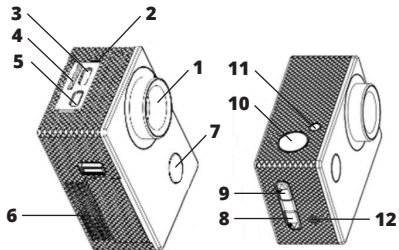




VEGA 6 STAR
MANUAL





1. objektiv
2. mikrofon
3. microUSB
4. slot pro paměťovou kartu
5. microHDMI
6. kryt na baterii
7. zapínací tlačítko / přepínání módů

8. tlačítko listování
9. tlačítko listování / WiFi (krátký stisk) / digitální zoom (dlouhý stisk)
10. spoušť / potvrzovací (OK) tlačítko
11. dioda WiFi
12. reproduktor

OBSAH BALENÍ

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Vodotěsný obal (připojitelný k dalšímu příslušenství)

Náhradní dvířka s průduchy (pro lepší nahrávaný zvuk)

Úchyt na řídítka

Otevřený držák + úchyt na pásek

Sada úchytů pro připojení obalu a držáku k dalšímu příslušenství (včetně stativového držáku)

Dva nalepovací úchyty (např. na helmu) + náhradní nalepovací 3M pásy

Nabíječka + USB kabel

Jistící lanka + popruhy

Čistící hadřík

Baterie

Dálkové ovládání

NASTAVENÍ JAZYKA MENU

Spusťte kameru pomocí zapínacího tlačítka (7). Po spuštění kamery zmáčkněte třikrát tlačítko (7) pro vstup do menu a pomocí tlačítka listování (8) přejděte na položku „Language“ a potvrďte tlačítkem OK (10). Zde vyberte Vámi preferovaný jazyk menu.

MICROSD KARTA

Vyberte si značkovou microSD kartu s rychlým zápisem (typ UHS-I U3), doporučujeme značku Kingston. Maximální podporovaná kapacita karty je 64GB a podporovaný systém souborů (formát) FAT32. MicroSD kartu do kamery vložte a vyjmete z jejího boku „zavaknutím“ a „vycvaknutím“.

BATERIE

Pro vložení či vyjmutí baterie vyjměte kryt na spodní straně kamery. Dobíjení kamery je možné buď připojením kamery k síťovém adaptéru nebo pomocí microUSB konektoru připojeného k PC.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY

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

PŘEPÍNÁNÍ MÓDŮ KAMERY

Jednotlivé módy přepnete pomocí krátkého stisknutí tlačítka na přední straně kamery. Niceboy Vega 6 Star má tyto módy:

1. MÓD NAHRÁVÁNÍ

Nahrávání spustíte a ukončíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery. Při nahrávání videa můžete pořídit fotografii ve stejném rozlišení jako je nahrávané video a to stisknutím tlačítka na přední straně kamery (tlačítko zapnutí/vypnutí) a to bez přerušování nahrávání videa.

2. MÓD FOTOGRAFOVÁNÍ

Fotografie pořídíte stisknutím tlačítka OK na horní straně kamery.

3. MÓD PŘEHRÁVÁNÍ VIDEO A PROHLÍŽENÍ FOTOGRAFIÍ

Mezi videi a fotografiemi můžete listovat pomocí tlačítek na pravé straně kamery. Přehrávání videa spustíte tlačítkem OK na horní straně kamery a stejným způsobem přehrávání pozastavíte. Při přehrávání videa můžete pomocí tlačítek na pravé straně kamery zrychlit či zpomalit přehrávané video.

4. MÓD NASTAVENÍ

V módu nastavení se pohybujete pomocí tlačítek na pravé straně kamery a potvrzujete tlačítkem OK na horní straně kamery. Mód nastavení obsahuje tyto položky:

Rozlišení:	nastavuje rozlišení nahrávaného videa
Cyklické nahrávání:	nastavení intervalu pro rozdělení nahrávek
Časoběrné nahrávání:	nastavení intervalu snímkování pro časoběrné video
Režim OSD:	zapíná/vypíná zobrazení informací na displeji v módu nahrávání videa a pořízení fotografií
WDR:	zapíná/vypíná funkci WDR pro zlepšení dynamického rozsahu při nahrávání kontrastních scén
Nahrávání audia:	zapnutí/vypnutí nahrávání zvuků

Slow motion:	nastavení pro zpomalené (slowmotion) videa
Označení datem:	zapíná/vypíná vložení data a času do videa a fotografií
Detekce pohybu:	zapnutí/vypnutí detekce pohybu
Gyro stabilizace:	zapnutí/vypnutí optické stabilizace pomocí gyroskopu
Rozlišení fotografií:	nastavení rozlišení pořizovaných fotografií
Sériové focení:	určuje, kolik fotografií kamera pořídí v sérii za sebou
Způsob snímání:	nastavení časovače pro pořizování fotografií
Kvalita:	nastavení kvality nahrávaného videa a pořizovaných fotografií
Ostrost:	nastavení ostrosti nahrávaného videa a pořizovaných fotografií
Expozice:	nastavení kompenzace expozice
Vyvážení bílé:	nastavení vyvážení bílé pro různé způsoby osvětlení nahrávané scény
Barva:	nastavení barevných módů
ISO:	nastavení hodnoty ISO
Vymazat:	možnost smazání nahraných videí a vyfocených fotografií
Chrání:	možnost uzamknutí videa proti nechtěnému vymazání
Datum a čas:	nastavení data a času
Automatické vypnutí:	nastavení času automatického vypnutí kamery
Akustické signály:	vypnutí/zapnutí zvuků tlačítek a systémových zvuků kamery
Jazyk:	volba jazyka včetně češtiny
Frekvence:	nastavení frekvence
TV režim:	Nastavení TV režimu (PAL Evropa/NTSC USA)
TV Out:	zapíná/vypíná TV výstup
Spořič displeje:	nastavuje čas vypnutí displeje
Mód autokamery:	zapíná/vypíná automatické spuštění nahrávání po detekci nabíjení
Úhel záběru:	nastavení úhlu záběru pro foto a video
Redukce rybího oka:	zapíná či vypíná redukci efektu rybího oka
Podvodní režim:	zapíná či vypíná režim pro úpravu vyvážení barev při nahrávání

WiFi:	pod vodou
WiFi SSID:	zapíná/vypíná WiFi
WiFi heslo:	nastavení jména WiFi
Nastavení SPZ:	nastavení hesla WiFi
Formát:	vložení registrační značky nebo jména řidiče do videa
Výchozí nastavení:	vymaže veškerá data na paměťové kartě
Verze:	navrácení kamery do továrního nastavení
	informace o verzi firmwaru kamery

PŘIPOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WIFI

Do Vašeho mobilního telefonu si (zdarma) nainstalujte aplikaci OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Po nainstalování aplikaci nespouštějte a postupujte dle pokynů:

- 1.** Zapněte WiFi pomocí bočního tlačítka nebo volbou z menu kamery
- 2.** Otevřete nastavení WiFi ve Vašem mobilním telefonu a připojte se k síti kamery (jméno: VEGA 6 star, heslo 1234567890)
- 3.** Až se k síti připojíte, tak teprve spusťte aplikaci a můžete začít ovládat kameru ve Vašem mobilním telefonu

Pro vypnutí WiFi zmáčkněte tlačítko na boku kamery nebo WiFi vypněte v menu kamery.

PŘIPOJENÍ KAMERY K PC

Kameru k PC připojte pomocí USB kabelu. Na výběr pak budete mít z těchto módů:

- 1.** Úložiště (je možné v PC spravovat soubory, které jsou uloženy na paměťové kartě),
- 2.** PC kamera (lze využívat jako PC kameru v programech, které to umožňují).

Připojená kamera k PC pomocí USB kabelu se automaticky nabíjí.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Dálkový ovladač není potřeba s kamerou párovat, po vložení microSD karty do kamery s ní ovladač začne automaticky fungovat. Pro spuštění nahrávání i zastavení nahrávání videa zmáčknete „video-tlačítko“. Pro pořízení fotografie, sekvenčního focení či časosběru (dle nastavení v menu), zmáčknete „foto-tlačítko“ na ovladači.

Vlastnosti ovladače

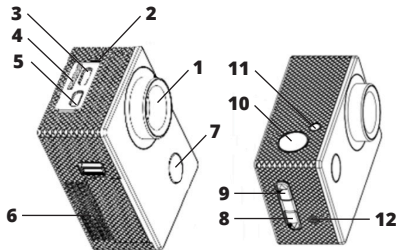
Dosah: 30 metrů

Voděodolné (ne vodotěsné!)

PARAMETRY

Displej:	2" LCD
Objektiv:	170° širokoúhlý
Rozlišení videa:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD až 60fps, HD až 120fps
Formát videa:	MP4, H.264
Rozlišení fotografií:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Paměť:	microSD (max. 64GB, není součástí balení)
Frekvence:	50/60 Hz
Výstup:	USB/HDMI
Baterie:	1050 mAh
Rozměry:	58 x 40 x 29.28 mm

SK



1. objektív
2. mikrofón
3. microUSB
4. slot na pamäťovú kartu
5. microHDMI
6. kryt na batériu
7. zapínacie tlačidlo/prepínanie režimov

8. tlačidlo listovania
9. tlačidlo listovania/WiFi (krátke stlačenie)/
digitálny zoom (dlhé stlačenie)
10. spúšťač/potvrdzovacie (OK) tlačidlo
11. dióda WiFi
12. reproduktor

OBSAH BALENIA

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Vodotesný obal (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)

Náhradné dvierka s prieduchmi (pre lepšie nahrávaný zvuk)

Príchytky na riadidlá

Otvorený držiak + príchytky na pásku

Súprava príchytičiek na pripojenie obalu a držiaka k ďalšiemu príslušenstvu (vrátane statívového držiaka)

Dve nalepovacie príchytky (napr. na prilbu) + náhradné nalepovacie 3M pásky

Nabíjačka + USB kábel

Istiacie lanká + popruhy

Čistiaca handrička

Batéria

Dialkové ovládanie

NASTAVENIE JAZYKA MENU KAMERY

Spustíte kameru pomocou zapínacieho tlačidla (7). Po spustení kamery stlačte trikrát tlačidlo (7) pre vstup do menu a pomocou tlačidla listovania (8) prejdite na položku „Language“ a potvrdte tlačidlom OK (10). Tu vyberte vami preferovaný jazyk menu.

MICROSD KARTA

Vyberte si značkovú microSD kartu s rýchlym zápisom (typ UHS-I U3), odporúčame značku Kingston. Maximálna podporovaná kapacita karty je 64 GB a podporovaný systém súborov (formát) FAT32. MicroSD kartu do kamery vložte a vyberiete z jej boku „zavaknutím“ a „vyzvaknutím“.

BATÉRIA

Pre vloženie či vybratie batérie vyberte kryt na spodnej strane kamery. Dobíjanie kamery je možné buď pripojením kamery k sieťovému adaptéru alebo pomocou microUSB konektora pripojeného k PC.

ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY

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

PREPÍNANIE REŽIMOV KAMERY

Jednotlivé režimy prepnete pomocou krátkeho stlačenia tlačidla na prednej strane kamery. Niceboy Vega 6 Star má tieto režimy:

1. REŽIM NAHRÁVANIA

Nahrávanie spustíte a ukončíte stlačením tlačidla OK na hornej strane kamery. Pri nahrávaní videa môžete vytvoriť fotografiu v rovnakom rozlíšení ako je nahrávané video a to stlačením tlačidla na prednej strane kamery (tlačidlo zapnutia/vypnutia) a to bez prerušenia nahrávania videa.

2. REŽIM FOTOGRAFOVANIA

Fotografie vytvoríte stlačením tlačidla OK na hornej strane kamery.

3. REŽIM PREHRÁVANIA VIDEA A PREZERANIA FOTOGRAFIÍ

Medzi videami a fotografiami môžete listovať pomocou tlačidiel na pravej strane kamery. Prehratie videa spustíte tlačidlom OK na hornej strane kamery a rovnakým spôsobom prehrávanie pozastavíte. Pri prehrávaní videa môžete pomocou tlačidiel na pravej strane kamery zrýchliť či spomaliť prehrávané video.

4. REŽIM NASTAVENIA

V režime nastavenia sa pohybujete pomocou tlačidiel na pravej strane kamery a potvrdzujete tlačidlom OK na hornej strane kamery. Režim nastavenia obsahuje tieto položky:

Rozlíšenie:

nastavuje rozlíšenie nahrávaného videa

Cyklické nahrávanie:

nastavenie intervalu pre rozdelenie nahrávok

Časozberné nahrávanie:

nastavenie intervalu snímkovania pre

časozberné video

Režim OSD:

zapína/vypína zobrazenie informácií na displeji v režime nahrávania videa a vytvárania fotografií

WDR:	zapína/vypína funkciu WDR pre zlepšenie dynamického rozsahu pri nahrávaní kontrastných scén
Nahrávanie audia:	zapnutie/vypnutie nahrávania zvukov
Slow motion:	nastavenie pre spomalené (slowmotion) videá
Označenie dátumom:	zapína/vypína vloženie dátumu a času do videa a fotografií
Detekcia pohybu:	zapnutie/vypnutie detekcie pohybu
Gyro stabilizácia:	zapnutie/vypnutie optickej stabilizácie pomocou gyroskopu
Rozlíšenie fotografií:	nastavenie rozlíšenia vytváraných fotografií
Sériové fotenie:	určuje, koľko fotografií kamera vytvorí v sérii za sebou
Spôsob snímania:	nastavenie časovača na vytvorenie fotografií
Kvalita:	nastavenie kvality nahrávaného videa a vytváraných fotografií
Ostrosť:	nastavenie ostroti nahrávaného videa a vytváraných fotografií
Expozícia:	nastavenie kompenzácie expozície
Vyváženie bielej:	nastavenie vyváženia bielej pre rôzne spôsoby osvetlenia nahrávanej scény
Farba:	nastavenie farebných režimov
ISO:	nastavenie hodnoty ISO
Vymazať:	možnosť zmazania nahraných videí a vyfotených fotografií
Chrániť:	možnosť uzamknutia videa proti nechcenému vymazaniu
Dátum a čas:	nastavenie dátumu a času
Automatické vypnutie:	nastavenie času automatického vypnutia kamery
Akustické signály:	vypnutie/zapnutie zvukov tlačidiel a systémových zvukov kamery
Jazyk:	voľba jazyka vrátane češtiny
Frekvencia:	nastavenie frekvencie
TV režim:	nastavenie TV režimu (PAL Európa/NTSC USA)
TV Out:	zapína/vypína TV výstup

Šetrič displeja:	nastavuje čas vypnutia displeja
Režim autokamery:	zapína/vypína automatické spustenie nahrávania po detekcii nabíjania
Uhol záberu:	nastavenie uhla záberu pre foto a video
Redukcia rybieho oka:	zapína či vypína redukciu efektu rybieho oka
Podvodný režim:	zapína či vypína režim na úpravu vyváženia farieb pri nahrávaní pod vodou
WiFi:	zapína/vypína WiFi
WiFi SSID:	nastavenie mena WiFi
WiFi heslo:	nastavenie hesla WiFi
Nastavenie EČV:	vloženie evidenčného čísla vozidla alebo mena vodiča do videa
Formát:	vymaže všetky dáta na pamäťovej karte
Továrenské nastavenie:	navrátenie kamery do továrenského nastavenia
Verzia:	informácia o verzii firmvéru kamery

PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WIFI

Do svojho mobilného telefónu si (zadarmo) nainštalujte aplikáciu OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Po nainštalovaní aplikáciu nespúšťajte a postupujte podľa pokynov:

- 1.** Zapnite WiFi pomocou bočného tlačidla alebo voľbou z menu kamery.
- 2.** Otvorte nastavenie WiFi vo svojom mobilnom telefóne a pripojte sa k sieti kamery (meno: VEGA 6 star, heslo 1234567890).
- 3.** Až keď sa k sieti pripojíte, spustíte aplikáciu a môžete začať ovládať kameru vo svojom mobilnom telefóne.

Pre vypnutie WiFi stlačte tlačidlo na boku kamery alebo WiFi vypnite v menu kamery.

PRIPOJENIE KAMERY K PC

Kameru k PC pripojte pomocou USB kábla. Na výber potom budete mať z týchto režimov:

1. Úložisko (je možné v PC spravovať súbory, ktoré sú uložené na pamäťovej karte),
2. PC kamera (je možné využívať ako PC kameru v programoch, ktoré to umožňujú).

Pripojená kamera k PC pomocou USB kábla sa automaticky nabíja.

DIALKOVÉ OVLÁDANIE

Dialkový ovládač nie je potrebné s kamerou spárovať, po vložení microSD karty do kamery s ňou ovládač začne automaticky fungovať. Pre spustenie nahrávania aj zastavenie nahrávania videa tlačte „video-tlačidlo“. Pre vytvorenie fotografie, sekvenčného fotenia či časozberu (podľa nastavenia v menu), stlačte „foto-tlačidlo“ na ovládači.

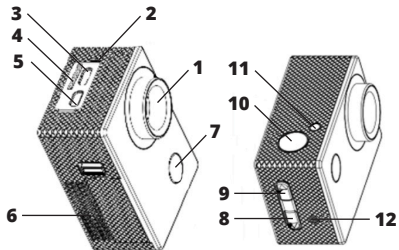
Vlastnosti ovládača

Dosah: 30 metrov

Vodoodolné (nie vodotesné!)

PARAMETRE

Displej:	2" LCD
Objektív:	170° širokouhlý
Rozlíšenie videa:	4K 24 fps, 2K 30 fps, Full HD až 60 fps, HD až 120 fps
Formát videa:	MP4, H.264
Rozlíšenie fotografií:	16 MPx (4 608 × 3 456), 14 MPx (4 320 × 3 240), 12 MPx (4 032 × 3 024), 10 MPx (3 648 × 2 736), 8 MPx (3 264 × 2 448), 5 MPx (2 592 × 1 944), 3 MPx (2 048 × 1 536), VGA (640 × 480)
Pamäť:	microSD (max. 64 GB, nie je súčasťou balenia)
Frekvencia:	50/60 Hz
Výstup:	USB/HDMI
Batéria:	1 050 mAh
Rozmery:	58 × 40 × 29,28 mm



1. lens
2. microphone
3. microUSB
4. memory card slot
5. microHDMI
6. battery cover
7. on/off button / mode selector

8. scroll button
9. scroll button / WiFi (short press) / digital zoom (long press)
10. trigger / acknowledging (OK) button
11. WiFi LED
12. speaker

PACKAGE CONTENTS

Niceboy Vega 6 Star camera

Waterproof package (attachable to additional accessories)

Spare door with air vents (for better audio recorded)

Handlebar clamp

Open holder + belt clamp

Set of clamps with which the package and holder can be attached to other accessories (including the camera stand holder)

Two stick-on clamps (such as helmet clamps) + spare stick-on 3M tapes

Battery charger + USB cable

Safety cables + harness

Cleaning cloth

Battery

Remote control

LANGUAGE SETTINGS MENU

Power on the camera by pressing the power button (7). After the camera has powered on, press button (7) three times to enter the menu and use button (8) to move within the menu to the "Language" option and confirm by pressing the OK button (10). Here you may select your preferred language.

MICROSD CARD

Select a brand, quick-write microSD card (type UHS-I U3); our recommendation is Kingston.

Maximum supported capacity of the card is 64GB, supported file system (format) FAT32.

The microSD card can be inserted into the camera or removed from it by "snapping it in/out" on the camera side.

BATTERY

To insert/remove the battery, uncover the camera bottom battery compartment. The camera can be recharged either by connecting it to the AC adapter or via the microUSB connector with its other end connected to PC.

HOW TO POWER ON/OFF THE CAMERA

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

CAMERA MODE SELECTOR

The individual modes can be selected by pressing shortly the camera front button. Niceboy Vega 6 Star offers the following modes:

1. RECORD MODE

Recording can be started up and terminated by pressing the OK camera topside button. While recording a video you can take a photograph with the same resolution as with the video being recorded, in particular by pressing the camera front button (on/off button), without suspending the recording in progress.

2. PHOTO MODE

Take a photo by pressing the OK camera top button.

3. VIDEO PLAYBACK & PHOTO VIEWING MODE

You can scroll through the videos and photos by means of the camera right-side buttons. You'll start video playback with the OK button on the camera topside and pause the process in the same way. While playing back a video you can speed up/down the process by means of the camera right-side buttons.

4. SETTING MODE

You can move within the setting mode with the camera right-side buttons, acknowledging each selection with the OK button on the camera topside. The Setting Mode has the following items:

Resolution:	setting the resolution for the video being recorded
Cyclic recording:	setting the period of time for breaking down the records
Time-collection recording:	setting the frame-taking period for the time-collection video
OSD Mode:	activates/deactivates information display on the screen in the Video Playback & Photo Taking Mode

WDR:	activates/deactivates the WDR function for improvement of dynamic range whenever high-contrast scenes are being played back
Audio recording:	Audio recording on/off
Slow motion:	setting for slowmotion video
Dating:	activates/deactivates weather or not the date and time is to be made a part of videos and photographs
Motion detection:	motion detection on/off
Gyro stabilization:	activation/deactivation of the gyroscope-based optical stabilization
Photograph resolution:	setting resolution for photographs being taken
Series picture taking:	defines the number of photographs the camera will take consecutively in a series
Sensing method:	setting the photograph-taking timer
Quality:	setting the quality of the video being recorded and photographs being taken
Sharpness:	setting the sharpness of the video being recorded and photographs being taken
Exposure:	setting the exposure compensation
White balance:	setting the white balance for various kind of scene illumination
Color:	setting the modes of color
ISO:	setting the ISO value
Delete:	option to delete the videos recorded and photographs taken
Protect:	option to lock videos against unwanted erasure
Date and time:	setting the date and time
Auto turnoff:	setting the time after which the camera is to be turned off automatically

Audios:	activation/deactivation of the button beeps and camera system beeps
Language:	selection of language including the Czech
Frequency:	setting the frequency
TV mode:	setting the TV mode (PAL Europe/NTSC USA)
TV Out:	activates/deactivates TV output
Screen saver:	setting the screen turn-off time
Auto camera mode:	activates/deactivates automatic startup of recording once the charging in progress is detected
Angle of view:	setting the photo and video view angle
Fisheye reduction:	fisheye effect reduction on/off
Underwater mode:	activates/deactivates the white balance modification mode for underwater recording
WiFi:	WiFi on/off
WiFi SSID:	setting the WiFi name
WiFi password:	setting the WiFi password
License number setting:	entering the license number or driver's name into video
Format:	deletes all the memory card data
Factory setting:	camera reset to its factory setting
Version:	information on the camera firmware version

HOW TO CONNECT THE CAMERA TO PHONE VIA WIFI

(Free) install the OKCAM application in Appstore and OK CAM plus in Google play on your phone. Do not run it once stored, but take the below steps instead:

- 1.** Turn on WiFi with the side button or by selecting the option from the camera menu.

2. Check the WiFi setting on your phone and connect yourself to the camera network (name: VEGA 6 star, password 1234567890)
3. Run the application only when connected to network and you can start operating the camera on your phone

To turn off the WiFi press the camera side button or deactivate WiFi in the camera menu to the same end.

HOW TO CONNECT CAMERA TO PC

You can connect camera to PC with the USB cable. The following optional modes to choose from are then available to you:

1. Data Storage (the files stored on the memory card can be managed on PC),
2. PC Camera (its can be used as a PC camera in the programs allowing to do so).

Once connected to PC with the USB cable the camera is automatically being charged.

REMOTE CONTROL

It is not necessary to pair the remote control unit to your camera, as the unit starts working automatically as soon as the microSD card is inserted into the camera. Press the "video button" to start/stop recording. Press the "photo button" on the control unit to take a photograph, to activate sequential picture taking, or time-collection (depending on the menu setting).

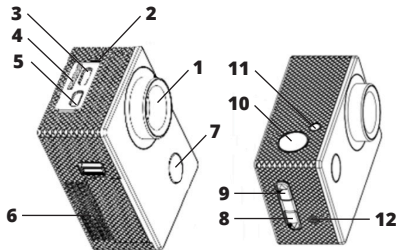
Control unit characteristics

Reach: 30 meters

Water-resistant (not waterproof!)

PARAMETERS

Display screen:	2" LCD
Lens:	170° wide-angle type
Video resolution:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD to 60fps, HD to 120fps
Video format:	MP4, H.264
Photograph resolution:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Memory:	microSD (64GB max., not included in the package)
Frequency:	50/60 Hz
Output:	USB/HDMI
Battery:	1050 mAh
Dimensions:	58 x 40 x 29.28 mm



1. Objektiv
2. Mikrophon
3. Micro USB
4. Schlitz für die Speicherkarte
5. Micro HDMI
6. Deckel des Batteriefachs
7. Einschalttaste / Umschalten der Modi

8. Taste zum Blättern
9. Taste zum Blättern / Wi-Fi (kurzes Drücken)
/ digitaler Zoom (langes Drücken)
10. Auslöser / Bestätigungstaste (OK)
11. Wi-Fi-Anzeige
12. Sprecher

INHALT DER PACKUNG

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Wasserdichte Hülle (kann mit weiterem Zubehör verbunden werden)

Ersatzklappe mit Durchgängen (für eine bessere Tonaufnahme)

Halter für den Lenker

Offener Halter + Gürtelhalterung

Set an Halterungen für die Befestigung der Hülle und des Halters an weiterem Zubehör (einschl. Stativhalterung)

Zwei selbstklebende Halterungen (z.B. am Helm) + 3M-Ersatzklebestreifen

Ladegerät + USB-Kabel

Sicherungsseile + Gurte

Reinigungstuch

Batterie

Fernbedienung

SPRACHEINSTELLUNGEN DER KAMERA ÄNDERN

Starten Sie die Kamera mit der Einschalttaste (7). Nach dem Starten der Kamera drücken Sie dreimal die Taste (7), um in das Menü zu gelangen. Dort gehen Sie mit Hilfe der Taste für das Blättern (8) auf die Zeile „Language“ über und bestätigen mit der OK-Taste (10). Hier wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Menüsprache aus.

MICROSD-KARTE

Wählen Sie eine microSD-Markenspeicherkarte mit schneller Aufzeichnung (Typ UHS-I U3), wir empfehlen die Marke Kingston. Die höchste unterstützte Kapazität der Speicherkarte ist 64 GB und das unterstützte Dateisystem (Format) FAT32. Die microSD-Speicherkarte seitlich durch Ein- und Ausklicken in die Kamera einlegen.

BATTERIE

Für das Einlegen oder Herausnehmen der Batterie die Abdeckung an der Seite der Kamera öffnen. Die Kamera kann entweder durch Anschluss der Kamera an den Netzadapter oder mit Hilfe des Micro-USB-Steckers, der an den PC angeschlossen wird, geladen werden.

EIN-/AUSSCHALTEN DER KAMERA

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

UMSCHALTEN DER KAMERAMODI

Zwischen den einzelnen Modi wird durch kurzes Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera umgeschaltet. Die Kamera Niceboy Vega 6 Star hat folgende Modi:

1. VIDEOMODUS

Die Aufnahme wird durch Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera gestartet und beendet. Bei der Videoaufnahme können Sie Fotos in der gleichen Auflösung anfertigen, in der das Video aufgenommen wird, ohne die Aufnahme des Videos zu unterbrechen, und zwar durch Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera (Taste Einschalten Ausschalten).

2. FOTOMODUS

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

3. MODUS FÜR DAS ABSPIELEN VON VIDEOS UND DAS ANSCHAUEN VON FOTOS

Mit Hilfe der Tasten an der rechten Kameraseite bewegt man sich zwischen den Videos und Fotos. Das Abspielen eines Videos wird mit der Taste OK auf der Oberseite der Kamera gestartet und auf die gleiche Weise wieder gestoppt. Das Abspielen eines Videos können Sie mit Hilfe der Tasten an der rechten Seite der Kamera beschleunigen oder verlangsamen.

4. EINSTELLUNGSMODUS

Im Einstellungsmodus bewegt man sich mit Hilfe der Tasten an der rechten Kameraseite, und die Bestätigung erfolgt durch die Taste OK auf der Oberseite der Kamera. Der Einstellungsmodus umfasst die folgenden Elemente:

Auflösung:

Stellt die Auflösung des aufgenommenen Videos ein
Einstellung des Intervalls für die Videolänge in der Videoschleife

Zyklisches Aufnehmen:

Einstellung des Intervalls für das Aufnehmen eines Zeitraffervideos

Zeitrafferaufnahmen:

Schaltet die Anzeige von Informationen auf dem Display im Modus der Videoaufnahme und des Fotografierens

Modus OSD:

WDR:	ein/aus Schaltet die Funktion WDR für die Verbesserung des dynamischen Umfangs beim Aufnehmen kontrastreicher Szenerien ein/aus
Audioaufnahme:	Ein-/Ausschalten der Tonaufzeichnung
Slow Motion:	Einstellung für ein verlangsamtes Video (Slowmotion)
Bezeichnung mit Datum:	Schaltet das Einspeichern von Datum und Zeit im Video oder Foto ein/aus
Bewegungsdetektion:	Ein-/Ausschalten der Bewegungsdetektion
Gyro-Stabilisierung:	Einschalten/Ausschalten der optischen Stabilisierung mit Hilfe des Gyroskops
Auflösung der Fotos:	Einstellung der Auflösung der gemachten Fotos
Fotoserie:	bestimmt, wie viele Fotos die Kamera in einer Serie hintereinander macht
Art der Aufnahme:	Einstellung des Timers für das Auslösen von Fotos
Qualität:	Einstellung der Qualität des aufgenommenen Videos oder der gemachten Fotos
Schärfe:	Einstellen der Schärfe des aufgenommenen Videos oder der gemachten Fotos
Belichtung:	Einstellung der Belichtungskompensation
Weißausgleich:	Einstellung des Weißausgleichs für unterschiedliche Arten der Beleuchtung der aufgenommenen Szenerie
Farbe:	Einstellen der Farbmodi
ISO:	Einstellen des ISO-Wertes
Löschen:	Möglichkeit zum Löschen der aufgenommenen Videos und Fotos
Schützen:	Möglichkeit, um Videos vor ungewolltem Löschen zu schützen
Datum und Zeit:	Einstellung von Datum und Zeit
Automatisches Ausschalten:	Einstellen der Zeit für das automatische Ausschalten der Kamera
Akustische Signale:	Ausschalten/Einschalten der Tastentöne und der Systemtöne der Kamera
Sprache:	Wahl der Sprache, einschl. Deutsch

Frequenz:	Einstellen der Frequenz
TV Modus:	Einstellen des Fernsehmodus (PAL Europa/NTSC USA)
TV Out:	Schaltet den Fernseh Ausgang ein/aus
Bildschirmschoner:	Einstellung der Zeit bis zum Ausschalten des Displays
Modus der Autokamera:	Ein-/Ausschalten der automatischen Videoaufnahme, wenn die Kamera am Ladegerät angeschlossen ist
Aufnahmewinkel:	Einstellung des Aufnahmewinkels für Foto und Video
Reduktion des Fischauges:	Schaltet die Reduktion des Fischaugen-Effekts ein oder aus
Unterwassermodus:	Schaltet den Modus für die Anpassung der farblichen Ausgewogenheit für Aufnahmen unter Wasser ein/aus
Wi-Fi:	Wi-Fi ein/aus
Wi-Fi SSID:	Einstellung des Wi-Fi-Namens
Wi-Fi Kennwort:	Einstellung des Wi-Fi-Kennworts
Einstellung des Kfz-Kennzeichens:	Eingabe des Kfz-Kennzeichens oder des Namens des Fahrers in das Video
Format:	Löscht alle Daten auf der Speicherkarte
Werkseinstellung:	Zurücksetzen der Kamera auf Werkseinstellung
Version:	Informationen über die Firmware-Version der Kamera

ANSCHLUSS DER KAMERA ANS TELEFON MITTELS WI-FI

Installieren Sie in Ihrem Mobiltelefon (kostenlos) die App OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Die App nach dem Installieren nicht starten, sondern entsprechend den folgenden Weisungen vorgehen:

- 1.** Wi-Fi mit Hilfe der Seitentaste oder durch die Wahl im Menü der Kamera einschalten.
- 2.** Die Wi-Fi-Einstellungen in Ihrem Mobiltelefon öffnen und mit dem Netz der Kamera verbinden (Name: VEGA 6 star, Kennwort 1234567890)
- 3.** Die App erst starten, wenn Sie mit dem Netz verbunden ist und Sie die Kamera von Ihrem Mobiltelefon aus bedienen können.

Zum Ausschalten des Wi-Fi die Taste an der Seite der Kamera drücken oder das Wi-Fi im Menü der Kamera abstellen.

ANSCHLUSS DER KAMERA AN DEN PC

Die Kamera mittels des USB-Kabels an den PC anschließen. Es werden folgende Modi zur Auswahl stehen:

1. Speicher (im PC können die Dateien verwaltet werden, die auf der Speicherkarte gespeichert sind),
2. PC-Kamera (kann als PC-Kamera in Programmen verwendet werden, die das ermöglichen).

Die mit Hilfe des USB-Kabels an den PC angeschlossene Kamera lädt sich automatisch.

FERNBEDIENUNG

Es ist nicht notwendig, ein Pairing der Kamera mit der Fernbedienung durchzuführen. Nach dem Einlegen der microSD-Karte in die Kamera beginnt die Bedienung automatisch zu funktionieren. Zum Starten oder Stoppen der Videoaufnahme die „Video-Taste“ drücken. Um Fotos, Serienfotografien oder Zeitraffer (entsprechend der Einstellung im Menü) zu machen, auf die „Foto-Taste“ auf der Steuerung drücken.

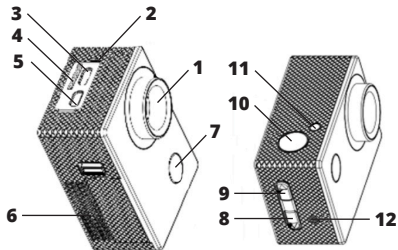
Eigenschaften der Steuerung

Reichweite: 30 Meter

Wasserabweisend (nicht wasserdicht!)

PARAMETER

Display:	2" LCD
Objektiv:	170° Breitwinkel
Videoauflösung:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD bis 60 fps, HD bis 120 fps
Videoformat:	MP4, H.264
Auflösung der Fotos:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Speicherkarte:	microSD (max. 64 GB, ist nicht Bestandteil der Packung)
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgang:	USB/HDMI
Batterie:	1050 mAh
Maße:	58 x 40 x 29.28 mm



1. lencse
2. mikrofon
3. microUSB
4. memóriakártya slot
5. microHDMI
6. elemház fedél
7. bekapcs gomb / módok közötti átkapcsolás

8. lapozás gomb
9. görgetés /WiFi (rövid lenyomás) / digitális zoom (hosszú lenyomás) gomb
10. kioldó /megerősítő (OK) gomb
11. WiFi dióda
12. hangszóró

A CSOMAGOLÁS TARTALMA

Niceboy Vega 6 Star kamera

Vízálló burkolat (további tartozékokhoz csatlakoztatható)

Pótajtó szellőzőnyílásokkal (a jobb minőségű rögzített hang érdekében)

Kormányra szerelhető rögzítőelem

Nyitott tartó + pántrögzítő

A burkolat és a tartó további tartozékokhoz csatlakoztatására szolgáló rögzítőkből álló szett (beleértve az állványtartót is)

Két db felragasztható (pl. sisakra) tartó + tartalék 3M ragasztó szalagok

Töltő + USB kábel

Rögzítő huzalok + pántok

Tisztítókendő

Akku

Távírányítás

KAMERA MENÜNYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Kapcsolja be a kamerát a bekapcsoló gomb (7) segítségével. A menübe való belépéshez a kamera bekapcsolását követően nyomja meg háromszor a gombot (7), majd a lapozás gomb (8) segítségével léptessen a „Language” opcióra, és hagyja jóvá az OK (10) gombbal. Itt választhatja ki a menü Ön által preferált nyelvét.

MICRO SD KÁRTYA

Válasszon gyors írást (UHS-I U3) lehetővé tevő márkás microSD-kártyát, ajánljuk a Kingston márká használatát. A maximálisan támogatott kártyakapacitás 64 GB, a támogatott fájlrendszer (formátum) FAT32. A microSD kártyát a helyére nyomva helyezheti be, és újból benyomva veheti ki a kamerából.

AKKU

Az akku behelyezéséhez vagy kivételéhez távolítsa el a kamera alján lévő elemház fedelét. Töltéséhez a kamerát vagy hálózati adapterhez, vagy microUSB csatlakozó segítségével számítógéphez csatlakoztassa.

KAMERA BE / KIKAPCSOLÁSA

A kamerát az elülső oldalán található gomb hosszú benyomásával kapcsolhatja be/ki.

KAMERA MÓDOK KÖZÖTTI ÁTKAPCSOLÁS

Az egyes üzemmódok között a kamera elülső oldalán található kapcsoló segítségével kapcsolhat át. A Niceboy Vega 6 Star a következő módokkal rendelkezik:

1. FELVÉTELI MÓD

A felvét elkészítést a kamera tetején található OK gomb benyomásával indíthatja el és állíthatja le. Videofelvétel készítésekor a kamera elülső oldalán található (be-/kikapcsolás) gomb segítségével azonos felbontású fénykép készíthető, és pedig a videofelvétel készítésének megszakítása nélkül.

2. FÉNYKÉPEZÉS MÓD

Fényképkészítéshez nyomja meg a kamera tetején lévő OK gombot.

3. FELVÉTELEJÁTSZÁS ÉS FÉNYKÉPNÉZEGETÉS MÓD

A fényképek és videók között a kamera jobb oldalán található gombok segítségével léptethet. A videolejátszást a kamera tetején található gomb segítségével indíthatja el, és ugyanúgy állíthatja le. A videofelvétel lejátszásakor a kamera jobb oldalán található gombok segítségével gyorsíthatja fel és lassíthatja le a lejátszást.

4. BEÁLLÍTÁSOK ÜZEMMÓD

Beállítások módban a kamera jobb oldalán található gombok segítségével léptethet, majd a kamera tetején található OK gombbal hagyja jóvá. A beállítások mód a következő elemeket tartalmazza:

Felbontás:

a rögzített felvétel felbontásának beállítása

Hurok felvétel:

a felvételek felosztási intervallumának beállítása

Time-lapse felvétel:

felvét elkészítési intervallum beállítása time-lapse videó esetén

OSD üzemmód:

videofelvétel és fényképkészítés módban be-/kikapcsolja az információk megjelenítését a képernyőn

WDR:	WDR funkció be-/kikapcsolása jobb dinamikai tartomány biztosításához a kontrasztos jelenetek rögzítése során
Hangfelvétel:	hangfelvétel be-/kikapcsolása
Slow motion:	lelassított videófelvétel (slowmotion) beállítása
Dátumozás:	a dátum és idő videofelvételeken és fényképeken való elhelyezésének be-/kikapcsolása
Mozgásérzékelés:	mozgásérzékelés funkció be-/kikapcsolása
Gyro stabilizáció:	giroszkópos optikai stabilizáció be-/kikapcsolása
Fényképek felbontása:	a készített fényképek felbontásának beállítása
Sorozatkép készítése:	megadja, hogy hány képet készítsen a kamera gyors egymásutánban
Felvételrögzítési mód:	fényképkészítési időkapcsoló beállítása
Minőség:	a rögzített videofelvétel, illetve fényképek minőségének beállítása
Élesség:	a rögzített videofelvétel, illetve fényképek élességének beállítása
Expozíció:	expozíció kompenzáció beállítások
Fehér-egyensúly:	fehér-egyensúly beállítása különböző fényviszonyok jellemezte felvétel esetén
Szín:	színmódok beállításai
ISO:	ISO érték beállítása
Törlés:	a rögzített videók és fényképek törlésének lehetősége
Védelem:	videó nemkívánatos törléssel szemben zárolásának lehetősége
Dátum és idő:	dátum- és időbeállítások
Automatikus kikapcsolás:	automatikus kamerakikapcsolás-idő beállítása
Hangjelzések:	a gombok és a kamera rendszerhangjainak be-/kikapcsolása
Nyelv:	nyelvváltás, többek között magyar
Frekvencia:	frekvencia beállítás
TV mód:	TV mód beállítása (PAL Evropa/NTSC USA)
TV Out:	TV kimenet be-/kikapcsolása

Képernyőkímélő:	képernyő kikapcsolási idő beállítsa
Autókamera mód:	automatikus felvételdíjtás be-/kikapcsolása a töltésdetektálást követően
Felvétel látószög:	foto és videó felvétel látószögének beállítása
Halszem hatás:	engedélyezi vagy zárolja a halszem hatást
Víz alatti üzemmód:	színegyensúly korrekció üzemmód be-/kikapcsolása vízalatti felvételkészítés esetén
WiFi:	WiFi be-/kikapcsolása
WiFi SSID:	WiFi név beállítása
WiFi jelszó:	WiFi jelszó beállítása
Rendszám beállítása:	a rendszám vagy a gépjárművezető nevének elmentése a felvételen
Formátum:	törli a memóriakártyán tárolt összes adatot
Gyári beállítás:	a kamera gyári beállításainak visszaállítása
Verzió:	a kamera firmware verziójával kapcsolatos információk

A KAMERA TELEFONHOZ CSATLAKOZTATÁSA WIFIVEL

Telepítse a mobiltelefonjára az ingyenes OKCAM alkalmazást (Appstore), OK CAM Plus alkalmazást (Android). Az alkalmazás telepítését követően ne indítsa el, és kövesse az utasításokat:

- 1.** Kapcsolja be a WiFi-t az oldalsó gomb segítségével, vagy a kamera menüpontjának kiválasztásával
- 2.** Nyissa meg a WiFi beállításokat a mobiltelefonján, majd csatlakozzon rá a kamera hálózatra kamera (név: VEGA 6 star, jelszó: 1234567890)
- 3.** Csak a hálózatra való rácsatlakozást követően indítsa el az alkalmazást, majd elkezdheti a kamerát mobiltelefonon keresztül irányítani.

A WiFi kikapcsolásához nyomja meg a kamera oldalán található gombot, vagy a kamera menüjében található opció segítségével kapcsolja ki a WiFi-t.

KAMERA CSATLAKOZTATÁSA PC-HEZ

A kamerát USB-kábel segítségével csatlakoztassa a számítógéphez. Az alábbi módok közül választhat:

1. Tárhely (a PC-ben szerkeszthetők a a memóriakártyán elhelyezett fájlok),
2. PC kamera (PC kameraként használható azokban a programokban, amelyek ezt lehetővé teszik)

A PC-hez USB-kábelen keresztül csatlakoztatott kamera automatikusan tölt.

TÁVIRÁNYÍTÁS

A távirányítót nem szükséges összepárosítani a kamerával, a microSD-kártya kamerába történő behelyezését követően a driver automatikusan működésbe lép. A videofelvétel készítésének megkezdéséhez és leállításához egyaránt a "videó-gombot" nyomja meg. Fénykép, sorozatkép, vagy time-lapse felvétel készítéséhez (a menü belüli beállítás függvényében) nyomja meg a "fotó" gombot a vezérlőn.

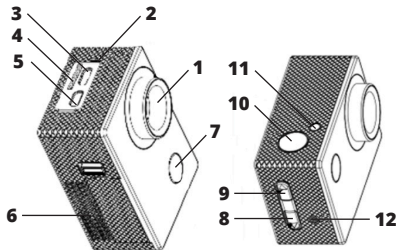
Illesztőprogram tulajdonságai

Hatósugár: 30 méter

Vízálló (nem vízzáró!)

PARAMÉTEREK

Kijelző:	2" LCD
Lencse:	170° széles látószög
Video felbontás:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD - 60fps, HD - 120fps
Video formátum:	MP4, H.264
Fényképfelbontás:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Memória:	microSD (max. 64GB, nem képezi a csomagolás részét)
Frekvencia:	50/60 Hz
Kimenet:	USB/HDMI
Akkumulátor:	1050 mAh
Méret:	58 x 40 x 29,28 mm



1. objektiv
2. mikروفон
3. microUSB
4. utor za memorijsku karticu
5. microHDMI
6. poklopac baterije
7. gumb za uključenje / promjenu modusa

8. gumb za listanje
9. gumb za listanje / WiFi (kratak pritisak) / digitalni zoom (dugi pritisak)
10. okidač / gumb za potvrdu (OK)
11. WiFi dioda
12. zvučnik

SADRŽAJ PAKIRANJA

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Vodonepropusno kućište (povezivo s drugom opremom)

Rezervni poklopac s otvorima (za bolje snimanje zvuka)

Držač za bicikl

Otvoreni držač + nosač za pojas

Set nosača za pričvršćenje kućišta i držača uz drugu opremu (uklj. držač za stativ)

Dva držača za lijepljenje (primjerice za kacigu) + rezervne 3M trake za lijepljenje

Punjač + USB kabel

Sigurnosne uzice i remeni

Krpica za čišćenje

Baterija

Daljinski upravljač

POSTAVLJANJE JEZIKA U MENIJU KAMERE

Pomoću gumba za uključivanje (7) uključite kameru. Nakon pokretanja kamere, triput pritisnite gumb (7) za ulazak u izbornik. Pomoću gumba za pomicanje (8) potražite opciju "Language" (Jezik) i potvrdite je gumbom OK (10). Tu možete odabrati željeni jezik izbornika.

MICROSD KARTICA

Odaberite brand microSD kartice s brzim zapisom (tip UHS-I U3), preporučujemo brand Kingston. Maksimalan podržan kapacitet kartice je 64GB, a podržan je sustav datoteka (format) FAT32. 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 bilo povezivanjem kamere s punjačem ili putem microUSB priključka s računalom.

UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE KAMERE

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

PROMJENA NAČINA RADA KAMERE

Pojedini načini rada kamere biraju se kratkim pritiskom gumba na prednjoj strani kamere. Niceboy Vega 6 Star ima slijedeće načine rada:

1. MODUS SNIMANJA

Snimanje videozapisa se pokreće i završava pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere. Prilikom snimanja videozapisa možete kreirati fotografiju iste razlučivosti kao videozapis koji snimate, i to pritiskom gumba s prednje strane kamere (gumb za uključenje/isključenje), i to bez prekida snimanja videozapisa.

2. MODUS FOTOGRAFIRANJA

Fotografija se kreira pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

3. MODUS GLEDANJA VIDEOZAPISA I FOTOGRAFIJA

Kroz videozapise i fotografije možete listati pomoću gumba s desne strane kamere. Videozapis se pušta gumbom OK s gornje strane kamere, a reprodukcija se zaustavlja na isti način. Tijekom reprodukcije videozapisa se isti može ubrzati ili usporiti pomoću gumba s desne strane kamere.

4. MODUS POSTAVKI

U modusu postavki se za kretanje između stavki upotrebljavaju gumbi s desne strane kamere, a odabir se potvrđuje gumbom OK s gornje strane kamere. Modus postavki sadrži slijedeće stavke:

Rezolucija:

odabir rezolucije snimanog videozapisa

Periodično snimanje:

podešavanje intervala za podjelu snimaka

Timelapse:

podešavanje intervala slikanja za timelapse videozapis

OSD način rada:

uključuje/isključuje prikaz informacija na displeju u modusu snimanja videozapisa i kreiranja fotografija

WDR:

uključuje/isključuje značajku WDR za poboljšanje dinamičnog opsega pri snimanju kontrastnih scena

Snimanje audiozapisa:

uključuje/isključuje snimanja zvuka

Slow motion:

postavke usporenog (slowmotion) videozapisa

Označavanje datumom:	uključuje/isključuje stavljanje datuma i vremena u videozapise i fotografije
Detekcija pokreta:	uključuje/isključuje detekciju pokreta
Žiro stabilizacija:	uključuje/isključuje optičku stabilizaciju pomoću žiroskopa
Rezolucija fotografija:	podešavanje rezolucije kreiranih fotografija
Niz fotografija:	određuje koliko fotografija će kamera snimiti jednim pritiskom okidača
Način slikanja:	podešavanje tajmera za slikanje fotografija
Kvaliteta:	podešavanje kvalitete snimanog videozapisa i kreiranih fotografija
Oštrina:	podešavanje oštine snimanog videozapisa i kreiranih fotografija
Ekspozicija:	podešavanje kompenzacije ekspozicije
Ravnoteža bijele boje:	podešavanje ravnoteže bijele boje za razne načine osvjetljenja snimane scene
Boja:	podešavanje modusa boje
ISO:	podešavanje ISO vrijednosti
Izbriši:	opcija brisanja snimljenih videozapisa i fotografija
Zaštita:	opcija zaključavanja videozapisa radi zaštite od slučajnog brisanja
Datum i vrijeme:	podešavanje datuma i vremena
Automatsko isključenje:	podešavanje vremena mirovanja nakon kojeg će se kamera automatski isključiti
Zvučni signali:	uključuje/isključuje zvukove gumba i systemske zvukove kamere
Jezik:	odabir jezika
Frekvencija:	podešavanje frekvencije
TV modus:	podešavanje TV modusa (PAL Europa/NTSC SAD)
TV Out:	uključuje/isključuje TV izlaz
Čuvar zaslona:	podešavanje vremena za isključenje displeja
Modus auto-kamere:	uključuje/isključuje automatsko pokretanje snimanja u slučaju detekcije punjenja
Kut snimanja:	podešavanje kuta snimanja za fotografije i videozapise
Redukcija ribljeg oka:	uključuje/isključuje redukciju efekta ribljeg oka
Podvodni modus:	uključuje/isključuje modus za uređivanje ravnoteže boja pri

WiFi:	snimanju u vodi
WiFi SSID:	uključuje/isključuje WiFi
WiFi lozinka:	podešavanje naziva WiFi
Podešavanje reg.ozn.:	podešavanje lozinke WiFi
Formatiraj:	stavljanje registarske oznake ili imena vozača u videozapis
Tvorničke postavke:	briše sve podatke na memorijskoj kartici
Verzija:	vraća kameru u tvorničke postavke
	informacije o verziji firmvera kamere

POVEZIVANJE KAMERE S TELEFONOM PUTEM WIFI VEZE

U svoj telefon (besplatno) instalirajte aplikaciju OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Nakon instalacije ne otvarajte aplikaciju i postupajte na sljedeći način:

- 1.** Uključite WiFi pomoću bočnog gumba ili odabirom u izborniku kamere
- 2.** Otvorite WiFi postavke u svom mobitelu i povežite se s WiFi mrežom kamere (naziv: VEGA 6 star, lozinka 1234567890)
- 3.** Kada se povežete na mrežu, možete pokrenuti aplikaciju i početi rukovati kamerom putem mobitela

Za isključenje WiFi-ja pritisnite gumb s bočne strane kamere ili putem opcije u izborniku kamere.

POVEZIVANJE KAMERE S RAČUNALOM

Kamera se s računalom povezuje putem USB kabela. Nakon toga možete odabrati jedan od sljedećih načina rada:

- 1.** Spremište (u računalu se može upravljati datotekama koje se nalaze na memorijskoj kartici),
- 2.** PC kamera (može se upotrebljavati kao PC kamera u programima koji to omogućuju).

Kada se kamera poveže s računalom pomoću USB kabela, automatski će se pokrenuti punjenje.

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Daljinski upravljač nije potrebno uparivati s kamerom, upravljački program će početi automatski raditi s kamerom nakon umetanja microSD kartice u kameru. Za pokretanje i zaustavljanje snimanja videozapisa pritisnite „video-gumb“. Za kreiranje fotografije, niza fotografija ili timelapse snimke (ovisno o postavkama u izborniku), pritisnite „foto-gumb“ naupravljaču.

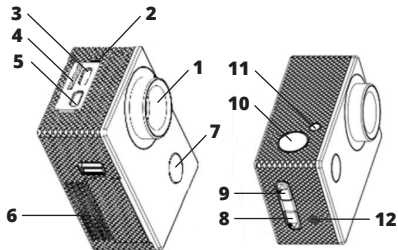
Karakteristike upravljača

Domet: 30 metara

Vodootporan (nije vodonepropustan!)

PARAMETRI

Displej:	2" LCD
Objektiv:	170° širokokutni
Rezolucija videozapisa:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD do 60fps, HD do 120fps
Format videozapisa:	MP4, H.264
Rezolucija fotografija:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Memorija:	microSD (maks. 64 GB, nije sastavni dio pakiranja)
Frekvencija:	50/60 Hz
Izlaz:	USB/HDMI
Baterija:	1050 mAh
Dimenzije:	58 x 40 x 29.28 mm



1. obiektyw
2. mikrofon
3. microUSB
4. gniazdo dla karty pamięci
5. microHDMI
6. osłona baterii
7. przycisk włączający / przełączanie trybów

8. przycisk przewijania
9. przycisk przewijania / WiFi (krótkie naciśnięcie) / cyfrowy zoom (długie naciśnięcie)
10. spust / przycisk potwierdzający (OK)
11. dioda WiFi
12. głośnik

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Opakowanie wodoszczelne (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
Kłapki zapasowe z otworami (dla lepszej jakości nagrywanego dźwięku)

Zaczep na kierownicę roweru

Otwarty uchwyt + zaczep na pasek

Zestaw zaczepów do łączenia opakowania i uchwytu z innymi akcesoriami (włącznie mocowania do statywu)

Dwa zaczepy naklejane (np. na kask) + zastępcze opaski naklejane

Ładowarka + USB kabel

linki zabezpieczające + paski do mocowania

Ściereczka do czyszczenia

Baterie

Zdalne sterowanie

USTAWIENIE JĘZYKA MENU KAMERY

Włącz kamerę za pomocą przycisku głównego (7). Po włączeniu kamery naciśnij trzykrotnie przycisk (7), aby wejść do menu, a za pomocą przycisku przewijania (8) przejdź do pozycji „Language” i potwierdź przyciskiem OK (10). W tym miejscu wybierz interesujący Cię język menu.

MICROSD KARTA

Wybierz kartę microSD dobrej marki z szybkim zapisem (typ UHS-I U3), zalecamy markę Kingston. Maksymalna obsługiwana pojemność karty wynosi 64GB a obsługiwany system plików (format) FAT32. Kartę microSD wkłada się do kamery z boku poprzez „zatrzaśnięcie” i wyjmuje się z niej „wyzwoleniem”.

BATERIE

Aby włożyć czy wyjąć baterię, zdejmij osłonę na spodzie kamery. Ładowanie baterii jest możliwe bądź poprzez podłączenie kamery do adaptera sieciowego bądź za pomocą gniazda microUSB podłączonego do komputera.

WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE KAMERY

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

PRZEŁĄCZANIE TRYBÓW KAMERY

Poszczególne tryby kamery wybiera się poprzez krótkie naciśnięcie przycisku na przedniej części kamery. Niceboy Vega 6 Star posiada następujące tryby:

1. TRYB NAGRYWANIA

Nagrywanie włącza się i wyłącza poprzez przyciśnięcie przycisku OK na górnej stronie kamery. Podczas nagrywania video można wykonać zdjęcie w tej samej rozdzielczości jak nagrywane video, naciskając przycisk na przedniej części kamery (przycisk włączyć/wyłączyć) bez przerywania nagrywania video.

2. TRYB WYKONYWANIA ZDJĘĆ

Zdjęcia wykonuje się poprzez przyciśnięcie przycisku OK znajdującego się na górnej stronie kamery.

3. TRYB ODTWARZANIA VIDEO I PRZEGLĄDANIA ZDJĘĆ

Video i filmy można przewijać za pomocą przycisków po prawej stronie kamery. Odtwarzanie video uruchamia się przyciskiem OK na górze aparatu i w ten sam sposób wstrzymuje się odtwarzanie. Podczas odtwarzania video można przy użyciu przycisków po prawej stronie kamery przyspieszyć lub spowolnić odtwarzane video.

4. TRYB USTAWIEŃ

W trybie ustawiania należy poruszać się za pomocą przycisków z prawej strony kamery i potwierdzać przyciskiem OK na górze kamery. Tryb ustawień zawiera następujące pozycje:

Rozdzielczość:

tutaj nastawia się rozdzielczość nagrywanego video

Nagrywanie cykliczne:

ustawienie odstępów czasowych dla rozdzielenia nagrań

Nagrywanie poklatkowe:

ustawienie odcinków czasowych ujęć dla nagrania poklatkowego

Tryb OSD:

włącza/wyłącza wyświetlenie informacji na ekranie w trybie nagrywania video oraz wykonywania zdjęć

WDR:

włącza/wyłącza funkcję WDR aby poprawić dynamikę zakres przy nagrywaniu kontrastowych scen

Nagrywanie audio:	włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku
Slow motion:	ustawienie spowolnienia (slowmotion) video
Oznaczenie daty:	włączenie/wyłączenie oznaczenie daty i czasu na video i zdjęciach
Detekcja ruchu:	włączenie/wyłączenie wykrywania ruchu
Źyrod stabilizacja:	włączenie/wyłączenie stabilizacji optycznej za pomocą żyroskopu
Rozdzielczość zdjęć:	ustawienie rozdzielczości wykonywanych zdjęć
Fotografowanie seryjne:	wskazuje, ile zdjęć wykona kamera w serii po sobie
Sposób rejestrowania:	ustawienie czasomierza do wykonywania zdjęć
Jakość:	ustawienie jakości nagrywanego video oraz wykonywanych zdjęć
Ostrość:	ustawienie ostrości nagrywanego video oraz wykonywanych zdjęć
Ekspozycja:	ustawienie kompensacji ekspozycji
Balans bieli:	regulacja balansu bieli 1a różnych sposobów oświetlenia nagrywanej sceny
Kolor:	ustawienie trybów koloru
ISO:	ustawienie wartości ISO
Usunąć:	możliwość kasowania nagranych filmów i wykonanych zdjęć
Chronić:	możliwość blokowania video przed przypadkowym usunięciem
Data i godzina:	ustawienie daty i czasu
Automatyczne wyłączenie:	ustawienie czasu automatycznego wyłączenia kamery
Sygnaly akustyczne:	wyłączenie/włączenie dźwięku przycisków i systemowych dźwięków kamery
Język:	wybór języka, w tym czeskiego
Częstotliwość:	ustawienia częstotliwości
TV tryb:	ustawienie trybu TV (PAL Europa/NTSC USA)
TV Out:	włącza/wyłącza wyjście TV
Wygaszacz ekranu:	ustawia czas wyłączenia ekranu

Tryb autokamery:	włącza/wyłącza automatyczne uruchomienie nagrywania po wykryciu ładowania
Kąt widzenia:	nastawienie kąta widzenia dla fotografii i video
Redukcja rybiego oka:	włącza lub wyłącza redukcję efektu rybiego oka
Tryb podwodny:	włącza lub wyłącza tryb do ustawiania balansu bieli podczas nagrywania pod wodą
WiFi:	włącza/wyłącza WiFi
WiFi SSID:	ustawienie nazwy WiFi
WiFi hasło:	ustawienie hasła WiFi
Ustawienie tablicy rejestracyjnej:	wstawienie numerów rejestracyjnych lub imienia kierowcy do nagrania video
Format:	skasowanie wszystkich danych na karcie pamięci
Ustawienia fabryczne:	przywrócenie w kamerze ustawień fabrycznych
Wersja:	informacja o wersji oprogramowania kamery

PODŁĄCZENIE KAMERY DO TELEFONU ZA POMOCĄ WIFI

Najpierw należy pobierać na swój telefon (darmową) aplikację: OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Po zainstalowaniu nie uruchamiać aplikacji i postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- 1.** Włączyć WiFi za pomocą bocznego przycisku lub poprzez wybór z menu kamery
- 2.** Otworzyć ustawienia WiFi w swoim telefonie komórkowym i podłączyć się do sieci kamery (nazwa: VEGA 6 star, hasło:1234567890)
- 3.** Po podłączeniu do sieci, można już otworzyć aplikację i rozpocząć sterowanie kamery ze swojego telefonu.

Aby wyłączyć WiFi, nacisnąć przycisk z boku kamery, można też wyłączyć WiFi w menu kamery.

PODŁĄCZENIE KAMERY DO PC

Kamerę podłączyć do PC za pomocą kabla USB. Po podłączeniu można wybrać z następujących trybów:

1. Przechowywanie (można na PC zarządzać plikami, które są zapisane na karcie pamięci),
2. kamera PC (można wykorzystywać jako kamerę PC w programach, które to umożliwiają).

Kamera podłączona do PC za pomocą kabla USB ładuje się automatycznie.

ZDALNE STEROWANIE

Pilot zdalnego sterowania nie wymaga parowania z kamerą, po włożeniu karty microSD do kamery, pilot zacznie z nią automatycznie współpracować. Aby rozpocząć nagrywanie oraz zatrzymanie nagrywania video, naciśnij przycisk „video”. Aby zrobić zdjęcie, w systemie sekwencyjnego lub poklatkowego fotografowania (w zależności od ustawień w menu), należy naciśnąć przycisk „foto” na pilocie.

Właściwości pilota

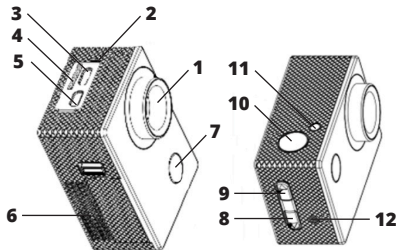
Zasięg: 30 metrów

Wodoodporne (nie wodoszczelne!)

PARAMETRY

Ekran:	2" LCD
Obiektyw:	170° szerokokątny
Rozdzielczość video:	4K 24fps, 2K 30fps, Full HD do 60fps, HD do 120fps
Format video:	MP4, H.264
Rozdzielczość zdjęć:	16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Pamięć:	microSD (max. 64GB, nie znajduje się w opakowaniu)
Częstotliwość:	50/60 Hz
Wyjście:	USB/HDMI
Bateria:	1050 mAh
Wymiary:	58 x 40 x 29.28 mm

SL



1. objektiv
2. mikrofون
3. micro USB
4. reža za spominsko kartico
5. micro HDMI
6. pokrovček za baterijo
7. gumb za vklop / spreminjanje funkcij

8. gumb za pomikanje po meniju
9. gumb za pomikanje po meniju / WiFi (kratak pritisk) / digitalni zoom (dolg pritisk)
10. izberi / gumb za potrditev (OK)
11. dioda WiFi
12. govornik

VSEBINA EMBALAŽE

Kamera Niceboy Vega 6 Star

Vodoodporna zaščita (se lahko pripne k ostali opremi)

Dodatna vratca z odprtini (za boljši posnetek zvoka)

Držalo z ročajem

Odperto stojalo + stojalo na traku

Set stojal za priključitev ohišja in držal k ostali opremi (vključno s stativom)

Dva lepilna nastavka (npr. za čelado) + dodatni lepilni 3M trakovi

Polnilec + USB kabel

Varnostni trak na pripenjanje

Krpica za čiščenje

Baterija

Upravljanje na daljavo

NASTAVITEV JEZIKA MENIJA KAMERE

Kamero vklopite s pomočjo tipke za vklop (7). Po vklopu kamere za vstop v meni trikrat pritisnite na tipko (7), s pomočjo tipke za listanje (8) pa pojdite na postavko „Language“ in s tipko OK (10) potrdite. Tu izberite prednostni jezik menija.

MICROSD KARTICA

Izberite microSD kartico s hitrim zapisom (model UHS-I U3), priporočamo znamko Kingston. Največja pomnilniška zmogljivost kartice je 64GB in podpira datotečni sistem (format) FAT32. MicroSD kartico vstavite v kamero in jo odstranite na bočni strani, tako da vsakokrat slišite „klik“.

BATERIJA

Baterijo vstavite in odstranite tako, da odstranite pokrovček na spodnji strani kamere. Kamero lahko polnite tako, da jo priključite na omrežni polnilec ali jo z microUSB konektorjem priključite na računalnik.

VKLOP/IZKLOP KAMERE

Kamero vključite/izključite z dolgim pritiskom gumba na sprednji strani kamere.

IZBIRA FUNKCIJE KAMERE

Funkcijo kamere izberete s kratkim pritiskom gumba na sprednji strani kamere. Niceboy Vega 6 Star nudi izbor med naslednjimi funkcijami:

1. FUNKCIJA ZA SNEMANJE

Snemanje vključite in prekinete s pritiskom na gumb OK (10) na zgornji strani kamere. Med snemanjem videa lahko naredite fotografijo z enako ločljivostjo kot je video, ki ga snemate, s pritiskom gumba za vklop/izkop (7). To lahko storite ne da bi s tem prekinili snemanje videa.

2. FUNKCIJA ZA FOTOGRAFIRANJE

Fotografirate s pritiskom gumba OK (10) na zgornji strani kamere.

3. FUNKCIJA ZA OGLED VIDEOPOSNETKOV IN FOTOGRAFIJ

Med videoposnetki in fotografijami lahko izbirate s pomočjo gumbov na sprednji strani kamere. Za ogled videa pritisnite gumb OK (10) na zgornji strani kamere in na enak način ogled ustavite. Ob prikazovanju videa lahko s pomočjo gumbov na desni strani kamere pospešite ali upočasnite prikaz videa.

4. FUNKCIJA NASTAVITVE

Znotraj funkcije nastavitve se premikate s pomočjo gumbov na desni strani kamere in potrdite z gumbom OK (10) na zgornji strani kamere. Funkcija nastavitve vsebuje naslednje možnosti:

Ločljivost:

Ciklično snemanje:

Snemanje s časovnim zamikom:

Način OSD:

WDR:

Snemanje zvočnih posnetkov:

za nastavitve ločljivosti videoposnetka
nastavitve intervala za porazdelitev posnetkov
nastavitve intervala snemanja za snemanje s
časovnim zamikom

za vklop/izkop prikaza informacij na zaslonu
v funkciji za snemanje videoposnetkov in
fotografiranje

vklop/izkop opcije WDR za izboljšavo dinamične
razdalje ob snemanju kontrastnih kadrov
vklop/izkop za snemanje zvokov

Slow motion:	nastavitev za upočasnjene videoposnetke (slowmotion)
Zabeleži datum:	vklop/izklop prikaza datuma in ure pri fotografijah in videoposnetkih
Zaznavanje gibanja:	vklop/izklop zaznavanja gibanja
Giro stabilizacija:	vklop/izklop optične stabilizacije slike s pomočjo giroskopa
Ločljivost fotografij:	nastavitev ločljivosti slik
Zaporedni posnetki:	določi, koliko zaporednih fotografij naredi aparat
Timer za posnetke:	nastavitev timerja (časomera) za posnetke fotografiranje
Kvaliteta:	nastavitev kvalitete videoposnetkov in fotografij
Ostrina:	nastavitev ostrine videoposnetkov in fotografij
Čas osvetlitve:	nastavitev zaslonke za osvetlitev
Razmerje beline:	nastavitev ravnovesja beline za različne osvetlitve
Barva:	nastavitev barvnih funkcij
ISO:	nastavitev vrednosti ISO
Odstrani:	možnost izbrisa narejenih videoposnetkov in slik
Varnost:	možnost zaklepa videoposnetka proti nenamernemu izbrisu
Datum in čas:	nastavitev datuma in časa
Samodejni izklop:	nastavitev ure za samodejni izklop kamere
Zvočni signali:	vklop/izklop zvoka gumbov in sistemskih zvokov kamere
Jezik:	izbira jezika
Frekvenca:	nastavitev frekvenca
TV funkcija:	nastavitev TV funkcije (PAL Evropa/NTSC USA)
TV Out:	vklopi/izklopi TV izhod
Varčnost zaslona:	nastavi uro za samodejni izklop zaslona
Funkcija avto kamera:	samodejno vklopi/izklopi snemanje ob zaznavi napajanja

Zorni kot:	nastavitev zornega kota za fotografije in video
Učinek ribjega očesa:	vklopi in izklopi učinek ribjega očesa (Fish Eye)
Podvodni način:	vklopi in izklopi funkcijo za prilagoditev barvnega ravnovesja pri snemanju pod vodo
WiFi:	vklopi/izklopi WiFi
WiFi SSID:	nastavitev imena WiFi
WiFi geslo:	nastavitev gesla WiFi
Nastavitev SPZ:	shrani registrsko tablico ali ime voznika na videu
Izbris podatkov:	izbriše vse podatke shranjene na spominski kartici
Tovarniška ponastavitev:	funkcije aparata se vrnejo nazaj na prvotno tovarniško nastavitev
Verzija:	informacije o verziji sistemskih programov kamere

KAKO PRIKLJUČITI KAMERO NA TELEFON PREKO WIFI

Na mobilni telefon si (zastonj) prenesite aplikacijo OKCAM (Appstore), OK CAM Plus (Android). Po uspešni namestitvi aplikacije je ne odprite, ampak sledite naslednjim navodilom:

- 1.** Aktivirajte WiFi s pomočjo stranskega gumba ali v meniju kamere
- 2.** Odprite nastavitve WiFi na mobilnem telefonu in se povežite z omrežjem kamere (ime: VEGA 6 star, geslo: 1234567890)
- 3.** Aplikacijo na svojem mobilnem telefonu zaženite šele potem, ko ste se že povezali s kamero preko WiFi in kamero boste lahko nadzorovali preko mobilnega telefona

Za izklop WiFi pritisnite gumb na bočni strani kamere ali pa WiFi izključite v meniju na kameri.

KAKO PRIKLJUČITI KAMERO NA RAČUNALNIK

Kamero priključite na računalnik s pomočjo USB kabla. Nato lahko izbirate med naslednjimi funkcijami:

- 1.** Podatki na kartici (na računalniku lahko urejate datoteke, ki so shranjene na spominski kartici),

2. Spletna kamera (lahko jo uporabljate kot spletno kamero v programih, kjer je ta možnost na voljo).

Kamera priključena na računalnik preko USB kabla se hkrati samodejno napaja.

DALJINSKO UPRAVLJANJE

Daljinskega upravljalca ni potrebno povezati („paring“) s kamero, saj začne daljinec samodejno delovati, takoj ko je microSD kartica vstavljena v kamero. Za začetek in prekinitev snemanja videa pritisnite „video-gumb“. Za fotografiranje, zaporedno fotografiranje ali fotografiranje z zamikom (enako kot možnosti na meniju), pritisnite „foto-gumb“ na daljincu.

Lastnosti daljinca

Razdalja: 30 metrov

Neprepusten za vodo (ne vodoodporen!)

PARAMETRI

Zaslon:

2" LCD

Objektiv:

170° širokokotni

Ločljivost videa:

4K 24fps, 2K 30fps, Full HD do 60fps, HD do 120fps

Format videa:

MP4, H.264

Ločljivost fotografij:

16MPx (4608 x 3456), 14MPx (4320 x 3240), 12MPx (4032 x 3024), 10MPx (3648 x 2736), 8MPx (3264 x 2448), 5MPx (2592 x 1944), 3MPx (2048 x 1536), VGA (640 x 480)

Spomini:

micro SD (max. 64GB, ni del paketa)

Frekvenca:

50/60 Hz

Izhod:

USB/HDMI

Baterija:

1050 mAh

Dimenzije:

58 x 40 x 29.28 mm



*Importer to EU: RTB media s.r.o., Přetlucká 16,
Praha 10, 100 00, Czech Republic, ID: 294 16 876.*



Made in China