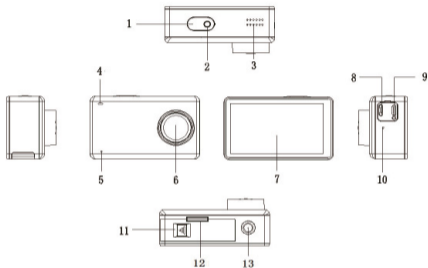




## NICEBOY® VEGA 5 POP

- Ⓢ 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



- |    |                                 |     |  |
|----|---------------------------------|-----|--|
| 1. | Spoušť/Zapnutí a vypnutí kamery | 8.  | MicroUSB (napájení)                                    |
| 2. | Signalizace nahrávání           | 9.  | MicroHDMI  |
| 3. | Reproduktor                     | 10. | Mikrofon   |
| 4. | LED signalizace                 | 11. | Pojistka krytu baterie                                 |
| 5. | Mikrofon                        | 12. | Slot pro microSD kartu<br>(nutno otevřít kryt baterie) |
| 6. | Čočka                           | 13. | 1/4" (stativový) závit                                 |
| 7. | LCD dotykový displej            |     |  |

## **OBSAH BALENÍ**

1. vodotěsný obal (připojitelný k dalšímu příslušenství)
2. náhradní dvířka pro dotykové ovládání (nikoli vodotěsná!)
3. úchyt na řídítka
4. nabíjecí kabel
5. baterie
6. nalepovací úchyty (například na helmu) + samolepky
7. otevírací držák (připojitelný k dalšímu příslušenství)
8. sada úchytů pro připojení obalu a držáku k dalšímu příslušenství
9. čistící hadřík
10. silikonový kryt čočky
11. dálkové ovládání

## **MICROSD KARTA**

Vyberte si značkovou microSD kartu s rychlým zápisem (optimálně class 10) a před použitím ji naformátujte na počítači. Slot pro microSD kartu naleznete při odejmutí krytu baterie. MicroSD kartu do kamery vložíte “zavaknutím” a vyjmete “vycvaknutím”.

## **BATERIE**

Pro vložení či vyjmutí baterie zmáčkněte pojistku na krytu baterie na spodní straně kamery a odsuňte kryt do strany. Nyní můžete kryt baterie otevřít. Dobíjení baterie je poté možné buď připojením kamery pomocí microUSB konektoru k počítači nebo k síťovému adaptéru.

## **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY**

Kameru zapnete krátkým stiskem tlačítka na vrchní straně kamery. Dlouhým stiskem stejného tlačítka kameru vypnete.

## **VOLBA MÓDU KAMERY**

Pro volbu módu kamery klepněte na spodní část obrazovky. Zobrazí se nabídka módů, mezi kterými můžete vybírat. Kamera Niceboy® VEGA 5 pop nabízí následujících devět módů:

## 1. MÓD - VIDEO

Mód pro pořizování videí.

## 2. MÓD - ČASOSBĚRNÉ VIDEO

Mód s možností nastavení intervalu snímkování pro tvorbu časosběrného videa.

## 3. MÓD - SLOW MOTION

Mód pro pořizování zpomalených záběrů.

## 4. MÓD - FOTO

Mód pro pořizování fotografií.

## 5. MÓD - ČASOSBĚRNÉ FOTO

Mód s možností nastavení intervalu pořizování fotografií.

## NASTAVENÍ MÓDU A KAMERY

Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte na hlavní obrazovce v pravém dolním rohu symbol .

Na levém kraji displeje poté přepínáte mezi nastavením aktuálního módu (nabídka se u jednotlivých módů liší) a nastavením kamery. Mezi body nastavení se pohybuje posouváním nahoru/dolů a potvrzujete klepnutím. Jednotlivé body nastavení jsou popsány níže:

### NASTAVENÍ MÓDŮ

Rozlišení:

nastavení rozlišení videa nebo fotografií

Interval:

nastavení intervalu pro časosběrné video/časosběrné foto/Video+Foto mód

Slow Motion:

nastavení zpomalených záběrů

Detekce pohybu:

zap./vyp.

Videosmyčka:

nastavení intervalu pro rozdělování nahrávek

Nahrávání zvuku:

zap./vyp.

WDR:

zap./vyp.

Úhel záběru:

nastavení šířky úhlu záběru

Stabilizace:

zapnutí/vypnutí stabilizace obrazu

Označení datem:

označení snímku datem/časem

Ostrost:

nastavení ostrosti obrazu

## 6. MÓD - SEKVENČNÍ FOTO

Mód pro pořízení série fotografií na jedno zmáčknutí spouště.

## 7. MÓD - VIDEO + FOTO

Mód kombinující natáčení a průběžné pořizování snímků v pravidelných intervalech.

## 8. MÓD - MÓD AUTOKAMERY

Mód pro použití kamery jako černé skříňky.

## 9. MÓD - AQUA MÓD

Mód pro pořizování záběrů pod vodou.

Vyvážení bílé:	nastavení vyvážení bílé
Barvy:	nastavení barevného odstínu snímku
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Expozice:	+ -2.0, + - 5/3, +4/3, +1.0, +2/3, + -1/3, 0
Kvalita:	nastavení kvality snímků (úsporná/normální/vysoká)
Sekvenční foto:	3/5/10 fotografií za 1 s

## NASTAVENÍ KAMERY

Přednastavený mód:	volba výchozího módu po zapnutí kamery
Zapni & nahrávej:	spuštění nahrávání ihned po zapnutí kamery
Datum/Čas:	nastavení data a času
Jazyk:	volba jazyků včetně češtiny
Autovypnutí:	nastavení automatického vypnutí neaktivní kamery po zvolené době
Zvuk tlačítek:	zapnutí/vypnutí zvuku tlačítek
Frekvence:	Auto/50 Hz/60 Hz
Spořič obrazovky:	nastavení spořiče LCD obrazovky
Přetočení displeje:	otočení displeje o 180°
Formátovat kartu:	naformátování karty a vymazání všech dat
Tovární nastavení:	navrácení kamery do továrního nastavení
Verze:	informace o firmware verzi kamery

## RYCHLÉ MENU

Pro přístup k rychlému menu přejedte na hlavní obrazovce prstem odshora dolů. Otevře se obrazovka se symboly rychlého menu, jejichž funkce jsou popsány níže:



**Zapnutí / vypnutí Wi-Fi**



**Zapnutí / vypnutí dálkového ovládní**



**Zamknutí / odemknutí displeje**




**Vypnutí kamery**

## PŘIPOJENÍ K PC

Kameru k PC připojíte pomocí USB kabelu. Po připojení si můžete zvolit, zda budete chtít kameru využívat jako PC kameru, případně jako datové úložiště, ve kterém můžete do PC stahovat soubory.

## PROHLÍŽENÍ VIDEÍ, FOTOGRAFIÍ

Pro přístup k nahraným videím a fotografiím stiskněte ikonu  v levém dolním rohu. Mezi nahranými soubory se pohybujete pomocí šipek po stranách displeje. Pro smazání souboru stiskněte symbol odpadkového koše v pravém dolním rohu.

## PŘIPOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WI-FI

Nejdříve si do svého telefonu stáhněte (zdarma) aplikaci: OKCAM. Aplikaci zatím neotvírejte a následujte další postup:

1. Na hlavní obrazovce přejedte prstem odshora dolů, čímž se otevře nabídka rychlého menu. Na levé straně obrazovky stiskněte symbol Wi-Fi, čímž je připojení k Wi-Fi aktivováno.
2. Otevřete nastavení ve Vašem telefonu a připojte se k Wi-Fi síti Vaší kamery ("VEGA 5 pop", heslo:1234567890).
3. Až se k síti připojíte, můžete již otevřít aplikaci a kameru začít ve Vašem telefonu ovládat. Pro vypnutí Wi-Fi přejedte na obrazovce kamery odshora dolů a v rychlé volbě odznačte symbol Wi-Fi.

## PARAMETRY


Displej:	dotykový LCD 2,45"
Úhel záběru:	170°
Paměť:	MicroSD (max. 64 GB, není součástí balení)
Rozlišení videonahrávky:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Max. rozlišení fotografií:	16 megapixelů
Režimy focení:	1 snímek/časosběrné foto/sekvenční foto
Frekvence optického zdroje:	50 Hz/ 60 Hz
Výstup:	HDMI/ microUSB
Výdrž baterie:	70 minut
Kapacita akumulátoru:	1000 mAh
Doba nabíjení:	5 hodin
Rozměry kamery:	65 x 39 x 24 mm
Hmotnost:	88 g

## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

### POPIS

1. Foto-tlačítko
2. Video-tlačítko
3. Spořič obrazovky (zap./vyp.)
4. MikroUSB (napájení)

### PÁROVÁNÍ

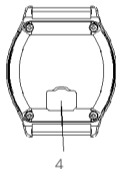
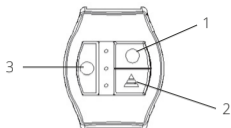
Pro spárování dálkového ovládání s kamerou přejedte prstem na hlavní obrazovce odshora dolů, čímž se vám otevře nabídka rychlého menu. Pro aktivaci dálkového ovládání označte symbol . Nyní můžete kameru ovládat prostřednictvím dálkového ovládání.

### POŘIZOVÁNÍ FOTOGRAFIÍ

Zkontrolujte, zda je kamera v módu fotografování, případně stiskem "foto-tlačítka" na dálkovém ovládání do tohoto režimu kameru přepnete. "Foto-tlačítko" také použijte pro pořízení fotografie.

### NATÁČENÍ VIDEO

Zkontrolujte, zda je kamera v módu natáčení videa, případně stiskem "video-tlačítka" na dálkovém ovládání kameru do tohoto režimu přepněte. "Video-tlačítko" rovněž použijte pro zapnutí i vypnutí nahrávání.

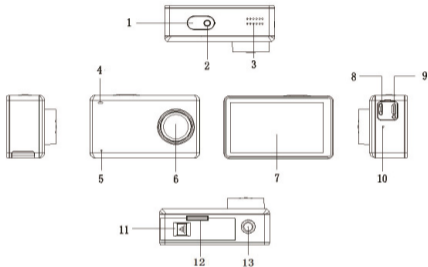


### NABÍJENÍ

Pro dobítí připojte dálkové ovládání ke zdroji energie prostřednictvím USB kabelu. Slot pro připojení USB kabelu naleznete na zadní straně dálkového ovládání.

### VLASTNOSTI

- Dosah 30 m
- Voděodolné (nikoli vodotěsné!)



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Spúšť/Zapnutie a vypnutie kamery | 8. MicroUSB (napájanie)                                    |
| 2. Signalizácia nahrávania          | 9. MicroHDMI   |
| 3. Reproduktor                      | 10. Mikrofón   |
| 4. LED signalizácia                 | 11. Poistka krytu batérie                                  |
| 5. Mikrofón                         | 12. Slot pre microSD kartu<br>(nutné otvoriť kryt batérie) |
| 6. Šošovka                          | 13. 1/4" (statívový) závit                                 |
| 7. LCD dotykový displej             |  |



## **OBSAH BALENIA**

1. vodotesný obal (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
2. náhradné dvierka pre dotykové ovládanie (nie vodotesná!)
3. príchytka na riadidlá
4. nabíjací kábel
5. batéria
6. nalepovacie príchytky (napríklad na prilbu) + samolepky
7. otvorený držiak (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
8. súprava príchytiek na pripojenie obalu a držiaka k ďalšiemu príslušenstvu
9. čistiaca handrička
10. silikónový kryt šošovky
11. diaľkové ovládanie

## **MIKROSD KARTA**

Vyberte si značkovú microSD kartu s rýchlym zápisom (optimálne class 10) a pred použitím ju naformátujte na počítači. Slot pre microSD kartu nájdete po sňatí krytu batérie. MicroSD kartu do kamery vložíte „zavaknutím“ a vyberiete „vycvaknutím“.

## **BATÉRIA**

Na vloženie či vybratie batérie stlačte poistku na kryte batérie na spodnej strane kamery a odsuňte kryt nabok. Teraz môžete kryt batérie otvoriť. Dobíjať batériu je potom možné buď pripojením kamery pomocou microUSB konektora k počítaču, alebo k sieťovému adaptéru.

## **ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY**

Kameru zapnete krátkym stlačením tlačidla na vrchnej strane kamery. Dlhým stlačením rovnakého tlačidla kameru vypnete.

## **VOĽBA REŽIMU KAMERY**

Na voľbu režimu kamery ťuknite na spodnú časť obrazovky. Zobrazí sa ponuka režimov, medzi ktorými môžete vyberať. Kamera Niceboy® VEGA 5 poponúka nasledujúcich deväť režimov:

**1. REŽIM - VIDEO**

Režim pre vytváranie videí.

**2. REŽIM – ČASOZBERNÉ VIDEO**

Režim s možnosťou nastaviť interval snímkovanie pre tvorbu časozberného videa.

**3. REŽIM - SLOW MOTION**

Režim pre vytváranie spomalených záberov.

**4. REŽIM – FOTO**

Režim pre vytváranie fotografií.

**5. REŽIM – ČASOBĚRNÉ FOTO**

Režim s možnosťou nastaviť interval vytváranie fotografií.

**6. REŽIM – SEKVENČNÉ FOTO**

Režim pre vytvorenie série fotografií na jedno stlačenie spúšte.

**7. REŽIM – VIDEO + FOTO**

režim kombinujúci natáčanie a priebežné vytváranie snímok v pravidelných intervaloch.

**8. REŽIM – REŽIM AUTOKAMERY**

Režim pre použitie kamery ako čiernej skrinky.

**9. REŽIM – AQUA REŽIM**

Režim pre vytváranie záberov pod vodou.

**NASTAVENIE REŽIMU A KAMERY**

Na vstup do ponuky nastavenia stlačte na hlavnej obrazovke v pravom dolnom rohu symbol .

Na ľavom kraji displeja potom prepínate medzi nastavením aktuálneho režimu (ponuka sa v jednotlivých režimoch líši) a nastavením kamery. Medzi bodmi nastavenia sa pohybuje posúvaním nahor/nadol a potvrdzujete ťuknutím. Jednotlivé body nastavenia sú popísané nižšie:

**NASTAVENIE REŽIMOV**

Rozlíšenie:	nastavenie rozlíšenia videa alebo fotografií
Interval:	nastavenie intervalu pre časozberné video/časozberné foto/Video + Foto režim
Slow Motion:	nastavenie spomalených záberov
Detekcia pohybu:	zap./vyp.
Videoslučka:	nastavenie intervalu pre rozdeľovanie nahrávok
Nahrávanie zvuku:	zap./vyp.
WDR:	zap./vyp.
Uhol záberu:	nastavenie šírky uhla záberu
Stabilizácia:	zapnutie/vypnutie stabilizácie obrazu
Označenie dátumom:	označenie snímky dátumom/časom
Ostrosť:	nastavenie ostrosti obrazu

Vyváženie bielej:	nastavenie vyváženia bielej
Farby:	nastavenie farebného odtieňa snímky
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Expozícia:	+ -2.0,+ - 5/3,+ -4/3, + -1.0,+ -2/3, + -1/3, 0
Kvalita:	nastavenie kvality snímok (úsporná/normálna/vysoká)
Sequenčné foto:	3/5/10 fotografií za 1 s

## NASTAVENIE KAMERY

Prednastavený režim:	voľba predvoleného režimu po zapnutí kamery
Zapni & nahrávajú:	spustenie nahrávania ihneď po zapnutí kamery
Dátum/Čas:	nastavenie dátumu a času
Jazyk:	voľba jazykov
Autom. vypnutie:	nastavenie automatického vypnutia neaktívnej kamery po zvolenom čase
Zvuk tlačidiel:	zapnutie/vypnutie zvuku tlačidiel
Frekvencia:	Auto/50 Hz/60 Hz
Šetrič obrazovky:	nastavenie šetriča LCD obrazovky
Pretočenie displeja:	otočenie displeja o 180°
Formátovať kartu:	naformátovanie karty a vymazanie všetkých dát
Továrenské nastavenie:	vrátenie kamery do továrenského nastavenia
Verzia:	informácia o verzii firmvéru kamery

## RYCHLÉ MENU

Na prístup k rýchlemu menu prejdite na hlavnej obrazovke prstom zhora nadol. Otvorí sa obrazovka so symbolmi rýchleho menu, ktorých funkcie sú popísané nižšie:



**Zapnutie/vypnutie Wi-Fi**



**Zapnutie/vypnutie diaľkového ovládania**




**Zamknutie/odomknutie displeja**



**Vypnutie kamery**

## PREZERANIE VIDEÍ, FOTOGRAFIÍ

Na prístup k nahraným videám a fotografiám stlačte ikonku  v ľavom dolnom rohu. Medzi nahranými súbormi sa pohybuje pomocou šípok po bokoch displeja. Na zmazanie súboru stlačte symbol odpadkového koša v pravom dolnom rohu.

## PRIPOJENIE K PC

Kameru k PC pripojíte pomocou USB kábla. Po pripojení si môžete zvoliť, či budete chcieť kameru využívať ako PC kameru, prípadne ako dátové úložisko, v ktorom môžete do PC sťahovať súbory.

## PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WI-FI

Najskôr si do svojho telefónu stiahnite (zdarma) aplikáciu: OKCAM.

Aplikáciu zatiaľ neotvárajte a nasledujte ďalší postup:

1. Na hlavnej obrazovke prejdite prstom zhora nadol, čím sa otvorí ponuka rýchleho menu. Na ľavej strane obrazovky stlačte symbol Wi-Fi, čím sa aktivuje pripojenie k Wi-Fi.
2. Otvorte nastavenie vo svojom telefóne a pripojte sa k Wi-Fi sieti svojej kamery (VEGA 5 pop, heslo:1234567890).
3. Až sa k sieti pripojíte, môžete už otvoriť aplikáciu a kameru začať vo svojom telefóne ovládať. Na vypnutie Wi-Fi prejdite na obrazovke kamery zhora nadol a v rýchlej voľbe zrušte označenie symbolu Wi-Fi.

## PARAMETRE


Displej:	dotykový LCD 2,45"
Uhol záberu:	170°
Pamäť:	MicroSD (max. 64 GB, nie je súčasťou balenia)
Rozlíšenie videonahrávky:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Max. rozlíšenie fotografií:	16 megapixelov
Režimý fotenia:	1 snímka/časozberné foto/sekvenčné foto
Frekvencia optického zdroja:	50 Hz/60 Hz
Výstup:	HDMI/ microUSB
Výdrž batérie:	70 minút
Kapacita akumulátora:	1000 mAh
Trvanie nabíjania:	5 hodín
Rozmery kamery:	65 × 39 × 24 mm
Hmotnosť:	88 g

## DIALKOVÉ OVLÁDANIE

### POPIS

1. Tlačidlo Foto
2. Tlačidlo Video
3. Šetrič obrazovky (zap./vyp.)
4. MicroUSB (napájanie)

### PÁROVANIE

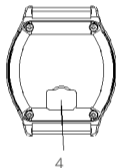
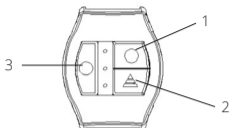
Na spárovanie diaľkového ovládania s kamerou prejdite prstom na hlavnej obrazovke zhora nadol, čím sa vám otvorí ponuka rýchleho menu. Na aktiváciu diaľkového ovládania označte symbol . Teraz môžete kameru ovládať prostredníctvom diaľkového ovládania

### VYTVÁRANIE FOTOGRFÍÍ

Skontrolujte, či je kamera v režime fotografovania, prípadne stlačením tlačidla Foto na diaľkovom ovládaní do tohto režimu kameru prepnete. Tlačidlo Foto použite taktiež na vytvorenie fotografie.

### NATÁČANIE VIDEA

Skontrolujte, či je kamera v režime natáčania videa, prípadne stlačením tlačidla Video na diaľkovom ovládaní kameru do tohto režimu prepnete. Tlačidlo Video použite zároveň na spustenie aj zastavenie nahrávania.

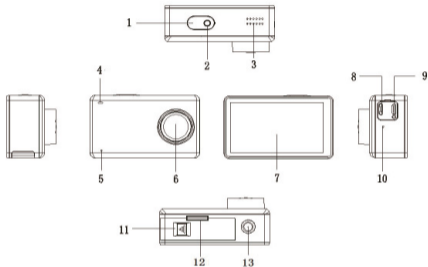


### NABÍJANIE

Na dobíjanie pripojte diaľkové ovládanie k zdroju energie prostredníctvom USB kábla. Slot na pripojenie USB kábla nájdete na zadnej strane diaľkového ovládania.

### VLASTNOSTI

- Dosah 30 m
- Vodovzdorné (nie vodotesné!)



- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Trigger/ Camera on/off | 8. Micro USB (power)                 |
| 2. REC indicator          | 9. Micro HDMI                        |
| 3. Speaker                | 10. Microphone                       |
| 4. LED indicator          | 11. Battery compartment lock         |
| 5. Microphone             | 12. Micro SD card slot               |
| 6. Lens                   | (battery compartment must be opened) |
| 7. LCD touch screen       | 13. 1/4" thread (of tripod type)     |

## **PACKAGE CONTENTS**

1. Waterproof pack (attachable to another accessory)
2. Touch control spare door (not waterproof!)
3. Handlebar clamp
4. Charging cable
5. Battery
6. Stick-on clips (such as onto helmet) + stickers
7. Open holder ((attachable to another accessory)
8. Set of clamps for attaching the pack and holder to another accessory
9. Cleaning cloth
10. Silicon lens cover
11. Remote control

## **MICRO SD CARD**

Select a brand micro SD card (quick-write type – Class 10 is an optimum) and format it on your computer before use. You'll see the micro SD card slot after having uncovered the battery compartment. Micro SD card can be inserted into/taken out of the camera by snapping it in/out.

## **BATTERY**

Press the battery compartment lock on the camera bottom side and push aside the cover to insert/remove the battery. Now you can open the battery compartment. The battery can then be recharged either by connecting the camera to computer or to power adapter, using a micro USB cable.

## **CAMERA POWER ON/OFF**

Shortly press the camera top button to turn on the camera. Long press the same button to turn off the camera.

## **SELECTING THE CAMERA MODES**

Click the screen bottom part to select camera mode of operation. List of optional modes will appear and selection of a particular one is up to you. The Niceboy® VEGA 5 pop camera offers the following nine modes:

**1. MODE - VIDEO**

Video shooting mode.

**2. MODE – TIME-COLLECTION VIDEO**

Mode in which you can set a picture-taking interval for time-collection video.

**3. MODE - SLOW MOTION**

Mode for shooting slow-motion scenes.

**4. MODE – PHOTO**

Photograph taking mode.

**5. MODE – TIME-COLLECTION PHOTO**

Mode in which the picture-taking interval can be set.

**6. MODE – SEQUENTIAL PHOTO**

Mode for taking photo sequences by pressing the trigger only once.

**7. MODE – VIDEO + PHOTO**

Mode for combined shooting and taking pictures continuously in regular intervals.


**8. MODE – CAR CAMERA MODE**

Mode in which the camera works as a black box.

**9. MODE – AQUA MODE**

Mode for taking pictures underwater.

**HOW TO SET CAMERA AND ITS MODES**

Press the  symbol on the main screen (below right corner) to enter the setting menu. Then, you can change over between the current mode settings (the menu differs, depending on the particular mode) and the camera settings. You can navigate from one point to another by shifting up/down, confirming by clicking. For individual setting points see below:

**MODE SETTINGS**

Resolution:

Video and photo resolution can be set here

Interval:

An interval for time-collection video/ time-collection photo/Video+Photo can be set here

Slow Motion:

Slow motion settings

Motion detector:

On/Off

Video loop:

Setting the recordings breakdown interval

Audio recording:

On/Off

WDR:

On/Off

Angle of view:

Setting the angle of view

Stabilization:

Image stabilization on/off

Dating:

Marking the pictures with date & time



Focus:	Setting the picture sharpness
White balance:	White balance settings
Color:	Setting the shade of color
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Exposure:	+2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3,+1/3,0
Quality:	Setting the picture quality (economy/normal/high)
Sequential photo:	3/5/10 photos per second

## CAMERA SETTINGS

Preset mode:	Selecting the mode the camera enters once turned on
Turn on & record:	Recording starts up once camera is turned on
Date/times:	Setting the date & time
Language:	Selection of languages
Auto turnoff:	Setting the auto turnoff when the camera remains inactive for a pre-selected span of time
Key response:	key response sound on/off
Frequency:	Auto/50 Hz/60 Hz
Screen saver:	Setting the LCD screen saver
Screen image turnover:	Turnover by 180°
Format the card:	Formatting the card, all the data lost
Factory setting:	Camera recovery to factory settings
Version:	Identification of the camera version

## QUICK MENU

When on the main screen, draw you finger from top downward to get access to quick menu. The quick menu screen will get open. For its functions see below:



**Wi-Fi on/off**

**Remote control on/off**

**Locking/unlocking the screen**

**Turn off the camera**

## VIEWING VIDEOS/PHOTOGRAPHS

Press the below left corner icon  to make the recorded videos and photographs accessible. Navigate through the recorded files, using the screen side arrows. Press the litterbin symbol in the below right corner to delete the file.

## CONNECTING TO PC

Your camera can be connected by means of a USB cable. Once connected, you can select whether to use the camera as PC camera or as data storage. You can download the files into PC in the latter case.

## CONNECTING THE CAMERA TO YOUR PHONE VIA WI-FI

First (free) download to your phone the OKCAM application.

Do not open it yet and follow the below steps:

1. When on the main screen, draw your finger from top downward to open the quick menu contents. Press the Wi-Fi symbol on the screen left to activate the Wi-Fi connection.
2. Open settings on your phone and make connection to your camera's Wi-Fi network ("VEGA 5 pop", password:1234567890).
3. When connected to the network, you can open the application already and start operating the camera via your phone. Draw from top downward on the camera screen and remove checkmark from the Wi-Fi symbol to deactivate Wi-Fi.

## PARAMETERS


Screen:	LCD 2.45", touch type
Angle o view:	170°
Memory:	Micro SD (64 GB max., not included in package)
Video record resolution:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Max. photograph resolution:	16 megapixels
Picture-taking modes:	1 frame/time-collection photo/sequential photo
Optical source frequency:	50 Hz/ 60 Hz
Output:	HDMI/ micro USB
Battery duration:	70 minutes
Battery capacity:	1,000 mAh
Charging time:	5 hours
Camera dimensions:	65 x 39 x 24 mm
Weight:	88 g

## REMOTE CONTROL

### DESCRIPTION

1. Photo button
2. Video button
3. Screen saver (on/off)
4. Micro USB (power)

### PAIRING

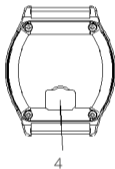
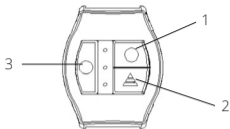
When on the main screen, draw a finger from top downward to pair the remote control with your camera. Quick menu options will thus get open. Check the  symbol to activate remote control. Now you can operate your camera through remote control.

### TAKING PHOTOGRAPHS

Make sure that the camera is in the picture-taking mode and/or press the "Photo button" on remote control to change over the camera to this mode. The same button is also used to take photographs.

### SHOOTING VIDEOS

Make sure that the camera is in the video-taking mode and/or press the "Video button" on remote control to change over the camera to this mode. The same button is also used to activate/deactivate recording.

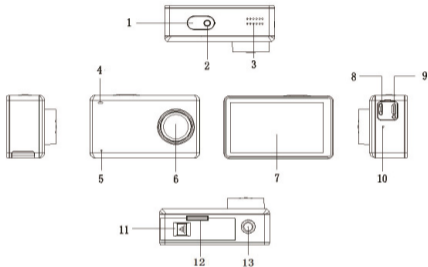


### CHARGING

Connect the remote control to power supply through a USB cable for recharging. You'll find the USB cable slot on the remote control back side.

### CHARACTERISTICS

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



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auslöser/Ein- und Ausschalten der Kamera</li> <li>2. Anzeige der Aufnahme</li> <li>3. Lautsprecher</li> <li>4. LED Anzeige</li> <li>5. Mikrophon</li> <li>6. Linse</li> <li>7. LCD-Berührungdisplay</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. MicroUSB (Aufladen)</li> <li>9. MicroHDMI</li> <li>10. Mikrophon</li> <li>11. Sicherung der Batteriefachabdeckung</li> <li>12. Slot für microSD Karte (die Batteriefachabdeckung muss geöffnet werden)</li> <li>13. 1/4" (Stativ-)Gewinde</li> </ol> |
|--|--|

## **INHALT DER PACKUNG**

1. wasserdichte Hülle (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
2. Ersatztür für die Berührungsbedienug (nicht wasserdicht!)
3. Lenkerhalterung
4. Ladekabel
5. Batterie
6. Klebehalterung (zum Beispiel für den Helm) + Aufkleber
7. offener Halter (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
8. Satz der Aufnahmen für den Gehäuse- und Halteranschluss an weiteres Zubehör
9. Reinigungstuch
10. Silikonabdeckung der Linse
11. 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. Slot für microSD Karte finden Sie nach Abnehmen der Batteriefachabdeckung. Die microSD-Karte durch „Ein- und Ausklicken“ in die Kamera einlegen und herausnehmen.

## **BATTERIE**

Um die Batterie einzulegen oder herauszunehmen, drücken Sie die Sicherung der Batteriefachabdeckung auf der unteren Kameraseite und schieben Sie die Abdeckung zur Seite. Nun kann die Batteriefachabdeckung geöffnet werden. Die Batterie kann entweder durch Anschluss der Kamera mittels des Micro USB-Kabels am Computer oder mit dem Netzadapter geladen werden.

## **KAMERA EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN**

Die Kamera durch langes Drücken der Taste an der Oberseite der Kamera einschalten. Die Kamera durch langes Drücken der gleichen Taste ausschalten.

## **MODUS DER KAMERA AUSWÄHLEN**

Um den Modus der Kamera auszuwählen, tippen Sie auf den unteren Bildschirmteil. Die Liste der Modi wird angezeigt, unter denen Sie auswählen können. Die Kamera Niceboy® VEGA 5 pop bietet folgende neun Modi an:

**1. MODUS - VIDEO**

Modus für Videoaufnahmen.

**2. MODUS – ZEITRAFFER-VIDEO**

Modus mit der Möglichkeit der Intervalleinstellung Aufnahmen für die Bildung des Zeitraffer-Videos.

**3. MODUS - SLOW MOTION**

Modus für verlangsamte Videoaufnahmen.


**4. MODUS – PHOTO**

Modus für Fotografien.

**5. MODUS – ZEITRAFFERFOTO**

Modus mit der Möglichkeit der Intervalleinstellung für Fotografien.

**MODUS UND KAMERA EINSTELLEN**

Um ins Menü der Einstellungen zu gelangen, drücken Sie am Hauptbildschirm unten rechts das Symbol . Am linken Display-Rand wird dann zwischen der Einstellung des aktuellen Modus (das Angebot unterscheidet sich bei den einzelnen Modi) und der Kameraeinstellung umgeschaltet. Zwischen den Einstellpunkten bewegen Sie sich durch das Verschieben nach oben/unten und bestätigen Sie durch das Tippen. Die einzelnen Einstellpunkte sind unten beschrieben.

**MODI EINSTELLEN**

Auflösung:

Intervall:

Slow Motion:

Bewegungserkennung:

Videoschleife:

Tonaufnahme:

WDR:

Winkel:

Stabilisierung:

Auflösung der Videos oder Fotos

Intervalleinstellung für Zeitraffer-Video/Zeitraffer-Foto/  
Video+Foto Modus

Einstellung der verlangsamten Aufnahmen

ein/aus

Intervalleinstellung für die Einteilung der Aufnahmen

ein/aus

ein/aus

Einstellung der Winkelbreite

Einschaltung/Ausschaltung der Bildstabilisierung

**6. MODUS – FOTOSERIE**

Modus für Fotoserien mit einem Auslöserdruck.

**7. MODUS – VIDEO + FOTO**

Modus für die Kombination des Filmens und laufenden Fotografierens in regelmäßigen Intervallen.

**8. MODUS – MODUS AUTOKAMERA**

Modus für die Anwendung der Kamera als Black-Box.

**9. MODUS – AQUA MODUS**

Modus für das Fotografieren unter Wasser.

Datumsangabe:	Datums-/Uhrzeitangabe der Aufnahme
Bildschärfe:	Einstellung der Bildschärfe
Weißabgleich:	Einstellung des Weißabgleichs
Farben:	Einstellung des Farbtons der Aufnahme
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Exposition:	+2.0,+ 5/3,+4/3, +1.0,+2/3, +1/3, 0
Qualität:	Einstellung der Aufnahmequalität (sparsam/normal/hoch)
Fotoserie:	3/5/10 Fotos in 1s

## KAMERA-EINSTELLUNGEN

Voreingestellter Modus:	Auswahl des Ausgangsmodus nach Einschalten der Kamera
Schalte ein & nimm auf:	Aufnahmen sofort nach Einschalten der Kamera starten
Datum/Uhrzeit:	Datum und Uhrzeit einstellen
Sprache:	Sprachauswahl
Automatisches Ausschalten:	Einstellung des automatischen Ausschaltens der inaktiven Kamera nach einer gewählten Zeit
Tastenton:	Tastenton ein-/ausschalten
Frequenz:	Auto/50 Hz/60 Hz
Bildschirmschoner:	LCD Bildschirmschoner einstellen
Umdrehen des Displays:	Display um 180° drehen
Karte formatieren:	Karte formatieren und alle Daten löschen
Werkseinstellungen:	Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Version:	Informationen über die Version der Kamera

## SCHNELLES MENÜ

Um in schnelles Menü zu gelangen, ziehen Sie den Finger am Hauptbildschirm von oben nach unten. Der Bildschirm mit Symbolen des schnellen Menüs wird geöffnet, dessen Funktionen unten beschrieben sind:



**Wi-Fi ein-/ausschalten**



**Fernbedienung ein-/ausschalten**




**Display sperren / entsperren**



**Kamera ausschalten**

## VIDEOAUFNAHMEN, FOTOS SCHAUEN

Um in gemachte Videoaufnahmen und Fotos zu gelangen, drücken Sie das kleine Icon  links unten. Zwischen den eingespielten Dateien bewegen Sie sich mittels Pfeile auf Displayseiten. Um eine Datei zu löschen, drücken Sie das Müllkorb-Symbol rechts unten.

## ANSCHLUSS AN DEN PC

Sie können die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels an den PC anschließen. Nach dem Anschluss können Sie wählen, ob Sie die Kamera als PC-Kamera oder als Datenspeicherort anwenden, in dem Sie in den PC Dateien herunterladen können.

## ANSCHLUSS DER KAMERA ANS SMARTPHONE MITTELS WI-FI

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

Die App vorerst nicht öffnen und wie folgt vorgehen:

1. Am Hauptbildschirm den Finger von oben nach unten ziehen, wodurch schnelles Menü geöffnet wird. Am Bildschirm links das Symbol Wi-Fi drücken, wodurch die Wi-Fi-Verbindung aktiviert wird.
2. Die Einstellungen in Ihrem Smartphone öffnen und das Smartphone mit dem Wi-Fi-Netz Ihrer Kamera verbinden ("VEGA 5 pop", Kennwort:1234567890).
3. Wenn die Verbindung hergestellt ist, können Sie die App öffnen und anfangen, die Kamera über Ihr Smartphone zu bedienen. Um Wi-Fi auszuschalten, am Bildschirm der Kamera den Finger von oben nach unten ziehen und der der schnellen Wahl das Symbol Wi-Fi enthalen.

## PARAMETER

Display:	LCD-Berührungsddisplay 2,45"
Winkel:	170°
Speicher:	MicroSD (max. 64 GB, kein Lieferumfang)
Auflösung der Videoaufnahme:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Max. Auflösung der Fotos:	16 Megapixel
Fotomodi:	1 Aufnahme / Zeitrafferfoto / Fotoserie
Frequenz der optischen Quelle:	50 Hz/ 60 Hz
Ausgang:	HDMI / microUSB
Laufzeit der Batterie:	70 Minuten
Akku-Kapazität:	1000 mAh
Aufladezeit:	5 Stunden
Maße der Kamera:	65 x 39 x 24 mm
Gewicht:	88 g




## FERNBEDIENUNG

### BESCHREIBUNG

1. Foto-Taste
2. Video-Taste
3. Bildschirmschoner (ein/aus)
4. MikroUSB (Aufladen)

### PAIRING

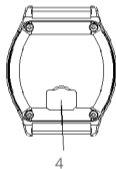
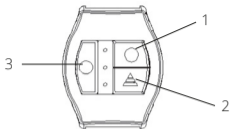
Um die Fernbedienung mit der Kamera zu paaren, den Finger am Hauptbildschirm von oben nach unten ziehen, wodurch schnelles Menü geöffnet wird. Um die Fernbedienung zu aktivieren,  das Symbol kennzeichnen. Nun kann die Kamera mittels Fernbedienung bedient werden.

### FOTOS MACHEN

Zuerst kontrollieren, ob die Kamera im Modus Fotos machen ist, beziehungsweise durch das Drücken der "Foto-Taste" an der Fernbedienung die Kamera in diesen Modus umschalten. Die "Foto-Taste" wird auch gedrückt, um ein Foto zu machen.

### VIDEOS AUFNEHMEN

Zuerst kontrollieren, ob die Kamera im Modus Videos aufnehmen ist, beziehungsweise durch das Drücken der "Video-Taste" an der Fernbedienung die Kamera in diesen Modus umschalten. Die "Video-Taste" wird auch gedrückt, um das Aufnehmen zu starten und zu stoppen.

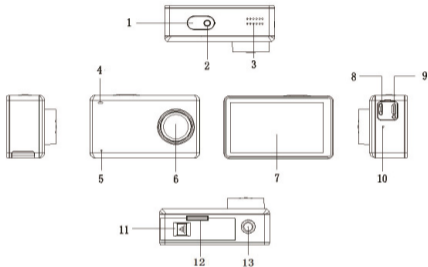


### AUFLADEN

Zum Aufladen die Fernbedienung mit der Energiequelle mittels USB-Kabel verbinden. Slot für den Anschluss des USB-Kabels finden Sie auf Rückseite der Fernbedienung.

### EIGENSCHAFTEN

- Reichweite 30 m
- wasserbeständig (nicht wasserdicht!)



- |  |   |
|--|---|
| 1. Indítógomb/A kamera ki-bekapcsolása | 8. MicroUSB (táp)   |
| 2. Feljátszás kijelző                  | 9. MicroHDMI  |
| 3. Reproduktor                         | 10. Mikrofon  |
| 4. LED kijelző                         | 11. Elemfedél biztosítóka   |
| 5. Mikrofon                            | 12. MicroSD kártya csatlakozó<br>(fel kell nyitni az elemfedelet) |
| 6. Lencse                              | 13. 1/4" (állványrögzítő) menet                                   |
| 7. LCD érintős képernyő                |   |

## **CSOMAGOLÁS TARTALMA**

1. vízhatlan tok (csatolható más tartozékokhoz)
2. érintős irányítás pótfedele (nem vízhatlan!)
3. fogantyúk csatolása
4. tápkábel
5. elem
6. felragasztható csatlakoztatók (pl. sisakra) + öntapadók
7. nyitott fogantyú (más tartozékokhoz csatolható)
8. fogantyú szett további tartozékokhoz csatoláshoz
9. törlőruha
10. lencse szilikon takarója
11. távirányító

## **MICROSD KÁRTYA**

Válasszon nagy sebességű márkás microSD kártyát (optimális a class 10) és használat előtt formattálja számítógépen. A microSD kártya bemenetét megtalálja az elemfedél levétele után. A microSD kártya betétele "bepattintással", kivétele "kipattintással" történik.

## **ELEM**

Elem behelyezéséhez vagy kivételéhez nyomja le az elemfedél biztosítékát a kamera alján és tolja oldalra a fedelet. Az elemfedél kinyitható. Ezután az elem feltölthető a kamera számítógéphez, vagy tápadapterhez csatlakoztatásával microUSB konnektorral.

## **A KAMERA KI-BEKAPCSOLÁSA**

A kamera bekapcsolható a felső részen található kapcsoló rövid lenyomásával. Ugyanazon gomb hosszú lenyomásával kikapcsolható.

## **KAMERA ÜZEMMÓD VÁLASZTÁS**

Kamera üzemmód választáshoz bökjön a képernyő alsó részére. Megjelenik a menü, amelyből válogathat. A Niceboy® VEGA 5 pop kamera a következő kilenc módban használható:

**1. MÓD - VIDEÓ**

Videofelvétel készítése.

**2. MÓD - TIME-LAPS VIDEÓ**

Felvétel készítés intervallumának beállítása  
Time-laps videóhoz.

**3. MÓD - SLOW MOTION**

Lassított felvételek készítése.

**4. MÓD - FOTO**

Fényképezés.

**5. MÓD - TIME-LAPS FOTÓ**

Fénykép készítés intervallumának beállítása.

**6. MÓD - KÉPSOROZAT**

Képsorozat készítése a kioldó  
egyszeri lenyomásával.

**7. MÓD - VIDEÓ + FÓTO**

A filmezés és fényképezés kombinációja  
szabályos időközönként.


**8. MÓD - AUTÓKAMERA ÜZEMMÓD**

Kamera, mint fekete doboz.

**9. MÓD - AQUA MÓD**

Víz alatti felvételek készítése.

**A KAMERA ÉS ÜZEMMÓDJAINAK BEÁLLÍTÁSA**

A beállítás módba jutáshoz nyomja meg a képernyőn a  szimbólumot. A display bal szélén ezután átkapcsolhat az egyes módok között (különböző módoknak más az almenüje). Az egyes pontok között fel/lehúzógatással mozoghat, jóváhagyás rábökéssel. A beállítások egyes pontjai a következők:

**ÜZEMMÓDOK BEÁLLÍTÁSAI**

Felbontás:

Intervallum:

Slow Motion:

Mozgásérzékelő:

Videohurok:

Hangfelvétel:

WDR:

Felvételi szög:

Stabilizátor:

Dátumozás:

a videó, illetve fénykép felbontásának beállítása

time-laps videó/time-laps fotó/Videó+Fotó intervallumának beállítása

lassított felvételek készítése

ki/bekapcs.

a felvételek szétosztásának intervalluma állítható be

ki/bekapcs.

a felvételi szög szélességét állíthatjuk be

kép stabilizálásának ki/bekapcsolása

felvétel dátummal/időponttal való ellátása

Élesség:	képélesség beállítása
Fehéregyensúly:	a fehéregyensúly beállítása
Színek:	a felvétel színárnyalatainak beállítása
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Expozíció:	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0
Minőség:	felvétel minőségének beállítása (takarékos/normál/kiváló)
Fényképsorozat:	3/5/10 felvétel 1 mp alatt

## KAMERA BEÁLLÍTÁSAI

Előre beállított mód:	a kamera bekapcsolása után beáll a kiindulási módba
Bekapcsol & feljátszik:	a kamera bekapcsolása után azonnal kezd feljátszani
Dátum/idő:	dátum és időpont beállítása
Nyelv:	nyelv választás
Autókikapcsoló:	inaktív kamera kikapcsolása a választott idő után
Nyomógombok hangja:	gombhang ki/bekapcs.
Frekvencia:	Auto/50 Hz/ 60 Hz
Képernyővédő:	LCD képernyővédő beállítása
Display átfordítása:	180 °-kal elfordítja a displayt.
Kártya formattálás:	formattálja a kártyát és törli az összes adatot
Gyári beállítás:	a kamera visszaáll gyári beállításra
Verzió:	adatok a kamera firmware verziójáról

## GYORSMENÜ

Gyorsmenü eléréséhez húzza végig az ujját a képernyőn felülről lefelé. A következő képernyő lesz látható:




**Wi-Fi ki/bekapcsolása**

**Távírányító ki/bekapcsolása**

**Display lezárása/ megnyitása**

**Kamera kikapcsolása**

## VIDEÓK, FÉNYKÉPEK VISSZAJÁTSZÁSA

Videók, fényképek vissza játszához nyomja meg a bal alsó sarokban lévő  ikont. A felvételek között a display oldalán levő nyilakkal mozoghat. Fájlok törléséhez nyomja meg a szemétkosár szimbólumot a jobb alsó sarokban.

## PC CSATOLÁSA

A kamerát USB kábel segítségével csatolja a PC-hez. Csatlakozás után eldöntheti, PC kameraként, vagy adattárolóként akarja használni a kamerát.

## KAMERA CSATOLÁSA TELEFONHOZ WI-FI SEGÍTSÉGÉVEL

Először játsza fel telefonjára az OKCAM (ingyenes) alkalmazást.

Az alkalmazást ne nyissa ki, kövesse az alábbi útmutatót:

1. A fő képernyőn húzza végig az ujját fentről lefelé, ezzel megnyílik a gyorsmenü. A képernyő bal oldalán nyomja meg a Wi-Fi szimbólumot, ezzel aktiválódik a Wi-Fi.
2. Nyissa meg telefonján a beállítást és csatlakozzon kamerája Wi-Fi hálójára („VEGA 5 pop” jelszó: 1234567890).
3. A hálózathoz történő csatlakozás után megnyithatja az alkalmazást és kameráját telefonján keresztül irányíthatja. A Wi-Fi kikapcsolásához húzza végig ujját alulról felfelé a kamera képernyőjén és a gyorsmenüben jelentkezzen le a Wi-Fi szimbólumról.

## PARAMÉTEREK


Display:	érintős LCD 2,45"
Felvételi szög:	170°
Memória:	MicroSD (max. 64 GB, a csomag nem tartalmazza)
Videó felbontás:	4K 24FPS, 2K 30FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30FPS, VGA 240/30FPS, QVGA 30 FPS
Max. képfelbontás:	16 megapixell
Fényképező mód:	1 felvétel/ time.laps/ képsorozat
Optikai erőforrás frekvencia:	50 Hz/ 60 Hz
Kimenet:	HDMI/ microUSB
Elem élettartam	70 perc
Aku kapacitás:	1000 mAh
Feltöltésii idő:	5 óra
Kamera méretei:	65 x 39 x 24 mm
Tömege:	88 g

## TÁVIRÁNYÍTÁS

### LEÍRÁS

1. Fotó-gomb
2. Videó-gomb
3. Képernyővédő (ki/bekapcs.)
4. MicroUSB (táp)

### PÁROSÍTÁS

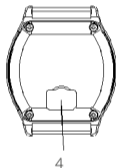
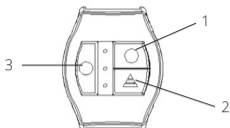
A távirányító és kamera párosításához húzza végig az ujját a főképernyőn fentről lefelé, megnyitva ezzel a gyorsmenüt. A távirányító aktiválásához jelölje meg a  szimbólumot. Ezzel kamerája irányítható a távirányítóval.

### FÉNYKÉPEZÉS

Ellenőrizze, hogy kamrája fényképező módban legyen, esetleg a távirányító „fotó-gomb”-ja segítségével kapcsolja a kamerát ebbe a módba. Fényképezéshez szintén a „fotó-gombot” használja.

### VIDEÓFELVÉTEL KÉSZÍTÉSE

Ellenőrizze, hogy kamrája videó felvétel módban legyen, esetleg a távirányító „videó-gomb”-ja segítségével kapcsolja a kamerát ebbe a módba. A videófelvétel ki-és bekapcsolásához szintén a „videó-gombot” használja.

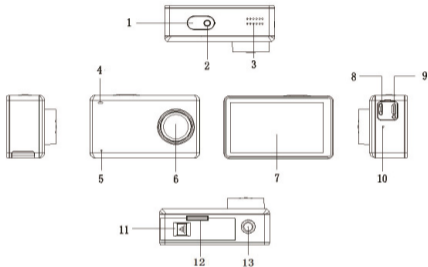


### FELTÖLTÉS

Feltöltéshez csatolja a távirányító USB kábelét az energiaforráshoz. Az USB kábel csatlakozója a távirányító hátoldalán található.

### TULAJDONSÁGOK

- Hatósugár 30 m
- Vízellenálló (nem vízhatlan!)



- |   |   |
|---|---|
| 1. Okidač/Uključenje i isključenje kamere | 8. MicroUSB (napajanje)   |
| 2. Signalno svjetlo snimanja              | 9. MicroHDMI  |
| 3. Zvučnik                                | 10. Mikrofon  |
| 4. LED signalno svjetlo                   | 11. Osigurač poklopca baterije                                      |
| 5. Mikrofon                               | 12. Utor za microSD karticu<br>(mora se otvoriti poklopac baterije) |
| 6. Leća                                   | 13. 1/4" navoj (za stativ)  |
| 7. LCD zaslon na dodir                    |   |



## SADRŽAJ PAKIRANJA

1. vodonepropusno kućište (povezivo s drugom opremom)
2. rezervni poklopac za upravljanje dodirnom (nije vodonepropustan!)
3. držač za bicikl
4. kabel za punjenje
5. baterija
6. samoljepljivi nosači (primjerice za kacigu) + naljepnice
7. otvoreni držač (za spajanje s drugom opremom)
8. set nosača za pričvršćenje kućišta i držača uz drugu opremu
9. krpica za čišćenje
10. silikonski poklopac leće
11. 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 pritisnite osigurač na donjoj strani kamere i pomjerite poklopac na stranu. Sada možete otvoriti poklopac baterije. Baterija se može puniti povezivanjem kamere s računalom ili s punjačem putem microUSB priključka.

## UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE KAMERE

Kamera se uključuje kratkim pritiskom gumba na gornjoj strani kamere. Dugim pritiskom istog gumba se kamera isključuje.

## ODABIR NAČINA RADA KAMERE

Za odabir načina rada kamere dodirnite donji dio zaslona. Prikazati će se ponuda modusa od kojih možete birati. Kamera Niceboy® VEGA 5 pop nudi slijedećih devet modusa:

**1. MODUS - VIDEOZAPIS**

Modus za snimanje videozapisa.

**2. MODUS – PERIODIČNI VIDEOZAPISI**

Modus s mogućnošću postavljanja intervala kreiranja snimki za izradu time-lapse videozapisa.

**3. MODUS - SLOW MOTION**

Modus za kreiranje usporenih kadrova.


**4. MODUS – FOTOGRAFIJA**

Modus za slikanje fotografija.

**5. MODUS – PERIODIČNO FOTOGRAFIRANJE**

Modus s mogućnošću postavljanja intervala kreiranja fotografija.

**POSTAVKE NAČINA RADA I KAMERE**

Za otvaranje izbornika postavki, na glavnom zaslonu u desnom donjem kutu pritisnite simbol . Nakon toga se na lijevom rubu displeja mogu mijenjati postavke aktualnog načina rada (ponuda se razlikuje u pojedinačnim modusima) i postavke kamere. Između stavki podešavanja se kreće pomakom gore/dolje, a odabir se potvrđuje dodirrom. Pojedinačne točke postavki opisane su u nastavku:

**POSTAVKE NAČINA RADA**

Rezolucija:

Interval:

Slow Motion:

Detekcija pokreta:

Kontinuirani videozapis:

Snimanje zvuka:

WDR:

podešavanje rezolucije videozapisa ili fotografija

podešavanje intervala za periodično snimanje videa/foto/  
Video+Foto modus

podešavanje usporenih kadrova

uklj./isklj.

podešavanje dužine pojedinačnih videozapisa

uklj./isklj.

uklj./isklj.

**6. MODUS – NIZ FOTOGRAFIJA**

Modus za kreiranje niza fotografija jednim pritiskom okidača.

**7. MODUS – VIDEO + FOTO**

Modus koji kombinira snimanje i periodično kreiranje slika u redovnim intervalima.

**8. MODUS – MODUS AUTO-KAMERE**

Modus za upotrebu kamere kao crne kutije

**9. MODUS – AQUA MODUS**

Modus za kreiranje snimki u vodi.

Kut snimanja:	podešavanje širine kuta kadra
Stabilizacija:	uključenje/isključenje stabilizacije slike
Datumska oznaka:	oznaka snimke datumom/vremenom
Oštrina:	podešavanje oštine slike
Ravnoteža bijele boje:	podešavanje ravnoteže bijele boje
Boje:	podešavanje tona boje zapisa
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Ekspozicija:	+2.0,+ 5/3,+4/3, +1.0,+2/3, +1/3, 0
Kvaliteta:	podešavanje kvalitete snimki (štedna/normalna/visoka)
Niz fotografija:	3/5/10 fotografija za 1 s

## POSTAVKE KAMERE

Zadani modus:	odabir zadanog načina rada nakon uključanja kamere
Uključi & snimaj:	pokretanje snimanja odmah nakon uključanja kamere
Datum/vrijeme:	postavke datuma i vremena
Jezik:	odabir jezika
Autom. isključenje:	podešavanje automatskog isključenja neaktivne kamere nakon odabranog vremena
Zvuk gumba:	uključenje/isključenje zvuka gumba
Frekvencija:	Auto/ 50 Hz/ 60 Hz
Čuvar zaslona:	podešavanje čuvara LCD zaslona
Okretanje displeja:	okretanje displeja za 180°
Formatiraj karticu:	formatiranje kartice i brisanje svih podataka
Tvorničke postavke:	povrat kamere u tvorničke postavke
Verzija:	informacije o verziji firmware-a kamere

## BRZI IZBORNIK

Za pristup brzom izborniku povucite na glavnom zaslonu prst odozgo prema dolje. Otvoriti će se zaslon sa simbolima brzog izbornika, čije značajke su opisane u nastavku:



**Uključenje / isključenje Wi-Fi-ja**



**Uključenje / isključenje daljinskog upravljanja**




**Zaključavanje / otključavanje zaslona**



**Isključenje kamere**

## RAZGLEĐANJE VIDEOZAPISA, FOTOGRAFIJA

Za pristup snimljenim videozapisima i fotografijama pritisnite ikonu  u lijevom donjem kutu. Po pojedinih snimljenim datotekama se krećite pomoću strelica na rubovima displeja. Za brisanje datoteke pritisnite simbol koša za smeće u desnom donjem kutu.

## POVEZIVANJE S RAČUNALOM

Kamera se s računalom povezuje putem USB kabela. Nakon povezivanja možete odabrati želite li upotrebljavati kameru kao PC kameru, eventualno kao podatkovno spremište iz kojeg možete preuzimati datoteke u računalu.

## POVEZIVANJE KAMERE S TELEFONOM PUTEM WIFI VEZE

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

Aplikaciju za sada ne otvarajte i postupajte na sljedeći način:

1. Na glavnom zaslonu povucite prst odozgo prema dolje, čime će se otvoriti ponuda brzog izbornika. Na lijevoj strani zaslona pritisnite simbol Wi-Fi, čime će se aktivirati WiFi veza.
2. Otvorite postavke u svom telefonu i povežite se s WiFi mrežom svoje kamere ("VEGA 5 pop", lozinka:1234567890).
3. Kada se povežete na mrežu, možete pokrenuti aplikaciju i početi rukovati kamerom putem telefona. Za isključenje WiFi-ja povucite na glavnom zaslonu kamere prst odozgo prema dolje, te u brzom izborniku odznačite simbol Wi-Fi.

## PARAMETRI


Displej:	LCD 2,45" na dodir
Kut snimanja:	170°
Memorija:	MicroSD (maks. 64 GB, nije sastavni dio pakiranja)
Rezolucija videozapisa:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Maks. rezolucija fotografija:	16 megapiksela
Načini fotografiranja:	1 slika / periodično fotografiranje / niz fotografija
Frekvencija optičkog izvora:	50 Hz/ 60 Hz
Izlaz:	HDMI/ microUSB
Vrijeme rada baterije:	70 min.
Kapacitet baterije:	1000 mAh
Vrijeme punjenja:	5 sati
Dimenzije kamere:	65 x 39 x 24 mm
Težina:	88 g

## DALJINSKI UPRAVLJAČ

### OPIS

1. Foto-gumb
2. Video-gumb
3. Čuvar zaslona (uklj./isklj.)
4. MicroUSB (napajanje)

### UPARIVANJE

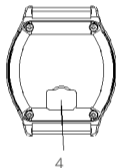
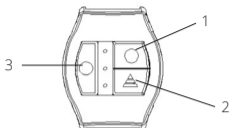
Za uparivanje daljinskog upravljača s kamerom povucite prst na glavnom zaslonu odozgo prema dolje, čime će se otvoriti ponuda brzog izbornika. Za aktivaciju daljinskog upravljanja označite simbol . Sada možete upravljati kamerom pomoću daljinskog upravljača.

### FOTOGRAFIRANJE

Provjerite je li kamera u modusu fotografiranja i eventualno je prebacite u isti način rada pritiskom "foto-gumba" na daljinskom upravljaču. "Foto-gumb" se upotrebljava i za pravljenje fotografije.

### SNIMANJE VIDEOZAPISA

Provjerite je li kamera u modusu snimanja videozapisa i eventualno je prebacite u isti način rada pritiskom "video-gumba" na daljinskom upravljaču. "Video-gumb" se upotrebljava i za pokretanje i zaustavljanje snimanja.

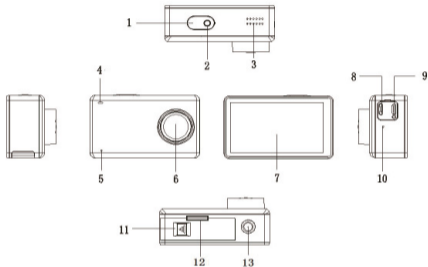


### PUNJENJE

U svrhe punjenja povežite daljinski upravljač s izvorom energije pomoću USB kabela. Utor za povezivanje USB kabela se nalazi na stražnjoj strani daljinskog upravljača.

### KARAKTERISTIKE

- Domet 30 m
- Vodootporan (nije vodonepropustan!)



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spust/włączenie i wyłączenie kamery</li> <li>2. Sygnalizacja nagrywania</li> <li>3. Głośnik</li> <li>4. Sygnalizacja LED</li> <li>5. Mikrofon</li> <li>6. Soczewka</li> <li>7. Wyświetlacz dotykowy LCD</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. MicroUSB (ładowanie)</li> <li>9. MicroHDMI</li> <li>10. Mikrofon</li> <li>11. Zabezpieczenie osłony baterii</li> <li>12. Gniazdo dla karty pamięci microSD (trzeba otworzyć osłonę baterii)</li> <li>13. 1/4" gwint (dla statywu)</li> </ol> |
|--|--|

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. opakowanie wodoszczelne (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
2. kłapki zapasowe do sterowania dotykowego (ale nie wodoszczelne!)
3. zaczep na kierownicę roweru
4. kabel ładujący
5. bateria
6. zaczepy naklejane (na przykład na kask) + naklejki
7. otwarty uchwyt (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
8. zaczepów do łączenia opakowania i uchwytu z innymi akcesoriami
9. ściereczka do czyszczenia
10. silikonowa osłona soczewki
11. zdalne sterowanie

## KARTA MICRO SD

Wybierz kartę microSD dobrej marki z szybkim zapisem (optymalnie class 10) i przed użyciem sformatuj ją w komputerze. Gniazdo dla karty microSD znajdziesz po zdjęciu osłony baterii. Kartę microSD wkłada się do kamery poprzez „zatrzaśnięcie” i wyjmuje się z niej „wyzwoleniem”.

## BATERIA

Aby włożyć czy wyjąć baterię, wyjmij zabezpieczenie na osłonie baterii na spodzie kamery i odsuń osłonę na bok. Teraz możesz otworzyć osłonę baterii. Ładowanie baterii jest następnie możliwe poprzez podłączenie kamery za pomocą gniazda microUSB do komputera, albo do adaptera sieciowego.

## WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE KAMERY

Kamerę włącza się/wyłącza się krótkim naciśnięciem przycisku na przodzie kamery. Poprzez długie naciśnięcie tego samego przycisku kamera zostanie wyłączona.

## WYBÓR TRYBU KAMERY

W celu wybrania trybu kamery kliknij w dolną część ekranu. Wyświetli się oferta trybów, spośród których możesz wybierać. Kamera Niceboy® VEGA 5 pop oferuje dziewięć następujących trybów:

**1. TRYB - VIDEO**

Tryb do sporządzania video.

**2. TRYB - VIDEO POKLATKOWE**

Tryb z możliwością regulacji odstępów czasowych fotografowania do tworzenia filmu poklatkowego.

**3. TRYB - SLOW MOTION**

Tryb do sporządzania spowolnionych ujęć.

**4. TRYB - FOTO**

Tryb do robienia zdjęć.

**5. TRYB - ZDJĘCIA POKLATKOWE**

Tryb z możliwością regulacji odstępów czasowych do robienia zdjęć.

**6. TRYB - ZDJĘCIA SEKWENCYJNE**

Tryb do robienia serii zdjęć za jednym naciśnięciem spustu.

**7. TRYB - VIDEO + FOTO**

Tryb łączący fotografowanie i jednocześnie fotografowanie w regularnych odstępach czasu.


**8. TRYB - TRYB AUTOKAMERY**

Tryb do wykorzystania kamery jako czarnej skrzynki.

**9. TRYB - TRYB AQUA**

Tryb do robienia ujęć pod wodą.

**USTAWIENIA TRYBU I KAMERY**

Aby wejść do menu ustawień, naciśnij przycisk na głównym ekranie w prawym dolnym rogu symbol . Następnie na lewej krawędzi wyświetlacza można przełączać między ustawieniem aktualnego trybu (menu różni się dla poszczególnych trybów) i ustawieniami kamery. Aby przejść do poszczególnych punktów ustawień należy przewijać w górę / w dół i potwierdzać kliknięciem. Poszczególne punkty ustawień są opisane poniżej:

**USTAWIENIA TRYBÓW**

Rozdzielczość:

ustawienie rozdzielczości video lub zdjęć

Odcinek czasowy:

ustawienie odcinków czasowych dla filmu/film poklatkowy/Video+Foto tryb

Slow Motion:

ustawienie nagrań w zwolnionym tempie

Czujnik ruchu:

wł./wyl.

Nagrywanie w pętli:

ustawienie odcinków czasowych dla rozdzielania nagrań

Nagrywanie dźwięku:

wł./wyl.

WDR:

wł./wyl.



Kąt widzenia:	ustawienie szerokości kąta widzenia
Stabilizacja:	włączenie/wyłączenie stabilizacji obrazu
Oznaczenie daty:	oznaczenie na zdjęciu daty / czasu
Ostrość:	ustawienie ostrości obrazu
Balans bieli:	ustawienie balansu bieli
Kolory:	ustawienie koloru odcienia zdjęcia
ISO:	auto/100/200/400/800/1600
Ekspozycja:	+2.0,+ 5/3,+4/3, +1.0,+2/3, +1/3, 0
Jakość:	ustawienie jakości zdjęć (oszczędna/normalna/wysoka)
Zdjęcia sekwencyjne:	3/5/10 zdjęć na 1 s

## USTAWIENIA KAMERY

Tryb początkowy:	wybór trybu początkowego po włączeniu kamery
Włącz & nagrywaj:	włączenie nagrywania od razu po włączeniu kamery
Data/Czas:	ustawienie daty i czasu
Język:	wybór języków
Automatyczne wyłączenie:	ustawienie automatycznego wyłączenia bezczynnej kamery po wybranym czasie
Dźwięk przycisków:	włączenie/wyłączenie dźwięku przycisków
Częstotliwość:	Auto/50 Hz/60 Hz
Wygaszacz ekranu:	ustawienie wygaszacza ekranu LCD
Przewinięcie wyświetlacza:	obrót wyświetlacza o 180°
Sformatować kartę:	sformatowanie karty i wykasowanie wszystkich danych
Ustawienia fabryczne:	powrót kamery do ustawień fabrycznych
Wersja:	informacja o wersji firmware kamery

## SZYBKE MENU

Aby uzyskać dostęp do szybkiego menu, należy na głównym ekranie przesunąć palcem od góry do dołu. Otworzy się ekran z symbolami szybkiego menu, których funkcje są opisane poniżej:



**Włączenie / wyłączenie Wi-Fi**



**Włączenie / wyłączenie zdalnego sterowania**




**Zamknięcie / otwarcie wyświetlacza**



**Wyłączenie kamery**

## PRZEGLĄDANIE NAGRAŃ VIDEO, ZDJĘĆ

Aby przeglądać nagrania i zdjęcia, należy nacisnąć ikonę  w lewym dolnym rogu. Aby przejść o nagranych plików należy korzystać ze strzałek znajdujących się po obu stronach wyświetlacza. Aby wykasować pik należy nacisnąć symbol kosza na śmieci w prawym górnym rogu.

## PODŁĄCZENIE DO PC

Kamerę podłączyć do PC za pomocą kabla USB. Po podłączeniu można wybrać, czy kamera będzie używana jako kamera PC, ewentualnie jako miejsce przechowywania danych, w którym można pobierać pliki do PC.

## PODŁĄCZENIE KAMERY DO TELEFONU ZA POMOCĄ WI-FI

Najpierw należy pobierać na swój telefon (darmową) aplikację: OKCAM.

Aplikacji nie otwierać od razu i postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

1. Na ekranie głównym należy przejechać palcem z góry do dołu, co spowoduje otwarcie oferty szybkiego menu. Po lewej stronie ekranu nacisnąć symbol Wi-Fi, co powoduje aktywację podłączenia do Wi-Fi.
2. Otworzyć ustawienia w swoim telefonie i podłączyć się do sieci Wi-Fi swojej kamery ("VEGA 5 pop", hasło:1234567890).
3. Po podłączeniu do sieci, można już otworzyć aplikację i rozpocząć sterowanie kamery ze swojego telefonu. Aby wyłączyć Wi-Fi, przesunąć palcem po ekranie kamery od góry do dołu, a w szybkim menu usunąć zaznaczenie ikony szybkiego wybierania Wi-Fi.

## PARAMETRY


Wyświetlacz:	dotykowy LCD 2,45"
Kąt widzenia:	170°
Pamięć:	MicroSD (max. 64 GB, nie jest zawarta w opakowaniu)
Rozdzielczość nagrania video:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Max. rozdzielczość zdjęć:	16 megapixeli
Tryby fotografowania:	1 zdjęcie/zdjęcia poklatkowe/zdjęcia sekwencyjne
Częstotliwość źródła optycznego:	50 Hz/ 60 Hz
Wyjście:	HDMI/ microUSB
Wytrzymałość baterii:	70 minut
Pojemność akumulatora:	1000 mAh
Czas ładowania:	5 godzin
Wymiary kamery:	65 x 39 x 24 mm
Waga:	88 g

## ZDALNE STEROWANIE

### OPIS

1. Foto-przycisk
2. Video-przycisk
3. Wygaszacz ekranu (wł./wył.)
4. MikroUSB (ładowanie)

### PAROWANIE

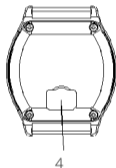
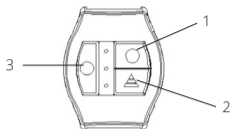
W celu sparowania zdalnego sterowania z kamerą należy przejechać palcem z góry do dołu, co spowoduje otwarcie oferty szybkiego menu. W celu aktywacji zdalnego sterowania należy oznaczyć symbol . Teraz można sterować kamerą za pośrednictwem zdalnego sterowania.

### ROBIENIE ZDJĘĆ

Upewnij się, że kamera znajduje się w trybie fotografowania, ewentualnie poprzez naciśnięcie "foto-przycisku" na zdalnym sterowaniu przełączyć kamerę na ten tryb. "Foto-przycisk" stosować także do robienia zdjęć.

### NAGRYWANIE VIDEO

Upewnij się, że kamera znajduje się w trybie nagrywania video, ewentualnie poprzez naciśnięcie "video-przycisku" na zdalnym sterowaniu przełączyć kamerę na ten tryb. "Video-przycisk" stosować także do włączania i wyłączania.

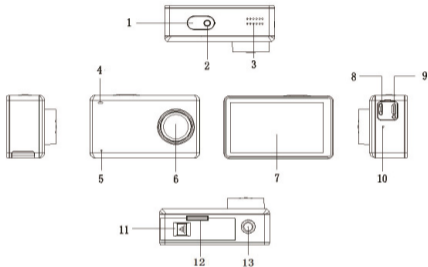


### ŁADOWANIE

Aby naładować, podłącz zdalne sterowanie do źródła zasilania za pomocą kabla USB. Gniazdo do podłączenia kabla USB znajduje się z tyłu zdalnego sterowania.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Zasięg 30 m
- Odporne na działanie wody (ale nie wodoszczelne!)



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Sprožilec/Vklop in izklop kamere | 8. MicroUSB (napajanje)   |
| 2. Signalizacija snemanja           | 9. MicroHDMI  |
| 3. Zvočnik                          | 10. Mikrofon  |
| 4. LED signalizacija                | 11. Varovalka pokrovčka baterije  |
| 5. Mikrofon                         | 12. Slot za kartico microSD<br>(potrebno je odpreti pokrovček baterije) |
| 6. Leča                             | 13. 1/4" navoj (za stativ)  |
| 7. LCD dotični zaslon               |   |

## VSEBINA DOBAVE

1. vodotesno ohišje (ki ga je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
2. nadomestna vratca za dotično upravljanje ( a ne vodotesno!)
3. pritrditev na krmilo
4. napajalni kabel
5. baterija
6. lepilni pritrilni element (na primer za na čelado) + samolepljive etikete
7. odprta sponka (ki jo je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
8. set pritrdilnih elementov za priključitev ohišja in sponke k ostali pripadajoči opremi
9. krpica za čiščenje
10. silikonski pokrovček leče
11. daljinsko upravljanje

## KARTICA MICROSD

Izberite originalno znamko kartice MikroSD s hitrim zapisom (optimalno 10. razreda), ki jo boste pred uporabo formatirali na računalniku. Slot za kartico MicroSD boste našli pri odpiranju pokrovčka baterije. V kamero boste kartico MicroSD vlagali oz. odstranjevali tako, da v obeh primerih „šklocne“.

## BATERIJA

Za vlaganje oz. odstranjevanje baterije pritisnite na varovalko na pokrovčku baterije na spodnji strani kamere. Da bi pokrovček lahko odprli, ga najprej premaknite v stran. Polnjenje baterije je možno ali s priključitvijo kamere preko mikroUSB konektorja na računalnik, ali pa na omrežni adapter.

## VKLOP/IZKLOP KAMERE

Kamero boste vklopili s kratkim stiskom tipke na zgornji strani kamere. Z dolgim stiskom iste tipke pa boste kamero izklopili.

## IZBIRA REŽIMA KAMERE

Za izbiro režima kamere kliknite na spodnji del zaslona. Prikazala se bo ponudba režimov, med katerimi lahko izbirate. Kamera Niceboy® VEGA 5 pop nudi naslednjih devet režimov:

**1. REŽIM - VIDEO**

Režim za snemanje videi.

**2. REŽIM - NIZ ZAPOREDNIH VIDEI**

Režim z možnostjo nastavitve intervala posnetki za izdelavo niza zaporednih videi.

**3. REŽIM - SLOW MOTION**

Režim za snemanje upočasnjenih posnetkov.

**4. REŽIM - FOTO**

Režim za snemanje fotografij.

**5. REŽIM - NIZ ZAPOREDNIH FOTOGRAFIJ**

Režim z možnostjo nastavitve intervala snemanja fotografij.

**6. REŽIM -SEKVENČNI FOTO**

Režim za posnetek serije fotografij z enkratnim stiskom sprožilca.

**7. REŽIM - VIDEO + FOTO**

Režim, ki kombinira snemanje in tekočo izdelavo posnetkov v rednih intervalih.


**8. REŽIM - REŽIM AVTOKAMERE**

Režim za uporabo kamere v vlogi črne skrinjice.

**9. REŽIM - REŽIM AQUA**

Režim za izdelavo posnetkov pod vodo.

**NASTAVITEV REŽIMA IN KAMERE**

Za vstop v izbiro nastavitev stisnite v desnem spodnjem vogalu glavnega zaslona simbol . Nato boste na levem robu zaslona preklapljali med nastavitvijo aktualnega režima (pri posameznih režimih se ponudba razlikuje) in nastavitvijo kamere. Med točkami nastavitve boste izbirali s premikanjem navzgor/navzdol in potrjevali s klikom. Posamezne točke nastavitve so opisane spodaj:

**NASTAVITEV REŽIMOV**

Ločljivost:

Interval:

Slow Motion:

Zaznavanje gibanja:

Video zanka:

Snemanje zvoka:

WDR:

Kot snemanja:

nastavitev ločljivosti videa oziroma fotografij

nastavitev intervala za niz zaporednih posnetkov videa/

niz zaporednih posnetkov foto/Video+Foto režim

nastavitev upočasnjenih posnetkov

vklop/izklop

nastavitev intervala za delitev posnetkov

vklop/izklop

vklop/izklop

nastavitev širine kota snemanja

Stabilizacija:	vklop/izklop stabilizacije slike
Označeno z datumom:	označevanje posnetka z datumom/časom
Ostrina:	nastavitev ostrine slike
Ravnovesje beline:	nastavitev ravnovesja beline
Barve:	nastavitev barvnega odtenka posnetka
ISO:	avto/100/200/400/800/1600
Ekspozicija:	+2.0,+ 5/3,+4/3, +1.0,+2/3, +1/3, 0
Kakovost:	nastavitev kakovosti posnetkov (varčna/normalna/visoka)
Sekvenčni posnetki:	3/5/10 posnetkov v 1 s

## NASTAVITEV KAMERE

Poprej nastavljeni režim:	izbira izhodiščnega režima po vklopu kamere
Vklopi & snemaj:	začetek snemanja takoj po vklopu kamere
Datum/Čas:	nastavitev datuma in časa
Jezik:	izbira jezikov
Samodejen izklop:	nastavitev samodejnega izklopa neaktivne kamere z določenim časovnim zamikom
Zvok tipk:	vklop/izklop zvoka tipk
Frekvenca:	Avto/ 50 Hz/ 60 Hz
Ohranjevalnik zaslona:	nastavitev ohranjevalnika LCD zaslona
Preklapljanje zaslona:	preklop zaslona za 180°
Formatiranje kartice:	formatiranje kartice in izbris vseh podatkov
Tovarniška nastavitev:	obnovitev tovarniške nastavitve kamere
Inačica:	podatek o firmware inačici kamere

## HITRA IZBIRA

Za dostop do hitre izbire podrsajte s prstom po glavnem zaslonu odzgoraj navzdol. Odprl se bo zaslon s simboli hitre izbire, katerih funkcije so opisane v nadaljevanju:



**Vklop / izklop Wi-Fi**



**Vklop / izklop daljinskega upravljalnika**




**Zaklepanje / odklepanje zaslona**



**Izklop kamere**

## OGLED VIDEI, FOTOGRAFIJ

Za dostop do posnetih videi in fotografij stisnite ikono  v levem spodnjem vogalu. Med posnetimi datotekami se boste premikali s pomočjo puščic ob straneh zaslona. Za brisanje datoteke stisnite simbol koša za odpadke v desnem spodnjem vogalu.

## PRIKLOP NA PC

Kamero boste na PC priklopili s pomočjo USB kabla. Potem, ko bo priklopljena, lahko izbirate med možnostjo, da bi jo uporabljali kot PC kamero, ali pa kot podatkovno shrambo, v katero boste lahko v PC nalagali datoteke.

## POVEZAVA KAMERE S TELEFONOM S POMOČJO WIFI

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

Aplikacije za enkrat ne odpirajte in sledite naslednjim navodilom:

- Po glavnem zaslonu podrsajte s prstom odzgoraj navzdol in s tem odprite ponudbo hitre izbire. Na levi strani zaslona stisnite simbol Wi-Fi, s katerim boste aktivirali povezavo z omrežjem Wi-Fi.
- Odprite nastavitve v Vašem telefonu in se priključite v WiFi omrežje Vaše kamere ("VEGA 5 pop", geslo:1234567890).
- Takoj zatem, ko se boste priključili v omrežje, boste lahko odprli aplikacijo in začeli upravljati kamero v svojem telefonu. Za izklop WiFi podrsajte po zaslonu kamere odzgoraj navzdol in v hitri izbiri deaktivirajte simbol Wi-Fi.

## PARAMETRI

Zaslon:	dotični LCD 2,45"
Kot snemanja:	170°
Spomin:	Kartica MicroSD (največ 64 GB, ni sestavni del dobave)
Ločljivost videoposnetka:	4K 24 FPS, 2K 30 FPS, 1080P 60/30 FPS, 720P 120/60/30 FPS, WVGA 30 FPS, VGA 240/30 FPS, QVGA 30 FPS
Maks. ločljivost fotografij:	16 megapikslov
Režimi fotografiranja:	1 posnetek/niz zaporednih fotografij/sekvenčno fotografiranje
Frekvenca optičnega vira:	50 Hz/ 60 Hz
Izstop:	HDMI/ microUSB
Vzdržljivost baterije:	70 minut
Zmogljivost akumulatorja:	1000 mAh
Doba polnjenja:	5 ur
Dimenzije kamere:	65 x 39 x 24 mm
Masa:	88 g




## DALJINSKO UPRAVLJANJE

### OPIS

1. Foto-tipka
2. Video-tipka
3. Ohranjevalnik zaslona (vklop/izklop)
4. MikroUSB (napajanje)

### POVEZAVA

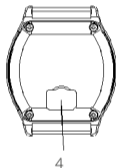
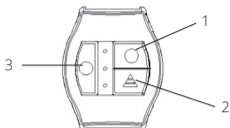
Za povezavo daljinskega upravljalnika s kamero podrsajte s prstom po glavnem zaslonu odzgoraj navzdol, na kar se vam bo odprla ponudba hitre izbire. Za aktivacijo daljinskega upravljanja označite simbol . Nato boste kamero lahko upravljali s pomočjo daljinskega upravljalnika.

### IZDELAVA FOTOGRAFIJ

Preverite, ali je kamera v režimu fotografiranja, ali pa jo v ta režim preklopite s stiskom "foto-tipke" na daljinskem upravljalniku. "Foto-tipko" prav tako uporabite za snemanje fotografije.

### SNEMANJE VIDEA

Preverite, ali je kamera v režimu snemanja videa, ali pa jo v ta režim preklopite s stiskom "video-tipke" na daljinskem upravljalniku. "Video-tipko" prav tako uporabite za vklop in izklop snemanja.



### POLNJENJE

Za polnjenje priključite daljinski upravljalnik k viru energije s pomočjo USB kabla. Slot za priključitev USB kabla boste našli na hrbtni strani daljinskega upravljalnika.

### LASTNOSTI

- Doseg 30 m
- Vodoodporno ( a ne vodotesno!)

**nice**boy