

EVOLVED

Evolveo SportCam W8

CZ	1 – 18
EN	19 – 36
HU	37 – 55
IT	56 – 73
PL	74 – 91
RU	92 – 110

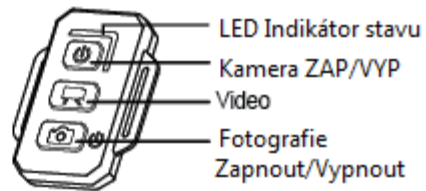
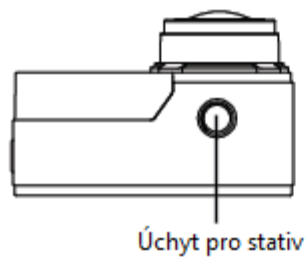
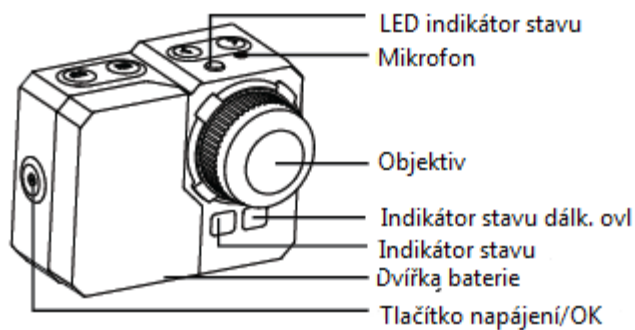
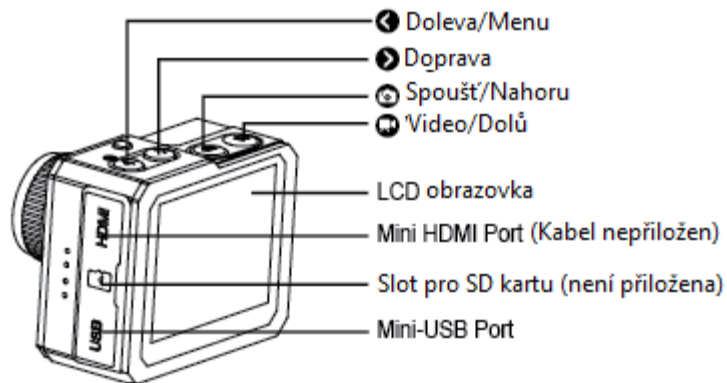
Děkujeme za zakoupení této kamery!

Prosíme, před použitím si přečtěte tento návod, abyste předešli nesprávnému použití produktu. Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození, které může vzniknout v průběhu sportovní činnosti. Uživatel je zodpovědný za uchycení kamery na sportovní vybavení tak, aby předešel jejímu poškození.

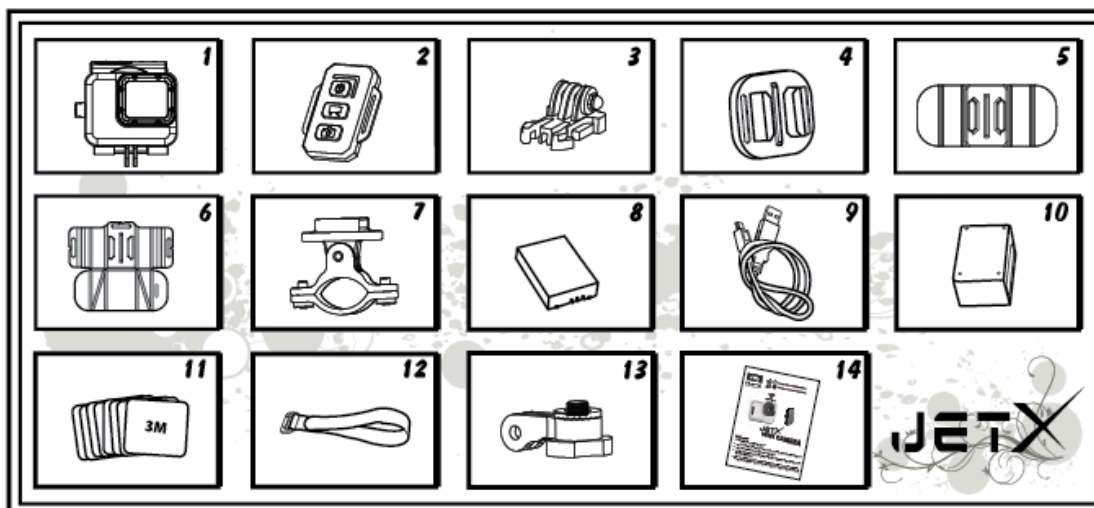
Obsah

Ovládací prvky
Úchyty pro sport
Shrnutí
Obsah balení
Použití
Nastavení před prvním použitím
Základní nastavení
Přehrávání na TV
Přehrávání
USB Port
Vestavěná Wi-Fi
Tabulka LED indikátorů
Nastavení kamery
Nastavení videa
Nastavení
Tabulka Paměťové karty / úložiště
Systémové požadavky
Zbývající baterie
Sestavení kamery
Dálkové ovládání
LED indikátory stavu dálkového ovládání
Prevence před vniknutím kapaliny do kamery
Varování
Prohlášení o shodě

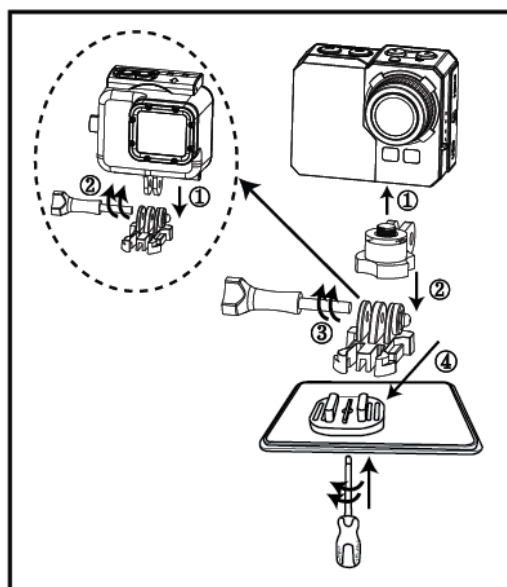
Ovládací prvky:



Obsah balení:



1. Voděodolný obal
2. Dálkové ovládání
3. Spona
4. Univerzální držák
5. Ohebný držák
6. Držák s podložkou
7. Držák na řídítka/tyč
8. Baterie
9. USB kabel
10. Nabíječka pro dálkové ovládání
11. Přísavné nálepky 8ks
12. Magická páska
13. Otočné rameno
14. Uživatelský manuál

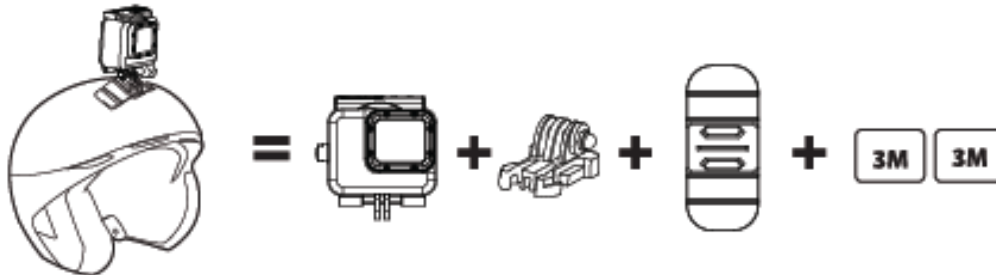


Použití:

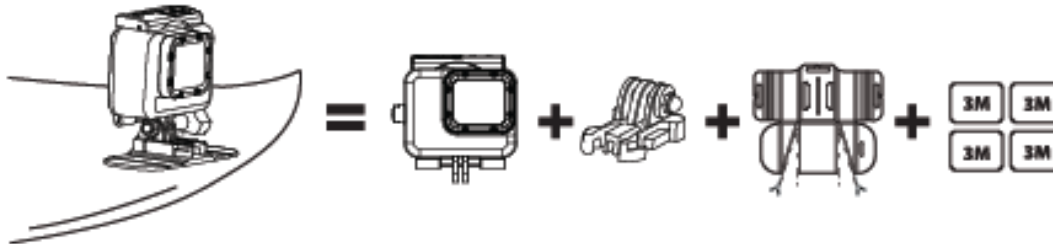
1. Upevnění na stativ/plochý povrch



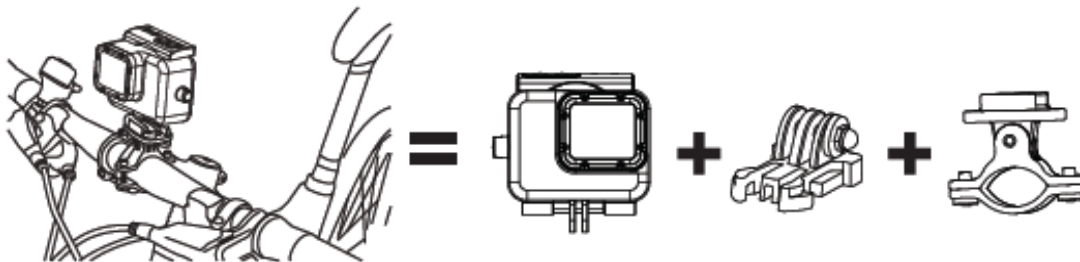
2. Upevnění na helmu



3. Upevnění na zakřivený povrch



4. Upevnění na řídítka



Poznámka:

Je na zodpovědnosti uživatele připevnit kameru bezpečně ke sportovnímu vybavení. Šrouby u držáků musí být čas od času znovu dotaženy. Záruka se nevztahuje na případné poškození způsobené sportovní činností.





Nastavení před prvním použitím



1. Vložte do kamery SD kartu (max 64GB, class 6 nebo vyšší). Kontakty na kartě jsou směrem k objektivu. Zatlačte ji do slotu nehtem a microSD karta zacvakne do slotu. Karta by neměla na sobě mít žádná data jiných zařízení. Pakliže kartu používáte v kameře poprvé, je doporučeno ji nejprve naformátovat v počítači.
2. Vložte do kamery baterii.
3. Nabíjení baterie - pro nabití připojte dodávaný USB kabel ke kameře a jeho druhý konec připojte ke zdroji napájení, například USB nabíječce, k PC či NB.

V případě předčasného odpojení kamery od nabíječky před plným nabitím baterie nedojde k žádnému poškození kamery ani její baterie. Pokud kamery při prvním spuštění nenaběhne, nechta baterií nabíjet min. 3 hodny.

Zapnutí a vypnutí kamery:

Zapnutí	Zapněte kameru stisknutím a podržením tlačítka napájení  po dobu alespoň 3 sekund, dokud nezačne červená LED blikat. LCD display bude poté zapnut.
Vypnutí	Vypněte kameru stisknutím a podržením tlačítka napájení  v režimu standby po dobu alespoň 3 sekund. V rámci úspory energie se kamera automaticky vypne, pakliže nebylo v režimu standby již 3 minuty stisknuto žádné tlačítko. Doba automatického vypnutí můžete změnit v menu nastavení.

Nahrávání videa:

Pro započetí	Stiskněte tlačítko nahrávání videa  . Červený LED indikátor bude blikat během nahrávání.
Pro ukončení	Stiskněte tlačítko nahrávání videa  podruhé pro ukončení nahrávání.

Pozn.: Kamera automaticky přestane nahrávat v případě zaplnění paměťové karty nebo když dojde baterie.

Video se uloží a kamera se následně vypne.

Pořizování fotografií:

Pořídít foto	Stiskněte tlačítko spouště  . Ozve se zvuk závěrky.
--------------	--

Série fotografií:

V režimu sériového fotografování dokáže kamera pořídit sérii fotografií podle nastavení: 3sn/1sec, 5sn/1sec, 10sn/1 sec, 10sn/2sec.

Nastavení se vprovede v menu fotoaparát > rychlost zápisu.




Pokud je rychlost zápisu nastavena na VYPNUTO pořídí se při stisku tlačítka fotoaparátu jen jedna fotografie.

Pro započetí	Stiskněte tlačítko spouště  . Červená indikační dioda bude blikat a několikrát se ozve zvuk závěrky.
Pro zastavení	Stiskněte tlačítko spouště  znovu pro zastavení focení.

Časoběrný režim:


V časoběrném režimu pořídí kamera sekvenci snímků: 1 snímek za vteřinu, 1 snímek za 2 vteřiny,

1 snímek za 5 vteřin, 1 snímek za 10 vteřin, 1 snímek za 30 vteřin nebo 1 snímek za 60 vteřin v závislosti na nastavení.

Pro započetí	Stiskněte a podržte  , Menu > Menu video > Inter. Snímání a navolte interval kterým chcete časoběrné video nahrávat. Stiskněte tlačítko videa  . Červená indikační LED dioda se rozsvítí a uslyšíte opakovaný zvuk závěrky. LED indikátor blikne při pořízení každé fotografie.
Pro zastavení	Stiskněte tlačítko videa  znovu pro zastavení nahrávání.

Při použití časoběrného režimu je vyžadována karta micro SD class 10. Před započtením série snímků se ujistěte, že je kamera v časoběrném režimu.

Samospušť:

Pro aktivaci	Stiskněte a podržte  , Menu > Menu fotografií > Samospušť Zvolte "VYP"/3/5/10/30/60 sekundové intervaly
--------------	---

Defaultní nastavení:

Kamera se zapne s následujícími základními nastaveními:

Rozlišení videa 1080p @60fps

Rozlišení fotografií 16.0 Megapixelů (MP)

Režim série fotografií: JEDNA

WiFi: ZAP



Display: ZAP

Datové a časové razítko: VYP








Přehrávání na TV

Pomocí HDTV lze zobrazovat fotografie a videa uložená v kameře. Po připojení k HDTV se režim přehrávání zobrazí jako jeden z dostupných režimů kamery. Přes HDMI port lze přenášet obraz tohoto zařízení na externí HDTV zobrazovací zařízení pro přehrání, zobrazení, atd.

1. Připojte kameru k HDTV pomocí HDMI kabelu.
2. Zapněte.
3. Nyní můžete zobrazovat všechny fotografie a videa uložená na kameře na HDTV obrazovce.
4. Stiskněte tlačítko nahoru  a dolů  pro výběr dalších souborů.

Přehrávání

Pro přehrání videa	Stiskněte a podržte tlačítko fotografií  pro přehrání. Zvolte ikonu videa, stiskněte  pro potvrzení. Stiskněte tlačítka foto a video pro výběr dalších souborů.
Pro zobrazení fotografií	Stiskněte a podržte tlačítko  . Zvolte ikonu obrázku, stiskněte  pro potvrzení. Stiskněte tlačítka foto a video pro výběr dalších souborů.
Opustit náhled	Stiskněte a podržte tlačítko fotografií  pro přepnutí zpět do režimu standby. Stiskněte a podržte totéž tlačítko pro opuštění náhledu.

USB Port

Připojte kameru k počítači pomocí dodaného USB kabelu a vyberte zdali chcete kameru připojit jako datový disk nebo pouze nabíjet.

Na PC:

1. Poklepejte na "Tento počítač" a vyhledejte "Vyměnitelný disk".
2. Poklepejte na ikonu "Vyměnitelný disk".
3. Poklepejte na ikonu složky "DCIM".
4. Poklepejte na ikonu "100media" pro zobrazení všech foto/video souborů.
5. Zkopírujte/přesuňte soubory na počítač nebo externí pevný disk.

Na počítačích MAC:



1. Připojte kameru k počítači MAC pomocí dodaného USB kabelu.
 2. Zapněte kameru, zvolte "Velkokapacitní úložiště".
 3. MAC rozpozná kameru jako externí pevný disk.
 4. Poklepejte na ikonu externího disku pro přístup k souborům
 5. Zkopírujte/přesuňte soubory do svého počítače nebo na externí pevný disk
- * Při mazání souborů z paměťové karty vysypte koš před vyjmutím paměťové karty nebo odpojením kamery.



Vestavěná Wi-Fi

Tato kamera se může pomocí speciální aplikace připojit k vašemu smartphone nebo tabletu.

Nejprve zapněte WiFi na kameře:

- stiskněte a podržte tlačítko menu  a přejděte do nastavení, kde zvolíte WiFi „ZAP“
- Stiskněte  pro potvrzení.
- inicializace WiFi trvá 30 vteřin a poté ikona WiFi na LCD kamery zezelná a je možné ji používat

Před spuštěním aplikace je potřeba připojit se na WiFi kamery.

Nastavení WiFi ve vašem telefonu provedete takto:

Spuste si ikonu NASTAVENÍ a v tomto menu zkontrolujte že je WiFi zapnutá. Poté se připojte na WiFi zařízení s názvem „wifi_cam“ a zadejte heslo: **00000000**. Telefon je připojený na wifi kamery a můžete sustit aplikaci.

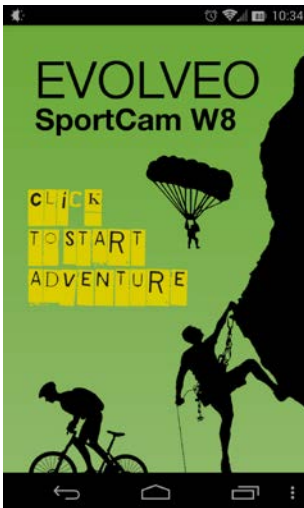
Aplikaci naleznete v Google Play pod názvem „**EVOLVEO SportCam W8**“ nebo si můžete stáhnout instalační APK soubor ze stránky WWW.EVOLVEO.EU.

Tato aplikace vám umožní ovládat kameru na dálku pomocí vašeho smartphone či tabletu. Funkce aplikace zahrnují vzdálený přístup ke základním nastavením kamery* živý náhled videa, streamování videa, stažení a přehrávání. Před započítím nahrávání se můžete ujistit na displayi svého smartphone či tabletu, co kamera vidí.

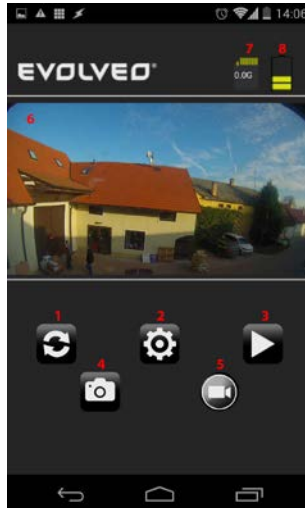
Upozornění: Pokud se po spuštění aplikace objeví pouze bílá obrazovka nejste připojení k WiFi kamery. Připojte se ke kameře dle výše uvedeného návodu a spustě aplikaci znovu.



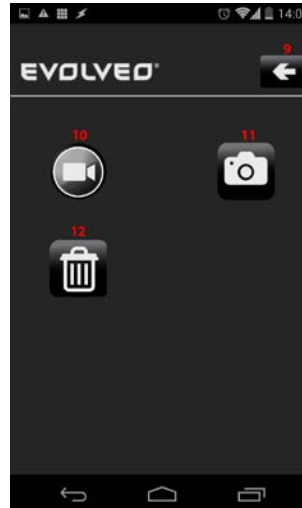
Úvodní obrazovka



Hlavní obrazovka



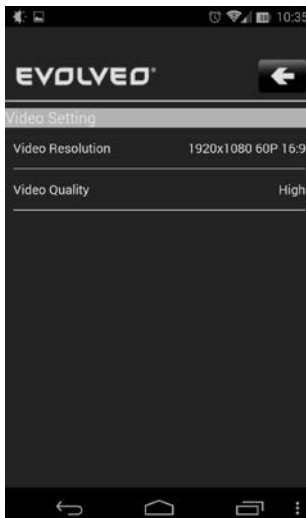
Nastavení



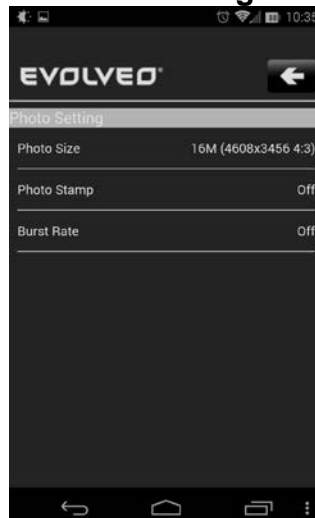
1. Obnovit náhled
2. Nastavení
3. Přehrávání
4. Fotografování
5. Nahrávání
6. Náhled
7. Velikost nahraných souborů
8. Kapacita baterie
9. Tlačítko zpět
10. Nastavení kamery
11. Nastavení fotoaparátu
12. Formátování karty

V menu nastavení můžete měnit základní parametry videa a fotografií:

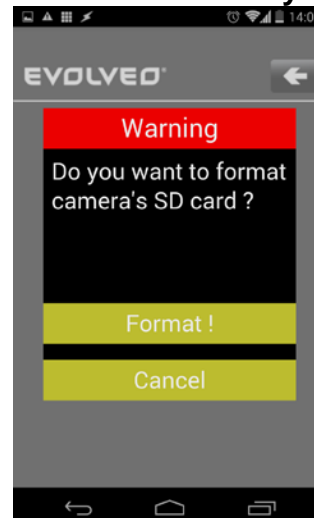
Nastavení videa



Nastavení fotografií



Formátování karty



Nastavení videa - Video Setting:

Resolution - Rozlišení videa

Video Quality - Kvalita videa (High - Vysoká kvalita; Medium - Střední kvalita; Low - nízká kvalita)

Nastavení fotografií – Photo Setting:

Photo Size - Velikost

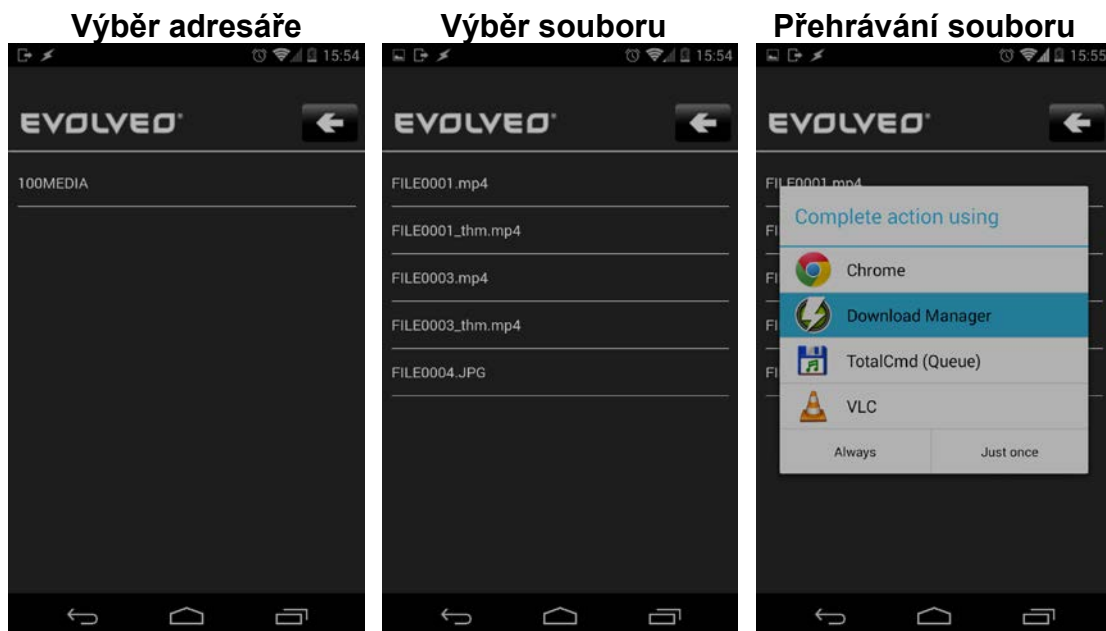
Photo Stamp - Datumovka na fotografii (Off - vypnuto; On - Zapnuto)

Burst Rate - Rychlost focení (Off - vypnuto; 3, 5 nebo 10 P/s - 3, 5 nebo 10 snímků za sekundu)

Formátování karty:

Po stisknutí tlačítka s ikonou odpadkového koše můžete naformátovat SD kartu v kameře. Stiskněte tlačítko "Format" pro potvrzení a nebo tlačítko "Cancel" pro zrušení

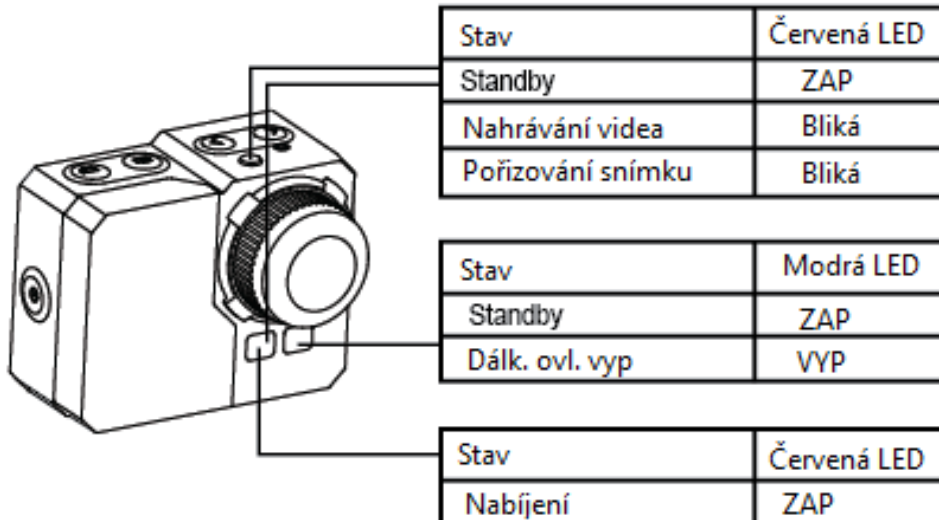
Upozornění: Zformátováním karty smažete nenávratně všechny soubory uložené na kartě!!!



- Vyberte adresář např. 100MEDIA
- Poté vyberte soubor který chcete přehrát – příponu JPG mají fotografie, příponu MP4 videa
- Po zvolení souboru budete dotázáni čím dokončit akci. Pro přehrávání videí doporučujeme např. program VLC, pro stažení souboru do telefonu použijte nap. Program Download Manager. Vše naleznete bezplatně v obchodu Google Play.

- Kamera vytvoří 2 videosoubory při nahrávání. První je originální soubor (FILE0001.mp4), druhý je jeho zmenšená kopie v rozlišení VGA (FILE0001.thm.mp4), která je vhodnější pro streamování z kamery na smartphone.

Tabulka LED indikátorů



Stav	Červená LED
Standby	ZAP
Nahrávání videa	Bliká
Pořizování snímků	Bliká

Stav	Modrá LED
Standby	ZAP
Dálk. ovl. vyp	VYP

Stav	Červená LED
Nabíjení	ZAP

Nastavení kamery:

Velikost fotky	16MP 12MP 5MP
Samospušť	VYP/3/5/10/30/60 Sekund
Rychlost zápisu	VYP 3 fotografie za sekundu 5 fotografií za sekundu 10 fotografií za sekundu



	10 fotografií za 2 sekundy
Autosnímání	VYP/1/3/5/10/30/60 Sekund
Časové razítko	ZAP / VYP
Kvalita	Vysoká / Střední / Nízká

Nastavení videa

Velikost videa	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Kvalita	Vysoká / Střední / Nízká
Délka videa	5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min.
Časové razítko	ZAP / VYP
Duální stream	ZAP / VYP
Interval snímání	VYP 1 snímek za sekundu 1 snímek za 2 sekundy 1 snímek za 5 sekund 1 snímek za 10 sekund 1 snímek za 30 sekund 1 snímek za 60 sekund
Detekce pohybu	VYP /Vysoká citlivost / Střední citlivost/Nízká citlivost
Smyčka	ZAP / VYP (10 minut/videosoubor)
Hlasitost mikrofonu	VYP / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Zákl 80%)

Nastavení

Jazyk	Anglicky, Český, Polsky, Maďarsky, Rusky, Italsky
Datum	YYYY-MM-DD
Čas	HH:MM
Formát videa	PAL / NTSC
Automatické vypnutí LCD	VYP / 30 Sekund / 1 Min. / 3 Min. / 5



	Min.
Automatické vypnutí	VYP / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Frekvence	50Hz / 60Hz
Měření	Vícebodové / Střed / Jednobodové
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Vyvážení bílé	Auto / Zářivka / Denní světlo / Zataženo
Nastavení barev	Syté (do hloubky 3m)/ Přirozené / Potápění (3-15m), Hluboký oceán (více než 15m)
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Zvuk tlačítek	ZAP / VYP
WiFi	ZAP / VYP
OSD	ZAP / VYP
Formát	SD Kartu
Základní nastavení	
Update Firmwaru	V 1.07

Tabulka Paměťové karty / Úložiště

Zařízení je kompatibilní s kartami microSD, microSDHC and microSDXC o kapacitě 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB a 64GB . Přestože kamera podporuje všechny třídy rychlosti karet, je zapotřebí použít SD kartu o rychlosti 10 nebo vyšší pro nahrávání videa nebo použití časosběrného režimu s nastavením rychlosti 1 fps. Doporučujeme používat karty renomovaných výrobců pro maximální spolehlivost při vysokých vibracích.

Režim		4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
Snímky	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Videa	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* Funguje s třídou 6 a vyšší.



Technické parametry

- objektiv: skleněný FishEye (rybí oko)
- světelnost: f2,8
- úhel záběru: 150°
- snímač: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- chipset: Ambrella A7L
- rozlišení videa: 1080p@60fps; 720p@120fps
- rozlišení fotografií: 5, 12MP, 16MP
- sériové snímání: 3, 5, 10 fps
- interval automatického snímání: 1, 3, 5, 10, 30, 60 sec.
- samospoušť
- 2" LCD
- volitelná délka videa: 5-30 minut/soubor
- doba nahrávání: 60 minut
- baterie Li-Po 1050mAh
- časové razítko: ano
- duální stream: ano
- úložné médium: micoSD karta, až do 64GB micro SD/SDHC; min. CLASS 6
- vyvážení bílé: automatické, manuální
- nastavení expozice: automatické, korekce +-2EV
- mikrofon: stereo; 48kHz AAC komprese
- rozhraní: mini USB; mini HDMI
- rozměry: 58x46x38 mm
- hmotnost: 60g bez baterie a pouzdra
- vodotěsnost s ochranným pouzdrům až do 60m

Systémové požadavky

Kamera je kompatibilní s Microsoft® Windows XP (Service Pack 2 nebo novějším) a Mac OS X 10.8.4 nebo novějším.

Windows / Windows 7 / Windows 8 / 8.1

Windows XP (Service Pack 2 nebo novější) nebo Vista

3.2GHz Pentium 4 nebo lepší

DirectX 9.0c nebo novější

Minimum 1GB RAM

Grafická karta s min. 256MB RAM

MAC

Mac OS® X 10.8.4 nebo novější

2.0GHz Intel Core Duo nebo rychlejší

Min 1GB RAM

Grafická karta s min 128MB RAM

Zbývající baterie:

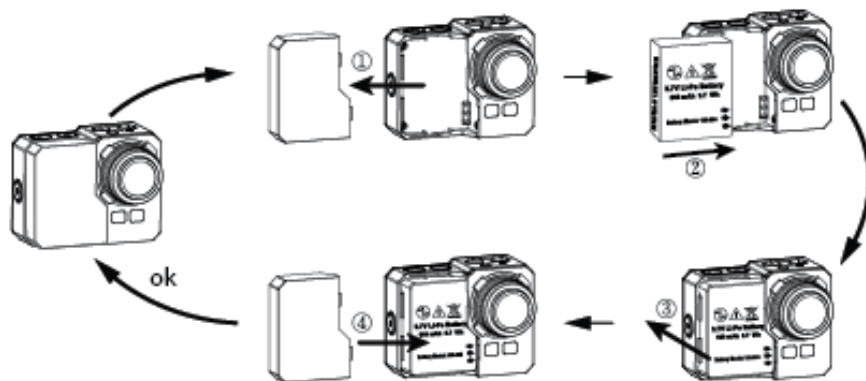
Ikona baterie vás upozorní na vybitou baterii. Pakliže v době, kdy stav baterie dosáhne 0% probíhá nahrávání, bude nahrávka uložena a kamera se vypne.

Pro nabití baterie:

1. Připojte přístroj ke zdroji napájení.
2. Červená indikační LED bude svítit po celou dobu nabíjení baterie.
3. Červená indikační LED zhasne, jakmile je baterie plně nabitá.
Baterie se nabije na 100% za 4 hodiny při použití 500mA USB kompatibilní nabíječky.
S jinými nabíječkami může být rychlost nabíjení poloviční.
Při použití před plným nabitím nedojde k poškození kamery ani její baterie.

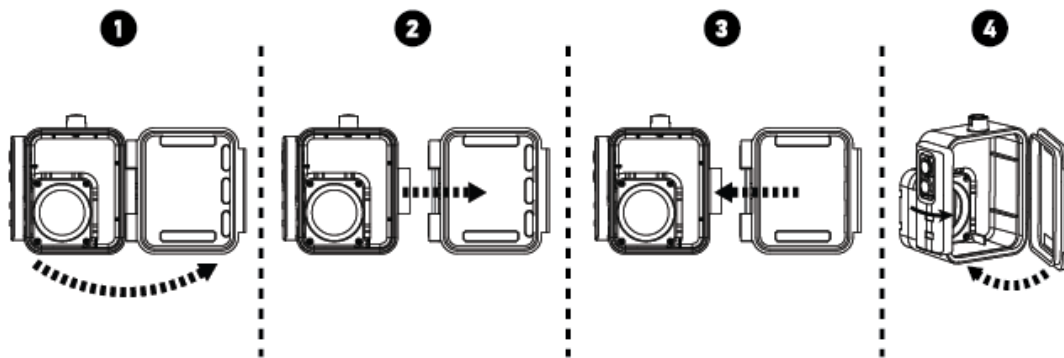
Pro vyjmutí baterie:

1. Sejměte kryt baterie (na zadní straně kamery) tak, že umístíte prst do prohlubně k tomu určené a posunete kryt doleva.
2. Dvířka se uvolní. S pomocí pásku na vyjmutí baterie ji vyjměte.



Sestavení kamery

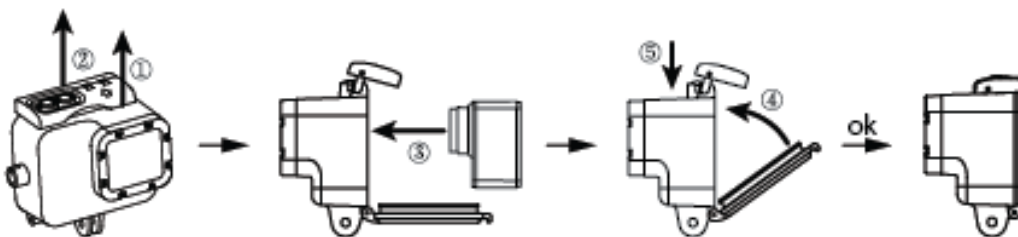
Kamera je dodávána se dvěma typy zadních dvířek-voděodolná a zvuk propouštějící.




Použijte vodotěsné pouzdro pro ochranění kamery před vniknutím vody až do hloubky 60m.

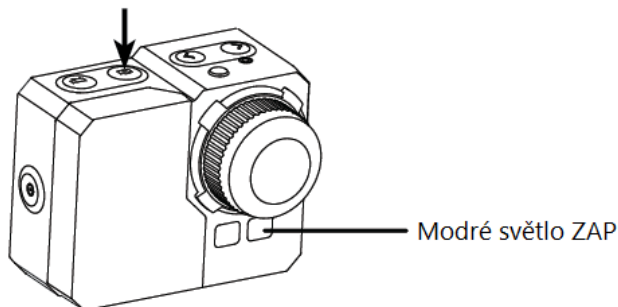
Na objektivu se mohou objevit kapky při použití v dešti nebo ve vodě.

Umístění kamery do vodotěsného pouzdra:

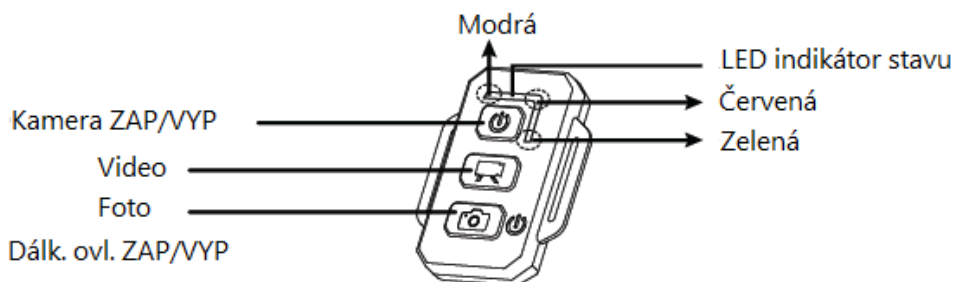






Dálkové ovládání:

1. Vypněte kameru, stiskněte tlačítko spouště  a držte ho 3 sekundy, modré světlo se zapne/vypne.



2. Stiskněte a podržte na ovladači tlačítko spouště  po dobu 3 sekund, zelené světlo se zapne.



Dálkové ovládání ZAP / VYP	Stiskněte a podržte tlačítko spouště  po dobu 3 sekund
Kamera ZAP / VYP	Stiskněte tlačítko napájení 
Pořídít snímek	Stiskněte tlačítko spouště 
Nahrát video	Stiskněte tlačítko videa 

* Vypněte jak kameru, tak dálkové ovládání.



Indikátory dálkového ovládání

Zelená	Zapnuto
Červená	Fotografie
Modrá	Nahrávání videa
Červená	Nabíjení*

* LED se vypne když je baterie plně nabitá

Prevence před vniknutím kapaliny do kamery:

1. Čistěte gumové těsnění vodou a po každém použití ho vysušte.
2. Po každém použití ve slané vodě prosíme opláchněte těsnění sladkou vodou.
3. Vyčistěte těsnění, opláchněte ve vodě a otřepejte dosucha.

* Nedodržení těchto pokynů při každém použití kamery může vést ke vniknutí vody, které může způsobit poškození či zničení kamery. Na poškození vzniklé nesprávnou manipulací a udržbou není poskytována záruka

VAROVÁNÍ OHLEDNĚ TEPLoty



Po dvou hodinách nepřetržitého nahrávání bude kamera horká a je dobré ji nechat chvíli vychladnout.

Stačí chvíli počkat na její ochlazení před opětovným použitím. Kamera má nicméně vestavěnou ochranu proti přehřátí, která zabrání jejímu poškození příliš intenzivním provozem.



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, literatuře nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu. Nastavení, manuály a další informace týkající se produktů **EVOLVEO** naleznete na www.evolveo.eu.

Produkty jsou díky rychlému technickému vývoji neustále měněny a vylepšovány. Prosíme, zkontrolujte stránku www.evolveo.eu pro nejnovější informace.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost ABACUS Electric spol. s r.o. tímto prohlašuje, že model EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) splňuje požadavky norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení. Kompletní text prohlášení o shodě je k dispozici na <ftp://ftp.evolveo.eu/ce>

Copyright © 2014 ABACUS Electric spol. s r.o.

www.evolveo.eu

Všechna práva vyhrazena. Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tiskové chyby vyhrazeny.

Technické změny a chyby vyhrazeny!

Thank you for purchasing this camera!

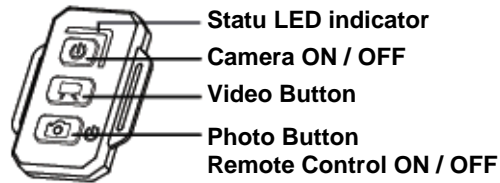
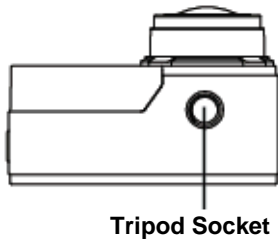
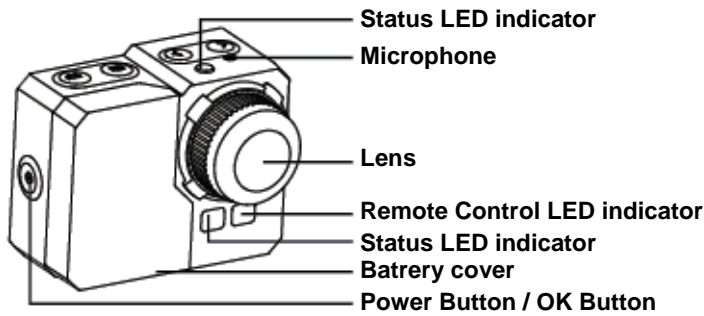
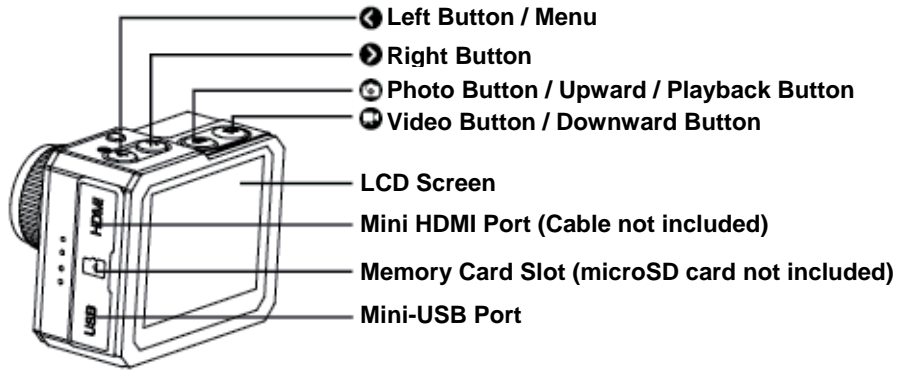
Please read this instruction manual to ensure correct use of the product prior to use.

The warranty does not cover any damage that may occur during a sport activity. The user is responsible for a safe fastening of the camera to any sport equipment to avoid its damage.

Table of contents

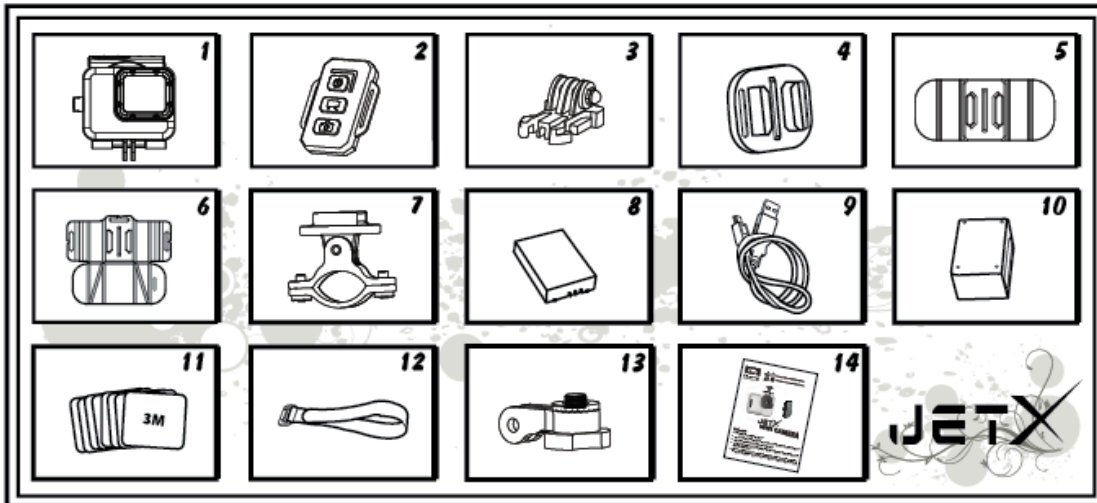
Camera Controls
Mountings for Sport Activities
Overview
Package Content
Use of the Camera
Initial Set-up
Default Setting
TV Playback
Play
USB Port
Built-in Wi-Fi
LED Status Table
Camera Settings
Video Settings
Settings
Memory Card / Storage Table
Technical Specification
System Requirements
Battery Life
Assembling the Camera
Remote Control
Remote Control LED Status Indicators
Preventing Water Damage to Your Camera
Warning
DECLARATION OF CONFORMITY

Camera Controls:

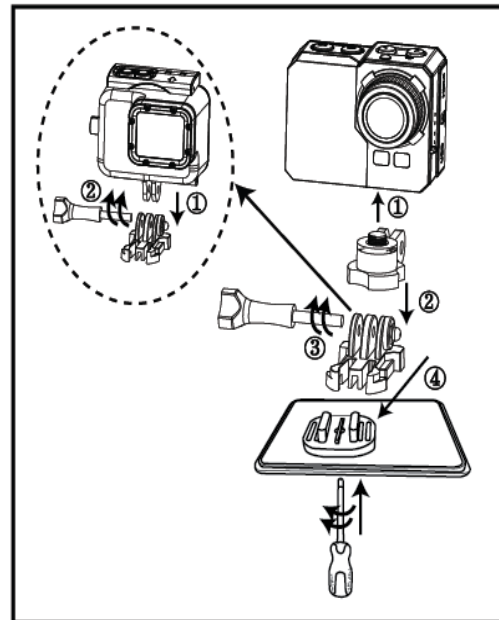


EN

Package Content:

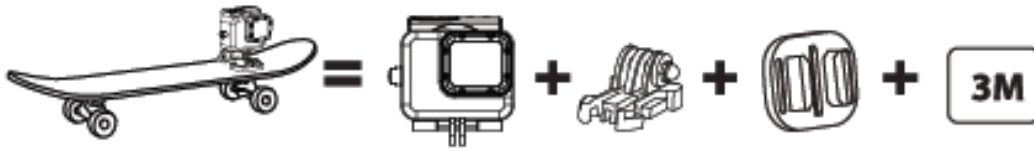


1. Waterproof case
2. Remote Control
3. Buckle
4. Universal Clamp
5. Flexible Clamp
6. Pad Clamp
7. Handlebar Clamp
8. Battery
9. USB Cable
10. Remote Control Charger
11. Adhesive Stickers 8pcs
12. Magic Tape
13. Pivot Arm
14. User Manual

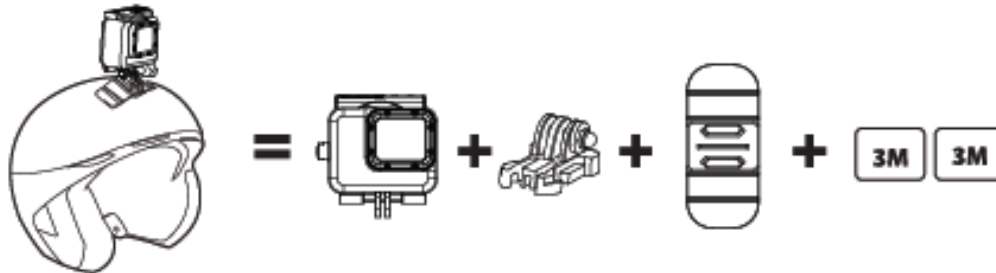


Use of the Camera:

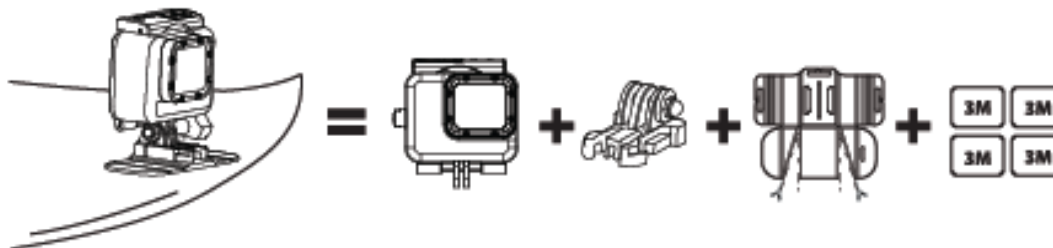
1. Mounting the camera on a flat surface / tripod



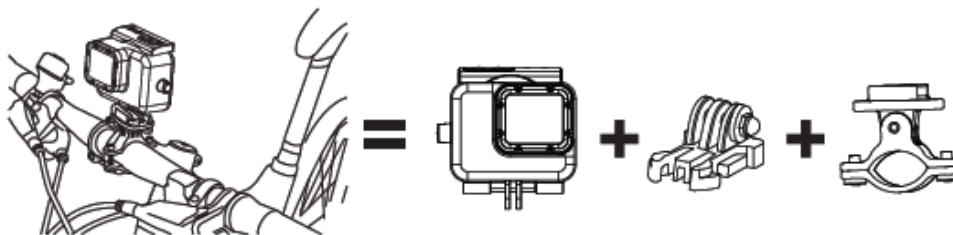
2. Mounting the camera on top of helmet



3. Mounting the camera on curved surface



4. Mounting the camera on handlebar

*Note:*

It is the user responsibility to mount the camera to any sport equipment securely. The screws of the mounts have to be retightened time to time. The warranty does not cover any damage that may occur during a sport activity.



Initial Set Up

1. Install a microSD memory card (64 GB max , class 6 or higher) into the camera. Contact surface of the card is towards the lens. Use your fingernail to insert the camera into the slot until it clicks into place. On the card there should not be saved any data from other devices. Before first use of the microSD card in the camera, it is recommended to format the card in your computer.
2. Install battery into the camera.
3. Charging the battery - to charge, connect the included USB cable to the camera and connect the other end of the cable to a power source such as USB charger, your PC or NB.



There will no damage to the card or camera occur if you disconnect it from the power source before it is fully charged.

If the camera does not operate during the initial start-up, charge the battery for 3 hours at least.

Turn ON /OFF:

Turn ON	Turn on the camera by pressing the Power button  for at least 3 seconds until the red LED flashes. Then the LCD display will turn on.
Turn OFF	Turn the camera off by pressing the Power button  in the standby mode for at least 3 seconds. To save power, the camera will automatically turn off if no button is pressed for more than 3 minutes in standby mode. This interval can be changed in the Settings Menu.

Video recording:

To Start a record	Press the Video Record button  . While recording the red LED indicator flashes.
To Stop a record	Press the Video Record button  again to stop recording.

Note: The camera automatically stops recording when the memory card is full or the battery is empty.

Your video will be saved before the camera powers off.

Taking Still photos:



To take a photo	Press the Photo button  . The shutter "clicks".
-----------------	--

Burst Photo:

In this mode the camera takes photos in a sequence according to the burst rate setting: 3 pic. / 1 s, 5 pic. /1 s, 10 pic. / 1 s, 10 pic. / 2 s.

This setting can be changed in the Photo Menu>Burst Rate.




If this setting is set to OFF, the camera takes a single photo only.

To Start	Press the Photo button  . The red LED status indicator will flash and the shutter will actuate several times.
To Stop	Press the Photo button  again to stop shooting.

Time Lapse:


In this mode the camera will take sequentially: 1 frame per second, 1 frame per 2 seconds,

1 frame per 5 seconds, 1 frame per 10 seconds, 1 frame per 30 seconds or 1 frame per 60 seconds.

To Start	Press and hold button  , Menu > Video setting > Time Lapse and set required interval for time lapse video recording. Press the Video button  . The red LED status indicator will light up and you can hear the shutter sound repeatedly. The LED will flash each time a photo is taken.
To Stop	Press the Video button  again to stop recording.

When using the Time Lapse mode, a microSD card Speed Class 10 is required. Verify that the camera is in the Time Lapse mode before capturing the Time Lapse series.

Self-Timer:

To activate	Press and hold button  , Menu > Photo Setting > Self Timer. Select "OFF"/3/5/10/30/60 second intervals.
-------------	---

Default Settings:

The camera powers up with the following default settings:

Video resolution 1080p @60fps

Photo resolution 16.0 Megapixels (MP)

Photo Burst mode: SINGLE



Wi-Fi: ON

Display: ON






Date and time stamp: OFF

TV Playback

You can playback your photos and videos stored in the camera on a HDTV. Playback appears as of the camera modes when the camera is powered on and plugged into a HDTV. Through the HDMI port you can transmit the images to an external HDTV display device for playback, display, etc.

1. Connect the camera into a HDTV with the HDMI cable.
2. Power ON.
3. Now you can view all photos and videos stored in the camera on the HDTV display.
4. Press the upward button  and the downward button  to select more media files.

Play

To Play Videos	Press and hold the Photo button  to play. Select the Video icon and press  to confirm. Press the Photo and Video button to select more media files.
To View Photos	Press and hold the Photo button  . Select the Photo icon and press  to confirm. Press the Photo and Video button to select more media files.
Close the View	Press and hold the Photo button  to return to the Standby mode. Press and hold the same button again to close the View.

USB Port

Connect the camera to the computer using included USB cable and select between charging mode and storage drive mode.

On a PC:

1. Double click "My Computer" and locate "Removable Disk".
2. Double click the "Removable Disk" icon.
3. Double click the "DCIM" folder icon.
4. Double click the "100media" icon to view all photo / video files.
5. Copy / move files to the computer or external hard drive.

On a MAC:



1. Connect the camera to a MAC using included USB cable.
2. Power on the camera and select "Mass Storage".
3. The MAC recognizes the camera as an external hard drive.
4. Double click the external drive icon to access files.
5. Copy / move files to your computer or external hard drive.

* When deleting files from the memory card, empty the trash before removing the memory card or unplugging the camera.

Built-in Wi-Fi

You can connect this camera to your smartphone / tablet via special application.

First turn on Wi-Fi function on your camera:

- press and hold the Menu button  select Settings>Wi-Fi ON
- press button  to confirm.
- the Wi-Fi function initialization takes 30 seconds, afterwards the Wi-Fi icon on the LED display lights green.

Before starting the application, it is necessary to connect to the camera Wi-Fi.

Setting Wi-Fi on your smartphone:

Click the Setting icon and check that the Wi-Fi function is ON. Afterwards connect to the Wi-Fi device named "wifi_cam" and insert password: **00000000**.

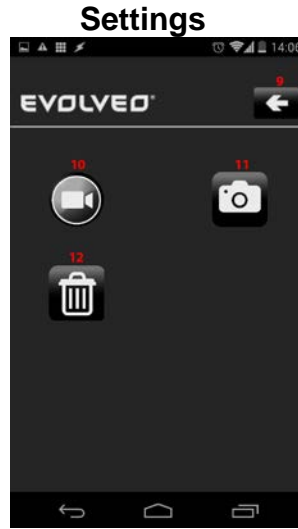
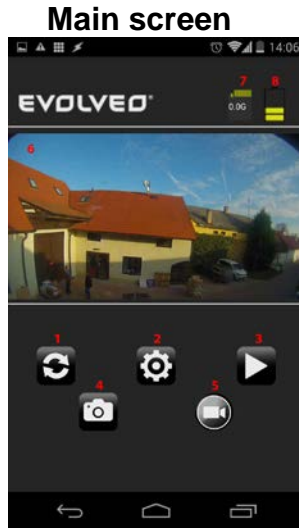
The smartphone is connected to the camera and you can start the application.

You can find the application on Google Play as „**EVOLVEO SportCam W8**“ or you can download the installation APK on WWW.EVOLVEO.EU.

This application enables you to control the camera remotely using your smartphone or tablet. The application functions include remote control of the camera general settings* - live video preview, video streaming, download and playback. Before recording you can see what your camera sees by viewing it on your smartphone or tablet's screen.

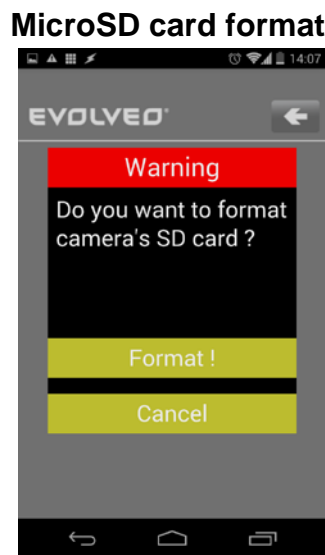
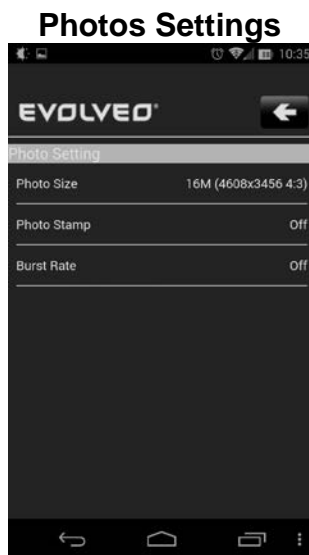
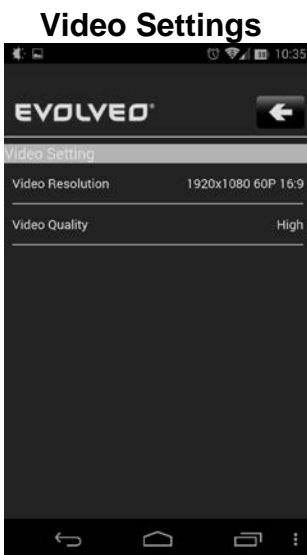
Notice: When a white page appears after starting the application, your smartphone / tablet is not Wi-Fi connected. Follow the above described instructions to connect to the camera and start the application again.

EN



1. Refresh button
2. Settings button
3. Playback button
4. Photos capture button
5. Video recording button
6. View
7. Size of saved files
8. Battery capacity
9. Back button
10. Camera Settings button
11. Photo Settings button
12. MicroSD card format button

In the Settings Menu you can change video and photos parameters setting.



Video Settings:

Video Resolution

Video Quality - High - Medium - Low

Photos Setting:

Photo Size

Photo Stamp - date stamp on the photos OFF/ON

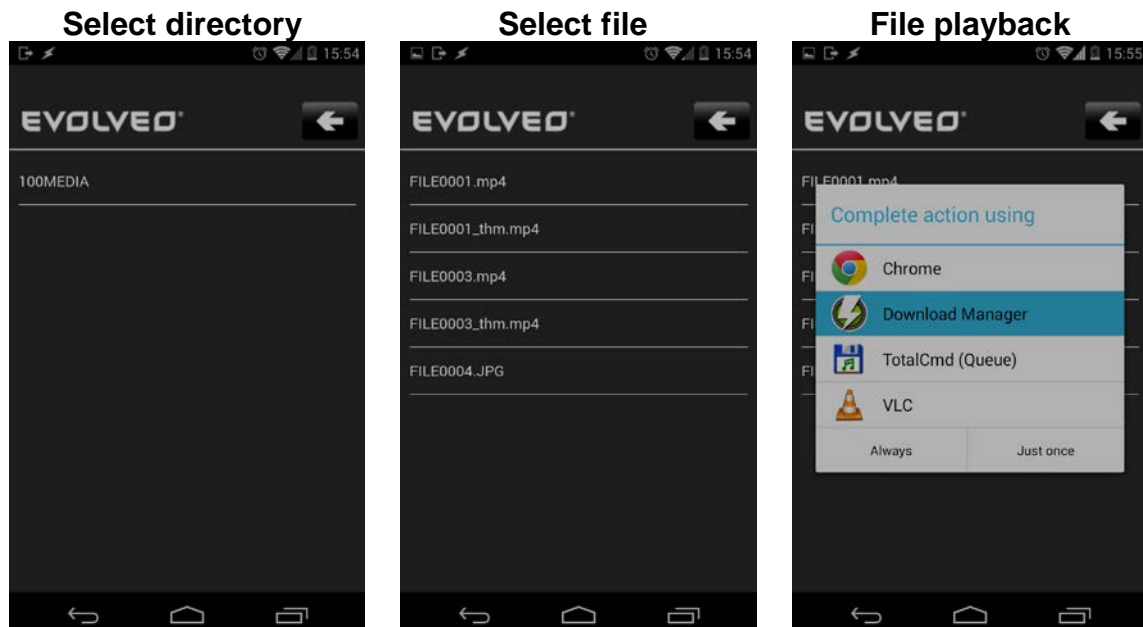
Burst Rate - OFF, 3, 5, 10 photos/s

MicroSD card format button

Pressing the trash bin icon button the microSD card will be formatted.

Press the "**Format**" button to confirm or the "**Cancel**" button to close.

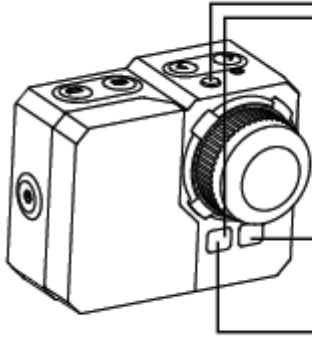
Notice: After formatting all data on the microSD card will be erased!!!



- Select directory, e. g. 100MEDIA
- Afterwards select the file to be replayed. JPG = photos, MP4 = videos.
- After the file selection is done, you will be asked to finish the process. To playback the video files, we recommend the VLC program for example, to download files into your smartphone use the Download Manager application for example. All these applications are available on Google Play for free.
- While recording the camera creates two files. The first one is the original file (FILE0001.mp4), the second one is its size reduced copy with VGA resolution (FILE0001.thm.mp4), which is more suitable for streaming on your smartphone.

EN

LED Status Table



Status	Red LED
Standby	ON
Video recording	Flashing
Taking photos	Flashing

Status	Blue LED
Standby	ON
Remote control OFF	OFF

Status	Status
Charging	ON

Camera Settings:

Photo size	16 MP 12 MP 5 MP
Self-Timer	OFF/3/5/10/30/60 seconds
Burst rate	OFF 3 photos in 1 second 5 photos in 1 second 10 photos in 1 second 10 photos in 2 seconds
Autoshooting	OFF/1/3/5/10/30/60 seconds
Time stamp	ON/OFF
Quality	High/Medium/Low

Video Settings

Video size	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps
------------	--

	PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Quality	High / Medium / Low
Video Durationvide	5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 30 min
Time Stamp	ON/OFF
Dual Stream	ON/OFF
Time Lapse	OFF 1 frame per second 1 frame per 2 seconds 1 frame per 5 seconds 1 frame per 10 seconds 1 frame per 30 seconds 1 frame per 60 seconds
Motion Detection	OFF / High Sensitivity / Medium Sensitivity / Low Sensitivity
Loop Recording	ON / OFF (10 minutes/videofile)
Mic Volume	OFF / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Default 80%)

Settings button

Language	English, Czech, Polish, Hungarian, Russian, Italian
Date	RRRR-MM-DD
Time	HH:MM
Video format	PAL / NTSC
Auto LCD screen saver	OFF / 30 seconds / 1 min. / 3 min. / 5 min.
Auto Shutdown	OFF / 3 min. / 5 min. / 10 min.
Frequency	50Hz / 60Hz
Metering	Multi / Centre / Spot
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
White Balance	Auto / Incandescent / Daylight / Cloudy
Color Setting	Rich / Natural / Diving / Deep Sea
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Buzzer	ON/OFF
Wi-Fi	ON/OFF
Format	MicroSD card
Default Setting	
Firmware Update	V 1.07

Memory Card / Storage Table

The camera is compatible with microSD, microSDHC and microSDXC cards with capacity 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB and 64GB . Although the camera supports cards of all speed classes, it is necessary to use a microSD card class 10 or higher for recording video or use the Time Lapse mode with the speed of 1 fps. We recommend using brand name memory cards for maximum reliability in high-vibration activities.

Mode			4GB	8GB	16GB	32GB
Photos	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Videos	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* Work with class 6 or higher.

Technical Specifications:

- Lens: glass FishEye
- Aperture: f2,8
- Shooting Angle: 150°
- Sensor: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- Chipset: Ambrella A7L
- Video resolution: 1080p@60fps; 720p@120fps
- Photos Resolution 5, 12MP, 16MP
- Burst Rate: 3, 5, 10 fps
- Auto Shooting intervals: 1, 3, 5, 10, 30, 60 sec.
- Self-Timer
- Video Duration: 5-30 min./file
- Recording Time: up to 60 min.
- Battery Li-Po 1050mAh

- Time Stamp: yes
- Dual Stream: yes
- Storage: microSD card, up to 64GB micro SD/SDHC, CLAAS 6 min.
- White Balance: Auto, Manual
- EV Setting: Auto, +-2EV correction
- Microphone: Mono; 48kHz AAC compression
- Interface: Mini USB, Mini HDMI
- Dimensions: 58x46x38 mm
- Weight: 60g without battery and case
- Waterproof in Case up to: 60m

System Requirements

The camera is compatible with Microsoft® XP (Service Pack 2 or later) and Mac OS X 10.8.4 or later.

Windows / Windows 7 / Windows 8
Windows XP (Service Pack 2 or later) or Vista
3.2GHz Pentium 4 or faster
DirectX 9.0c or later
Minimum 1GB of system RAM
Video card with min. 256MB RAM

MAC

Mac OS® X 10.8.4 or later
2.0GHz Intel Core Duo or faster
Minimum 1GB system RAM
Video card with min. 128MB RAM

Battery life:

The battery icon will alert to a low battery status. If the battery reaches 0% when recording is being in process, the camera will save the file and power OFF.

To charge the battery:

1. Connect the camera to a power source.
2. The red status LED indicator remains on while the battery is being charged.
3. Once the battery is fully charged, the red status LED will turn off.

The battery will be charged to 100% in 4 hours when using 500mAh USB-compatible A/C wall charger.

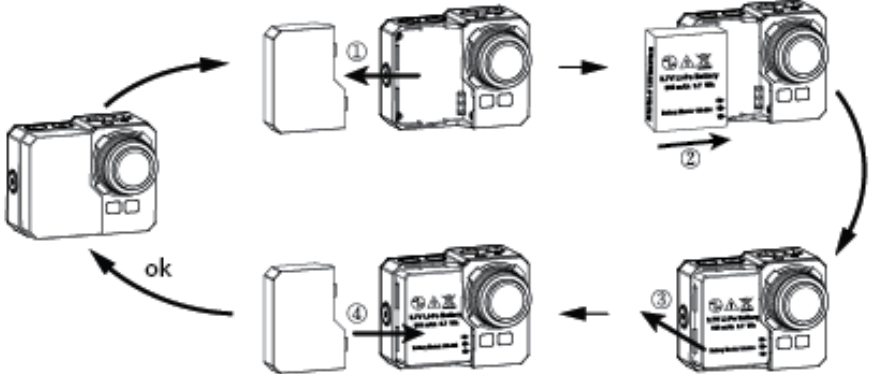
Other chargers may charge at only half this rate.

No damage will occur to the camera or the battery if the camera is used prior to full charge.

EN

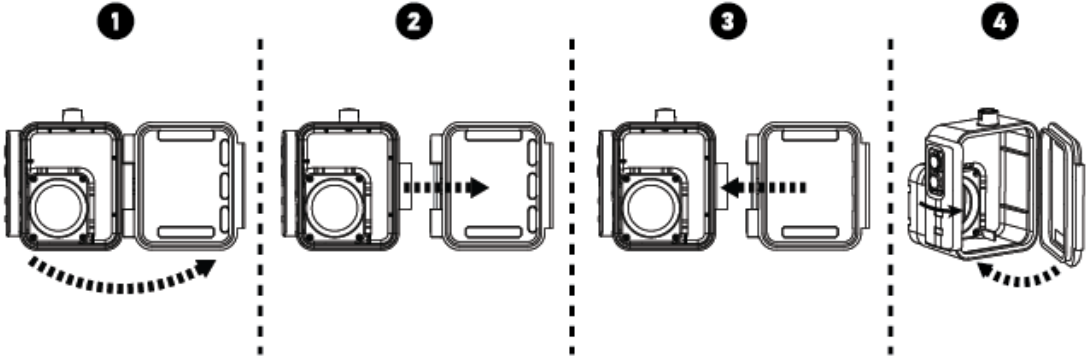
To remove the battery:

1. Remove the battery cover (on the back of the camera) by placing your thumb into the indentation in the battery cover and slide it to the left.
2. The cover will release and pop out. Grasp the battery pull-tab and remove it from the camera.



Assembling the Camera

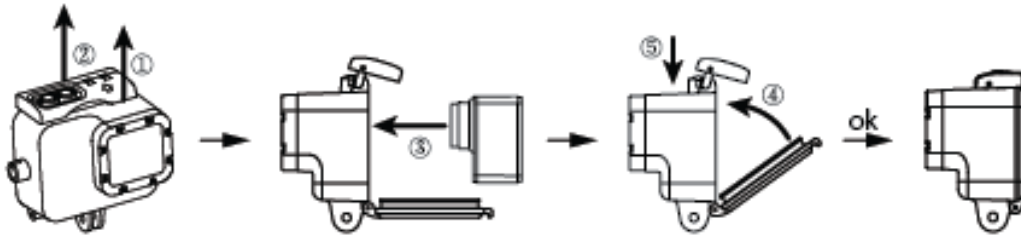
The camera comes with 2 types of the backdoors – waterproof and sound-in.




Use the waterproof backdoor to protect the camera from water leak-in up to 60m underwater.

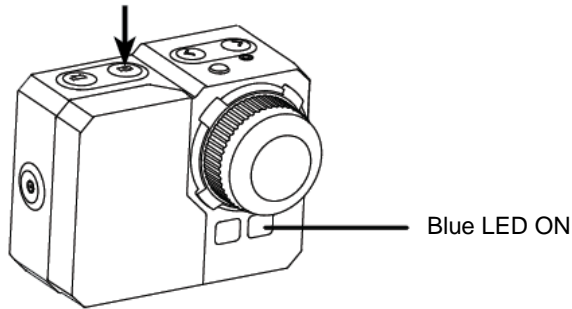
When used in rain or under water, there may occur water drops on the lens.

To place the camera into the waterproof case.

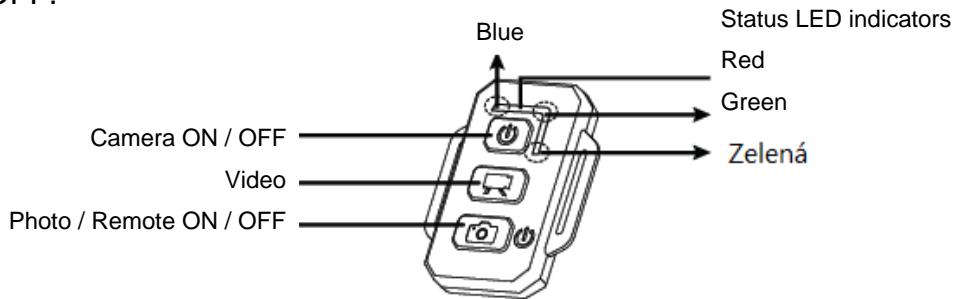






Remote Control:

1. Power off the camera, press and hold the Photo button  for 3 seconds, the blue LED will turn ON / OFF.



2. Press and hold the Photo button  for 3 seconds, the green LED will turn ON / OFF.



Remote Control ON / OFF	Press and hold the Photo button  for 3 seconds.
Camera ON / OFF	Press the Power button 
Take a Photo	Press the Photo button 
Record a Video	Press the Video button 

* Turn OFF both the camera & remote to shut down this function.



Remote Control Status LED indicators

Green	ON
Red	Photo taking
Blue	Video recording
Red	Charging*

* LED turns OFF when the battery is fully charged

Preventing Water Damage to Your Camera:

1. Keep the rubber seal clean with fresh water and dry after every use.
2. After every use in salt water, please rinse the case in fresh water.
3. Clean the seal, rinse in fresh water and shake dry.

* Failure to follow these instructions each time you use the camera can result in leaks that may damage or destroy your camera. Your warranty does not cover water damage resulting from a user error.

HIGH TEMPERATURE DANGER WARNING



After two hours of continuous recording the camera will warm up and it is advisable to let it cool down.

Stop recording and let the camera in the Standby mode for a while.

However, the camera is equipped with a thermal protection function that protects it from damage due to extreme use.



Disposal

The symbol of crossed out container on the product, in the literature or on the wrapping means that in the European Union all the electric and electronic products, batteries and accumulators must be placed into the separate salvage after finishing their lifetime. Do not throw these products into the unsorted municipal waste

Settings, manuals and other information relating to the products **EVOLVEO** can be found on www.evolveo.eu.

EN

ⓘ C E 0197 DECLARATION OF CONFORMITY

The ABACUS Electric spol. s r.o. company hereby declares that the model EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) is in compliance with the requirements of the standards and regulations relevant for the given type of device. Find the complete text of Declaration of conformity at <ftp://ftp.evolveo.eu/ce>

Copyright © 2014 ABACUS Electric spol. s r.o. www.evolveo.eu
All rights reserved. Design and specification can be changed without prior notice.
Printing errors reserved.

Technical specifications changes and errors reserved!
For latest information visit www.evolveo.eu.

Köszönjük, hogy megvásárolta a kamerát!

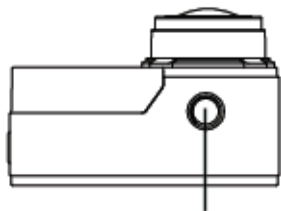
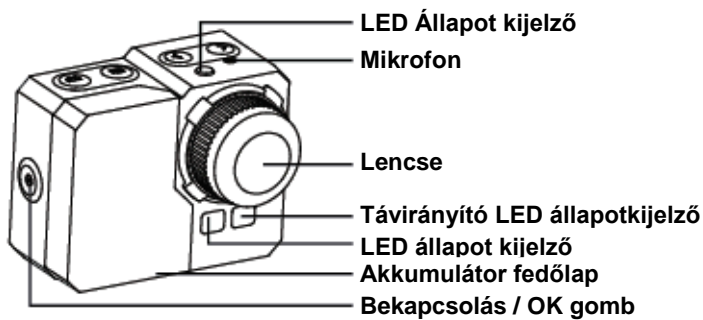
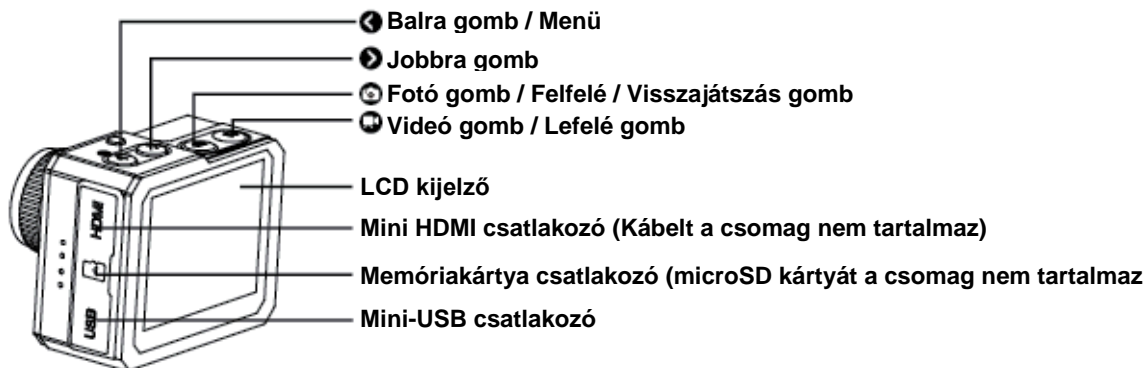
Kérjük a megfelelő használat érdekében termék bekapcsolása előtt olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

A garancia nem terjed ki a sport tevékenység alatt keletkezett károkra. A felhasználó felelős - a károk elkerülése érdekében - a kamera bármilyen sporteszközhöz történő, megfelelő rögzítéséért.

Tartalomjegyzék

Kamera vezérlők
Sport aktivitások során történő rögzítések
Áttekintés
Csomag tartalom
A kamera használata
Első bekapcsolás
Alapbeállítások
Visszajátszás a TV-n
Lejátszás
USB csatlakozás
Beépített Wi-Fi
LED Státusz táblázat
Kamera beállítások
Videó beállítások
Beállítások
Memóriakártya / Adattároló táblázat
Rendszerkövetelmények
Akkumulátor üzemidő
A kamera összeszerelése
Távírányító
Távírányító LED állapot kijelzők
A kamera beázás elleni védelme
Figyelmeztetés
Műszaki jellemzők
MEGFELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

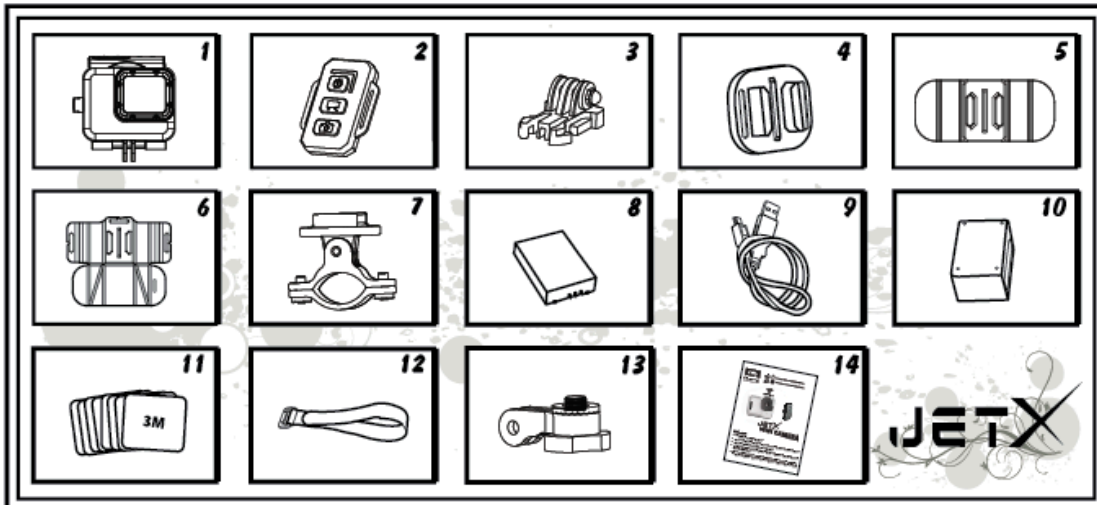
Kamera vezérlők:



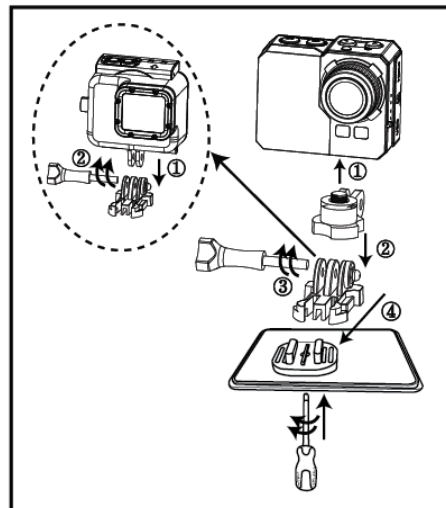
Háromlábú állvány csatlakozó



A csomag tartalma:

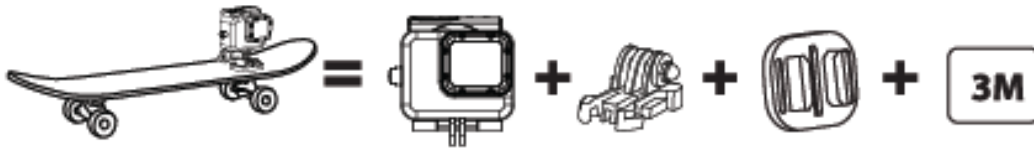


1. Vízálló tok
2. Távirányító
3. Rögzítő
4. Univerzális csatlakozó
5. Rugalmas tartó
6. Párna csipesz
7. Kormány csatlakozó
8. Akkumulátor
9. USB kábel
10. Távirányító töltő
11. Ragasztó szalag darabok 8db
12. Varázs szalag
13. Forgó kar
14. Felhasználói kézikönyv

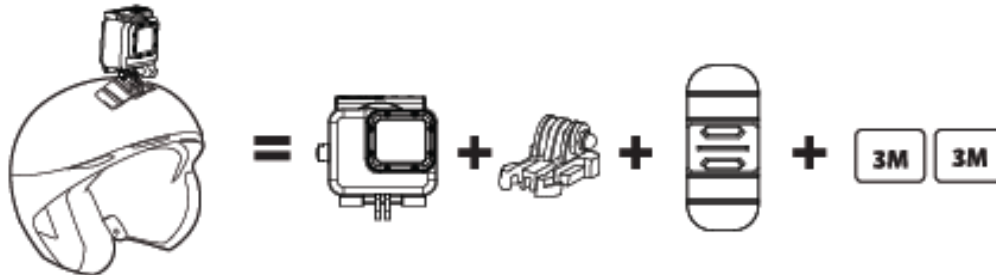


A kamera használata:

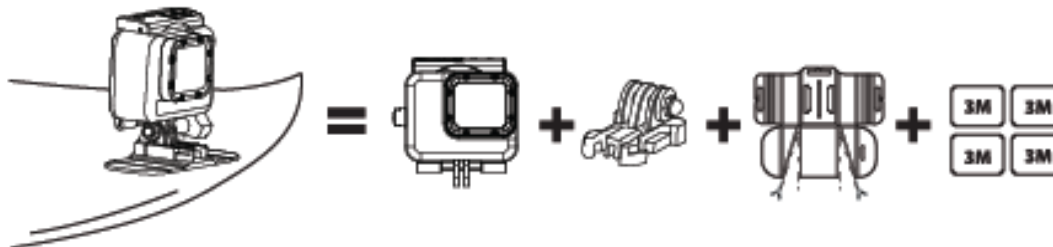
1. A kamera egyenletes felületre / állványra rögzítése



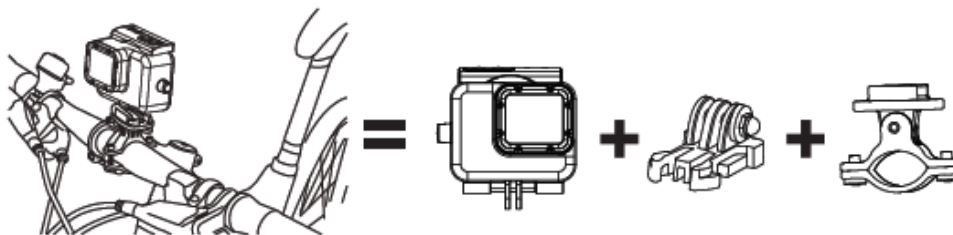
2. A kamera sisak tetejére rögzítése



3. A kamera íves felületre rögzítése



4. A kamera kormányra rögzítése



Megjegyzés:

A felhasználó felelős a kamera biztonságos sporteszközre történő rögzítéséért. A csatlakozók csavarjait időről időre meg kell húzni. A garancia nem vonatkozik a sportesemény alatt bekövetkezett bármilyen sérülésre.



Első bekapcsolás

1. Helyezzen a kamerába egy microSD memóriakártyát (maximum 64 GB, 6-os, vagy magasabb osztályú). A kártya érintkező felülete a lencse felé nézzen. Használja a körmet a kártya megfelelő mélységig (klikkelésig) történő betolásához. A kártyán nem javasolt semmilyen más készülékről származó adat tárolása. A micro SD kártya első, kamerával történő használata előtt javasoljuk a kártya számítógépben történő formátolását.
2. Helyezze be az akkumulátort a kamerába.
3. Töltse fel az akkumulátort – a töltéshez dugja be a csomagban található USB kábelt a készülékbe, majd csatlakoztassa a másik végét egy áramforrásba, úgy mint USB töltő, számítógép vagy notebook.



Amennyiben a teljes feltöltöttség elérése előtt megszakítjuk a töltést, az nem okoz semmilyen kárt sem a kártyában sem a készülékben.

Amennyiben a kamera nem működik az első bekapcsolás során, töltse az akkumulátort minimum 3 órán keresztül.

BE /KI kapcsolás:

BE kapcsolás	 Kapcsoljuk be a kamerát a bekapcsoló gomb minimum 3 másodpercig tartó nyomva tartásával, amíg a piros LED kijelző villogni nem kezd. Ez után bekapcsol az LCD kijelző.
KI kapcsolás	 A kamera gombját minimum 3 másodpercig nyomva tartva készenléti állapotba kerül. Az energiatakarékosság jegyében a kamera automatikusan kikapcsol, amennyiben a készenléti állapotban minimum 3 percig egy gombját sem nyomjuk meg. Ez az idő változtatható a beállítások menüben.

Videó felvétel:

A felvétel elkezdése	 Nyomja meg a felvétel gombot . A felvétel alatt a LED kijelző villog.
A felvétel megállítása	 Állítsa meg a felvételt a gomb újbóli megnyomásával.

Megjegyzés: A kamera automatikusan leállítja a felvételt amennyiben a memóriakártya megtelik vagy az akkumulátor lemerül. A videó felvétel automatikusan mentésre kerül mielőtt a kamera kikapcsol.

Állóképek készítése:



Kép készítése	 Nyomja meg a fotó gombot. A zár "kattint".
---------------	--

Burst fotó (sorozatkép):

Ebben a módban a kamera a beállított sorozat időnek és gyakoriságnak megfelelően készít képeket: 3 kép / 1 mp, 5 kép. /1 mp, 10 kép. / 1 mp, 10 kép. / 2 mp.

Ezeket a beállításokat a Fotó menu>Burst ráta menüpontban módosíthatjuk.




Amennyiben ez a beállítás ki van kapcsolva, a kamera egy képet készít.

Kezdés	Nyomja meg a fotó  gombot. A piros LED helyzetkijelző villog, a zár pedig a beállítottaknak megfelelően exponál.
Megállítás	Nyomja meg újra a fotó  gombot a fényképezés befejezéséhez.

Time Lapse:


Ebben a módban a kamera sorozatban a következő képeket készíti: 1 kép per másodperc, 1 kép per 2 másodperc,

1 kép per 5 másodperc, 1 kép per 10 másodperc, 1 kép per 30 másodperc or 1 kép per 60 másodperc.

Kezdést	Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, Menü > Video beállítások > Time Lapse menüben pedig állítsa be a kívánt idő intervallumot. Nyomja meg a video  gombot. A piros LED állapot kijelző felvillan, s hallható lesz a zár egyenletes időközönkénti működése. A LED minden egyes fotó készítése alkalmával villan egyet.
Megállítás	Nyomja meg újra a video  gombot a felvétel befejezéséhez.

A Time Lapse mód használatához 10-es sebesség osztályú micro SD kártya szükséges . Ellenőrizze, a Time Lapse mód beállításait mielőtt Time Lapse sorozatot készít.

Önkioldó:

Aktiválás	Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, Menu > Fotó beállítások > Önkioldó menüpont. Választhat a "KI"/3/5/10/30/60 másodperces lehetőségek közül.
-----------	--

Alapbeállítások:

A kamera következő alapbeállításokat tartalmazza:

Video felbontás 1080p @60fps

Fotó felbontás 16.0 Megapixels (MP)

Fotó Burst mód: EGY KÉP



Wi-Fi: BE

Kijelző: BE



Dátum és idő bélyegző: KI

Visszajátszás TV-n

A kamerán tárolt képeket és videókat visszajátszhatja HD TV-n. A visszajátszás a kamera módban jelenik meg, amennyiben a kamera be van kapcsolva és egy televízióhoz van csatlakoztatva. A HDMI csatlakozón keresztül továbbíthatja a képeket a HD TV képernyőjére.

1. Csatlakoztassa a kamerát a HD TV-hez egy HDMI kábellel.
2. Kapcsolja be a kamerát.
3. Most megtekintheti az összes, kamerán tárolt fotót és videót a HD TV képernyőjén.
4. Nyomja meg a felfelé  gombot és a lefelé  gombot, hogy kiválaszthasson több lejátszani kívánt media fájlt.

Lejátszás

Videó lejátszása	Nyomja le és tartsa nyomva a fotó  gombot a lejátszáshoz. Válassza ki a Video ikont és nyomja meg a  gombot a megerősítéshez. Nyomja meg a fotó és video gombokat több media fájl együttes kijelöléséhez.
Fotók megtekintése	Nyomja le és tartsa nyomva a fotó  gombot. Válassza ki a fotó ikont és nyomja meg a  gombot a megerősítéshez. Nyomja meg a fotó és video gombokat több media fájl együttes kijelöléséhez.
A megtekintés befejezése	Nyomja le és tartsa lenyomva a fotó  gombot a készenléti módba való visszatéréshez. Újból nyomja le és tartsa nyomva a gombot a megtekintés befejezéséhez.

USB csatlakozó

Kösse össze a kamerát a számítógépével a csomagban található USB kábel segítségével. Válasszon a töltés és adattároló mód között.

A számítógépen:

1. Dupla klikk a "Saját gép" ikonra. Keresse meg a "eltávolítható lemez"-t.
2. Dupla klikk az "eltávolítható lemez" ikonra.
3. Dupla klikk a "DCIM" könyvtár ikonra.
4. Dupla klikk a "100media" ikonra, az összes fotó / video fájl eléréséhez.

5. Másolja / mozgassa a fájlokat a számítógépre vagy egy külső merevlemezre.



MAC-en:

1. Csatlakoztassa a kamerát a csomagban található USB kábel segítségével a MAC-hez.
 2. Kapcsolja be a kamerát és válassza ki a "Fő tároló"-t.
 3. A MAC a kamerát külső merevlemezként azonosítja.
 4. Dupla klikk a külső meghajtó ikonra, így hozzáfér a fájlokhoz.
 5. Másolja / mozgassa a fájlokat a számítógépére vagy egy külső merevlemezre.
- * A fájlok memóriakártyáról történő törlése után ürítse ki a számítógépen a szemetes kukát mielőtt eltávolítja a memóriakártyát vagy kihúzza a kamerát.

Beépített Wi-Fi

Kameráját egy speciális alkalmazás segítségével csatlakoztathatja okostelefonjához / tabletjéhez.

Először kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a kameráján:

- nyomja le és tartsa nyomva a  gombot. Válassza ki a menüben a Beállítások>Wi-Fi BE
- nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- a Wi-Fi funkció beállítása 30 másodpercet vesz igénybe. Ezután a LED kijelzőn található Wi-Fi ikon zölden világít.

Az alkalmazás elindítása előtt a kamera Wi-Fi funkcióját be kell kapcsolni.

Aktiválja okostelefonján a Wi-Fi-t:

Klikkeljen a beállítás ikonra és ellenőrizze, hogy a Wi-Fi funkció be van kapcsolva. Ezután csatlakoztassa a „wifi_cam” nevű eszközt és adja meg a jelszót: **00000000**

Az okostelefon összekapcsolódott a kamerával és indítható az alkalmazás.

Az alkalmazás a Google Play-en „ **EVOLVEO SportCam W8**” néven található vagy letölthető a WWW.EVOLVEO.EU-ról.

Az alkalmazás lehetővé teszi a kamera távoli vezérlését okostelefonról vagy tabletről. Az alkalmazás az általános kamera beállítások módosításán kívül olyan funkciókat tartalmaz, mint az élő videokép, video streaming, letöltés és visszajátszás. Felvétel előtt okostelefonunk és tabletünk képernyőjén megnézhetjük milyen képet lát a kamera.

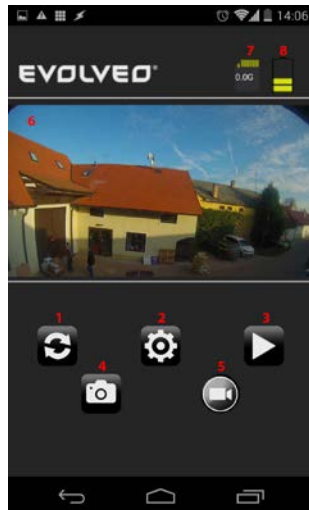
Megjegyzés: Amennyiben az alkalmazás indítása után fehér kép jelenik meg a kijelzőn, az okostelefonja / tabletje nem csatlakozott a Wi-Fi re. Kövesse a fent leírt lépéseket, hogy a kamerát újra csatlakoztathassa, majd indítsa újra az alkalmazást.



Nyitólap



Főoldal



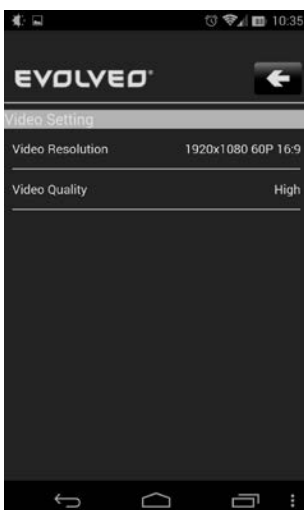
Beállítások



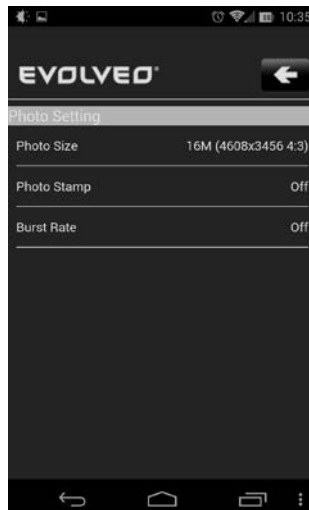
1. Frissítés gomb
2. Beállítás gomb
3. Visszajátszás gomb
4. Fotó készítés gomb
5. Videó felvétel gomb
6. Látványkép
7. Az elmentett fájlok mérete
8. Akkumulátor kapacitás
9. Vissza gomb
10. Kamera beállítások gomb
11. Foto beállítások gomb
12. MicroSD kártya formátoló gomb

A beállítások menüben megváltoztathatja a rögzíteni kívánt videók és fotók jellemzőit.

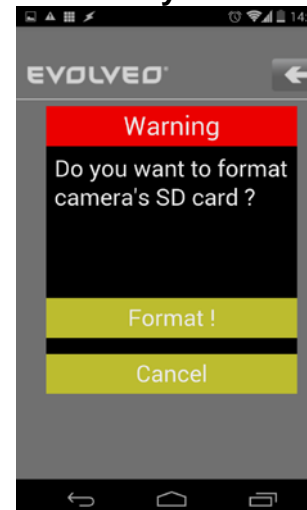
Videó beállítások



Fotó beállítások



MicroSD kártya formátolás



Videó beállítások:

Videó felbontása

Video minősége - Magas - Közepes - Alacsony

Fotó beállítások:

Méret

Fotó pecsét – dátum pecsét a fotókon KI/BE

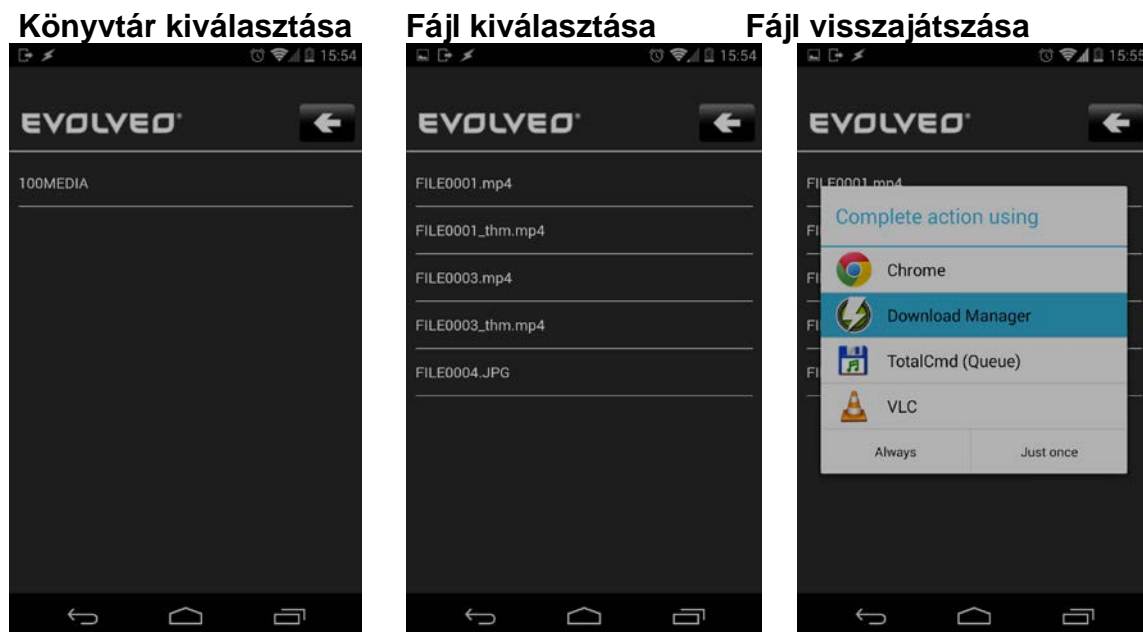
Burst ráta - KI, 3, 5, 10 fotó/mp

MicroSD kártya formátálása gomb

A kuka ikon gomb megnyomásával a microSD kártya formátálásra kerül.

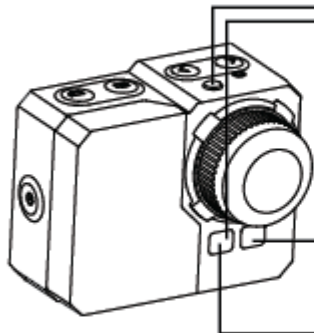
Nyomja meg a "Formátálás" gombot a megerősítéshez, vagy a "Mégsem" gombot a lezáráshoz.

Megjegyzés: A formátálás után a microSD kártyán található összes adat törlődik!!!



- Válassza ki a kívánt könyvtárat pl. 100MEDIA
- Ezután válassza ki a lejátszani kívánt fájlt. JPG = fotók, MP4 = videók.
- Miután kiválasztotta a kívánt fájlt, a rendszer a folyamat befejezéséről kérdezi. A video fájlok visszajátszásához pl. a VLC programot, fájlok okostelefonra történő letöltéséhez a Download Manager alkalmazást ajánljuk. Mindezek az alkalmazások ingyenesen elérhetőek a Google Play-en.
- Videó felvétel alatt a kamera két fájlt készít. Az első az eredeti (FILE0001.thm.mp4), a második egy csökkentett, VGA felbontású másolat (FILE0001.thm.mp4) amelyik alkalmasabb az okostelefonon történő lejátszásra.

LED állapot jelző táblázat



Állapot	Piros LED
Készletléti állapot	BE
Video felvétel	Villog
Fotók készítése	Villog

Állapot	Kék LED
Készletléti állapot	BE
Távírányító KI	KI

Állapot	Állapot
Töltés	BE

Kamera beállítások:

Fotó méret	16 MP 12 MP 5 MP
Önkioldó	KI/3/5/10/30/60 másodperc
Burst ráta	KI 3 fotó 1 másodpercenként 5 fotó 1 másodpercenként 10 fotó 1 másodpercenként 10 fotó 2 másodpercenként
Auto expozíció	KI/1/3/5/10/30/60 másodperc
Időpecsét	BE/KI
Minőség	Magas/Közepes/Alacsony

Video beállítások

Video méret	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Minőség	Magas / Közepes / Alacsony
Video hossza	5 perc / 10 perc / 15 perc / 20 perc / 30 perc
Időpecsét	BE/KI
Dual Stream	BE/KI
Time Lapse	KI 1 kép másodpercenként 1 kép 2 másodpercenként 1 kép 5 másodpercenként 1 kép 10 másodpercenként 1 kép 30 másodpercenként 1 kép 60 másodpercenként
Mozgásérzékelés	KI / Magas érzékenység / Közepes érzékenység / Alacsony érzékenység
Loop felvétel	BE / KI (10 perc/videofájl)
Mikrofon Hangerő	KI / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Alapbeállítás 80%)

Beállítás gomb

Nyelv	Angol, Cseh, Lengyel, Magyar, Orosz
Dátum	ÉÉÉÉ-HH-NN
Idő	OO:PP
Video formátum	PAL / NTSC
Automata LCD képernyő pihentető	KI / 30 másodperc / 1 perc / 3 perc / 5 perc
Automata kikapcsolás	KI / 3 perc / 5 perc / 10 perc
Frekvencia	50Hz / 60Hz
Távolságmérés	Multi / Központi / Helyi
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600

Fehéregyensúly	Auto / Intenzív fehér fény / Nappali fény / Felhős
Színbeállítás	Gazdag / Természetes
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Hangeffekt	BE/KI
Wi-Fi	BE/KI
Formátálás	MicroSD kártya
Alapbeállítások	
Firmware frissítés	V 1.07

Memory Card / Storage Table

A kamera microSD, microSDHC és microSDXC kártyákkal kompatibilis. Kapacitás tekintetében a 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB és 64GB-os kártyákat kezeli. Habár a kártya az összes sebesség osztályba tartozó kártyát kezeli, video felvételhez vagy Time Lapse mód 1fps sűrűségű használatához minimum 10-es sebességi osztályba tartozó microSD kártya szükséges. A nagy rázkódással járó aktivitások miatt javasoljuk a megbízható memóriakártya márkák használatát.

Mód		4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
Fotó	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Video	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* 6-os, vagy annál magasabb sebességi osztállyal működik.

Műszaki adatok

- Lencse: üveg halveszem (halszem)
- Illumination: f2, 8
- szög: 150 °
- Érzékelő: Panasonic 1/2.3 "CMOS 16MP
- chipset: Ambrella A7L

- Videó felbontás: 1080p @ 60fps; 720p @ 120fps
- Fotó felbontás: 5, 12MP, 16MP
- A sorozatfelvétel: 3, 5, 10 fps
- Auto Scan időköz: 1, 3, 5, 10, 30, 60 mp.
- Önkioldó
- 2 "-os LCD
- Opcionális Videó hossza: 5-30 perc / fájl
- Felvételi idő: 60 perc
- Akkumulátor Li-Po 1050mAh
- Time stamp: igen
- Dual stream: Yes
- Tároló média: micoSD kártyával akár 64 GB micro SD/SDHC; min. CLASS 6
- Fehéregyensúly: automatikus, kézi
- Expozíció: automatikus korrekció + -2 EV
- Mikrofon: sztereó; 48kHz AAC tömörítés
- Interfész: mini USB; mini HDMI
- Méretek: 58x46x38 mm
- Súly: 60g elemek nélkül és tokok
- Vízálló védő hüvely 60m

Rendszer követelmények

A kamera Microsoft® XP (Service Pack 2 vagy későbbi) és Mac OS X 10.8.4 vagy későbbi operációs rendszerekkel kompatibilis.

Windows / Windows 7 / Windows 8
Windows XP (Service Pack 2 vagy későbbi) vagy Vista
3.2GHz Pentium 4 vagy gyorsabb
DirectX 9.0c vagy későbbi
Rendszer memória minimum 1GB RAM
Videokártya minimum 256MB RAM-mal

MAC

Mac OS® X 10.8.4 vagy későbbi
2.0GHz Intel Core Duo vagy gyorsabb
Rendszer memória minimum 1GB RAM
Videokártya minimum 128MB RAM-mal

Akkumulátor üzemidő:

Az akkumulátor ikon az alacsony töltöttségi állapotra figyelmeztet. Amennyiben az akkumulátor töltöttsége a felvétel közben 0%-ra csökken, a kamera elmenti a fájlt és kikapcsol.

Az akkumulátor cseréje:

1. Csatlakoztassa a kamerát egy áramforráshoz.

2. A piros állapot jelző LED folyamatosan világít az akkumulátor teljes töltési ideje alatt .

3. Miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, a piros állapot jelző LED kialszik.

Az akkumulátor 4 óra alatt éri el a 100%-os töltöttségi szintet amennyiben 500mAh USB-kompatibilis A/C fali töltővel kerül feltöltésre.

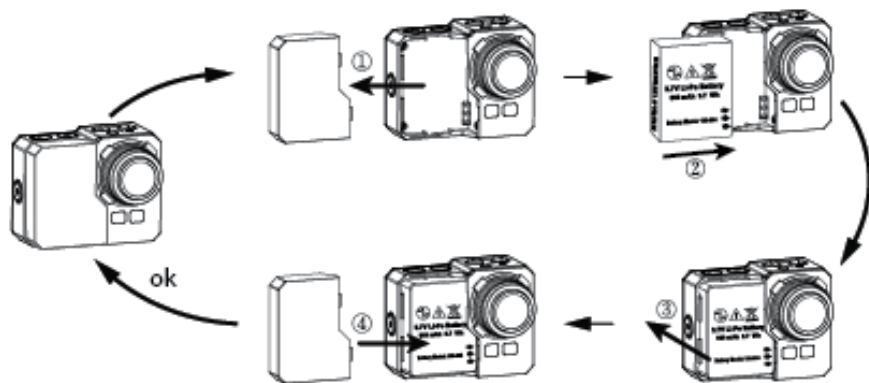
Egyéb töltők ennek a töltési intenzitásnak esetleg csak a felét érhetik el.

A kamerát és az akkumulátor semmilyen károsodás nem éri abban az esetben, ha nem teljesen feltöltött akkumulátorral kezdik azt használni.

Az akkumulátor eltávolítása:

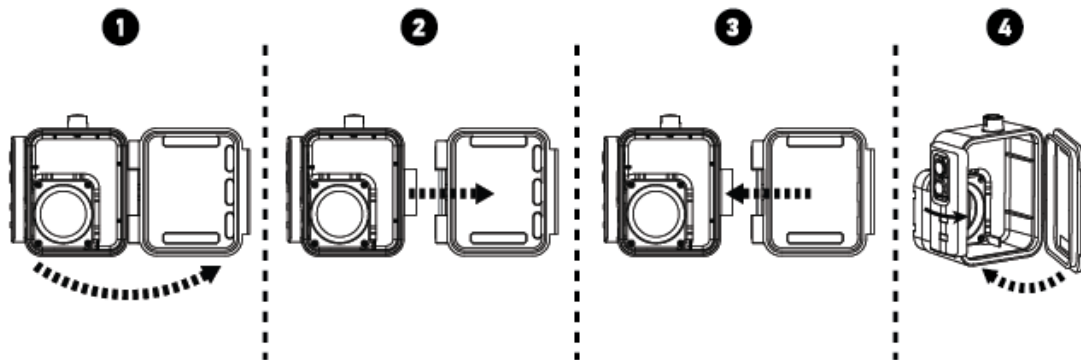
1. Távolítsa el az akkumulátor fedelet (a kamera hátsó oldalán) úgy, hogy a hüvelykujját helyezze az akkumulátor fedélen kialakított mélyedésbe és húzza balra.

2. A fedőlap elenged és kipattan. Fogja meg az akkumulátort és húzza ki oldalra. Ezzel leválasztja azt a kameráról.



A kamera összeszerelése

A kamerához kétfajta hátsó nyitófedél jár. Vízálló és hang áteresztő.

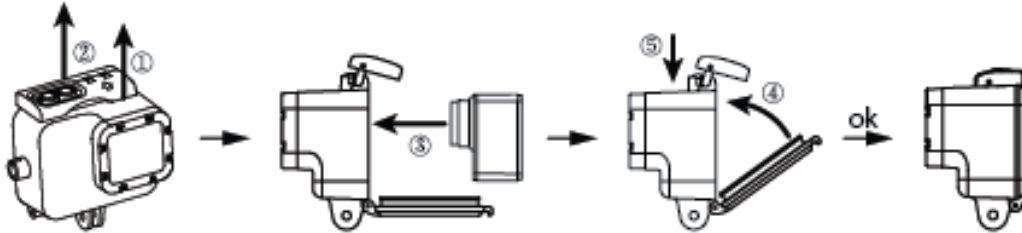





A vízálló hátsó fedél megvédi a kamerát a víznyomástól maximum 60 méter mélységig.

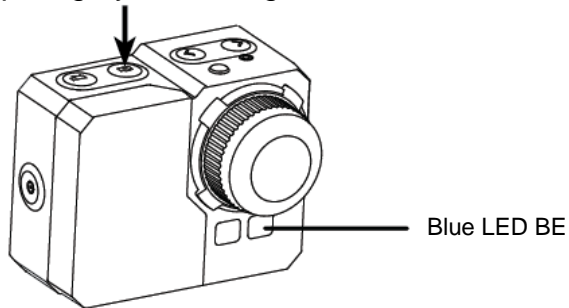
Esőben vagy vízalatti használat esetén vízcseppek jelenhetnek meg a lencsén.

A kamera vízálló tokba helyezése.

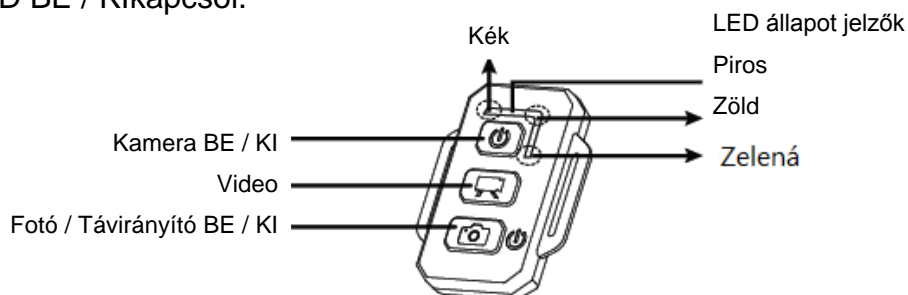






Távírányító:

1. Kapcsolja ki a kamerát; nyomja meg és tartsa a fotó  gombot 3 másodpercig nyomva, míg a kék LED BE / Kikapcsol



2. Nyomja meg, és tartsa a fotó  gombot 3 másodpercig nyomva, amíg a zöld LED BE / Kikapcsol.



Távírányító BE / KI	Nyomja meg, és tartsa lenyomva a fotó  gombot 3 másodpercig.
kamera BE / KI	Nyomja meg az áram  gombot
Fotó készítése	Nyomja meg a fotó  gombot
Video felvétel	Nyomja meg a video  gombot

* A kamerát és a távírányítót is kapcsolja ki a funkció kikapcsolásához.

Távírányító állapot jelző LED színei

Zöld	Bekapcsolt állapot
Piros	Fotó készítés
Kék	Video felvétel
Piros	Töltés*

* a LED kialszik, amint az akkumulátor teljesen feltöltődik

Előzze meg kamerája beázását:

1. Tartsa a gumitömítő részeket mindig tisztán, és szárítsa ki minden használat után.

2. Minden egyes, sós vizi használat után öblögesse el a tokot édesvízben.

3. Tisztítsa meg a tömítéseket, öblögesse el, majd rázza ki a tokból a vizet.

* Amennyiben nem követi ezeket az útmutatásokat mindannyiszor, amikor használja a kamerát olyan rések keletkezhetnek a tömítésen, melyek következtében a kamera károsodhat ill. tönkre mehet. A garancia nem terjed ki a felhasználó hibájából eredő beázásra.

FIGYELMEZTETÉS - MAGAS HŐMÉRSÉKLET ESETERE



Két óra folyamatos felvétel készítés esetén a kamera felmelegszik.

Ezután ajánlatos lehűteni a készüléket.

Állítsa meg a felvételt és hagyja a kamerát egy időre készenléti módban.

Mindazonáltal a kamera hővédő tulajdonsággal rendelkezik, mely megvédi a készüléket az extreme használatból adódó károktól.

Műszaki jellemzők

- Lencse: halszem optika
- Blende: f2,8
- Felvételi szög: 150°
- Optikai érzékelő: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- Fotó felbontás 5, 12MP, 16MP
- Képsűrűségi ráta: 3, 5, 10 fps
- Automata felvételi időközök: 1, 3, 5, 10, 30, 60 mp.
- Önkioldó

- Videó formátum: 1080p@60fps; 720p@120fps
- Maximális video hossz: 5-30 min./file
- Felvételi idő: maximum 60 perc
- Akkumulátor Li-Po 1050mAh
- Idő bélyegző: igen
- Dual Stream: igen
- Tároló: microSD kártya, maximum 64GB micro SD/SDHC, CLAAS 6 perc
- Fehéregyensúly: Automata, Kézi
- EV beállítás: Automata, +-2EV korrekció
- Mikrofon: Stereo; 48kHz AAC tömörítés
- Mini USB kábel
- Méretek: 58x46x38 mm
- Súly: 60g akkumulátor és tok nélkül
- Vízálló tokban 60 méterig



Hulladék ártalmatlanítása

A fentebb látható szimbólum az eszközön, a kézikönyvben, vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy az Európai Unió területén belül az összes elektromos berendezést, akkumulátort és elemet, az élettartamuk lejárta után szeparált hulladék gyűjtőkben kell tárolni. Ezen tételeket ne dobja el az osztályozatlan kommunális hulladékok közé.

A beállításokat, leírásokat és további információkat az **EVOLVEO** termékeiről a www.evolveo.eu honlapon keressen.

ⓘ CE 0197 MEGFELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

The ABACUS Electric spol. s r.o. vállalat kijelenti, hogy az EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) megfelel a hasonló eszközökre vonatkozó törvényi előírásoknak. A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a <ftp://ftp.evolveo.eu/ce> oldalon olvasható

Copyright © 2014 ABACUS Electric spol. s r.o.

Minden jog fentartva. A design és specifikáció előzetes bejelentés nélkül változtatható.

A nyomtatási hiba jogát fentartjuk.

A műszaki paraméterek változtatásainak és esetleges hibák előfordulásának lehetőségét fenntartjuk!

A gyors technológiai fejlődésnek köszönhetően a termékeket gyakran módosítják illetve továbbfejlesztik. A legfrissebb információkért kérjük látogasson el a www.evolveo.hu oldalra.

Congratulazioni per aver scelto la fotocamera da Voi acquistata!

Prima di metterla in uso Vi suggeriamo vivamente di leggere attentamente il presente manuale per prevenire il suo uso scorretto. La garanzia non si riferisce a nessun tipo di danneggiamento dovuto allo svolgimento di un'attività sportiva. L'utente deve fissare la fotocamera sull'attrezzo sportivo in modo da prevenire il danneggiamento della fotocamera stessa.

Indice

Elementi di comando

Elementi di fissaggio

Riassunto

Corredo

Modalità d'uso

Impostazioni da fare prima di usare la fotocamera per la prima volta

Impostazioni base

Lettura sulla TV

Lettura

USB Port

Wi-Fi incorporato

Tabella degli indicatori LED

Impostazione fotocamera

Impostazione video

Impostazione

Tabella scheda memoria / memoria

Requisiti di sistema

Percentuale batteria

Assemblaggio fotocamera

Comando remoto

Indicatori LED di comando remoto

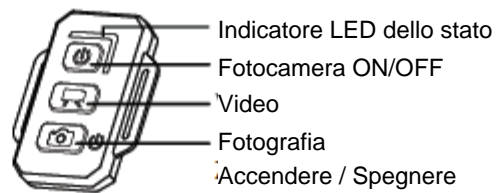
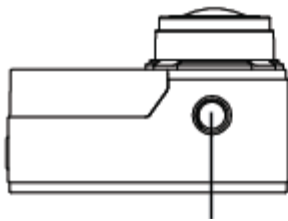
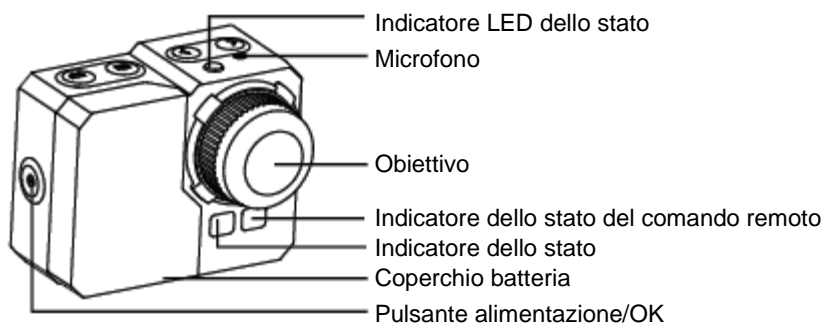
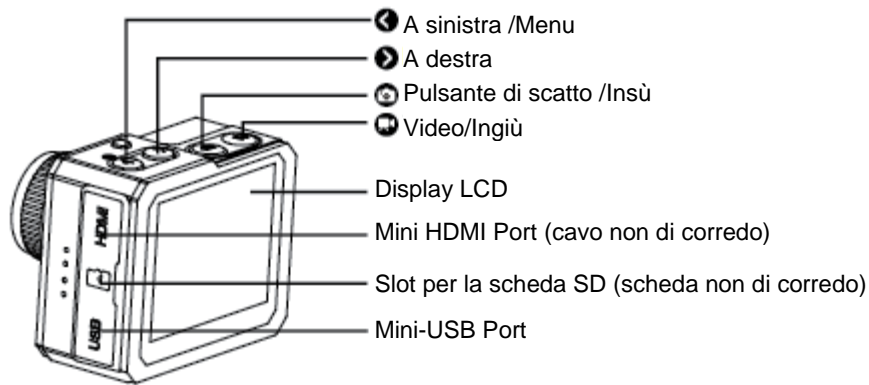
Prevenzione di infiltrazione acqua nella fotocamera

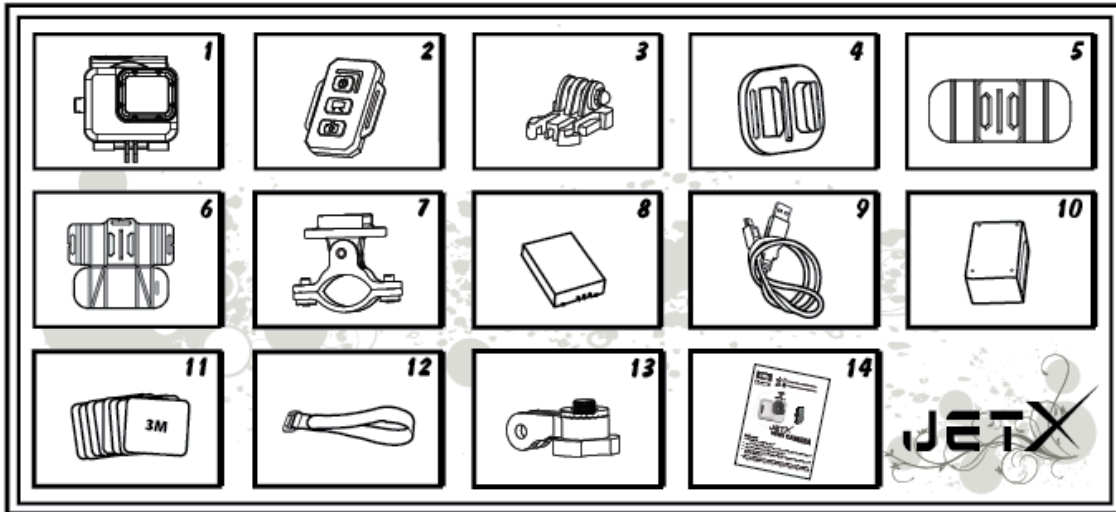
Avviso

Specifica

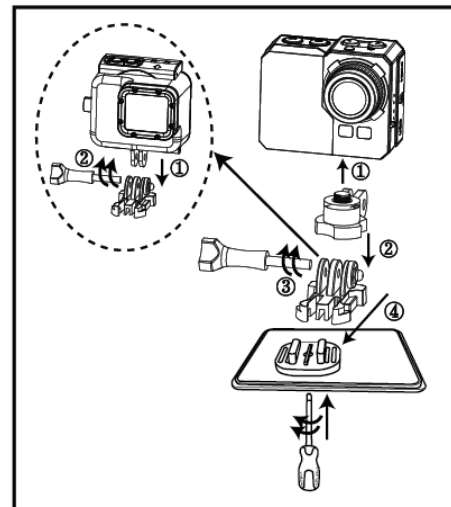
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Elementi di comando:



Corredo:

1. Involucro stagno
2. Comando remoto
3. Chiusura
4. Supporto universale
5. Supporto flessibile
6. Supporto con piano d'appoggio
7. Supporto per manubrio / asta
8. Batteria
9. Cavo USB
10. Caricabatterie per comando a distanza
11. N.8 pz di etichette adesive
12. Nastro
13. Braccio girevole
14. Manuale d'utente

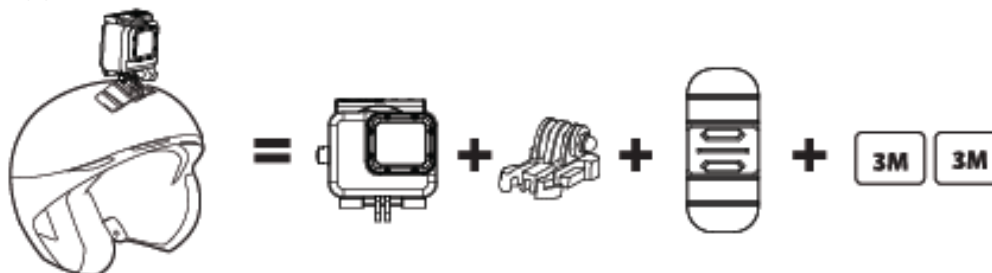


Modalità d'uso:

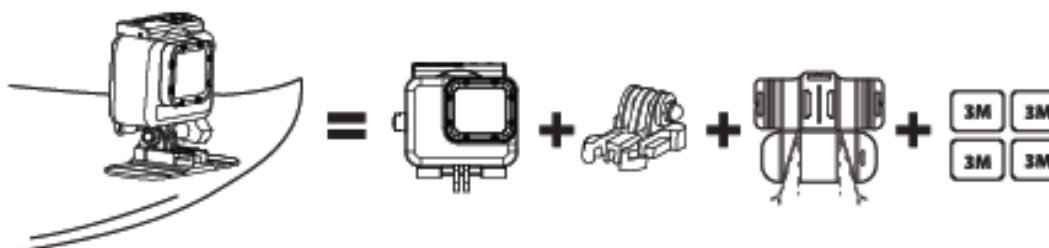
1. Fissaggio sullo stativo / superficie piana



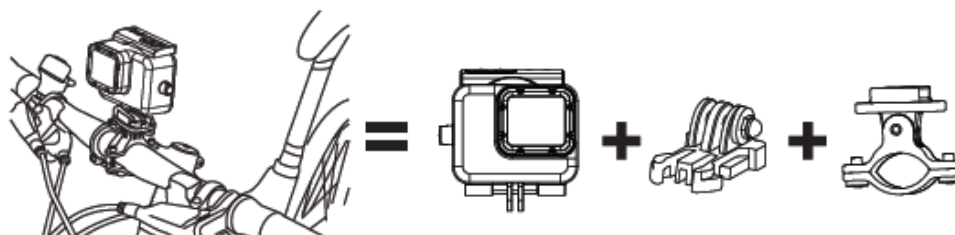
2. Fissaggio sul casco



3. Fissaggio sul piano curvato



4. Fissaggio sul manubrio

*Nota:*



E' la responsabilità dell'utente fissare la fotocamera bene e in modo sicuro sugli attrezzi sportivi. Le viti di fissaggio sui supporti vanno serrati ogni tanto. La garanzia non si riferisce agli eventuali danneggiamenti provocati dallo svolgimento dell'attività sportiva.

Impostazioni da fare prima di usare l'apparecchio per la prima volta



1. Inserire nel dispositivo la scheda SD (max 64GB, classe 6 o superiore). I contatti di scheda sono orientati verso l'obiettivo. Spingere la scheda con l'unghia nello slot sino a sentire un leggero scatto (la scheda microSD è inserita correttamente). La scheda non dovrebbe portare i dati di altri dispositivi. Se la scheda viene utilizzata nel dispositivo per la prima volta si suggerisce di formattarla prima nel computer.
2. Inserire la batteria nel dispositivo.
3. Ricarica della batteria – per effettuare la ricarica della batteria collegare il dispositivo con l'alimentatore (caricabatterie USB, PC, NB o altro) tramite il cavo USB di corredo,.

Non si corre alcun rischio di danneggiamento della batteria (o del dispositivo) se essa, prima dell'uso, non si lascia caricare completamente.
Se la fotocamera dopo il primo avvio non parte, lasciare caricare la batteria per almeno 3 ore.

Accensione e spegnimento della fotocamera:

Accensione	Accendere il dispositivo premendo e tenendo premuto il pulsante  per almeno 3 secondi sino a che non comincia a lampeggiare il LED rosso. Il display LCD si accende.
Spegnimento	Spegnere il dispositivo premendo e tenendo premuto il pulsante  per almeno 3 secondi quando il dispositivo si trova nel regime standby. Qualora nel regime standby non sia stato premuto alcun pulsante per almeno 3 minuti il dispositivo si spegne da solo automaticamente. L'intervallo di spegnimento automatico è impostabile tramite il menu di impostazione.


Registrazione del video:

Per partire con la registrazione	Premere il pulsante di registrazione  . Il LED rosso lampeggerà durante la registrazione.
Per terminare la registrazione	Per terminare la registrazione premere il pulsante di registrazione video  per la seconda volta.

Nota: Nel caso di esaurimento capacità della scheda memoria o nel caso dello scarico della batteria la fotocamera ferma automaticamente la registrazione in corso.

Il video si memorizza e il dispositivo si spegne.

Per fare le fotografie:



Scattare le fotografie	Premere il pulsante di scatto  . Si sente lo scatto dell'otturatore.
------------------------	---

Sequenza delle foto:

Se la fotocamera si trova nel regime di scatti in sequenza, fa la sequenza delle foto sulla base della previa impostazione: 3 foto/1sec, 5 foto/1sec, 10 foto/1 sec, 10 foto/2sec.




Per fare la dovuta impostazione: menu della macchina fotografica > velocità di registro.

Se la velocità di registro è impostata su OFF, premuto il pulsante di scatto viene fatta una foto sola.

Per iniziare	Premere il pulsante di scatto  . Il LED rosso comincia a lampeggiare e si sente lo scatto ripetuto dell'otturatore.
Per terminare	Per fermare la ripresa premere ancora una volta il pulsante di scatto  .


Funzione Time Lapse:

La funzione Time Lapse permette di eseguire la sequenza delle immagini: 1 immagine in un secondo, 1 immagine in 2 secondi, 1 immagine in 5 secondi, 1 immagine in 10 secondi, 1 immagine in 30 secondi oppure 1 immagine in 60 secondi in funzione all'impostazione effettuata.

Per iniziare	Premere e tenere premuto  , Menu > Menu video > Intervallo scatto, impostare l'intervallo desiderato. Premere il pulsante del video  . Il LED rosso si accende e si sente lo scatto ripetuto dell'otturatore. L'indicatore LED si accende e spegne con ogni scatto della foto.
Per terminare	Per fermare la registrazione premere ancora una volta il pulsante video  .

Per l'utilizzo della funzione Time Lapse viene richiesta la scheda micro SD classe 10. Prima di iniziare la sequenza delle immagini assicurarsi che il dispositivo ha attiva la funzione TimeLapse.

Autoscatto:

Per attivarlo	Premere e tenere premuto  , Menu > Menu fotografie > Autoscatto Selezionare "OFF"/3/5/10/30/60 intervalli in secondi
---------------	--

Impostazione Default:

La fotocamera si accende con le seguenti impostazioni base:

Risoluzione video 1080p @60fps

Risoluzione fotografie 16.0 Megapixel (MP)

Regime sequenza fotografie: SCATTO SINGOLO



WiFi: ON

Display: ON






Timbro data e ora: OFF

Letture sulla TV

Mediante la HDTV (televisione in alta definizione) possono essere visualizzate le fotografie e i video memorizzati nel dispositivo. Una volta collegato il dispositivo alla HDTV il regime di lettura si visualizza come uno dei regimi della fotocamera a disposizione. Tramite la porta HDMI può essere trasmessa l'immagine dal dispositivo alla HDTV esterna per la lettura, per la visualizzazione, etc.

1. Collegare il dispositivo alla HDTV tramite il cavo HDMI.
2. Procedere all'accensione.
3. Adesso è possibile visualizzare sullo schermo della HDTV tutte le fotografie e tutti i video memorizzati nella fotocamera.
4. Premere il pulsante insù  e ingiù  per selezionare altri file.

Letture

Letture video	Per leggere il video premere e tenere premuto il pulsante  Selezionare l'icona del video, e premere  per confermare. Premere il pulsante di foto o di video per scegliere altri file.
Visualizzazione delle fotografie	Premere e tenere premuto il pulsante  . Scegliere l'icona dell'immagine, premere  per confermare. Premere il pulsante di foto o di video per scegliere altri file.
Uscire dalla visualizzazione	Per tornare nel regime di standby premere e tenere premuto il pulsante  Per uscire dalle visualizzazioni premere e tenere premuto lo stesso pulsante.

USB Port

Collegare la fotocamera al computer tramite il cavo USB di corredo e selezionare se collegarlo come disco dati o effettuare solo la ricarica.

Sul PC:

1. Cliccare su "Risorse del computer" e selezionare "Disco sostituibile".
2. Cliccare sull'icona della cartella "Disco sostituibile".
3. Cliccare sull'icona della cartella "DCIM".
4. Cliccare sull'icona "100media" per visualizzare tutti i file delle foto/video.
5. Copiare/spostare i file nel computer o sul disco fisso esterno.




Sul computer MAC:

1. Collegare la fotocamera al computer MAC tramite il cavo USB di corredo.
 2. Accendere la fotocamera, selezionare “Memoria di grande capacità”.
 3. Il MAC riconosce la fotocamera come disco fisso esterno.
 4. Cliccare sull'icona del disco fisso esterno per accedere ai file
 5. Copiare/spostare i file nel proprio computer oppure sul disco fisso esterno
- * Se si cancellano i file dalla scheda di memoria, svuotare il cestino prima di togliere la scheda di memoria stessa o prima di scollegare la fotocamera.

Wi-Fi incorporato

Se utilizzata un'applicazione speciale la fotocamera può essere connessa al smartphone oppure al tablet.

Accendere il WiFi sulla fotocamera:

- Premere e tenere premuto il pulsante menu  e entrare nelle impostazioni dove selezionare WiFi „ON“
- Premere  per confermare.
- La configurazione del WiFi dura 30 secondi, dopodiché l'icona del WiFi sul LCD della fotocamera diventa  verde e attiva.

Prima di avviare l'applicazione è necessario collegarsi al WiFi della fotocamera. Per effettuare l'impostazione del WiFi sul vostro telefono procedere in modo seguente:

Aprire l'icona delle IMPOSTAZIONI e controllare in questo menu se il WiFi è impostato su ON. Dopodiché collegarsi al WiFi del dispositivo che si chiama „wifi_cam“ ed inserire la password: **00000000**.

Il telefono è connesso al wifi della fotocamera e l'applicazione può essere avviata.

L'applicazione è a disposizione nel Google Play con il nome „ **EVOLVEO SportCam W8** “ oppure dal sito WWW.EVOLVEO.EU può essere scaricato il file APK d'installazione

Questa applicazione permette di controllare la fotocamera a distanza tramite uno smartphone oppure un tablet. Le funzioni di applicazione permettono l'accesso remoto alle impostazioni base della fotocamera*, visualizzazione diretta del video, lo streaming del video, lo scarico e la lettura. Prima di iniziare la registrazione sul display dello smartphone o del tablet è possibile verificare che cosa vede la fotocamera.

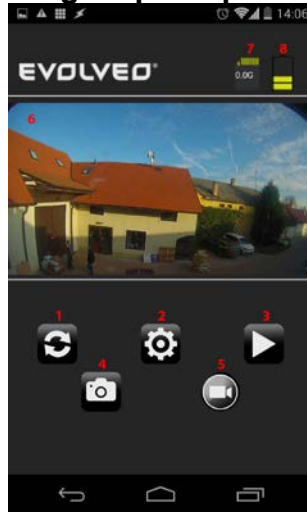
Attenzione: Se dopo essere avviata l'applicazione appare solo lo schermo bianco, significa che non c'è il collegamento al WiFi della fotocamera. Collegarsi seguendo le istruzioni di cui sopra e riavviare l'applicazione.



Pagina di introduzione



Pagina principale



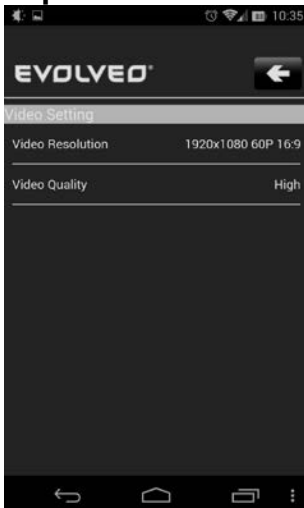
Impostazioni



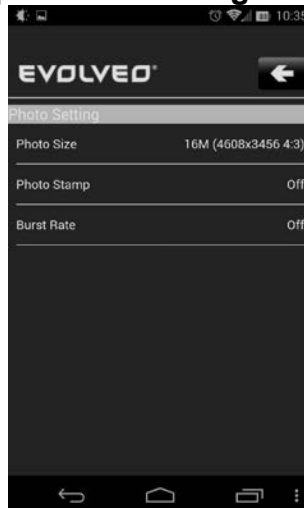
1. Ripristinare visualizzazione
2. Impostazioni
3. Lettura
4. Ripresa foto
5. Registrazione
6. Visualizzazione
7. Dimensione dei file registrati
8. Capacità batterie
9. Pulsante back
10. Impostazioni della fotocamera
11. Impostazioni della macchina fotografica
12. Formattazione della scheda

Nel menu delle impostazioni possono essere modificati i parametri base del video e delle foto:

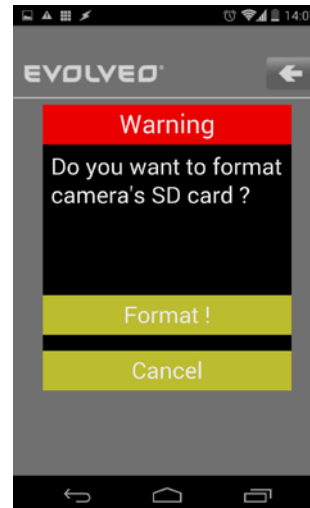
Impostazione video



Impostazione fotografie



Formattazione della scheda



Impostazione video:

Video Resolution – Risoluzione video

Video Quality – Qualità video (High - alta; Medium – media; Low - bassa)

Impostazione delle fotografie:

Photo Size - Dimensione

Photo Stamp - Timbro data/ora sulla fotografia (Off - disattivato; On – attivato)

Burst Rate – Velocità di scatto (Off - disattivato; 3, 5 or 10 P/s - 3, 5 oppure 10 foto /secondo)

Formattazione della scheda:

Premendo il pulsante con l'icona del cesto è possibile formattare la scheda SD nella fotocamera. Premere il pulsante "**Format**" per confermare oppure il pulsante "**Cancel**" per annullare.

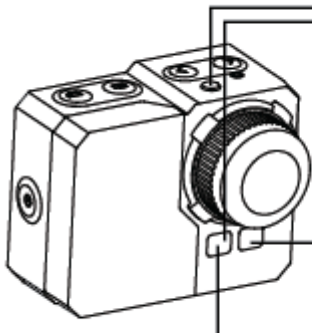
Avvertenza: Facendo la formattazione della scheda si cancellano definitivamente tutti i file memorizzati sulla scheda stessa!!!



- Selezionare directory, per esempio 100MEDIA
- Dopodiché selezionare il file che si vuole leggere – le foto hanno il suffisso JPG, i video hanno il suffisso MP4
- Una volta selezionato il file appare la domanda con che cosa terminare l'operazione. Per leggere i video si consiglia per esempio il programma VLC, per scaricare il file nel telefono utilizzare per esempio il Program Download Manager. Il tutto è a disposizione nel shop Google Play.
- Durante la lettura la fotocamera crea 2 videofile. Il primo è il file ufficiale (FILE0001.mp4), il secondo è la sua copia ridotta nella risoluzione VGA (FILE0001.thm.mp4) più idonea allo streaming dalla fotocamera nello smartphone.



Tabella degli indicatori LED



Stato	LED rosso
Standby	ON
Registrazione video	Lampeggia
Ripresa fotografie	Lampeggia

Stato	LED blu
Standby	ON
Controllo remoto	OFF

Stato	LED rosso
Ricarica	ON

Impostazione della fotocamera:

Dimensione fotografia	16M 12MP 5MP
Autoscatto	OFF/3/5/10/30/60 Secondi
Intervallo scatto	OFF 3 fotografie / secondo 5 fotografie / secondo 10 fotografie / secondo 10 fotografie / 2 secondi
Scatti automatici	OFF/1/3/5/10/30/60 Secondi
Timbro data/ora	ON / OFF
Qualità	Alta / Media / Bassa

Impostazione video

Dimensione video	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps
------------------	---

	PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Qualità	Alta / Media / Bassa
Lunghezza video	5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min.
Timbro data/ora	ON / OFF
Dual streaming	ON / OFF
Intervallo ripresa	OFF 1 foto in un secondo 1 foto in 2 secondi 1 foto in 5 secondi 1 foto in 10 secondi 1 foto in 30 secondi 1 foto in 60 secondi
Rilevazione movimento	OFF / Sensibilità alta / Sensibilità media / Sensibilità bassa
Video Loop	ON / OFF (10 minuti/videofile)
Volume microfono	OFF / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Base 80%)

Impostazioni

Lingua	Inglese, Ceco, Polacco, Ungherese, Russo, Italiano
Data	YYYY-MM-DD
Ora	HH:MM
Formato video	PAL / NTSC
Spegnimento automatico di LCD	OFF / 30 Secondi / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Spegnimento automatico	OFF / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Frequenza	50Hz / 60Hz
Misurazione	Matrice / Calibrato al centro / Spot
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Bilanciamento bianco	Automatica / Incandescente / Luce del giorno / Nuvoloso
Impostazione colori	Intensi / naturali
EV (valore di esposizione)	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Tono pulsanti	ON / OFF
WiFi	ON / OFF
Formato	Scheda SD
Impostazioni base	
Aggiornamento di Firmware	V 1.07

Tabella Scheda memoria / memoria

Il dispositivo è compatibile con le schede microSD, microSDHC e microSDXC di capacità 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB e 64GB. Nonostante la camera supporta tutte le classi di velocità schede, qualora si voglia fare la registrazione di un video o usare la funzione Time Lapse con impostazione velocità 1 fps è necessario utilizzare la scheda SD a velocità 10 o superiore. Si raccomanda di utilizzare le schede dei produttori rinomati per garantire l'affidabilità massima nel caso delle vibrazioni alte.

Regime		4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
Immagini	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Video	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* Funziona con la classe 6 e/o superiore.

Specifica

- obiettivo: in vetro FishEye (occhio di pesce)
- luminosità: f2,8
- angolo ripresa: 150°
- sensore: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- chipset: Ambrella A7L
- risoluzione fotografie 5, 12MP, 16MP
- scatti in sequenza: 3, 5, 10 fps
- intervallo degli scatti automatici: 1, 3, 5, 10, 30, 60 sec.
- autoscatto

- formato video: 1080p@60fps; 720p@120fps
- durata video impostabile: 5-30 min./file
- durata registrazione: sino a 60 min.
- batteria Li-Po 1050mAh
- timbro data e ora: sì
- dual streaming: sì
- memoria: scheda SD, sino a 64GB micro SD/SDHC; CLASSE 6 oppure superiore
- bilanciamento bianco: automatico, manuale
- impostazione esposizione: automatica, correzione +-2EV
- microfono: mono; 48kHz, compressione AAC
- cavo USB-mini
- dimensioni: mm 58x46x38
- peso: 60 gr senza batteria e senza involucro
- resistente all'acqua con l'involucro di protezione – 60 mt

Requisiti di sistema

La fotocamera è compatibile con Microsoft® Windows XP (Service Pack 2 o più recente) e Mac OS X 10.8.4 o più recente.

Windows / Windows 7 / Windows 8

Windows XP (Service Pack 2 o più recente) oppure Vista

3.2GHz Pentium 4 o migliore

DirectX 9.0c o più recente

RAM di almeno 1GB

Scheda grafica con RAM di almeno 256MB

MAC

Mac OS® X 10.8.4 o più recente

2.0GHz Intel Core Duo o più veloce

RAM di almeno 1GB

Scheda grafica con RAM di almeno 128MB

Stato di carica della batteria:

L'icona della batteria segnala quando la batteria è scarica. Qualora nel momento in cui lo stato della carica della batteria raggiunge lo 0% sia in corso la registrazione, il video registrato si memorizza e la fotocamera si spegne.

Ricarica della batteria:

1. Collegare l'apparecchio all'alimentatore.
2. Il LED rosso rimane acceso per tutta la durata della ricarica.
3. Il LED rosso si spegne quando la batteria sarà ricaricata completamente.

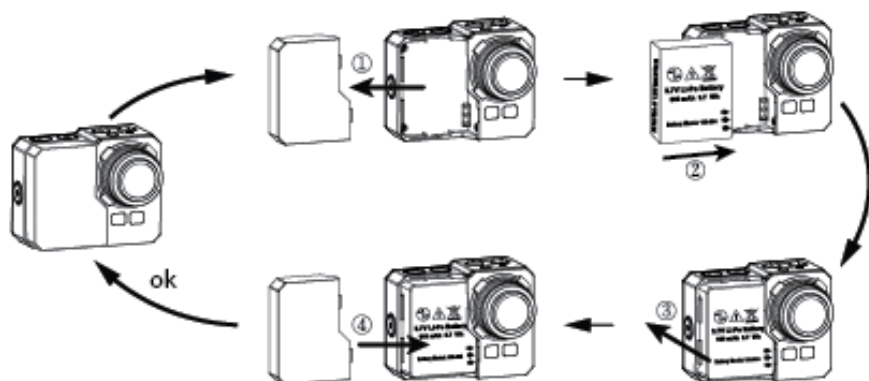
La batteria si ricarica completamente in 4 ore se usata l'USB caricabatterie compatibile di 500mA.

Se si usano le altre caricabatterie la velocità della ricarica può essere notevolmente inferiore, addirittura del 50%.

L'uso della fotocamera prima della ricarica completa della batteria non compromette l'uso sicuro della fotocamera né causa il danneggiamento della batteria stessa.

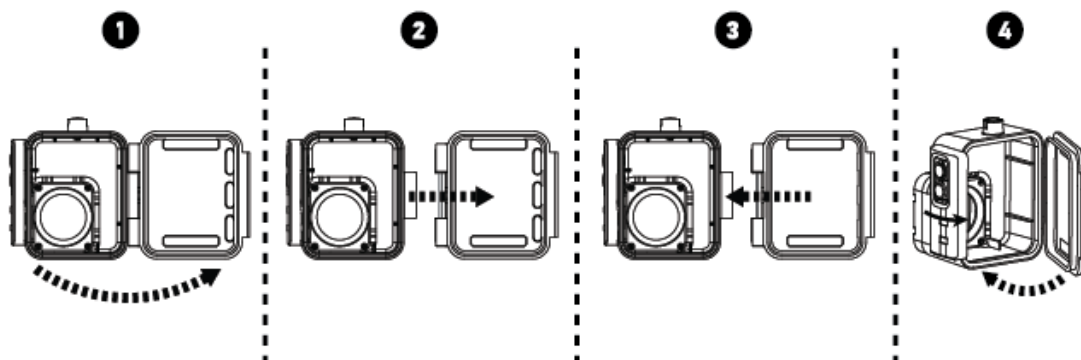
Come togliere la batteria:

1. Togliere il coperchio della batteria (sulla parte posteriore della fotocamera) mettendo il dito nell'apposita cavità e spostando il coperchio a sinistra.
2. Il coperchio si stacca. Estrarre la batteria con l'aiuto dell'apposito nastro.



Assemblaggio della fotocamera

La fotocamera viene fornita con due tipi di coperchi posteriori – stagno e non insonorizzato.

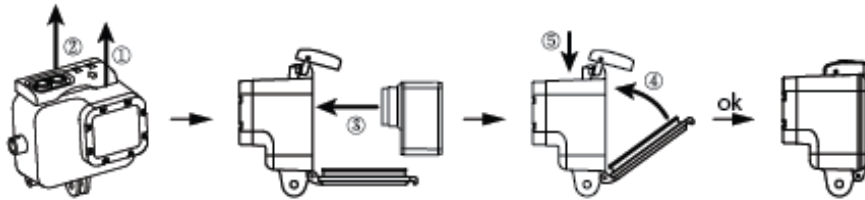




Durante le sommersioni utilizzare sempre l'involucro stagno. La protezione è garantita sino alla profondità di 60 mt.

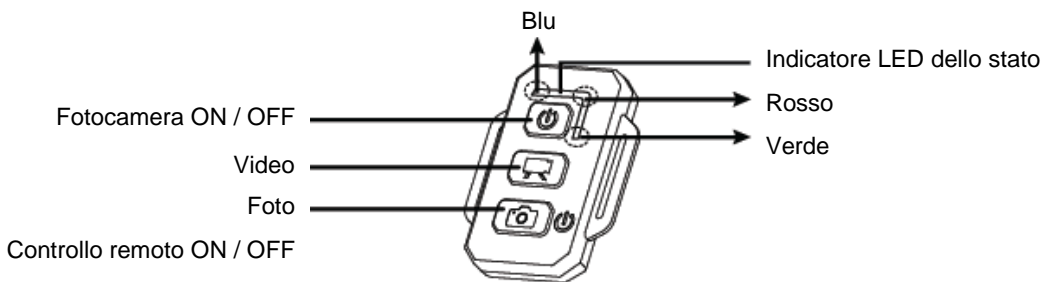
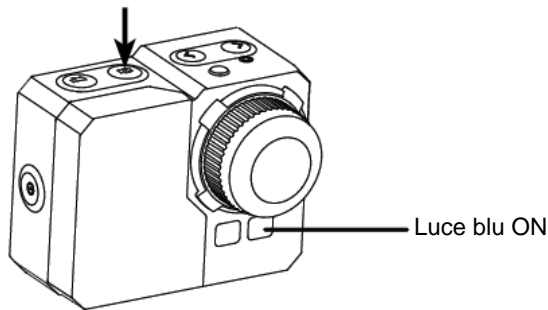
Sull'obiettivo possono apparire le gocce se il dispositivo è usato nella pioggia o nell'acqua.

Alloggiamento della fotocamera nell'involucro stagno:







Comando a distanza:

1. Spegnere la fotocamera, premere il pulsante di scatto e tenerlo premuto per 3 secondi, la luce blu si accende/spegne.



2. Premere e tenere premuto il pulsante di scatto per 3 secondi, la luce verde si accende.

Controllo remoto ON / OFF	Premere e tenere premuto il pulsante di scatto  per 3 secondi
Fotocamera ON / OFF	Premere il pulsante 
Fare ripresa	Premere il pulsante di scatto 
Registrazione video	Premere il pulsante di video 

* Spegnere sia la fotocamera che il controllo remoto.

Indicatori del controllo remoto

Verde	ON
Rosso	Fotografia
Blu	Registrazione video
Rosso	Ricarica*

* Il LED si spegne quando la batteria è ricaricata completamente.

Prevenzione di penetrazione dell'acqua nella fotocamera:

1. Pulire la guarnizione in gomma con l'acqua e asciugarla bene dopo ogni uso.
2. Dopo ogni uso nell'acqua salata la guarnizione va sciacquata nell'acqua dolce.
3. Pulire la guarnizione, sciacquarla nell'acqua e asciugare bene.

* Il mancato rispetto delle istruzioni di cui sopra può comportare l'infiltrazione dell'acqua e il conseguente danneggiamento e/o distruzione della fotocamera stessa. La garanzia non si riferisce al danneggiamento dovuto all'uso scorretto della fotocamera e/o all'errore commesso da parte dell'utente.

SURRISCALDAMENTO DEL DISPOSITIVO



Dopo due ore circa di registrazione ininterrotta la fotocamera si riscalderà e sarebbe bene lasciarla raffreddare un po'. Basta sospendere il suo uso e aspettare che la sua temperatura scenda. In ogni caso la fotocamera ha la protezione incorporata contro surriscaldamento che la protegge contro l'eventuale danneggiamento causato appunto dal surriscaldamento.



Smaltimento

Il simbolo del contenitore barrato sul prodotto, sugli opuscoli informativi o sulla confezione indica che all'interno dell'Unione Europea tutti i prodotti, le batterie e gli accumulatori elettrici ed elettronici devono essere inseriti nel recupero separato dopo aver terminato la loro vita. Non gettare questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.

ⓘ CE 0197 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Con la presente, la società ABACUS Electric spol. s r.o. dichiara che il EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) è conforme ai requisiti delle norme e dei regolamenti, rilevanti per il tipo specificato di dispositivo

Il testo completo della dichiarazione di conformità può essere trovato su ftp.evolveo.eu/ce

Copyright © 2013 ABACUS Electric spol. s r.o.

All rights reserved.

Design e specifiche possono essere modificati senza preavviso.

Modifiche tecniche e errori riservati!

I prodotti sono soggetti alle continue modifiche e miglioramenti. Vi preghiamo di consultare la pagina www.evolveo.eu per avere le ultime informazioni sul prodotto.

Dziękujemy za zakup naszej kamery!

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Można w ten sposób uniknąć nieprawidłowego użycia urządzenia. Gwarancja nie obejmuje jakichkolwiek uszkodzeń, które powstaną w trakcie uprawiania sportów. Użytkownik jest zobowiązany do umocowania kamery w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie.

Spis treści

Elementy sterujące

Uchwyty

Podsumowanie

Zawartość zestawu

Użytkowanie

Ustawienia przed pierwszym użyciem

Podstawowe ustawienia

Odtwarzanie na TV

Odtwarzanie

Port USB

Wbudowane Wi-Fi

Lista wskaźników LED

Ustawienia kamery

Ustawienia wideo

Ustawienia

Tabela karty pamięci / miejsca zapisu

Wymagania systemowe

Ładowanie baterii

W zestawie z kamerą

Zdalne sterowanie

Wskaźniki LED stanu zdalnego sterowania

Zabezpieczenie kamery przed przedostaniem się cieczy do środka

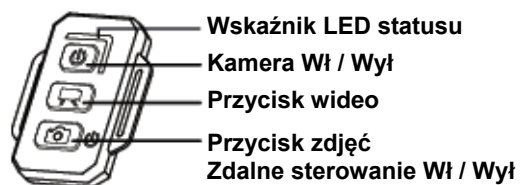
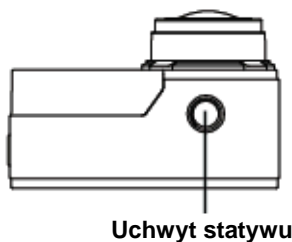
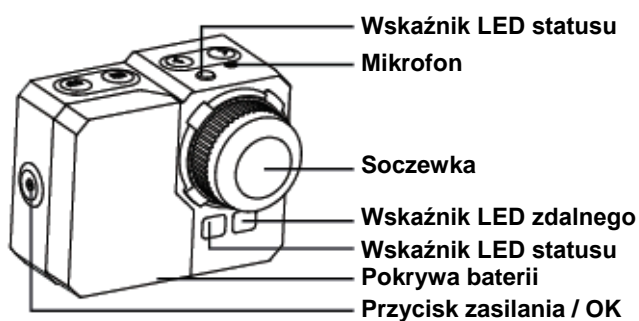
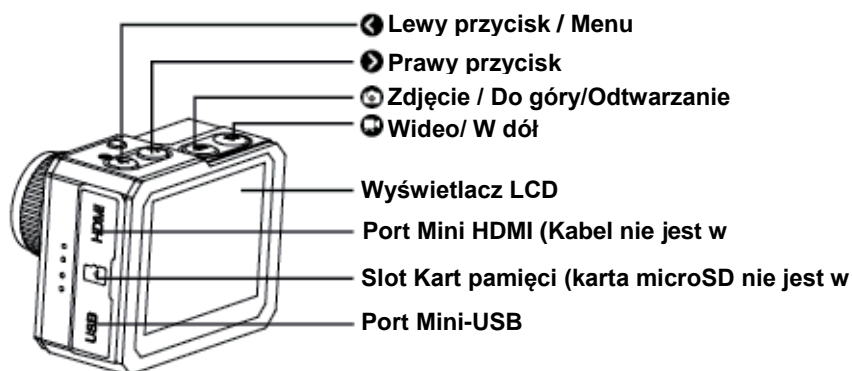
Ostrzeżenia

Gwarancja

Dokumenty gwarancyjne

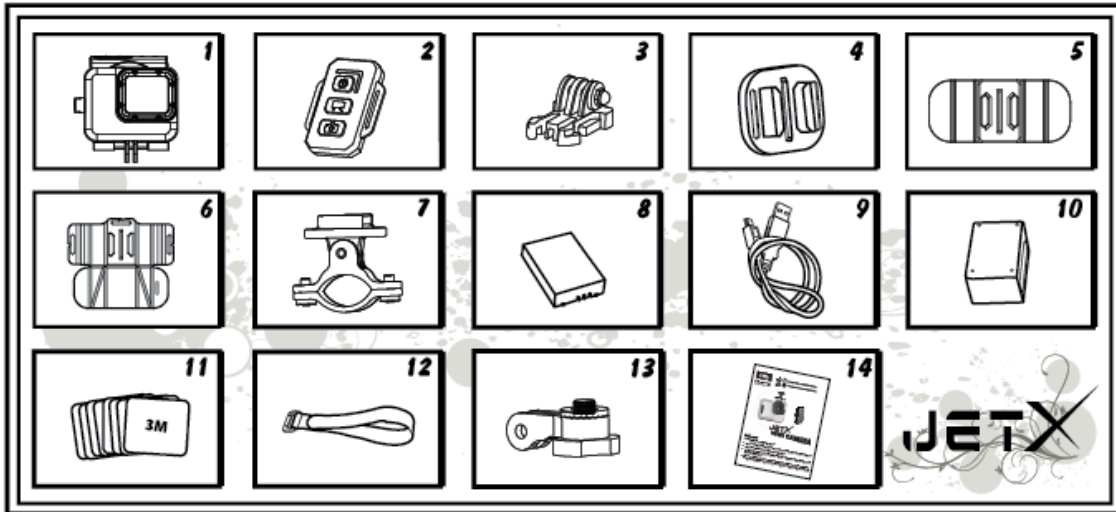
Specyfikacja techniczna

Elementy sterujące:

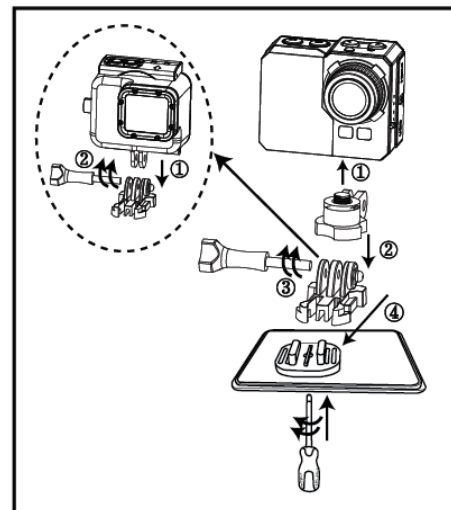


PL

Zawartość zestawu:

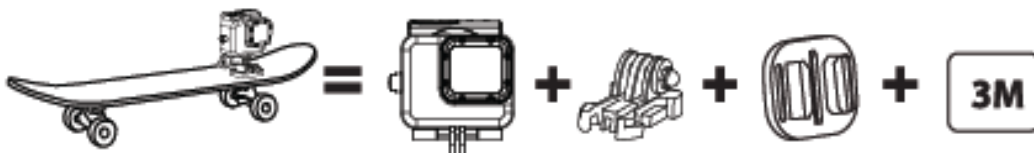


1. Etui wodoodporne
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Sprzączka
4. Uchwyt uniwersalny
5. Uchwyt ruchomy
6. Uchwyt z podkładką
7. Uchwyt na kierownicę/drażek
8. Baterie
9. Kabel USB
10. Ładowarka do zdalnego sterowania
11. Przyssawne podkładki 8szt
12. Opaska mocująca
13. Ramię obrotowe
14. Instrukcja obsługi

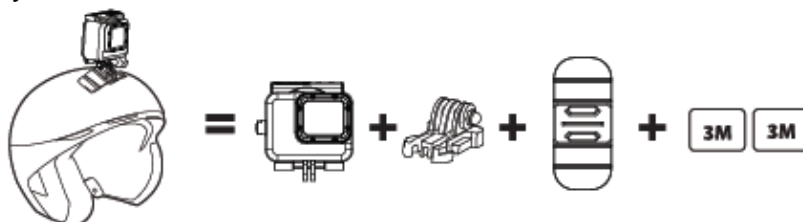


Użytkowanie:

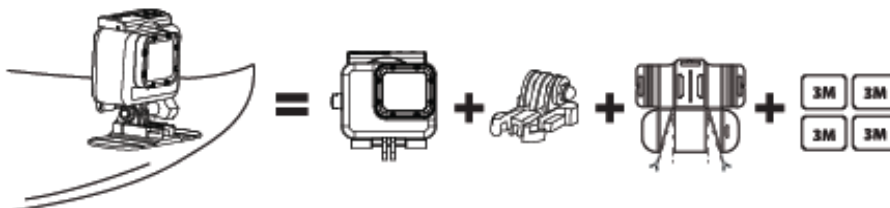
1. Umocowanie na statywie/płaską powierzchnię



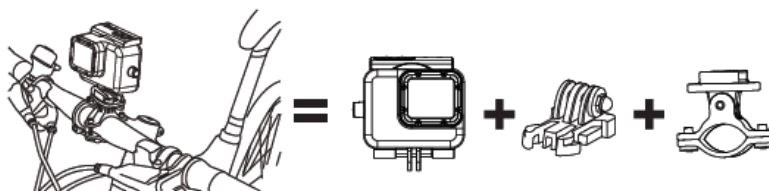
2. Przymocowanie do kasku



3. Umocowanie na nierównej powierzchni



4. Umocowanie na kierownicy



Uwaga:

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za prawidłowe przymocowanie kamery. Śruby przy uchwytach muszą być zawsze dobrze dokręcone. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w trakcie uprawiania sportów.

Ustawienia przed pierwszym użyciem

1. Należy włożyć kartę SD do kamery (max 64GB, class 6 lub wyższa). Kontakty na karcie powinny być skierowane w kierunku obiektywu. Kartę należy docisnąć aż kliknie w slotcie. Na karcie nie powinno być żadnych zapisów z innych

urządzeń. W przypadku użycia karty po raz pierwszy, należy ją najpierw sformatować w komputerze.



2. Do kamery należy włożyć baterię.

3. Ładowanie baterii – w celu naładowania należy podłączyć dołączony kabel USB do kamery oraz do źródła zasilania, na przykład do ładowarki USB lub do komputera.



W przypadku wcześniejszego odłączenia kamery od ładowarki, przed jej pełnym naładowaniem nie dojdzie do żadnego uszkodzenia kamery lub jej baterii.

Jeśli kamera nie uruchomi się po pierwszym włączeniu, należy ładować baterię min. 3 godziny.

Włączenie i wyłączenie kamery:


Włączenie	Należy włączyć kamerę poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku zasilania  przez minimum 3 sekundy, dopóki nie zacznie migać czerwona dioda LED. Po tym można włączyć wyświetlacz LCD.
Wyłączenie	Kamerę należy wyłączyć poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku zasilania  w trybie standby przez minimum 3 sekundy. W trybie oszczędzania energii kamera wyłączy się automatycznie w sytuacji kiedy w trybie standby przez 3 sekundy nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Czas automatycznego wyłączenia można zmienić w menu ustawień.

Nagrywanie wideo:

Rozpoczęcie	Należy nacisnąć przycisk nagrywania  . Czerwona dioda LED będzie w czasie nagrywania migać.
Zakończenie	Należy ponownie nacisnąć przycisk nagrywania  .

Uwaga.: Kamera automatycznie przestanie nagrywać w przypadku zapelnienia karty pamięci lub przy wyladowaniu się baterii. Wideo zostanie zapisane a nastepnie kamera sie wyliczy.

Robienie zdjęć:



Zdjęcia	Aby zrobić zdjęcie należy nacisnąć przycisk  . Usłyszysz się wtedy dźwięk migawki.
---------	---

Zdjęcia seryjne:

W trybie fotografowania seryjnego można robić zdjęcia według ustawień: 3zdzj/1sek, 5zdzj/1sek, 10zdzj/1 sek, 10zdzj/2sek.

Ustawienia się zmienia w menu aparat > szybkość zapisu.




W przypadku ustawienia szybkości zapisu na WYŁĄCZONY to po naciśnięciu przycisku aparatu zostanie wykonane tylko jedno zdjęcie.

Rozpocząnie	Należy nacisnąć przycisk  . Czerwona dioda zacznie migać i będzie słyszalny dźwięk migawki.
Zakończenie	Należy ponownie nacisnąć przycisk  .

Tryb klatka po klatce:


W tym trybie kamera wykonuje ujęcia sekwencyjnie: 1 ujęcie co sekundę, 1 ujęcie co 2 sekundy,

1 ujęcie co 5 sekund, 1 ujęcie co 10 sekund, 1 ujęcie co 30 sekund lub 1 ujęcie co 60 sekund w zależności od ustawień.

Rozpoczęcie	Należy nacisnąć i przytrzymać  , Menu > Menu wideo > Ujęcia klatkowe i należy wybrać przedział czasowy ujęć. Należy nacisnąć przycisk wideo  . Czerwona dioda LED zaświeci się i będzie słychać dźwięk migawki. Dioda LED zamiga po każdym ujęciu.
Zakończenie	Należy ponownie nacisnąć przycisk  .

Aby móc korzystać z trybu ujęć klatka po klatce to potrzebna będzie karta micro SD class 10. Przed rozpoczęciem robienia zdjęć należy sprawdzić czy kamera jest ustawiona w odpowiednim trybie.

Samowyzwalacz:

Włączenie	Należy włączyć i przytrzymać  , Menu > Menu zdjęć > Samowyzwalacz Należy wybrać "WYŁ"/3/5/10/30/60 przedziały sekundowe
-----------	---

Ustawienia domyślne:

Kamera w ustawieniach domyślnych ma poniższe parametry:

Rozdzielczość wideo 1080p @60fps

Rozdzielczość fotografii 16.0 Megapixeli (MP)

Tryb zdjęć seryjnych: JEDNO



WiFi: WŁ

Wyświetlacz: WŁ






Datownik: WYŁ

Odtwarzanie na TV

Przy pomocy portu HDMI na HDTV można pokazywać zdjęcia i wideo zapisane w kamerze bezpośrednio na ekranie telewizora. Po podłączeniu do HDTV pojawi się tryb odtwarzania jako jeden z dostępnych trybów kamery.

1. Należy podłączyć kamerę do HDTV przy pomocy kabla HDMI.
2. Należy włączyć kamerę.
3. Można zacząć odtwarzać wszystkie zdjęcia i wideo zapisane na kamerze na ekranie telewizora.
4. Należy nacisnąć  do góry lub  w dół do wybrania kolejnych plików.

Odtwarzanie

<p>W celu wyświetlenia wideo</p>	<p>Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  w celu odtwarzania. Należy wybrać ikonkę wideo i nacisnąć  w celu potwierdzenia. Należy nacisnąć przycisk foto i wideo w celu wybrania innych plików.</p>
<p>W celu wyświetlenia zdjęć</p>	<p>Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk . Należy wybrać ikonkę zdjęcia i nacisnąć  w celu potwierdzenia. Należy nacisnąć przycisk foto i wideo w celu wybrania innych plików</p>
<p>Wyłączenie podglądu</p>	<p>Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  w celu przełączenia do trybu standby. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk w celu zakończenia podglądu.</p>

Port USB

Należy podłączyć kamerę do komputera przy pomocy dołączonego kabla USB oraz wybrać czy kamera ma być podłączona jako dysk zewnętrzny lub czy ma być tylko ładowanie.

Na komputerze:

1. Należy wybrać „Mój komputer“ oraz wyszukać “Dysk wymienny”.
2. Należy kliknąć na ikonkę “Dysk wymienny”.
3. Należy kliknąć na ikonkę folderu “DCIM” .
4. Należy kliknąć na ikonkę “100media” w celu pokazania wszystkich plików foto/wideo.
5. Należy skopiować/przesunąć pliki na komputer lub dysk zewnętrzny.

Na komputerach MAC:



1. Należy podłączyć kamerę do komputera MAC przy pomocy dołączonego kabla USB.
2. Należy włączyć kamerę i wybrać „Pamięć wielkoformatowa”.

3. MAC rozpozna kamerę jako dysk zewnętrzny.
 4. Należy kliknąć na ikonkę dysku celu pokazania plików
 5. Należy skopiować/przesunąć pliki na komputer lub dysk zewnętrzny
- * Przy usuwaniu plików z karty pamięci najpierw należy opróżnić kosz przed wyjęciem karty pamięci lub odłączeniem kamery.

Wbudowane Wi-Fi

Naszą kamerę można podłączyć do smartphona lub tabletu przy pomocy specjalnej aplikacji.

Najpierw należy włączyć WiFi na kamerze:

- Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk menu  i przejść do ustawień i wybrać opcję „WŁ” przy WiFi
- Należy potwierdzić naciskając .
- inializacja WiFi może trwać 30 sekund, ikonka WiFi na LCD kamery zrobi się zielona i można zacząć je używać.

Przed uruchomieniem aplikacji należy najpierw włączyć WiFi kamery.

Ustawienie WiFi w telefonie należy przeprowadzić w następujący sposób:

Należy wybrać ikonkę USTAWIENIA i w tym menu sprawdzić czy WiFi jest włączone. Następnie uruchomić WiFi na urządzeniu pod nazwą „wifi_cam” i wpisać hasło: **00000000**.

Telefon jest już podłączony do wifii kamery i można uruchomić aplikację.

Aplikacje można znaleźć w Google Play pod nazwą „**EVOLVEO SportCam W8**” lub można sobie ściągnąć plik instalacyjny APK ze strony WWW.EVOLVEO.EU.

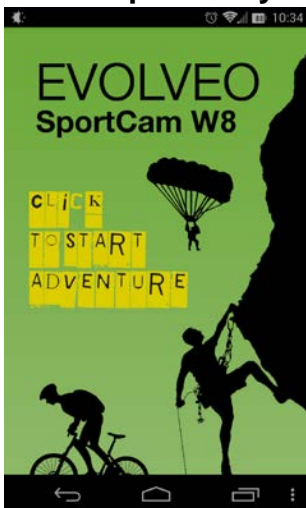
Aplikacja umożliwia zdalne sterowanie kamerą przy pomocy smartphona lub tabletu. Funkcje aplikacji obejmują zdalny dostęp do podstawowych ustawień kamery* takich jak podgląd wideo na żywo, streamowanie wideo, ściąganie i odtwarzanie. Przed rozpoczęciem nagrywania należy sprawdzić na wyświetlaczu smartphona lub tabletu, co kamera widzi.

Uwaga: Jeśli po uruchomieniu aplikacji pojawi się jedynie biały ekran, oznacza to, że nie jest podłączone WiFi kamery. Należy się podłączyć w sposób opisany powyżej.

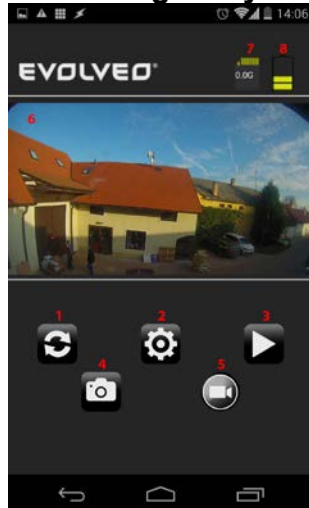
* z trybu wideo 1080i i trybu REC lapse nie można korzystać przez WiFi

PL

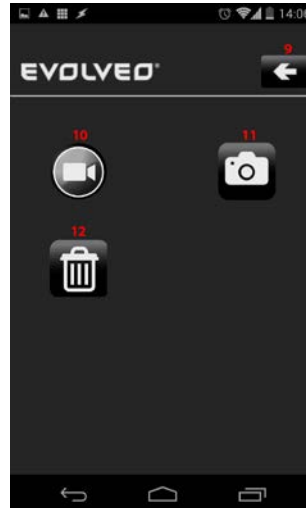
Ekran powitalny



Ekran główny



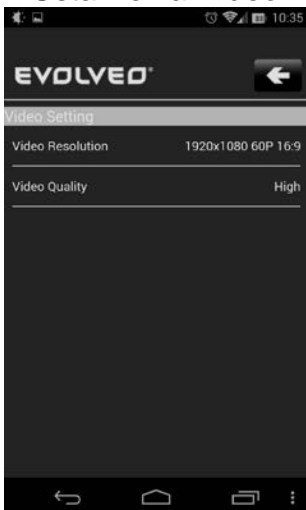
Ustawienia



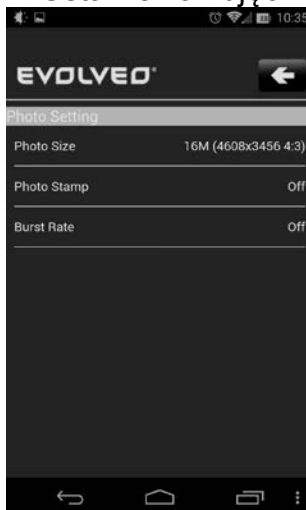
1. Odświeżyć podgląd
2. Ustawienia
3. Odtwarzanie
4. Fotografowanie
5. Nagrywanie
6. Podgląd
7. Wielkość nagranych plików
8. Pojemność baterii
9. Przycisk Wstecz
10. Ustawienia kamery
11. Ustawienia aparatu
12. Formatowanie karty

W menu ustawień można zmienić podstawowe parametry wideo i zdjęć:

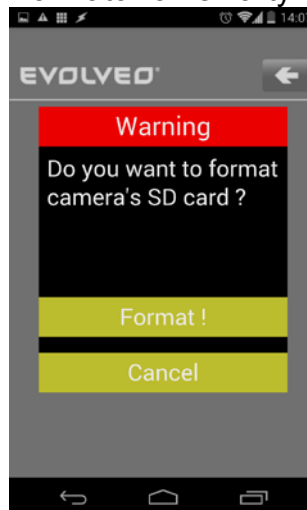
Ustawienia wideo



Ustawienia zdjęć



Formatowanie karty



Video Setting:

Video Resolution – Rozdzielczość wideo

Video Quality – Jakość wideo (High - Wysoka; Medium - Średnia; Low - Niska)

Ustawienia fotografii:

Photo Size - Wielkość

Photo Stamp - Datownik na zdjęciach (Off - wyłączony; On - włączony)

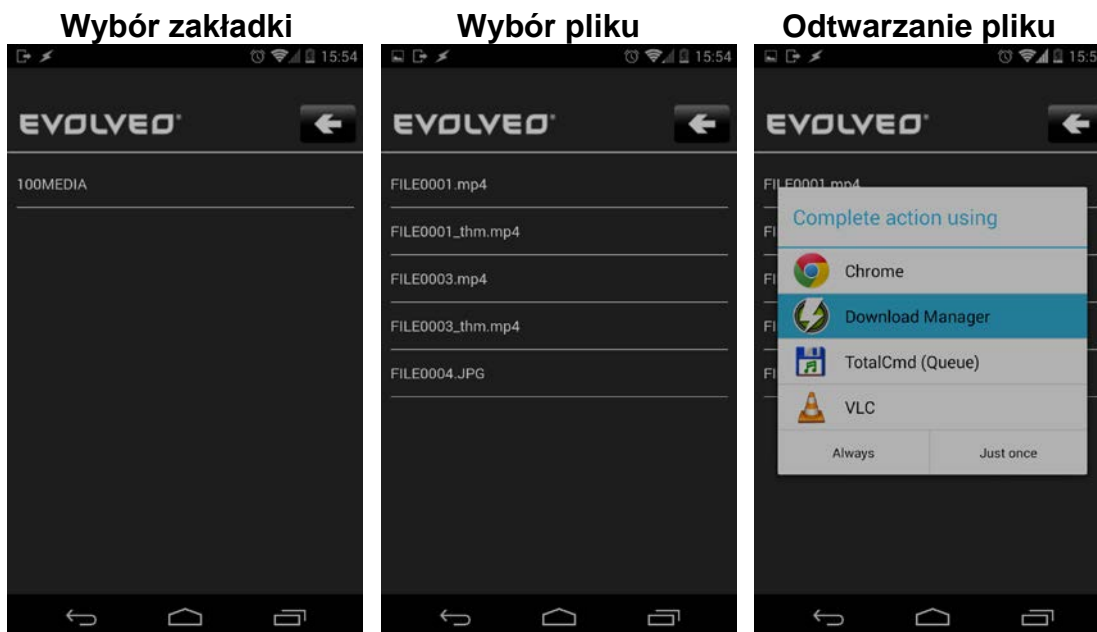
Burst Rate – Szybkość robienia zdjęć (Off - wyłączony; 3, 5 lub 10 P/s - 3, 5 lub 10 zdjęć na sekundę)

Formatowanie karty:

Po naciśnięciu przycisku z ikonką kosza można sformatować kartę SD w kamerze.

Należy nacisnąć przycisk "**Format**" aby potwierdzić lub przycisk "**Cancel**" aby anulować

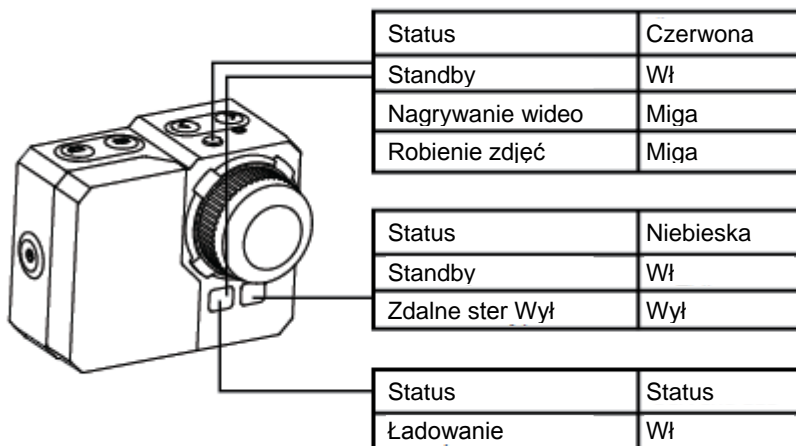
Uwaga: Formatowanie karty usunie w sposób nieodwracalny pliki zapisane na karcie!!!



- Należy wybrać zakładkę np. 100MEDIA
- Następnie należy wybrać plik do odtwarzania – format JPG mają zdjęcia, format MP4 mają wideo
- Po wybraniu pliku pojawi się pytanie czy dokończyć zadanie. Do odtwarzania wideo zalecamy na przykład program VLC, do ściągania plików do telefonu można użyć na przykład Program Download Manager. Wszystkie można znaleźć bezpłatnie w sklepie Google Play.
- Kamera tworzy 2 pliki wideo w czasie nagrywania. Pierwszy to oryginalny plik (FILE0001.mp4), drugi to jego zmniejszona wersja w rozdzielczości

VGA (FILE0001.thm.mp4), która jest wygodniejsza w czasie streamowania z kamery na smartphone.

Tabela wskaźników LED



Ustawienia kamery:

Wielkość zdjęć	16MP 12MP 5MP
Samowyzwalacz	WYŁ/3/5/10/30/60 Sekund
Szybkość zapisu	WYŁ 3 zdjęcia w ciągu sekundy 5 zdjęć w ciągu sekundy 10 zdjęć w ciągu sekundy 10 zdjęć w ciągu 2 sekund
Zdjęcia automatyczne	WYŁ/1/3/5/10/30/60 Sekund
Datownik	WŁ / WYŁ
Jakość	Wysoka / Średnia / Niska

Ustawienia wideo

Wielkość wideo	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps
----------------	---

	PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Jakość	Wysoka / Średnia / Niska
Długość wideo	5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min.
Datownik	WŁ / WYŁ
Dual stream	WŁ / WYŁ
Przedział ujęć	WYŁ 1 ujęcie co sekundę 1 ujęcie co 2 sekundy 1 ujęcie co 5 sekund 1 ujęcie co 10 sekund 1 ujęcie co 30 sekund 1 ujęcie co 60 sekund
Wykrywanie ruchu	WYŁ / Wysoka czułość / Średnia czułość / Niska czułość
Pętla	WŁ / WYŁ (10 minut/plik wideo)
Głośność mikrofonu	WYŁ / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Podst 80%)

Ustawienia

Język	Angielski, Czeski, Polski, Węgierski, Rosyjski
Data	YYYY-MM-DD
Czas	HH:MM
Format wideo	PAL / NTSC
Automatyczne wyłączenie LCD	WYŁ / 30 Sekund / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Automatyczne wyłączenie	WYŁ / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Pomiar	Wielopunktowe / Środek / Jednopunktowe
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Balans bieli	Auto / Światłówka / Światło dzienne / Pochmurno
Ustawienia kolorów	Bogaty / Naturalny / Nurkowanie / Głębokie morze
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Dźwięk przycisków	WŁ / WYŁ

WiFi	WŁ / WYŁ
Format	Karta SD
Ustawienia podstawowe	
Aktualizacja Firmware	V 1.07

Tabela karty pamięci / Miejsca zapisu

Urządzenie jest kompatybilne z kartami microSD, microSDHC i microSDXC o pojemności 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB i 64GB . Pomimo tego, że kamera obsługuje karty we wszystkich klasach szybkości to jednak do nagrywania filmów i zdjęć klatka po klatce należy użyć karty class 10 lub wyższej. Zalecamy używać kart znanych producentów co zapewni niezawodność nagrań przy dużych wibracjach.

Tryb	Rozdzielczość	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
Ujęcia	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Wideo	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* Działa z class 6 i wyższą.

Wymagania systemowe

Kamera jest kompatybilna z Microsoft® Windows XP (Service Pack 2 lub nowszym) i Mac OS X 10.8.4 lub nowszym.

Windows / Windows 7 / Windows 8
Windows XP (Service Pack 2 lub nowszy) lub Vista
3.2GHz Pentium 4 lub wyższy
DirectX 9.0c lub nowszy
Minimum 1GB RAM
Karta graficzna z min. 256MB RAM

MAC

Mac OS® X 10.8.4 lub nowszy
2.0GHz Intel Core Duo lub szybszy
Min 1GB RAM
Karta graficzna z min. 128MB RAM

Ładowanie baterii:

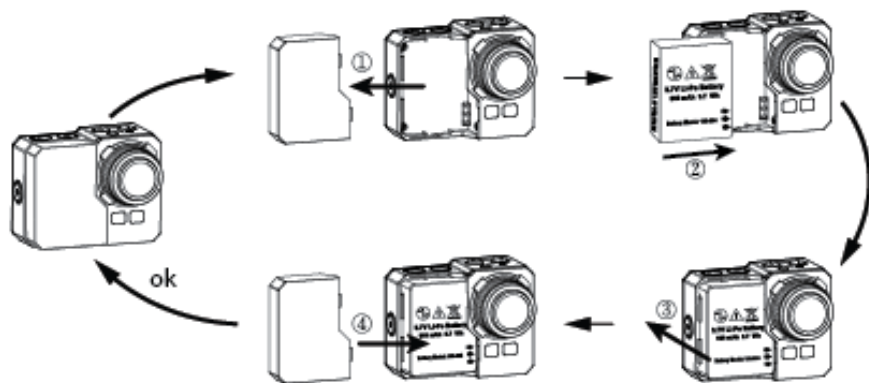
Ikonka baterii pokazuje gdy bateria jest wyładowana. Jeśli stan naładowania w czasie nagrywania osiągnie 0% to nagranie zostanie zapisane a kamera wyłączy się.

Ładowanie baterii:

1. Należy podłączyć urządzenie do zasilania.
2. Czerwona dioda LED będzie się świeciła ciągle przez cały czas ładowania.
3. Czerwona dioda LED zgaśnie po pełnym naładowaniu baterii.
Aby w 100% naładować baterię przy użyciu ładowarki 500mA USB, potrzeba 4 godzin.
Z innymi ładowarkami czas ładowania może być inny.
W przypadku użycia baterii przed jej pełnym naładowaniem nie dojdzie do uszkodzenia urządzenia ani baterii.

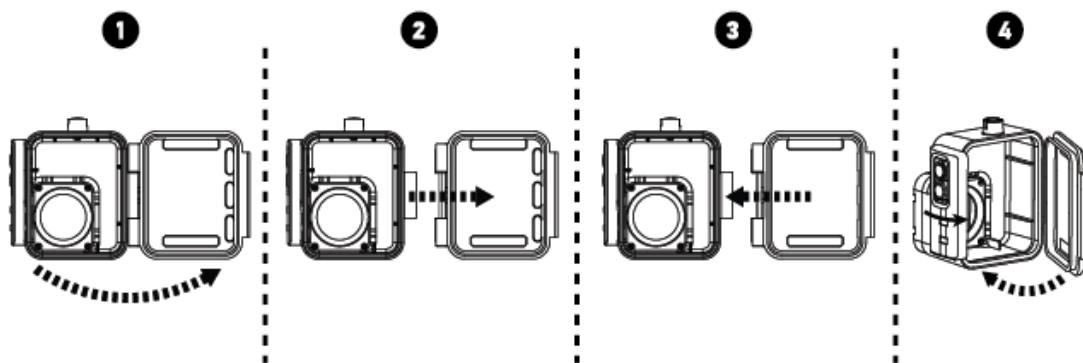
Aby wyjąć baterię:

1. Należy zdjąć pokrywę (na tylnej stronie kamery) w ten sposób, że palcem należy ją przesunąć w lewo.
2. Pokrywa zostanie zdjęta a następnie należy wyjąć baterię przy pomocy paska baterii.



Aksesoria

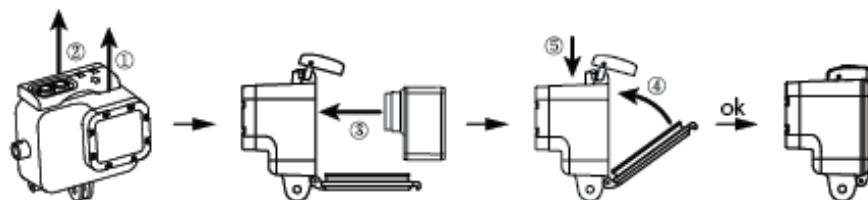
W zestawie z kamerą są dwa typy pokryw – wodoodporna i przepuszczająca dźwięk.




Etui wodoodporne chroni kamerę przy zanurzeniu aż do głębokości 60m.

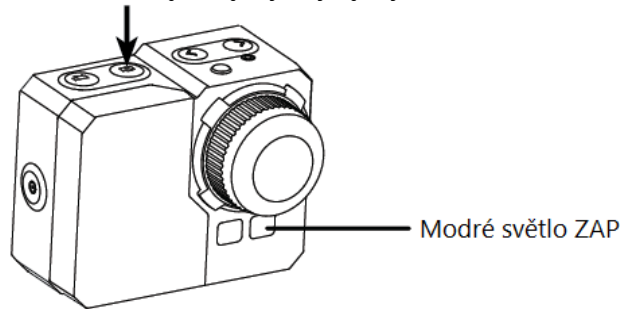
W czasie deszczu lub w wodzie na obiektywie mogą się pojawić krople.

Umieszczenie kamery w etui wodoodpornym:

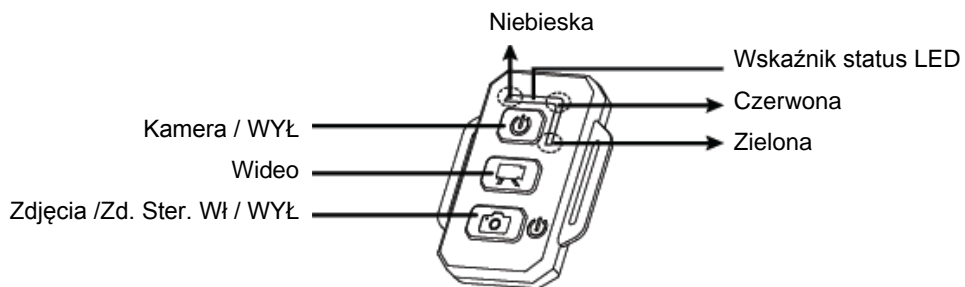


Zdalne sterowanie:





1. Wyłącz kamerę, nacisnąć przycisk migawki  i przytrzymać go 3 sekundy, niebieska dioda się włączy/wyłączy.



2. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk migawki  przez 3 sekundy, zielona dioda się włączy.



1. Niebieska LED Wł
2. Wskaźniki stanu LED
3. Kamera Wł/WYŁ
4. Video
5. Zdalne sterowanie foto Wł/WYŁ
6. Niebieska
7. Czerwona
8. Zielona

Zdalne sterowanie Wł / WYŁ	Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk migawki  przez 3 sekundy
Kamera Wł/ WYŁ	Należy nacisnąć przycisk zasilania 
Zrobienie zdjęcia	Należy nacisnąć przycisk migawki 
Nagrywanie wideo	Należy nacisnąć przycisk wideo 

* Należy wyłączyć zarówno kamerę jak i zdalne sterowanie.

Wskaźniki zdalnego sterowania

Zielona	Włączone
Czerwona	Zdjęcia
Niebieska	Nagrywanie wideo
Czerwona	Ładowanie*

* LED wyłączy się po pełnym naładowaniu baterii

Ochrona przed przedostaniem się cieczy do kamery:

1. Gumowe uszczelki należy utrzymywać w czystości i dobrze je wysuszyć po każdym użyciu.
2. Po użyciu w słonej wodzie, uszczelki należy wypłukać słodką wodą.
3. Uszczelki należy wysuszyć przed kolejnym użyciem.

* Nietrzymanie powyższych zaleceń może prowadzić do przedostania się wody do kamery i do uszkodzenia lub zniszczenia kamery. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z TEMPERATURĄ



Po dwóch godzinach ciągłego nagrywania kamera będzie gorąca i należy pozostawić ją do ostygnięcia.

Wystarczy chwilę poczekać przed kolejnym użyciem. Kamera ma również wbudowaną ochroną przed przegrzaniem.

Specyfikacja techniczna

- obiektyw: szklany FishEye (rybie oko)
- przysłona: f2,8
- kąt ujęcia: 150°
- czujnik: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- chipset: Ambrella A7L
- rozdzielczość wideo: 1080p@60fps; 720p@120fps
- rozdzielczość zdjęć 5, 12MP, 16MP
- ujęcia seryjne: 3, 5, 10 fps
- przedział ujęć automatycznych: 1, 3, 5, 10, 30, 60 sek.
- samowyzwalacz
- opcjonalna długość wideo: 5-30 minut/plik
- czas nagrywania: do 60 minut
- bateria Li-Po 1050mAh
- datownik: tak
- podwójny stream : tak
- miejsce zapisu: karta micoSD karta, do 64GB micro SD/SDHC; min. CLASS 6
- balans bieli: automatyczny, manualny
- ustawienie ekspozycji: automatyczne, korekcja +-2EV

PL

- mikrofon: stereo; 48kHz AAC kompresja
- mini USB; mini HDMI
- rozmiary: 58x46x38 mm
- waga: 60g bez baterii i etui
- wodoodporność z etui do - 60m



Likwidacja

Symbol przekreślonego kontenera na urządzeniu, dokumentach lub na opakowaniu oznacza, że na terenie Unii Europejskiej wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory po skończeniu swej żywotności muszą zostać oddane do specjalnego miejsca zbiórki. Tych produktów nie wolno wyrzucać do niesegregowanych śmieci.

Ustawienia, instrukcje obsługi i inne informacje dotyczące produktów **EVOLVEO** można znaleźć na www.evolveo.eu.

ⓘ CE 0197 OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma ABACUS Electric spol. s r.o. niniejszym oświadczam, że model EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) spełnia wymagania norm i przepisów dla danego typu urządzeń. Pełny tekst oświadczenia jest do dyspozycji na <ftp://ftp.evolveo.eu/ce>

Copyright © 2014 ABACUS Electric spol. s r.o.
www.evolveo.eu

Wszystkie prawa zastrzeżone. Wygląd i specyfikacja mogą zostać zmienione bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Błędy drukarskie zastrzeżone

Zmiany techniczne i błędy zastrzeżone!

Produkty ze względu na rozwój technologiczny są ulepszone i zmieniane. Prosimy sprawdzić najnowsze informacje na stronie www.evolveo.eu

Благодарим за покупку данной камеры!

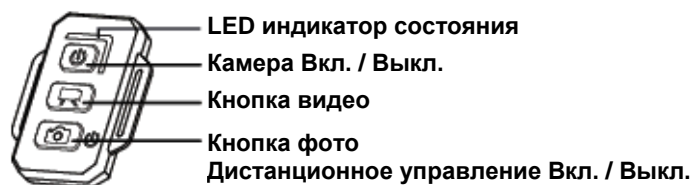
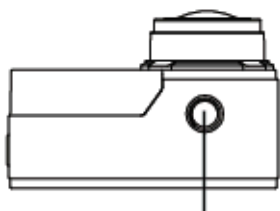
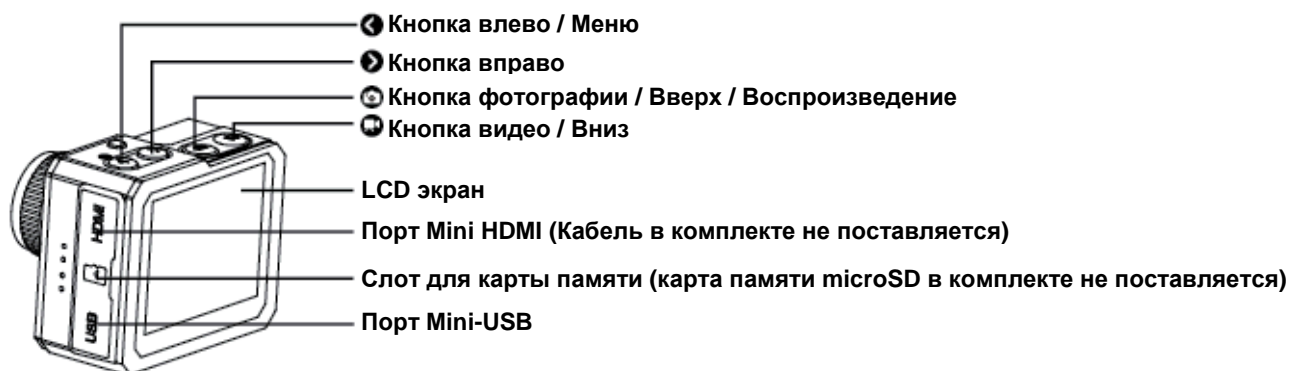
Пожалуйста, прочтите внимательно данное руководство пользователя, чтобы обеспечить правильное использование устройства.

Гарантия не распространяется на повреждения, которые могут возникнуть во время занятий спортом. Пользователь несет ответственность за безопасность крепления камеры на любой спортивный инвентарь, что необходимо, чтобы избежать указанных повреждений.

Оглавление

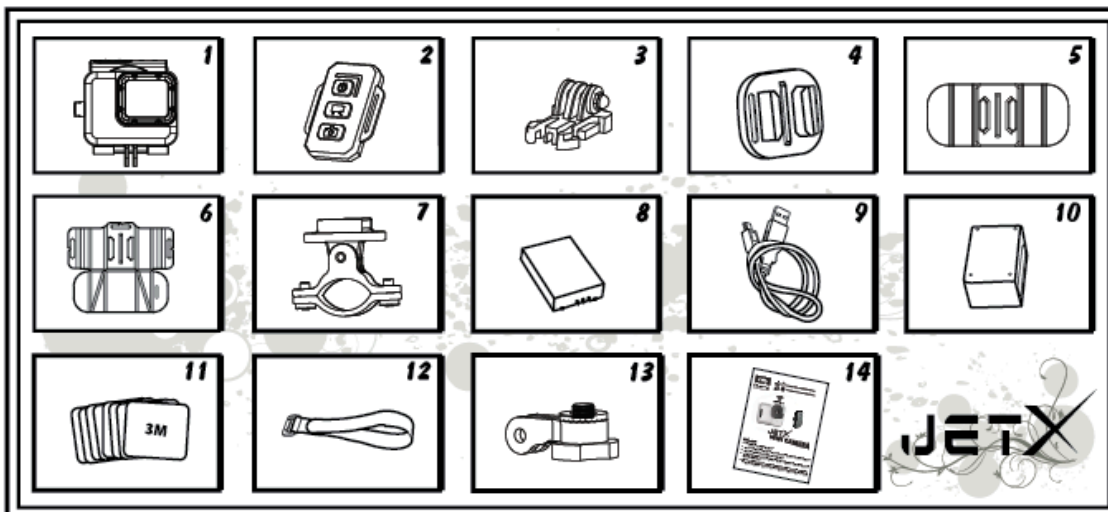
Управление камерой
Крепления для занятий спортом
Обзор
Комплект поставки
Эксплуатация камеры
Первоначальная настройка
Настройки по умолчанию
Воспроизведение на ТВ
Воспроизведение
USB порт
Встроенный Wi-Fi
LED таблица состояния
Настройки камеры
Настройки видео
Настройки
Карта памяти/Таблица хранения
Системные требования
Срок службы батареи
Сборка камеры
Дистанционное управление
LED индикаторы д/у
Предотвращение повреждения водой
Предупреждение
Гарантия
Гарантийная карта

Управление камерой:

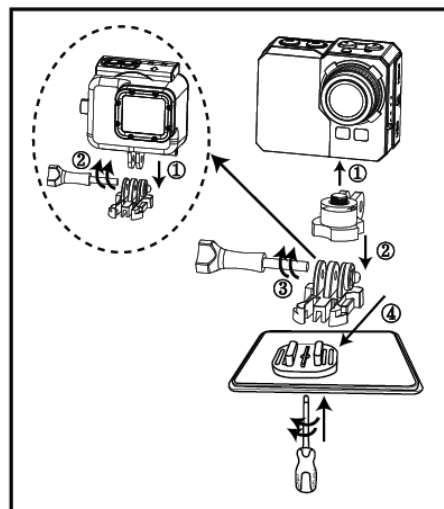


RU

Комплект поставки:



1. Водонепроницаемый чехол
2. Пульт д/у
3. Хомут
4. Универсальный зажим
5. Гибкий зажим
6. Держатель
7. Держатель на руль
8. Аккумулятор
9. USB кабель
10. Зарядное устройство для пульта д/у
11. Самоклеящиеся стикеры 8 шт.
12. Лента
13. Поворотный ключ
14. Руководство пользователя

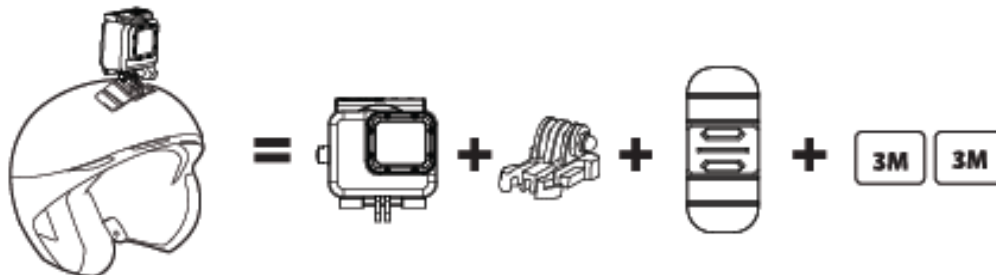


Эксплуатация камеры:

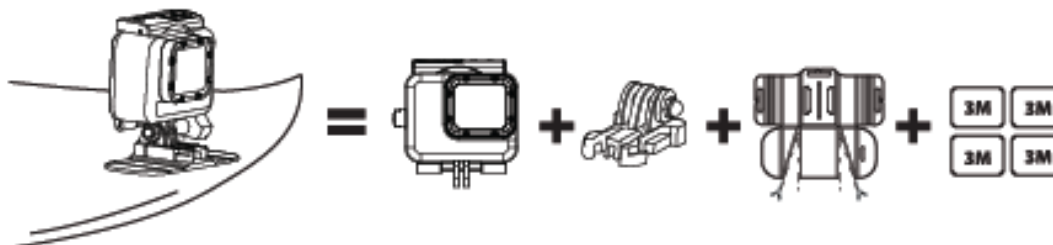
1. Установка камеры на плоскую поверхность/штатив



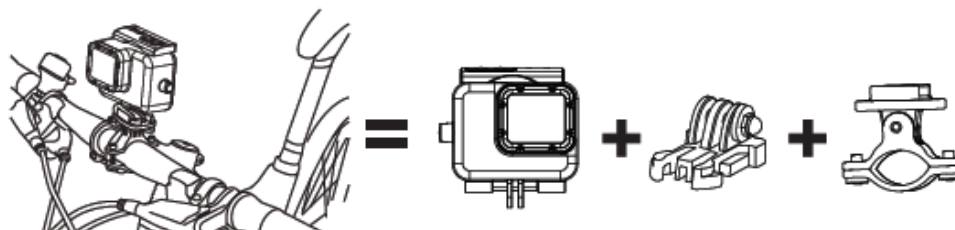
2. Установка камеры в верхней части шлема



3. Установка камеры на искривленной поверхности



4. Установка камеры на руль



Примечание:

Пользователь несет ответственность за надежность крепления камеры на любой спортивный инвентарь. Крепежные винты крепления нужно подтягивать время от времени. Гарантия не распространяется на повреждения, которые могут возникнуть во время занятий спортом.



Первоначальная настройка

1. Вставьте карту памяти microSD (64 ГБ макс., класс 6 или выше) в камеру. Контактная поверхность карты должна быть направлена в сторону объектива. При помощи ногтя вставьте карту памяти в слот, и, когда карта окажется на месте, Вы услышите характерный щелчок. На карте памяти не должно быть никаких данных, сохраненных на других устройствах. Перед первым использованием в камере, карту памяти microSD, рекомендуется отформатировать на компьютере.
2. Вставьте батарею в камеру.
3. Зарядка батареи – подключите поставляемый в комплекте USB кабель к камере с одной стороны, и к источнику питания с другой, к примеру, к зарядному устройству USB, Вашему ПК или ноутбуку.



Если Вы отсоедините камеру от источника питания до того, как батарея зарядится полностью, это не повредит камеру или карту памяти.

Если камера не работает во время первого запуска – заряжайте батарею минимум 3 часа.

Вкл. / Выкл.:

Вкл.	Чтобы включить камеру, нажмите и удерживайте минимум 3 секунды кнопку питания  , пока не загорится красный LED индикатор. Затем включится LCD экран.
Выкл.	Чтобы выключить камеру, нажмите и удерживайте минимум 3 секунды кнопку питания  в режиме ожидания. Для сбережения заряда батареи, камера автоматически отключится, если в режиме ожидания в течение 3 минут не нажимались никакие кнопки. Это значение можно изменить в меню настроек.

Запись видео:

Для начала записи	Нажмите кнопку записи видео  Во время записи красный LED индикатор будет мигать.
Для остановки записи	Чтобы остановить запись, снова нажмите кнопку записи видео  .

Примечание: Камера автоматически останавливает запись, когда карта памяти заполнена или разрядилась батарея.

Ваше видео будет сохранено перед тем, как камера выключится.

Съемка фотографий:



Для съемки фото	Нажмите кнопку фото  Вы услышите щелчок затвора.
-----------------	---

Серийная фотосъемка:

В этом режиме камера будет снимать фотографии с заранее указанным интервалом времени, который устанавливается в настройках серийной съемки: 3 ф. / 1 с, 5 ф. / 1 с, 10 ф. / 1 с, 10 ф. / 2 с.




Эти настройки могут быть изменены в Меню фото>Серийная съемка.

Если это значение установлено на Выкл., то камера будет снимать только по одной фотографии.

Старт	Нажмите кнопку фото  . Красный LED индикатор состояния начнет мигать и затвор сработает некоторое количество раз.
Стоп	Чтобы остановить съемку, снова нажмите кнопку фото  .


Замедленная съемка:

В этом режиме камера будет снимать последовательно: 1 кадр в секунду, 1 кадр в 2 секунды, 1 кадр в 5 секунд, 1 кадр в 10 секунд, 1 кадр в 30 секунд или 1 кадр в 60 секунд.

Старт	Нажмите и удерживайте кнопку  , Меню > Настройки видео > Замедленная съемка и установите требуемый интервал для записи видео в режиме замедленной съемки. Нажмите кнопку видео  . Красный LED индикатор состояния загорится, и Вы неоднократно сможете услышать звук затвора. LED индикатор будет мигать при съемке каждого кадра.
Стоп	Чтобы остановить съемку, снова нажмите кнопку видео  .

Для съемки в замедленном режиме необходима карта памяти microSD Speed Class 10. Перед началом съемки убедитесь, что режим замедленной съемки включен.

Таймер:

Активация	Нажмите и удерживайте кнопку  , Меню > Настройки фото > Таймер. Выберите "Выкл."/3/5/10/30/60 секундные интервалы.
-----------	---

Настройки по умолчанию:

Камера включается со следующими настройками по умолчанию:

Разрешение видео 1080p @60fps

Разрешение фото 64.0 МП (MP)

Режим серийной съемки: Одиночный

Wi-Fi: Вкл.

Экран: Вкл.

Штамп даты и времени: Выкл.



ТВ воспроизведение

Вы можете воспроизводить на HDTV Ваши видео и фото, которые хранятся на камере. Воспроизведение выглядит, как один из режимов камеры, когда камера включена и подключена к HDTV. С помощью HDMI порта Вы можете передавать изображения на внешнее устройство HDTV для воспроизведения, показа и т.д.






1. Подключите камеру к HDTV с помощью HDMI кабеля.

2. Включите устройство.

3. Теперь Вы можете смотреть на HDTV экране все фото и видео, которые хранятся на камере.

4. Нажимайте кнопку «вверх»  и кнопку «вниз» , чтобы выбрать больше медиа-файлов.

Воспроизведение

Для воспроизведения видео	Нажмите и удерживайте кнопку Фото  для воспроизведения. Выберите иконку Видео и нажмите  для подтверждения. Нажимайте кнопку Фото и Видео, чтобы выбрать больше медиа-файлов.
Для воспроизведения фото	Нажмите и удерживайте кнопку Фото  . Выберите иконку Фото и нажмите  для подтверждения. Нажимайте кнопку Фото и Видео, чтобы выбрать больше медиа-файлов.
Закрыть просмотр	Нажмите и удерживайте кнопку Фото  для возврата в режим ожидания. Нажмите и удерживайте эту кнопку снова для закрытия просмотра.

USB порт

Подключите камеру к компьютеру с помощью USB кабеля, который поставляется в комплекте, и выберите один из двух режимов – режим подзарядки или режим хранения данных.

На ПК:

1. Кликните два раза на “Мой компьютер” и выберите “Переносное запоминающее устройство”.
2. Кликните два раза на значке "Переносное запоминающее устройство".
3. Кликните два раза на значке папки "DCIM".
4. Кликните два раза на значке "100media" для просмотра всех фото / видео файлов.
5. Копируйте/перемещайте файлы на компьютер или внешний жесткий диск.

На MAC:

1. Подключите камеру к MAC с помощью USB кабеля, который поставляется в комплекте.
 2. Включите камеру и выберите "Mass Storage/Запоминающее устройство большой емкости".
 3. MAC определит камеру как внешний жесткий диск.
 4. Кликните два раза на значке внешнего жесткого диска для доступа к файлам.
 5. Копируйте/перемещайте файлы на компьютер или внешний жесткий диск.
- * Когда Вы удаляете файлы с карты памяти, пожалуйста, очищайте корзину перед тем, как отключите карту памяти и отсоедините камеру.

Встроенный Wi-Fi

Вы можете подключить эту камеру к Вашему смартфону/планшету с помощью специального приложения.

Сначала необходимо включить функцию Wi-Fi на Вашей камере:

- нажмите и удерживайте кнопку Меню  выберите Настройки>Wi-Fi Вкл.
- нажмите кнопку  для подтверждения.
- инициализация функции Wi-Fi занимает до 30 секунд, после чего иконка Wi-Fi на LED экране загорится зеленым.

Перед запуском приложения необходимо подключить камеру к Wi-Fi.

Настройки Wi-Fi на Вашем смартфоне:

Нажмите иконку Настройки и убедитесь, что функция Wi-Fi включена. Затем подключитесь к Wi-Fi устройству с названием "wifi_cam" и введите пароль: **00000000**.

Смартфон подключен к камере и Вы можете запустить приложение.

Вы можете найти приложение на Google Play под названием „ **EVOLVEO SportCam W8**“ или загрузить инсталлятор на WWW.EVOLVEO.EU

Это приложение позволяет управлять камерой дистанционно, используя

Ваш смартфон или планшет. Функции приложения также включают в себя дистанционное управление основными настройками камеры* - предварительный просмотр видео в он-лайн режиме, потоковое видео, загрузка и воспроизведение. Перед записью Вы можете посмотреть на экране Вашего смартфона или планшета то, что видит Ваша камера.

Примечание: Если после запуска приложения появляется белый экран, это означает, что Ваш смартфон/ планшет не подключен к Wi-Fi. Следуйте описанным выше инструкциям, чтобы подключить камеру и запустите приложение снова.

Примечание:

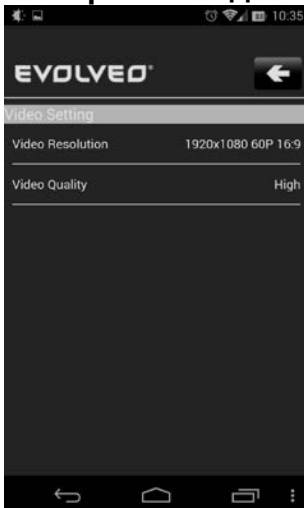
* Режимы 1080i и REC Lapse недоступны при использовании Wi-Fi.



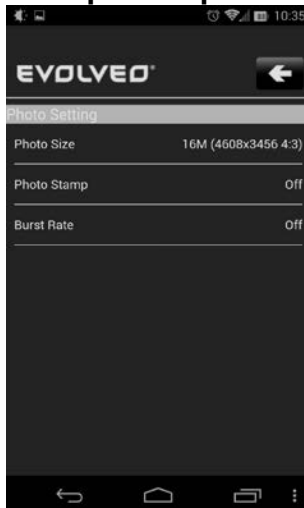
1. Кнопка «Обновить»
2. Кнопка «Настройки»
3. Кнопка «Воспроизведение»
4. Кнопка «Сделать фото во время записи видео»
5. Кнопка записи видео
6. Просмотр
7. Размер сохраненных файлов
8. Заряд батареи
9. Кнопка «Назад»
10. Кнопка «Настройки камеры»
11. Кнопка «Настройки фото»
12. Кнопка форматирования карты памяти MicroSD

В меню настроек Вы можете изменять параметры видео и фото.

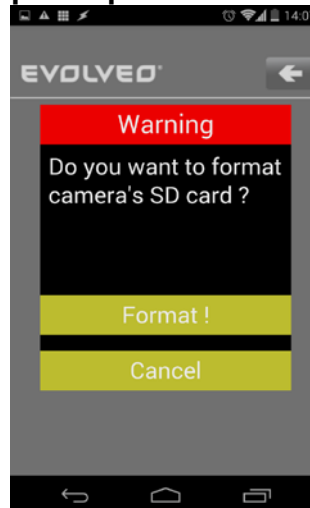
Настройки видео



Настройки фото



Форматирование MicroSD



Настройки видео:

Разрешение видео

Качество видео - Высокое - Среднее - Низкое

Настройки фото:

Размер

Штамп – указание даты на фото Выкл./Вкл.

Автосъемка - Выкл, 1, 3, 5, 10, 30, 60 секунд

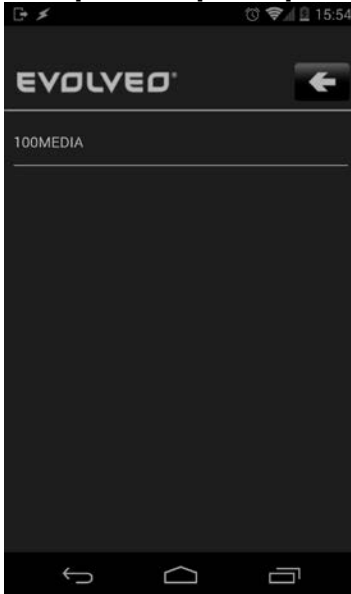
Кнопка форматирования карты памяти MicroSD

Нажатие иконки корзины приведет к форматированию карты памяти microSD.

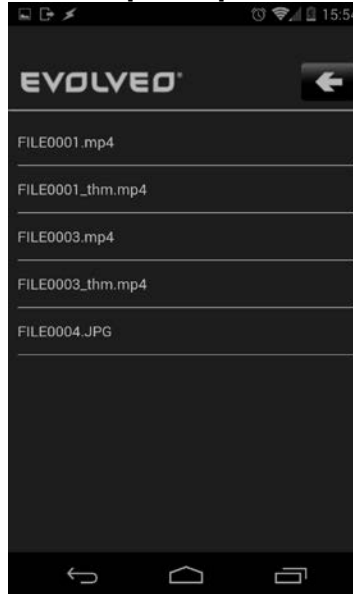
Нажмите "**Форматировать**", чтобы подтвердить, или "**Отмена**", чтобы закрыть.

Примечание: После форматирования все данные на карте памяти microSD будут удалены!!!

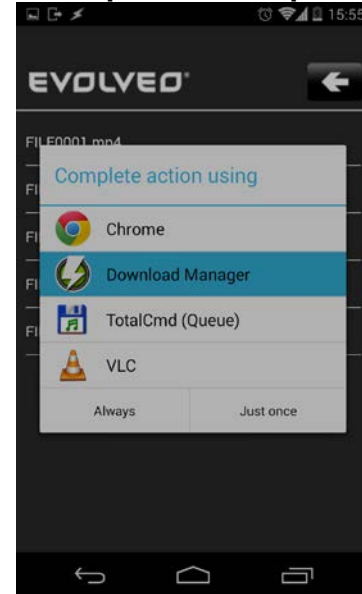
Выбрать директорию



Выбрать файл

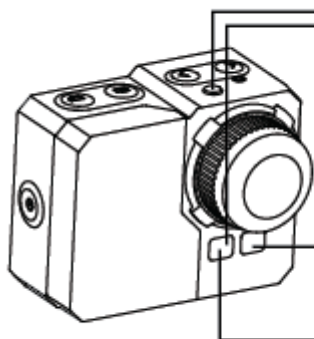


Воспроизвести файл



- Выберите директорию, например, 100MEDIA
- Затем выберите файл для воспроизведения. JPG = фото, MP4 = видео.
- После выбора файла, Вам будет предложено закончить операцию. Для воспроизведения видео-файлов, мы рекомендуем приложение Менеджер загрузок. Все эти приложения доступны на Google Play бесплатно.
- Во время съемки камера создает два файла. Первый файл является оригиналом (FILE0001.mp4), второй является его уменьшенной в размере копией с VGA разрешением (FILE0001.thm.mp4), что более подходит для Вашего смартфона.

Таблица состояния LED индикаторов



Состояние	Красный LED
Ожидание	Вкл.
Запись видео	Мигание
Съемка фото	Мигание

Состояние	Синий LED
Ожидание	Вкл.
Д/У Выкл.	Выкл.

Состояние	Состояние
Зарядка	Вкл.

Настройки камеры:

Размер фото	16 МП 12 МП 5 МП
Таймер	Выкл./3/5/10/30/60 секунд
Серийная съемка	Выкл. 3 фото за 1 секунду 5 фото за 1 секунду 10 фото за 1 секунду 10 фото за 2 секунды
Автосъемка	Выкл./1/3/5/10/30/60 секунд
Временной штамп	Вкл./Выкл.
Качество	Высокое/Среднее/Низкое

Настройки видео

Размер видео	NTSC 1080p 1920x1080 @60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 1200p 1600x1200 @60fps NTSC 960p 1280x960 @60fps NTSC 720p 1280x720 @120fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @240fps PAL 1080p 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 720p 1280x720 @100fps PAL 720p 1280x720 @50fps
--------------	--

	PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @200fps
Качество	Высокое / Среднее / Низкое
Длительность видео	5 мин / 10 мин / 15 мин / 20 мин / 30 мин
Временной штамп	Вкл./Выкл.
Двойной Stream	Вкл./Выкл.
Замедленная съемка	Выкл. 1 кадр в секунду 1 кадр в 2 секунды 1 кадр в 5 секунд 1 кадр в 10 секунд 1 кадр в 30 секунд 1 кадр в 60 секунд
Датчик движения	Выкл./Высокая чувствительность/Средняя чувствительность / Низкая чувствительность
Циклическая запись	Вкл. / Выкл. (10 минут/видео-файл)
Громкость микрофона	Выкл. / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (По умолчанию 80%)

Кнопка настроек

Язык	Английский, Чешский, Польский, Венгерский, Русский
Дата	ГГГГГ-ММ-ДД
Время	ЧЧ:ММ
Видео формат	PAL / NTSC
Автоматическая заставка LCD	Выкл. / 30 секунд / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.
Автоматическое выключение	Выкл. / 3 мин. / 5 мин. / 10 мин.
Частота	50Гц / 60 Гц
Измерение	Мульти / Центр / Место
ISO	Авто / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Баланс белого	Авто / Лампа накаливания / Дневной свет / Облачно
Настройка цвета	Насыщенный / Естественный
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Звонок	Вкл./ Выкл.
Wi-Fi	Вкл./ Выкл.
Формат	MicroSD
Настройки по умолчанию	
Обновление прошивки	V 1.07

Карта памяти / Таблица хранения данных

Камера совместима с картами памяти microSD, microSDHC и microSDXC, емкостью 2 ГБ, 4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ и 64 ГБ. Кроме того, камера поддерживает карты всех скоростных классов. При записи видео или использовании режима замедленной съемки со скоростью 1 fps, необходимо использовать карту памяти microSD классом 10 или выше. Мы рекомендуем использовать карты памяти известных производителей для обеспечения максимальной надежности в деятельности, в которой присутствует повышенная вибрация.

Режим	Разрешение	4 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ
Фото	5M	3600	7200	14400	28800	57600
	12M	2000	4000	8000	16000	32000
	16M	1545	3100	6200	12400	24900
Видео	1080p/60	30min	60min	120min	240min	480min
	1080p/30	35min	70min	140min	280min	560min
	1200p/60	40min	80min	160min	320min	640min
	960p/60	45min	90min	180min	360min	720min
	720p/120	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/60	35min	70min	140min	280min	560min
	720p/30	60min	120min	240min	480min	960min
	480p/240	40min	80min	160min	320min	640min

* Работает с классом 6 или выше.

Системные требования

Камера совместима с Microsoft® XP (Service Pack 2 или выше) и Mac OS X 10.8.4 или выше.

Windows / Windows 7 / Windows 8

Windows XP (Service Pack 2 или выше) или Vista

3.2ГГц Pentium 4 или выше

DirectX 9.0c или выше

Минимум 1ГБ RAM

Видеокарта с минимальным объемом памяти 256Мб RAM

MAC

Mac OS® X 10.8.4 или выше

2.0ГГц Intel Core Duo или выше

Минимум 1ГБ RAM

Видеокарта с минимальным объемом памяти 128Мб RAM

Уровень заряда батареи:

Иконка батареи предупреждает о низком уровне заряда батареи. Если в процессе съемки уровень заряда батареи опускается до 0%, камера сохранит файл и выключится.

Для заряда батареи:

1. Подключите камеру к источнику питания.
2. Красный LED индикатор состояния будет гореть все время, пока батарея заряжается.
3. Как только батарея зарядится полностью, красный LED индикатор выключится.

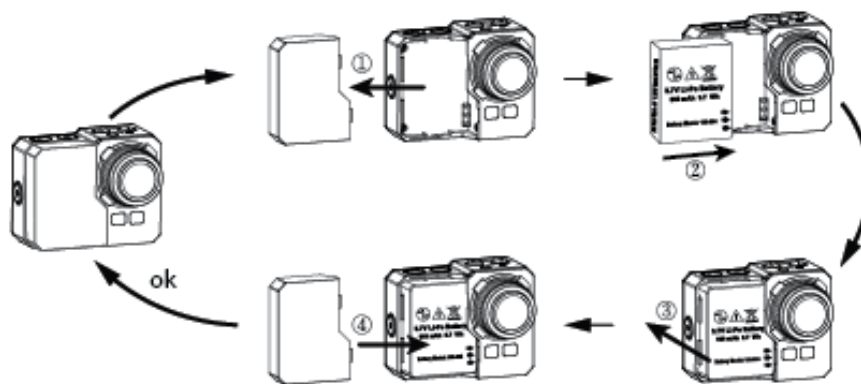
Батарея заряжается на 100% за 4 часа при использовании 500mAh USB-совместимой A/C розетки.

Другие зарядные устройства могут выполнять только половину этой нормы.

Камера или батарея не испортится, если Вы будете использовать ее до момента полной зарядки.

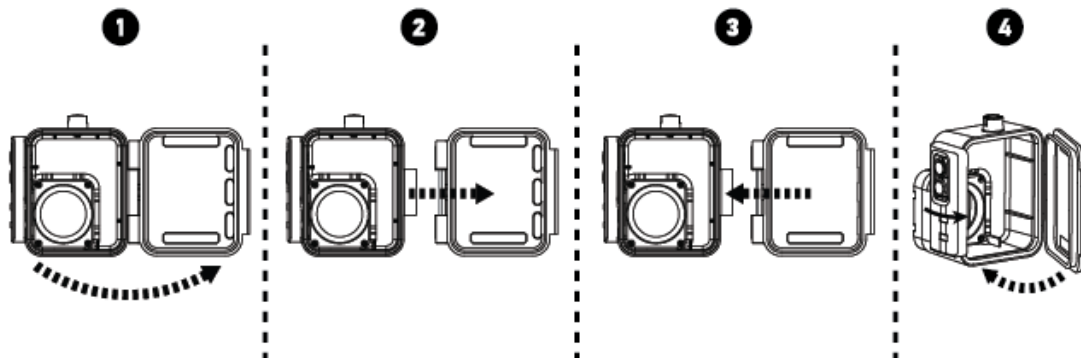
Для отсоединения батареи:

1. Снимите крышку аккумуляторного отсека (находится в задней части камеры), поместив палец в углубление в крышке, и сдвиньте ее влево.
2. Крышка освободится и выскочит. Возьмитесь за язычок аккумулятора и выньте его из камеры.



Сборка камеры

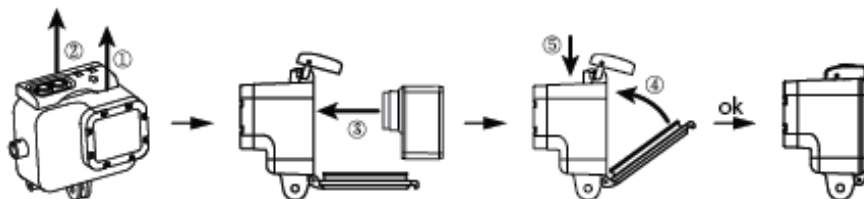
Камера поставляется с 2 типами корпусов - водонепроницаемым и со звуком.




Используйте водонепроницаемый корпус, чтобы защитить камеру от попадания воды на глубине до 60 м.

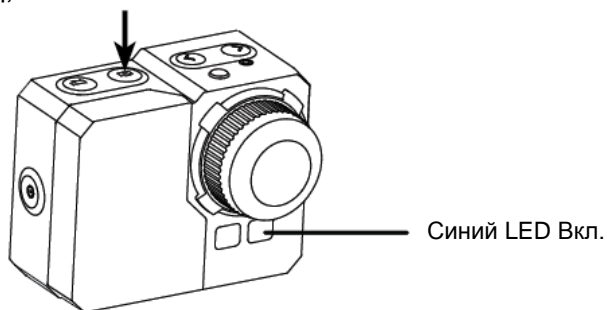
При использовании под дождем или под водой на объективе могут оставаться капли.


Поместить камеру в водонепроницаемый чехол.

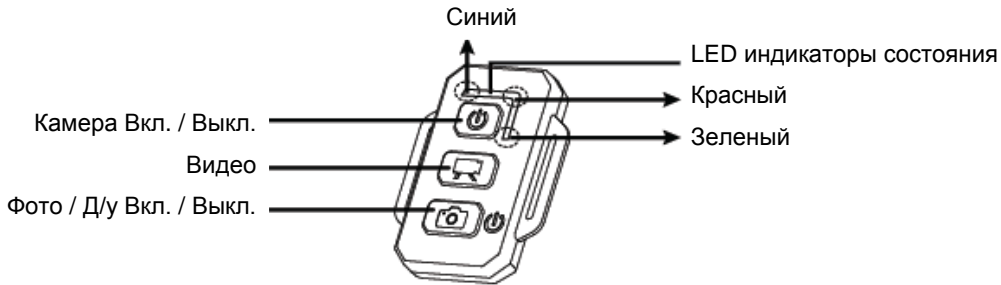


Дистанционное управление:

1. Выключите камеру, нажмите и удерживайте кнопку фото  в течение 3 секунд, синий LED изменит состояние Вкл. / Выкл.



2. Нажмите и удерживайте кнопку фото  в течение 3 секунд, зеленый LED индикатор включится или выключится.



- 9. Синий LED Вкл.
- 10. LED индикаторы состояния
- 11. Камера Вкл. / Выкл.
- 12. Кнопка видео
- 13. Фото / Д/у Вкл. / Выкл.
- 14. Синий
- 15. Красный
- 16. Зеленый

Д/у Вкл. / Выкл.	Нажмите и удерживайте кнопку Фото  в течение 3 секунд.
Камера Вкл. / Выкл.	Нажмите кнопку питания 
Сделать фото	Нажмите кнопку Фото 
Записать видео	Нажмите кнопку видео 

* Выключите камеру и д/у, чтобы отключить эту функцию.

LED индикаторы состояния д/у

Зеленый	Вкл.
Красный	Съемка фото
Синий	Запись видео
Красный	Подзарядка*

* LED индикатор выключится, когда батарея зарядится полностью

Предотвращение повреждения Вашей камеры водой:

1. Промойте резиновое уплотнение чистой пресной водой и высушите его после каждого использования.
 2. После каждого использования в соленой воде, пожалуйста, промойте корпус чистой пресной водой.
 3. Почистите уплотнение, промойте его чистой пресной водой и высушите.
- * Несоблюдение данной инструкции при каждом использовании камеры может привести к необратимому повреждению вашей камеры. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный водой в результате ошибки пользователя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



После двух часов непрерывной съемки, камера нагревается, поэтому рекомендуется дать ей остыть.

Остановите запись и оставьте камеру в режиме ожидания на некоторое время. Однако, камера оснащена термальной защитой, что позволит защитить ее от повреждения в экстремальных условиях.

Технические характеристики:

- Объектив: стекло FishEye («Рыбий глаз»)
- Диафрагма: f2,8
- Угол обзора: 150°
- Оптический сенсор: Panasonic 1/2.3" CMOS 16MP
- Чипсет: Ambrella A7L
- Разрешение: 5, 12, 16MP
- Скорость съемки: 3, 5, 10 fps
- Интервалы авто съемки: 1, 3, 5, 10, 30, 60 сек.
- Таймер
- Формат видео: 1080p@60fps; 720p@120fps
- Продолжительность видео: 5-30 мин/файл
- Продолжительность записи: до 60 мин.
- Батарея Li-Po 1050 mAh
- Временные отметки: да
- Двойной поток: да
- Память: карта памяти microSD, до 64ГБ micro SD/SDHC, CLAAS 6 мин.
- Баланс белого: авто, вручную
- Настройка EV: авто, коррекция +-2EV
- Микрофон: моно; 48кГц AAC сжатие
- Кабель mini USB
- Размеры: 58x46x38 мм
- Вес: 60 г без батареи и корпуса
- Водонепроницаемость в корпусе: до 60 м

RU



Ликвидация

Символ перечеркнутого контейнера на изделии, литературе или упаковке обозначает, что на территории Европейского союза все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы после окончания своего срока эксплуатации подлежат отдельной утилизации. Не бросайте эти продукты в контейнеры для несортированных коммунальных отходов.

Настройка, руководства и остальная информация находится на www.evolveo.eu.

ⓘ CE 0197 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания ABACUS Electric spol. s r.o. настоящим декларирует, что модель EVOLVEO SportCam W8 (EAN: 8594161336259) соответствует требованиям стандартов и технических регламентов, имеющих отношение к данному типу устройств. Полный текст Декларации Соответствия находится по адресу <ftp://ftp.evolveo.eu/ce>

Изменение технических характеристик и исправление ошибок!

Благодаря быстрому техническому прогрессу, продукция часто обновляется и усовершенствуется. Для получения последней информации, пожалуйста, посещайте официальный сайт Компании www.evolveo.eu.