť s jedným nabíjaním batérie je nižšia, ako sa očakávalo	<ul style="list-style-type: none"> Pokles tlaku v pneumatikách Nedostatočné nabíjanie alebo zlyhanie nabíjania Batéria je poškodená alebo jej životnosť vypršala Časté náhly pohyby alebo ťažké riadenia, preťaženia 	<ul style="list-style-type: none"> Pneumatika je plná vzduchu Batéria je opotrebovaná Vymeňte nabíjačku Vymeňte batériu
Nabíjačka nenabíja	<ul style="list-style-type: none"> Nabíjacie káble sú uvoľnené alebo poškodené 	<ul style="list-style-type: none"> Znova skontrolujte všetky káble a kontakty

DIAGNOSTIKA CHYBY	MOŽNÉ RIEŠENIA
00 Porucha plynu	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či sa plyn vrátil do východiskovej polohy, alebo skontrolujte, či lanko nie je odpojené
01 E Porucha brzdý	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či sa brzda vracia do pôvodnej polohy, alebo či nie je jej lanko pretrhnuté.
02 Porucha ovládača	<ul style="list-style-type: none"> Kolobežku vypnite a znova zapnite, alebo odpojte zástrčku batérie, potom ju znova pripojte a skontrolujte. Ak problém stále pretrváva, je potrebné e-kolobežku zaslať do autorizovaného servisu na kontrolu.
04 Porucha motorovej haly	<ul style="list-style-type: none"> Kolobežku vypnite a znova zapnite, alebo odpojte zástrčku batérie. Po pripojení ju znova skontrolujte. Ak problém stále pretrváva, je potrebné e-kolobežku zaslať autorizovanému servisu na kontrolu.
05 Porucha pripojenia displeja	<ul style="list-style-type: none"> Odpojte zástrčku batérie radiča, potom znova pripojte, aby ste skontrolovali, či problém pretrváva, skontrolujte, či nie je poškodený kábel displeja alebo zástrčky.
06 Porucha spínača	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je kolobežka uzamknutá aplikáciou alebo diaľkovým kľúčom.
07 Porucha vysoká teplota	<ul style="list-style-type: none"> Teplota ovládača je príliš vysoká, prosím oddýchnite si. Ak problém stále pretrváva, je možné, že je snímač teploty poškodený.
08 Porucha tempomatu	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či nie sú spínač tempomatu alebo kábové konektory poškodené.

10 Technické špecifikácie

Model	e10	e20
Typ	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Napätie batérie	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Kapacita batérie	Lítium 12,5 Ah s regeneratívnym nabíjaním	Lithium 17.5Ah with regenerative charging
Napätie/nabíjací prúd	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Doba nabíjania	6-7h	8-9h
Výkon motora	450W, Brushless rear motor	500W, Brushless rear motor
Max rýchlosť *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Dosah *	30-40km	60-70km
Kontrolór	LCD displej (rýchlosť, stav batérie, úroveň výkonu, dojazd a celková prejdená vzdialenosť, zapnuté/vypnuté svetlá...), App: „MS ENERGY e“	
Rám	Oceľ Predné / Zadné zavesenie	Zliatina hliníka Predné / Zadné zavesenie
Veľkosť kolies	10"	10"
Zadná brzda	Mechanické kotúčové brzdy	Mechanické kotúčové brzdy
Rozmery	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Rozmery-zmontovaný	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Maximálne zaťaženie	120 kg	
Hmotnosť Brutto/Netto	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Keďže sa výrobok neustále zlepšuje, špecifikácie a pokyny je možné meniť bez špeciálneho upozornenia.

* Môže sa líšiť v závislosti od jazdných podmienok, konfigurácie terénu, teploty atď.

** K dispozícii iba v režime „Boost Power Mode“.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení



Označenie výrobkov týmto symbolom znamená, že výrobok patrí do skupiny elektrického a elektronického odpadu (OEEZ), ktorý sa nesmie likvidovať spoločne s domácim a objemným odpadom. Preto je potrebné tento výrobok odovzdať na označenom zbernom mieste určenom na zber elektrického a elektronického odpadu. Správnu likvidáciu tohto výrobku zabránite prípadným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli byť ohrozené nezodpovednou likvidáciou opotrebovaného výrobku. Recykláciou materiálov z tohto výrobku pomáhate chrániť zdravé životné prostredie a prírodné zdroje.

Podrobné informácie o zbere OEEZ získate od spoločnosti v predajni, v ktorej ste výrobok kúpili

Likvidácia použitých batérií



Skontrolujte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie opotrebovaných batérií alebo zavolajte miestny zákaznícky servis o pokynmi na likvidáciu starých a použitých batérií.

Batérie z tohto produktu by sa nemali likvidovať spolu s domovým odpadom. Vždy vložte staré batérie do špeciálnych miest na likvidáciu použitých batérií ktoré sa nachádzajú vo všetkých predajniach, kde si môžete kúpiť batérie.

EU Vyhlásenie o zhode

M SAN grupa d.d. týmto vyhlasuje, že výrobok je v súlade so smernicami:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
www.msan.hr/dokumentacija/artikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

PL

Instrukcja obsługi

Deklaracja gwarancyjna



WITAJ

Dziękujemy za zakup hulajnogi elektrycznej MS Energy.

Ważne jest, aby przeczytać tę instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem nowego produktu.

Aby w pełni skorzystać z tego produktu, należy bardzo uważnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, zwłaszcza rozdziałami związanymi z bezpieczeństwem.

Przechowuj tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Jesteśmy pewni, że Twoja nowa hulajnoga elektryczna spełni Twoje potrzeby.

To urządzenie spełnia najwyższe standardy, zapewnia innowacyjną technologię i wysoki komfort użytkowania.



Błysk z symbolem błyskawicy wewnątrz trójkąta ostrzega użytkownika o obecności niebezpiecznego napięcia nieizolowanego wewnątrz produktu, które może być wystarczająco silne, aby stanowić ryzyko porażenia prądem.



Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności ważnych instrukcji obsługi i konserwacji w dokumencie dołączonym do opakowania.



UWAGA



**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**

Nie otwieraj pokrywy ładowarki elektrycznej ani żadnych innych części hulajnogi elektrycznej. W żadnym wypadku nie dotykaj części wewnętrznych hulajnogi. Tylko wykwalifikowany technik produkcji może obsługiwać urządzenie.



Wtyczka główna służy jako urządzenie odłączające ładowarkę.



Nieprawidłowa wymiana baterii może prowadzić do niebezpieczeństwa, w tym wymiany innego podobnego lub tego samego typu. Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur, takich jak słońce, ogień itp.

Przeczytaj poniższą instrukcję hulajnogi i zachowaj ją na przyszłość. Zawsze przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i oznaczonych instrukcji.

1. WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed uważnym przeczytaniem instrukcji i zrozumieniem działania hulajnogi elektrycznej nie należy używać hulajnogi elektrycznej i nie pożyczać jej osobom, które mogą nią manipulować.
2. Przed jazdą po ścieżce rowerowej pocóżw na otwartej przestrzeni przy prędkości na przełożeniu pierwszym.
3. **OSTRZEŻENIE! Max. ładowność wynosi 120 kg.**
 - Podczas jazdy hulajnogą zawsze używaj kasku, aby uniknąć obrażeń. Nie używaj produktu na publicznych chodnikach i otwartych przestrzeniach publicznych!
 - Nie jeźdź bez odpowiedniej rozgrzewki.
 - Nie jeźdź z dużą prędkością na nierównym terenie lub na pochyłościach.
 - Nie jeźdź po spożyciu alkoholu lub narkotyków!
 - Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona tylko dla osób dorosłych. Osoby poniżej 16 roku życia nie powinny korzystać z tego pojazdu. Kierowca powinien mieć ponad 120 cm wzrostu i musi ważyć ponad 20 kg. Maksymalna waga to 120 kg.
 - Musisz przestrzegać lokalnych przepisów i ustępować miejsca pieszym.
 - Za każdym razem, gdy jeździsz tym pojazdem, ryzykujesz obrażenia z powodu utraty kontroli, kolizji i upadku. Aby bezpiecznie jeździć, musisz przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi.
 - Nie jest on przeznaczony do użytku profesjonalnego

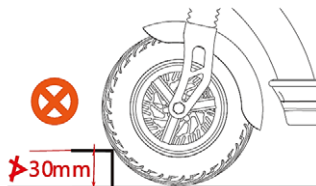


JAZDA

4. Hulajnoga elektryczna jest osobistym pojazdem transportowym i jest przeznaczona wyłącznie do użytku przez jedną osobę. Nie należy przewozić pasażera na tej hulajnodze elektrycznej.
5. Nie jeździj hulajnogą elektryczną po drogach publicznych, niebezpiecznej nawierzchni lub w terenie.
6. Podczas jazdy należy zawsze trzymać obie ręce na kierownicy i obie stopy na stojącej hulajnodze. Nie wskakuj na stojącą hulajnogę.
7. Nie wyłączaj zasilania silnika podczas jazdy na hulajnodze.

8. Nie próbuj jeździć:

- Ponad dziurami większymi niż 3cm. Może to spowodować obrażenia kierowcy lub uszkodzenie pojazdu.
- Jadąc po wyboistej drodze, zwolnij lub zakończ jazdę.
- Na śliskich powierzchniach, takich jak olej lub lód.
- W warunkach pogodowych o temperaturze poniżej -5°C .
- Na głębokości wody powyżej 2 cm, aby uniknąć uszkodzenia części elektrycznych pojazdu.
- W niesprzyjających warunkach pogodowych, takich jak deszcz, śnieg lub burza, aby zapobiec wypadkowi. Jeśli jedziesz w tych warunkach, nigdy nie przekraczaj prędkości 10 km / h.



1. Nie używaj ani nie poruszaj hulajnowy elektrycznej, gdy ładowarka jest podłączona. Jeśli to zrobisz, może to spowodować uszkodzenie kabla zasilającego, ładowarki i / lub portu ładowania.
2. Nie należy jeździć na hulajnodze elektrycznej, jeśli występuje awaria akumulatora lub jakiegokolwiek elementu systemu zasilania. W przeciwnym razie możesz stracić kontrolę i doznać poważnych obrażeń.
3. Przed jazdą nocą sprawdź pozostałą pojemność akumulatora. Światło zasilane z akumulatora zgaśnie wkrótce po tym, jak pozostała pojemność akumulatora spadnie do punktu, w którym jazda ze wspomaganą mocą nie jest już możliwa. Jazda bez światła może zwiększyć ryzyko obrażeń.
4. Zaleca się ładowanie akumulatora przy 30-70% całkowitej pojemności akumulatora. Unikaj całkowitego rozładowania akumulatora hulajnowy do zera.
5. Nie modyfikuj ani nie usuwaj żadnych części. Nie instaluj nieoryginalnych części ani akcesoriów. Jeśli to zrobisz, mogą uszkodzić produkt, spowodować awarię lub zwiększyć ryzyko obrażeń.
6. **Przygotowania przed jazdą:** Noś kask, rękawiczki i inne wyposażenie ochronne przed jazdą, aby uchronić się przed uszkodzeniem w razie wypadku. **Za każdym razem sprawdź stan swojej hulajnowy, aby upewnić się, że wszystkie części są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przed jazdą należy upewnić się, że wszystkie luźne części są dokręcone.**



7. **Warunki jazdy:** temperatura otoczenia od -10 do 40 ° C, bez wiatru; bez częstego uruchamiania i hamowania ogólna odległość jazdy może wynosić od 20 do 30 km (w zależności od pojemności akumulatora, stanu terenu i masy ładunku).
8. **Maksymalne obciążenie:** maksymalne obciążenie hulajnogi elektrycznej wynosi 120 kg; w razie wypadku, gdy ładunek przekracza 120 kg, firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
9. W przypadku częstego hamowania, rozruchu, podjazdu, jazdy pod wiatr, błotnistych dróg, przeciążenia i innych, zostanie zużyta duża ilość energii elektrycznej akumulatora, co wpłynie na dalszy zasięg pojazdu, dlatego zalecamy unikanie powyższych czynników podczas jazdy.
10. Jeśli akumulator jest wyłączony na długi czas, upewnij się, że jest wystarczająco naładowany, a jeśli okres jest dłuższy niż miesiąc, należy go dodatkowo naładować.
11. Należy zwrócić uwagę: hulajnoga elektryczna nie może brodzić przez długi czas, ponieważ jeśli woda dostanie się do sterownika i koła silnika, może to spowodować zwarcie i uszkodzenie urządzeń elektrycznych!
12. Zabrania się nieautoryzowanych rozbiórek lub przeróbek, a firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie wynikające z tego straty.
13. Złomowanej baterii nie można wyrzucać byle gdzie, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.
14. Podczas rozkładania pojazdu naciśnij dźwignię systemu składania, aż usłyszysz kliknięcie, i upewnij się, że jest na swoim miejscu.

ŁADOWARKA





15. Nigdy nie używaj tej ładowarki do ładowania innych urządzeń elektrycznych.
16. Nie należy używać żadnej innej ładowarki lub metody ładowania do ładowania akumulatorów hulajnogi elektrycznej. Korzystanie z innej ładowarki może doprowadzić do pożaru, wybuchu lub uszkodzenia akumulatorów.
17. Z tej ładowarki mogą korzystać dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby z upośledzeniem fizycznym, sensorycznym lub umysłowym, lub pozbawione niezbędnego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są nadzorowane i instruowane, jak bezpiecznie korzystać z ładowarki i rozumieją związane z tym niebezpieczeństwa. Nie pozwalaj dzieciom bawić się ładowarką. Dzieci bez nadzoru nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia.

18. Choć ładowarka jest wodoodporna, nie należy zanurzać jej w wodzie ani innych cieczach. Ponadto, nigdy nie używaj ładowarki, jeśli styki są mokre.
19. Nigdy nie dotykaj wtyczki, portu ładowania ani styków ładowarki mokrymi rękami. Możesz doznać porażenia prądem.
20. Nie dotykaj styków ładowarki metalowymi przedmiotami. Nie dopuść do przedostania się ciał obcych, może to spowodować zwarcie w stykach, co może spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie ładowarki.
21. **Należy regularnie czyścić port ładowania w skuterze elektrycznym. Wilgoć, kurz oraz inne zabrudzenia mogą obniżyć skuteczność izolacji wtyczki i spowodować uszkodzenie hulajnogi! Port do ładowania hulajnogi zawsze powinien być zabezpieczony kapsłem ochronnym – zawsze powinien być zakryty. W przypadku gdy port ładowania jest mokry lub brudny, nie podłączaj ładowarki. Dokładnie oczyść port ładowania hulajnogi, osusz wszystkie jego elementy, a następnie podłącz wtyczkę adaptera do ładowania.**
22. Nigdy nie demontuj ani nie modyfikuj ładowarki. Możesz spowodować pożar lub porażenie prądem.
23. Nie używaj adapterów z wieloma gniazdami ani przedłużaczy. Używanie adaptera z wieloma gniazdami lub podobnego urządzenia może przekroczyć prąd znamionowy i spowodować pożar.
24. Nie używaj ze zwiniętym przewodem i nie przechowuj z kablem zwiniętym wokół korpusu ładowarki. Uszkodzenie kabla może spowodować pożar lub porażenie prądem.
25. Mocno włóż wtyczkę do gniazdka i wtyczkę do ładowania. Jeśli wtyczka zasilania i wtyczka ładowania nie są całkowicie włożone, może to spowodować pożar z powodu wyładowania elektrycznego lub przegrzania.
26. Nie używaj ładowarki w pobliżu łatwopalnych materiałów lub gazów. Może to spowodować pożar lub wybuch.
27. Nigdy nie zakrywaj ładowarki ani nie kładź na niej żadnych przedmiotów podczas ładowania. Może to doprowadzić do wewnętrznego przegrzania i spowodować pożar.
28. Nie upuszczaj ładowarki ani nie narażaj jej na silne uderzenia. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub porażenie prądem.



29. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, przestań używać ładowarki i zanieś ją do autoryzowanego sprzedawcy.
30. Ostrożnie obchodź się z kablem zasilającym. Podłączenie ładowarki akumulatora w pomieszczeniu, gdy hulajnoga znajduje się na zewnątrz, może doprowadzić do zaczepienia lub uszkodzenia kabla zasilania przez drzwi lub okna.
31. Nie należy przejeżdżać kołami hulajnogi przez kabel zasilający lub wtyczkę. W przeciwnym razie możesz uszkodzić kabel zasilający lub wtyczkę.

BATERIA

32. Trzymaj baterię i ładowarkę poza zasięgiem dzieci.
33. Nigdy nie pozwól, aby akumulator rozładował się całkowicie, naładuj go natychmiast po całkowitym rozładowaniu! 
34. Akumulator znajduje się w korpusie hulajnogi elektrycznej i nie można go wyjąć. Nie dotykaj jednak baterii ani ładowarki podczas ładowania. Gdy akumulator i ładowarka osiągną temperatury 40–70 ° C podczas ładowania, ich dotknięcie może doprowadzić do poparzeń pierwszego stopnia. 
35. Jeśli obudowa baterii jest uszkodzona, pęknięta lub zauważysz nietypowy zapach, nie używaj jej. Wyciek płynu z akumulatora może spowodować poważne obrażenia. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub sprzedawcą.
36. Nie zwieraj styków portu ładowania akumulatora. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne. 
37. Nie demontuj ani nie modyfikuj baterii. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.
38. Jeśli nie korzystasz ze skutera elektrycznego przez kilka miesięcy, naładuj akumulator do 100% przed przechowywaniem. Ponadto zaleca się włączanie skutera co miesiąc, pozostawienie silnika na kilka minut i naładowanie akumulatora do 100%. 
39. Nie upuszczaj baterii ani nie narażaj jej na uderzenia. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.

40. Nie wrzucaj akumulatora do ognia ani nie wystawiaj go na działanie źródeł ciepła. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub wybuch, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.
41. Pojemność akumulatora i zasięg działania mogą się zmniejszyć, jeśli używasz hulajnogi w chłodne dni, poniżej 5 ° C.
42. Pojemność akumulatora i zasięg działania mogą się zmniejszyć, jeśli używasz hulajnogi w chłodne dni, poniżej 5 ° C.
43. Nie przechowuj hulajnogi elektrycznej w bagażniku samochodu zbyt długo w upale. Hulajnogę należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.



Uwagi

W momencie zakupu wybierz i kup model odpowiedni do twoich potrzeb, a kierowcy muszą posiadać wprawną technikę jazdy przed jazdą po drogach. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie i bezpieczeństwo, zwróć uwagę na następujące kwestie:

1. W trakcie użytkowania należy zwrócić uwagę na sprawdzenie stanu zamocowania silnika i innych części, a jeśli wykryte zostaną luzy, należy je dokręcić.
2. Podczas uruchamiania zasilania lub pokonywania stromego zbocza należy w miarę możliwości fizycznie wspomagać jazdę, aby wydłużyć żywotność akumulatora oraz zasięg.
3. W deszczowe dni należy zwrócić szczególną uwagę na kałuże głębsze niż 3cm, silnik prawdopodobnie nasiąka wodą, co powoduje awarię.
4. Użytkownicy muszą używać ładowarki określonej przez producenta do ładowania akumulatora. Podczas ładowania, podłączaj ładowarkę płynnie.
5. Zabronione jest przykrywanie akumulatora i ładowarki innymi przedmiotami, utrudnia to wentylację i pozwala urządzeniu mocno się nagrzewać.
6. Utrzymuj odpowiednie ciśnienie powietrza w oponach (jeśli opony są wyposażone w rurkę ciśnieniową), aby uniknąć zwiększenia oporu podczas jazdy, a także szybszego zużycia opon i deformowania obręczy.
7. Kierowcy powinni przestrzegać zasad ruchu drogowego, a prędkość jazdy powinna być niższa niż 25 km / h.
8. Podczas jazdy z dużą prędkością lub z góry kontroluj prędkość, aby uniknąć gwałtownego hamowania, by środek ciężkości nie poruszał się do przodu, powodując w ten sposób niebezpieczeństwo.

9. Po przejechaniu dużej odległości pozwól, aby akumulator ostygł przez 30 minut, a następnie podłącz go do ładowarki. Zrób to samo po jeździe w chłodne dni
10. Nie używaj hulajnowy elektrycznej w śniegu lub burzowych warunkach pogodowych!



WAŻNE:

Pokrywa ochronna gniazda ładowarki do hulajnowy musi zawsze być odpowiednio ustawiona na swoim miejscu, aby zapobiec dostawaniu się wody lub kurzu. W przeciwnym razie wilgoć lub zanieczyszczenia mogą spowodować zwarcia lub nieprawidłowe działanie urządzenia.



Przed każdą jazdą należy zawsze sprawdzić, czy hulajnoga elektryczna jest w dobrym stanie, czy nie ma żadnych luźnych części. W przypadku znalezienia jakichkolwiek luźnych części, należy je natychmiast dokręcić za pomocą dostarczonych narzędzi.

W ten sposób zawsze zapewnisz sobie bezpieczną jazdę i dłuższą żywotność hulajnowy.

Akcesoria i komponenty:

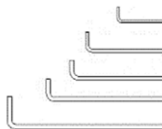
Sprawdź wszystkie akcesoria:

Instrukcja 1x

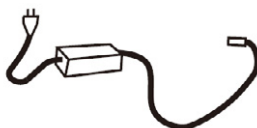
Śrubki (Tylko model e10) 2x



Klucz sześciokątny 1x



Adapter ładowarki 1x



2. PODSTAWOWA STRUKTURA I CZĘŚCI

e10



1. Tylny hamulec tarczowy
2. Wyświetlacz LCD z kontrolerem
3. Przednie światło LED
4. Przedni hamulec tarczowy
5. Przyciski sterujące klaksonem i tempomatem
6. Hak blokujący do mechanizmu składanego
7. Uchwyt przepustnicy i przełącznik wielofunkcyjny
8. Uchwyt zapięcia na klamrę
9. Mechanizm składania
10. Zawieszenie przednie
11. Przedni hamulec tarczowy
12. Opona
13. Taśma refleksyjna
14. Port ładowania akumulatorów
15. Tylny hamulec tarczowy
16. Zawieszenie tylne
17. Opona
18. Silnik
19. Tylna lampka LED wskazująca położenie/zatrzymanie
20. Blokada dźwigni do uchwytu dźwigniowego

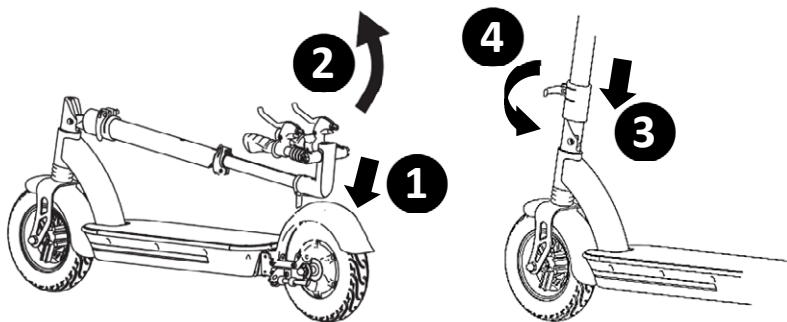
e20



1. Tylny hamulec tarczowy
2. Wyświetlacz LCD z kontrolerem
3. Przednie światło LED
4. Przedni hamulec tarczowy
5. Przyciski sterujące klaksonem i tempomatem
6. Hak blokujący do mechanizmu składanego
7. Uchwyt przepustnicy i przycisk wielofunkcyjny
8. Zamek składany
9. Blokada dźwigni do regulacji wysokości drążka uchwytu
10. Uchwyt na klamrę
11. Mechanizm składania
12. Zawieszenie przednie
13. Przedni hamulec tarczowy
14. Opona
15. Taśma refleksyjna
16. Port ładowania akumulatorów
17. Tylny hamulec tarczowy
18. Tylne zawieszenie
19. Opona
20. Silnik
21. Tylna lampka LED położenia/zatrzymania
22. Blokada dźwigni do uchwytu dźwigniowego

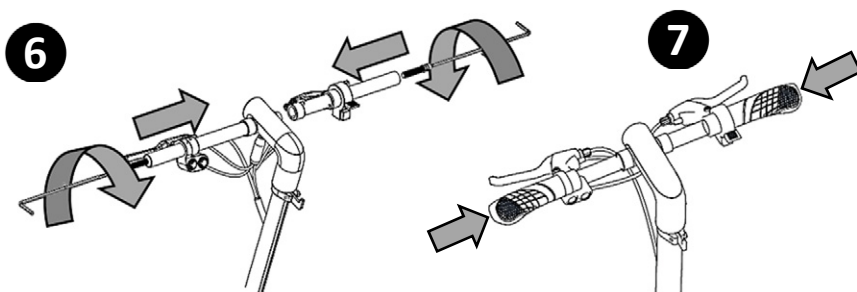
3. INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Naciśnij tylny błotnik w dół i podnieś kierownicę.



2. Podnieś całkowicie kierownicę
3. Otwórz klamrę, wepchnij suwak
4. Zamknij klamrę mocno.
5. Jeszcze raz, upewnij się, że uchwyt kierownicy jest mocny i napięty. Jeśli nie, powtórz kroki 3 i 4.

Montaż kierownicy (kroki 6-7) - tylko model e10



Rozłóż hulajnogę (kroki 1.-5.)

6. Zamontuj kierownicę; Dokręć ją mocno za pomocą dołączonych śrub i klucza sześciokątnego. Aby uzyskać większy moment obrotowy, można włożyć do klucza okrągłą rurę w celu uzyskania większej siły dokręcania.
7. Zamontuj uchwyt kierownicy, ustaw przełączniki i hamulec w odpowiedniej pozycji i dokręć go za pomocą dołączonych śrub.

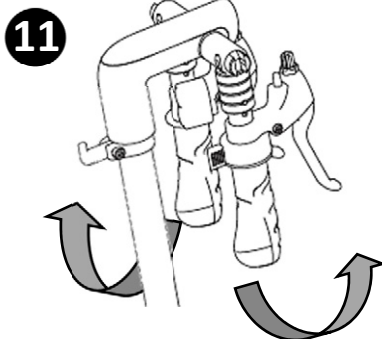
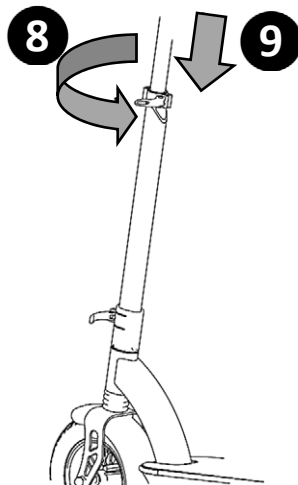
Montaż kierownicy (kroki 8-11) - tylko model e20**Rozłóż hulajnogę (kroki 1.-5.)**

8. Poluzuj klamrę

9. Wyreguluj wysokość kierownicy

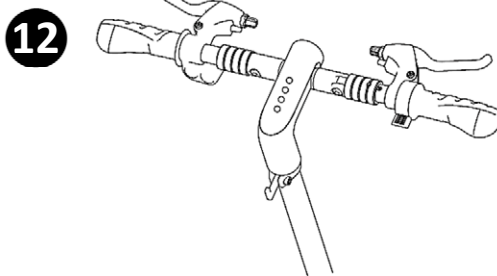
Uwaga: Głębokość wsunięcia płaszczki kierownicy jest nie mniejsza niż 2,5 razy większa od średnicy rury pionowej.

10. Zablokuj klamrę mocno.



11. Podnieś kierownicę, a rozłoży się ona automatycznie.

12. Wyreguluj przełączniki i hamulec do odpowiedniej pozycji i dokręć je kluczem sześciokątnym



4. ŁADOWANIE

Uwaga: Proszę najpierw naładować baterię hulajnogi przed pierwszym użyciem.

1. Otwórz gumową nasadkę.
2. **Najpierw należy włożyć wtyczkę do ładowania.** Następnie podłączyć ładowarkę do gniazdka sieciowego!

Uwaga: Proszę dokładnie wyrównać nacięcie na wtyczce i gnieździe!



Podczas procesu ładowania, światło na ładowarce będzie czerwone. Gdy bateria jest pełna, wskaźnik LED ładowarki zmieni kolor na zielony.

Po zakończeniu ładowania należy najpierw odłączyć ładowarkę od gniazda zasilania, a następnie odłączyć wtyczkę ładowania od hulajnogi elektrycznej.

3. Zamknij gumową nasadkę!



1



2



3

WAŻNE:

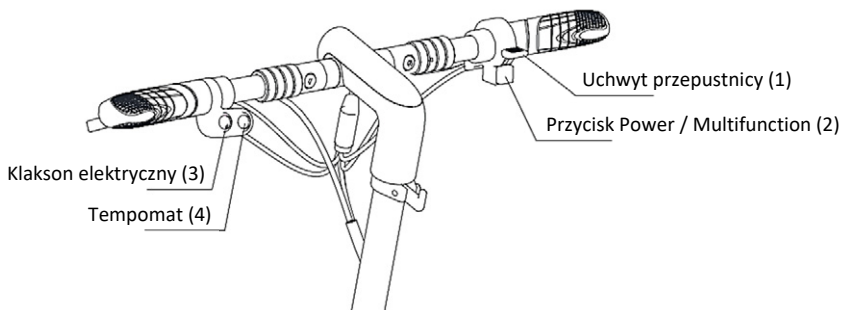
Pokrywa ochronna gniazda ładowarki hulajnogi musi być zawsze prawidłowo umieszczona na swoim miejscu, aby zapobiec przedostawaniu się wody lub kurzu. W przeciwnym razie wilgoć lub zanieczyszczenia mogą spowodować zwarcie lub wadliwe działanie urządzenia!



Czas ładowania zależy od temperatury. Wyższe temperatury otoczenia powodują wydłużenie czasu ładowania.

Nigdy nie zostawiaj hulajnogi podczas ładowania bez nadzoru!

5. JAK ZACZAĆ

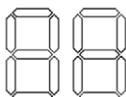


- Uchwyt przepustnicy:** Naciśnij dźwignię, aby sterować prędkością hulajnogi
- Przełącznik zasilania / przycisk wielofunkcyjny**
 - 1x krótkie kliknięcie** **Włączanie:** 1x Krótkie kliknięcie, aby włączyć hulajnogę
 - Wyłączanie:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power Switch (2) 3 sekundy, aby wyłączyć hulajnogę

W trybie "Power ON":

- 1x krótkie kliknięcie:** **Włączenie światła**
 - 2x krótkie kliknięcie:** Zmiana trybu prędkości (tryb1: prędkość maksymalna ≤ 9km/h, tryb2: prędkość maksymalna 20km/h, tryb3: prędkość maksymalna 25km/h)
 - 4x krótkie kliknięcie:** **Zmień tryb startu:** Tryb startu **Zerowa / Bez-zerowa** prędkość obrotowa
 - 5x krótkie kliknięcie:** **Tempomat włączony/wyłączony:** Funkcja tempomatu, na wyświetlaczu zapali się sygnał tempomatu; gdy tempomat jest włączony, naciśnięcie 1x krótko przycisk tempomatu (4), hulajnoga będzie utrzymywała prędkość jazdy.
 - 6x krótkie kliknięcie:** **Zmień jednostkę prędkości:** KM/H do MPH
- Electric Horn:** Naciśnij przycisk Klakson Elektryczny (3), aby aktywować Klakson Elektryczny
 - Cruise control:** Naciśnięcie przycisku w celu włączenia tempomatu automatycznego (Auto Cruise Control). Hulajnoga będzie utrzymywać stałą prędkość ustawioną w momencie naciśnięcia przycisku.
Aby zdezaktywować tempomat, należy naciśnąć uchwyt hamulca.

Ustawienia wyświetlacza












km/h

mph

Wyświetlanie prędkości

Prędkość unit : 6x kliknij przycisk Power / Multifunction, aby zmienić km/h lub jednostkę prędkości mph.

-  Sygnał tempomatu: 5x kliknij przycisk Power / Multifunction, aby włączyć / wyłączyć tempomat.
-  Tryb prędkości: **(Ustawienie aplikacji: Accelerate mode: Throttle)** 2x krótkie kliknięcia przycisku **Power/ Multifunction** w celu zmiany trybu prędkości (1-3).
Zielone światło to tryb ECO.
-  Tryb slajdów: **(Ustawienie aplikacji: Accelerate mode: Slide)** Aby włączyć tryb utrzymania prędkości przez naciśnięcie, naciśnij 2x przycisk **Power/ Multifunction**, aby przełączyć prędkość, naciskając lub powrócić do trybu standardowego.
-  Światło: 1x kliknij przycisk **Power / Multifunction**, aby włączyć/wyłączyć przednie i tylne światło.
-  Sygnał aplikacyjny: Gdy hulajnoga jest podłączony do APP, lampka sygnalizacyjna zapali się.
-  Sygnał GPS : Jeśli hulajnoga wyposażony jest w GPS, to podczas pracy GPS zapali się lampka sygnalizacyjna GPS.
-  Sygnał usterki : Jeśli hulajnoga ma usterkę elektroniczną, zapali się kontrolka usterki. Problem można sprawdzić na stronie "Rozwiązywanie problemów".
-  Tryb startu: 4x kliknięcie przełącznika **Power / Multifunction**, aby zmienić start Zerowy / Niezerowy.
-  Sygnał blokady Scooter może być zablokowany przez APP, gdy e-scooter jest zablokowany, lampka sygnalizacyjna zapali się.
- Stan baterii: Aby wydłużyć żywotność baterii, zalecamy naładowanie jej przed pozostawieniem 2 kresek.

"Tryb zwiększonej mocy" (Boost Power Mode)

Standardowa prędkość maksymalna hulajnogi wynosi do 25km/h. W większości przypadków ta prędkość jest wystarczająca do bezpiecznej i komfortowej jazdy. Zalecamy korzystanie zawsze z tego trybu prędkości standardowej.

W razie potrzeby można włączyć specjalny tryb "Boost Power", który zwiększa maksymalną prędkość do 35km/h (e10) i 40km/h (e20).

Włączyć/wyłączyć "tryb Boost Power": **8x** klikając przycisk **Power / Multifunction**, aby włączyć/wyłączyć.

Ważne:

Zanim włączysz ten tryb, sprawdź ograniczenia prawne w swojej okolicy. Ścisłe przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i ograniczeń dotyczących bezpieczeństwa oraz stosuj się do wszystkich przepisów ruchu drogowego.

Tempomat: Aby prawidłowo włączyć tempomat, utrzymuj stałą prędkość przez co najmniej 2 sekundy, a następnie naciśnij przycisk "Prędkość jazdy". W przeciwnym razie, hulajnoga będzie nadal przyspieszała. Aby wyłączyć tempomat, naciśnij przycisk "Hamulec".

6. INSTRUKCJA APLIKACJI

Dla łatwiejszej i bardziej komfortowej jazdy oraz korzystania z dodatkowych funkcji hulajnowy elektronicznej, możesz zainstalować specjalną aplikację na swoim urządzeniu mobilnym i połączyć hulajnogę i urządzenie mobilne przez Bluetooth.

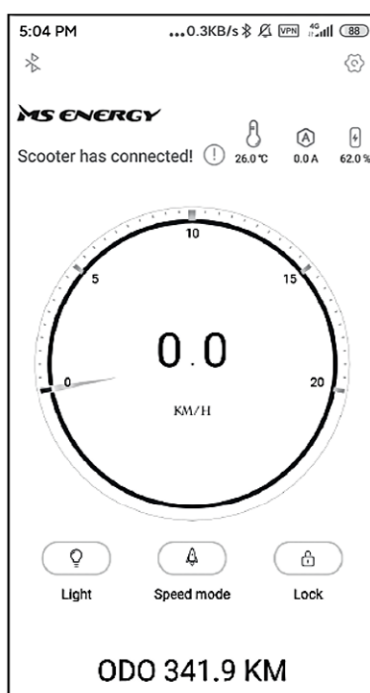
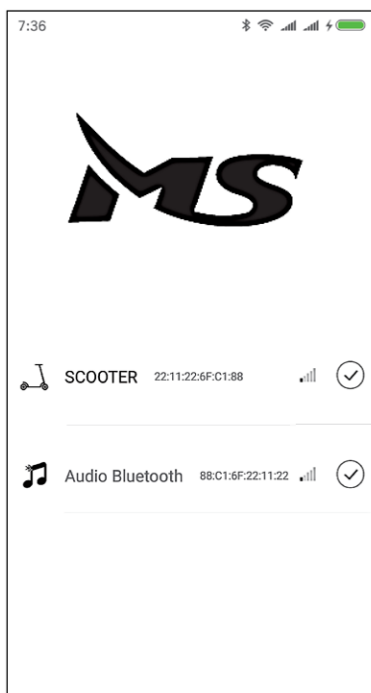
Do instalacji aplikacji

1. Wyszukaj nazwę aplikacji " **MS Energy e** " na Apple store lub Google play store, aby pobrać APP.
2. Proszę uruchomić na telefonie Bluetooth





Otwórz aplikację " **MS Energy e** ", aby podłączyć Bluetooth hulajnowy, znajdź ustawienia na desce rozdzielczej.

W desce rozdzielczej APP znajdują się przełączniki do:

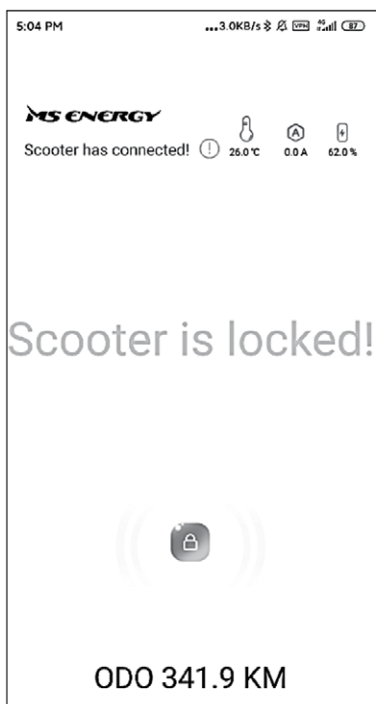
- a. Światło
- b. Blokada
- c. Tryb prędkości
- d. pokazuje prędkość hulajnowy
- e. Wskaźnik ODO, Stan poziomu baterii, Pobór prądu i temperatura regulatora.



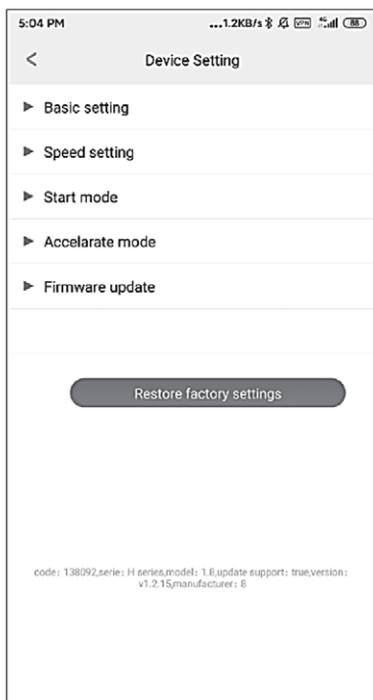
Użyj panelu sterowania do sterowania hulajnogi, specyficzne cechy są następujące.

- **BLOCKADA:**  Lock: Kliknij przycisk **Lock (blokady)**, ustaw hasło, aby zablokować hulajnogę, tylko wprowadzenie hasła może odblokować hulajnogę.
- **USTAWIENIA** : Kliknij ikonę ustawień w prawym górnym rogu deski rozdzielczej, aby ustawić tempomat, tryb prędkości, tryb startu, tryb przyspieszania.
- **PRĘDKOŚĆ**  Speed mode: Kliknij przycisk **Speed mode**, aby zmienić tryb Speed mode (1-3)
- **ŚWIATŁO**  Light: Kliknij przycisk "**Light**", aby włączyć/wyłączyć światła.

Hulajnoga pozwala na aktualizację firmware'u przez APP, kliknij na aktualizację firmware'u, aby zainstalować najnowszy firmware, jeśli jest dostępny.



Wiadomość o zablokowaniu

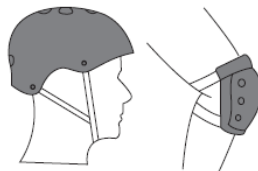


Menu ustawień

7. INSTRUKCJA JAZDY I OBSŁUGI

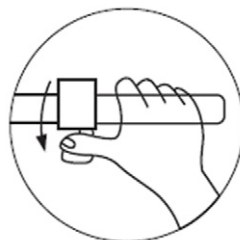
Przed jazdą

- Wybierz odpowiednie miejsce do jazdy.
- Rozłóż hulajnogę elektryczną zgodnie z instrukcją (metalowe kołki w mechanizmie składania muszą znajdować się we właściwej pozycji, a mechanizm blokujący musi być napięty!).
- Dostosuj wysokość rurki kierownicy do wzrostu.
- **Podczas jazdy na hulajnodze elektrycznej zawsze używaj kasku, butów i sprzętu ochronnego, takiego jak ochraniacze kolan i łokci, aby uniknąć obrażeń**



Jazda

- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie. Prędkość jest domyślnie ustawiona na poziom 1 biegu.
- Ze względów bezpieczeństwa skuter elektryczny ma opcję bezpiecznego rozruchu, co oznacza, że silnik można uruchomić tylko wtedy, gdy prędkość pojazdu jest wyższa niż 0. Zapobiega uruchomieniu silnika, gdy przez pomyłkę zostanie naciśnięta manetka przyspieszenia. Aby rozpocząć jazdę, połóż jedną stopę na stojącej hulajnodze, a drugą stopę na ziemi i odepchnij się jak na klasycznej hulajnodze. Gdy pojazd jest w ruchu, a jego prędkość przekracza 0, płynnie użyj manetki przyspieszenia, aby uruchomić silnik. Po uruchomieniu silnika połóż drugą stopę na stojącej desce i kontynuuj jazdę.



Jeśli chcesz, możesz zmienić "Non zero" Start na "Zero Start". Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź Chepter 5 " **JAK ZACZAĆ**" lub menu ustawień w APP.

- Podczas jazdy dostosuj poziom przełożenia od 1 do 3, używaj świateł i klaksonu odpowiednio do warunków drogowych i sytuacji.
- Uważaj na funkcję tempomatu. Funkcja tempomatu jest aktywowana po naciśnięciu dźwigni przyspieszenia z tym samym naciskiem przez 5 sekund.
- Podczas jazdy ustaw poziom koła w zakresie od 1 do 3 (2x krótkie naciśnięcia), użyj świateł (1x krótkie naciśnięcia) i dzwonka, odpowiednio do warunków drogowych i sytuacji.
- Zwolnienie przepustnicy może spowolnić prędkość, a system automatycznego odzyskiwania energii może pomóc zwolnić. Hamulce bezpieczeństwa muszą pociągnąć za dźwignię hamulca po lewej stronie.
- Bądź świadomy możliwości nieprzewidywalnych nagłych przeszkód na swojej drodze i kontroluj poziom prędkości.

Fékezés

- Urządzenie posiada elektryczny hamulec tylny (hamulec silnikowy z powrotem do akumulatora) oraz przedni i tylny hamulec tarczowy. W normalnych warunkach należy używać lewego i prawego uchwytu hamulca do jednoczesnego hamowania przedniego i tylnego hamulca. Należy dostosować prędkość jazdy do warunków jazdy i zadbać o to, aby w każdej sytuacji można było bezpiecznie zatrzymać pojazd.
- Im większy nacisk zostanie wywarty, tym większa będzie siła hamowania. Należy pamiętać, że twarde hamowanie może doprowadzić do wypadku w wyniku poślizgu kół, utraty równowagi i upadku pojazdu. Ostre hamowanie może również spowodować uszkodzenie opony.

Bezpieczeństwo jazdy

- Unikaj jazdy w deszczu.
Zabrania się jazdy po stawach wodnych głębszych niż 2 cm



- Nie przejeżdżaj z dużą prędkością przez progi zwalniające, dziury i inne niesprzyjające nawierzchnie drogowe. Staraj się jeździć po równej drodze, utrzymuj niską prędkość (5-10 km / h). Klęczenie pozwala lepiej dostosować się do trudnej drogi.



- Unikaj barier podczas jazdy.



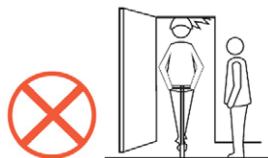
- Podczas jazdy nie stawaj jedną stopą na pedale lub podłodze.



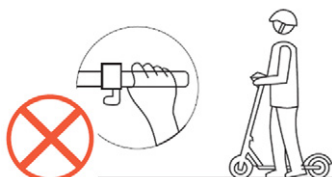
- Nie przyspieszaj na zjazdach



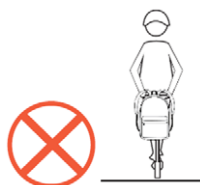
- Unikaj uderzenia głową w ościeżnicę, windy i inne przeszkody.



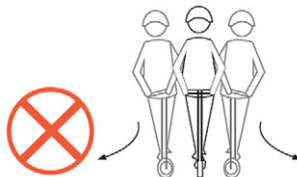
- Nie naciskaj przycisku przyspieszenia podczas prowadzenia hulajnogi



- Nie wieszaj ciężkich przedmiotów na kierownicy.



- Nie próbuj wykonywać żadnych niebezpiecznych ruchów. Zabrania się jazdy na podjazdach lub w zatłoczonych obszarach mieszkal
- Zabrania się silnego obracania rączki podczas jazdy z dużą prędkością w obszarach mieszkalnych.



- Zabronione jest kierowanie skuterem, gdy jest więcej niż jedna osoba i / lub dziecko podczas jazdy.
- Zabronione jest prowadzenie bez trzymania rąk na kierownicy podczas jazdy i wchodzenie/schodzenie z hulajnowy podczas jazdy oraz skakanie ponad barierami podczas jazdy



8 UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

Opony

- Hulajnowa elektryczna wykorzystuje gumowe elastyczne opony. Gdy opony są zużyte lub przebite, należy je wymienić jak najszybciej.
- Skontaktuj się z oficjalnym dystrybutorem, aby wymienić oryginalne opony.
- Sprawdzaj skuter i jego opony co miesiąc, sprawdzaj czy śruby są wystarczająco dokręcone. Jeśli są luźne, dokręć je.

Bateria

- Hulajnowa elektryczna jest wyposażona w baterię litowo-polimerową. Średnia żywotność baterii wynosi 500 cykli. Przy normalnym użytkowaniu i konserwacji żywotność baterii może na ogół osiągnąć ponad 600 cykli przy minimalnym zmniejszeniu zużycia baterii.
- Przed pierwszym użyciem hulajnowy naładuj akumulator do pełna.
- Unikaj całkowitego rozładowania akumulatora hulajnowy. Zawsze upewnij się, że

jest naładowany w co najmniej 10%. Aby uzyskać zadowalające osiągi pojazdu, akumulator musi być ładowany do co najmniej 50%

- Nie zostawiaj hulajnogi elektrycznej ze znacznie rozładowanym akumulatorem na kilka godzin. Ładuj go jak najszybciej.
- Podczas przechowywania hulajnogi elektrycznej przez długi czas upewnij się, że akumulator jest naładowany w co najmniej 40-50%. Zaleca się ładowanie hulajnogi co najmniej raz na 30 dni.
- Zawsze używaj tylko oryginalnej ładowarki, która odpowiada modelowi hulajnogi.
- Nie pozostawiaj hulajnogi elektrycznej w niskiej temperaturze poniżej 0 lub pod bezpośrednim słońcem. Utrzymuj baterię w stanie suchym. Negatywne warunki otoczenia mogą uszkodzić pojemność baterii.
- Baterie litowo-polimerowe należy traktować z najwyższą ostrożnością. Niewłaściwe ładowanie, uszkodzenie lub przegrzanie może spowodować pożar. Nie pozostawiaj skutera elektrycznego na ładowaniu bez nadzoru. Nie pozostawiaj hulajnogi elektrycznej w celu naładowania przez noc. Zawsze nadzoruj hulajnogę elektryczną podczas ładowania i unikaj przeładowania akumulatora. Nie używaj, nie ładuj ani nie pozostawiaj uszkodzonej baterii bez nadzoru i natychmiast postępuj zgodnie z protokołami usuwania.

Ładowarka

Specjalna ładowarka dostarczona przez producenta ma funkcję ochrony ładowania.

Instrukcje ładowania

- Otwórz pokrywę portu ładowania na hulajnodze elektrycznej i włóż złącze wyjściowe ładowarki do portu ładowania.
- Włóż wtyczkę wejściową ładowarki do gniazda zasilania (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Kontrolka ładowarki świeci na czerwono, co oznacza, że ładowanie jest w toku; gdy lampka ładowarki zmieni kolor na zielony, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.
- Podczas ładowania akumulatora umieść go w suchym, wentylowanym miejscu.

Tárcsafékek

Jeśli czujesz, że hamulec jest napięty podczas jazdy, możesz wyregulować hamulec tarczowy luzując śrubę na pokrętle, przekręcić pokrętko w prawo o trochę i dokręcić śrubę. Jeśli czujesz, że hamulec jest luźny, po poluzowaniu śruby na pokrętle możesz przekręcić pokrętko w lewo, a następnie dokręcić śrubę!

Laza, rezegő víz

Jeśli czujesz, że rura pionowa jest luźna i trzęsie się podczas jazdy, sprawdź przedni widelec i mechanizm składania oraz szczelną, luźną część.

9 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli Twoja hulajnoga elektryczna nie działa normalnie lub wydaje się być uszkodzona, przeczytaj uważnie ten rozdział. Użytkownicy mogą rozwiązać wiele problemów operacyjnych.

Ta prosta procedura pomaga przywrócić stabilne warunki dla obwodów elektrycznych. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta producenta, jeśli problem nie został rozwiązany lub masz inne wątpliwości.

OBJAWY		MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Nieudana zmiana prędkości lub zbyt niska prędkość maksymalna	<ul style="list-style-type: none"> Niskie napięcie akumulatora Zła obsługa Uszkodzony kontroler 	<ul style="list-style-type: none"> Naładowanie baterii Wymiana kontrolera
Silnik nie działa po włączeniu zasilania	<ul style="list-style-type: none"> Zła obsługa Zły elektryczny zamek i punkt styku Uszkodzony kontroler 	<ul style="list-style-type: none"> Wymiana kontrolera Ponowne połączenie części kontaktowej.
Zbyt niski zasięg	<ul style="list-style-type: none"> Brak ciśnienia powietrza w oponach Niewystarczające ładowanie lub uszkodzona ładowarka Akumulator został uszkodzony lub upłynął okres jego użytkowania Częste hamowanie, przeciążenie 	<ul style="list-style-type: none"> Napompowanie opon Wymiana ładowarki Wymiana baterii
Ładowarka nie ładuje	<ul style="list-style-type: none"> Przewody ładowarki są poluzowane lub uszkodzone Linia zgrzewania akumulatora odpada lub jest uszkodzona 	<ul style="list-style-type: none"> Przylutowanie lub wymiana linki łączącej

DIAGNOSTYKA BŁĘDÓW	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
00 Usterka przepustnicy	<ul style="list-style-type: none"> Proszę sprawdzić, czy przepustnica wraca do pozycji domyślnej lub czy przewód przepustnicy jest odłączony.
01 E Usterka hamulca	<ul style="list-style-type: none"> Należy sprawdzić, czy hamulec powrócił do pozycji domyślnej lub czy linka hamulca nie została zerwana.
02 Usterka kontrolera	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz i ponownie włącz hulajnogę, lub wyciągnij wtyczkę akumulatora, a następnie podłącz ponownie, aby sprawdzić. Jeśli problem nadal istnieje, należy wysłać hulajnogę elektryczną do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia.
04 Usterka silnika	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz i ponownie włącz hulajnogę, lub wyciągnij wtyczkę akumulatora, a następnie podłącz ponownie, aby sprawdzić. Jeśli problem nadal istnieje, należy wysłać hulajnogę do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia.
05 Usterka wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none"> Odłączyć wtyczkę akumulatora sterownika, a następnie podłączyć ponownie, aby sprawdzić, czy nadal występuje problem, należy sprawdzić, czy przewód lub wtyczki wyświetlacza nie są uszkodzone.
06 Usterka przetącnika zasilania	<ul style="list-style-type: none"> Proszę sprawdzić, czy hulajnoga jest zablokowana przez APP, czy przez kluczyk zdalny.
07 Alarm wysokiej temp.	<ul style="list-style-type: none"> Za wysoka temperatura regulatora, proszę dać hulajnodze odpocząć. Jeśli nadal jest problem, może czujnik temperatury jest uszkodzony.
08 Awaria tempomatu	<ul style="list-style-type: none"> Proszę sprawdzić, czy wyłącznik tempomatu lub wtyczki kablowe nie są uszkodzone.

10 Specyfikacja techniczna

Model	e10	e20
Typ	Hulajnoga elektryczna 10"	Hulajnoga elektryczna 10"
Napięcie baterii	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Pojemność baterii	Litowa 12.5Ah ładowaniem regeneracyjnym	Litowa 17.5Ah ładowaniem regeneracyjnym
Napięcie / prąd ładowarki	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Czas ładowania	6-7h	8-9h
Moc silnika	450W, Bezsztotkowy silnik tylny	500W, Bezsztotkowy silnik tylny
Maksymalna prędkość *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Zasięg *	30-40km	60-70km
Kontroler	Wyświetlacz LCD (prędkość, status, dystans podróży, włączanie / wyłączenie reflektorów...), App: "MS ENERGY e"	
Obręcz	Stal Amortyzatory przednie / tylne	Aluminium Amortyzatory przednie / tylne
Rozmiar kół	10"	10"
Hamulce tylne	Mechaniczne hamulce tarczowe	Mechaniczne hamulce tarczowe
Wymiary	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Wymiary po złożeniu	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Maksymalne obciążenie	120 kg	
Waga brutto / netto	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Ponieważ produkt jest stale ulepszany, specyfikacja i instrukcja w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez osobnego powiadomienia.

* Może się różnić w zależności od warunków jazdy, obciążenia i konfiguracji terenu.

** Dostępne tylko w trybie "Boost Power Mode".

Informacje na temat utylizacji dla użytkowników zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (prywatne gospodarstwa domowe)



Ten symbol na produkcie (produktach) i / lub towarzyszących dokumentach oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy mieszać z odpadami komunalnymi. W celu prawidłowej obróbki, odzysku i recyklingu prosimy o zabranie tego produktu do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostanie on odebrany bezpłatnie. Alternatywnie, w niektórych krajach możesz zwrócić swoje produkty do lokalnego sprzedawcy po zakupie równoważnego nowego produktu. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie wszelkim potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki. Zgodnie z krajowym ustawodawstwem mogą obowiązywać kary za niewłaściwe usuwanie tych odpadów.

Utylizacja zużytych baterii



Sprawdź lokalne przepisy dotyczące usuwania zużytych baterii lub skontaktuj się z lokalnym biurem obsługi klienta, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania starych i zużytych baterii. Baterii w tym produkcie nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Stare baterie należy usuwać w specjalnych miejscach, które można znaleźć w miejscach gdzie dostępne są baterie.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym M SAN Grupa d.d. oświadcza, że skuter elektryczny jest zgodny z dyrektywą

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

HU

Használati utasítás



ÜDVÖZÖLJÜK

Köszönjük, hogy az MS Energy elektromos rollere mellett döntött.

Fontos, hogy az Ön által megvásárolt új készülék első használata előtt elolvassa ezt a használati utasítást.

Ahhoz, hogy minél jobban ki tudja használni a termék által nyújtott lehetőségeket, kérjük hogy kövesse az itt leírt utasításokat, különösképpen a „Figyelmeztetés és Biztonság“ fejezetben leírtakat.

Az esetleges jövőbeni felhasználás miatt, ezt a használati utasítást tartsa biztonságos és könnyen elérhető helyen. Biztosak vagyunk abban, hogy az elektromos robogó teljes mértékben kielégíti az Ön igényeit.

Ennek a készüléknek a gyártása megfelel a legfejlettebb szabványoknak, innovációs technológiáknak és a felhasználó maximális kényelmét szolgálja.



Az egyenlőoldalú háromszögben lévő villám jele arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a terméken belül olyan nagyfeszültségű áram van, amely elég erős lehet ahhoz, hogy az áramütés veszélye fennálljon.



Az egyenlőoldalú háromszögben lévő felkiáltójel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy fontos dokumentum van a termékhez mellékelve, ebben le van írva a termék használata, karbantartása.



VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NEM KINYITNI



Ne nyissa ki az elektromos töltő fedelét vagy a az elektromos robogó bármelyik részét. A felhasználónak tilos bármilyen műveletet végezni az elektromos részeken. Csak szakképzett és meghatalmazott szakember rendelkezik elegendő tudással és tapasztalattal az ilyen műveletek és javítások elvégzéséhez.



A táp dugó szolgál az akkutöltőjének az áramkörből való kikapcsolására.



A nem megfelelő akkucsere veszélyes lehet, beleértve az ilyen és ehhez hasonló akkuk cseréjét is.

Ne tegye ki az akkut és az akkutöltőt direkt hőhatásnak, mint pl. direkt napsugárzás, tűz vagy ehhez hasonló.

Kérjük olvassa el a következőket és őrizze meg ezt a használati utasítást az esetleges későbbi felhasználásra. Mindig kövesse a leírt utasításokat és tartsa be a biztonsági előírásokat.

1. FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. Addig ne használja az elektromos rollert amíg figyelmesen el nem olvasta a használati utasítást és amíg teljesen meg nem értette a benne leírtakat és ne adja kölcsön a rollert olyan személyeknek akiknek nincs meg a megfelelő tudásuk és tapasztalatuk a vezetéséhez.
2. Kérjük, hogy először gyakorolja a vezetést nyílt téren, ahol nincs forgalom és csak ezután vezesse a rollert a kerékpárúton.
3. **FIGYELMEZTETÉS! Az e-roller max. terhelhetősége 120 kg.**

- A vezetés idején, a sérülések elkerülése érdekében mindig be kell tartani a szükséges biztonsági előírásokat, beleértve a védősisak, kesztyű és egyéb védőfelszerelés viselését. Ne használja az e-rollert közterületeken és közutakon!



- Ne használja megfelelő képzettség nélkül!

- Ne használja nagy sebességgel, egyenetlen talajon, lejtőkön!

- Ne használja alkohol vagy kábítószer hatása alatt!

- Az elektromos rollert felnőttek részére tervezték. Ezt a járművet a 16 évesnél fiatalabb személyeknek nem használhatják. A vezető személynek legalább 120 cm magasnak és 20 kg súlyúnak kell lennie. Maximális terhelhetőség 120 kg.

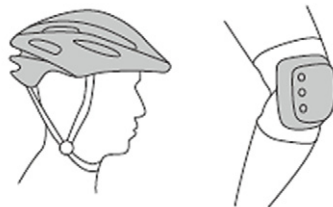
- Be kell tartania a helyi törvényeket, és utat kell adnia a gyalogosoknak.

- A jármű vezetése közben sérülés veszélye áll fenn az irányítás elvesztése, az ütközés és az elesés lehetősége miatt. A biztonságos használathoz el kell olvasnia és be kell tartania a használati útmutatóban szereplő összes utasítást és figyelmeztetést!

- Nem alkalmas professzionális használatra

VEZETÉS

4. Az elektromos roller egy személyszállító jármű és csak egy személy szállítására tervezték. Kérjük, hogy ne szállítson utasokat ezen az elektromos roller.
5. Ne vezesse az elektromos rollert közutakon és –területeken, nem biztonságos és nagyon egyenetlen felületeken.
6. Kérjük, hogy a vezetés során mindig két kézzel fogja a kormányt és

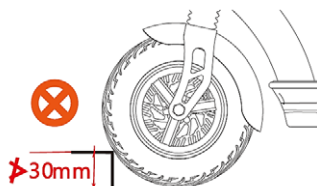


mindkét lába legyen az állásra szolgáló felületen. Kérjük, hogy ne ugorjon rá a roller állásra szolgáló felületére. Mindig tartsa be a biztonsági előírásokat, hogy megakadályozhassa a sérülések, leesések és az egyéb veszélyes szituációk előfordulását.

7. Ne kapcsolja ki a motort vezetés közben.

8. **Ne vezessen:**

- 3cm-nél magasabb küszöbökön keresztül. Ez a vezető sérülését vagy a roller meghibásodását okozhatja.
- Kérjük, hogy a durva vagy egyenetlen felületen lassítson vagy teljesen álljon meg.
- Síkos felületeken, mint pl. olaj vagy jeges felületeken.
- Ha a hőmérséklet -5°C alatt van.
- 2cm-nél mélyebb vízben keresztül, így elkerülheti a jármű elektromos részeinek a meghibásodását.
- Rossz időjárási feltételek mellett, mint pl. esőben, hóban vagy erős szél esetén, hogy elkerülhesse a baleseteket. Ha ilyen időjárási körülmények mellett kell vezetnie, soha ne vezessen 10 km/h-nál nagyobb sebességgel.



1. Ne használja vagy mozgítsa el a rollert amíg az rá van kapcsolva a töltőre. Ez a tápkábel, a töltő és/vagy a dugaszolóaljzat sérülését okozhatja.
2. Ne vezesse a rollert ha az akkumulátornál vagy a rendszer egyéb komponenseinél bármilyen hiba észlelhető. Ellenkező esetben elveszítheti a jármű felett az ellenőrzést és komoly testi sérüléseket szenvedhet.
3. Ügyeljen arra, hogy az éjszakai vezetés előtt mindig leellenőrizze az akku maradék kapacitását. A lámpa, amely az akkuról kapja az áramot hamar ki fog aludni, ha az akku maradék kapacitása olyan szintre csökken ahol már ez nem lehetséges többé. A lámpa nélküli vezetés megnövelheti a sérülés veszélyét.
4. Javasoljuk, hogy töltsse fel az akkut amikor az akku töltöttsége a teljes kapacitás 30-70%-n van. Az újratöltésnél kerülje az akku teljes lemerítését.
5. Ne módosítsa vagy távolítsa el a jármű bármely részét. Ne installáljon nem eredeti alkatrészeket vagy tartozékokat. Ha így tesz, ezek a termék meghibásodását, sérülését okozhatják vagy megnövelheti a testi sérülés veszélyét.
6. **A vezetés előtti előkészületek:** Viseljen védősisakot, kesztyűt és egyéb védőfelszerelést, hogy megvédje magát az esetleges leesés



vagy baleset esetén védve legyen a testi sérülések elszennvedésétől.
Za každym razem sprawdź stan swojej hulajnogi, aby upewnić się, że wszystkie części są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przed jazdą należy upewnić się, że wszystkie luźne części są dokręcone.

7. **Vezetési feltételek:** A környezeti hőmérsékletnek -10 és 40°C között kell lennie, szél nélkül és az egyenes felületeken; gyakori irányváltás és fékezés nélkül, a használat során megtehető átlagtávolság 20 - 30km (az akku kapacitásával, a terep feltételeivel és a megterheléssel összhangban).
8. **Max. terhelhetőség:** az e-roller max. terhelhetősége 120kg; ne terhelje túl a rollert mert ez balesetet vagy a roller meghibásodását okozhatja. Az MS Energy nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatért, a nem megfelelő használat és az emiatt keletkező balesetekért.
9. Ha túl gyakran fékez, indítja újra a rollert, hegynek felfelé vezet, széllal szemben vezet, sáros utakon vezet a rollert, túlterheli és ehhez hasonlók esetén, megnő a jármű energia felhasználása és ezzel lecsökken a kapacitása, ezért javasoljuk hogy vezetés közben kerülje el a fent felsorolt tényezőket.
10. Ha az e-rollert nem fogja hosszabb időn keresztül használni, ügyeljen arra hogy az akkut jól feltöltse és hogy havonként egyszer utántöltse.
11. **Ügyeljen arra:** hogy az e-rollert nem szabad használni nedves körülmények között (mély vízben áthajtani vele és ehhez hasonlók), mivel a víz bejuthat az irányítóba, a motor kerekébe vagy az akkuba és ez motor vagy egyéb alkatrészek meghibásodását vagy tüzet okozhat!
12. Ne engedje meg hogy valaki jogosulatlanul karbantartsa vagy átalakítsa a rollert. A cég nem vállal felelősséget az így keletkezett meghibásodásokért vagy károkért.
13. Az előregedett vagy nem megfelelő akkukat nem szabad felelőtlenül tárolni, így elkerülhető a környezet károsító hatásuk.
14. A jármű összezsukásánál kérjük hogy nyomja a szétnyitórendszer gombját, amíg nem hall egy kattánót és ügyeljen arra hogy a megfelelő pozícióban legyen.

TÖLTŐ

15. Soha ne használja az akkutöltőt más elektromos készülék töltésére.
16. Ne használjon más töltőt mint a járműhöz mellékelte vagy más metódust az e-roller akkujának a töltéséhez. Bármilyen más akkutöltő használata tüzet, robbanást vagy az akku meghibásodását okozhatja.

17. Ezt az akkutöltőt használhatják 8 éves és ennél idősebb gyerekek, a csökkent testi, érzékelési és szellemi képességű vagy a nem megfelelő tapasztalattal vagy tudással rendelkező személyek is, azzal a feltétellel ha felügyelet alatt állnak és ha utasításokat kaptak az akkutöltő biztonságos használatával kapcsolatban és ha megértették a használat során rájuk leselkedő esetleges veszélyeket. Ne engedje meg, hogy a gyerekek játszanak az akkuval vagy a rollerrel. A robogó tisztítását és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélkül a gyerekek.
18. Habár a töltő védve van a vízfröccsköléssel szemben, mégse tárolja nedves környezetben és ne merítse vízbe vagy egyéb folyadékba. Soha ne használja a töltőt ha a dugaszolóaljzatok nedvesek.
19. Soha ne érintse meg nedves kézzel a töltő dugóját, nyílásait és csatlakozásait vagy kontaktjait. Ezzel áramütés idézhet elő.
20. Ne érintse meg a töltő kontaktjait fém tárgyakkal. Ne engedje meg, hogy bármilyen idegen anyag kerüljön a csatlakozásokba és dugaszolóaljzatokba, mivel ez rövidzárlatot, áramütést, tüzet vagy az akkutöltő meghibásodását idézheti elő.
21. **Rendszeresen távolítsa el a tápdugóról a port. A nedvesség vagy egyéb szennyeződés csökkentheti a szigetelés hatékonyságát és tüzet okozhat. A robogó csatlakozójának a védő gumi fedelét mindig megfelelően le kell csukni! Ha a töltőcsatlakozója nedves vagy piszkos, ne csatlakoztassa az áramkörbe! Először teljesen tisztítsa meg az átalakító dugóját és a roller töltésének a dugaszolóaljzatát, szárítsa meg az összes alkatrészt és csak ezután csatlakoztassa az átalakítót (adapter)! Ellenkező esetben rövidzárlat, szikrázás, tűz keletkezhet és sérülés veszélyének teheti ki magát.**
22. Soha ne szedje szét vagy változtassa meg az akku töltőjét. Ezzel tüzet okozhat és áramütést szenvedhet.
23. Ne használjon több nyílású átalakítót vagy hosszabbító kábeleket. Az átalakító vagy ehhez hasonló készülékek használata a megengedettnél nagyobb áramerősséget engedhet át és ez tüzet vagy a készülék meghibásodását idézheti elő.
24. Ne használja a töltőt ha a kábelek össze vannak gubancolódva vagy meg vannak törve. Ne tárolja úgy a töltőt, hogy a kábelt a töltőtest köré tekeri. Ha a kábel sérült, ez tüzet okozhat és Ön áramütést szenvedhet.



25. Erősen illessze a töltő kábeljének a dugóját az e-robotgábo és a dugót a dugaszolóaljzatba. Ha nincs teljesen beledugva, elektromos kisülés vagy túlhevülés miatt tüzet okozhat.
26. Ne használja a töltőt gyúlékony anyagok és gázok közelében. Ez tüzet vagy robbanást okozhat.
27. Soha ne takarja le a töltőt és ne tegyen rá más dolgokat amíg az működésben van. Ez belső túlhevülést és tüzet okozhat.
28. Ne dobálja a töltőt és ne tegye ki azt erős ütéseknek. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
29. Ha a tápkábel megsérült, ne használja tovább a töltőt, a javítás miatt lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervízzel vagy a forgalmazóval.
30. Legyen óvatos a kábel használata alkalmával. Ha akkor kapcsolja be a töltőt amikor az e-roller még kint van a házon kívül, a tápkábel sérülését idézheti elő, mert összenyomódhat az ajtó vagy az ablak becsukásával.
31. Ne rángassa a roller kerekeit a tápkábel vagy a dugó rángatásával. Ellenkező esetben megsérülhet a tápkábel vagy a nyílás.

AKKUMULÁTOR

32. Tartsa az akkut és a töltőt a gyerekektől távol.
33. Soha ne engedje meg, hogy az akku teljesen lemerüljön. Azonnal töltse fel, ha ez mégis megtörténne!
34. Az akku az e-roller testében van és nem lehet belőle kivenni. Soha ne érintse meg az akkut vagy a töltőt a töltés ideje alatt. Mivel az akku és a töltője a töltés során 40–70°C-ra is felmelegedhetnek, ezek megérintése elsőfokú égési sérüléseket okozhat.
35. Ha az akku doboza megsérül, elreped vagy ha szokatlan szagokat érez, ne használja azt. Az akkuból szivárgó folyadék komoly sérüléseket okozhat. Lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervízzel vagy a kereskedővel.
36. Ne hozzon létre rövidzárlatot a töltő nyílásaival. Ha ez mégis megtörténne, ezzel az akku felmelegedését vagy kigyulladását idézheti elő, ez komoly testi sérülést és anyagi kárt okozhat.
37. Ne alakítsa át az akkut. Ha ezt megteszi az elem túlmelegedését vagy meggyulladását idézheti elő, ez komoly testi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
38. Ha néhány hónapon keresztül nem fogja használni a rollert, a tárolás előtt töltse fel 100% -ra az akkut. Emellett javasoljuk, hogy havonta egyszer gyűjtsa be a rollert,



- néhány percen keresztül hagyja üzemelni, hogy újra 100%-s legyen az akku töltöttsége.
39. Ne dobálja az akkut és ne tegye ki ütéseknek. Ha ezt teszi, ezzel az akku túlmelegedését vagy meggyulladását idézheti elő és ezzel komoly testi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
40. Ne tegye az akkut tűzbe vagy ne ne tegye ki hőhatásnak. Ellenkező esetben tüzet vagy robbanást idézhet elő, amely komoly testi sérüléseket vagy anyagi kárt okozhat.
41. Az akkumulátor kapacitása és a hatótávolság csökkenhet, ha hideg időben, 5°C alatt használja az E-rollert.
42. Ne tárolja az e-rollert az autó csomagtartójában huzamosabb ideig ha hőség van. Tárolja hűvös és száraz helyen.



Megjegyzés

Kérjük, hogy a vásárláskor olyan modellt válasszon és vásároljon amely megfelel az Ön szükségleteinek és igényeinek és amely vezetése nem okoz majd Önnek nehézségeket. Ahhoz hogy helyesen és biztonságosan tudja a robogóját használni, kérjük hogy ügyeljen a következőkre:

1. A használat során ügyeljen a motor és egyéb szerkezetek státuszára és amennyiben valahol valami lötyögne, azt időben meg kell szorítani vagy javítani.
2. A készülék begyújtásakor vagy ha meredek emelkedőhöz ér, lábbal lökje el magát így segítve a rollernek az indulásban és amennyire csak lehet csökkentse az indítási erőt, így meg tudja növelni az akku élettartamát, a vezetési távolság hosszát, valamint az akku kapacitását.
3. Esős napokon ügyeljen a következőre: ha a víz mélyebb mint 2cm, nagy a valószínűsége annak hogy a motorba vagy az akkuba víz jut be és ez meghibásodást fog okozni.
4. A felhasználóknak csak azt a töltőt szabad használniuk amelyik a termékhez mellékelve lett. Töltéskor ügyeljen arra, hogy a dugók helyesen és teljesen csatlakoztatva legyenek.
5. Tilos más tárgyakat a rollernek abba a részébe tenni ahol az akku van, mivel ezzel túlmelegedést idézhet elő, fent kell tartani a jó szellőzési feltételeket is.
6. Kérjük ügyeljen a gumiabroncsokban lévő levegőnyomásra (ha olyan gumiabroncsai vannak, amelyek levegővel vannak megtöltve), így elkerülve a vezetés közbeni ellenállás megnövekedését és az erősebb gumiabroncs használatot valamint a felnik deformálódását.

7. A vezetőknek tiszteletben kell tartaniuk a közlekedési szabályokat és a vezetési sebesség soha sem lépheti túl a max. megengedett 25km/h vagy az ennél kisebb sebességet, a körülmények függvényében.
8. A nagyobb sebességnél vagy a lejtőn lefelé való vezetéskor tartsa ellenőrzése alatt a sebességet, hogy elkerülhesse az esetleges hirtelen fékezést vagy irányváltoztatást, mivel így elkerülheti a veszélyes helyzeteket.
9. Hosszabb vezetés után hagyja legalább 30 percig lehűlni a rollert és csak ezután csatlakoztassa a töltőre. Ugyanígy cselekedjen akkor is ha hideg időben vezetett.



FONTOS:

Az e-roller töltő dugó védőfedelének mindig megfelelően kell a helyén lennie, így megakadályozva hogy víz vagy por kerüljön a dugaszolóaljzatba. Ellenkező esetben a nedvesség vagy a szennyeződés rövidzárlatot vagy meghibásodást idézhet elő.



Mindig ellenőrizze a roller állapotát, hogy biztosan minden rész meg van-e szorítva. Ha meglazult részeket talál, mindenféleképp szorítsa meg őket a mellékelt eszközökkel.

Így mindig biztonságos lesz a vezetés és a roller tovább fok működni rendeltetészerűen.

Kiegészítők & Részegységek:

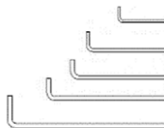
Ellenőrizze az összes kiegészítőt:

Használati utasítás 1x

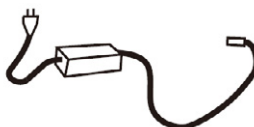
Csavarok (csak e10 modell) 2x



Imbuszkulcs 1x



Töltő adapter 1x



2. ALAP ALKATRÉSZEK ÉS ELNEVEZÉSEI

e10



1. Hátsó tárcsafék fogantyú
2. LCD kijelző vezérlővel
3. Elülső LED világítás
4. Első tárcsafék fogantyú
5. Hangjelzés és Tempomat vezérlő gombok
6. Összecsukó mechanizmus zárókampója
7. Sebesség fogantyú és multifunkciós kapcsoló
8. Csatos fogantyú
9. Összecsukó mechanizmus hüvelye
10. Első felfüggesztés
11. Első tárcsafék
12. Fűjt gumiabroncs
13. Fényvisszaverő szalag
14. Akkumulátor töltő csatlakozó
15. Hátsó tárcsafék
16. Hátsó felfüggesztés
17. Fűjt gumiabroncs
18. Motor
19. Hátsó helyzetjelző lámpa/Féklámpa
20. Kormányrúd rögzítő karja

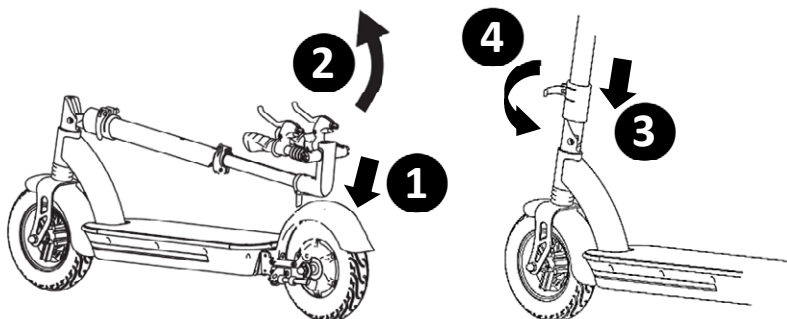
e20



1. Hátsó tárcsafék fogantyú
2. LCD kijelző vezérlővel
3. Elülső LE világítás
4. Hátsó tárcsafék fogantyú
5. Hangjelzés és Tempomat vezérlő gombok
6. Összecsukó mechanizmus zárókampója
7. Sebesség fogantyú és multifunkciós kapcsoló
8. Összecsukó csat
9. Magasság állítás rögzítő karja
10. Csatos fogantyú
11. Összecsukó mechanizmus hüvelye
12. Első felfüggesztés
13. Első tárcsafék
14. Fűjt gumiabroncs
15. Fényvisszaverő szalag
16. Akkumulátor töltő csatlakozó
17. Hátsó tárcsafék
18. Hátsó felfüggesztés
19. Fűjt gumiabroncs
20. Motor
21. Hátsó helyzetjelző lámpa/Féklámpa
22. Kormányrúd rögzítő karja

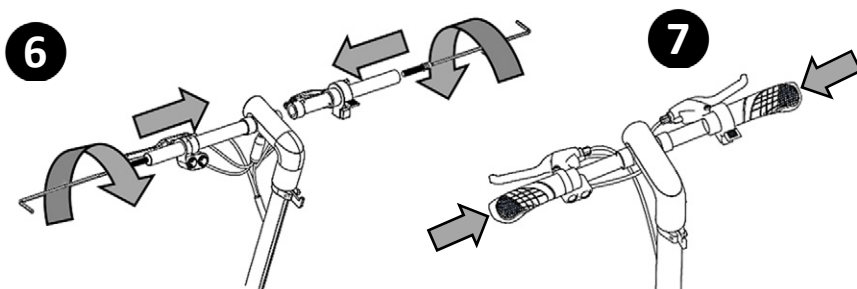
3. BEÜZEMELÉS ÚTMUTATÓ

1. Nyomja le a hátsó sárvédőt és emelje fel a kormányt.



2. Teljesen emelje fel a kormányt
3. Nyissa ki a Bilincset, Nyomja le a Hüvelyt.
4. Zárja le a Bilincset szorosan.
5. Még egyszer ellenőrizze, hogy a kormány szoros és stabil-e. Ha nem, ismételje meg a 3. és 4. lépést.

Kormány összeszerelése (6-7. lépés) – csak az e10 modell



Nyissa szét a rollert (1-5. lépés)

6. Szerelje össze a kormányt; Szorítsa meg erősen a mellékelt csavarokkal és Imbuszkulccsal. Az erősebb nyomaték érdekében egy kerek csövet rakhat az imbuszkulcsba, hogy erősebben meg tudja húzni.
7. Szerelje fel a Kormány markolatát, állítsa be a váltókat és a féket a megfelelő pozícióba és rögzítse a mellékelt csavarokkal.

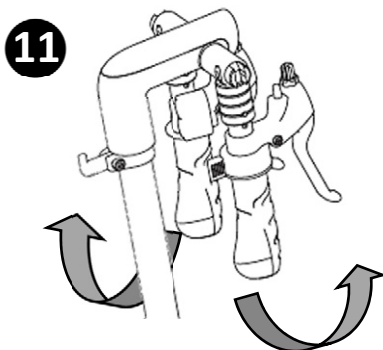
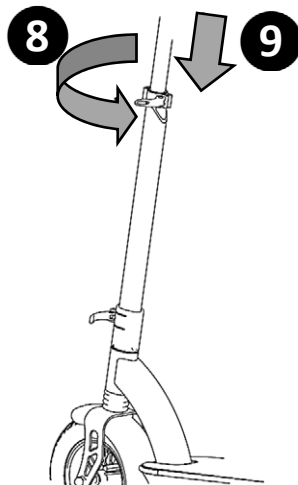
Kormány összeszerelése (8-11. lépés) – csak az e20 modell**Nyissa szét a rollert (1-5. lépés)**

8. Lazítsa ki a bilincset.

9. Állítsa be a kormány magasságát.

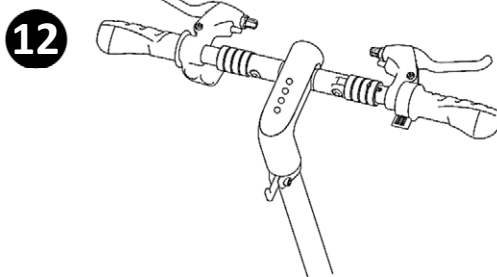
Figyelem: A kormány beillesztési mélysége ne legyen kevesebb, mint a teleszkópos cső átmérőjének 2,5-szerese.

10. Zárja le a bilincset szorosan.



11. Emelje fel a kormányt és automatikusan szét fog nyílni.

12. Állítsa be a váltókat és a féket a megfelelő pozícióba és szorítsa meg Imbuszkulccsal.



4. TÖLTÉS

Megjegyzés: Mindig Töltse Fel a Roller Akkumulátorját az első használat előtt.

1. Vegye le a gumidugót.
2. **Először helyezze be a töltő dugót.** Csak utána csatlakoztassa a Töltőt a konnektorba!

Megjegyzés: Kérjük óvatosan igazítsa be a dugó és az aljzat hornyát!



Töltés közben a töltő lámpája pirosan fog világítani. Amikor az Akkumulátor feltöltődött, a töltő led kijelzője átvált zöldre.

Miután befejezte a töltést, először húzza ki a Töltőt a Konnektorból, majd távolítsa el a töltődugót az e-rollerből.

3. **Csukja le a gumidugót!**



1



2



3

FONTOS:

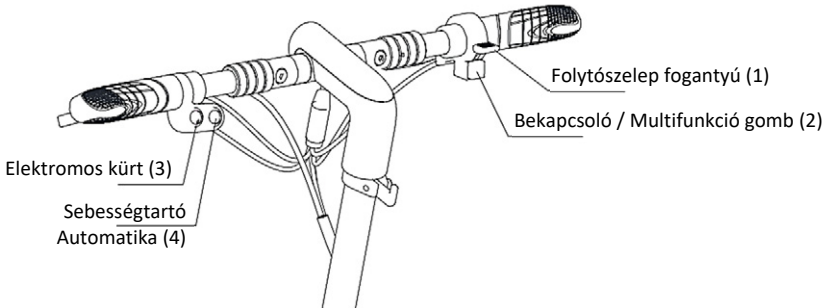
Az e-roller töltőaljzatának fedője mindig legyen megfelelő pozícióban, hogy meggátolja a víz és a por behatolását. Másképp a nedvesség és a szennyeződések rövidzárlatot vagy meghibásodást okozhatnak!



A Töltési idő függ a hőmérséklettől. Magasabb hőmérsékleteknél hosszabb a töltési idő.

Soha ne hagyja a rollert töltődni felügyelet nélkül!

5. HOGYAN KELL BEINDÍTANI

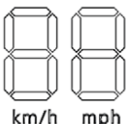


- Folytószelep fogantyú:** Nyomja le a fogantyút az e-roller sebességének szabályozásához.
- Bekapcsoló / Multifunkció gomb**
 1x rövid megnyomás **Bekapcsolás:** 1x Rövid megnyomás a roller Bekapcsolásához
Kikapcsolás: Nyomja meg és tartsa lenyomva **3 másodpercig** a roller Kikapcsolásához.

„Bekapcsolt” üzemmódban:











- 1x rövid megnyomás: **Lámpa bekapcsolása**
 - 2x rövid megnyomás: **Sebesség mód átváltása** (mód1: max sebesség ≤ 9km/h, mód2: max sebesség 20km/h, mód3: max sebesség 25km/h)
 - 4x rövid megnyomás: **Indítási mód átváltása:** Nulla (a robogó azonnal elindul, amint megnyomja a sebességváltó kart)/Nem-nulla sebességű indítási mód (a robogó sebességének > 0km / h-nak kell lennie)
 - 5x rövid megnyomás: **Sebességtartó Automatika Be/Ki:** Sebességtartó funkció, a sebességtartó jelzés felvillan a kijelzőn; Amikor a Sebességtartó automatika be van kapcsolva, nyomja meg 1x röviden a **Sebességtartó Automatika gombot (4)**, és a roller meg fogja tartani a sebességet.
 - 6x short click: **Sebesség mértékegységének átváltása:** KM/H és MPH
- Elektromos Kürt:** Nyomja meg az **Elektromos Kürt gombot (3)** az Elektromos Kürt aktiválásához.
 - Sebességtartó Automatika:** Nyomja meg a gombot a **Sebességtartó Automatika** Bekapcsolásához. Az e-roller változatlanul tartani fogja a gomb megnyomásakor érvényben lévő sebességet. A sebességtartó automatika Kikapcsolásához nyomja meg a fékkart.

A kijelző beállításai



Sebesség kijelzés

Sebesség mértékegysége: Nyomja meg 6x a **Bekapcsoló / Multifunkció gombot**, hogy átváltson km/h vagy mph mértékegységre.

-  Sebességtartó jelző: Nyomja meg 5x a **Bekapcsoló / Multifunkció gombot** a sebességtartó Be/Ki kapcsolásához
-  Sebesség mód: **(Alkalmazás beállítása: Accelerate mode: Throttle)**: 2x rövid kattintás a **Bekapcsoló / Multifunkció gombra** a sebesség mód átváltásához (1-3).
A Zöld lámpa az **ECO üzemmód**.
-  Lökés mód: **(Alkalmazás beállítása Accelerate mode: Slide)** A sebességfenntartási mód megnyomásával történő bekapcsolásához nyomja meg kétszer a **Bekapcsoló / Multifunkció gombra**, hogy nyomja meg a sebességet, vagy visszatérjen a normál üzemmódba.
-  Lámpa: 1x kattintás a **Bekapcsoló / Multifunkció gombra** az első és hátsó lámpa Be/Ki kapcsolásához.
-  App jelző: Amikor a roller csatlakozva van az APP-hoz a jelző Be lesz kapcsolva.
-  GPS jelző: Ha a roller GPS-szel van felszerelve, a GPS jelzőlámpa fel fog villanni, ha a GPS működik.
-  Meghibásodás jelző: Ha a rollernek elektronikus meghibásodása van, ez a jelző fel fog kapcsolódni. A hibákat a „Hibaelhárítások“ Oldalon nézheti meg.
-  Indítási mód: 4x kattintás a **Bekapcsoló / Multifunkció gombra** a Nulla/Nem-nulla sebességű indítási módok közötti átváltáshoz.
-  Lezárás jelző: A rollert le lehet zárni az APP-ban, ha le van zárva megjelenik ez a jelzés.
-  Akku állapota: Az akku élettartamának meghosszabításához ajánljuk, hogy töltsse fel az akkut, mielőtt két négyzet marad.

„Fokozott Sebesség Mód“ („Boost Power Mod“)

Az e-roller standard max sebessége 25km/h. Legtöbb esetben ez e sebesség elegendő a biztonságos és kényelmes vezetéshez. Javasoljuk, hogy mindig a standard sebesség módot használja.

Szükség esetén bekapcsolhatja a speciális „Fokozott Sebesség Módot”, amely megnöveli a maximális sebességet 35km/h-ig (e10) és 40km/h-ig (e20).

„Fokozott Sebesség Mód“ Be/Ki kapcsolás: Nyomja meg 8x a **Bekapcsoló / Multifunkció gombot** a Be/Ki kapcsoláshoz.

Fontos:

Mielőtt bekapcsolná ezt az üzemmódot, ellenőrizze a helyi jogi korlátozásokat. Tartsa be a biztonsági figyelmeztetéseket és korlátozásokat, és tartson be minden közlekedési szabályt.

Sebességtartó automatika: A Sebességtartó automatika helyes aktiválásához tartsa meg a sebességet legalább 2 másodpercig, majd nyomja meg a „Sebességtartó Automatika” gombot. Ha ne így cselekszik, akkor a roller továbbra is gyorsulni fog. A sebességtartás Kikapcsolásához nyomja meg a Fékkart.

5. APP (ALKALMAZÁS) UTASÍTÁSOK

Az e-roller egyszerűbb és kényelmesebb vezetéséhez, valamint a kiegészítő funkciók használatához letöltheti speciális alkalmazásunkat mobilkészülékére és összecsatlakoztathatja rollerét és mobilkészülékét Bluetooth-on keresztül.

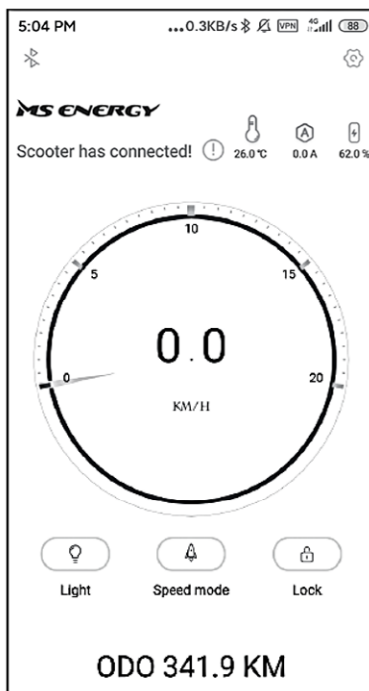
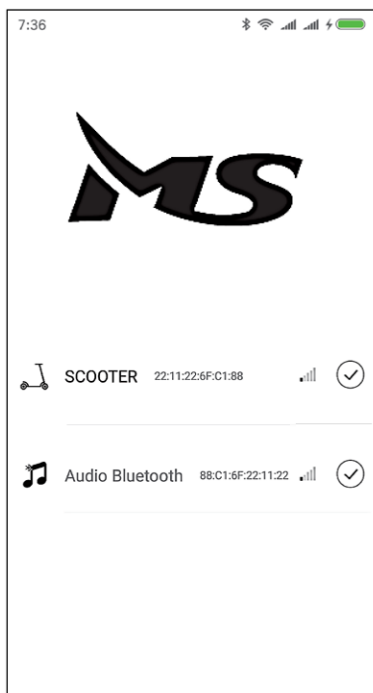
Az App telepítése

1. Keresse meg az „**MS Energy e**„ nevű Appot az Apple Store vagy a Google Play alkalmazáskeresőkben az APP letöltéséhez.
2. Kapcsolja be mobilkészülékén a Bluetooth-ot
3. Nyissa meg az „**MS Energy e**” Appot, hogy összecsatlakoztassa a rollerrel Bluetooth-on keresztül és megjelenjen a vezérlőpult.







Az APP vezérlőpultján a következő kapcsolók vannak:

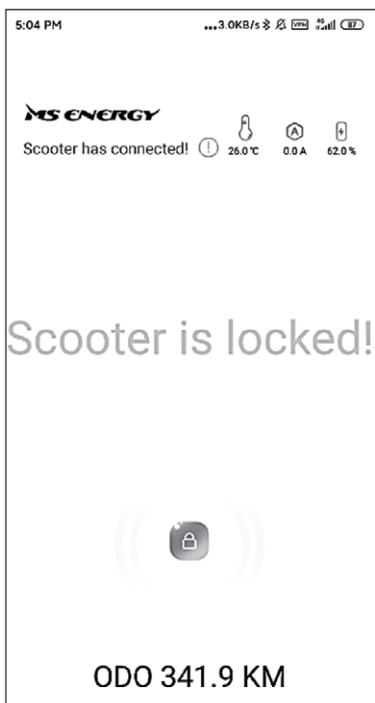
- a. lámpa
- b. zár
- c. sebesség mód
- d. megjeleníti a roller sebességét
- e. ODO (kilométer-számláló), Akkumulátor töltöttségi szintje, a Vezérlő jelenlegi fogyasztása és hőmérséklete.



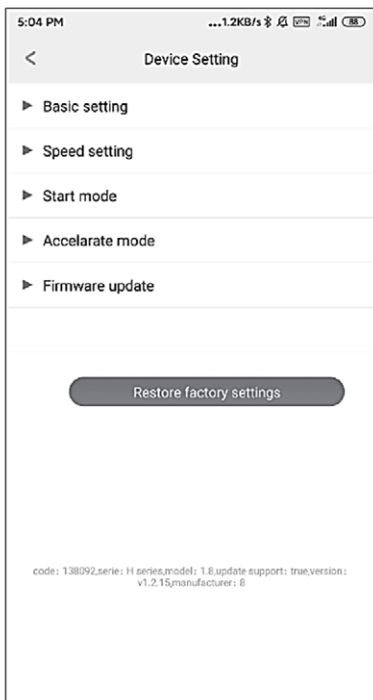
Használja a vezérlőpultot a roller kezeléséhez, a specifikus funkciók a következők:

- **ZÁR**  Lock Nyomja meg a **Zár** (Lock) gombot, állítsa be a jelszót a roller lezárásához. Csak a helyes jelszóval lehet kinyitni a rollert.
- **BEÁLLÍTÁSOK**  Nyomja meg a Beállítások (Settings) ikont a vezérlőpult jobb felső sarkában, hogy beállítsa a **Sebességtartást, Sebesség módot, Indítási módot, Gyorsulási módot**.
- **SEBESSÉG**  Speed mode Nyomja meg a Sebesség mód (Speed mode) gombot a Sebesség módok közötti átváltáshoz.
- **LÁMPA**  Light : Nyomja meg a Lámpa (Light) Gombot a Lámpák Be/Ki kapcsolásához.

A roller firmware szoftverjét frissíteni lehet az alkalmazáson keresztül, kattintson a firmware frissítésre (firmware update) a legújabb elérhető firmware telepítéséhez.



Lezárás üzenet

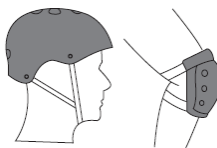


Beállítások menü

VEZETÉSI UTASÍTÁSOK

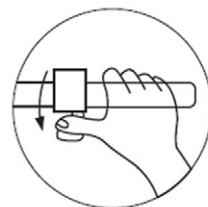
Vezetés előtt

- Válassza ki a vezetésre megfelelő helyet.
- Nyissa szét az e-rollert az utasításoknak megfelelően (**A szétnyitási mechanizmus fém gombjainak teljesen az ágyukba kell illeszkedniük és a mechanizmus lezáró karját jól meg kell húzni!**).
- A csövek magasságát állítsa be a testmagasságának megfelelően.
- Az elektromos roller használatakor mindig viseljen sisakot, cipőt és biztonsági felszerelést, például térd- és könyökvédőt a sérülések elkerülése érdekében!



Vezetés

- Nyomja 3 mp-nél hosszabb időn át a bekapcsolás gombot. A sebesség gyárilag az első fokú átvitelre van beállítva. Biztonsági okból az elektromos rollernek van egy biztonsági indítása, ez azt jelenti hogy a motor csak akkor tud megindulni, ha a jármű sebessége 0 felett van. Ez meggátolja a motor beindítását amikor véletlenül valaki megnyomja a gyorsulási kart. Hogy elkezdhesse a vezetést, az egyik lábát tegye a roller állófelületére, a másikat a talajra és lökje el magát vele, ahogy ezt a pl egy klasszikus robogó esetében is tenné. Amikor a roller elindul és amikor a sebessége több mint 0, könnyedén kezdje el használni a gyorsítókart, hogy beindíthassa a motort. Amikor a motor beindul, tegye a másik lábát az állófelületre és folytassa a vezetést. Ha szeretné, megváltoztathatja a „Nem nulla” sebességű indítást „Nulla” sebességű indításra. Több információért nézz meg a 5. Fejezet **„HOGYAN KELL BEINDÍTANI”** részét vagy a **Beállítások (Settings) menüt** az alkalmazásban.
- Vezetés közben körkörösén állítsa be a sebességváltót 1-től 3-ig (2x rövid gombnyomás), használja a lámpákat (1x rövid gombnyomás) és a csengőt, az útviszonyoknak és a helyzetnek megfelelően.
- A gyorsítókar elengedése csökkentheti a sebességet, és az automatikus energiavisszanyerő rendszer segíthet lelassítani. Vészfékezéshez húzza meg a kéziféket, ami a bal oldalon található.
- Legyen tisztában vezetés során az előreláthatatlan és váratlan akadályok előfordulásának a lehetőségével és uralja a sebességet.



Fékezés

- Urządzenie posiada elektryczny hamulec tylny (hamulec silnikowy z powrotem do akumulatora) oraz przedni i tylny hamulec tarczowy. W normalnych warunkach należy używać lewego i prawego uchwyty hamulca do jednoczesnego hamowania przedniego i tylnego hamulca. Należy dostosować prędkość jazdy do warunków jazdy i zadbać o to, aby w każdej sytuacji można było bezpiecznie zatrzymać pojazd.
- Im większy nacisk zostanie wywarty, tym większa będzie siła hamowania. Należy pamiętać, że twarde hamowanie może doprowadzić do wypadku w wyniku poślizgu kół, utraty równowagi i upadku pojazdu. Ostre hamowanie może również spowodować uszkodzenie opony.

Biztonságos vezetés

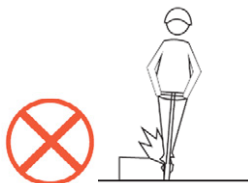
- Kérjük kerülje az esőben való használatot. Tilos 2 cm-nél mélyebb tócsákon áthajtani.



- Kerülje a fekvőrendőrköt, padkákat, kátyúkat és más nem szokványos útburkolatokat. Kérjük ne közlekedjen nagy sebességgel. Rázós utakon kérjük haladjon alacsony sebességgel (5-10 km/h).



- Vezetés közben kerülje el az akadályokat!



- Vezetés közben ne álljon egy lábon a pedálon vagy a talajon!



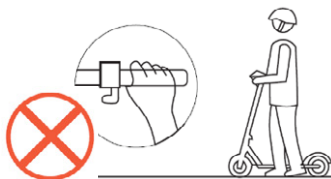
- Ne gyorsítson lejtőn!



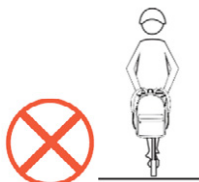
- Kerülje el, hogy beverje fejét ajtókeretekbe, liftekbe és egyéb akadályokba!



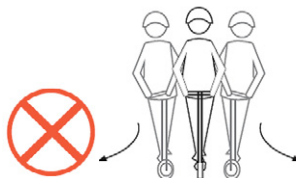
- Ne nyomja meg a gázpedált, miközben sétál az e-rollerrel!



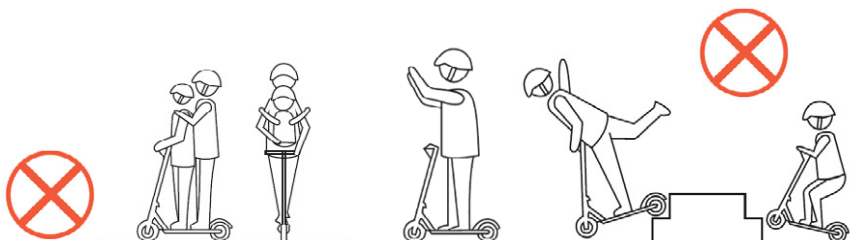
- Ne akasszon nehéz dolgokat a kormányra!



- Ne kíséreljen meg veszélyes mozgást végezni! Tilos autóutakon vagy zsúfolt lakóövezetben használni!
- Lakóövezeten belül való nagy sebességű közlekedés közben tilos a kormány erőteljes forgatása.



- Tilos egyszerre több embernek utazni a rolleren, vagy kiskgyerekkel használni azt.
- Tilos vezetni anélkül, hogy a kezei ne tartanák a kormányt miközben vezet, vagy lépcsőn fel/le megy a rollerrel vagy ugrat vele.



7. HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

Kerekek és egyéb mechanikus részek

- Az elektromos roller rugalmas gumiból készült kerekekkel van felszerelve. Amikor ezek elkopnak vagy kilyukadnak, szükség van ezeknek a mielőbb cseréjére.
- Lépjen kapcsolatba a hivatalos forgalmazóval vagy meghatalmazott szervízzel az elhasznált gumik cseréjével kapcsolatban. A gumik cseréjét nem fedi le a jótállás!
- Havonta egyszer ellenőrizze le a rollerétt és annak a kerekeit és azt is ellenőrizze le, hogy a csavarok teljesen meg vannak-e szorítva. Ha fellazultak, húzza meg őket. Ezzel az Ön rollerének megnő az élettartama, a vezetés biztonságosabb és kellemesebb lesz.

Akkumulátor

- Az elektromos roller lítium-polimer akkuval van ellátva. Az akku átlagos élettartama 400 töltési ciklus (minden ciklusnál a 0 - 100%-s kapacitásra való feltöltés értendő). Normális használat és karbantartás mellett az akku élettartama elérheti a több mint 600 ciklust is, minimális akkumulátor élettartam csökkenéssel.

- Mielőtt elkezdené használni a rollert, kérjük hogy teljesen töltsse fel az akkut.
- Ne engedje, hogy a rollerének az akkuja teljesen lemerüljön a töltés előtt. Mindig ügyeljen arra, hogy legyen még legalább 10%-s töltöttség. A kielégítő működéshez és a biztonságos vezetéshez az akkunak mindig legalább 50%-s töltöttségűnek kell lennie.
- Ne hagyja a rollert hosszabb ideig nagyon lemerült akkuval állni. Amint lehetséges, töltsse fel újra az akkut.
- Ha hosszabb időn keresztül tárolni szeretné a rollert, ügyeljen arra hogy az akku legalább 40-50 % -s töltöttségű legyen. Javasoljuk, hogy 30 naponként legalább egyszer töltsse fel az akkut.
- Mindig használjon biztonságos eredetű és a roller modelljének megfelelő töltőt.
- Ne tegye ki az elektromos robogót nulla fok alatti hidegnek vagy direkt napsugárzásnak. Tartsa száraz helyen. A negatív környezeti hatások károsíthatják az akku kapacitását és a többi áramkört.
- A lítium-polimer akkukat különös óvatossággal kell kezelni. A nem megfelelő töltés, a sérülés vagy a túlmelegedés tüzet okozhatnak. Ne hagyja az elektromos rollerét egész éjszaka a töltésen. Mindig ellenőrizze a roller töltését és kerülje el az akku túltöltését. Ne használja, töltsse vagy hagyja a sérült akkut felügyelet nélkül és kövesse a tárolási protokollt.

Töltő

A rollerrel szállított külön töltőnek túltöltéstől védő beállított funkciója van.

Töltési utasítások

- Nyissa ki az elektromos roller töltőnyílásának a fedelét és dugja be a töltő dugaszolóaljzatát a töltőnyílásba.
- Dugja be a töltő dugóját a fali dugaszolóaljzatba (AC100V-240V, 50/60Hz)
- A töltő indikátora piros színű és ezzel jelzi, hogy a töltés folyamatban van; amikor az indikátor zöld színre vált át, az azt jelenti hogy az akku teljesen fel van töltve.
- Amikor az akkut tölti, helyezze a rollert száraz és kiszellőztetett környezetbe.
- **Töltés után kötelező a roller töltőnyílásának a lezárása a gumifedéllel! Por, víz vagy idegen tárgy bejutása a nyílásba a roller meghibásodását idézheti elő!**

Tárcsafékek

Ha vezetés közben úgy érzi, hogy a fék túl szoros, akkor beállíthatja a tárcsaféket a Forgatógomb csavarjának kilazításával, a Forgatógomb elfordításával jobb irányba és a Forgatógomb csavarjának megszorításával. Ha úgy érzi, hogy a fék túl laza, akkor forgassa el a Forgatógombot egy kicsit bal irányba miután meglazította a csavart, és a végén szorítsa meg újból a csavart!

Laza, rezegő váz

Ha úgy érzi, hogy a váz túl laza vagy rezeg vezetés közben, ellenőrizze az első villát és az összecukó szerkezetet és szorítsa meg a laza alkatrészeket.

9 HIBAELHÁRÍTÁS

Ha az Ön rollere nem a megszokott módon működik vagy ha olyan érzése van, hogy az meghibásodott, kérjük hogy figyelmesen olvassa el ezt a fejezetet. A felhasználó több mindennapos problémát egyedül is orvosolhat.

Ez az egyszerű művelet segít az áramkörök stabil feltételeinek a megújításában.

Ha nem sikerül megoldania a problémát vagy ha más egyéb is aggasztja, kérjük hogy lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervizvel.

TÜNETEK		LEHETSÉGES MEGOLDÁS
Sikertelen sebességváltás vagy túl alacsony max. sebesség	<ul style="list-style-type: none"> Alacsony akkufeszültség Főkar meghibásodása Írányító meghibásodása 	<ul style="list-style-type: none"> Töltse fel teljesen az akkut Cserélje ki a főkart és az irányítót
A motor nem működik	<ul style="list-style-type: none"> Főkar hiba Az elektromos kapu és a kontakt pont között rossz a zár Rossz az irányító 	<ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki a főkart és az irányítót Újra ellenőrizze le az összes drótot és kontaktot.
Az egy töltéssel megtett távolság kisebb a vártnál	<ul style="list-style-type: none"> Alacsony a gumikban a nyomás Nem elegendő töltés vagy töltő meghibásodás Az akku sérült vagy lejárt az élettartama Gyakori gyors fordulás vagy neheztett vezetés, túlterhelés 	<ul style="list-style-type: none"> A gumi levegővel telt Az akku kifogyott Cserélje ki a töltőt Cserélje ki az akkut
A töltő nem tölt	<ul style="list-style-type: none"> A töltő drótjai meglazultak vagy sérültek 	<ul style="list-style-type: none"> Újra ellenőrizze le az összes drótot és kontaktot

TÜNETEK	LEHETSÉGES MEGOLDÁS
00 Fojtószelep hiba	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a fojtószelep a megfelelő pozícióban van-e, vagy ellenőrizze, hogy csatlakozva van-e a fojtószelep kábelja.
01 E Fék hiba	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a fék a megfelelő pozícióban van-e, vagy ellenőrizze, hogy csatlakozva van-e a fék kábelja.
02 Vezérlő hiba	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki és indítsa el újból a rollert, vagy húzza ki az akkumulátor dugúját, majd csatlakoztassa újból, hogy lássa működik-e. Ha a probléma nem oldódott meg, az e-rollert szervizelésre kell küldeni.
04 Motor hiba	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki és indítsa el újból a rollert, vagy húzza ki az akkumulátor dugúját, majd csatlakoztassa újból, hogy lássa működik-e. Ha a probléma nem oldódott meg, az e-rollert szervizelésre kell küldeni.
05 Kijelző kapcsolódási hiba	<ul style="list-style-type: none"> vagy húzza ki az akkumulátor dugúját, majd csatlakoztassa újból, hogy lássa működik-e. Ha a probléma nem oldódott meg, nézze meg hogy a kijelző kábelja vagy csatlakozója elpusztult-e.
06 Bekapcsolás hiba	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a roller le van-e zárva az APP-ban, vagy le van-e zárva távoli kulccsal.
07 Magas hőmérséklet riasztó	<ul style="list-style-type: none"> A vezérlő hőmérséklete túl magas, kérjük pihentesse. Ha a probléma nem oldódik meg, talán a hőmérséklet érzékelő elpusztult.
08 Sebességtartó hiba	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a sebességtartó automatika gombja, vagy kábelcsatlakozója el van-e pusztuva.

10 Műszaki jellemzők

Modell	e10	e20
Típus	Elektromos roller 10"	Elektromos roller 10"
Akku feszültség	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Akku kapacitás	Lithium 12.5Ah regeneratív töltéssel	Lithium 17.5Ah regeneratív töltéssel
Feszültség / Töltési áramerősség	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Töltési idő	6-7h	8-9h
Motorkapacitás	450W, Kefe nélküli hátsó motor	500W, Kefe nélküli hátsó motor
Max sebesség *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Távolság *	30-40km	60-70km
Ellenőrző	LCD Kijelző (Sebesség, Állapot, Megtett távolság, Fényszóró Ki/Be...), App „MS ENERGY e”	
Keret	Acél ötvözet Első / hátsó felfüggesztés	Alumínium ötvözet Első / hátsó felfüggesztés
Kerék nagysága	10"	10"
Hátulsó fék	Mechanikus Tárcsafékek	Mechanikus Tárcsafékek
Dimenziók	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Dimenziók-összeeskva	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Max. terhelés	120 kg	
Bruttó / Nettó tömeg	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Mivel a termék állandó fejlesztés alatt áll, a jellemzők megváltozhatnak minden előzetes bejelentés nélkül is.

* A vezetés feltételeitől, a terep konfigurációjától, hőmérséklettől, stb. függően változhatnak.

** Csak „Fokozott Sebességű Módban” elérhető. ("Boost Power Mode").

Az előregedett elektromos és elektronikus felszerelés tárolása



Ez a szimbólum a terméken és / vagy a kísérő dokumentumokon azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad összekeverni az általános háztartási hulladékkal. A megfelelő kezeléshez, begyűjtéshez és újrahasznosításhoz kérjük, vigye el ezt a terméket egy kijelölt gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen fogadják be. Alternatív megoldásként, egyes országokban a termékeket vissza lehet adni egy helyi kiskereskedőnek, egy új, egyenértékű termék megvásárlásának a feltétele mellett. Ha megfelelő módon szabadulnak meg ettől a terméktől, az segít értékes erőforrások megtakarításában és az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatások megelőzésében, amelyek a nem megfelelő hulladékkezelésből kifolyólag is keletkezhetnek. További információkért a legközelebbi kijelölt gyűjtőhelyről, forduljon a helyi önkormányzathoz. Ha ettől a hulladéktól helytelenül szabadulnak meg, az büntetést vonhat maga után, az adott nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

Az elhasznált elemek tárolása



Ellenőrizze le a helyi előírásokat az elhasznált elemek gyűjtésével és tárolásával kapcsolatban vagy hívja fel a vevőszolgálatot, hogy információkat kapjon az elhasznált és előregedett elemek gyűjtéséről és tárolásáról.

A termék által használt elemeket tilos a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. Feltétlenül vigye el az ilyen elemek gyűjtésére előrelátott gyűjtőhelyekre, ilyenek minden olyan elárusítóhelyen található ahol szárazelemeket árulnak.

EU Megfelelőségi nyilatkozat

Az M SAN grupa d.d. ezúton kijelenti, hogy a termék az:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



Előírásokkal összhangban van.

Az EU Megfelelőségi nyilatkozat e következő weboldalon érhető el:
www.msan.hr/dokumentacijaartikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

RO
Instrucțiuni de utilizare
Card de garanție



BINE AȚI VENIT

Vă mulțumim că ați achiziționat trotineta electrică MS Energy.

Este important să citiți acest manual de utilizare înainte de a utiliza pentru prima dată noul dumneavoastră produs.

Pentru a beneficia pe deplin de acest produs, vă rugăm să respectați cu atenție instrucțiunile din acest manual de utilizare, în special capitolele despre Avertizări și Siguranță.

Păstrați acest manual de utilizare într-un loc sigur pentru referințe viitoare. Suntem siguri că noua dumneavoastră trotineta electrică vă va satisface nevoile.

Acest dispozitiv respectă cele mai înalte standarde, are o tehnologie inovatoare și un confort ridicat pentru utilizator.



Fulgerul cu săgeată, în interiorul unui triunghi echilateral, avertizează utilizatorul despre prezența unei tensiuni neizolate periculoase în interiorul produsului, care poate fi suficient de puternică pentru a constitui un risc de electrocutare.



Semnul exclamării în interiorul unui triunghi echilateral avertizează utilizatorul despre prezența în documentul inclus în pachet a unor instrucțiuni importante de operare și întreținere.



AVERTIZARE



**RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI**

Nu deschideți capacul încărcătorului sau al altor piese ale trotinetei electrice. În nici un caz, utilizatorul nu are voie să repare piesele electrice. Numai un tehnician calificat de producător are dreptul să le repare.



Fișa principală este utilizată pentru a deconecta încărcătorul.



Înlocuirea incorectă a bateriei poate duce la riscuri, inclusiv înlocuirea cu alt tip similar sau cu același tip de baterie. Nu expuneți bateriile la căldură, cum ar fi la soare, foc sau altele asemenea.

Vă rugăm să citiți următoarele măsuri de siguranță pentru trotineta dumneavoastră și păstrați-le pentru referințe viitoare. Respectați întotdeauna toate avertizările și instrucțiunile scrise în acest manual.

1. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

1. Înainte de a citi cu atenție manualul și de a înțelege performanțele trotinetei electrice, nu o folosiți și nu o împrumutați persoanelor care nu o pot manipula.
2. Vă rugăm să vă exersați într-un spațiu deschis, fără trafic, pe nivelul 1 al treptei de viteză, înainte de a merge pe banda pentru biciclete.
3. **AVERTIZARE! Greutatea maximă admisă este de 120 kg.**
 - Când mergeți cu trotineta electrică, folosiți întotdeauna o cască, pantofi și echipament de siguranță, cum ar fi genunchere și cotiere, pentru a evita rănirea.
 - Nu o utilizați fără un antrenament adecvat.
 - Nu mergeți cu viteză mare, pe teren neuniform sau pe pante.
 - Nu o utilizați după ce ați consumat alcool sau droguri!
 - Trotineta electrică este concepută doar pentru utilizarea de către un adult. Copiii cu vârsta sub 16 ani nu au voie să meargă cu trotineta electrică. Utilizatorul ar trebui să aibă peste 120 cm înălțime și să aibă o greutate mai mare de 20 kg. Greutatea maximă este de 120 kg.
 - Trebuie să respectați legile locale și să oferiți prioritate pietonilor.
 - Ori de câte ori circulați cu acest vehicul, riscați să vă răniți din cauza pierderii controlului, coliziunii și căderii. Pentru a circula în siguranță, trebuie să citiți și să respectați toate instrucțiunile și avertizările din manualul de utilizare.
 - Nu este concepută pentru uz profesional

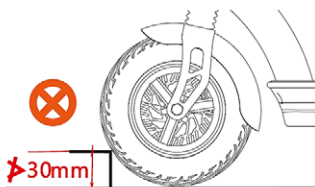


UTILIZAREA

4. Trotineta electrică este un vehicul de transport personal și este proiectată pentru o singură persoană. Vă rugăm să nu transportați un pasager pe această trotinetă electrică.
5. Nu călătoriți cu trotineta electrică pe drumurile publice, pe suprafețe nesigure sau în afara drumului.
6. Vă rugăm să păstrați întotdeauna ambele mâini pe ghidon și ambele picioare pe platformă. Vă rugăm să nu săriți pe platformă. **Nu efectuați cascadorii și nu virați brusc.**
7. Nu opriți motorul în timp ce conduceți trotineta.

8. Nu încercați să mergeți:

- Peste o gaură mai adâncă de 3 cm. Acest lucru poate provoca rănirea utilizatorului sau deteriorarea trotinetei.
- Când mergeți pe drum prost sau denivelat, vă rugăm să încetiniți trotineta electrică sau să nu o folosiți.
- Pe suprafețe alunecoase precum ulei sau gheață.
- În condiții meteorologice cu temperatura sub -5C.
- În apă cu adâncimea de peste 2cm, pentru a evita deteriorarea componentelor electrice ale vehiculului.
- În condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie, zăpadă sau furtuna de vânt, pentru a preveni un accident. Dacă călătoriți în aceste condiții, nu depășiți niciodată viteza de 10 km/h.



1. Nu utilizați și nu mișcați trotineta electrică în timp ce încărcătorul este conectat. Dacă faceți acest lucru, puteți provoca deteriorarea cablului de alimentare, a încărcătorului bateriei și/sau a portului de încărcare.
2. Nu folosiți trotineta electrică dacă există o defecțiune a bateriei sau a oricărei componente a sistemului de alimentare. În caz contrar, puteți pierde controlul și puteți suferi răni grave.
3. Asigurați-vă că verificați capacitatea rămasă a bateriei înainte de a merge pe timp de noapte. Lumina alimentată de acumulator se va stinge la scurt timp după ce capacitatea rămasă a bateriei scade până în punctul în care nu mai este posibilă deplasarea asistată de baterie. Conducerea fără lumini poate crește riscul de rănire.
4. Este recomandabil să încărcați bateria la 30-70% din capacitatea totală a bateriei. Evitați să descărcați complet bateria trotinetei, înainte de încărcare.
5. Nu modificați sau eliminați piese. Nu instalați piese sau accesorii neoriginale. Dacă faceți acest lucru, acestea pot deteriora produsul, pot provoca o defecțiune sau pot crește riscul de rănire.
6. **Pregătiri înainte de folosire: Purtați cască, mănuși și alte echipamente de protecție înainte de utilizare pentru a vă proteja de răni în caz de accident.**



De fiecare dată, verificați starea trotinetei dumneavoastră pentru a vă asigura că toate piesele sunt strânse. Dacă este necesar, asigurați-vă că strângeți toate piesele desfăcute înainte de a conduce.

7. **Condiții de utilizare:** temperatură ambientală de -10 până la 40C, fără vânt și drumuri drepte; fără porniri și frânări frecvente, distanța generală de funcționare poate varia (în funcție de capacitatea bateriei, modelul, starea terenului și greutatea sarcinii).
8. **Capacitate maximă:** sarcina maximă trotinetei electrice este de 120 kg; Nu supraîncărcați trotineta, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea trotinetei sau vătămări corporale.
9. În caz de frânare frecventă, pornire, mers la deal sau cu vântul în față, drumuri noroioase, supraîncărcare și altele, se va consuma o cantitate mai mare de energie electrică din baterie, afectând astfel distanța totală ce poate fi parcursă, prin urmare vă recomandăm să evitați factorii de mai sus atunci când folosiți trotineta.
10. Dacă bateria nu este folosită o lungă perioadă de timp, asigurați-vă că o încărcați suficient și trebuie încărcată încă o dată dacă încărcarea a fost efectuată în urmă cu mai bine de o lună.
11. **Asigurați-vă că acordați atenție:** trotineta electrică nu poate rezista mult timp, dacă pătrunde apă în controler și în roata motorului, acest lucru poate cauza un scurtcircuit și poate deteriora circuitele electrice!
12. Demontarea sau modificarea neautorizată este interzisă, iar compania nu este responsabilă pentru pierderile rezultate.
13. Pentru a evita poluarea mediului, bateria uzată nu poate fi aruncată la întâmplare.
14. Când desfaceți trotineta, vă rugăm să apăsați cârligul sistemului de pliere până când se aude un clic și asigurați-vă că este în locul potrivit.

ÎNCĂRCĂTORUL

15. Nu folosiți niciodată acest încărcător pentru a încărca alte dispozitive electrice.
16. **Nu folosiți niciun alt încărcător sau metodă de încărcare pentru a reîncărca bateriile trotinetei electrice. Utilizarea oricărui alt încărcător poate duce la incendiu, explozie sau deteriorarea bateriilor.**
17. Acest încărcător poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu deficiențe fizice, senzoriale sau mentale sau cărora le lipsește experiența și cunoștințele necesare, cu condiția să fie supravegheați și instruiți cu privire la modul de utilizare a încărcătorului în condiții de siguranță și să înțeleagă pericolele implicate. Nu permiteți copiilor să se joace cu încărcătorul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.
18. Deși încărcătorul bateriei este rezistent la apă, nu permiteți introducerea acestuia în apă sau alte lichide. În plus, nu utilizați niciodată încărcătorul dacă bornele sunt umede.

19. Nu atingeți niciodată mufa de alimentare, portul de încărcare sau contactele cu mâinile ude. Este posibil să vă electrocuțați.
20. Nu atingeți contactele încărcătorului cu obiecte metalice. Nu permiteți pătrunderea de substanțe străine, deoarece acestea poate provoca scurtcircuitarea contactelor, ceea ce poate provoca o electrocutare, incendiu sau deteriorarea încărcătorului.
21. **Curățați în mod regulat mufa de alimentare a adaptorului de curent continuu și portul de încărcare de pe trotineta. Umezeala, praful sau alte particule pot reduce eficacitatea izolației și pot provoca un incendiu sau deteriorarea trotinetei! Capacul de protecție a portului de încărcare a trotinetei trebuie să fie întotdeauna închis corect! În cazul în care portul de încărcare este umed sau murdar, nu conectați mufa adaptorului CC! În primul rând, curățați corect fișa adaptorului și mufa trotinetei, uscați toate piesele și apoi conectați fișa adaptorului de încărcare!**
22. Nu demontați sau modificați niciodată încărcătorul. Puteți provoca un incendiu sau vă puteți electrocuta.
23. Nu utilizați adaptoare cu mai multe prize sau cabluri prelungitoare. Utilizarea unui adaptor cu mai multe prize sau similar poate depăși curentul nominal și poate provoca un incendiu.
24. Nu utilizați cu cablul legat sau înfășurat și nu depozitați cu cablul înfășurat în jurul corpului încărcătorului principal. Dacă cablul este deteriorat, acesta poate provoca un incendiu sau vă puteți electrocuta.
25. Introduceți ferm mufa de alimentare și mufa de încărcare în priză. Dacă fișa de alimentare și fișa de încărcare nu sunt complet introduse, acest lucru poate provoca un incendiu din cauza unei descărcări electrice sau a supraîncălzirii.
26. Nu folosiți încărcătorul lângă materiale sau gaze inflamabile. Acest lucru poate provoca un incendiu sau o explozie.
27. Nu acoperiți niciodată încărcătorul și nu așezați obiecte pe el în timp ce se încarcă. Acest lucru poate duce la supraîncălzirea internă și poate provoca un incendiu.
28. Nu scăpați încărcătorul și nu-l expuneți la impacte puternice. În caz contrar, poate provoca un incendiu sau o electrocutare.
29. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, opriți utilizarea încărcătorului și duceți-l la un dealer autorizat.
30. Manipulați cablul de alimentare cu grijă. Conectarea încărcătorului în interior în timp ce trotineta este în aer liber poate duce la prinderea sau deteriorarea cablului de alimentare de către uși sau ferestre.



31. Nu treceți roțile trotinetei peste cablul de alimentare sau mufă. În caz contrar, puteți deteriora cablul de alimentare sau mufa.

BATERIA

32. Nu lăsați bateria și încărcătorul la îndemâna copiilor.
33. Nu lăsați niciodată bateria să se consume de tot, reîncărcați-o imediat, după ce este complet descărcată!
34. Bateria este amplasată în corpul trotinetei electrice și nu este posibil să o scoateți. Cu toate acestea, nu atingeți bateria sau încărcătorul în timpul încărcării. Deoarece acumulatorul și încărcătorul ating temperaturi de 40-70°C în timpul încărcării, atingerea acestora poate duce la arsuri de gradul I.
35. Dacă carcasa bateriei este deteriorată, crăpată sau observați mirosuri neobișnuite, nu o utilizați. Scurgerea de lichid din baterie poate provoca răni grave. Contactați serviciul autorizat sau vânzătorul dumneavoastră.
36. Nu scurtcircuitați contactele portului de încărcare al bateriei. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.
37. Nu demontați sau modificați bateria. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.
38. Dacă nu folosiți trotineta electrică timp de câteva luni, încărcați bateria la 100% înainte de a o depozita. În plus, este recomandabil să porniți trotineta în fiecare lună, să lăsați motorul să funcționeze câteva minute și să reîncărcați bateria până la 100%.
39. Nu scăpați bateria și nu o supuneți la impact. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.
40. Nu aruncați bateria în foc și nu o expuneți la surse de căldură. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu sau o explozie, rezultând în vătămări grave sau deteriorarea bunurilor. Nu puneți bateria în foc!
41. Capacitatea bateriei și autonomia pot scădea dacă utilizați trotineta electrică pe vreme rece, sub 5°C.
42. Nu depozitați trotineta dumneavoastră în portbagajul mașinii prea mult timp pe vreme călduroasă. Păstrați trotineta într-un loc răcoros și uscat.



Rețineți

În momentul cumpărării, vă rugăm să selectați și să cumpărați un model potrivit nevoilor dumneavoastră, iar utilizatorii trebuie să aibă o tehnică de conducere calificată înainte de a circula pe drumuri. Pentru utilizarea și securitatea corectă, vă rugăm să acordați atenție următoarelor aspecte:

1. În procesul de utilizare, acordați atenție verificării stării de fixare a motorului și a altor structuri și, dacă se constată un fenomen de slăbire, piesa trebuie strânsă în timp util.
2. Când porniți sursa de alimentare sau întâlniți o pantă abruptă, ajutați pe cât posibil să reduceți curentul de pornire și să prelungiți durata de viață a bateriei și autonomia.
3. În zilele ploioase, vă rugăm să acordați o atenție specială: când adâncimea apei este mai mare de 3 cm, este probabil ca în motor să intre în apă, rezultând astfel o defecțiune.
4. Utilizatorii trebuie să utilizeze încărcătorul specificat de producător pentru încărcarea bateriei. Când încărcați, gestionați bateria și încărcătorul cu grijă.
5. Este interzis ca alte articole să acopere cutia bateriei și încărcătorul pentru a împiedica disiparea căldurii, trebuie menținut un mediu cu o ventilație bună.
6. Vă rugăm să păstrați presiunea adecvată în interiorul anvelopelor (dacă anvelopele sunt cu cameră), pentru a evita creșterea rezistenței la înaintare, uzarea anvelopelor și deformarea jantei.
7. Utilizatorii ar trebui să respecte regulile de circulație, iar viteza în mers ar trebui să fie menținută sub 25 km/h.
8. Când rulați cu o viteză mare sau frânați brusc la coborâre, nu utilizați frâna din față pentru a evita ca centrul de greutate să se miște înainte, punându-vă astfel în pericol.
9. După ce parcurgeți o distanță lungă, lăsați bateria să se răcească timp de 30 de minute și apoi conectați-o la încărcător. Faceți același lucru după ce ați condus în condiții de vreme rece
10. Nu utilizați trotineta electrică în condiții de zăpadă sau vreme furtunoasă!

IMPORTANT:

Capacul de protecție al prizei încărcătorului trotinetei electrice trebuie să fie întotdeauna poziționat corespunzător în locul său pentru a preveni pătrunderea apei sau a prafului. În caz contrar, umezeala sau impuritățile pot provoca scurtcircuite sau defecțiuni ale unității.



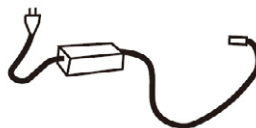
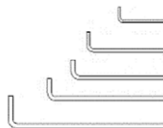
Înainte de fiecare călătorie, verificați întotdeauna dacă trotineta electrică este în stare bună, dacă nu există părți desprinse. Dacă găsiți piese desfăcute, strângeți-le imediat cu instrumentele furnizate.

În acest fel, veți asigura întotdeauna o călătorie sigură și o durată de viață mai lungă a trotinetei.

Accesorii și componente:

Vă rugăm să verificați toate accesoriile.

Manual de utilizare	1x
Șuruburi (numai pentru e10)	2x
Cheie hexagonală	1xset
Încărcător cu adaptor	1x



2. STRUCTURA DE BAZĂ ȘI PIESE

e10



1. Manetă de frână disc spate
2. Afișaj LCD cu controler
3. Far
4. Manetă de frână disc frontal
5. Butoane de control al claxonului și al vitezei
6. Cârlig de blocare pentru mecanismul de pliere
7. Mâner de accelerație și comutator multifuncțional
8. Cârlig de pliere
9. Manșon mecanism de pliere
10. Suspensie față
11. Frână cu disc frontal
12. Anvelopă
13. Bandă reflectorizantă
14. Port de încărcare a bateriei
15. Frână disc spate
16. Suspensie spate
17. Anvelopă
18. Motor
19. Lumina de poziție spate/stop
20. Cârlig manetă pentru prindere bară ghidon

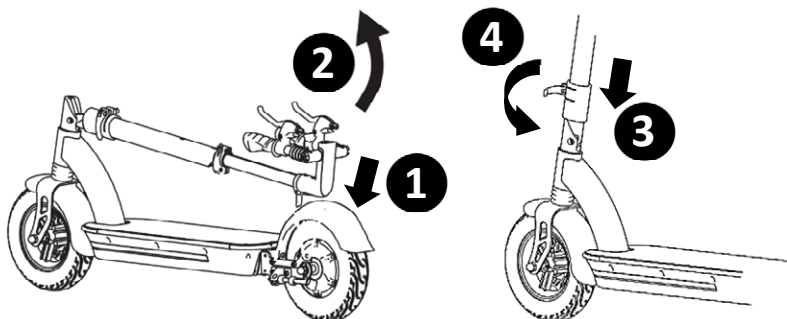
e20



1. Manetă de frână disc spate
2. Afișaj LCD cu controler
3. Far
4. Manetă de frână disc frontal
5. Butoane de control al claxonului și al vitezei
6. Cârlig de blocare pentru mecanismul de pliere
7. Mâner de accelerație și comutator multifuncțional
8. Cârlig de pliere
9. Cârlig pentru reglarea înălțimii ghidonului
10. Cârlig cu cataramă
11. Manșon mecanism de pliere
12. Suspensie față
13. Frână disc frontal
14. Anvelopă
15. Bandă reflectorizantă
16. Port de încărcare a bateriei
17. Frână disc spate
18. Suspensie spate
19. Anvelopă
20. Motor
21. Lumina de poziție spate/stop
22. Cârlig manetă pentru prindere bară ghidon

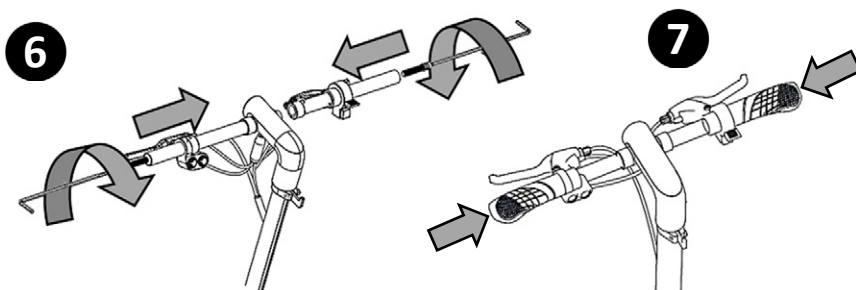
3. GHID DE INSTALARE

1. Apăsați în jos aripa din spate și ridicați ghidonul.



2. Ridicați complet ghidonul
3. Deschideți catarama, împingeți în jos manșonul
4. Blocați bine catarama.
5. Din nou, asigurați-vă că ghidonul este ferm și strâns. Dacă nu, repetați pașii 3 și 4.

Asamblarea ghidonului (pașii 6-7) - numai modelul e10



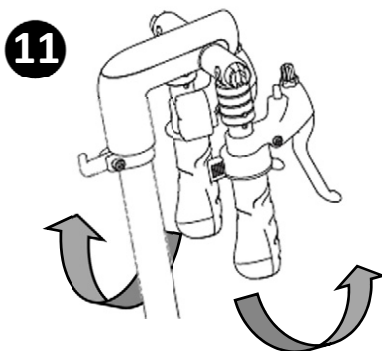
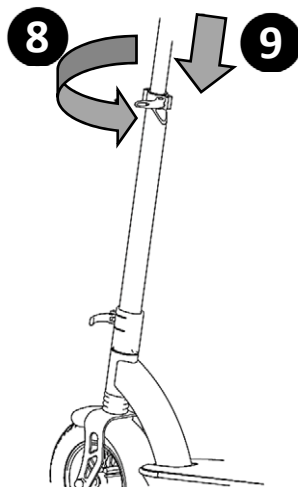
Desfaceți trotineta (pașii 1.-5.)

6. Instalați ghidonul; Strângeți-l puternic cu șuruburile atașate cu cheia hexagonală. Pentru un cuplu mai puternic, puteți pune un tub rotund în cheie pentru a avea o forță de strângere mai mare.
7. Instalați mânerul ghidonului, reglați întrerupătoarele și frânele în poziția corectă și strângeți cu șuruburile atașate.

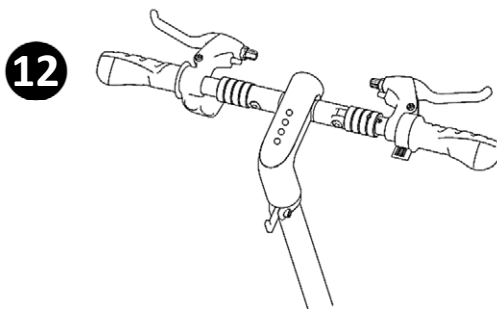
Asamblarea ghidonului (pașii 8-11) - numai modelul e20

Desfaceți trotineta (pașii 1.-5.)

8. Slăbiți catarama
9. Reglați înălțimea ghidonului
Atenție: Adâncimea de introducere a ghidonului nu trebuie să fie mai mică de 2,5 ori diametrul țevii ghidonului.
10. Blocați bine catarama.



11. Ridicați ghidonul și acesta se va desface automat.
12. Reglați întrerupătoarele și frânele în poziția corectă și strângeți cu cheia hexagonală



4. ÎNCĂRCAREA

Rețineți: Vă rugăm să încărcați bateria trotinetei înainte de prima utilizare.

1. Deschideți capacul de cauciuc.
2. **Introduceți mai întâi în portul de încărcare.** Apoi conectați încărcătorul la priza de alimentare!

Rețineți: Vă rugăm să aliniați cu atenție creștătura de pe fișă cu cea de la priză!



În timpul procesului de încărcare, indicatorul luminos de pe încărcător va fi roșu. Când bateria este încărcată, indicatorul ledului de pe încărcător devine verde.

După finalizarea încărcării, deconectați mai întâi încărcătorul de la priza de alimentare, apoi deconectați fișa de încărcare de la trotineta electrică.

3. **Închideți capacul de cauciuc!**



1



2



3

IMPORTANT:

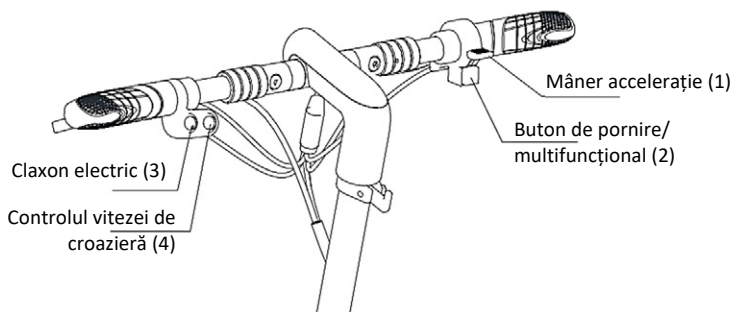
Capacul de protecție al portului încărcătorului trotinetei electrice trebuie să fie întotdeauna poziționat corespunzător în locul său pentru a preveni pătrunderea apei sau a prafului. În caz contrar, umezeala sau impuritățile pot provoca scurtcircuite sau defecțiuni ale unității!



Timpul de încărcare este influențat de temperatură. Temperaturile ambientale mai ridicate vor provoca un timp de încărcare mai mare.

Nu lăsați niciodată trotineta nesupravegheată conectată la încărcător!

5. CUM SĂ PORNIȚI



- Mâner de accelerație:** Apăsați maneta pentru a controla viteza trotinetei electrice.
- Buton comutator de alimentare/multifuncțional**
1x clic scurt **Pornire:** Faceți 1x clic scurt pentru a porni trotineta.
Oprire: Apăsați și continuați să apăsați pe **butonul de pornire (2)** 3 secunde pentru a opri trotineta.

Când scuterul este pornit:

1x clic scurt: **Aprinde lumina farului**

2x clic scurt: **Schimbați modul de viteză** (modul 1: viteza maximă ≤ 9 km/h, modul 2: viteza maximă 20 km/h, modul 3: viteza maximă 25 km/h)

4x clic scurt: **Schimbați modul de pornire:** modul de pornire cu viteză zero/diferit de zero

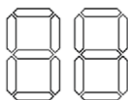
5x clic scurt: **Pornire/Oprire Cruise control:** Funcția de control al vitezei de croazieră, indicatorul de croazieră se va aprinde pe afișaj; Când cruise control este activat, apăsați 1x clic scurt pe **butonul de cruise control (4)** trotineta va menține viteza de croazieră

6x clic scurt: **Schimbați unitatea de viteză:** KM/H în MPH

- Electric Horn:** Apăsați **butonul claxon electric (3)** pentru a activa claxonul electric

- Cruise control:** Apăsați butonul pentru a porni controlul automat al vitezei de croazieră. Trotineta electrică va menține o viteză constantă stabilă în momentul apăsării butonului. Pentru a dezactiva cruise control, apăsați maneta de frână.










Setări de afișare



Afișare viteză

km/h mph

Unitate de viteză: 6x faceți clic pe **butonul de pornire/multifuncțional** pentru a schimba unitatea de viteză km/h sau mph.

-  Semnal de control al vitezei de croazieră: De 5 ori faceți clic pe **butonul Pornire/Multifuncțional** pentru a porni/opri controlul de viteză.
-  Mod viteză: **(Setările aplicației: Accelerate mode: Throttle)** 2x faceți clic scurt pe butonul **Pornire/Multifuncțional** pentru a schimba modul de viteză. Lumina verde este modul **ECO**.
-  Mod Slide: **(Setările aplicației: Accelerate mode: Slide)** Activați modul slide în APLICAȚIE, puteți accelera prin slide. Pentru a activa modul "Slide" (menținerea vitezei de împingere), apăsați butonul **Pornire/Multifuncțional** 2x pentru a schimba viteza prin apăsare sau pentru a reveni la modul standard.
-  Lumină: 1x faceți clic pe **butonul de pornire/multifuncțional** pentru a porni/opri lumina din față și cea din spate.
-  Semnal Aplicație: Când trotineta este conectată la APLICAȚIE, indicatorul luminos se va aprinde.
-  Semnal GPS: Dacă trotineta este echipată cu GPS, lumina de semnal GPS se va aprinde când GPS-ul funcționează (opțiune)
-  Semnal eroare: Dacă trotineta are o eroare electronică, lampa de eroare se va aprinde. Puteți verifica problema în pagina „Depanare“.
-  Mod Start: 4x faceți clic pe **butonul de alimentare/multifuncțional** pentru a schimba pornirea zero/non-zero .
-  Semn blocare Trotineta poate fi blocată în APLICAȚIE, când trotineta electrică este blocată, indicatorul luminos se va aprinde.
- Stare Baterie: Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, vă recomandăm să încărcați bateria înainte de a rămâne 2 linii la baterie.

„Boost Power Mode“

Viteza maximă standard a trotinetei electrice este de până la 25 km/h. În majoritatea cazurilor, această viteză este suficientă pentru o călătorie sigură și confortabilă. Vă recomandăm să utilizați întotdeauna acest mod de viteză standard.

Dacă este necesar, puteți activa modul special „Boost Power”, care crește viteza maximă până la 35km/h (e10) și 40km/h (e20).

Pornirea/oprirea „**Boost Power Mode**”: pentru a activa/dezactiva atingeți de 8 ori **butonul pornire/Multifuncțional**.

Important:

Înainte de a activa acest mod, verificați restricțiile legale din zona dumneavoastră Respectați cu strictețe toate avertismentele, restricțiile de siguranță și respectați toate regulile de circulație.

Cruise control: Pentru a activa corect cruise control, mențineți viteza constantă minim 2 secunde, apoi apăsați butonul „**Cruise speed**”. În caz contrar, trotineta va continua să accelereze. Pentru a opri viteza de croazieră, apăsați mânerul frânei.

6. INSTRUCȚIUNI APLICAȚIE

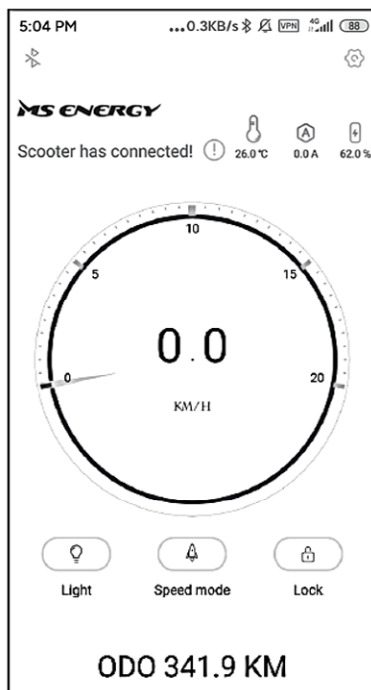
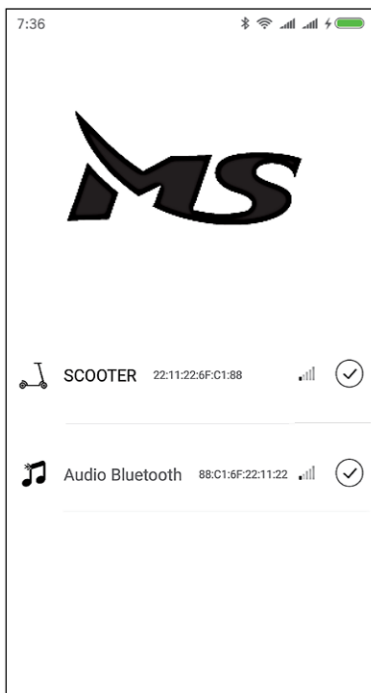
Pentru o călătorie mai ușoară și mai confortabilă și utilizarea funcțiilor suplimentare ale trotinetei electrice, puteți instala o aplicație specială pe dispozitivul mobil și puteți conecta trotineta și dispozitivul mobil prin Bluetooth

Pentru instalarea aplicației





1. Căutați aplicația cu numele „**MS Energy e**” în magazinul Aplicațiile sau Google Play Store pentru a descărca aplicația.
2. Deschideți bluetooth-ul telefonului
3. Deschideți aplicația „**MS Energy e**” pentru a conecta la bluetooth-ul trotinetei pentru a intra în tabloul de bord.

În tabloul de bord din APLICAȚIE, există comutatoare pentru:

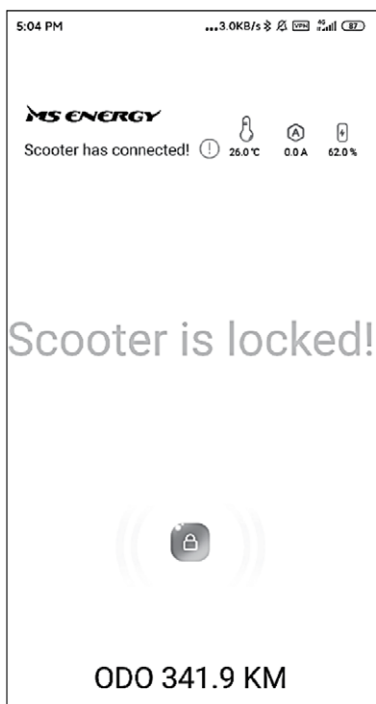
- a. lumină
- b. blocare
- c. mod viteză
- d. arată viteza trotinetei
- e. declanșare călătoriei ODO, starea nivelului bateriei, consumul de curent al controlerului și temperatura.



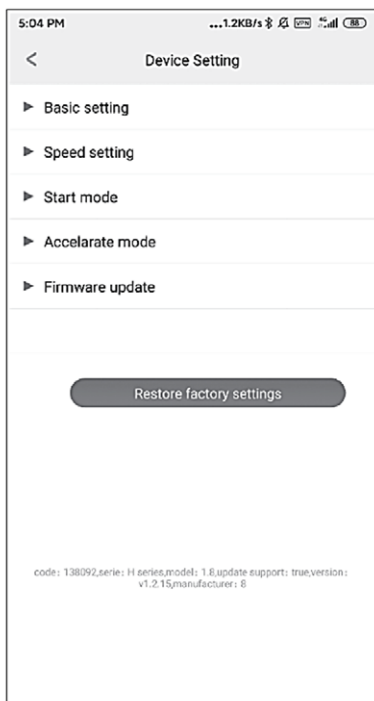
Utilizați panoul de control pentru a controla trotineta, caracteristicile specifice sunt următoarele.

- **BLOCARE**  : Faceți clic pe butonul **Lock (Blocare)**, setați o parolă pentru a bloca trotineta, numai introducerea parolei poate debloca trotineta.
- **SETĂRI:**  Faceți clic pe pictograma Setări din colțul din dreapta sus al tabloului de bord, pentru a seta **Cruise Control, modul de Viteză, Modul de pornire, modul de accelerare.**
- **VITEZĂ**  : Faceți clic pe butonul mod de viteză pentru a schimba modul de viteză
- **LUMINĂ**  : Faceți clic pe butonul de lumini pentru a activa/dezactiva luminile.

Trotineta permite actualizarea firmware-ului prin APLICAȚIE, faceți clic pe Actualizare firmware pentru a instala cel mai nou firmware, dacă este disponibil.



Mesaj de blocare

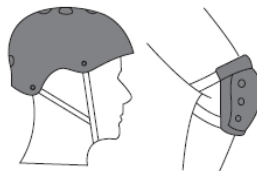


Meniu setări

7. INSTRUCȚIUNI OPERAȚIONALE DE CONDUCERE

Înainte de utilizare

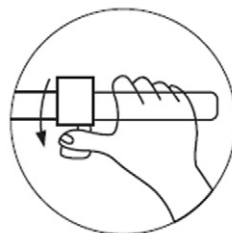
- Alegeți un loc potrivit pentru utilizare.
- Desfaceți trotineta electrică conform instrucțiunilor
Cârligul de pliere trebuie să fie în poziția corectă și mecanismul de blocare trebuie strâns!
- **Când utilizați cu trotineta electrică, folosiți întotdeauna o cască, pantofi și echipament de siguranță, cum ar fi genunchere și cotiere, pentru a evita rănirea**



Utilizare

- Apăsați scurt butonul de alimentare pentru a porni alimentarea. Viteza este setată implicit la nivelul 1 al vitezei.

Din motive de siguranță, trotineta electrică are un design de pornire sigur, ceea ce înseamnă că motorul poate porni numai atunci când viteza vehiculului este peste 0. Previne pornirea motorului atunci când mânerul de accelerație este apăsat din greșeală. Pentru a începe operațiunile de utilizare, puneți un picior pe platformă și celălalt picior pe pământ și împingeți ca la o trotinetă clasică. Când trotineta este în mișcare și viteza acestuia este peste 0, folosiți ușor mânerul de accelerație pentru a porni motorul. Odată ce motorul pornește, puneți celălalt picior pe platformă și continuați să o utilizați.



Dacă doriți, puteți schimba Start „Non zero” la **Start zero**. Pentru mai multe informații, verificați capitolul 5 „**CUM SĂ PORNIȚI**” sau meniul **Setări din APLICAȚIE**.

- Când o utilizați, reglați nivelul de viteză de la 1 la 3 circular (2x apăsări scurte de buton), utilizați lumini (1x apăsare scurtă de buton) și claxonul, în funcție de condițiile de drum și în funcție de situație.
- Eliberarea clapetei de accelerație poate reduce viteza, iar sistemul automat de recuperare a energiei poate ajuta la micșorarea vitezei. Pentru frâna de urgență trebuie să apăsați mânerul de pe partea stângă.
- **AVERTISMENT: Fiți atenți la posibilitatea unor obstacole bruște imprevizibile pe drum și controlați nivelul de viteză.**

Frânare

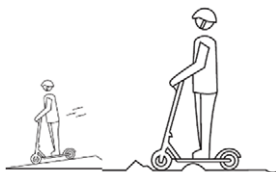
- Unitatea are o frână electrică în spate (frâna de motor va încărca bateria) și o frână cu disc față și spate. Utilizați mânerul de frână stânga și dreapta pentru acționarea frânei din față și din spate în același timp, în circumstanțe normale. Vă rugăm să vă reglați viteza în funcție de condițiile de conducere și aveți grijă să vă puteți opri în siguranță în orice situație.
- Cu cât apăsați mai tare frânele, cu atât se va aplica o forță de frânare mai mare. Rețineți că frânarea puternică poate duce la un accident din cauza alunecării roților, a pierderii echilibrului și a căderii trotinetei. Frânarea puternică poate provoca, de asemenea, deteriorarea anvelopei.

Siguranță în utilizare

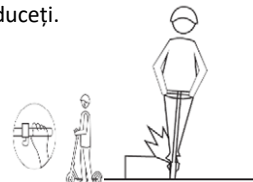
Vă rugăm să evitați utilizarea pe ploaie. Este interzis să conduceți în zone cu apă care este mai adâncă de 2cm



Întâlniți zona de decelerare / limitoare de viteză / gropi și alte pavaje neconvenționale, vă rugăm să nu treceți cu viteză mare. Dacă întâlniți un drum prost, vă rugăm să păstrați o viteză mică (5-10 km / h). Îngenuncherea ușoară vă permite să vă adaptați mai bine la un drum complex.



Evitați barierele în timp ce conduceți.



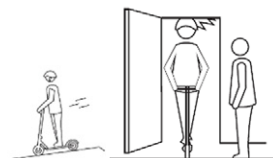
Nu stați numai cu un picior pe platformă în timp ce conduceți.



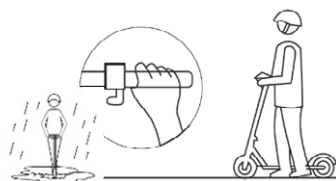
Nu accelerați la coborâre



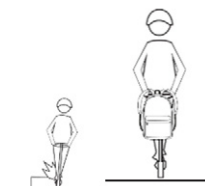
A se evita lovirea capului de tocul ușii, lift și alte obstacole.



Nu acționați accelerația în timp ce mergeți pe lângă trotineta electrică



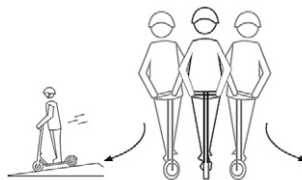
Nu agățați obiecte grele pe ghidon.



Nu încercați să faceți nicio mișcare periculoasă. Este interzis să conduceți pe drumuri sau în zone rezidențiale aglomerate



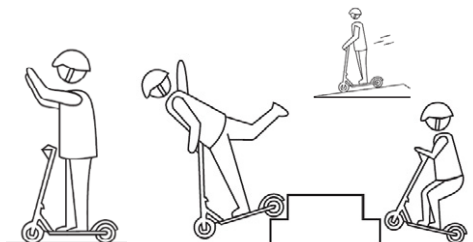
Este interzis să rotiți ghidonul puternic în timp ce conduceți cu viteză în zone rezidențiale.



Este interzis să conduceți în timp ce există mai multe persoane și/sau țineți un copil în timp ce mergeți.



Este interzis să conduceți fără să țineți mâinile pe ghidon în timp ce conduceți, urcați/coborâți scările sau să sariți.



8 UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Anvelope și alte părți

- Trotineta electrică folosește cauciucuri elastice din cauciuc. Când anvelopele sunt uzate sau prezintă o înțepătură, acestea trebuie înlocuite în timp util.
- Contactați distribuitorul oficial sau service-ul pentru a înlocui anvelopele originale.
- Inspectați-vă trotineta și anvelopele sale în fiecare lună, verificați dacă șuruburile sunt suficient de strânse. Dacă sunt desfăcute, strângeți-le.

Baterie

- Trotineta electrică este echipată cu o baterie litiu-polimer. Durata medie de viață a bateriei este de 400 de cicluri. În condiții normale de utilizare și întreținere, durata de viață a bateriei poate atinge, în general, mai mult de 800 de cicluri, cu o scădere minimă a capacității bateriei.
- Înainte de a utiliza trotineta pentru prima dată, vă rugăm să încărcăți bateria complet.
- Evitați descărcarea totală a bateriei trotinetei înainte de încărcare. Asigurați-vă întotdeauna că este încărcată minimum 10%. Pentru performanțe satisfăcătoare ale vehiculului, bateria trebuie încărcată minimum la 50%

- Nu lăsați trotineta electrică cu o baterie descărcată semnificativ timp de câteva ore. Încărcați-o cu promptitudine.
- Când depozitați trotineta electrică pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că bateria este încărcată la cel puțin 40-50%. Este recomandabil să vă încărcați trotineta cel puțin o dată la 30 de zile.
- Folosiți întotdeauna numai încărcătorul original care corespunde modelului trotinetei.
- Nu lăsați trotineta electrică la temperatura scăzute sub 0 sau sub soarele direct. Păstrați bateria uscată. Condițiile de mediu negative pot deteriora capacitatea bateriei.
- Bateriile litiu polimer trebuie tratate cu precauție extremă. Încărcarea neadecvată, deteriorarea sau supraîncălzirea pot duce la incendiu. Nu lăsați trotineta electrică să se încarce fără supraveghere. Nu lăsați trotineta electrică să se încarce peste noapte. Supravegheați întotdeauna trotineta electrică în timpul încărcării și evitați supraîncărcarea bateriei. Nu utilizați, nu încărcați sau nu lăsați bateria deteriorată nesupraveheată și urmați imediat protocoalele de eliminare.

Încărcătorul

Încărcătorul dedicat furnizat de fabrică are o funcție de sincronizare de protecției încărcării.

Instrucțiuni de încărcare

- Deschideți capacul portului de încărcare de pe trotineta electrică și introduceți conectorul de ieșire al încărcătorului în portul de încărcare.
- Introduceți mufa de alimentare a intrării încărcătorului în priză (CA100V-240V, 50/60Hz)
- Lumina încărcătorului este roșie pentru a indica faptul că încărcarea este în curs; când lumina încărcătorului devine verde, indică faptul că bateria este complet încărcată.
- Când încărcați bateria, plasați-o într-un mediu uscat și ventilat.
- **După încărcare, asigurați-vă că ați pus la loc capacul protector din cauciuc de pe trotineta! Intrarea de praf, apă sau alte obiecte străine în port poate deteriora trotineta!**

Frâne pe disc

Dacă simțiți că frâna este strânsă atunci când călătoriți, puteți regla frâna pe disc slăbind șurubul de pe butonul rotativ, rotiți butonul rotativ puțin spre dreapta și strângeți șurubul. Dacă simțiți că frâna este slăbită. Puteți roti puțin butonul rotativ spre stânga după ce ați slăbit șurubul de pe butonul rotativ și apoi strângeți șurubul

Vibrații în ghidon

Dacă simțiți că țeava de susținere este slăbită și vibrează atunci când călăriți, verificați furca frontală și mecanismul de pliere și strângeți partea slăbită.

9 DEPANARE

Dacă trotineta electrică nu funcționează ca de obicei sau pare a avea un defect, vă rugăm să citiți cu atenție această secțiune. Multe probleme operaționale pot fi rezolvate de utilizatori. Această procedură simplă ajută la restabilirea condițiilor stabile pentru circuitele electrice. Vă rugăm să contactați asistența pentru clienți a producătorului în cazul în care problema nu este rezolvată sau aveți alte nelămuriri.

<i>SIMTOME</i>		<i>POSSIBILĂ SOLUȚIE</i>
Schimbarea vitezei a eșuat sau viteza maximă prea mică	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune mică baterie • Manetă de accelerație defectă • Controler defect 	<ul style="list-style-type: none"> • Încărcați complet bateria • Înlocuiți maneta de accelerație, controlerul
Porniți alimentarea, dar motorul nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> • Manetă de accelerație defectă • Ușă electrică defectă și punct de contact defect • Controler defect 	<ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți maneta de accelerație, controlerul • Reconectați piesa de contact.
Distanță parcursă mică cu o singură încărcare	<ul style="list-style-type: none"> • Pneuri dezumflate • Încărcare inadecvată încărcător defect • Baterie defectă sau durata de viață s-a terminat • Opriri frecvente la pornire, supraîncărcare 	<ul style="list-style-type: none"> • Umflați pneurile • Baterie defectă sau • Înlocuiți încărcătorul • Înlocuiți bateria
Încărcătorul nu este încărcat	<ul style="list-style-type: none"> • Cablajul încărcătorului este slăbit sau deteriorat • Linia de conectare a bateriei cade sau este deteriorată 	<ul style="list-style-type: none"> • Sudați linia de conectare • Sau înlocuiți linia

<i>DIAGNOSTIC EROARE</i>	<i>POSSIBILE SOLUȚII</i>
00 Eroare accelerație	• Vă rugăm să verificați dacă accelerația revine la poziția implicită sau verificați dacă cablul manetei de accelerație este deconectat
01 Eroare frână	• Vă rugăm să verificați dacă frâna revine la poziția implicită sau verificați cablul de frână este rupt.
02 Eroare Controler	• Oprți și porniți trotineta sau deconectați fișa bateriei, apoi conectați din nou pentru a verifica. Dacă problema persistă, trebuie să trimiteți trotineta la service-ul autorizat pentru verificări.
04 Eroare Motor	• Oprți și porniți trotineta sau deconectați fișa bateriei, apoi conectați din nou pentru a verifica. Dacă problema persistă, trebuie să trimiteți trotineta la service-ul autorizat pentru verificări.
05 Eroare afișare conexiune	• Deconectați fișa bateriei controlerului, apoi conectați din nou pentru a verifica, dacă mai aveți probleme, vă rugăm să verificați dacă cablul sau prizele afișajului s-au rupt.
06 Eroare buton pornire	• Vă rugăm să verificați dacă trotineta este blocată în APLICAȚIE sau blocat cu cheia de la distanță.
07 Alarmă temperatură mare	• Temperatura controlerului este prea ridicată, vă rugăm să vă odihniți. Dacă totuși este o problemă, poate că senzorul de temperatură este defect.
08 Eroare Cruise control	• Vă rugăm să verificați dacă întrerupătorul sau cablul de control al vitezei de croazieră este rupt.

10. Specificații Tehnice

Model	e10	e20
Tip	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Tensiune baterie	48V, 65 de celule	48V, 91 de celule
Capacitate baterie	Litiu 12.5Ah	Litiu 17.5Ah
Tensiune încărcător/Curent	CA 100-240V / CC 54,6V, 2A	CA 100-240V / CC 54,6V, 2A
Timp de încărcare	6-7h	8-9h
Putere motor	450W, Motor spate fără perii	500W, Motor spate fără perii
Viteză maximă *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Distanță *	30-40km	60-70km
Controler	Display LCD (Viteză, Stare Bat, nivel putere, Distanță călătorie și totală, Far On/Off...), App: „MS ENERGY e”	
Jantă	Aliaj de oțel Suspensie față/spate	Aliaj de Aluminiu Suspensie față/spate
Mărime roată/cauciuc	10"	10"
Frâne față/spate	Frâne mecanice pe disc	Frâne mecanice pe disc
Dimensiuni	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Dimensiuni pliat	112 x 50 x 50 cm	118 x 20 x 50 cm
Încărcarea maximă	120 kg	
Greutate brută/Netă	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Deoarece produsul este îmbunătățit continuu, specificațiile și instrucțiunile din acest manual pot fi modificate fără notificare separată.

* Poate varia, în funcție de condițiile de conducere, de sarcină și de configurația terenului.

** Disponibil doar în „Boost Power Mode”.

Informații privind eliminarea pentru utilizatorii de deșeuri de echipamente electrice și electronice (gospodării private)



Acest simbol de pe produs (e) și/sau documentele însoțitoare înseamnă că produsele electrice și electronice utilizate nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere generale. Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare, vă rugăm să duceți acest(e) produs(e) la punctele de colectare desemnate unde vor fi acceptate gratuit. Alternativ, în unele țări este posibil să vă puteți returna produsele către distribuitorul local la cumpărarea unui produs nou echivalent. Aruncarea corectă a acestui produs va contribui la economisirea resurselor valoroase și la prevenirea oricăror efecte negative potențiale asupra sănătății umane și a mediului, care altfel ar putea apărea din cauza manipulării necorespunzătoare a deșeurilor. Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru detalii suplimentare despre cel mai apropiat punct de colectare desemnat. S-ar putea aplica sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația dumneavoastră națională.

Eliminarea bateriilor uzate



Verificați reglementările locale pentru eliminarea bateriilor uzate sau apelați serviciul local de asistență pentru clienți pentru a obține instrucțiuni privind eliminarea bateriilor vechi și uzate. Bateriile din acest produs nu trebuie aruncate la gunoiul menajer. Asigurați-vă că aruncați bateriile vechi în locuri speciale pentru eliminarea bateriilor uzate care se găsesc în toate magazinele de unde puteți cumpăra baterii.

Declarația de conformitate a UE

Prin prezenta, M SAN Grupa d.d. declară că trotineta electrică respectă Directiva

- Directiva 2006/42/CE privind utilajele
- RED Directive 2014/53/EU
- Directiva RoHS 2011/65/UE.



Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

MS ENERGY

e-SCOOTER *e20*

e-SCOOTER *e10*

ENG

Instruction manual



WELCOME

Thank you for purchasing the MS Energy Electric Scooter.

It is important to read this user manual prior to using your new product for the first time.

In order to fully benefit from this product, please follow the instructions in this user manual very carefully, especially Warning and Safety chapters.

Store this user manual in a safe place for future reference. We are sure your new E-Scooter will satisfy your needs.

This device lives up to the highest standards, innovative technology and high user comfort.



The flash with the symbol of arrowhead, inside an equilateral triangle alerts the user about the presence of a dangerous tension not isolated inside the product which can be sufficiently powerful to constitute a risk of electrocution.



The point of exclamation inside an equilateral triangle alerts the user about the presence of important operating instructions and maintenance in the document enclosed in the package.



Do not open the cover of Electric Charger or any other Electric Scooter parts. In no case the user is allowed to operate inside the Electric parts. Only a qualified technician from the manufacture is entitled to operate.



Main plug is used as the disconnect Charger device.



Incorrect replacement of the battery may lead to the risk, including the replacement of another similar or the same type. Do not expose batteries to heat such as sun or fire or something like that.

Please read the following safeguards for your Bike and retain for future reference. Always follow all warnings and marked instructions.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Before carefully reading the Manual and understanding the performance of the Electric Scooter, do not use the Electric Scooter, and do not lend it to the persons who can't manipulate the E-scooter.
2. Please practice on an open traffic-free space on gear level 1 before riding on the bicycle lane.
3. **WARNING! Max. load capacity is 120 kg.**
 - When riding the electric scooter, always use a helmet, shoes and safety gear such as knee and elbow pads to avoid injury.
 - Do not ride without proper training.
 - Do not ride at high speeds, on uneven terrain, or on slopes.
 - Do not ride after consuming alcohol or drugs!
 - Electric scooter is designed for adult use only. Kids under age 16 are not allowed to ride the e-scooter. The rider should be over 120cm tall and must weight more than 20kg. The maximum weight is 120kg.
 - You must comply with local laws and give way to pedestrians.
 - Whenever you ride this vehicle, you risk injury due to loss of control, collision, and falling. In order to ride safely, you must read and follow all instructions and warnings in the user manual.
 - It is not designed for professional usage

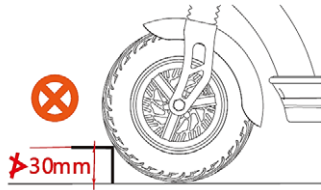


RIDING

4. Electric scooter is a personal transport vehicle and it is designed for one person use only. Please do not carry a passenger on this electric scooter.
5. Do not ride the electric scooter on the public roads, unsafe surface or off road.
6. Please during the riding operations always keep both hands on the handlebar and both feet on the standing board. Please do not jump on the standing board. **Do not perform stunts or turn abruptly**
7. Do not turn off the motor power while riding the scooter.

8. Do not try to ride:

- Over a gap of more than 3 cm. This may cause injury to the rider or damage the vehicle.
- When riding on the rough or bumpy road, please slow down the electric scooter or stop riding the vehicle.
- On slippery surfaces such as oil or ice.
- In the weather conditions with the temperature below -5C.
- Over the water depth of more than 2cm, to avoid damage to the electrical parts of the vehicle.
- In adverse weather conditions like rain, snow or wind storm to prevent an accident. If riding in these conditions, never exceed the speed of 10 km/h.



1. Do not use or move the Electric Scooter while the battery charger is connected. If you do, it may cause the power cable, the battery charger and/or the charging port damage.
2. Do not ride the E-Scooter if there is a fault with the battery or any component of the power system. Otherwise you may lose control and suffer serious injury.
3. Be sure to check the remaining battery capacity before riding at night. The light powered by the battery pack will go off soon after the remaining battery capacity decreases to the point where riding with assisted power is no longer possible. Riding without a light may increase the risk of injury.
4. It is recommendable to charge the battery at 30-70% of the total capacity of the battery. Avoid totally discharge your scooter's battery to zero charge before charging.
5. Do not modify or remove any parts. Do not install non-original parts or accessories. If you do, they may damage the product, cause a fault or increase the risk of being injured.
6. **Preparations before riding: Wear your helmet, gloves and other protective gears before riding to protect yourself from damage in case of an accident.**



Each time, check the condition of your scooter to make sure all parts are tight. If necessary, be sure to tighten all loose parts before driving.

7. **Driving conditions:** ambient temperature of -10 to 40C, no wind and flat roads; without frequent startup and brake, the general running distance may vary (according to the battery capacity, model, terrain condition and load weight).
8. **Maximum load:** the maximum load of the E-scooter is 120kg; Do not overload your scooter because it can cause damage of the scooter or personal injury.
9. In case of frequent brake, startup, uphill, headwind running, muddy roads, overload and others, a large quantity of electric power of the storage battery will be consumed, thus affecting the continued mileage, so we recommend that you avoid the above factors when riding.
10. If the storage battery is disabled for a long time, make sure to charge it enough, and it need be additionally charged once if its storage is more than a month.
11. **Make sure to pay attention:** the Electric scooter can not wade for a long time because if water enters into the controller and motor wheel, it may cause short circuit to damage the electrical appliances!
12. Prohibit unauthorized demolition or alteration, and the company is not responsible for all losses resulting.
13. The scrapped battery can not be discarded randomly, so as to avoid environmental pollution.
14. When unfolding the vehicle, please press the folding system handle till it clicks and make sure that it is in proper place.

CHARGER







15. Never use this battery charger to charge other electrical devices.
16. **Do not use any other charger or charging method to recharge the batteries of the E-scooter. Using any other charger may lead to a fire, explosion or damage to the batteries.**
17. This Charger may be used by children aged 8 or over and by persons with physical, sensory or mental impairments, or who lack the necessary experience and knowledge, provided that they are supervised and instructed on how to use the appliance safely and they understand the dangers involved. Do not allow children to play with the appliance. Cleaning and maintenance should not be performed by unsupervised children.

18. Although the battery charger is water resistant, do not allow it to be submerged in water or other liquids. Furthermore, never use the battery charger if the terminals are wet.
19. Never touch the charger's power plug, charging port or contacts with wet hands. You may suffer an electric shock.
20. Do not touch the charger's contacts with metal objects. Do not allow any foreign matter to enter, it may cause short circuits in the contacts, which may cause electric shock, a fire or damage to the battery charger.
21. **Regularly clean the DC Adapter power plug and Charging port on scooter. Moisture, dust or other particles could reduce the effectiveness of the insulation and cause a fire or scooter damage! Protective plug on charging port on the scooter must be always properly closed! In case that charging port is wet or dirty, do not plug DC Adapter plug! Firstly, properly clean the adapter plug and scooter socket, dry all the parts and then plug charge adapter plug!**
22. Never dismantle or modify the battery charger. You may cause a fire or suffer an electric shock.
23. Do not use multi-socket adaptors or extension cables. Using a multi-socket adaptor or similar may exceed the rated current and cause a fire.
24. Do not use with the cable tied up or coiled and do not store with the cable coiled around the body of the main charger. If the cable is damaged it may cause a fire or you may suffer an electric shock.
25. Firmly insert the power plug and charging plug in the socket. If the power plug and charging plug are not fully inserted, this may cause a fire due to an electric discharge or overheating.
26. Do not use the battery charger near to flammable materials or gases. This may cause a fire or explosion.
27. Never cover the battery charger or place objects on it while it is charging. This may lead to internal overheating and cause a fire.
28. Do not drop the battery charger or expose it to strong impacts. Otherwise, it may cause a fire or electric shock.
29. If the power cable is damaged, stop using the battery charger and take it to an authorised dealer.
30. Handle the power cable with care. Plugging in the battery charger indoors while the bicycle is outdoors may lead to the power cable being caught on or damaged by doors or windows.



31. Do not pass the wheels of the scooter over the power cable or plug. Otherwise you may damage the power cable or port.

BATTERY

32. Keep the battery and battery charger out of the reach of children. 
33. Never let the battery go out of power, recharge it promptly, after it is fully discharged!
34. Battery is located in the E-Scooter body and it is not possible to remove. However, do not touch the battery or battery charger during charging. As the battery pack and battery charger reach temperatures of 40–70°C during charging, touching them may lead to first degree burns.
35. If the battery case is damaged, cracked or you notice unusual smells, do not use it. The leakage of fluid from the battery may cause serious injury. Contact authorized service or your seller. 
36. Do not short the contacts of the battery's charging port. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property. 
37. Do not dismantle or modify the battery. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property.
38. If you do not use the electric scooter for several months, charge the battery to 100% before storing it. In addition, it is advisable to turn on the scooter every month, let the engine run for a few minutes and recharge the battery up to 100%. 
39. Do not drop the battery or subject it to impacts. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property. 
40. Do not dispose of the battery in a fire or expose it to heat sources. Otherwise, this may cause a fire or explosion, resulting in serious injury or damage to property. Do not put battery into fire! 
41. Battery capacity and Distance Range may decrease if you are using E-Scooter in cold weather, below 5°C.

42. Do not store your e-scooter in car trunk too long time in hot weather. Store scooter on cool and dry place.

Notes

At the time of purchase, please select and buy a model suitable for your need, and the drivers must have skilled driving technique before driving on the roads. In order to your correct use and security, please pay attention to the following matters:

1. In the process of use, pay attention to checking the fastening status of the motor and other structure, and if a loose phenomenon is found, it should be tightened timely.
2. When starting the power supply or meeting a steep slope, assist as far as possible to reduce the starting current and extend the battery life and continuation line mileage.
3. In rainy days, please pay special attention to: when the water depth is more than 3cm, it is likely for the motor to soak water, thus resulting in failure.
4. Users must use the charger specified by manufacturer for charging the storage battery. When charging, put the battery and charger smoothly.
5. It is prohibited that other items are covered on the battery box and charger to impede heat, where good ventilation environment should be maintained.
6. Please keep appropriate air pressure inside the tires (if tires are with air pressure tube), so as to avoid increasing the resistance when driving, and easily wearing the tires and deforming the Rim.
7. Drivers should abide by traffic rules, and the riding speed should be controlled below 25km/h.
8. When high-speed running or downhill, control a speed to avoid hard braking to avoid the center of gravity from moving ahead, thus resulting in danger.
9. After driving a long distance, allow the battery to cool for 30 minutes and then connect it to the charger. Do the same thing after driving in cold weather conditions
10. Do not use E-Scooter in snow or stormy weather conditions!

IMPORTANT:

The protective cover of the e-scooter charger socket must always be properly positioned in its place to prevent water or dust entering. Otherwise, moisture or impurities may cause short circuits or unit malfunction.



Before each ride, always check that the e-scooter is in good condition, that there are no any loose parts. If you find any loose parts, tighten them immediately with provided tools.

On this way you will always ensure a safe ride and a longer lifespan of your scooter.

Accessories & Components:

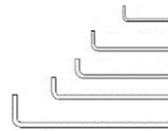
Please check all the accessories.

User manual 1x

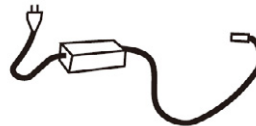
Screws (e10 only) 2x



Hex wrench 1xset



Charger Adapter 1x



2. BASIC STRUCTURE AND PARTS

e10



1. Rear Disc brake Handle
2. LCD Display with controller
3. Front LED Light
4. Front Disc brake Handle
5. Horn&Cruise control Buttons
6. Lock Hook for foldable mechanism
7. Throttle handle and Multi function switch
8. Buckle handle
9. Folding mechanism Sleeve
10. Front suspension
11. Front Disc Brake
12. Air Tire
13. Reflection tape
14. Battery Charging port
15. Rear Disc brake
16. Rear Suspension
17. Air Tire
18. Motor
19. Rear Position/Stop LED light
20. Lever lock for Handle bar

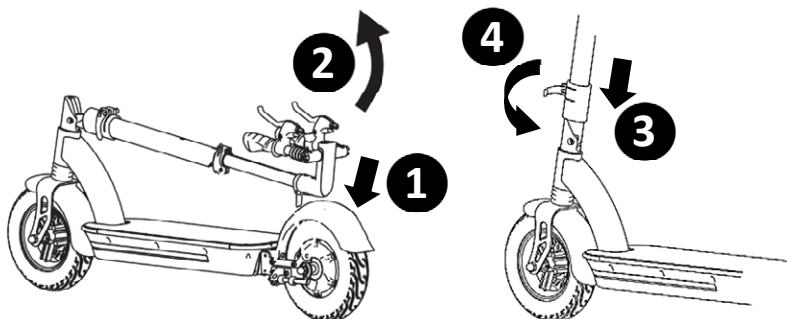
e20



1. Rear Disc brake Handle
2. LCD Display with controller
3. Front LED Light
4. Front Disc brake Handle
5. Horn&Cruise control Buttons
6. Lock Hook for foldable mechanism
7. Throttle handle and Multi function button
8. Folding Buckle
9. Lever lock for Handle bar height adjustment
10. Buckle Handle
11. Folding mechanism Sleeve
12. Front suspension
13. Front Disc Brake
14. Air Tire
15. Reflection tape
16. Battery Charging port
17. Rear Disc brake
18. Rear Suspension
19. Air Tire
20. Motor
21. Rear Position/Stop LED light
22. Lever lock for Handle bar

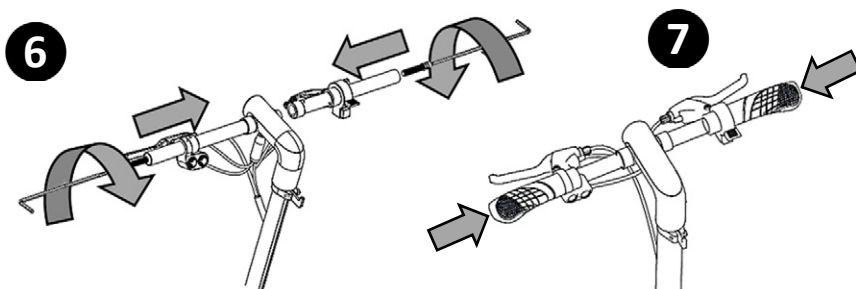
3. INSTALLATION GUIDE

1. Press down the rear fender and raise up the handlebar.



2. Raise up the handlebar fully
3. Open the buckle, Push down the Sleeve
4. Lock the Buckle tightly.
5. Once again, make sure that the steering handle is firm and tight. If not, repeat steps 3 and 4.

Handlebar assembling (steps 6-7) - e10 model only



Unfold the scooter (steps 1.-5.)

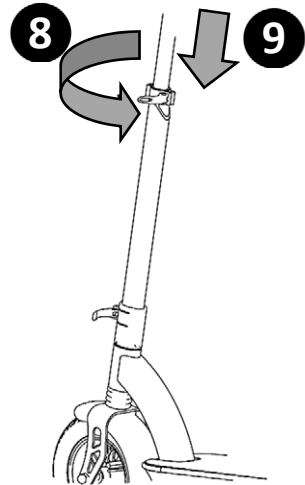
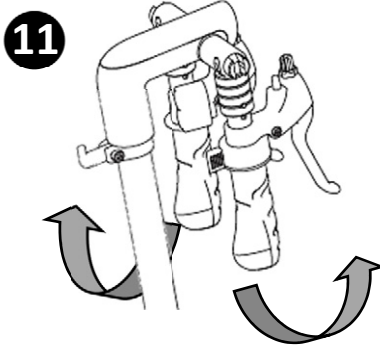
6. Install the handlebar; Tight it strongly with attached screws and Hex wrench. For a stronger torque, you can put a round tube into wrench for a higher tightening force.
7. Install the Handlebar grip, adjust the switches and brake into proper position and tight with attached screws.

Handlebar assembling (steps 8-11) – e20 model only**Unfold the scooter (steps 1.-5.)**

8. Loosen the buckle

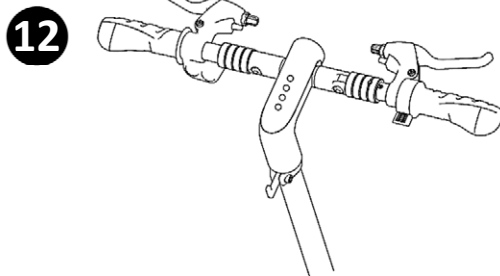
9. Adjust the height of the handlebar
Attention: The insertion depth of the handelbar shell be no less than 2,5 times the diameter of the riser pipe.

10. Lock the buckle tightly.



11. Lift the handlebars and it will unfold automatically.

12. Adjust the switches and brake into proper position and tight with Hex wrench



4. CHARGING

Note: Please Charge the Scooter Battery firstly before first use.

1. Open rubber cap.
2. Insert in the charging plug firstly. Then plug in Charger into power socket!

Note: Please align the notch on the plug and socket carefully!



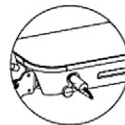
While Charging process, the light on charger will be red. When Battery is full, the charger led indicator turn green.

After charging is completed, disconnect Charger from Power socket firstly, then disconnect charging plug from e-scooter.

3. Close the rubber cap!



1



2



3

IMPORTANT:

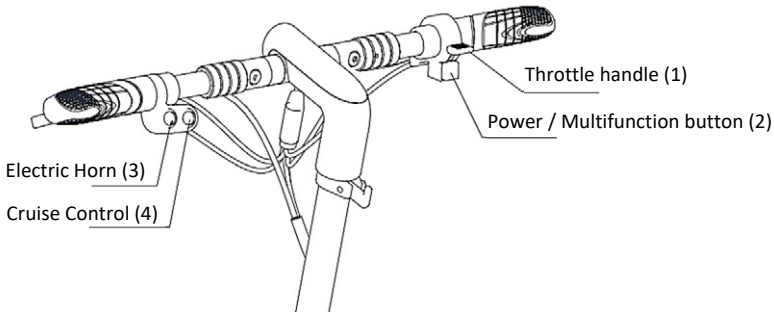
The protective cover of the e-scooter charger socket must always be properly positioned in it's place to prevent water or dust entering. Otherwise, moisture or impurities may cause short circuits or unit malfunction!



The Charging time is influenced by temperature. Higher ambient temperatures will cause a longer charging time.

Never leave the scooter on the charger unattended!

4. HOW TO START

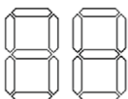


1. **Throttle handle:** Press the lever to control e-scooter speed.
2. **Power Switch / Multi function button**
 - 1x short click **Turn On:** 1x Short click to Turn On the scooter.
 - Turn Off:** Press and keep pressing **Power Switch (2)** 3 seconds to turn scooter Off.

In the „Power ON“ mode:

- 1x short click: **Turn on the light**
 - 2x short click: **Change speed mode** (mode1: max speed ≤ 9km/h, mode2: max speed 20km/h, mode3: max speed 25km/h)
 - 4x short click: **Change start mode:** Zero / No-zero speed start mode
 - 5x short click: **Cruise control On/ Off:** The cruise control function, the cruise signal will light up on display; When Cruise control is enabled, press 1x short click the **Cruise control button (4)** the scooter will maintain cruising speed
 - 6x short click: **Change the Speed unit:** KM/H to MPH
3. **Electric Horn:** Press **Electric Horn button (3)** to activate Electric Horn
 4. **Cruise control:** Press button to turn On **Auto Cruise control**. The e scooter will maintain a constant speed set at the time of pressing the button.
To Deactivate Cruise control, press brake handle.

Display Settings



Speed display










km/h mph

Speed unit:

6x click the **Power / Multifunction button** to change km/h or mph speed unit.



Cruise control signal: 5x click the **Power / Multifunction button** to On / Off the cruise control.

	Speed mode:	(App settings: Accelerate mode: Throttle) 2x short click the Power / Multifunction button to change speed mode (1-3). Green light is ECO mode.
	Slide mode:	(App settings: Accelerate mode: Slide) Switch On the slide mode on the APP, you can control a speed and accelerate by slide. 2x short click the Power / Multifunction button to change speed mode from Slide to standard Speed mode
	Light:	1x click the Power / Multifunction button to turn On/Off the front and rear light.
	App signal:	When the scooter is connected the APP the signal light will turn On.
	GPS signal:	If the scooter equipped with GPS (option), the GPS signal light will light up when GPS works.
	Fault signal:	If the scooter has an electronic fault, the fault light will turn on. You can check the problem on Page „Troubleshootings“.
	Start mode:	4x clicks the Power / Multifunction button switch to change Zero/ Non-zero start .
	Lock signal	Scooter can be locked by APP, when e-scooter is locked the signal light will turn on.
	Battery status:	To extend the battery life, we recommend to charge the battery before 2 grids remain.

„Boost Power Mode“

Standard e-scooter max speed is up to 25km/h. In most cases, that speed is enough for a safe and comfortable ride. We recommend to use always this standard speed mode.

If necessary, you can turn on a special "Boost Power mode" which increases the maximum speed up to to 35km/h (e10) and 40km/h (e20).

Turn On/Off „Boost Power mode“: 8x clicks the **Power / Multifunction button** to Turn On/ Turn Off.

Important:

Before turning on this mode, check the legal restrictions in your area. Strictly follow all safety warnings and restrictions and follow all traffic rules.

Cruise control: *To properly activate Cruise control, keep constant speed minimum 2 seconds, then press „Cruise speed“ button. Otherwise, the scooter will continue to accelerate. To Turn Off the Cruise speed, press Brake handle.*

5. APP INSTRUCTION

For an easier and more comfortable ride and the use of additional functions of your e-scooter, you can install a special application on your mobile device and connect your scooter and mobile device via Bluetooth

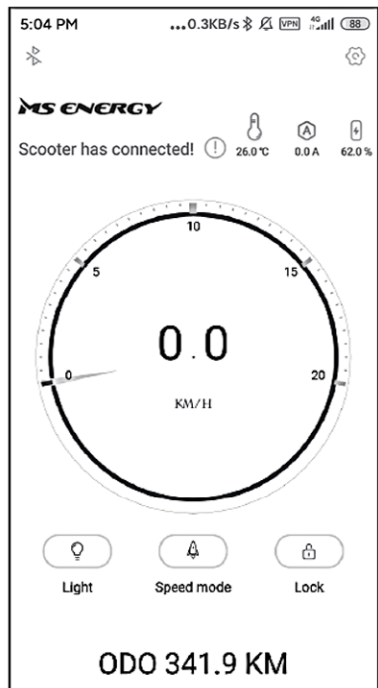
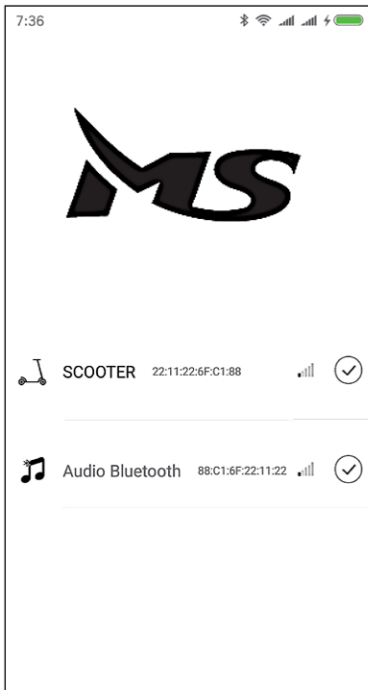
For App installation

1. Search App name “ **MS Energy e** ” on Apple store or Google play store to download the APP.
2. Open the phone Bluetooth
3. Open the App „ **MS Energy e** ” to connect the scooter Bluetooth to enter dashboard.







In APP dashboard, there are switches for:

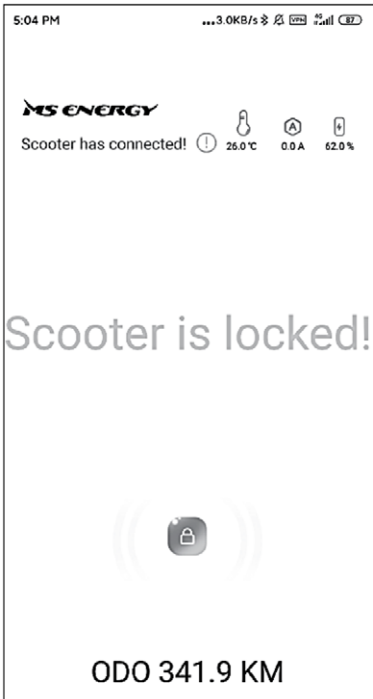
- a. light
- b. locker
- c. speed mode
- d. shows the scooter speed
- e. ODO trip, Battery level status , Controller current consumption and temperature.



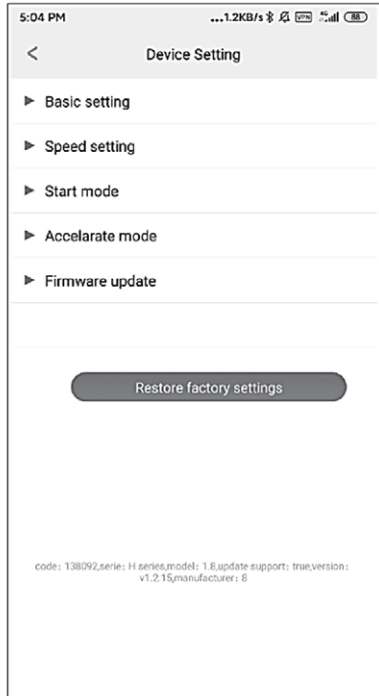
Use control panel to control scooter, the specific features are as follows.

- **LOCK:**  : Click the **Lock** button, set a password to lock the scooter, only enter password can unlock the scooter.
- **SETTINGS**  : Click the Setting icon on the right top corner of dashboard, to set the **Cruise controll, Speed mode, Start mode, Accelerate mode.**
- **SPEED**  : Click the Speed mode button to change Speed mode
- **LIGHT**  : Click the Light Button to Turn On/Off Lights.

The scooter is allow to upgrade firmware by APP, click firmware update to install newest firmware if available.



Lock message



Setting Menu

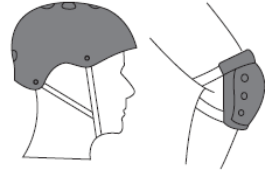
5. RIDING OPERATIONAL INSTRUCTIONS

Before Riding

- Choose a suitable venue for riding.
- Unfold the electric scooter according to the instructions

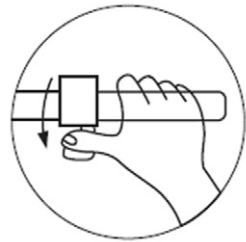
The folding spanner must be in proper position and the lock mechanism must be tightened!

- **When riding the electric scooter, always use a helmet, shoes and safety gear such as knee and elbow pads to avoid injury**



Riding

- Short Press the power button to turn on the power. The speed is set by default to gear level 1.
- For safety purposes, Electric scooter has a safe start design which means the motor can start only when the speed of the vehicle is above 0. It prevents motor start when the acceleration handle is pressed by mistake. To start the riding operations, put one foot on the standing board and the other foot on the ground and kick scoot it like a classic kick scooter. When the scooter is in motion and its speed is above 0, smoothly use the acceleration handle to start the motor. Once the motor starts, put the other foot on the standing board and continue riding. If you want, you can change “Non zero” (Slide) Start to **Zero Start** . For more info, check Chapter 4 “HOW TO START” or **Settings Menu in APP**.



- When riding, adjust the gear level from 1 to 3 circularly (**2x Short** press button), use lights (**1x short** button press) and Horn, according to the road conditions and according to the situation.
- Release the throttle can slow down the speed, and automatic energy recovery system can help to slow down. Emergent brakes need to pull the handle brake on the left side.
- **WARNING: Be aware of the possibility of unpredictable sudden obstacles on your way and control the speed level.**

Braking

- The unit has a rear electric brake (engine brake with return breaking power back to the Battery) and a front and rear disc brake. Use the left and right Brake handles for braking front and rear brake on the same time, under normal circumstances. Please, adjust your speed according to driving conditions and take care that you can stop safely in any situation.
- The greater pressure you put, the greater braking force will be applied. Be aware that hard braking may result in an accident due to slipping of the wheels, lost of balance and fall of the vehicle. Hard braking might also cause damage to the tire.

Riding Security

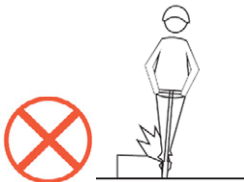
- Please avoid riding in the rain. Forbidden to drive on ponding water areas that deeper than 2cm



- Encounter deceleration zone / elevator threshold / potholes and other unconventional road pavement, please do not pass at high-speed. Encounter rough road please keep in the low speed (5-10km/h). Aslight kneeling allows you to better adapt to the complex road.



- Avoid barriers while driving.



- Do not stand with one foot on the pedal or on floor while driving.



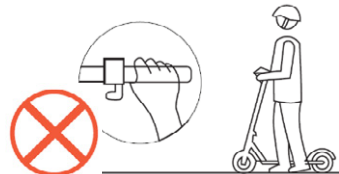
- Do not accelerate at downhill



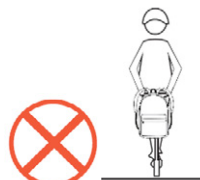
- To avoid the head hit the door frame. elevators and other obstacles.



- Do not press on the accelerator pin while walk ing with the e-scooter



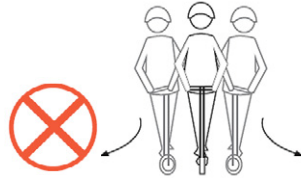
- Do not hang any heavy items on the handlebar.



- Do not try to do any dangerous movement. Forbidden to drive on the driveways or in crowded residential areas



- Forbidden to rotate the handle strongly while driving with high speed residential areas.



- Forbidden to drive it while there are more than one person, and/or holding a child



- Forbidden to drive without your hands holding the handlebar while driving and go up/down stairs or to jump.



7 USE AND MAINTENANCE

Tires and other parts

- Electric scooter uses rubber elastic tires. When the tires are worn out or have a puncture, they need to be replaced timely.
- Contact the official distributor or service to replace the original tires.
- Inspect your scooter and its tires every month, check if the screws are tightened enough. If they are loose, tighten them.

Battery

- Electric scooter is equipped with a lithium polymer battery. The average lifespan of the battery is 400 cycles. Under normal use and maintenance, the battery lifespan can generally reach more than 600 cycles with minimum decrease of Battery capacity .
- Before using the scooter for the first time, please charge the battery to the full charge.

- Avoid totally depleting your scooter's battery before charging. Always make sure it is minimum 10 % charged. For satisfactory vehicle performance, the battery has to be charged minimum 50 %
- Do not leave your electric scooter with a significantly discharged battery for a few hours. Charge it promptly.
- When storing the electric scooter for a long period, make sure the battery is at least 40-50 % charged. It is advisable to charge your scooter minimum once per 30 days.
- Always use only the original charger that corresponds to the model of the scooter.
- Do not leave your electric scooter in the cold temperature below 0 or under the direct sun. Keep the battery dry. Negative environmental conditions can damage the battery capacity.
- Polymer lithium batteries have to be treated with extreme caution. Unappropriated charging, damage or overheating can result in a fire. Do not leave your electric scooter to charge without supervision. Do not leave the electric scooter to charge overnight. Always supervise the electric scooter while it is charging and avoid battery over-charge. Do not use, charge or leave a damaged battery unattended and follow the disposal protocols immediately.

Charger

The dedicated charger provided by Factory has a charging protection timing function.

Charging instructions

- Open the charging port cover on the electric scooter and insert the charger output connector into the charging port.
- Insert the charger input power plug into the power socket (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Charger light is red to indicate that charging is in progress; when the charger light turns green, it indicates that the battery is fully charged.
- When charging the battery, place it in a dry, ventilated environment.
- **After charging, be sure to return the protective rubber cover on the scooter! Entry of dust, water or other foreign objects into the slot can damage the scooter!**

Disc brakes

If you feel the brake is tight when you are riding, you can adjust the disc brake by loosening the screw on the Rotary Knob, turn the Rotary knob to the right by a little and tighten the screw. If you feel the brake is loose, you can turn the Rotary knob to the left by a little after loosening the screw on the Rotary Knob, and then tighten the screw

Handle shake

If you feel the standpipe is loose and shakes when you are riding, please check front fork and folding mechanism and tighten loose part.

8 TROUBLESHOOTING

If your E-Scooter does not operate as usual or appears to be faulty please read carefully this section. Many operational issues can be resolved by users. This simple procedure helps in restoring stable conditions for electric circuits. Please contact Manufacturer Customer Care if the problem is unresolved or you have other concerns.

<i>SYMPTOMS</i>		<i>POSSIBLE SOLUTIONS</i>
Failed speed change or too low maximum velocity	<ul style="list-style-type: none"> • Low battery voltage • Bad governor handle • Bad controller 	<ul style="list-style-type: none"> • Charge the battery fully • Replace the governor handle, controller
Turn on the power supply, but the motor does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Bad governor handle • Bad electric door lock and contact point • Bad controller 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the governor handle, controller • Re-weld the contact part signal.
Inadequate mileage of one-time charging continuation line	<ul style="list-style-type: none"> • Tire lacks of air pressure • Inadequate charging or failed charger • The battery has been damaged or its life has expired • Frequent braking startup, overloading 	<ul style="list-style-type: none"> • Tires full of air • The battery is adequate or replace the charger • Replace the battery
The charger is not charged	<ul style="list-style-type: none"> • The charger wiring is loose or damaged • The battery weld line falls off or is damaged 	<ul style="list-style-type: none"> • Weld the connecting line or replace • Weld the connecting line

<i>FAULT DIAGNOSTIC</i>	<i>POSSIBLE SOLUTIONS</i>
00 Throttle Fault	<ul style="list-style-type: none"> • Please check if the throttle back to the default position, or check if the throttle cable disconnect
01 E Brake fault	<ul style="list-style-type: none"> • Please check if the brake back to the default position, or check if the brake cable has broken.
02 Controller fault	<ul style="list-style-type: none"> • Switch Off and reopen the scooter, or disconnect battery plug, then connect again to check. If still problem exists, need to send the e-scooter to the authorised service to check.
04 Motor hall fault	<ul style="list-style-type: none"> • Switch Off and reopen the scooter, or disconnect battery plug, then connect again to check. If still problem exists, need to send the e-scooter to the authorised service to check.
05 Display connection fault	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnect the controller battery plug, then connect again to check, if still problem, please check if the display cable or plugs broke.
06 Power switch fault	<ul style="list-style-type: none"> • Please check if the scooter is locked by APP, or locked by remote key.
07 High temp. alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Controller temperature too high, please have a rest. If still problem, maybe the temperature sensor is broken.
08 Cruise control fault	<ul style="list-style-type: none"> • Please check if the cruise control switch or cable plugs broken.

9. Technical Specifications

Model	e10	e20
Type	Electric Scooter 10"	Electric Scooter 10"
Battery Voltage	48V, 65 chells	48V, 91 chells
Battery Capacity	Lithium 12.5Ah	Lithium 17.5Ah
Charger Voltage/Current	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A	AC 100-240V / DC 54,6V, 2A
Charging Time	6-7h	8-9h
Motor Power	450W, Brushless rear motor	500W, Brushless rear motor
Max Speed *	≤ 25 km/h / ≤ 35km/h **	≤ 25 km/h / ≤ 40km/h **
Range *	30-40km	60-70km
Controller	LCD Display (Speed, Bat Status, Power level, Trip and Total distance, Headlight On/Off...), "MS ENERGY e" App	
Rim	Aluminum Alloy Front/Rear Suspension	Steel Alloy Front/Rear Suspension
Wheel size / Tires	10"	10"
Brakes Front/Rear	Mechanic Disc brakes	Mechanic Disc brakes
Dimesion	112 x 50 x 115 cm	118 x 58 x 128 cm
Folded Dimesion	112 x 50 x 50 cm	118 x 58 x 55 cm
Max Load	120 kg	
Weight Gross/Net	20,0/23 kg	21,0/24,0 kg

Since the product is improved continuously, the specification and instruction in this manual are subject to change without separate notice.

* May vary, depending on driving conditions, Load and terrain configuration.

** Available in "Boost Power Mode" only.

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment (private households)



This symbol on the product(s) and / or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Disposal of waste batteries



Check local regulations for disposal of waste batteries or call your local customer service in order to get instructions on the disposal of old and used batteries. The batteries in this product should not be disposed of with household waste. Be sure to dispose of old batteries in special places for disposal of used batteries that are found in all retail shops where you can buy batteries.

EU Declaration of Conformity

Hereby, M SAN Grupa d.d. declares that the Electrical Scooter is in compliance with Directive

- Machinery Directive 2006/42/EC
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU.



The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

JAMSTVENI LIST

MS ENERGY

HR

MODEL UREĐAJA

SERIJSKI BROJ

DATUM PRODAJE

BROJ RAČUNA PRODAVATELJA

POTPIS I PEČAT PRODAVATELJA

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupnji MS ENERGY uređaja i nadamo se da ćete biti zadovoljni odabirom. Ako u jamstvenom roku bude potreban popravak proizvoda, molimo savjetujte se sa ovlaštenim prodavačem koji Vam je proizvod prodao ili nas kontaktirajte na dolje navedene brojeve i adrese.

MOLIMO VAS DA PRIJE UPORABE PROIZVODA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTE PRILožENE UZ PROIZVOD!

- Ovim jamstvom M SAN Grupa kao davatelj jamstva u Republici Hrvatskoj jamči besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uvjetima opisanim u ovom jamstvenom listu.
Ovim jamstvom jamčimo da će predmet ovog jamstva raditi bez pogreške uzrokovane eventualnom lošom izradom ili lošim materijalom izrade. Svi, eventualno nastali, kvarovi biti će besplatno otklonjeni u ovlaštenom servisu u jamstvenom roku.
- UVJETI JAMSTVA** Jamstveni rok počinje od dana kupnje proizvoda i **traje 12 mjeseci**.
- U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ovog jamstva, obvezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamijenjen novim. Jamstvo će biti produženo za vrijeme trajanja popravka.
- Jamstvo se priznaje samo uz račun o kupnji, te uz ovaj jamstveni list koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja.
- JAMSTVO NE OBUHVATA**
- Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom uporabom**, prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koji nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predložena suglasnost M SAN GRUPA d.d.
- Potrošne dijelove kao što su:** Sijalice, Bužir kočnice, Sajle i Pakne kočnica, Sajle mjenjača, Zamjena unutarnje ili vanjske gume uslijed dotrajalosti ili ispuštanja, zamjenu ili popravak nogara te popravak ili zamjenu bilo kojeg dijela ukoliko se ustanovi da je do kvara došlo uslijed nepažnje ili nepravilnog korištenja, mehaničke sile ili neodržavanja (lom rame, lulica ili osovina, iskrivljenje kotača i sl.).
- Jamstvo se ne priznaje u sljedećim slučajevima:**
Ako kupac ne priloži ispravan jamstveni list i račun o kupnji.
Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda ili neadekvatnog i lošeg održavanja.
Ako je proizvod otvaran, prepravljan ili popravljan od neovlaštene osobe.
Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udari u električnoj mreži elementarne nepogode i slično. Ako su kvarovi nastali oštećenjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportiranjem. Ako je kvar nastao pogreškom u sustavu na koji je proizvod priključen.
Ovo jamstvo vrijedi samo za robu kupljenu u Republici Hrvatskoj i na teritoriji Rep. Hrvatske i ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Republici Hrvatskoj u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.
- Izjavu o sukladnosti i presliku izvorne Izjave sukladnosti (EU Declaration of Conformity) možete jednostavno preuzeti na našoj internetskoj stranici www.msan.hr/dokumentacijaartikala

Naziv tvrtke davatelja jamstva: M SAN GRUPA d.d., Buzinski prilaz 10,10010 Zagreb-Buzin, tel: 01/3654-961
CENTRALNI SERVIS: MR servis d.o.o, Dugoselska cesta 5,10370 Rugvica
Tel: +385 1 640 1111 **Fax:** +385 1 365 4982 **E-mail za opće upite:** info@mrsevis.hr,
E-mail za prodajne upite: prodaja@mrsevis.hr, **Web:** www.mrsevis.hr

DATUM PRIMITKA
UREĐAJA NA SERVIS

DATUM POPRAVKA

DATUM PRIMITKA
UREĐAJA NA SERVIS

DATUM POPRAVKA

DATUM PRIMITKA
UREĐAJA NA SERVIS

DATUM POPRAVKA

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Dubrovnik	Radan elektronik centar d.o.o.	Obala Pape Ivana Pavla II 17	020 321 500
Osijek	LED SAT-TV j.d.o.o.	Vukovarska cesta 222	098 560 679
Zagreb	MR servis d.o.o.	Dugoselska cesta 5	01 6401 111

Ukoliko se nalazite podalje od servisa, molimo nazovite ili kontaktirajte Centralni MR servis koji će vam dostaviti ažurirani podatak o vama najbližem servisnom mjestu.

Centralni servis: MR servis d.o.o,
Dugoselska cesta 5, 10370 Rugvlca
Tel: +385 1 640 1111
Fax: +385 1 365 4982
E-mail za opće upite: info@mrsevis.hr,
E-mail za prodajne upite: prodaja@mrsevis.hr,
Web: www.mrsevis.hr

OSNOVNI PODACI O PROIZVODU (Popunjava trgovac)

MODEL UREĐAJA

SERIJSKI BROJ

DATUM PRODAJE

BROJ RAČUNA / FISKALNOG ISEČKA

POTPIS I PEČAT TRGOVCA

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo Vam na kupovini MS ENERGY proizvoda i nadamo se da ćete biti zadovoljni izborom.

MOLIMO VAS DA PRE UPOTREBE PROIZVODA PAŽLIVO PROČITATE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU I DA SE PRILIKOM UPOTREBE PRIDRŽAVATE PRILOŽENIH UPUTSTAVA

PRAVA POTROŠAČA NA OSNOVU ZAKONA O ZAŠTITI POTROŠAČA

U skladu sa članom 50 Zakona o zaštiti potrošača roba je saobrazna ako:

- odgovara opisu koji je dao prodavac i ako ima svojstva robe koju je prodavac pokazao potrošaču kao uzorak ili model,
- ima svojstva potrebna za naročitu upotrebu za koju je potrošač nabavlja, a koja je bila poznata prodavcu ili mu je morala biti poznata u vreme zaključenja ugovora,
- ako ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste,
- po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe data od strane prodavca, proizvođača ili njihovim predstavnikama, naročito ako je obećanje učinjeno putem oglasa ili na ambalaži robe.

Ako isporučena roba nije saobrazna ugovoru (član 52 Zakona o zaštiti potrošača), potrošač ima pravo da zahteva od prodavca da otkloni nesaobraznost, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahteva odgovarajuće umanjeње cene ili da raskine ugovor u pogledu te robe.

Potrošač, na prvom mestu, može da bira između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom.

Ako otklanjanje nesaobraznosti u skladu sa stavom 2. ovog člana, nije moguće ili ako predstavlja nesrazmerno opterećenje za trgovca, potrošač može da zahteva umanjeње cene ili da izjavi da raskida ugovor.

Ne srazmerno opterećenje za trgovca u smislu stava 3. ovog člana, javlja se ako u poređenju sa umanjeњem cene i raskidom ugovora, stvara preterane troškove, uzimajući u obzir:

- 1) Vrednost robe koju bi imala da je saobrazna ugovoru;
- 2) Značaj saobraznosti u konkretnom slučaju;
- 3) Da li se saobraznost može otkloniti bez značajnijih neugodnosti za potrošača.

Svaka opravka ili zamena se mora izvršiti u primerenom roku i bez značajnijih neugodnosti za potrošača, uzimajući u obzir prirodu robe i svrhu zbog koje ju je potrošač nabavio.

Sve troškove koji su neophodni da bi se roba saobrazilau govoru, a naročito troškovi rada, materijala, preuzimanja i isporuke, snosi trgovac.

Potrošač ima pravo da raskine ugovor, ako ne može da ostvari pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu u primerenom roku ili ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu bez značajnijih nepogodnosti za potrošača.

Potrošač ne može da raskine ugovor ako je nesaobraznost robe neznatna. Prava navedena u stavu 1. ovog člana, ne utiču na pravo potrošača da zahteva od trgovca naknadu štete koja potiče od nesaobraznosti, u skladu sa opštim pravilima o odgovornosti za štetu.

Ova Izjava ne utiče na prava koja Vi kao potrošač imate na osnovu Zakona o zaštiti potrošača i koja ostvarujete u vezi sa saobraznošću robe u roku od 24 meseca od kupovine ovog uređaja.

Ova Izjava važi na teritoriji Republike Srbije

Davalac Saobraznosti: KIM-TEC d.o.o. Beograd, MB 17586491

Viline Vode bb, Slobodna zona Beograd L12/3

Beograd

Saobraznost ne važi u sledećim uslovima:

- Ako se kupac nije pridržavao proizvođačkog uputstva i uputstva o upotrebi proizvoda.
- Ako je kupac nestručno i nebrizljivo postupao s proizvodom.
- Ako je proizvod servisirala ili otvarala neovlašćena osoba.
- **Redovnu proveru, održavanje uz zamenu delova koji se troše normalnom upotrebom,**
- **Potrošne delove kao što su:** Žarulje, Bužir kočnice, Sajle i Pakne kočnica, Sajle menjača, Zamena unutarašnje ili spoljne gume usled dotrajalosti ili ispuštanja, zamenu ili popravku nogara te popravak ili zamenu bilo kojeg dela ukoliko se

ustanovi da je do kvara došlo zbog nepažnje, mehaničke sile ili neodržavanja (lom rama, lulica ili osovina, iskrivljenje točkova i sl.).

- Oštećenja prouzrokovana prilikom transporta nakon isporuke
- Oštećenja zbog nepravilne montaže ili održavanja, korišćenja neodgovarajućeg potrošnog materijala (prema propisanom), mehanička oštećenja nastala krivicom korisnika,
- Oštećenja zbog varijacije napona električne mreže, udara groma i pratećih pojava.
- U garanciju ne spadaju delovi koji se troše i to: daljinski upravljač i baterije.

OBAVEZE KORISNIKA

1. Da se pridržava uslova garancije i da se pre prve upotrebe uređaja upozna sa uslovima ove garancije i tehničkom dokumentacijom.
2. Da se eksploatacija uređaja vrši u skladu sa uputstvima navedenim u pripadajućoj tehničkoj dokumentaciji.
3. Da obezbedi odgovarajući ambijent u kome će biti smešten uređaj:
 - Relativna vlažnost vazduha od 10 do 90%
 - Zaštita od direktnog sunčevog zračenja
 - Zaštita od prašine i kondenzujuće vlage
 - Zaštita od raznih vrsta elektromagnetnih zračenja
4. Da obezbedi stabilan izvor mrežnog napajanja (varijacije napona max. 10%, varijacije učestanosti max. 30%).
5. Da obezbedi uzemljenu elektroinstalaciju kako bi se izbegle razlike potencijala.
6. Da po mogućnosti sačuva svu priloženu tehničku dokumentaciju.

VAŽNE NAPOMENE

1. Pre uključivanja aparata pročitajte uputstvo koje je priloženo uz svaki aparat. Pre nego što se obratite za tehničku pomoć nekom od naših ovlašćenih servisa, molimo Vas da proverite da li su obezbeđeni svi potrebni uslovi za normalan rad aparata.
2. U slučaju opravke, garantni rok će se produžiti onoliko koliko je kupac bio lišen upotrebe stvari.
3. Sve popravke aparata obavljaju se isključivo u ovlašćenim servisima. Spisak se nalazi u uputstvu za upotrebu.

Centralni servis:

BEOGRAD

KIM-TEC d.o.o., Viline vode bb, Slob. zona Bg, Beograd

Tel: 011/207-0684 , E-mail: servis@kimtec.rs

**DATUM PRIJEMA
UREĐAJA NA SERVIS**

DATUM POPRAVKE

**DATUM PRIJEMA
UREĐAJA NA SERVIS**

DATUM POPRAVKE

**DATUM PRIJEMA
UREĐAJA NA SERVIS**

DATUM POPRAVKA

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Beograd	KIM Tec d.o.o.	Viline vode bb, Slob.zona BG	011-207-0684
Čačak	Nik elektronik	Čačanski partizanski odred - lok br. 7	060-5009-949
Jagodina	RTV servis Aleksandar	Stevana Prvovenčanog bb	035-245-570
Kragujevac	Fokus	Ljubiše Bogdanovića14	034-314-400 065-314-4004
Kraljevo	Bočo	Oplanići 181 v	036-355-005 064-1813-999
Kruševac	Žis invest	Mihajla Pupina 2	037-886-324 063-1886-324
Niš	Frigomark	Obilićev venac 2	018-259-444 063-8967-347
Novi Pazar	Ma elektronik	1 maj 146	063-714-7476
Novi Sad	H&T Service NS	Mikole Kočiša 44	021-425-391 061-6148-902
Obrenovac	TV Servis Obrenovac	Kralja Milutina 23 B	061-1446-442
Požarevac	Agatel	Nemanjina 11	012-542-436 060-6410-766
Subotica	Električar 024	Jelene Četković 22	061-2701-854
Valjevo	Frigo-elektro servis	Čegarska 11	014-226-964
Vranje	Servis Tehnika	Cara Dušana 13	017-420-033
Zaječar	Elektron service szr	Ljube Nešića 88	019-424-946

Ukoliko se nalazite dalje od servisa, molimo vas da kontaktujete Centralni servis koji će da vam dostavi ažurirane podatke o najbližem servisnom mestu.

Centralni servis: KIM-TEC d.o.o.
Viline vode bb, Slob. zona Bg, Beograd
Tel: 011/207-0684
E-mail: servis@kimtec.rs

GARANTNI LIST

MS ENERGY

BiH

MODEL

SERIJSKI BROJ

DATUM PRODAJE

BROJ RAČUNA

PRODAVATELJ

POTPIS I PEČAT PRODAVATELJA

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupnji MS ENERGY uređaja i nadamo se da ćele biti zadovoljni odabirom. Ako u garantnom roku bude potreban!

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Ovom garancijom garantira proizvođač proizvoda, preko KIM TEC d.o.o., kao uvoznika i davatelja garancije u Republici Bosni i Hercegovini besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uvjetima opisanim u ovom garantnom listu. Ovom garancijom garantiramo da će predmet ove garancije raditi bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svi eventualno nastali kvarovi biti će besplatno otklonjeni u ovlaštenom servisu u garantnom roku.

UVJETI GARANCIJE:

Garantni rok počinje teći od dana kupnje proizvoda i traje 12 mjeseci.

2. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ove garancije, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamijenjen novim. Ako popravak proizvoda traje duže od 10 dana, garancija se produljuje za vrijeme trajanja popravka.
3. Garancija se priznaje samo uz račun o kupnji, te uz ovaj garantni list koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja.
4. Davalac garancije osigurava servis i rezervne dijelove 7 godina od datuma kupnje.

GARANCIJA NE OBUHVATA:

5. Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom. Prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koji nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predočena suglasnost KIM TEC d.o.o.
6. **Potrošne dijelove kao što su:** Žarulje, Bužir kočnice, Sajle i Pakne kočnica, Sajle mjenjača, Zamjena unutrašnje ili vanjske gume usljed istrošenosti ili ispuštanja, zamjenu ili popravku nogara te popravku ili zamjenu bilo kojeg djela ako se ustanovi da je do kvara došlo usljed nepažnje, mehaničke sile ili neodržavanja (lom rame, lulica ili osovina, iskrivljenje točkova i sl.)
7. **Garancija se ne priznaje u sljedećim slučajevima:**
 - Ako kupac ne predoči ispravan garantni list i račun o kupnji. Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda. Ako je proizvod otvaran, prepravljan ili popravljan od neovlaštene osobe.
 - Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udar u eletoričnoj mreži, elementarne nepogode i slično. Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportiranjem. Ako je kvar nastao greškom u sustavu na koji je proizvod priključen.
8. Ovaj garantni list ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Bosni i Hercegovini u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.

Naziv tvrtke davatelja jamstva : KIM TEC d.o.o. | Posilovni Centar 96-2, 72250 Vitez, tel: 030/718-800, fax: 030/718-897, e-mail: servis@kimtec.ba

EU Izjava o sukladnosti dostupna je na stranici: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS

DATUM POPRAVKA

DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS

DATUM POPRAVKA

DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS

DATUM POPRAVKA

Centralni servis: KIM TEC d.o.o., Poslovni centar 96-2, 72250 Vitez
Tel: 063 690497, Fax: 030/718-897, E-mail: servis@kimtec.ba
Radno vrijeme: pon-pet: 8:30 – 17:00h

Ukoliko se nalazite dalje od servisa u Vitezu, molimo nazovite ili kontaktujte servisni centar koji će da vam dostavi podatke o vama najbližem servisnom mjestu.

IZJAVA O SAOBRAZNOSTI



CG

MODEL UREĐAJA

SERIJSKI BROJ

DATUM PRODAJE

BROJ RAČUNA PRODAVCA

POTPIS I PEČAT PRODAVCA

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupovini MS ENERGY uređaja i nadamo se da ćete biti zadovoljni izborom. Ako u periodu u kojem imate pravo na reklamaciju bude potreban popravak proizvoda, molim savetujte se sa ovlašćenim prodavačem koji Vam je proizvod prodao i/ili nas kontaktirajte na dolje navedene brojeve i adrese. MOLIMO VAS DA PRIJE UPOTREBE PROIZVODA PAŽLJIVO PROČITAJTE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU I UPUTSTVA KOJA SU PRILOŽENI UZ PROIZVOD!

1. Ovom izjavom o saobraznosti proizvođač proizvoda, preko KIM TEC CG d.o.o., kao uvoznika i davaoca prava u Crnoj Gori besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uslovima opisanim u ovoj izjavi o saobraznosti. Ovom izjavom o saobraznosti ističemo da će predmet ovog prava raditi bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svi eventualno nastali kvarovi biće besplatno otklonjeni u ovlašćenom servisu u predviđenom roku za reklamaciju.
2. **USLOVI REKLAMACIJE:** Rok za reklamaciju počinje teći od dana kupovine proizvoda i traje 12 mjeseci.
3. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet reklamacije, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 15 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 15 dana, biće zamijenjen novim.
4. Pravo na reklamaciju se priznaje uz fiskalni račun o kupovini, ili uz ovu izjavu o saobraznosti koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržati datum prodaje, pečat i potpis prodavca.
5. Davalac izjave o saobraznosti osigurava servis i rezervne dijelove 7 godina od datuma kupovine.
6. **PRAVO NA REKLAMACIJU NE OBUHVATA**
Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom. Prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koje nijesu opisane u tehničkim uputstvima za korišćenje, osim ako je za te promjene predočena saglasnost KIM TEC CG d.o.o.
7. **Potrošne dijelove kao što su:** Žarulje, Bužir kočnice, Saje i Pakne kočnica, Saje mjenjača, Zamjena unutrašnje ili spoljne gume uslijed istrošenosti ili ispuštanja, zamjenu ili popravak nogara te popravak ili zamjenu bilo kojeg dijela ako se ustanovi da je do kvara došlo uslijed nepažnje, mehaničke sile ili neodržavanja (lom rame, lulica ili osovina, iskrivljenje kotača i sl.).
8. **PRAVO NA REKLAMACIJU SE NE PRIZNAJE U SIJEDEĆIM SLUČAJEVIMA:**
 - Ako kupac ne priloži ispravan reklamni list ili račun o kupovini.
 - Ako se kupac nije pridržavao uputstva o korišćenju proizvoda.
 - Ako je proizvod otvaran, prepravljn ili popravljan od neovlaštene osobe.
 - Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udaru u električnoj mreži elementarne nepogode i slično.
 - Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportovanjem.
 - Ako je kvar nastao greškom u sistemu na koji je proizvod priključen.

Ova izjava o saobraznosti ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Crnoj Gori u odnosu na ona koja propisuje proizvođač. **Naziv davaoca izjave o saobraznosti:** Kim Tec CG d.o.o., Čemovsko polje bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

CENTRALNI SERVIS (CALLCENTAR): Kim Tec CG d.o.o., Čemovsko Polje bb, 81000 Podgorica

Tel: 020/608-251, E-mail za upite: servis@kimtec-cg.com

DATUM PRIJEMA
UREĐAJA U SERVIS

DATUM POPRAVKE

DATUM PRIJEMA
UREĐAJA U SERVIS

DATUM POPRAVKE

DATUM PRIJEMA
UREĐAJA U SERVIS

DATUM POPRAVKE

МОДЕЛ НА УРЕД

СЕРИСКИ БРОЈ

ДАТУМ НА ПРОДАЖБА

БРОЈ НА СМЕТКА

ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ПРОД

ПОЧИТУВАНИ!

Ви благодариме што купивте уред на MS ENERGY и се надеваме дека сте задоволни со изборот. Доколку во текот на гарантниот рок се јави повреда од поправка на производот, побарајте совет од продавачот кој ви го продал производот или контактирајте со нас на долунаведените броеви и адреси. **ВЕ МОЛИМЕ ПРЕД УПОТРЕБА НА ПРОИЗВОДОТ ВНИМАТЕЛНО ДА ГИ ПРОЧИТАТЕ УПАТСТВОТА ПРИЛОЖЕНИКОМ ПРОИЗВОДОТ!**

- Со оваа гаранција производителот на производот, преку ПАКОМ КОМПАНИ д.о.е.л како увтаник и извршител на гаранцијата во Република Македонија, гарантира бесплатна шпратка согласно важечките прописи и условите наведени во овој гарантен лист. Со оваа гаранција Ви гарантираме дека предметот на гаранцијата ќе работи без грешки предизвикани од можно лоша изработка и употреба на лош материјал и заизработка. Ситевакви дефекти ќе бидат бесплатно поправено овластениот сервисво гарантниотрок.
- Гарантниот рок започнува да тече од денот на купувањето на производот и **трае 12 месеци**.
- Во случај на појава на дефект кај производот кој е предмет на оваа гаранција се обврзуваме дека ќе го поправиме во најкраток можен рок, а најдоцна во рок од 30 работни дена. Ако производот не може да се поправи или не биде поправен во рок од 30 работни дена ќе биде заменет со нов. Ако поправката на производот трае подолго од 10 дена, гаранцијата се продолжува за времетраење од 30 дена од денот на поправката.
- Гаранцијата се признава само со приложување сметка за купување и со овој гарантен лист кој мора да биде исправно пополнет од продавачот односно мора да содржи датумот на продажба, печат и потпис на продавачот.
- ГАРАНЦИЈАТА НЕ ОПФАКА**
- Редовни проверки, одржување и замена на нотрошни материјали.** Прилагодувања или нромени за подобрување на производот за намени кои не се онишани во техничките упатства за употреба, освен ако за тие промени не се согласил увозникот ПАКОМ КОМПАНИ д.о.е.л
- Потрошните делови како што се: Сијалички, кочници, кабли, кабли на менувачот, замена на внатрешната или надворешната гума поради дотраеност или издувување, замена или поправка на ногалка или замена на кој било дел доколку се утврди дека до расипување дошло поради неправилна употреба, механичка сила или неодржување(кршење на рамката или осовината, искривување на тркалата и сл.)**
- ГАРАНЦИЈАТА НЕ СЕ ПРИЗНАВА ВО СЛЕДНИВЕ СЛУЧАИ**
 - Ако купувачот не приложи исправен гарантен лист и сметка.
 - Ако купувачот не се придржувал до упатствата за употреба на производот.
 - Ако производот бил отворан, преправан или поправан од неовластени лица.
 - Ако дефектите кај производот биле предизвикани од виши сили, како удар од гром, струен удар во електричната мрежа, елементарни непогоди и сл.
 - Ако дефектите настанале поради непрописна употреба или неправилен транспорт.
 - Ако дефектот настанал поради грешка на системот кон кој бил приклучен производот.
- Оваа гаранција не ги менува законските гаранциски права кои што важат во Република Македонија во однос на правата што ги пропишува роизвод. Изјава: Потрошувачот ги има законските права кои произлегуваат од националното законодавство кое ја регулира продажбата на производите и дека овие права не се загрозени со гаранцијата.
- Целосниот текст на изјавата за сообразност е достапна на следната адреса: www.msan.hr/dokumentacijartikala

Централен сервис: ПАКОМ КОМПАНИ д.о.е.л, ул Јадранска магистрала бр.12, 1000 Скопје
Тел.02 3202 800, Факс: 02 3202 892 www.pakom.com.mk, www.vivax.com

ДАТУМ НА ПРИЕМ НА
УРЕДОТ ВО СЕРВИС

ДАТУМ НА ПОПРАВАЊЕ

ДАТУМ НА ПРИЕМ НА
УРЕДОТ ВО СЕРВИС

ДАТУМ НА ПОПРАВАЊЕ

ДАТУМ НА ПРИЕМ НА
УРЕДОТ ВО СЕРВИС

ДАТУМ НА ПОПРАВАЊЕ

**ПАКОМ КОМПАНИ д.о.о.е.л,
ул Јадранска магистрала бр.12, 1000 Скопје**

Тел.02 3202 800,

Факс: 02 3202 892

www.pakom.com.mk,

www.vivax.com

Доколку се наоѓате далеку од централниот сервис, ве молиме да се јавите во сервисниот центар кој што ќе ви достави податоци за сервисното место кое е најблиску до вас.

GARANCIJSKI LIST

SLO**MODEL NAPRAVE****SERIJSKA ŠTEVILKA****DATUM IZROČITVE BLAGA****ŠTEVILKA PRODAJALČEVEGA
RAČUNA****PODPIS IN ŽIG PRODAJALCA**

SPOŠTOVANI! Zahvaljujemo se vam za nakup naprave in upamo, da boste s svojo izbiro zadovoljni. Če bo v garancijskem obdobju potrebno popravilo izdelka, vas prosimo, da se posvetujete s pooblaščenim prodajalcem, ki vam je izdelek prodal, ali pa nas pokličite na spodaj navedeno številko oz. nas obiščite na navedenem naslovu. **PROSIMO VAS, DA PRED UPORABO IZDELKA NATANČNO PREBERETE TEHNIČNO DOKUMENTACIJO IN PRILOŽENA NAVODILA!**

GARANCIJSKA IZJAVA

1. S to garancijsko izjavo uvoznik jamči za kakovost izdelka oz. brezhibno delovanje v garancijskem roku, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in priloženim/dsgai navodili. Proizvajalec izdelka prek ekskluzivnega uvoznika oz. zastopnika ter dajalca garancije v Republiki Sloveniji jamči brezplačno popravilo izdelka v skladu z veljavnimi predpisi in pogoji, opisanimi v tem garancijskem listu. Vse morebitne okvare bodo v garancijskem roku brezplačno odpravljene pri pooblaščenem serviserju.
2. Garancijski rok začne teči z dnem nakupa izdelka in **traja 12 mesecev**.
3. V primeru okvare izdelka, ki je predmet te garancije, se zavezuemo, da bomo izdelek popravili v najkrajšem možnem času, najpozneje pa v 45 dneh. Če izdelka ni mogoče popraviti ali pa se ne popravi v 45 dneh, bo zamenjan z novim izdelkom. Garancija za izdelek se podaljša za tisti čas, ko je izdelek v popravilu.
4. Garancija se prizna le ob predložitvi računa nakupa ter tega garancijskega lista, ki mora biti pravilno izpolnjen oziroma mora vsebovati datum prodaje, žig in podpis prodajalca.
5. Čas, v katerem vam uvoznik zagotavlja servis, vzdrževanje, nadomestne dele in prikladne aparate, je vsaj 3 leta po preteku garancijskega roka.
6. Prodajalec ni usposobljen za tehnično presojo glede morebitnih okvar in tako tudi ne more odločiti o zamenjavi izdelka brez mnenja pooblaščenega servisa o okvari.
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Garancija velja samo na območju Republike Slovenije.
9. V skladu s členom 16. ZVPot, garancija ne izključuje pravic potrošnikov iz naslova stvarne napake
10. **JAMSTVO NE VKLJUČUJE:**

Potrošne dele, kot so: Žarnice, Bovdni, Zajle in Ploščice zavor, Zajle menjalnika, Zamenjavo gume ali zračnice zaradi dotrajanja ali izpuščanja zraka, zamenjavo ali popravilo pogonskega sklopa ali katerikoli drugih delov, če se ugotovi, da je do okvare prišlo zaradi malomarnosti, nepravilnega ravnanja, mehanske sile ali zloma komponente (zlom platišča, osovine, deformacija koles itd.).

GARANCIJA NE VELJA V PRIMERIH:

11. Če kupec ne predloži pravilno potrjenega garancijskega lista in računa nakupa izdelka.
12. Če kupec ni upošteval navodil za uporabo izdelka.
13. Ob vsakem posegu nepooblaščenih oseb ali kakršne koli druge predelave izdelka.
14. V primeru okvar zaradi višje sile: udar strele, električni udar v električnem omrežju, naravne nesreče itd.
15. V primeru okvare zaradi nepravilne uporabe ali nepravilnega transporta.
16. V primeru, ko je do okvare prišlo zaradi napake v omrežju, na katerega je naprava priključena.
17. Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani: www.msan.hr/dokumentacija/artikala

Izdelek na trgu EU postavlja:

M SAN GRUPA d.d., Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb-Buzin, Croatia
Tel: +385 1 3654-961, Fax: +385 1 365 4982
e-mail: info@mrservis.hr, prodaja@mrservls.hr, <http://www.vivax.com>

**DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS****DATUM POPRAVILA****DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS****DATUM POPRAVILA****DATUM SPREJEMA
NAPRAVE V SERVIS****DATUM POPRAVILA**

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Zagreb	MR servis d.o.o.	Dugoselska cesta 5 Radnička 1a (VB centar)	01 6401 111

V slučaju okvare vaše naprave vas prosimo, da obiđete prodajno mesto, kjer ste napravo kupili ali pooblašćeni servis.

Tel: +385 1 640 1111

Fax: +385 1 365 4982

E-mail: info@mrservis.hr

ZÁRUČNÍ LIST

MS ENERGY

CZ

MODEL SPOTŘEBIČE

SÉRIOVÉ ČÍSLO

DATUM PRODEJE

ČÍSLO ÚČTU PRODÁVÁJÍCÍHO

PODPIS A RAZÍTKO PRODÁVÁJÍCÍHO

VÁZENÍ ZÁKAZNÍCI!

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili spotřebič Vivax, a doufáme, že budete se svým výběrem spokojeni. Pokud bude v záruční lhůtě potřebná oprava výrobu, prosíme Vás, abyste se poradili s autorizovaným prodávajícím, který Vám výrobek prodal, nebo nás kontaktujte na níže uvedených tel. číslech a adrese. **PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE POKYNY PŘILOŽENÉ K VÝROBKU!**

- Touto zárukou M SAN Grupa jako poskytovatel záruky v Česká republika zaručuje bezplatnou opravu výrobku v souladu s platnými předpisy a v souladu s podmínkami uvedenými v tomto záručním listu.
Touto zárukou zaručujeme, že předmět této záruky bude fungovat bez závad zapříčiněných eventuální chybou při výrobě, nebo vadou materiálu. Všechny závady, které eventuálně vzniknou, budou v záruční lhůtě zdarma odstraněny v autorizovaném servisu.
- ZÁRUČNÍ PODMÍNKY** Záruční lhůta začíná plynout ode dne zakoupení výrobku a trvá **24 měsíců**.
Záruka na baterii je 1 rok. Vylučuje to celkové poškození baterie, jako není možné nabíjet.
- V případě vady výrobku, který je předmětem této záruky, zaručujeme, že tento výrobek opravíme v co možná nejkratší lhůtě a to nejpozději do 30 dnů. Pokud výrobek nebude možné opravit nebo nebude opraven do 30 dnů, bude vyměněn za nový. Záruka bude prodloužena o dobu trvání opravy.
- Záruka se uznává pouze s předloženým prodejním dokladem a tímto záručním listem, který musí být řádně vyplněný a musí tedy obsahovat datum prodeje, razítko a podpis prodávajícího.
- ZÁRUKA NEZAHRAUJE**
- Pravidelnou kontrolu, údržbu a výměnu součástí, které se opotřebávají běžným používáním, úpravy nebo změny s cílem vylepšení výrobku, které nejsou popsány v technických pokynech k používání, pokud k těmto úpravám není předložen souhlas M SAN Grupa d.d.
- Spotřební díly jako: žárovky, brzdové dráty a drátěné objímky, brzdové destičky, výměna vnitřní nebo vnější pneumatiky z důvodu opotřebení nebo poškození, výměna nebo oprava obuvi na kole a opravy nebo výměny kterékoli části, pokud se zjistí, že selhání se vyskytlo z důvodu nebalosti nebo nesprávného použití, mechanické síly nebo neodborného manipulování se s zařízením (zlomenina ráfku, nápravy, deformace kol atd.).
- Záruka se nevztahuje na následující případy:**
Pokud kupující nepředloží prodejní doklad.
Pokud kupující nedodržel pokyny k používání výrobku.
Pokud byl výrobek otevírán, upravován nebo opravován neoprávněnou osobou.
Pokud závady na výrobku vznikly působením vyšší moci, jako jsou: úder blesku, přepětí v elektrické síti, živelní pohromy a podobně. Pokud závady vznikly poškozením v důsledku používání spotřebiče v rozporu s pokyny nebo nesprávnou dopravou. Pokud závada nastala chybou v systému, ke kterému je přístroj připojen.
Práva stanovená výrobcem v této záruce nemění zákonná spotřebitelská práva platící České republiky.
- Prohlášení o shodě a kopii originálního Prohlášení o shodě (EC Declaration of Conformity) můžete převzít na naší internetové stránce www.msan.hr/dokumentacijaartikala

Název firmy poskytovatele záruky:

M SAN GRUPA d.d., Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb-Buzin, Croatia

Tel: +385 1 3654-961, Fax: +385 1 365 4982

e-mail:info@mrsevlr.hr, prodaja@mrsevlr.hr, <http://www.vivax.com>

DATUM PŘIJETÍ
SPOTŘEBIČE K OPRAVĚ

DATUM OPRAVY

DATUM PŘIJETÍ
SPOTŘEBIČE K OPRAVĚ

DATUM OPRAVY

DATUM PŘIJETÍ
SPOTŘEBIČE K OPRAVĚ

DATUM OPRAVY

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Bystřice nad Pernštejnem	Český servis a.s.	K Ochozi 761 Bystřice nad Pernštejnem	+420 561 110 693 bystrice@ceskyservis.cz

Český servis a.s.
K Ochozi 761,
Bystřice nad Pernštejnem
Tel. +420 561 110 693
E-mail: bystrice@ceskyservis.cz

Pokud zařízení nefunguje správně, obraťte se na prodejní místo nebo kontaktujte autorizované servisní středisko přímo.

ZÁRUČNÁ LISTINA

MS ENERGY**SK**

MODEL PRÍSTROJA

SÉRIOVÉ ČÍSLO

DÁTUM PREDAJA

ČÍSLO ÚČTU PREDAJCU

PODPIS A PEČIATKA PREDAJCU

VÁŽENÝ/VÁŽENÁ,

Ďakujeme za nákup Vivax prístroja a dúfame, že budete spokojný/á so svojim výberom. Ak počas záručnej lehoty budete potrebovať opravu produktu, prosíme Vas, aby ste sa poradili s oprávneným predajcom, ktorý Vám produkt predal alebo nás skontaktujte na nižšie uvedené telefónne čísla a adresy. **PROSÍME VÁS, ABY STE SI PRED POUŽITÍM PRODUKTU DÔKLADNE PREČÍTALI POKYNY, KTORÉ SÚ UMIESTNENÉ VEDĽA PRODUKTU!**

- Toutou zárukou M SAN Grupa ako poskytovateľ záruky v EU zaručuje bezplatnú opravu prístrojov v súlade s platnými predpismi a v súlade s podmienkami popísanými v tejto záručnej listine. Toutou zárukou ručíme, že predmet tejto záruky bude fungovať bez chyby spôsobenej možnou zlou výrobou alebo použitím zlého materiálu pri výrobe. Všetky chyby, ktoré možno vzniknú, budú bezplatne opravené v oprávnenom servise počas záručnej lehoty.
- PODMIENKY ZÁRUKY:** Záručná lehota začína sa odo dňa nákupu produktu a trvá **24 mesiacov**. Záruka na batériu je 1 rok. Vylučuje to celkové poškodenie batérie, ako nie je možné nabíjať.
- V prípade chyby na produkte, ktorý je predmetom tejto záruky, zaväzujeme sa, že ho opravíme v čo najkratšej dobe, najneskôr v lehote 45 dní. Ak sa produkt nemôže opraviť alebo sa neopraví v lehote 45 dní, bude nahradený novým. Záruka bude predĺžená o čas potrebný na opravu.
- Záruka sa uznáva výlučne s doručením dokladu o nákupe a spolu s touto záručnou listinou, ktorá má byť správne vyplnená, respektíve má obsahovať dátum predaja, pečiatku a podpis predajcu.
- ZÁRUKA NEZAHŔŇUJE**
- Pravidelnú údržbu, údržbu so zámennou časťou, ktoré sa kazia normálnym použitím, úpravy alebo zmeny na zlepšovanie produktu na účely, ktoré nie sú popísané v technickom návode na použitie, okrem v prípade, keď na zmeny bol predložený súhlas M SAN GRUPA d.d.
- Spotrebné diely ako: žiarovky, brzdové drôty a drôtené objímky, brzdové doštičky, výmena vnútornej alebo vonkajšej pneumatiky z dôvodu opotrebenia alebo poškodenia, výmena alebo oprava obuvi na bicykli a opravy alebo výmeny ktorejkoľvek časti, ak sa zistí, že zlyhanie sa vyskytlo z dôvodu nedbanlivosti alebo nesprávneho použitia, mechanickej sily alebo neodborného manipulovania so zariadením (zlomenina ráfika, nápravy, deformácia kolies atď.).
- Záruka sa neuznáva v nasledujúcich prípadoch:**
Ak kupujúci nepredloží správnu záručnú listinu a doklad o nákupe.
Ak kupujúci nedodržiaval návody na použitie produktu.
Ak produkt bol otvorený, zmenený alebo ho opravovala nepoverená osoba.
Ak chyby na produkte vznikli spôsobením vyššej sily ako sú: úder blesku, úder elektrického prúdu v elektrickej sieti, prírodné pohromy a podobne. Ak chyby vznikli kvôli nevhodnému používaniu alebo nesprávne transportom. Ak chyba vznikla chybou v systéme na ktorý je produkt pripojený.
- Táto záruka nemení zákonné spotrebiteľské práva platné v Slovenskej republike vo vzťahu na práva, ktoré predpisuje výrobca.
- Vyhlasenie o súlade a kópiu originálneho Vyhlásenia o súlade (EC Declaration of Conformity) si jednoducho nájdete na našej webovej stránke <http://doc.msan.hr/dokumentacijaartikala/>

Názov poskytovateľa záruky:

M SAN GRUPA d.d., Buzinski prilaz 10,10010 Zagreb-Buzin, tel: 01/3654-961
CENTRALNI SERVIS: MR servis d.o.o, Dugoselska cesta 5,10370 Rugvica
Tel: +385 1 640 1111 Fax: +385 1 365 4982
E-mail: info@mrservis.hr, Web: www.mrservis.hr

DÁTUM PRÍJMU

DÁTUM OPRAVY

DÁTUM PRÍJMU

DÁTUM OPRAVY

DÁTUM PRÍJMU

DÁTUM OPRAVY

Grad	Servis	Adresa	Telefónne čísla/E-mail
Prešov	D-J service.s.r.o	Šebastovská 2530/5 080 06 Prešov	+421 51 77 67 666 +421 902 782 427 djservis@djservis.net www.djservis.net

Obráťte sa na centrálny servis. Budú prijaté na najbližší miestne služby vo vašej oblasti

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA SPRZEDAŻY

LICZBA KONTA SPRZEDAJĄCEGO

PODPIS SPRZEDAJĄCY I POKÓJ

Drodzy Klienci!

Dziękujemy za zakup urządzenia MS ENERGY. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni.

Jeśli w okresie gwarancyjnym wymagane będą naprawy, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą, który sprzedał Państwu produkt lub na podany poniżej numer telefonu.

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi!

Firma M SAN Grupa d.d., Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb, Chorwacja, zwana dalej Gwarantem udziela **24 miesięcznej gwarancji** (Gwarancja na akumulator wynosi 1 rok) na zakupiony produkt na poniższych warunkach.

- Gwarancja obejmuje wyłącznie wyłączenia zakupione na terenie Polski.
- Okres trwania gwarancji rozpoczyna się od daty wydania produktu Nabywcy przez sprzedawcę.
- Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie, a naprawy wykonywane są wyłącznie przez Serwis:
QUADRA-NET Sp. z o.o, ul. Jana Czochralskiego 8, 61-248 Poznań, Tel. (+48)61 6600069, (+48) 61 853 44 44
- Karta gwarancyjna ważna jest jedynie z dowodem zakupu.
- Prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna zawiera:
 - pieczętkę i podpis sprzedawcy
 - datę sprzedaży
 - model i numer seryjny urządzenia
 - podpis kupującego
- Ujawnione w okresie gwarancji wady sprzętu będą bezpłatnie usuwane przez Serwis w terminie nieprzekraczającym 21 dni roboczych od daty przyjęcia sprzętu do Serwisu.
- W uzasadnionych przypadkach termin naprawy gwarancyjnej może ulec wydłużeniu.
- Użytkowanie sprzętu z wadą przez okres 30 dni powoduje jej zaakceptowanie i utratę praw gwarancyjnych na usterek będące następstwem rzeczzonej wady.
- W przypadku konieczności wymiany wewnętrznych podzespołów, Serwis zastrzega sobie prawo do wymiany uszkodzonego podzespołu na podzespół o parametrach technicznych nie gorszych w stosunku do podzespołu uszkodzonego. Wszystkie podzespoły lub urządzenia wymienione w ramach gwarancji przechodzą na własność Gwaranta.
- Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń:
 - powstałych przez zalanie cieczą
 - mechanicznych m.in. pęknięcie obudowy, ułamane złącza.
 - wywołanych przez używanie niesprawnego sprzętu
 - będących następstwem zmian oprogramowania przez osoby nieupoważnione
 - materiałów i elementów ulegających naturalnemu zużyciu np. wentylatory, baterie, powierzchnie dotykowe
 - wywołanych przez zaniedbanie sprzętu
 - wywołanych zdarzeniami losowymi niezależnymi od Gwaranta
 - wynikłych podczas niewłaściwego transportu urządzenia
 - kabli połączeniowych
- Serwis może odmówić naprawy sprzętu w przypadku, gdy:
 - Numer seryjny lub plomby gwarancyjne są uszkodzone, ścignięte lub nieczytelne
 - W sprzęcie stwierdzono zmiany, próby napraw wykonane przez osoby trzecie
 - W urządzeniu występuje uszkodzenie opisane w punkcie 10
- W przypadku zaginięcia, kradzieży, zniszczenia Karty Gwarancyjnej duplikaty nie będą wydawane.
- Użytkownik ponosi ryzyko związane z wykorzystaniem sprzętu. Z tytułu udzielonej gwarancji producent, Gwarant i Serwis nie odpowiadają za utratę spodziewanych korzyści i poniesionych kosztów wynikłych z użytkowania lub niemożności użytkowania tego sprzętu.
- Gwarancja na sprzedawany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

16. Deklaracja zgodności i kopie oryginalnej deklaracji zgodności można łatwo pobrać na naszej stronie internetowej www.msan.hr/dokumentacija/artikala

Towar wprowadza na rynek UE: **M SAN GRUPA d.d.**, Buzinski prilaz 10,10010 Zagreb-Buzin, tel: +385 1 3654-961
CENTRALNI SERVIS: MR servis d.o.o., Dugoselska cesta 5,10370 Rugvica
Tel: +385 1 640 1111 Fax: +385 1 365 4982 E-mail: info@mrsevis.hr,
prodaja@mrsevis.hr, Web: www.mrsevis.hr

DATA WEJŚCIA DO NAPRAWY		
DATA NAPRAWY		
DATA WEJŚCIA DO NAPRAWY		
DATA NAPRAWY		
DATA WEJŚCIA DO NAPRAWY		
DATA NAPRAWY		

WYKAZ MIEJSC SERWISOWYCH

MS ENERGY

PL

QUADRA-NET Sp. z o.o

ul. Jana Czochralskiego 8,
61-248 Poznań,

Tel. (+48) 61 660 00 69
(+48) 61 853 44 44

Web:

<https://www.quadra-net.pl/>



Preferowana forma kontaktu:

<https://ql.quadra-net.pl/command/www.vivaxOrderForm>

TERMÉK MEGNEVEZÉSE

TÍPUSA

GYÁRI SZÁMA

VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA

A TERMÉK FOGYASZTÓI ÁRA

KERESKEDŐ BÉLYEGZŐJE

TISZTELT VÁSÁRLÓNKI!

Köszönjük, hogy a VIVAX terméket választotta és reméljük, hogy hosszú időn keresztül elégedett lesz a választásával. Jelen Jótállási Jegy alapján a termékre a forgalmazó (importőr) és/vagy gyártó az itt meghatározott jótállási feltételekkel jótállást vállal az alább feltüntetett termékre, mely jótállásra vonatkozó igényét a termék vásárlója, amennyiben fogyasztónak tekintendő, közvetlenül a forgalmazónál illetve a gyártó által megbízott szervizhálózatban érvényesítheti. **KÉRÜK, HOGY MIELŐTT ELKEZDENÉ HASZNÁLNI A KÉSZÜLÉKET, OLVASSA EL FIGYELMESEN A KÉSZÜLÉKHEZ MELLÉKELT HASZNÁLATI UTASÍTÁST!**

Jótállási feltételek

Fogyasztók (a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy – Ptk. 8.1.§ 3. pont) és Forgalmazók vonatkozásában.

1. A kötelező jótállás jogalapja és időtartama

- 1.1 A Fogyasztó és Forgalmazó közötti szerződés keretében eladott új tartós fogyasztási cikkekre („Fogyasztási cikk”) Forgalmazót jótállási kötelezettség terheli, amelynek időtartama az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése alapján 10.000,- Ft-ot elérő, de 100.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén 1 év, 100.000,- Ft-ot meghaladó, de 250.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén 2 év, 250.000,- Ft eladási ár felett 3 év („Kötelező jótállás”) a Korm. rendelet 1. számú mellékletében felsorolt új fogyasztási cikkekre.
- 1.2 Ezen határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.
- 1.3 A jótállási határidő a Fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a Forgalmazó vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
- 1.4 Ha a Fogyasztó a Fogyasztási cikket az átadástól számított 6 hónapon túl helyzeti üzembe, a jótállás kezdő időpontja a Fogyasztási cikk átadásának napja.
- 1.5 A Fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától azzal a idővel, amely alatt a Fogyasztó a Fogyasztási cikket rendeltetésszerűen nem használhatta.
- 1.6 A Kötelező jótállás Magyarország közigazgatási területére érvényes Forgalmazó vonatkozásában.

2. Vállalt jótállás

- 2.1 A Forgalmazó a Kötelező jótállás sávos, eladási árhoz kötött jótállási szabállyal szemben egységesen 2 év kötelező jótállást biztosító megoldást vállal jelen jótállási jeggyel megvásárolt Fogyasztási cikkekre, kivéve mobiltelefon tablet, okosóra termékeket, melyekre a jótállási idő 1 év. A következőkben a Vállalt jótállási időn belül a jótállás szabályai megegyeznek a kötelező jótállás szabályaival. A Vállalt jótállás Magyarország közigazgatási területére érvényes forgalmazó vonatkozásában

3. A jótállás jogosultja és kötelezettje

- 3.1. A jótállási kötelezettség teljesítése azt a vállalkozást terheli, amelyet a Fogyasztóval kötött szerződés a szerződés tárgyát képező szolgáltatás nyújtására kötelez, vagyis a Forgalmazót.
- 3.2. Ajótállásból eredő jogokat a Fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül.

4. Ajótállásból eredő jogok érvényesítése

- 4.1. A kötelező jótállásból eredő jogok a jótállási jeggyel érvényesíthetőek. A jótállási jegy Fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a Fogyasztó bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek. Kérjük ellenőrizze, hogy az eladó vállalkozás a jótállási jegyet szabályosan töltötte-e ki, amelynek tartalmaznia kell: a vállalkozás nevét, címét; a Fogyasztási cikk azonosítására alkalmas megnevezését és típusát, gyártási számát; a gyártó nevét, címét, ha a gyártó nem azonos a vállalkozással; szerződéskötés, a Fogyasztási cikk Fogyasztó részére történő átadásának vagy - a Forgalmazó vagy közreműködője

általi üzembe helyezés időpontját; a Forgalmazó bélyegzőnyomatát és a képviselőjében eljáró személy aláírását. A jótállási jegy Fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása, annak szabálytalan és/vagy hiányos kitöltése a Fogyasztó jogszabályból eredő, a Kötelező jótállásra vonatkozó jogait nem érinti.

- 4.2. A Vállalt jótállásból eredő jogok szabályosan kitöltött jótállási jeggyel és a számla vagy nyugta birtokában érvényesíthetőek.

5. A jótállási kötelezettség

- 5.1. A jótállási kötelezettség Forgalmazót a fentiekben meghatározottak szerinti módon, a jótállási időtartamon belül érvényesített igények esetén terheli. Ha a Forgalmazó kötelezettségének a Fogyasztó felhívására - megfelelő határidőben - nem tesz eleget, a jótállási igény a felhívásban tűzött határidő elteltétől számított három hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.
- 5.2. A kijavítás iránti igény a Fogyasztási cikket értékesítőnél, a vásárlás helyén, a Forgalmazó székhelyén, bármely telephelyén, fióktelepén, és a jelen jótállási jegyben feltüntetett javítószolgálatánál, szakszervizénél érvényesíthető.
- 5.3. Felhívjuk figyelmét, hogy a hiba felfedezése után késedelem nélkül köteles a hibát a Forgalmazóval közölni. A hiba felfedezésétől számított két hónapon belül közölt hibát késedelem nélkül közöltnek kell tekinteni. A közlés késedelméből eredő kárért a Fogyasztó felelős.
- 5.4. A jótállásból eredő jogokat a dolog tulajdonjogának átruházása esetén az új tulajdonos érvényesítheti a Forgalmazóval szemben.

6. Az Ön jótálláson, szavatosságon alapuló jogai

- 6.1. A Fogyasztó jótállási-, szavatossági igénye alapján jogosult választása szerint:
 - a) kijavítást vagy kicserélést igényelni, kivéve, ha a választott jótállási-, szavatossági jog teljesítése lehetetlen, vagy ha az a Forgalmazónak - másik jótállási-, szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva - aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a Fogyasztási cikk hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási-, szavatossági jog teljesítésével a Fogyasztónak okozott érdeksérelmet; vagy
 - b) az ellenszolgáltatás arányos leszállítását igényelheti, vagy a hibát a Forgalmazó költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy a szerződéstől elállhat, ha a Forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének az alábbiak szerinti feltételekkel nem tud eleget tenni, vagy ha a Fogyasztónak a kijavításhoz vagy kicseréléshöz fűződő érdeke megszűnt.
- 6.2. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.
- 6.3. Tájékoztatjuk Önt, hogy jogosult a választott jótállási-, szavatossági jogáról másra áttérni, azonban az áttéréssel okozott költséget köteles a Forgalmazónak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a Forgalmazó adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
- 6.4. Tájékoztatjuk Önt, hogy ha a Fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezettől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a Forgalmazó nem hivatkozhat a Ptk. 6:159. § (2) bekezdés a) pontja értelmében aránytalan többletköltségre, hanem köteles a Fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

7. A Forgalmazó jótálláson alapuló kötelezettségei

- 7.1. A Fogyasztó által bejelentett kijavítás iránti igényről jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben rögzíteni szükséges a Fogyasztó nevét, címét; nyilatkozatát arról, hogy hozzájárul a jegyzőkönyvben rögzített adatainak a GDPR rendelkezten meghatározottak szerinti kezeléséhez; a Fogyasztási cikk pontos megnevezéséhez, vételárához; az értékesítés, üzembe helyezés időpontját; a hiba bejelentésének időpontját; a hiba leírását; jótállási igénye alapján a Fogyasztó által érvényesíteni kívánt jogot; a jótállási igény rendezésének módját vagy az igény elutasításának indokát, illetve azt az időpontot, amikor a Fogyasztó a kijavított Fogyasztási cikket átveheti. Ha a Forgalmazó jótállási kötelezettségének a Fogyasztó által érvényesíteni kívánt jogtól eltérő módon tesz eleget, ennek indokát. A jegyzőkönyv tartalmazza, hogy a Fogyasztó jogvita esetén a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. A jegyzőkönyv másolatát haladéktalanul, igazolható módon a Fogyasztó rendelkezésére kell bocsátani.
Ha a Forgalmazó vagy a Fogyasztási cikk eladója a Fogyasztó jótállási igényének teljesíthetőségéről annak bejelentésekor nem tud nyilatkozni, álláspontjáról öt munkanapon belül, igazolható módon köteles értesíteni a Fogyasztót.
Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a jótállási igény bejelentése nem minősül a fogyasztóvédelemről szóló törvény szerinti panasznak.
- 7.2. A Forgalmazónak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze. Ha a kijavítás vagy kicserélés a tizenöt napot meghaladja, a Fogyasztót köteles Forgalmazó értesíteni elektronikusan – vagy más, átvétel igazolására alkalmas úton a kijavítás vagy csere várható időtartamáról.
- 7.3. A kijavítás során a Fogyasztási cikkbe csak új alkatrészt kerülhet beépítésre.
- 7.4. A kicserélés iránti igény teljesítésekor a Fogyasztási cikk eladója, vagy a Forgalmazó a jótállási jegyben köteles feltüntetni a kicserélés tényét és időpontját.
- 7.5. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a Fogyasztási cikk első javítása során megállapítást nyer, hogy az nem

javítható, Forgalmazó köteles azt 8 napon belül kicserélni – kivéve ha a Fogyasztó eltérően rendelkezik. Ha erre nincs lehetőség, köteles a bemutatott bizonylaton feltüntetett vételárat 8 napon belül visszatéríteni a Fogyasztónak.

- 7.6 Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a Fogyasztási cikk háromszori kijavítást követően újra meghibásodik, a 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet 5.§ (6) bekezdésébe foglalt jogkövetkezmények alkalmazandók.
- 7.7 Ha a Fogyasztási cikk kijavítására az igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor, a 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet 5.§ (7) bekezdésébe foglalt jogkövetkezmények alkalmazandók.
A 7.5., 7.6. és 7.7 pontokban foglalt rendelkezések nem vonatkoznak többek között az elektromos kerékpárra, elektromos rollerre és quadra.
- 7.8 Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható Fogyasztási cikket az üzemeltetés helyén köteles a Forgalmazónak javítania. Ha a kijavítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, az el- és visszaszállításról a Forgalmazó köteles gondoskodni azzal, hogy a Fogyasztási cikk le- és visszaszerelése a Fogyasztó feladata. A Forgalmazó köteles Önnel egyeztetni az Ön által megadott elérhetőségek egyikén a helyszíni javítás, illetve el- és visszaszállítás időpontjáról.
- 7.9 A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a Forgalmazót terhelik.

8. A jótállással kapcsolatos egyéb rendelkezések

- 8.1 A jótállási igényt a Fogyasztási cikk minden olyan hibája miatt határidőben érvényesítennek kell tekinteni, amely a megjelölt hibát előidézte. Ha a Fogyasztó a jótállási igényét a Fogyasztási cikk - a megjelölt hiba szempontjából - elkülöníthető része tekintetében érvényesíti, az igény a Fogyasztási cikk egyéb részeire nem minősül érvényesítennek.
- 8.2 A jótállási igény teljesítése során a Fogyasztási cikkben tárolt adatok és információk megrongálódhatnak, megsemmisülhetnek vagy elveszhetnek. Az ilyen megrongálódásért, megsemmisülésért vagy elveszésért, valamint az ebből eredő kárért a Forgalmazó a felelősségét kizárja. Ezért felhívjuk szíves figyelmét, hogy a Fogyasztási cikken tárolt adatállomány, a beállítások mentésére, megőrzésére fordítson figyelmet.
- 8.3 A jótállás körébe nem tartozik a Fogyasztási cikk üzembe helyezése, beállítása.
- 8.4 A Fogyasztási cikk nem megfelelő módon, vagy hosszabb ideig történő tárolása annak üzembe helyezése nélkül a műszaki állapotának romlását idézheti elő.

9. A Forgalmazó jótállási kötelezettségének korlátozása, kizárása

- 9.1 Kérjük, hogy ügyeljen a Fogyasztási cikkezhez csatolt használati útmutatóban foglaltak maradéktalan betartására. A Forgalmazó mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a nem rendeltetésszerű használat, mechanikai sérülés (leejtés, leesés), szakszerűtlen kezelés, nem megfelelő összerelés, átalakítás, helytelen tárolás, nem megfelelő feszültség használata, beázás, elemi csapás vagy az értékesítés utáni bármilyen külső behatás eredménye, továbbá ha a Fogyasztási cikket nem a jelen jótállási jegyen kijelölt javítószolgálatnál, szervizben javították.
- 9.2 Amennyiben a Fogyasztási cikken ennek igazolására szolgáló záró matrica (plomba) található, kérjük azt ne sértse meg, ne távolítsa el. Mielőtt olyan feliratot, vagy matricát szeretne eltávolítani a Fogyasztási cikkről, amelyet a kezelési útmutató nem jelez, kérjük konzultáljon velünk. A Fogyasztási cikk nem megfelelő tisztításából adódó meghibásodás a jótállás kizárását eredményezheti. Mivel a karbantartási munkák elvégzése, illetve elvégzetése a Fogyasztó feladatát képezi, ha a Fogyasztási cikk meghibásodására e karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a közrehatás arányában a fogyasztó köteles viselni a javítási költségek arányosrészét.
- 9.3 Az akkumulátor helytelen kezelése ahhoz vezethet, hogy a törvényes jótállási idő lejárataánál hamarabb is tönk्रे lehet. Az akkumulátor nem gyári töltővel való töltése, valamint nem rendeltetésszerű használata a jótállás kizárását eredményezheti.
- 9.4 Az esőben történő használat, mosás, vagy egyéb okból történő beázás miatt keletkezett károsodásra a jótállás nem terjed ki.
- 9.5 A jótállás nem vonatkozik a fogyó-kopó alkatrészek (pl. akkumulátor kapacitás, gumiabroncsok, védő-, takaróanyagok) rendes elhasználódására, mindez azonban nem érinti a fogyó-kopó alkatrészeknek a polgári jog fogalomhasználatára szerinti hibája esetén fennálló jótállási kötelezettséget. A termék mechanikus sérülésére visszavezethető hibára a jótállás nem terjed ki.
- 9.6 A 10.000,- Ft eladási ár feletti közlekedési eszközök, így különösen, de nem kizárólagosan elektromos roller, elektromos kisautó esetében a Fogyasztási cikk maximális teherbírása összesen 100 kg. A túlterhelésből eredő károkra a jótállás nem vonatkozik.
- 9.7 A jelen főpontban meghatározott jótállás kizárása többek között érvényes a porszívók szűrői rendszeres tisztításának és karbantartásának elmaradása miatt bekövetkező meghibásodásokra. Különösen fontos, hogy a használati útmutatóban foglaltakat tartsa be.
- 9.8 Az LCD és a LED kijelzőkkel ellátott Fogyasztási cikkeken a működésükből eredendően hibás képpontok keletkezhetnek. Akészülék nem tekinthető pixelhibásnak TV-k esetében, amennyiben a kijelzőn a hibás, nem működő képpontok száma 8 darabot nem haladja meg, és ezen belül a hibás, állandóan világosan égő képpontok száma a 2 darabot nem haladja meg, valamint két világos hibás képpont távolsága legalább 10 mm, és két állandóan sötétben maradó hibás képpont távolsága legalább 10 mm. Minden más termék esetében max. 2 képpont (pixel) színelterése, vagy 1 képpont nem megfelelő működése (megjelenítési szintől független állandó világítás vagy (kiégés) miatt. A mindenkori magyar és nemzetközi szabványoknak megfelelő, a specifikáción belüli képpont-hibákért nem áll fenn jótállási kötelezettsége Forgalmazónak.

Vonatkozó jogszabályok:

- a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény
- az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet
- a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (18/2020. (VI.12.) ITM rendelet)
- a fogyasztási cikkek adásvételének és a kapcsolódó jótállásnak egyes vonatkozásairól szóló, 1999. május 25- i [1999/44/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv](#)

A termékekre vonatkozó megfelelési nyilatkozatot és az eredeti Megfelelési Nyilatkozat másolatát (EU Declaration of Conformity) egyszerűen letöltheti a a gyártó weboldaláról: <http://doc.msan.hr/dokumentacijaartikala/>

Gyártó: **M SAN grupa d.d. Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb, Horvátország.**

Tel: +385 1 3654961 , E-mail: helpdesk@msan.hr Web: www.msan.hr

Márkaszervíz:

SZELLEMKÉP BT.

Országos szervízközpont

Nyitvatartás: H-P: 9-17h CS: 9-19h

Cím: H-1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 45/D

Tel: +361/242-2274(szervíz), +361/388-2728(iroda)

E-mail:info@szellemkepbt.hu

Web:www.szellemkepbt.hu

Megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület elérhetősége:

<https://www.bekeltetes.hu/>

JAVÍTÁSRA FELVÉVE:		
JAVÍTÁS ELKÉSZÜLT:		
JAVÍTÁSRA FELVÉVE:		
JAVÍTÁS ELKÉSZÜLT:		
JAVÍTÁSRA FELVÉVE:		
JAVÍTÁS ELKÉSZÜLT:		

Jótállási napló	1	2	3
Bejelentés időpontja			
Visszaadásidőpontja			
Bejelentett hiba			
Javítás módja			
Jótállás új határideje			
Munkalapszám			

Kicserélés esetén töltendő ki!

Kicserélés történt, amelynek időpontja:

CARD DE GARANȚIE

MS ENERGY**RO**

MODELUL DISPOZITIVULUI

NUMAR DE SERIE

DATA DE VANZARE

NUMAR CONT VANZATOR

SEMNATURA SI STAMPILA
VANZATOR

Dragă domnule/doamnă!

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui dispozitiv Vivax și sperăm că veți fi mulțumit/a de alegerea dvs. Dacă va trebui să solicitați o reparație a produsului în perioada de garanție, vă rugăm să contactați distribuitorul local care v-a vândut produsul sau să ne contactați prin numerele și adresele indicate. CITIȚI INSTRUCȚIUNILE ATAȘATE PRODUSULUI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZAREA PRODUSULUI!

1. Cu această garanție, grupul M SAN, în calitate de importator, și furnizor de garanție în Republica Croaia, garantează reparația gratuită a produsului, în conformitate cu reglementările și condițiile valabile descrise în această carte de garanție. Cu această garanție garantăm că obiectul garanției va funcționa ireproșabil și nu va avea defecte cauzate de defecte de fabricație sau de materiale proaste. Toate erorile care pot apărea vor fi eliminate în mod gratuit în perioada de garanție într-un atelier de reparații autorizat.
 2. **CONDIȚII DE GARANȚIE** Perioada de garanție începe cu data cumpărării și durează timp de 12 luni.
 3. În cazul unui defect a produsului din această garanție, suntem obligați să reparam produsul în cel mai scurt interval de timp posibil, și nu mai târziu de 45 de zile. În cazul în care produsul nu poate fi reparat sau nu este reparat într-un termen rezonabil, acesta va fi înlocuit cu unul nou. Garanția va fi extinsă pe durata perioadei de reparații.
 4. Garanția este valabilă numai împreună cu o chitanță și acest card de garanție, care trebuie să fie completat corespunzător și anume acesta trebuie să conțină data vânzării, ștampila și semnătura vânzătorului.
 5. **ACEASTĂ GARANȚIE NU INCLUDE:** Verificarea regulată și întreținerea dispozitivului cu o schimbare a pieselor care sunt dispensabile în sfera utilizării normale, adaptarea sau modificările și îmbunătățirile aduse produsului ce nu este descrise în instrucțiunile tehnice de utilizare, cu excepția cazului în care grupul M SAN d.d. a permis astfel de modificări.
 6. **Garanția nu este valabilă în următoarele cazuri:**
În cazul în care cumpărătorul nu produce un card de garanție valabilă și o confirmare de primire.
În cazul în care cumpărătorul nu a respectat instrucțiunile privind utilizarea produsului.
În cazul în care produsul a fost deschis, modificat sau reparat de către o persoană neautorizată.
În cazul în care au fost create defectele produsului ca urmare a unei puteri mai mari cum ar fi: lovituri de trăsnet, supratensiunii electrice în rețea, dezastre naturale, etc.
În cazul în care defectele produsului au fost făcute de pagubele provocate de utilizarea necorespunzătoare sau a transportului necorespunzător.
În cazul în care defecțiunea a fost creată cu o eroare în cadrul sistemului la care a fost conectat produsul.
Această garanție este valabilă numai pentru mărfurile cumpărate în Republica Croația și pe teritoriul său și nu modifică drepturile legale ale cumpărătorilor valabile pe teritoriul său, spre deosebire de cele prescise de constructor.
7. O declarație de conformitate și o vedere a declarației inițiale de conformitate (Declarația UE de conformitate) pot fi pur și simplu descărcate de pe site-ul nostru: www.msan.hr/dokumentacijaartikala

Furnizor de garanție:

M SAN GRUPPA d.d., Buzinski prilaz 10,10010 Zagreb-Buzin, tel: 01 / 3654-961**CENTRU DE SERVICE: MR servis doo, Dugoselska cesta 5,10370 Rugvlca****Tel: +385 1 640 1111 Fax: +385 1 365 4982****E-mail pentru întrebări generale: info@mrservis.hr.**DATA DE PRIMIRE A
DISPOZITIVULUI ÎN SERVICE

DATA REPARARII

DATA DE PRIMIRE A
DISPOZITIVULUI ÎN SERVICE

DATA REPARARII

DATA DE PRIMIRE A
DISPOZITIVULUI ÎN SERVICE

DATA REPARARII

Oraș	Serviciu	Abordare	Telefon
Zagreb	MR servis d.o.o.	Dugoselska cesta 5	01 6401 111

În cazul unei defecțiuni, vă rugăm să contactați magazinul de unde ați achiziționat produsul sau să contactați serviciul central.

MS ENERGY