



## NICEBOY® VEGA 4K

- Ⓢ CZ Návod k obsluze kamery
- Ⓢ SK Návod na obsluhu kamery
- Ⓢ EN Camera operating Instructions
- Ⓢ DE Bedienungsanleitung der Kamera
- Ⓢ HU A kamera használati utasítás
- Ⓢ HR Upute za uporabu kamere
- Ⓢ PL Instrukcja obsługi kamery
- Ⓢ SL Navodilo za uporabo kamere

CZ

tlačítko OK / tlačítko zapnutí  
a vypnutí nahrávání



čočka

tlačítko WIFI / tlačítko zpět



zapnutí a vypnutí kamery / listování

port pro mikro SD kartu

mikro HDMI (TV out)

mikro USB (napájení)



LCD displej

## **OBSAH BALENÍ**

1. vodotěsný obal (připojitelný k dalšímu příslušenství)
2. náhradní dvířka s průduchy (kvůli nahrávání lepšího zvuku)
3. nabíjecí kabel + nabíječka
4. úchyt na řídítka
5. úchyt na pásek + otevřený držák (připojitelný k dalšímu příslušenství)
6. baterie
7. sada úchytů pro připojení obalu a držáku k dalšímu příslušenství
8. dva nalepovací úchyty (například na helmu)
9. 4 popruhy na přichycení, zdrhováky a kovové lanko
10. čistící hadřík
11. dálkové ovládání

## **VÝBĚR MIKROSD KARTY**

Doporučujeme kartu značky Kingston, 32 GB, class 10 s rychlým zápisem. MikroSD kartu do kamery vložíte a vyjmete z jejího boku „zavaknutím“ a „vycvaknutím“.

## **BATERIE**

Pro vložení či vyjmutí baterie odtlačte na spodní straně kamery pojistku a vyjměte kryt. Dobíjení baterie je možné buď připojením kamery pomocí mikroUSB konektoru k počítači nebo k síťovému adaptéru.

## **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY**

Kameru zapnete/vypnete dlouhým stiskem tlačítka na přední straně kamery.

## **PŘEPÍNÁNÍ MÓDU KAMERY**

Jednotlivé módy kamery přepnete pomocí krátkého stisku tlačítka na přední straně kamery (stejně tlačítko používáte dlouhým stiskem pro její vypnutí / zapnutí). Kamera Niceboy® VEGA 4K má 5 módů, které jsou popsány níže.

### **1. MÓD - NAHRÁVÁNÍ**

Nahrávání spustíte a ukončíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

## 2. MÓD – POŘIZOVÁNÍ FOTOGRAFIÍ

Fotografii pořídíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

## 3. MÓD - SEKVENČNÍ FOCENÍ

Sérii fotografií (3 za 1,5s) pořídíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

## 4. MÓD – ČASOVAČ (SAMOSPOUŠŤ) / ČASOSBĚRNÉ FOTO

Pokud si v nastavení zapnete volbu „časoběr“, budete v tomto módu pořizovat časosběrné fotografie. Pokud je tato volba vypnutá, bude mód fungovat jako samospoušť. Interval pro časosběrné foto i pro samospoušť nastavujete v položce nastavení: „časovač“.

## 5. MÓD – PŘEHRÁVÁNÍ / NASTAVENÍ

Vyberte si příslušnou volbu: přehrávání (foto / video) či nastavení. Ve všech volbách se pohybujete pomocí tlačítka na přední straně kamery (zap./vyp.), potvrzujete tlačítkem OK (na horní straně kamery) a pro návrat zpět používáte tlačítko zpět/Wi-Fi (z boku kamery).

Jednotlivé body nastavení jsou popsány níže:

**rozišení videa:**

4K 25fps, 2,7K 30fps, 1080p 60/30fps

**videosmyčka:**

vyp./zap. (nepodporováno při 4K a 2,7K)

**označení datem:**

vypnuto/datum/datum a čas

**expozice:**

+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0

**rozišení fotografií:**

12M/8M/5M/2M

**sekvenční focení:**

3 fotografie za 1,5s

**časovač:**

2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s - pokud je následující volba

- časosběr vypnutá, nastavujete zde prodlevu pro

samospoušť, pokud je časosběr zapnutý, nastavujete

zde interval pro pořizování časosběrných fotografií

vyp./zap. (interval nastavujete v předchozí volbě - časovač)

50Hz/60Hz/Auto

**časosběr:**

**frekvence:**

**jazyk:**

volba jazyků včetně češtiny

**formát data:**

MM/DD/RR, DD/MM/RR, RR/MM/DD

**zvuková signalizace:**

volba zvuku

**přetočení displeje:**

vyp./zap.

<b>spořič obrazovky:</b>	vyp./1 min/3 min/5 min
<b>autovypnutí:</b>	vyp./1 min/3 min/5 min
<b>formátovat kartu:</b>	ne/ano
<b>vrátit kameru do továrního nastavení:</b>	ano/ne
<b>verze:</b>	informace o verzi kamery

## **RYCHLÁ VOLBA MÓDŮ:**

pro rychlou volbu módu kamery stiskněte na 3s tlačítko OK a vyberte příslušný mód.

## **PARAMETRY**

Displej:	LCD 2"
Úhel záběru:	170°
Paměť:	Micro SD (max. 32 GB, není součástí balení)
Rozlišení videonahrávky:	4K 25fps, 2,7K 30fps, Full HD 60/30fps
Max. rozlišení fotografií:	12 megapixelů (4032 x 3024)
Režimy focení:	1 snímek / časovač / časosběrné foto / sekvenční
Frekvence optického zdroje:	50 Hz / 60Hz
Výstup:	HDMI / microUSB
Výdrž baterie:	90min
Kapacita akumulátoru:	1050 mAh
Doba nabíjení:	5 hodin
Rozměry kamery:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Hmotnost:	61g (s baterií)

## **PŘIPOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WIFI**

Nejprve si do Vašeho telefonu (zdarma) stáhněte aplikaci: Ez iCam App  
Aplikaci zatím neotvírejte a následujte další postup:

1. Zmáčkněte z boku kamery dolní (WiFi) tlačítko, čímž aktivujete v kameře WiFi.
2. Otevřete nastavení ve Vašem telefonu a připojte se k WiFi síti Vaší kamery("iCam VEGA 4K", heslo: 1234567890)
3. Až se k síti připojíte, můžete již otevřít aplikaci a začít kameru ve Vašem telefonu ovládat.  
Pro vypnutí WiFi stiskněte dolní šipku na 3s.

## **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ**

### **PÁROVÁNÍ**

Dálkový ovladač není potřeba s kamerou párovat, po vložení microSD karty do kamery, s ní začne ovladač automaticky fungovat.

### **NATÁČENÍ VIDEO**

Nejprve zkontrolujte, zda je kamera v módu nahrávání.  
Pro spuštění i zastavení nahrávání zmáčkněte „video-tlačítko“.

### **POŘIZOVÁNÍ FOTOGRAFIÍ / SEKVENČNÍ FOTO / ČASOSBĚR**

Nejprve zkontrolujte, zda je kamera v jednom z příslušných módů.  
Pro pořízení fotografie, sekvenčních fotografií či časosběru, zmáčkněte „foto-tlačítko“.

### **VYPNUTÍ KAMERY**

Pro vypnutí kamery podržte pár vteřin „foto-tlačítko“.

### **VLASTNOSTI**

- dosah 30m
- voděodolné (ne vodotěsné!)

# SK

Tlačidlo OK / zapnutie  
a vypnutie nahrávania



Šošovka

Tlačidlo WiFi / tlačidlo späť

Zapnutie a vypnutie kamery / listovanie

Vstup pre microSD kartu

microHDMI (TV out)

microUSB (napájanie)



LCD displej

## **OBSAH BALENIA:**

1. Vodotesný obal (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
2. Náhradné dvierka s prieduchmi (kvôli nahrávaniu lepšieho zvuku)
3. Nabíjací kábel + nabíjačka
4. Úchyt na riadidlá
5. Úchyt na opasok + otvorený držiak (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
6. Batéria
7. Sada úchytov na pripojenie obalu a držiaku k ďalšiemu príslušenstvu
8. Dva nalepovacie úchyty (napríklad na helmu)
9. 4 popruhy na prichytenie, zdrhovadlá a kovové lanko
10. Čistiaca handrička
11. Diaľkové ovládanie

## **BATÉRIA**

Aby ste mohli vložiť alebo vybrať batériu, odtlačte na spodnej strane kamery poistku a vyberte kryt. Dobíjanie batérie je možné buď pripojením kamery pomocou microUSB konektoru k počítaču alebo k sieťovému adaptéru.

## **VÝBER MICROSD KARTY**

Odporúčame kartu značky Kingston, 32 GB, class 10 s rýchlym zápisom. MicroSD kartu do kamery vložíte z boku a "zavaknete" ju dovnútra. Von ju vyberiete "vyvaknutím".

## **ZAPNUTIE / VYPNUTIE KAMERY**

Kameru zapnete / vypnete dlhým stlačením tlačidla na prednej strane kamery.

## **PREPÍNANIE MÓDU KAMERY**

Jednotlivé módy kamery prepnete pomocou krátkeho stlačenia tlačidla na prednej strane kamery (rovnaké tlačidlo používate dlhým stlačením na vypnutie/zapnutie kamery). Kamera Niceboy VEGA 4K má 5 módov, ktoré sú popísané nižšie:

### **1. MÓD - NAHRÁVANIE**

Nahrávanie spustíte a ukončíte stlačením tlačidla "OK" na hornej strane kamery.



## 2. MÓD – FOTOGRAFOVANIE

Fotografujete stlačením tlačidla “OK” na hornej strane kamery.

## 3. MÓD – SEKVENČNÉ FOTENIE

Sériu fotografií (3 za 1,5s) urobíte stlačením tlačidla “OK” na hornej strane kamery.

## 4. MÓD – ČASOVAČ (SAMOSPÚŠŤ) / ČASOZBERNÉ FOTO

Ak si v nastavenia zapnete voľbu “časozber”, budete v tejto móde zhotovovať časozberné fotografie. Ak je táto voľba vypnutá, bude mód fungovať ako samospúšť. Interval pre časozberné foto aj pre samospúšť nastavujete v položke nastavenia: “časovač”.

## 5. MÓD – PREHRÁVANIE / NASTAVENIE

Vyberte si príslušnú voľbu : prehrávanie (foto/video) alebo nastavenie. Vo všetkých voľbách sa pohybuje pomocou tlačidla na prednej strane kamery (zap./vyp.) a potvrdzujete tlačidlom “OK” (na hornej strane kamery). Pre odchod z nastavení stlačte tlačidlo WiFi. Jednotlivé body nastavení sú popísané nižšie:

**Rozlíšenie videa:**

4K 25fps, 2,7K 30fps, 1080p 60/30fps

**Videoslučka:**

vyp./zap. (nepodporované pri 4K a 2,7K)

**Označenie dátumom:**

vypnuté/dátum/dátum a čas

**Expozícia:**

+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0

**Rozlíšenie fotografií:**

12M/8M/5M/2M

**Sekvenčné fotografovanie:**

3 fotografie za 1,5s

**Časovač:**

2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s - ak je nasledujúci voľba - časozber vypnutá, nastavujete tu oneskorenie pre samospúšť, ak je časozber zapnutý, nastavujete tu interval pre zhotovovanie časozberných fotografií.

**Časozber:**

vyp./zap. (interval nastavujete v predchádzajúcej voľbe - časovač)

**Frekvencia:**

50Hz/60Hz/Auto

**Jazyk:**

výber jazykov vrátane čestiny

**Format dátumu:**

MM/DD/RR, DD/MM/RR, RR/MM/DD

**Zvuková signalizácia:**

voľba zvuku

<b>Natočenie displeja:</b>	vyp./zap.
<b>Šetrič obrazovky:</b>	vyp./1 min/3 min/ 5min
<b>Formátovať kartu:</b>	nie/áno
<b>Vrátiť kameru do továr. nastavenia:</b>	áno/nie
<b>Verzia:</b>	informácie o verzii kamery

## RÝCHLA VOĽBA MÓDOV

Aby ste mohli rýchlo prepínať módy kamery, stlačte na 3s tlačidlo OK a vyberte príslušný mód.

## PARAMETRE

Displej:	LCD 2"
Uhol záberu:	170°
Pamäť:	microSD (max 32 GB), nie je súčasťou balenia
Rozlíšenie videonahrávky:	4K 25fps, 2,7K 30fps, Full HD 60/30fps
Max. Rozlíšenie fotografií:	12 megapixelov (4032x3024)
Režimy fotenia:	1 snímka / časovač / časozberné foto / sekvenčné
Frekvencia optického zdroja:	50Hz / 60Hz
Výstup:	HDMI / microUSB
Výdrž batérie:	90 min
Kapacita akumulátoru:	1050 mAh
Doba nabíjania:	5 hodín
Rozmery kamery:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Hmotnosť:	61g (s batériou)

## **PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WIFI**

Najprv si do Vášho zariadenia (zdarma) stiahnite aplikáciu: Ez iCam App  
Aplikáciu zatiaľ neotvárajte a nasledujte ďalšie pokyny:

1. Stlačte dolné tlačidlo na boku (WiFi tlačidlo), čím aktivujete WiFi v kamere.
2. Otvorte nastavenia vo Vašom zariadení a pripojte sa k WiFi sieti Vašej kamery ("iCam VEGA 4K", heslo: 1234567890)
3. Po pripojení k sieti otvorte aplikáciu a začnite ovládať kameru pomocou telefónu. Pre vypnutie WiFi stlačte dolnú šípku na 3s.

## **NÁVOD NA OBSLUHU DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA**

### **PÁROVANIE**

Diaľkový ovládač nie je potreba s kamerou párovať, po vložení microSD karty do kamery, s ňou začne ovládač automaticky fungovať.

### **NATÁČANIE VIDEOA**

Najprv skontrolujte, či je kamera v móde nahrávania.

Na spustenie aj zastavenie nahrávania stlačte „video-tlačidlo“

### **ZÍSKAVANIE FOTOGRAFIÍ / SEKVENČNE FOTO / ČASOZBER**

Najprv skontrolujte, či je kamera v jednom z príslušných módov.

Na vytvorenie fotografie, sekvenčných fotografií či časozberu, stlačte "foto-tlačidlo".

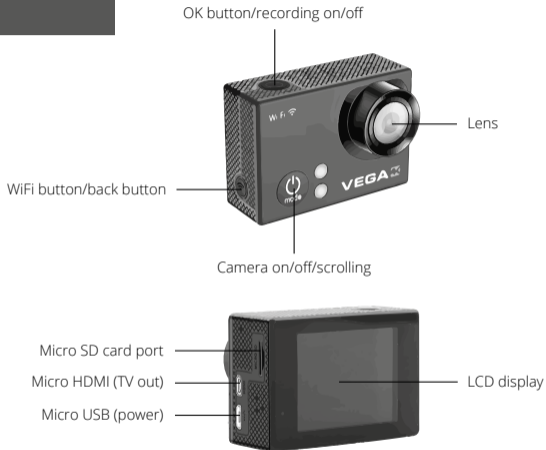
### **VYPNUTIE KAMERY**

Aby ste vypli kameru, podržte niekoľko sekúnd „foto-tlačidlo“.

### **VLASTNOSTI**

- dosah 30m
- vodeodolné (nie vodotesné!)

EN



## PACKAGE CONTENTS

1. Waterproof package (attachable to other accessories)
2. Spare door with vents (for better sound recording)
3. Charging cable + battery charger
4. Handlebar clamp
5. Belt clamp + open holder (attachable to other accessories)
6. Battery
7. Set of clamps for attaching the package and holder to other accessories
8. Two sticker mounts (such as onto helmet)
9. 4 attachment harnesses, zippers, and wire strand
10. Cleaning cloth
11. Remote control

## HOW TO SELECT A MICRO SD CARD

Our recommendation is the Kingston brand product, 32 GB, Class 10 with rapid write operation. The Micro SD card should be inserted into/removed from camera by “snapping it in/out”.

## BATTERY

For inserting/removing the battery push off the safety tab on the camera bottom and remove the cover. The battery can be recharged either by connecting the camera to computer, using the micro USB connector, or to the AC power adapter.

## TURNING THE CAMERA ON/OFF

Long press the button on the camera front side to turn it on/off.

## SWITCHING THE CAMERA MODES

Individual modes of the camera can be switched over by pressing shortly the button on the camera front side (the same button is used to switch the camera on/off when long-pressed). The Niceboy® VEGA 4K has 5 modes; see the description below.

### MODE 1 - RECORDING

Press the OK button on the camera topside to activate/deactivate recording.

## MODE 2 – TAKING PICTURES

Press the OK button on the camera topside to take a picture.

## MODE 3 – SEQUENTIAL PHOTOGRAPHY

Press the OK button on the camera topside to take a series of pictures (3 of them in 1.5 seconds)

## MODE 4 – TIMER (SELF-TIMER) / TIME-COLLECTION PHOTO

The time-collection photographs can be taken when the “time-collection” option has been pre-selected in the settings. The same mode will work as self-timer with the above option off. Timing for the time-collection photo can be selected within the “timer” item.

## MODE 5 – PLAYBACK / SETTING

Select the relevant option: (photo/video) playback or setting. You can scroll through all the options with the (on/off) button on the camera front side, confirm each time with the OK button (on the camera topside). Used the Back/Wi-Fi button (on the camera side) for a skip back. For the individual setting points see below:

<b>Video resolution:</b>	4K 25fps, 2.7K 30fps, 1,080p 60/30fps
<b>Video loop:</b>	off/on (unsupported at 4K and 2.7K)
<b>Dating:</b>	off/date/date & time
<b>Exposure:</b>	+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0
<b>Photo resolution:</b>	12M/8M/5M/2M
<b>Sequential photography:</b>	3 pictures in 1.5 seconds
<b>Timer:</b>	2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s – when the following option – time-collection – is off, self-timer delay can be set here, when the following option – time-collection – is on, span of time for taking the time-collection pictures can be set here
<b>Time-collection:</b>	off/on (the time span is set within the previous option - timer)
<b>Frequency:</b>	50Hz/60Hz/Auto
<b>Language:</b>	selection of languages, including English
<b>Date format:</b>	MM/DD/YY, DD/MM/YY, YY/MM/DD
<b>Acoustic signaling:</b>	selection of sound

<b>Display rewind:</b>	off/on
<b>Screen saver:</b>	off/1 min/3 min/5 min
<b>Auto power off:</b>	off/1 min/3 min/5 min
<b>Format the card:</b>	no/yes
<b>Back to camera factory setting:</b>	yes/no
<b>Version:</b>	identification of the camera version

## QUICK SELECTION OF MODES

For quick selection from among the modes press the OK buttons for 3 seconds and select the mode.

## PARAMETERS

Display screen:	LCD 2"
Angle of view:	170°
Memory:	Micro SD (32 GB max., not included in the package)
Video record resolution:	4K 25fps, 2.7K 30fps, Full HD 60/30fps
Photograph resolution maximum:	12 megapixels (4032 x 3024)
Picture-taking mode:	1 frame / timer / time-collection photo / sequential
Optical source frequency:	50 Hz / 60Hz
Output:	HDMI / micro USB
Battery life:	90 minutes
Rechargeable battery capacity:	1,050 mAh
Charging time:	5 hours
Camera dimensions:	5.9 x 4.1 x 2.1 cm
Weight:	61g (incl. the battery)

## CONNECTING THE CAMERA TO PHONE VIA WIFI

First (free) download the Ez iCam App application into your phone, not opening it yet. Further steps are as follows:

1. Press the lower button (WiFi) on the camera side to activate WiFi in the device.
2. Open the settings on your phone and make connection to your camera's WiFi network ("iCam VEGA 4K", password: 1234567890)
3. Once connected already, you may open the application and start operating the camera via your phone. Press the below arrow for 3 seconds to deactivate WiFi.

## REMOTE CONTROL

### PAIRING

There is no need to pair the remote control unit to camera as the control will automatically start working with the camera as soon as the micro SD card is inserted in the camera.

### VIDEO SHOOTING

First check that the camera is in the Record Mode.

Press the "video-button" to start up/stop recording.

### TAKING PHOTOGRAPHS / SEQUENTIAL PHOTO / TIME-COLLECTION

First check that the camera is in one of the relevant modes.

Press the "photo-button" to take a photograph, sequential photographs or time-selection.

### TURNING THE CAMERA OFF

Press and hold for a few seconds the "photo-button" to turn the camera off.

### PROPERTY

- Reach 30m
- Water-resistant (not waterproof!)



Taste OK / Starten und  
Stoppen der Aufnahme



Linse

Taste Wi-Fi / Taste zurück

Ein- und Ausschalten der Kamera / Blättern



Port für die microSD-Karte

Micro HDMI (TV out)

Micro USB (Laden)

LCD Display

## **INHALT DER PACKUNG**

1. wasserdichte Hülle (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
2. Ersatztür mit Durchgängen (zur besseren Tonaufnahme)
3. Ladekabel und Ladegerät
4. Verankerung für den Lenker
5. Gürtelhalter + offener Halter (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
6. Batterie
7. Halterungsset zur Verbindung der Hülle und des Halters mit weiterem Zubehör
8. zwei Klebehalterungen (zum Beispiel für den Helm)
9. 4 Streifen zum Anheften, Zipper und Metallschnur
10. Reinigungstuch
11. Fernbedienung

## **AUSWAHL DER MICROSD-KARTE**

Wir empfehlen eine Karte der Marke Kingston, 32 GB, Class 10 mit schneller Aufzeichnung. Die microSD-Karte von der Seite durch Ein- und Aufklicken in die Kamera einlegen und herausnehmen.

## **BATTERIE**

Für das Einlegen oder Herausnehmen der Batterie an der Unterseite der Kamera die Sicherung wegdrücken und die Abdeckung abnehmen. Die Batterie kann entweder durch Anschluss der Kamera mittels des Micro USB-Kabels am Computer oder mit dem Netzadapter geladen werden.

## **EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN DER KAMERA**

Die Kamera durch langes Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera ein- / ausschalten.

## **UMSCHALTEN DES MODUS DER KAMERA**

Die einzelnen Modi der Kamera werden durch kurzes Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera umgestellt (die gleiche Taste wird bei langem Drücken für das Aus- und Einschalten benutzt). Die Kamera Niceboy® VEGA 4K hat 5 Modi, die unten beschrieben sind.

## 1. MODUS – VIDEOS AUFNEHMEN

Die Videoaufzeichnung starten und beenden Sie durch Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera.

## 2. MODUS – FOTOS MACHEN

Fotos werden durch Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera gemacht.

## 3. MODUS – FOTOSERIE MACHEN

Eine Fotoserie (3 in 1,5 s) wird durch Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera gemacht

## 4. MODUS – TIMER (SELBSTAUSLÖSER) / ZEITRAFFERFOTO

Wenn Sie in den Einstellungen die Wahl „Zeitraffer“ treffen, werden Sie in diesem Modus Zeitrafferfotos anfertigen. Wenn diese Wahl ausgeschaltet ist, wird der Modus als Selbstauslöser funktionieren. Das Intervall für das Zeitrafferfoto und für den Selbstauslöser stellen Sie in den Einstellungen unter: „Timer“ ein.

## 5. MODUS – ABSPIELEN / EINSTELLUNGEN

Treffen Sie die entsprechende Auswahl: Abspielen (Foto / Video) oder Einstellungen. Mit Hilfe der Taste auf der Vorderseite der Kamera (Ein- / Ausschalten) bewegen Sie sich durch die jeweilige Auswahl. Das Bestätigen erfolgt durch die Taste OK (auf der Oberseite der Kamera), und für die Rückkehr verwenden Sie die Taste zurück / Wi-Fi (an der Seite der Kamera). Die einzelnen Punkte der Einstellung sind unten beschrieben:

**Videoauflösung:**

4K 25 fps, 2,7 K 30 fps, 1080 p 60 / 30 fps

**Videoschleife:**

ein / aus (nicht unterstützt bei 4 K und 2,7 K)

**Bezeichnung mit Datum:**

aus / Datum / Datum und Zeit

**Belichtung:**

+2.0 / +1.7 / +1.3 / +1.0 / +0.7 / +0.3 / 0

**Fotoauflösung:**

12 M / 8 M / 5 M / 2 M

**Fotoserie:**

3 Fotos in 1,5 s

**Timer:**

2 s / 3 s / 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 60 s – wenn die anschließende Wahl – Zeitraffer – ausgeschaltet ist, stellen Sie hier die Verzögerung für den Selbstauslöser ein; wenn der Zeitraffer eingeschaltet ist, stellen Sie hier das Intervall für die Zeitrafferfotos ein

**Zeitraffer (Timelapse):****Frequenz:****Sprache:****Datenformat:****Akustische Signale:****Umdrehen des Displays:****Bildschirmschoner:****Automatisches Ausschalten:****Karte formatieren:****Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen:****Version:**

aus / ein (das Intervall stellen Sie in der vorhergehenden Wahl – Timer – ein)

50 Hz / 60 Hz / Auto

Sprachwahl, einschl. Deutsch

MM / TT / JJ, TT / MM / JJ, JJ / MM / TT

Wahl des Tons

aus / ein

aus / 1 min / 3 min / 5 min

aus / 1 min / 3 min / 5 min

nein / ja

ja / nein

Informationen über die Version der Kamera

**SCHNELLE WAHL DER MODI**

Für die Schnellwahl des Kameramodus drücken Sie für 3 s die Taste OK und wählen den entsprechenden Modus aus.

**PARAMETER**

Display:	LCD 2"
Winkel:	170 °
Speicher:	Micro SD (max. 32 GB, nicht Bestandteil der Packung)
Auflösung der Videoaufnahme:	4K 25 fps, 2,7K 30 fps, Full HD 60 / 30 fps
Max. Auflösung der Fotos:	12 Megapixel (4032 x 3024)
Fotomodi:	1 Aufnahme / Timer / Zeitrafferfoto / Fotoserie
Frequenz der optischen Quelle:	50 Hz / 60Hz
Output:	HDMI / Micro USB
Laufzeit der Batterie:	90 min
Kapazität des Akkumulators:	1050 mAh
Ladedauer:	5 Stunden
Maße der Kamera:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Gewicht:	61 g (mit Batterie)

## **ANSCHLUSS DER KAMERA ANS SMARTPHONE MITTELS WI-FI**

Zuerst die folgende kostenlose App in Ihr Smartphone downloaden: Ez iCam App  
Die App vorerst nicht öffnen und wie folgt vorgehen:

1. An der Seite der Kamera die untere Taste (Wi-Fi) drücken, wodurch das Wi-Fi der Kamera aktiviert wird.
2. Die Einstellungen in Ihrem Smartphone öffnen und das Smartphone mit dem Wi-Fi-Netz Ihrer Kamera verbinden ("iCam VEGA 4K", Kennwort: 1234567890).
3. Wenn die Verbindung hergestellt ist, die App öffnen und anfangen, die Kamera über das Smartphone zu steuern. Zum Ausschalten des Wi-Fi für 3 s den unteren Pfeil drücken.

## **FERNBEDIENUNG:**

### **PAIRING**

Die Fernbedienung muss nicht mit der Kamera gepaart werden. Nach dem Einlegen der microSD-Karte in die Kamera beginnt die Bedienung für die Kamera automatisch zu funktionieren.

### **VIDEOAUFNAHME**

Zuerst kontrollieren, ob die Kamera im Aufnahmemodus ist.

Für das Starten und Beenden der Videoaufnahme die „Video-Taste“ drücken.

### **FOTOS / FOTOSERIE / ZEITRAFFER**

Zuerst kontrollieren, ob die Kamera in einem der entsprechenden Modi ist.

Um ein Foto, eine Fotoserie oder ein Zeitrafferfoto zu machen, drücken Sie die „Foto-Taste“.

### **AUSSCHALTEN DER KAMERA**

Zum Ausschalten der Kamera die „Foto-Taste“ einige Sekunden gedrückt halten.

### **EIGENSCHAFTEN**

- Reichweite 30 m
- wasserbeständig (nicht wasserdicht!)

OK / feljátszás bekapcsolása  
és kikapcsolása nyomógombja



a kamera bekapcsolása és kikapcsolása / böngészés



## **A CSOMAGOLÁS TARTALMA**

1. vízhatlan borító (további felszereléshez kapcsolható)
2. csere ajtó nyílásokkal (a jobb hang feljátszása érdekében)
3. töltő kábel
4. fogantyú a kormányra
5. fogantyú övre + nyitott tartó (további felszereléshez kapcsolható)
6. elem
7. fogantyúk készlete a borítónak és a tartónak további felszerelésekhez történő kapcsolásához
8. két ragasztható fogantyú (például a bukósisakra)
9. 4 pánt rögzítéshez, cipzár és fém huzal
10. tisztító rongy darab
11. távirányító

## **MIKROSD KÁRTYA VÁLASZTÁSA**

Válasszon márkás nagy sebességű microSD kártyát (ideálisan class 10) és felhasználása előtt formattálja meg a számítógépből. A microSD kártyát a kamerába ennek oldalán helyezze be és vegye ki „bekattintással” és „kikattintással”.

## **ELEM**

Az elem behelyezéséhez és kiemeléséhez a kamera alján tolja el a biztosítékot és vegye le a borítót. Az elemet tölteni a kamerának a mikroUSB csatlakozó segítségével a számítógéphez vagy hálózati adapterhez való csatlakoztatásával lehet.

## **A KAMERA BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA**

A kamerát a kamera elején lévő gomb hosszú nyomásával kapcsolja be /kapcsolja ki.

## **A KAMERA MÓDJÁNAK ÁTKAPCSOLÁSA**

A kamera egyes üzemmódjait a kamera elején lévő nyomógomb rövid megnyomásával lehet átkapcsolni (ugyanazt a nyomógombot használják, hosszú lenyomással a kikapcsolásra / bekapcsolásra is). A Niceboy® VEGA 4K kamerának 5 üzemmódja van, ezek lentebb vannak leírva.

## 1. MÓD - FELJÁTSZÁS

A feljátszást a kamera tetején az „OK” gomb nyomásával indítja és fejezi be.

## 2. MÓD - FÉNYKÉP KÉSZÍTÉSE

A fényképeket a kamera tetején az „OK” gomb nyomásával készíti el.

## 3. MÓD - SOROZATFELVÉTELEK KÉSZÍTÉSE

A fényképek sorozatát (1,5 s alatt 3) a kamera tetején az „OK” gomb megnyomásával készíti el.

## 4. MÓD - IDŐZÍTÉS (ÖNKIOLDÓ) / TIME-LAPSE FÉNYKÉP

Amennyiben a beállításban az „időgyűjtés” lehetőséget választja, ebben az üzemmódban időgyűjtő fényképeket fog készíteni. Amennyiben ez ki van kapcsolva, az üzemmód mint önkiodó fog működni. Az időgyűjtő fénykép és az önkiodó intervalluma a beállításokban az „időzítés” tétel alatt állítható be.

## 5. MÓD - LEJÁTSZÁS / BEÁLLÍTÁS

Válassza ki a megfelelő lehetőséget: lejátszás (foto / videó) vagy beállítás. Minden választásnál a kamera elején lévő nyomógombok (bekapcs./kikapcs) segítségével mozogjanak és az OK nyomógombbal (a kamera felső részén) hagyjanak jóvá. A beállításból való kilépéshez nyomja meg a Wi-Fi nyomógombot. A beállítás egyes pontjai az alábbiakban vannak leírva:

**videó felbontása:**

4 K 25fps, 2,7 K 30fps, 1080p 60/30fps

**videófelvétel:**

kikapcs. / bekapcs. (nem árulják a 4 K és 2,7 K)

**jelölés dátummal:**

kikapcsolva / dátum / dátum és óra

**expozíció:**

+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0

**a fényképek felbontása:**

12M/8M/5M/2M

**sorozatfelvétel készítése:**

3 fénykép 1,5s alatt

**időzítés:**

2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s - amennyiben a következő

választás - time-lapse kikapcsolva, itt az önindítás

késletetése van beállítva, amennyiben az időgyűjtő be van

kapcsolva, itt az időgyűjtő fényképek felvétele van beállítva

kikapcs./bekapcs. (az intervallum az előző helyen - időzítés -

kell beállítani

**időgyűjtés:**



<b>frekvencia:</b>	50Hz/60Hz/Auto
<b>nyelv:</b>	a nyelv kiválasztása
<b>adat formátum:</b>	MM/DD/RR, DD/MM/RR, RR/MM/DD
<b>hangjelzés:</b>	a hang kiválasztása
<b>kijelző átjatszása:</b>	kikapcs. / bekapcs.
<b>képernyővédő:</b>	kikapcs./1 perc / 3 perc / 5 perc
<b>automatikus kikapcs.:</b>	kikapcs./1 perc / 3 perc / 5 perc
<b>kártyát formattálni:</b>	nem / igen
<b>a kamerában visszaállítani a gyári beállítást:</b>	igen / nem
<b>verzió:</b>	a kamera verziójára vonatkozó adatok

## MÓDOK GYORS VÁLASZTÁSA

a kamera működési módjának kiválasztásához 3 másodpercig nyomja az OK nyomógombot és válassza ki a megfelelő módot.

## PARAMÉTEREK

Kijelző:	LCD 2"
A felvétel szöge:	170 °
Memória:	Micro SD (max. 32 GB, nem része a csomagolásnak)
Videó felvétel felbontása :	4K 25fps, 2,7K 30fps, Full HD 60/30fps
A fényképek max. felbontása:	12 megapixelek (4032 x 3024)
Fényképezés üzemmód:	1 kép / időzítés / időgyűjtő fénykép / szekvencia
Optikai forrás frekvenciája:	50 Hz / 60Hz
kimenetek:	HDMI / Micro USB
Az elem élettartama:	90 perc
Az akkumulátor teljesítménye:	1050 mAh
A töltés időtartama:	5 óra
A kamera méretei:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Súly:	61 g (elemmel)

## **A KAMERA CSATLAKOZTATÁSA TELEFONHOZ WIFIN KERESZTÜL**

Először is a telefonjába (ingyenesen) töltsse le a az alábbi alkalmazást: Ez iCam App Az alkalmazást egyenlőre ne nyissa meg és kövesse az alábbi lépéseket:

1. A kamera oldalán nyomja meg az alsó (WiFi) nyomógombot, amivel a kamerában aktiválja a WiFi-t.
2. A telefonjában nyissa meg a beállítást és csatlakozzon a kamera WiFi
3. Ha csatlakozik a hálózatra, már megnyithatja az alkalmazást és a kamerát a telefonján keresztül vezérelheti. A WiFi kikapcsolásához az alsó nyilat nyomja meg 3 másodpercre.

## **TÁVIRÁNYÍTÓ**

### **VIDEÓ FELJÁTSZÁSA**

Először ellenőrizze le, hogy a kamera a feljátszás módban van. A feljátszás elindításához és leállításához nyomja meg a „video-nyomógombot” .

### **FÉNYKÉPEK KÉSZÍTÉSE / SZOROZAT FÉNYKÉP / TIME-LAPSE**

Először ellenőrizze le, hogy a kamera a megfelelő módok egyikében van. A fénykép, sorozat-fénykép vagy time-lapse készítéséhez nyomja meg a „foto-nyomógombot”.

### **A KAMERA KIKAPCSOLÁSA**

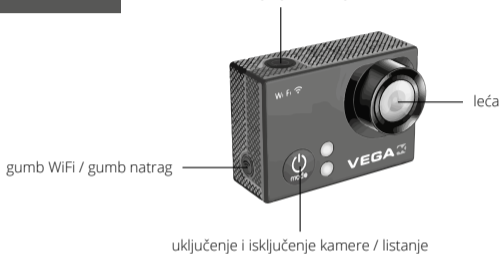
A kamera kikapcsolásához pár pillanatig tartsa meg a „foto-nyomógombot”.

### **TULAJDONSÁGOK**

- hatótávolság 30m

# HR

gumb OK / pokretanje  
i zaustavljanje snimanja



utor za microSD karticu

micro HDMI (TV out)

micro USB (napajenje)



## SADRŽAJ PAKIRANJA

1. vodonepropusno kućište (povezivo s drugom opremom)
2. rezervni poklopac s otvorima (radi snimanja boljeg zvuka)
3. kabel za punjenje + punjač
4. držač za bicikl
5. držač za pojas + otvoreni držač (za spajanje s drugom opremom)
6. baterija
7. set nosača za pričvršćenje kućišta i držača uz drugu opremu
8. dva samoljepljiva nosača (primjerice za kacigu)
9. 4 remena za pričvršćenje, zavoji i metalno uže
10. krpica za čišćenje
11. daljinski upravljač

## ODABIR MICROSD KARTICE

Preporučujemo karticu marke Kingston, 32 GB, class 10 s brzim zapisom. MicroSD kartica se u kameru stavlja i vadi s bočne strane guranjem u uređaj dok „ne škljocne“.

## BATERIJA

Za umetanje ili vađenje baterije pomjerite osiguračna donjoj strani kamere i skinite poklopac. Baterija se može puniti povezivanjem kamere putem microUSB priključka s računalom ili s punjačem.

## UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE KAMERE

Kamera se uključuje/isključuje dugim pritiskom gumba na prednjoj strani kamere.

## PROMJENA NAČINA RADA KAMERE

Pojedini načini rada kamere se biraju kratkim pritiskom gumba na prednjoj strani kamere (isti gumb se koristi dugim pritiskom za isključenje#/uključenje). Kamera Niceboy® VEGA 4K ima 5 načina rada, koji su dalje opisani.

### 1. MODUS – VIDEOZAPIS

Snimanje videozapisa se pokreće i završava pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

## 2. MODUS – FOTOGRAFIRANJE

Fotografija se kreira pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

## 3. MODUS – NIZ FOTOGRAFIJA

Niz fotografija (3 za 1,5s) se kreira pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

## 4. MODUS – TAJMER (SAMOOKIDAČ) / PERIODIČNO FOTOGRAFIRANJE

Ako u postavkama uključite opciju „periodično fotografiranje“ (time lapse), u ovom načinu rada će se periodično snimati fotografije. Ako je ista opcija isključena, ovaj modus će raditi kao samookidač. Interval za periodično fotografiranje i samookidač podešava se u stavci: „tajmer“.

## 5. MODUS – REPRODUKCIJA / POSTAVKE

Odaberite odgovarajuću mogućnost: reprodukcija (foto / video) ili postavke. Između mogućnosti se prelazi pomoću gumba na prednjoj strani kamere (uklj./isklj.), odabir se potvrđuje gumbom OK (na gornjoj strani kamere), a za povrat pritisnite gumb natrag/Wi-Fi (na bočnoj strani kamere). Pojedine točke podešavanja opisane su dalje:

**rezolucija videozapisa:**  
**kontinuirani videozapis:**  
**vremenska oznaka:**  
**ekspozicija:**  
**rezolucija fotografija:**  
**niz fotografija:**  
**tajmer:**

4K 25fps, 2,7K 30fps, 1080p 60/30fps  
 isklj./uklj. (nije podržano na 4K i 2,7K)  
 isključeno/datum/datum i vrijeme  
 +2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0  
 12M/8M/5M/2M  
 3 fotografije za 1,5s  
 2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s – ako je naredna opcija  
 (periodično fotografiranje) isključena, ovdje se  
 podešava zakašnjenje samookidača, a ako je  
 periodično fotografiranje uključeno, tu se podešava  
 period između automatskog kreiranja pojedinih  
 fotografija  
 isklj./uklj. (interval se podešava u prethodnoj postavci - tajmer)  
 50Hz/60Hz/Auto  
 odabir jezika

**periodično fotografiranje:**  
**frekvencija:**  
**jezik:**

**format datuma:**  
**zvučna signalizacija:**  
**okretanje displeja:**  
**čuvar zaslona:**  
**autom. isključenje:**  
**formatiraj karticu:**  
**obnova tvorničkih postavki kamere:**  
**verzija:**

MM/DD/GG, DD/MM/GG, GG/MM/DD  
 odabir zvuka  
 isklj./uklj.  
 isklj./1 min/3 min/5 min  
 isklj./1 min/3 min/5 min  
 ne/da  
 da/ne  
 informacije o verziji kamere

## **BRZI ODABIR NAČINA RADA:**

za brzi odabir načina rada kamere pritisnite na 3s gumb OK i odaberite odgovarajući modus.

## **PARAMETRI**

Displej:	LCD 2"
Kut snimanja:	170°
Memorija:	Micro SD (maks. 32 GB, nije sastavni dio pakiranja)
Rezolucija videozapisa:	4K 25fps, 2,7K 30fps, Full HD 60/30fps
Maks. rezolucija fotografija:	12 megapiksela (4032 x 3024)
Načini fotografiranja:	1 slika / tajmer / periodično fotografiranje / niz fotografija
Frekvencija optičkog izvora:	50 Hz / 60Hz
Izlaz:	HDMI / microUSB
Vrijeme rada baterije:	90 min
Kapacitet baterije:	1050 mAh
Vrijeme punjenja:	5 sati
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Težina:	61g (s baterijom)

## **POVEZIVANJE KAMERE S TELEFONOM PUTEM WIFI VEZE**

Najprije u svoj telefon (besplatno) preuzmite aplikaciju: Ez iCam App  
Aplikaciju za sada ne otvarajte i postupajte na sljedeći način:

1. Na bočnoj strani kamere pritisnite donji (WiFi) gumb, čime će se u kameri aktivirati WiFi
2. Otvorite postavke u svom telefonu i povežite se s WiFi mrežom svoje kamere ("iCam VEGA 4K", lozinka: 1234567890)
3. Kada se povežete na mrežu, možete pokrenuti aplikaciju i početi rukovati kamerom putem telefona. Za isključenje WiFi-ja pritisnite i držite 3s donju strelicu.

## **DALJINSKI UPRAVLJAČ:**

### **UPARIVANJE**

Daljinski upravljač nije potrebno uparivati s kamerom, pošto će s istom automatski početi surađivati nakon ubacivanja microSD kartice u kameru

### **SNIMANJE VIDEOA**

Prvo provjerite je li kamera u modusu snimanja.

Za pokretanje i zaustavljanje snimanja pritisnite „video-gumb“.

### **FOTOGRAFIRANJE / NIZ FOTOGRAFIJA / PERIODIČNO FOTOGRAFIRANJE**

Prvo provjerite je li kamera u jednom od odgovarajućih načina rada.

Za kreiranje fotografije, niza fotografija ili periodično fotografiranje, pritisnite „foto-gumb“.

### **ISKLJUČENJE KAMERE**

Za isključenje kamere držite nekoliko sekundi „foto-gumb“.

### **KARAKTERISTIKE**

- do met 30m
- vodootporan (nije vodonepropustan!)

PL





## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

1. opakowanie wodoszczelne (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
2. zapasowe drzewiczki z porami (dla lepszego dźwięku nagrań)
3. kabel ładujący + ładowarka
4. zaczep na kierownicę roweru
5. zaczep na pasek + otwarty uchwyt (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
6. bateria
7. zestaw zaczepów do łączenia opakowania i uchwytu z innymi akcesoriami
8. dwa zaczepy naklejane (na przykład na kask)
9. 4 pasy mocujące, zamki błyskawiczne i linka metalowa
10. ściereczka do czyszczenia
11. pilot zdalnego sterowania

## WYBÓR KARTY MICRO SD

Wybierz kartę micro SD dobrej marki z szybkim zapisem (optymalnie klasy 10), a przed użyciem sformatuj ją w komputerze. Kartę micro SD wkłada się do kamery i wyjmuje z niej na boku poprzez „zatrzęsnięcie” i „wyzwolenie”.

## BATERIA

Aby włożyć czy wyjąć baterię, zwolnij blokadę na spodzie kamery i wyjmij przykrywkę. Ładowanie baterii jest możliwe poprzez podłączenie kamery za pomocą gniazda micro USB albo do komputera, albo do adaptera sieciowego.

## WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE KAMERY

Kamerę włącza się/wyłącza długim naciśnięciem przycisku na przodzie kamery.

## PRZEŁĄCZANIE TRYBÓW KAMERY

Poszczególne tryby kamery przełącza się za pomocą krótkiego naciśnięcia przycisku na przodzie kamery (tego samego przycisku, którego używa się do włączenia / wyłączenia kamery jego długim naciśnięciem). Kamera Niceboy® VEGA 4K posiada 5 opisanych poniżej trybów.

### 1. TRYB - NAGRYWANIE

Nagrywanie uruchamia się i przerywa naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

## 2. TRYB - ROBIENIE ZDJĘĆ

Zdjęcie zrobi się naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

## 3. TRYB - SEKWENCJA ZDJĘĆ

Serię zdjęć (3 w ciągu 1,5s) zrobi się naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

## 4. TRYB - MINUTNIK (SAMOWYZWALACZ) / ZDJĘCIA POKLATKOWE

Po włączeniu w ustawieniach opcji „poklatkowe” można w tym trybie robić zdjęcia poklatkowe. Przy wyłączonej opcji tryb działa jako samowyzwalacz. Odstęp czasowy do zdjęć poklatkowych i samowyzwalacza ustawia się w pozycji ustawień: „minutnik”.

## 5. TRYB - ODTWARZANIE / USTAWIENIA

Wybierz interesującą Cię opcję: odtwarzanie (zdjęcia/filmy) lub ustawienia. Do poruszania się pomiędzy opcjami służy przycisk na przodzie kamery (wł./wył.), a do potwierdzania opcji przycisk OK (na górze kamery). Aby wyjść z ustawień, naciśnij przycisk Wi-Fi. Poszczególne punkty ustawień opisane są niżej:

**rozdzielczość filmu:**

**pętla video:**

**umieszczenie daty:**

**ekspozycja:**

**rozdzielczość zdjęć:**

**sekwencja zdjęć:**

**minutnik:**

4K 25 fps, 2,7K 30 fps, 1080p 60/30 fps  
 wł./wł. (nie obsługiwane przy 4K i 2,7K)  
 wyłączone/data/data i godzina  
 +2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0  
 12M/8M/5M/2M  
 3 zdjęcia w 1,5S  
 2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s - gdy następną wybraną opcją są zdjęcia poklatkowe wyłączone – tu ustawia się zwłokę dla samowyzwalacza w przypadku zdjęć poklatkowych włączone – tu ustawia się odstęp czasowy zdjęć poklatkowych wł./wł. (odstęp czasowy ustawia się w poprzedniej opcji - minutnik)  
 50Hz/60Hz/Auto  
 wybór języka

**zdjęcia poklatkowe:**

**częstotliwość:**

**język:**

**format daty:**  
**sygnalizacja akustyczna:**  
**obracanie ekranu:**  
**wygaszacz ekranu:**  
**automatyczne wyłączenie:**  
**formatowanie karty:**  
**przywrócenie ustawień fabrycznych kamery:**  
**wersja:**

MM/DD/RR, DD/MM/RR, RR/MM/DD  
 wybór dźwięku  
 wył./wł.  
 wył./1 min/3 min/5 min  
 wył./1 min/3 min/5 min  
 nie/tak  
 tak/nie  
 informacja o wersji kamery

## **SZYBKI WYBÓR TRYBÓW:**

w celu szybkiego wyboru trybu kamery naciśnij i przytrzymaj przez 3s przycisk OK i następnie wybierz interesujący Cię tryb.

## **PARAMETRY**

Ekran:	LCD 2"
Kąt widzenia:	170°
Pamięć:	Micro SD (maks. 32 GB, nie wchodzi w skład kompletu)
Rozdzielczość filmu:	4K 25 fps, 2,7K 30 fps, Full HD 60/30 fps
Maks. rozdzielczość zdjęć:	12 megapikseli (4032 x 3024)
Tryby robienia zdjęć:	1 zdjęcie / minutnik / zdjęcia poklatkowe / sekwencja
Częstotliwość źródła optycznego:	50 Hz / 60 Hz
Wyjście:	HDMI / micro USB
Czas pracy baterii:	90 min
Pojemność akumulatora:	1050 mAh
Czas ładowania:	5 godzin
Wymiary kamery:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Masa:	61 g (z baterią)

## **POVEZIVANJE KAMERE S TELEFONOM PUTEM WIFI VEZE**

Najprije u svoj telefon (besplatno) preuzmite aplikaciju: Ez iCam App  
Aplikaciju za sada ne otvarajte i postupajte na sljedeći način:

1. Na bočnoj strani kamere pritisnite donji (WiFi) gumb, čime će se u kameri aktivirati WiFi
2. Otvorite postavke u svom telefonu i povežite se s WiFi mrežom svoje kamere ("iCam VEGA 4K", lozinka: 1234567890)
3. Kada se povežete na mrežu, možete pokrenuti aplikaciju i početi rukovati kamerom putem telefona. Za isključenje WiFi-ja pritisnite i držite 3s donju strelicu.

## **DALJINSKI UPRAVLJAČ:**

### **UPARIVANJE**

Daljinski upravljač nije potrebno uparivati s kamerom, pošto će s istom automatski početi surađivati nakon ubacivanja microSD kartice u kameru

### **SNIMANJE VIDEOA**

Prvo provjerite je li kamera u modusu snimanja.

Za pokretanje i zaustavljanje snimanja pritisnite „video-gumb“.

### **FOTOGRAFIRANJE / NIZ FOTOGRAFIJA / PERIODIČNO FOTOGRAFIRANJE**

Prvo provjerite je li kamera u jednom od odgovarajućih načina rada.

Za kreiranje fotografije, niza fotografija ili periodično fotografiranje, pritisnite „foto-gumb“.

### **ISKLJUČENJE KAMERE**

Za isključenje kamere držite nekoliko sekundi „foto-gumb“.

### **KARAKTERISTIKE**

- do met 30m
- vodootporan (nije vodonepropustan!)

# SL



## VSEBINA DOBAVE

1. vodotesno ohišje (ki ga je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
2. nadomestna vratca z odprtinami (za boljše zvočne posnetke)
3. napajalni kabel + polnilnik
4. pritrditev na krmilo
5. pritrditev na pas + odprta sponka (ki jo je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
6. baterije
7. set pritrdilnih elementov za priključitev ohišja in sponke k ostali pripadajoči opremi
8. dva lepilna pritrdilna elementa (na primer za na čelado)
9. 4 trakovi za pritrditev, zatega in kovinska žica
10. čistilna krpica
11. daljinski upravljalnik

## IZBIRA KARTICE MICROSD

Priporočamo kartico znamke Kingston, 32 GB, class 10, s hitrim zapisom. Kartico MikroSD boste v kamero vlagali oz. odstranjevali tako, da v obeh primerih »šklocne«.

## BATERIJA

Za vlaganje oz. odstranjevanje baterije premaknite varovalko na spodnji strani kamere in nato snemite pokrov. Napajanje baterije je možno bodisi s priključitvijo kamere s pomočjo mikroUSB konektorja na računalnik oziroma na omrežni adapter.

## VKLOP/IZKLOP KAMERA

Kamero boste vklopili/izklopili z dolgim stiskom tipke, ki je na sprednji strani kamere.

## PREKLOP REŽIMA KAMERE

Posamezne režime kamere boste preklapljali s kratkim stiskom tipke na sprednji strani kamere (z dolgim stiskom pa boste isto tipko uporabljali za njen vklop/izklop). Kamera Nice-boy® VEGA 4K ima 5 režimov, ki so opisani nižje.

### 1. REŽIM - SNEMANJE

Snemanje boste vklopili in izklopili s stiskom tipke OK na zgornji strani kamere.

## 2. REŽIM – SNEMANJE FOTOGRAFIJ

Fotografijo boste posneli s stiskom tipke OK na zgornji strani kamere.

## 3. REŽIM – SNEMANJE V SEKVENCAH

Serijo fotografij (3 v 1,5s) boste posneli s stiskom tipke OK na zgornji strani kamere.

## 4. REŽIM – Z NASTAVITVIJO ČASA (SAMOSPROŽILEC) / NIZ ZAPOREDNIH FOTOGRAFIJ

Če boste v nastavitvah izbrali možnost »časovna vrsta«, boste v tem režimu napravili niz zaporednih fotografij. Če pa je ta možnost izklopljena, bo režim deloval kot samosprožilec. Interval za snemanje v časovni vrsti oziroma za samosprožilec lahko izberete kot možnost: „nastavitev časa“.

## 5. REŽIM – PREDVAJANJE / NASTAVITEV

Izberite zahtevano možnost: predvajanje (foto/video) oziroma nastavitev. Med možnostmi ponudbe se lahko premikate s pomočjo tipke na sprednji strani kamere (vklop/izklop), jih potrjujete s tipko OK (na zgornji strani kamere), za povratek nazaj pa boste uporabili tipko nazaj/Wi-Fi (na bočni strani kamere).

Posamezne točke nastavitve so opisane dalje:

**ločljivost videa:**

**video zanka:**

**označeno z datumom:**

**ekspozicija:**

**ločljivost fotografij:**

**sekvenca fotografiranja:**

**časovna nastavitev:**

4K 25fps, 2,7K 30fps, 1080p 60/30fps

izklop/vklop (ne podpira 4K in 2,7K)

izklopljen/datum/datum in čas

+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0

12M/8M/5M/2M

3 fotografije v 1,5s

2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s – v kolikor

je naslednja možnost – časovna

vrsta - izklopljena, boste tukaj nastavili

časovni zamik za samosprožilec, če pa

je časovna vrsta vklopljena, boste tukaj

nastavili interval za izdelavo niza

zaporednih fotografij

**časovna vrsta:**

izklop/vklop (interval boste nastavi v poprejšnji izbiri – časovna nastavitve)

**frekvenca:**

50Hz/60Hz/Avto

**jezik:**

izbira jezika

**format datuma:**

MM/DD/LL, DD/MM/LL, LL/MM/DD

**zvočna signalizacija:**

izbira zvoka

**preklapljanje zaslona:**

izklop/vklop

**ohranjevalnik zaslona:**

izklop/1 min/3 min/5 min

**samodejen izklop:**

izklop/1 min/3 min/5 min

**formatiranje kartice:**

ne/da

**stanje kamere povrniti v tovarniško nastavitve:**

da/ne

**inačica:**

podatek o inačici kamere

**HITRA IZBIRA REŽIMOV:**

za hitro izbiro režima kamere pritisnite za 3s tipko OK in izberite zahtevani režim.

**PARAMETRI**

Zaslon:	LCD 2"
Kot posnetka:	170°
Spomin:	Micro SD (max. 32 GB, ni sestavni del dobave)
Ločljivost videoposnetka:	4K 25fps, 2,7K 30fps, Full HD 60/30fps
Maks. ločljivost fotografij:	12 megapikslov (4032 x 3024)
Režimi snemanja:	1 posnetek / časovno / v časovni vrsti / sekvenčno
Frekvenca optičnega vira:	50 Hz / 60Hz
Izstop:	HDMI / microUSB
Vzdržljivost baterije:	90min
Zmogljivost akumulatorja:	1050 mAh
Doba polnjenja:	5 ur
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,1 cm
Masa:	61g (skupaj z baterijo)



## **POVEZAVA KAMERE S TELEFONOM S POMOČJO WIFI**

Najprej si v svoj telefon (brezplačno) naložite aplikacijo: Ez iCam App  
Aplikacije za enkrat ne odpirajte in sledite naslednjim navodilom:

1. Na bočni strani kamere pritisnite spodnjo tipko (WiFi), tako boste v kameri aktivirali WiFi.
2. Odprite nastavitve v Vašem telefonu in se priključite v WiFi omrežje Vaše kamere ("iCam VEGA 4K", geslo: 1234567890)
3. Takoj zatem, ko se boste priključili v omrežje, boste lahko odprli aplikacijo in začeli upravljati kamero v svojem telefonu. Za izklop WiFi pritisnite za 3s spodnjo puščico.

## **DALJINSKO UPRAVLJANJE:**

### **POVEZOVANJE**

Daljinskega upravljalnika ni potrebno povezovati s kamero - ko boste namreč microSD kartico vstavili v kamero, bo z njo upravljalnik avtomatsko komuniciral sam.

### **SNEMANJE VIDEA**

Najprej preverite, ali je kamera v režimu snemanja.  
Za vklop in izklop snemanja pritisnite „video-tipko“.

### **SNEMANJE FOTOGRAFIJ / FOTOGRAFIJ V SEKVENCAH / ČASOVNIH VRST**

Najprej preverite, ali se kamera nahaja v zahtevanem režimu.  
Za snemanje fotografij, fotografij v sekvencah oziroma časovnih vrst pritisnite „foto-tipko“.

### **IZKLOP KAMERE**

Za izklop kamere pritisnite za nekaj sekund „foto-tipko“.

### **LASTNOSTI**

- doseg 30m
- vodoodporno (a ne vodotesno!)

**nice**boy