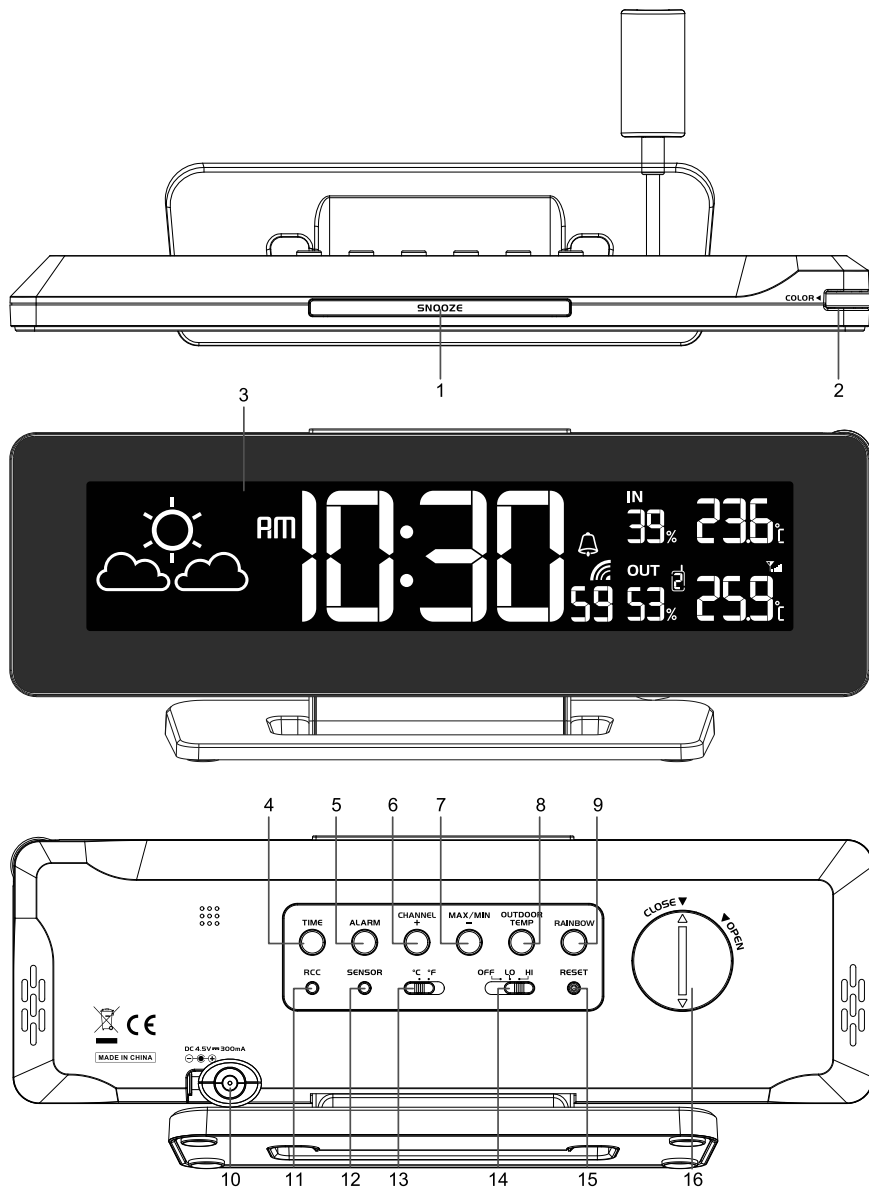


ÚVOD

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro nákup této přesné meteorologické stanice s budíkem, volitelnou barvou pozadí a předpovědi počasí. Návrhu a výrobě tohoto přístroje bylo věnováno maximální úsilí. Tato příručka se vztahuje k verzím DCF a MSF. Pozorně si přečtěte tyto pokyny s ohledem na zakoupenou verzi stanice a příručku si dobře uschovejte pro pozdější použití.

PŘEHLED



1. Tlačítko [**SNOOZE**]
 - Když zvoní budík, stisknutím tohoto tlačítka přerušíte zvukový signál a zároveň zapnete funkci opakovaného buzení.
 - Když zvoní budík, stisknutím a přidržením tohoto tlačítka 2 vteřiny budík na 24 hodin vypnete.
2. Knoflík [**Colour**] pro nastavení barvy podsvícení
 - Otáčením knoflíku doprava nebo doleva nastavte některou z 256 barev podsvícení.
 - Stisknutím knoflíku [**Colour**] zapněte nebo vypněte změnu barvy podsvícení.
3. **LCD** displej
4. Tlačítko [**TIME**]
 - V normálním režimu stisknutím a přidržením tohoto tlačítka 2 vteřiny otevřete režim nastavení času.
 - V režimu nastavení času stisknutím tohoto tlačítka přejdete do dalšího režimu nastavení.
5. Tlačítko [**ALARM**]
 - Pro nastavení a ovládání budíku.
6. Tlačítko [**CHANNEL / +**]
 - V normálním režimu se tímto tlačítkem přepínají kanály 1~3 venkovních senzorů.
 - V normálním režimu stisknutím a přidržením tlačítka 2 vteřiny vstoupíte do režimu automatického přepínání odečtu údajů z kanálů 1~3.
 - V režimu automatického přepínání se jedním stisknutím tohoto tlačítka obnoví normální režim.
 - V režimu nastavení se stisknutím zvyšují nastavované hodnoty. (Podržením stisknutého tlačítka se nastavování zrychlí).
7. Tlačítko [**MAX / MIN / -**]
 - V normálním režimu můžete pomocí tohoto tlačítka odečítat minimální a maximální zaznamenané hodnoty teploty a vlhkosti.
 - V režimu nastavení se stisknutím zmenšují nastavované hodnoty (Podržením stisknutého tlačítka se nastavování zrychlí).
8. Tlačítko [**OUTDOOR TEMP**]
 - Stisknutím tlačítka určete barvu teplotního režimu. Barva se pak bude měnit podle venkovní teploty. Údaj o teplotě se přijímá z bezdrátových senzorů. K zobrazení jednotlivých teplotních rozsahů je k dispozici 17 barev podsvícení.
9. Tlačítko [**RAINBOW**]
 - Bude-li podsvícení zapnuté, můžete tlačítkem měnit barvu podsvícení v tomto pořadí: bílá → červená → oranžová → žlutá → zelená → azurová → modrá → purpurová.
10. Napájecí konektor
 - 4,5 Vss, 300 mA.
11. Tlačítko [**RCC**]
 - Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na manuální příjem časového signálu.
12. Tlačítko [**SENSOR**]
 - Po stisknutí se přijmou data z vysílače.
13. Posuvný přepínač [**°C/°F**]
 - Souží k přepínání údajů o teplotě ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.
14. Posuvný přepínač [**OFF / LO / HI**]
 - V poloze [**OFF**] bude podsvícení vypnuté.
 - V poloze [**LO**] bude podsvícení tlumené.
 - V poloze [**HI**] bude podsvícení jasnější.
15. Tlačítko [**RESET**]
 - Stisknutím se všechny hodnoty vrátí do výchozího nastavení.
 - Použijte je v případě, že stanice nebude fungovat správně.
16. Kryt prostoru pro baterie
 - Zde je uložena knoflíková baterie CR2032, která zálohuje nastavení a hodiny.

VENKOVNÍ BEZDRÁTOVÝ SENZOR TEPLoty A VLHKOSTI

1. LED indikátor
 - Bliká, když vzdálená jednotka vysílá data.
2. LCD displej ukazuje teplotu a vlhkost vzduchu naměřené senzorem.
3. Držák pro montáž na zeď
4. Tlačítko [**RESET**]
 - Stisknutím restartuje senzor.
5. Posuvný přepínač [**CHANNEL**]
 - Nastaví vysílač senzoru na kanál 1–3.
6. Prostor pro baterie
 - Zde jsou uloženy 2 baterie typu AA.

PŘÍPRAVA POUŽITÍ VENKOVNÍHO SENZORU

1. Sundejte kryt prostoru pro baterie.
2. Vložte 2 baterie typu AA. Při vkládání dbejte na správnou polaritu baterií podle označení uvnitř.
3. Vraťte kryt baterie na své místo.

POZNÁMKA:

- Jakmile senzoru přiřadíte kanál, budete jej moci změnit jediné vyjmutím baterií nebo použitím tlačítka RESET. Budete také muset stisknout tlačítko [SENSOR] na stanici, aby se senzor spároval.
- Senzor umístěte tak, aby byl chráněn před přímým sluncem, deštěm a sněhem.

PŘÍPRAVA POUŽITÍ STANICE

1. Připojte konektor napájecího adaptéru.
2. Stisknutím tlačítka [**RESET**] restartujte hodiny a spusťte automatickou synchronizaci s vysílačem časového signálu.

POZNÁMKA:

3. Aby se stanice se senzorem správně spárovala, nejprve zapněte napájení senzoru a pak stiskněte tlačítko [**RESET**] na stanici (senzor v tuto chvíli není třeba resetovat).
 - Materiál budovy a vzájemná poloha přijímače a vysílače ovlivňují účinný dosah. Vyzkoušejte různá stanoviště, abyste docílili nejlepšího výsledku.
 - Kvůli omezení vlivu rušení obě jednotky umístěte dále od kovových předmětů a elektrických spotřebičů. Stanici a senzor umístěte v rámci účinného dosahu: Za běžných podmínek je to 30 metrů.

LETNÍ ČAS (DST)

Hodiny byly naprogramovány na automatické přepnutí při změně času. V režimu nastavení času a kalendáře lze funkci změny času vypnout.





PŘÍJEM RÁDIOVÉHO ČASOVÉHO SIGNÁLU

Datum a čas řídí rádiový signál. Aktuální čas se automaticky synchronizuje signálem časového vysílače.

Automatickou synchronizaci lze vypnout stisknutím a přidržením tlačítka [**RCC**] asi na 8 vteřin.

INDIKÁTOR KVALITY SIGNÁLU

Indikátor ukazuje intenzitu signálu ve 4 úrovních. Blikání tohoto indikátoru znamená, že je časový signál přijímán. Kvalita signálu se posuzuje ve čtyřech úrovních:

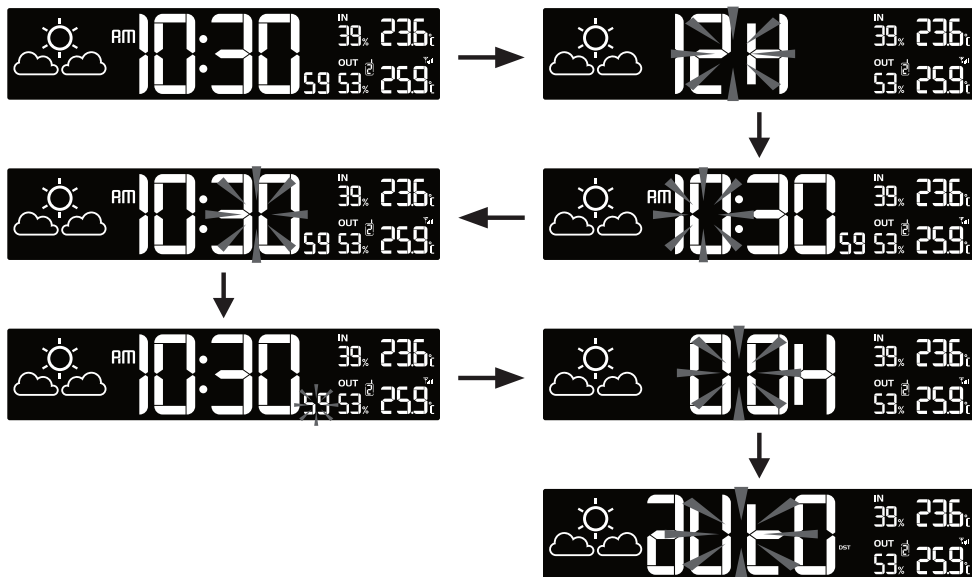
 nebo 	
Signál není v dosahu	Slabý signál
	
Přijatelný signál	Vynikající signál

- Stanice se bude snažit zachytit časový signál ráno ve 2:00 a 8:00, a potom odpoledne ve 14:00 a ve 20:00 hodin.
- Stanici umístěte mimo zdroje rušení, například televizory, počítače apod.
- Stanici nedávejte do blízkosti kovové přepážky.
- Nedoporučujeme používat stanici v uzavřených prostorech, jako jsou například letiště, suterény, výškové budovy nebo továrny.
- Nezkoušejte příjem v jedoucím dopravním prostředku, např. v autě nebo ve vlaku.

NASTAVENÍ ČASU

Nacházíte-li se mimo dosah vysílače časového signálu, nebo když má časový signál nevhodný formát, můžete čas nastavit ručně. Jakmile stanice zase přijme časový signál z vysílače, hodiny se automaticky synchronizují s přijatým údajem.

1. V normálním časovém režimu stiskněte a 2 vteřiny podržte tlačítko [**TIME**], chcete-li přepnout formát časového údaje na 12/24 hodin.
2. Pomocí tlačítka [**CHANNEL / +**] nebo [**MAX / MIN / -**] nastavte požadovaný formát. (Podržením stisknutého tlačítka se nastavování zrychlí.)
3. Dalším stisknutím tlačítka [**TIME**] se přepíná nastavovaný parametr v tomto pořadí: Formát 12/24 hodin → Hodiny → Minuty → Sekundy → časové pásmo ±23 hodin → letní čas AUTO/VYP.



4. Stisknutím tlačítka [TIME] uložíte nastavení a ukončíte nastavovací režim. Stanice také ukončí nastavovací režim automaticky, když po dobu 60 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ BUDÍKU

1. V normálním režimu zobrazení času můžete stisknutím tlačítka [ALARM] zkontrolovat nastavení budíku.
2. Dalším stisknutím můžete zapnout nebo vypnout funkci budíku, přičemž se na displeji zobrazí nebo schová ikona „🔔“.

POUŽÍVÁNÍ BUDÍKU A FUNKCE OPAKOVANÉHO BUZENÍ

1. V normálním zobrazení času stiskněte a 2 vteřiny přidržíte tlačítko [ALARM]. Číslice hodin budíku začne blikat, čímž je signalizován režim nastavení.
2. Pomocí tlačítka [CHANNEL / +] nebo [MAX / MIN / -] upravte hodnotu (Podržení stisknutého tlačítka se nastavování zrychlí.)
3. Výše popsanou operaci pro nastavení času budíku opakujte v tomto pořadí: Hodiny → Minuty.
4. Stisknutím tlačítka [ALARM] uložíte nastavení a ukončíte nastavovací režim. Stanice také ukončí nastavovací režim automaticky, když po dobu 60 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

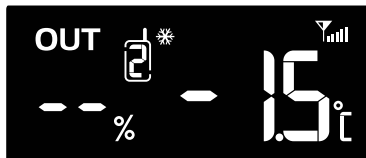


POZNÁMKA:

- Režim budíku se zapne automaticky, jakmile nastavíte čas buzení se zobrazenou ikonou „🔔“.
- Stisknutím tlačítka [SNOOZE] vypnete signál budíku a zapnete režim odloženého buzení. Ikona budíku bude trvale blikat. Signál budíku se znovu aktivuje po uplynutí 5 minut. Funkce odloženého buzení bude fungovat nepřetržitě 24 hodin.
- Signál budíku se automaticky vypne, když po dobu 2 minut nestisknete žádné tlačítko. Také můžete stisknout a 2 vteřiny podržet tlačítko [SNOOZE] nebo stisknout tlačítko [ALARM], aby se zvuk budíku vypnul. A budík se ozve znovu ve stejný čas následujícího dne.

VÝSTRAHA NA NÍZKOU TEPLOTU

Když bude venkovní teplota mezi 3 °C ~ -2 °C, zobrazí se ikona „❄“.



FUNKCE PŘEDPOVĚDI POČASÍ

Ve stanici je zabudovaný senzor atmosférického tlaku, který se využívá k předpovědi počasí na příštích 12–24 hodin.

Slunečno	Oblačno	Zataženo	Děšť	Sněžení

POZNÁMKA:

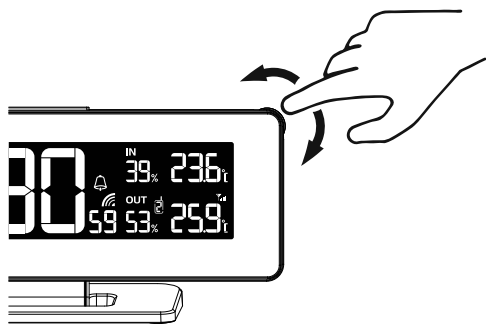
- Pokud existuje rozpor v předpovědi počasí mezi místní meteorologickou stanicí a tímto přístrojem, měla by mít předpověď počasí místní meteorologické stanice přednost. Výrobce neodpovídá za žádné problémy vyvolané nepřesnou předpovědí této stanice.
- Sněžení se předpovídá v případě, že se venkovní teplota pohybuje pod -3 °C

ZOBRAZENÍ A MAZÁNÍ ZÁZNAMŮ O MAX/MIN TEPLOTĚ A VLHKOSTI

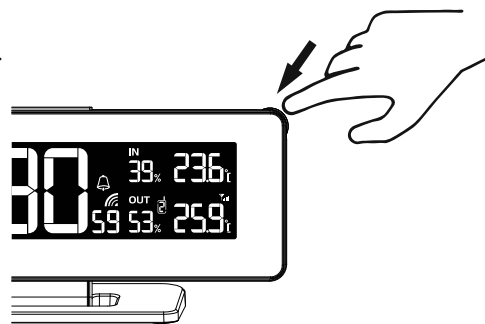
1. Budete-li chtít vidět záznam maximální teploty a vlhkosti, v normálním pracovním režimu stiskněte tlačítko [MAX / MIN -]. Po dvojitým stisknutí tlačítka se zobrazí záznam minimálních hodnot. Dalším stisknutím ukončíte zobrazení záznamů
2. Budete-li chtít vymazat záznamy maximální a minimální teploty a vlhkosti, během zobrazených záznamů stiskněte a 3 vteřiny přidržíte tlačítko [MAX / MIN -], přitom se ozve pípnutí.

BAREVNÉ PODSVÍCENÍ DISPLEJE

1. Podsvícení displeje se vypne přesunutím přepínače [OFF / LO / HI] do polohy [OFF]. V poloze [LO] bude podsvícení tlumené. V poloze [HI] bude podsvícení jasnější.
2. Při zapnutí podsvícení stiskněte tlačítko [RAINBOW], budete-li chtít změnit jeho barvu. Barva podsvícení se mění v tomto pořadí: bílá → červená → oranžová → žlutá → zelená → azurová → modrá → purpurová.
3. Otáčením knoflíku [Colour] doprava nebo doleva nastavte některou z 256 barev podsvícení.
4. Stisknutím knoflíku [Colour] zapnete nebo vypnete změnu barvy podsvícení.



Otáčení knoflíkem [Colour]




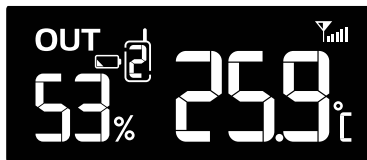
Stisknutí knoflíku [Colour]

1. Tlačítkem [**OUTDOOR TEMP**] můžete vyvolat režim Barva podle teploty a nechat měnit barvu podle teploty změřené bezdrátovými senzory. K zobrazení jednotlivých teplotních rozsahů je k dispozici 17 barev podsvícení.


#	Rozsah teploty (°C)	Barva
1	≤-20	Tmavě modrá
2	-19,9 / -11	Světle modrá
3	-10,9 / -5	Tmavší namodralá
4	-4,9 / -2	Světle namodralá
5	-1,9 / 1	Bílá
6	1,1 / 4	Ostře zelená
7	4,1 / 8	Zelená
8	8,1 / 12	Žlutá
9	20,1 / 16	Světle žlutá
10	16,1 / 20	Světle oranžová
11	20,1 / 24	Oranžová
12	24,1 / 28	Světle červená
13	28,1 / 32	Červená
14	32,1 / 36	Růžová
15	36,1 / 40	Světle růžová
16	40,1 / 45	Purpurová
17	> 45	Šedá

INDIKÁTOR VYBITÉ BATERIE

Když se v blízkosti údaje o venkovní teplotě objeví indikátor vybité baterie „“, znamená to, že jsou vybité baterie venkovního senzoru a je třeba co nejdříve je nahradit 2 novými typy AA.



Indikátor vybité baterie venkovního senzoru

Když se v blízkosti časového údaje objeví indikátor vybité baterie „“, znamená to, že je vybitá baterie stanice a je třeba co nejdříve ji nahradit typem CR2032.



Indikátor vybité baterie hlavní jednotky

POZNÁMKA:

- Bude-li kapacita baterie vysílače malá, vložte 2 baterie typu AA a stiskněte tlačítko [**RESET**] vysílače a potom tlačítko [**SENSOR**] na hlavní jednotce, aby se senzor opět spároval.
- Pozor! Zlikvidujte prosím použité jednotky nebo baterie ekologicky šetrným způsobem.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

- Hlavní jednotka je určena pouze pro použití v interiéru.
- Jednotku nevystavujte působení nadměrné síly nebo nárazům.
- Jednotku nevystavujte extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, prachu a vlhkosti.
- Neponožujte ji do vody.
- Chraňte před kontaktem s korozivními materiály.
- Jednotku nevhazujte do ohně, mohla by explodovat.
- Neotevírejte pouzdro a nehrajte si se součástkami jednotky.
- Použitou jednotku nebo baterie likvidujte ekologicky šetrným způsobem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HLAVNÍ JEDNOTKA

Rozsah provozní teploty:	-5 °C ~ 50 °C
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah vlhkosti prostředí:	20 % ~ 90 %
Rozsah zobrazení vlhkosti:	1 % ~ 99 %
Rozlišení vlhkosti:	1 %
Formát časového signálu:	DCF nebo MSF

BEZDRÁTOVÝ SENZOR

Rozsah provozní teploty:	-20 °C ~ 60 °C
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah vlhkosti prostředí:	20 % ~ 90 %
Rozsah zobrazení vlhkosti:	1 % ~ 99 %
Rozlišení vlhkosti:	1 %
Přenosová frekvence:	433MHz
Počet vzdálených senzorů:	max. 3 jednotky
Dosah vysílače:	maximálně 30 metrů

NAPÁJENÍ

Hlavní jednotka:	Síťový adaptér 4,5Vss, 300 mA, lithiová baterie CR2032 pro zálohování dat
Vzdálený senzor:	1,5V, AA x 2 (doporučené baterie – alkalické)

ROZMĚRY

Hlavní jednotka:	230 (Š) x 87,5 (V) x 49 (H) mm
Vzdálený senzor:	65 (Š) x 100 (V) x 35 (H) mm

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

Tímto FAST ČR a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení SWS 8400 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.



Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
www.sencor.eu

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Čeština je původní verze.

Adresa výrobce: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

SENCOR®

CZ Záruční podmínky

Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamací) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodů dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamacie se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamacie do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

Záruka se nevztahuje zejména na:

- vady, na které byla poskytnuta steva;
- opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod.
- mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech).

Gestor servisu v ČR:

FAST ČR, a.s., Černokostecká 1621, 251 01 Říčany; tel: 323 204 120

FAST ČR, a.s., Cejl 31, 602 00 Brno; tel: 531 010 295

Více autorizovaných servisních středisek pro ČR naleznete na www.sencor.cz.