



## NICEBOY® VEGA 5 FUN

- ⒸZ 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

tlačítko OK / zapnutí a vypnutí nahrávání

zapnutí a vypnutí kamery  
/ změna módu



mikrofon  
mikroUSB (napájení)  
port pro mikroSD kartu  
mikroHDMI (TV out)

čočka



horní tlačítko listování  
/ Wi-Fi tlačítko

reproduktor

dolní tlačítko listování

LCD displej

## **OBSAH BALENÍ**

1. vodotěsný obal (připojitelný k dalšímu příslušenství)
2. nabíjecí kabel
3. úchyt na řídítka
4. otevřený držák (připojitelný k dalšímu příslušenství)
5. baterie
6. sada úchytů pro připojení obalu a držáku k dalšímu příslušenství
7. nalepovací úchyt (například na helmu)
8. 4 popruhy na přichycení
9. dálkové ovládání

## **MIKROSD KARTA**

Vyberte si značkovou mikroSD kartu s rychlým zápisem (optimálně class 10) a před použitím jí naformátujte na počítači. MikroSD kartu do kamery vložíte a vyjmete z jejího boku „zavaknutím“ a „vycvaknutím“.

## **BATERIE**

Pro vložení či vyjmutí baterie vyjměte kryt na spodní straně kamery. 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 5 fun 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

Fotografií pořídíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

## 3. MÓD - SLOW MOTION

S tímto módem pořizujete zpomalené záběry.

## 4. MÓD – PROHLÍŽENÍ VIDEÍ, FOTOGRAFIÍ

V tomto módu si můžete pustit natočená videa a prohlédnout pořízené fotografie. Mezi jednotlivými pořízenými záběry se pohybujete pomocí bočních tlačítek. Přehrávání videí spustíte tlačítkem OK. Pro smazání souboru stiskněte tlačítko OK na 3s.

## 5. MÓD – NASTAVENÍ

V módě nastavení jsou na výběr čtyři hlavní kategorie – nastavení videa / nastavení fotografování / nastavení kamery / systémová nastavení. Mezi hlavními kategoriemi se pohybujete pomocí stisku tlačítka na přední straně kamery. Mezi konkrétními volbami nastavení v jednotlivých kategoriích se pohybujete pomocí postranních tlačítek listování a potvrzujete tlačítkem OK. Jednotlivé volby nastavení jsou popsány dále.

### NASTAVENÍ VIDEA

Rozlišení videa:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Nahrávání zvuku:	vyp./zap.
Časosběrné video:	vyp./0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Videosmyčka:	vyp./ 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### NASTAVENÍ FOTOGRAFOVÁNÍ

Rozlišení foto:	16M/12M/8M/5M/2M
Časovač:	vyp./3s/5s/10s/20s
Časosběrné foto:	vyp./3s/10s/15s/20s/30s
Sekvenční foto:	3/5/10 fotografií za 1s

## NASTAVENÍ KAMERY

Expozice:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Vyvážení bílé:	auto/ denní světlo/ zataženo/ žárovka/ zářivka
Wi-Fi:	zap./vyp.
Přetočení displeje:	zap./vyp.
Mód autokamery:	zap./vyp.
Frekvence:	auto/50Hz/60Hz
LED signalizace:	zap./vyp.
Spořič obrazovky:	vyp./10 s/20 s/30 s
Autovypnutí:	vyp./1 min./3 min./5 min.
Hlasitost:	vysoká/střední/nízká/vyp.

## SYSTEMOVÁ NASTAVENÍ

Jazyk:	volba jazyků včetně češtiny
Datum/Čas:	nastavení data a času
Formátovat kartu:	ano/ne
Tovární nastavení:	ano/ne
Verze:	informace o verzi kamery

## PŘIHOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WIFI

Nejdříve si do Vašeho telefonu (zdarma) stáhněte aplikaci: XDV.

Aplikaci zatím neotvírejte a následujte další postup:

1. Zmáčkněte z boku kamery horní (WiFi) tlačítko, čímž aktivujete v kameře WiFi.
2. Otevřete nastavení ve Vašem telefonu a připojte se k WiFi síti Vaší kamery ("VEGA 5 fun", heslo: 1234567890)
3. Až se k síti připojíte, můžete již otevřít aplikaci a začít kameru ve Vašem telefonu ovládat. Pro vypnutí WiFi stiskněte na kameře horní šipku.

## PARAMETRY

Displej:	LCD 2"
Úhel záběru:	170°
Paměť:	Micro SD (max. 64 GB, není součástí balení)
Rozlišení videonahrávky:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Max. rozlišení fotografií:	16 megapixelů
Režimy focení:	1 snímek / časaovač / časosběrné foto / sekvenční
Frekvence optického zdroje:	50 Hz / 60Hz
Výstup:	HDMI / microUSB
Výdrž baterie:	až 80 minut
Kapacita akumulátoru:	900 mAh
Doba nabíjení:	3,5 hodin
Rozměry kamery:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Hmotnost:	58g (s baterií)

## PŘIPOJENÍ K PC

Kameru k PC připojíte pomocí USB kabelu. Po připojení kamery si můžete zvolit jeden ze 3 módů:

1. USB mód, ve kterém můžete do PC stahovat soubory
2. PC kamera
3. nabíjecí mód, ve kterém můžete kameru standardně používat a zároveň nabíjet.

## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Dálkový ovladač není potřeba s kamerou párovat, po vložení microSD karty do kamery s ní začne ovladač automaticky fungovat. Pro spuštění i zastavení nahrávání videa zmáčknete „video-tlačítko“. Pro pořízení fotografie, sekvenčních fotografií či časosběru, zmáčknete „foto-tlačítko“

## VLASTNOSTI

- dosah 30m
- voděodolné (ne vodotěsné!)

# SK

tlačidlo OK / zapnutie a vypnutie nahrávania

zapnutie a vypnutie kamery /  
zmena režimu



mikrofón  
mikroUSB (napájanie)  
port pre microSD kartu  
mikroHDMI (TV out)

šošovka



horné tlačidlo listovania  
/ Wi-Fi tlačidlo  
reproduktor  
dolné tlačidlo listovania

LCD displej

## **OBSAH BALENIA**

1. vodotesný obal (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
2. nabíjací kábel
3. príchytka na riadidlá
4. otvorený držiak (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
5. batéria
6. súprava príchytiek na pripojenie obalu a držiaka k ďalšiemu príslušenstvu
7. nalepovacia príchytka (napríklad na prilbu)
8. 4 popruhy na prichytenie
9. diaľkové ovládanie

## **MIKROSD KARTA**

Vyberte si značkovú mikroSD kartu s rýchlym zápisom (optimálne class 10) a pred použitím ju naformátujte na počítači. MikroSD kartu do kamery vložíte a vyberiete z jej boku „zavaknutím“ a „vycvaknutím“.

## **BATÉRIE**

Na vloženie či vybratie batérie vyberte kryt na spodnej strane kamery. Dobíjanie batérie je možné pripojením kamery pomocou mikroUSB konektora buď k počítaču, alebo k sieťovému adaptéru.

## **ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY**

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

## **PREPÍŇANIE REŽIMU KAMERY**

Jednotlivé režimy kamery prepnete pomocou krátkeho stlačenia tlačidla na prednej strane kamery (rovnaké tlačidlo používate dlhým stlačením na jej vypnutie/zapnutie). Kamera Nice-boy® VEGA 5 fun má 5 režimov, ktoré sú popísané nižšie:

### **1. REŽIM – NAHRÁVANIE**

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



## 2. REŽIM – VYTVÁRANIE FOTOGRFÍ

Fotografiu vytvoríte stlačením tlačidla OK na hornej strane kamery.

## 3. REŽIM – SLOW MOTION

S týmto režimom vytvárate spomalené zábery.

## 4. REŽIM – PREZERANIE VIDEÍ, FOTOGRFÍ

V tomto režime si môžete spustiť natočené videá a prezrieť vytvorené fotografie. Medzi jednotlivými vytvorenými zábermi sa pohybujete pomocou bočných tlačidiel. Prehrávanie videí spustíte tlačidlom OK. Na zmazanie súboru stlačte tlačidlo OK na 3 s.

## 5. REŽIM – NASTAVENIE

V režime nastavenia sú na výber štyri hlavné kategórie – nastavenie videa / nastavenie fotografovania / nastavenie kamery / systémové nastavenia. Medzi hlavnými kategóriami sa pohybujete stlačením tlačidla na prednej strane kamery. Medzi konkrétnymi voľbami nastavenia v jednotlivých kategóriách sa pohybujete pomocou postranných tlačidiel listovania a potvrdzujete tlačidlom OK. Jednotlivé voľby nastavenia sú popísané ďalej.

### NASTAVENIE VIDEA

Rozlíšenie videa:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Nahrávanie zvuku:	vyp./zap.
Časozberné video:	vyp./0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Videoslučka:	vyp./ 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### NASTAVENIE FOTOGRAFOVANIA

Rozlíšenie fotografie:	16M/12M/8M/5M/2M
Časovač:	vyp./3s/5s/10s/20s
Časozberné foto:	vyp./3s/10s/15s/20s/30s
Sekvenčné foto:	3/5/10 fotografií za 1s

## NASTAVENIE KAMERY

Expozícia:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Vyváženie bielej:	auto/ denné svetlo/ zamračené/ žiarovka/ žiarivka
Wi-Fi:	zap./vyp.
Pretočenie displeja:	zap./vyp.
Režim autokamery:	zap./vyp.
Frekvencia:	auto/50Hz/60Hz
LED signalizácia:	zap./vyp.
Šetrič obrazovky:	vyp./10 s/20 s/30 s
Autom. vypnutie:	vyp./1 min./3 min./5 min.
Hlasitosť:	vysoká/stredná/nízka/vyp.

## SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA

Jazyk:	voľba jazykov
Dátum/Čas:	nastavenie dátumu a času
Formátovať kartu:	áno/nie
Továrenské nastavenie:	áno/nie
Verzia:	informácie o verzii kamery

## PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WI-FI

Najskôr si do svojho telefónu (zadarmo) stiahnite aplikáciu: XDV.

Aplikáciu zatiaľ neotvárajte a nasledujte ďalší postup:

1. Stlačte na boku kamery horné (Wi-Fi) tlačidlo, čím aktivujete v kamere Wi-Fi.
2. Otvorte nastavenie vo svojom telefóne a pripojte sa k Wi-Fi sieti vašej kamery ("VEGA 5 fun", heslo: 1234567890)
3. Až sa k sieti pripojíte, môžete už otvoriť aplikáciu a začať kameru vo svojom telefóne ovládať. Na vypnutie Wi-Fi stlačte na kamere hornú šípku.

## PARAMETRE

Displej:	LCD 2"
Uhol záberu:	170°
Pamäť:	mikroSD (max. 64 GB, nie je súčasťou balenia)
Rozlíšenie videonahrávky:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Max. rozlíšenie fotografií:	16 megapixelov
Režimy fotenia:	1 snímka / časovač / časozberné foto / sekvenčné foto
Frekvencia optického zdroja:	50 Hz / 60Hz
Výstup:	HDMI / microUSB
Výdrž batérie:	až 80 minút
Kapacita akumulátora:	900 mAh
Dĺžka nabíjania:	3,5 hodiny
Rozmery kamery:	5,9 × 4,1 × 2,5 cm
Hmotnosť:	58 g (s batériou)

## PRIPOJENIE K PC

Kameru k PC pripojíte pomocou USB kábla. Po pripojení kamery si môžete zvoliť jeden z 3 režimov:

1. USB režim, v ktorom môžete do PC sťahovať súbory
2. PC kamera
3. režim nabíjania, v ktorom môžete kameru štandardne používať a zároveň nabíjať.

## DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Diaľkový ovládač nie je potreba s kamerou párovať, po vložení microSD karty do kamery s ňou začne ovládač automaticky fungovať. Na spustenie aj zastavenie nahrávania videa stlačte „video-tlačidlo“. Na vytvorenie fotografie, sekvenčných fotografií či časozberu, stlačte „foto-tlačidlo“.

## VLASTNOSTI

- dosah 30m
- vodeodolné (nie vodotesné!)

# EN



## **PACKAGE CONTENTS**

1. Waterproof package (attachable to other accessories)
2. Charging cable
3. Handlebar clamp
4. Open holder (attachable to other accessories)
5. Battery
6. Set of clamps for attaching the package and holder to other accessories
7. Sticker clip (such as onto helmet)
8. 4 attachment straps
9. Remote control

## **MICRO SD CARD**

Select a brand micro SD card (Quick Write type – Class 10 as an optimum). Format it on your computer before use. Micro SD card can be inserted into/taken out of the camera by snapping it in/out from side.

## **BATTERY**

Take out the camera bottom cover to insert or remove battery. Battery can be recharged by connecting it either to computer or power adapter, using the micro USB connector.

## **CAMERA POWER ON/OFF**

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

## **SELECTING THE CAMERA MODES**

Individual modes of camera operation can be activated by pressing shortly the camera front side button (the same button – when long pressed – is used to turn on/off the camera). Five modes are available on the Niceboy® VEGA 5 fun camera, being detailed below.

### **1<sup>ST</sup> MODE – RECORD**

Recording can be activated and deactivated by pressing the OK button on the camera topside.

## 2<sup>ND</sup> MODE – TAKING PHOTOGRAPHS

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

## 3<sup>RD</sup> MODE – SLOW MOTION

In this mode you can capture slow-moving scenes.

## 4<sup>TH</sup> MODE – VIEWING VIDEOS, PHOTOGRAPHS

In this mode you can play back your recorded videos and view the photographs. You can scroll from one picture to another, using the side buttons, start up video playback with the OK button. Press the OK button for 3 seconds to delete the file.

## 5<sup>TH</sup> MODE – SETTING

Four main categories are available in this mode, being in particular – setting videos / setting photographs / camera settings / system settings. You can change over between the main categories by pressing the camera front button. Navigate between the particular options within the individual categories, using the side scroll buttons, confirming each time your choice with the OK button. For details of individual options see below:

### VIDEO SETTING

Video resolution:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Audio recording:	On/Off
Time-collection video:	Off/0.5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Video loop:	Off./ 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### PHOTOGRAPH SETTING

Photo resolution:	16M/12M/8M/5M/2M
Timer:	Off/3s/5s/10s/20s
Time-collection photo:	Off/3s/10s/15s/20s/30s
Sequential photo:	3/5/10 pictures in 1s

## CAMERA SETTINGS

Exposures:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
White balance:	Auto/ daylight/ cloudy / incandescent lamp/ fluorescent tube
Wi-fi:	On/Off
Display rewind:	On/Off
Car camera mode:	On/Off
Frequency:	Auto/50Hz/60Hz
LED indication:	On/Off
Screen saver:	Off/10 s/20 s/30 s
Auto turn-off:	Off/1 min/3 min/5 min
Volume:	High/Medium/Low/Off

## SYSTEM SETTINGS

Language:	Selection of languages
Date/Time:	Setting the date & time
Format the card:	Yes/No
Factory setting:	Yes/No
Version:	Identification of the camera version

## CONNECTING THE CAMERA TO PHONE VIA WIFI

First (free) download to your phone the XDV application

Do not open it yet and follow the below steps:

1. Press the top (WiFi) button from the camera side to activate WiFi in the camera.
2. Open settings on your phone and make connection to your camera's WiFi network. ("VEGA 5 fun", password is 1234567890)
3. When connected to the network, you can open the application already and start operating the camera via your phone. Press the upper arrow on your camera to deactivate WiFi.

## PARAMETERS

Display:	LCD 2"
Angle of view:	170°
Memory:	Micro SD (64 GB max, is not included in the package)
Video record resolution:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Maximum resolution, photographs:	16 megapixels
Picture-taking modes:	1 frame / timer / time-collection photo / sequential photo
Optical source frequency:	50 Hz / 60Hz
Output:	HDMI / micro USB
Battery duration:	up to 80 minutes
Rechargeable battery capacity:	900 mAh
Charging time:	3.5 hours
Camera dimensions:	5.9 x 4.1 x 2.5 cm
Weight:	58 g (c/w battery)

## CONNECTING TO PC

Connect your camera to PC, using the USB cable. Three modes of connection are available; you are welcome to select one of them:

1. USB Mode in which the data files can be downloaded to PC
2. PC Camera
3. Charging Mode in which the camera can normally be used and recharged simultaneously.

## REMOTE CONTROL

The remote control unit does not need to be paired to camera. The unit will automatically start working with the camera as soon as the micro SD card is inserted in it. Press the "video" button to trigger/stop recording. Press the "photo" button for taking a photograph, sequential photographs of time collection.

## CHARACTERISTICS

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



OK Taste / Starten und Stoppen der Aufnahme

Ein- und Ausschalten der Kamera / Modusänderung



Mikrofon  
 mikroUSB (Aufladen)  
 Port für die microSD-Karte  
 mikroHDMI (TV out)

Linse



obere Taste Blättern / Wi-Fi Taste

Lautsprecher

untere Taste Blättern

LCD Display

## **INHALT DER PACKUNG**

1. wasserdichte Hülle (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
2. Ladekabel
3. Lenkerhalterung
4. offener Halter (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
5. Batterie
6. Halterungsset zur Verbindung der Hülle und des Halters mit weiterem Zubehör
7. Klebehalterung (zum Beispiel für den Helm)
8. 4 Streifen zum Anheften
9. Fernbedienung

## **MIKROSD KARTE**

Wählen Sie bei der microSD-Karte ein Markenprodukt mit schneller Aufzeichnung (optimal class 10) und vor Anwendung formatieren Sie die Karte am Computer. Die microSD-Karte von der Seite durch „Ein- und Ausklicken“ in die Kamera einlegen und herausnehmen.

## **BATTERIE**

Für das Einlegen oder Herausnehmen der Batterie die Abdeckung an der Unterseite der Kamera 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 5 fun hat 5 Modi, die unten beschrieben sind:

### **1. MODUS – VIDEOS AUFNEHMEN**

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

## 2. MODUS – FOTOS MACHEN

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

## 3. MODUS – SLOW MOTION

Dieser Modus ermöglicht verlangsamte Videos.

## 4. MODUS – VIDEOAUFNAHMEN, FOTOS SEHEN

In diesem Modus können Sie sich Videoaufnahmen und Fotos ansehen. Zwischen den einzelnen Aufnahmen schalten Sie mittels der Seitentasten um. Das Abspielen von Videoaufnahmen starten Sie mittels OK Taste. Um eine Datei zu löschen, drücken Sie die OK Taste 3 Sekunden lang.

## 5. MODUS – EINSTELLUNGEN

Im Modus Einstellungen stehen vier Hauptkategorien zur Verfügung - Video-Einstellungen / Fotografieren - Einstellungen / Kamera-Einstellungen / Systemeinstellungen. Zwischen den Hauptkategorien schalten Sie durch das Drücken der Taste an der Kamera-Frontseite um. Die konkreten Einstellungsmöglichkeiten in den einzelnen Kategorien schalten Sie mittels Seitentasten für das Blättern um und bestätigen Sie mittels OK-Taste. Die einzelnen Einstellungsmöglichkeiten sind unten beschrieben.

### VIDEO-EINSTELLUNGEN

Videoauflösung:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Tonaufnahme:	ein/aus
Zeitraffer-Video:	aus/0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Videoschleife:	aus/ 2 min./ 3 min./ 5 min./
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### FOTOGRAFIEREN - EINSTELLUNGEN

Fotoauflösung:	16M/12M/8M/5M/2M
Timer:	aus/3s/5s/10s/20s
Zeitrafferfoto:	aus/3s/10s/15s/20s/30s/
Fotoserie:	3/5/10 Fotos in 1s

## KAMERA-EINSTELLUNGEN

Exposition:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Weißabgleich:	auto/ Tageslicht/ bedeckt/ Lampe/ Leuchtstoffröhre
Wi-Fi:	ein/aus
Umdrehen des Displays:	ein/aus
Autokamera-Modus:	ein/aus
Frequenz:	auto/50Hz/60Hz
LED Anzeige:	ein/aus
Bildschirmschoner:	aus/10 s/20 s/30 s
Automatisches Ausschalten:	aus/1 min./3 min./5 min.
Lautstärke:	hoch/mittel/niedrig/aus

## SYSTEMEINSTELLUNGEN

Sprache:	Sprachauswahl
Datum/Uhrzeit:	Datum und Uhrzeit einstellen
Karte formatieren:	ja/nein
Werkseinstellungen:	ja/nein
Version:	Informationen über die Version der Kamera

## ANSCHLUSS DER KAMERA ANS SMARTPHONE MITTELS WI-FI

Zuerst die folgende App (kostenlos) in Ihr Smartphone downloaden: XDV.

Die App vorerst nicht öffnen und wie folgt vorgehen:

1. An der Seite der Kamera die obere Taste (WiFi) 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.  
("VEGA 5 fun", Kennwort: 1234567890)
3. Wenn die Verbindung hergestellt ist, können Sie die App öffnen und anfangen, die Kamera über Ihr Smartphone zu steuern. Zum Ausschalten des Wi-Fi den oberen Pfeil an der Kamera drücken.

## PARAMETER

Display:	LCD 2"
Winkel:	170°
Speicher:	MicroSD (max. 64 GB, kein Lieferumfang)
Auflösung der Videoaufnahme:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Max. Auflösung der Fotos:	16 Megapixel
Fotomodi:	1 Aufnahme / Timer / Zeitrafferfoto / Fotoserie
Frequenz der optischen Quelle:	50 Hz / 60Hz
Output:	HDMI / microUSB
Laufzeit der Batterie:	bis 80 Minuten
Kapazität des Akkumulators:	900 mAh
Ladedauer:	3,5 Stunden
Maße der Kamera:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Gewicht:	58 g (mit Batterie)

## ANSCHLUSS AN DEN PC

Sie können die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels an den PC anschließen. Nach dem Anschluss der Kamera können Sie einen von 3 Modi auswählen:

1. USB Modus, in dem Sie Dateien in den PC herüberladen können
2. PC-Kamera
3. Lademodus, in dem Sie die Kamera benutzen und gleichzeitig laden können.

## FERNBEDIENUNG

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. Für das Starten und Beenden der Videoaufnahme die „Video-Taste“ drücken. Um ein Foto, eine Fotoserie oder ein Zeitrafferfoto zu machen, drücken Sie die „Foto-Taste“.

## EIGENSCHAFTEN

- Reichweite 30 m
- wasserbeständig (nicht wasserdicht!)

OK gomb / feljátszás ki-bekapcsolása

kamera ki-bekapcsolása  
/ mód váltás



mikrofon  
microUSB (táp)  
mikroSD kártya port  
microHDMI (TV out)

lencse



lapozás felső gombja  
/ Wi-Fi gomb  
reproduktor  
lapozás alsó gombja

LCD displej

## **A CSOMAGOLÁS TARTALMA**

1. vízálló borító (további felszereléshez kapcsolható)
2. töltő kábel
3. fogantyú a kormányra
4. nyitott tartó (további felszereléshez kapcsolható)
5. elem
6. fogantyúk készlete a borítónak és a tartónak további felszerelésekhez történő kapcsolásához
7. ragasztható fogantyú (például a bukósisakra)
8. 4 pánt rögzítéshez
9. távirányító

## **MIKROSD KÁRTYA VÁLASZTÁSA**

Válasszon márkás, nagy sebességű mikroSD kártyát (optimális a class 10) és felhasználás előtt formattálja a számítógépen. A mikroSD kártyát a kamerába ennek oldalán helyezze be és vegye ki „bekattintással” és „kikattintással”.

## **ELEM**

Az elem behelyezéséhez és kivételéhez vegye le a borítót kamera alján. 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 / ki.

## **A KAMERA MÓDJÁNAK ÁTKAPCSOLÁSA**

A kamera egyes üzemmódjait a kamera elején lévő nyomógomb rövid megnyomásával lehet átkapcsolni (ugyanazt a nyomógombot használják, hosszú lennyomással a kikapcsolásra / bekapcsolásra is). A Niceboy® VEGA 5 fun kamerának 5 üzemmódja van, ezek a következők:

### **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 – SLOW MOTION

Ebben a módban lassított felvételek készíthetők.

## 4. MÓD – VIDEÓ/ FÉNYKÉP VISSZANÉZÉSE

Ebben az üzemmódban visszajátszhatjuk a felvett videókat, illetve fényképfelvételeket. Az egyes felvételek között az oldalsó gombok segítségével mozgunk. Videó visszajátszását az OK gombbal indítjuk. Felvételek törléséhez tartsa 3 mp-ig lenyomva az OK gombot.

## 5. MÓD - BEÁLLÍTÁSOK

A beállítás módban négy fő kategória közt választhatunk – video beállítások / fényképezés beállításai / kamera beállításai / rendszer beállítások. A fő kategóriák között a kamera elején lévő nyomógombok segítségével mozgunk. A konkrét választások között az egyes kategóriákon belül az oldalsó gombok segítségével válogathatunk, majd az OK nyomógombbal hagyjuk jóvá. Az egyes beállítási lehetőségek az alábbiakban vannak leírva:

### VIDEÓ BEÁLLÍTÁSOK

Videó felbontása:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30 FPS, HD 120/60/30 FPS
Hangfelvétel:	bekapcs/kikapcs
Time Laps video:	kikapcs./0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Videohurok:	kikapcs./ 2 perc / 3 perc / 5 perc
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### FÉNYKÉPEZÉS BEÁLLÍTÁSAI

Fényképek felbontása:	16M/12M/8M/5M/2M
Időzítő:	kikapcs./3s/5s/10s/20s
Time Laps fotó:	kikapcs./3s/10s/15s/20s/30s
Sorozatfelvétel készítése:	3/5/10 fénykép 1s alatt



## KAMERA BEÁLLÍTÁSOK

Expozíció:	+ - 3/ + -2/+ -1/0
Fehéregyensúly:	auto/ nappali fény/ borult ég/ villanykörte/neon izzó
Wi-Fi:	bekapcs./kikapcs.
Kijelző átjátszása:	kikapcs. / bekapcs.
Autokamera üzemmód:	kikapcs. / bekapcs.
Frekvencia:	Auto /50Hz/60Hz
LED kijelző:	kikapcs. / bekapcs.
Képernyővédő:	kikapcs./10s/20s / 30s
Automatikus kikapcs.:	kikapcs./1 perc / 3 perc / 5 perc
Hangerő:	nagy/ közepes/ kicsi/ kikapcs.

## RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK

Nyelv:	nyelv kiválasztása
Dátum/Idő:	a dátum és pontos idő beállítása
Kártyát formattálni:	nem / igen
Gyári beállítás:	igen / nem
Verzió:	a kamera verziójára vonatkozó adatok

## KAMERA CSATLAKOZTATÁSA A TELEFONHOZ WIFIN KERESZTÜL

Először is a telefonjába (ingyenesen) tölts le a az alábbi alkalmazást: XDV. Az alkalmazást egyenlőre ne nyissa meg és kövesse az alábbi lépéseket:

1. A kamera oldalán nyomja meg a felső (WiFi) nyomógombot, amivel a kamerában aktiválja a WiFi-t.
2. A telefonjában nyissa meg a beállítást és csatlakozzon a kamera WiFi hálózatahoz ("VEGA 5 fun", jelszó: 1234567890)
3. Ha csatlakozik a hálózatra, már megnyithatja az alkalmazást és a kamerát a telefonján keresztül vezérelheti. A WiFi kikapcsolásához a felső nyilat nyomja meg a kamerán.

## PARAMÉTEREK

Display:	LCD 2"
Felvételi szög:	170°
Memória:	MicroSD (max 64 GB, nem része a csomagnak)
Videó felbontása:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30 FPS, HD 120/60/30 FPS
Maximális fénykép felbontóképesség:	16 megapixell
Fényképezés üzemmód:	1 felvétel / időzítő / Time Laps / sorozat
Optikai erőforrás frekvencia:	50 Hz / 60 Hz
Kimenet:	HDMI / Micro USB
Elem élettartam:	80 perc
Aku kapacitása:	900 mAó
Feltöltési idő:	3,5 ó
Kamera méretei:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Tömege:	58 g (elemmel)

## CSATLAKOZÁS SZÁMÍTÓGÉPHEZ

A kamerát USB kábel segítségével csatlakoztathatjuk a PC-hez. A csatlakoztatás után 3 üzemmódból választhat:

1. USB mód, ekkor fájlokat játszhat be a PC-be
2. PC kamera
3. töltési mód, ilyenkor a szokásos módon használja a kamerát és közben tölti.

## TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító nem kell párosítani a fényképezőgép behelyezése után a microSD kártyát a kamera vele meghajtó automatikusan működik. A feljátszás elindításához és leállításához nyomja meg a „video-nyomógombot”. A fénykép, sorozatfénykép vagy time-lapse készítéséhez nyomja meg a „foto-nyomógombot”.

## TULAJDONSÁGOK

- hatótávolság 30m

gumb OK / pokretanje i zaustavljanje snimanja

uključenje i isključenje kamere  
/ promjena načina rada



mikrofon  
microUSB (napajanje)  
priklučak za microSD karticu  
microHDMI (TV out)

leća



gornji gumb listanja / Wi-Fi gumb

zvučnik

donji gumb listanja

LCD displej

## SADRŽAJ PAKIRANJA

1. vodonepropusno kućište (povezivo s drugom opremom)
2. kabel za punjenje
3. držač za bicikl
4. otvoreni držač (za spajanje s drugom opremom)
5. baterija
6. set nosača za pričvršćenje kućišta i držača uz drugu opremu
7. samoljepljivi nosač (primjerice za kacigu)
8. 4 remena za pričvršćenje
9. daljinski upravljač

## MICROSD KARTICA

Odaberite brand microSD kartice s brzim zapisom (optimalno class 10), te ju prije upotrebe formatirajte u računalu. MicroSD kartica se u kameru stavlja i vadi s bočne strane guranjem u uređaj dok „ne škljocne“.

## BATERIJA

Za umetanje ili vađenje baterije skinite poklopac na donjoj strani kamere. 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 5 fun 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 – SLOW MOTION

U ovom načinu rada se snimaju usporeni kadrovi.

### 4. MODUS – RAZGLEDANJE VIDEOZAPISA, FOTOGRAFIJA

U ovom načinu rada možete pogledati snimljene videozapise i fotografije. Između pojedinih stavki se krećete pomoću bočnih gumba. Reprodukcijski videozapis se pokreće gumbom OK. Za brisanje datoteke pritisnite gumb OK na 3s.

### 5. MODUS – POSTAVKE

U modusu postavki na raspolaganju su četiri glavne kategorije – postavke videozapisa / postavke fotografija / postavke kamere / postavke sustava. Između glavnih kategorija se krećete pritiskanjem gumba s prednje strane kamere. Između pojedinih opcija postavki u pojedinim kategorijama se krećete pomoću bočnih gumba za listanje, a odabir se potvrđuje gumbom OK. Pojedine opcije postavki opisane su dalje:

#### POSTAVKE VIDEOZAPISA

Rezolucija videozapisa:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Snimanje zvuka:	uklj./isklj.
Timelapse:	isklj./0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Kontinuirani videozapis:	isklj./ 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

#### POSTAVKE FOTOGRAFIRANJA

Rezolucija fotografija:	16M/12M/8M/5M/2M
Tajmer:	isklj./3s/5s/10s/20s
Periodično fotografiranje:	isklj./3s/10s/15s/20s/30s
Niz fotografija:	3/5/10 fotografija za 1s

## POSTAVKE KAMERE

Ekspozicija:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Ravnoteža bijele boje:	autom. / dnevna svjetlost / oblačno / žarulja / prigušnica
Wi-Fi:	uklj./isklj.
Okretanje displeja:	uklj./isklj.
Modus auto-kamere:	uklj./isklj.
Frekvencija:	autom./50Hz/60Hz
LED signalizacija:	uklj./isklj.
Čuvar zaslona:	isklj./10 s/20 s/30 s
Autom. isključenje:	isklj./1 min./3 min./5 min.
Glasnoća:	visoka / srednja / niska / isklj.

## POSTAVKE SUSTAVA

Jezik:	odabir jezika
Datum/vrijeme:	postavke datuma i vremena
Formatiraj karticu:	da/ne
Tvorničke postavke:	da/ne
Verzija:	informacije o verziji kamere

## POVEZIVANJE KAMERE S TELEFONOM PUTEM WIFI VEZE

Najprije u svoj telefon (besplatno) preuzmite aplikaciju: XDV.

Aplikaciju za sada ne otvarajte i postupajte na sljedeći način:

1. Na bočnoj strani kamere pritisnite gornji (WiFi) gumb, čime će se u kameri aktivirati WiFi.
2. Otvorite postavke u svom telefonu i povežite se s WiFi mrežom svoje kamere ("VEGA 5 fun", lozinka: 1234567890)
3. Kada se povežete na mrežu, možete pokrenuti aplikaciju i početi rukovati kamerom putem telefona. Za isključenje WiFi-ja pritisnite na kameri gornju strelicu.

## PARAMETRI

Displej:	LCD 2"
Kut snimanja:	170°
Memorija:	Micro SD (maks. 64 GB, nije sastavni dio pakiranja)
Rezolucija videozapisa:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Maks. rezolucija fotografija:	16 megapiksela
Načini fotografiranja:	1 slika / tajmer / periodično fotografiranje / niz fotografija
Frekvencija optičkog izvora:	50 Hz / 60Hz
Izlaz:	HDMI / microUSB
Vrijeme rada baterije:	do 80 min.
Kapacitet baterije:	900 mAh
Vrijeme punjenja:	3,5 sata
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Težina:	58 g (s baterijom)

## POVEZIVANJE S RAČUNALOM

Kamera se s računalom povezuje putem USB kabela. Nakon spajanja fotoaparata, možete odabrati jedan od tri načina:

1. USB Modus, za pohranu podataka znači u kojoj se računalno preuzimanje datoteka
2. PC kamera
3. način punjenja, način na koji ti kamera obično koristi za vrijeme punjenja.

## DALJINSKI UPRAVLJAČ:

Daljinski upravljač nije potrebno uparivati s kamerom, pošto će s istom automatski početi surađivati nakon ubacivanja microSD kartice u kameru. Za pokretanje i zaustavljanje snimanja pritisnite „video-gumb“. Za kreiranje fotografije, niza fotografija ili periodično fotografiranje, pritisnite „foto-gumb“.

## KARAKTERISTIKE

- domet 30m
- vodootporan (nije vodonepropustan!)

przycisk OK / włączenie i wyłączenie nagrywania

włączanie i wyłączenie kamery  
/ zmiana trybu



mikrofon  
microUSB (ładowanie)  
port dla karty mikroSD  
microHDMI (TV out)

soczewka



przycisk górny przeglądania /  
przycisk Wi-Fi  
głośnik  
przycisk dolny przeglądania

ekran LCD



## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. opakowanie wodoszczelne (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
2. kabel ładujący
3. zaczep na kierownicę roweru
4. otwarty uchwyt (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
5. bateria
6. zestaw zaczepów do łączenia opakowania i uchwytu z innymi akcesoriami
7. zaczep naklejany (na przykład na kask)
8. 4 pasy mocujące
9. pilot zdalnego sterowania

## KARTA 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 „zatrzaśnięcie” i „wyzwolenie”.

## BATERIA

Aby włożyć czy wyjąć baterię, wyjmij przykrywkę na spodzie kamery. 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 5 fun ma 5 trybów, które zostały opisane poniżej:

### 1. TRYB - NAGRYWANIE

Nagrywanie uruchamia się i przerywa poprzez naciśnięcie przycisku OK na górze kamery.

## 2. TRYB – ROBIENIE ZDJĘĆ

Zdjęcie zrobi się naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

## 3. TRYB – SLOW MOTION

W tym trybie można nagrywać w zwolnionym tempie.

## 4. PRZEGLĄDANIE VIDEO, ZDJĘĆ

W tym trybie można odtworzyć nagrane filmy i przeglądać zrobione zdjęcia. Do poszczególnych plików przechodzi się za pomocą przycisków bocznych. Odtwarzanie filmów włącza się za pomocą przycisku OK. Aby usunąć plik, naciśnij przycisk OK przez 3 sekundy.

## 5. TRYB – USTAWIENIA

W tym trybie są do wyboru cztery główne kategorie – ustawienia video / ustawienia zdjęć / ustawienia kamery / ustawienia systemu. Aby przechodzić do poszczególnych kategorii głównych, należy nacisnąć przycisk na przedniej ścianie kamery. Wybór konkretnej opcji ustawień w poszczególnych kategoriach jest możliwy za pomocą bocznych przycisków przeglądania i potwierdzenia przyciskiem OK. Poszczególne opcje ustawień są opisane poniżej.

### USTAWIENIA VIDEO

Rozdzielczość video:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Nagrywanie dźwięku:	wł./wył.
Video poklatkowe:	wył./0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Pętla video:	wył./ 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

### USTAWIENIA ZDJĘĆ

Rozdzielczość zdjęć:	16M/12M/8M/5M/2M
Minutnik:	wył./3s/5s/10s/20s
Zdjęcia poklatkowe:	wył./3s/10s/15s/20s/30s/
Sekwencja zdjęć:	3/5/10 zdjęć w za 1s

## USTAWIENIA KAMERY

Ekspozycja:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Balans bieli:	auto/ światło dzienne/ zachmurzone/ żarówka/ światłówka
Wi-Fi:	wł./wył.
Przewinięcie ekranu:	wł./wył.
Tryb autokamery:	wł./wył.
Częstotliwość:	auto/50Hz/60Hz
Sygnalizacja LED:	wł./wył.
Wygaszacz ekranu:	wył./10 s/20 s/30 s
Automatyczne wyłączenie:	wył./1 min./3 min./5 min.
Natężenie dźwięku:	wysokie/średnie/niskie/wył.

## USTAWIENIA SYSTEMOWE

Język:	wybór języków
Data/Czas:	ustawienie daty i czasu
Formatowanie karty:	tak/nie
Ustawienia fabryczne:	tak/nie
Wersja:	informacja o wersji kamery

## POŁĄCZENIE KAMERY Z TELEFONEM ZA POMOCĄ WIFI

Najpierw pobierz do swojego telefonu aplikację (bezpłatną): XDV.

Na razie nie uruchamiaj aplikacji i postępuj, jak opisano niżej:

1. Naciśnij przycisk górny (WiFi) z boku kamery (WiFi), co spowoduje uaktywnienie WiFi w kamerze.
2. Otwórz ustawienia w swoim telefonie i nawiąż połączenie z siecią WiFi swojej kamery ("VEGA 5 fun", hasło: 1234567890)
3. Po nawiązaniu łączności już możesz uruchomić aplikację i obsługiwać kamerę ze swojego telefonu. Aby wyłączyć WiFi, należy nacisnąć na kamerze górną strzałkę.

## PARAMETRY

Ekran:	LCD 2"
Kąt widzenia:	170°
Pamięć:	MicroSD (max. 64 GB, nie jest zawarta w opakowaniu)
Rozdzielczość nagrania video:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Max. rozdzielczość zdjęć:	16 megapixeli
Tryby robienia zdjęć:	1 zdjęcie / minutik/ zdjęcia poklatkowe / zdjęcia sekwencyjne
Częstotliwość źródła optycznego:	50 Hz / 60Hz
Wyjście:	HDMI / microUSB
Wytrzymałość baterii:	do 80 minut
Pojemność akumulatora:	900 mAh
Czas ładowania:	3,5 godziny
Wymiary kamery:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Waga:	58 g (z baterią)

## PODŁĄCZENIE DO PC

Kamerę podłącza się do PC za pomocą kabla USB. Po podłączeniu kamery można wybrać jeden z 3 trybów:

1. Tryb USB, gdzie można pobrać pliki do PC
2. Kamera PC
3. tryb ładowania – tryb, w którym używa się kamery standardowo podczas równoczesnego ładowania.

## PILOT ZDALNEGO STEROWANIA:

Pilot zdalnego sterowania nie należy powiązać z aparatem po włożeniu karty microSD do aparatu z jej kierownicą będzie działać automatycznie. Aby uruchomić i przerwać nagrywanie, naciśnij „przycisk filmy”. Aby zrobić zdjęcie, sekwencję zdjęć lub zdjęcia poklatkowe, naciśnij „przycisk zdjęcia”.

## WŁAŚCIWOŚCI

- zasięg 30 m
- wodoodporny (nie wodoszczelność!)

# SL

tipka OK / vklop in izklop snemanja

vklop in izklop kamere  
/ sprememba režima



mikrofon  
mikroUSB (napajanje)  
vhod za kartico MicroSD  
mikroHDMI (TV out)

leča



zgornja tipka za listanje  
/ tipka Wi-Fi

zvočnik

spodnja tipka za listanje

LCD zaslon

## **VSEBINA DOBAVE**

1. vodotesno ohišje (ki ga je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
2. napajalni kabel
3. pritrditev na krmilo
4. odprta sponka (ki jo je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
5. baterija
6. set pritrdilnih elementov za priključitev ohišja in sponke k ostali pripadajoči opremi
7. lepilni pritrdilni element (na primer za na čelado)
8. 4 trakovi za pritrditev
9. daljinski upravljalnik

## **KARTICA MICROSD**

Izberite originalno znamko kartice MikroSD s hitrim zapisom (optimalno 10. razreda), ki jo boste pred uporabo formatirali na računalniku. Kartico MicroSD boste v stranski del kamere vlagali oz. odstranjevali tako, da v obeh primerih „šklocne“

## **BATERIJA**

Za vlaganje oz. odstranjevanje baterije snemite pokrov na spodnji strani kamere. Polnjenje baterije je možno bodisi s priključitvijo kamere preko mikroUSB konektorja na računalnik oziroma na omrežni adapter.

## **VKLOP/IZKLOP KAMERE**

Kamero boste vklopili/izklopili z dolgim stiskom tipke 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 Niceboy® VEGA 5 fun 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 – POSNETKI FOTOGRAFIJ**

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

### 3. REŽIM – SLOW MOTION

V tem režimu boste lahko snemali upočasnjene posnetke.

### 4. REŽIM – OGLEDOVANJE VIDEI, FOTOGRAFIJ

V tem režimu lahko predvajate posneta videa oziroma ogledujete fotografije. Med posameznimi posnetki se boste premikali s pomočjo stranskih tipk. Predvajanje videi pa sprožite s tipko OK. Za brisanje datoteke pritisnite za 3s tipko OK.

### 5. REŽIM – NASTAVITVE

V režimu nastavitve so na razpolago štiri glavne kategorije – nastavitve videa / nastavitve fotografiranja / nastavitve kamere / sistemske nastavitve. Med glavnimi kategorijami se boste premikali s stiskom tipke na sprednji strani kamere. Med konkretnimi možnostmi nastavitve v posameznih kategorijah se boste premikali s pomočjo stranskih tipk za listanje in jih potrjevali s tipko OK. Posamezne izbire v nastavitvi so opisane v nadaljevanju.

#### NASTAVITEV VIDEA

Ločljivost videoposnetka:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Snemanje zvoka:	vklop/izklop
Video v časovni vrsti:	izklop/0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s
Video zanka:	izklop / 2 min./ 3 min./ 5 min.
Slow Motion:	1080P 60 FPS / 720P 120 FPS

#### NASTAVITEV FOTOGRAFIRANJA

Ločljivost fotografij:	16M/12M/8M/5M/2M
Časovno stikalo:	izklop/3s/5s/10s/20s
Fotografije v časovni vrsti:	izklop/3s/10s/15s/20s/30s/
Sekvenca fotografiranja:	3/5/10 fotografij v 1s

## NASTAVITEV KAMERE

Ekspozicija:	+ - 3/ + - 2/ + - 1/0
Nastavitev:	avto/ dnevna svetloba/ oblačno/ žarnica / fluorescentna sijalka
Wi-Fi:	vklop/izklop.
Preklapljanje zaslona:	vklop/izklop
Režim avtokamere:	vklop/izklop
Frekvenca:	samodejno/50Hz/60Hz
LED signalizacija:	vklop/izklop
Ohranjevalnik zaslona:	izklop/10 s/20 s/30 s
Samodejen izklop:	izklop/1 min./3 min./5 min.
Glasnost:	visoka/srednja/nizka/izklop

## SISTEMSKE NASTAVITVE

Jezik:	izbira jezikov
Datum/Ura:	nastavitev datuma in ure
Formatiranje kartice:	da/ne
Tovarniška nastavitev:	da/ne
Inačica:	podatek o verziji kamere

## POVEZAVA KAMERE S TELEFONOM S POMOČJO WIFI

Najprej si v svoj telefon (brezplačno) naložite aplikacijo: XDV.

Aplikacije za enkrat ne odpirajte in sledite naslednjim navodilom:

1. Na bočni strani kamere pritisnite zgornjo tipko (WiFi), tako boste v kameri aktivirali WiFi.
2. Odprite nastavitev v Vašem telefonu in se priključite v WiFi omrežje Vaše kamere ("VEGA 5 fun", 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 zgornjo puščico na kameri.



## PARAMETRI

Zaslon:	LCD 2"
Kot posnetka:	170°
Spomin:	MicroSD (max. 64 GB, ni sestavni del dobave)
Ločljivost videoposnetka:	4K 30 FPS, 2,7K 30 FPS, Full HD 60/30FPS, HD 120/60/30 FPS
Maks. ločljivost fotografij:	16 megapikslov
Režimi fotografiranja:	1 posnetek / časovno stikalo / foto v časovni vrsti / foto v sekvenci
Frekvence optičnega vira:	50 Hz / 60Hz
Izstop:	HDMI / microUSB
Vzdržljivost baterije:	do 80 minut
Zmogljivost akumulatorja:	900 mAh
Doba polnjenja:	3,5 ure
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Masa:	58 g (skupaj z baterijo)

## PRIKLOP NA PC

Kamero boste na PC priklopili s pomočjo USB kabla. Trije načini povezave so na voljo; vas vabimo, da izberete enega od njih:

1. USB režim, v kateri se podatkovne datoteke lahko prenesete na računalnik
2. PC kamera
3. polnilni režim, v katerem se lahko normalno uporablja kamera in napolniti hkrati.

## DALJINSKO UPRAVLJANJE:

Daljinskega upravljalnika ni potrebno povezovati s kamero - ko boste microSD kartico vstavili v kamero, bo z njo upravljalnik komuniciral avtomatsko. Za vklop in izklop snemanja pritisnite „video-tipko“.

Za snemanje fotografij, fotografij v sekvencah oziroma časovnih vrst pritisnite „foto-tipko“.

## LASTNOSTI

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

**nice**boy