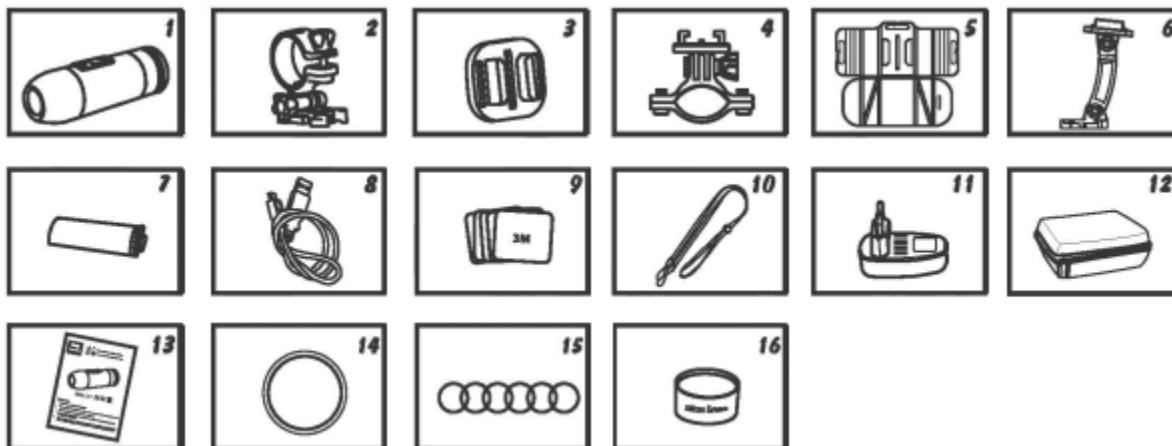


Ďakujeme Vám za zakúpenie produktu EVOLVE 4000HD v2 Sport

- Prosím, prečítajte si túto používateľskú príručku pred používaním produktu, aby ste zaistili jeho správne používanie.
- Prosím, uschovajte túto používateľskú príručku na bezpečnom mieste.
- Prosím, uistite sa, že predajňa v ktorej ste zakúpili tento produkt vyplní na záručnej listine dátum kúpy a názov predajne.
- Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré môžu vzniknúť v priebehu športovej aktivity. Správne zabezpečenie kamery počas rôznych aktivít je zodpovednosťou spotrebiteľa.

Čo je súčasťou balenia



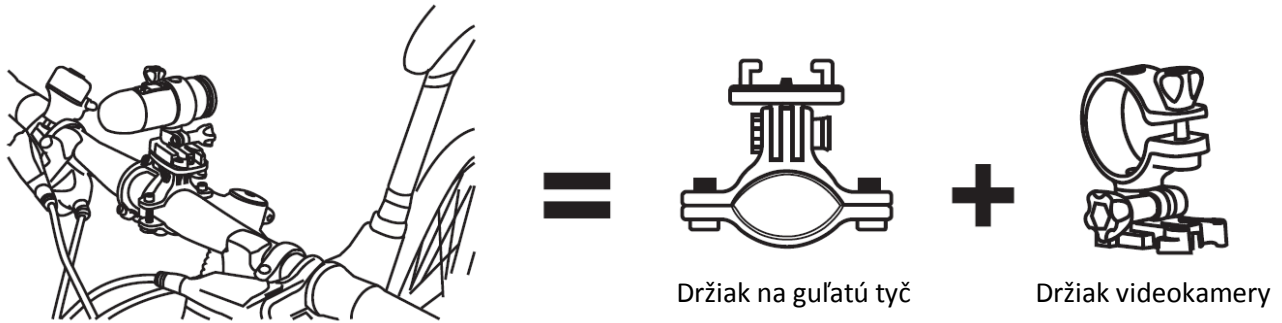
1. Videokamera so zvukovou krytkou
2. Držiak videokamery
3. Univerzálny držiak
4. Držiak na guľatú tyč

5. Držiak na dosku
6. Batérie (2ks)
7. USB kábel
8. Lepiace (3M) štítky, 6 ks
9. Magic tape 2ks

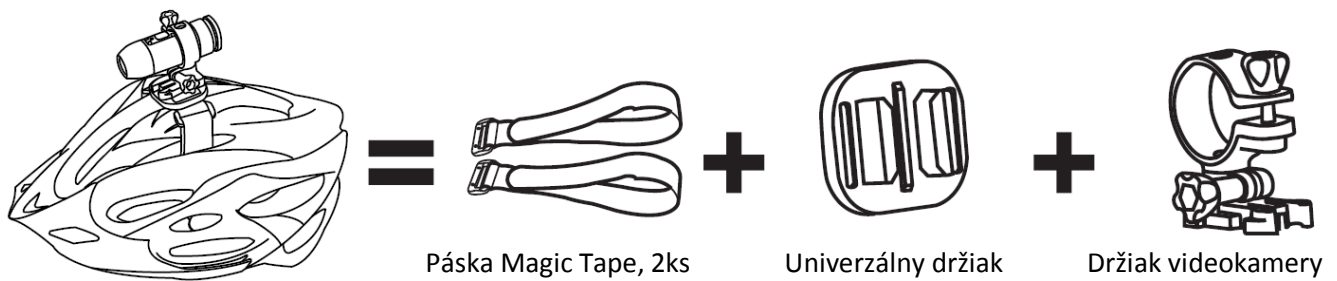
10. Bezpečnostné pútiko
11. Návod k obsluhu
12. Vodotesná krytka
13. Tesniace krúžky, 6 ks
14. Silikónový gél

POUŽÍVÁNIE VIDEOKAMERY

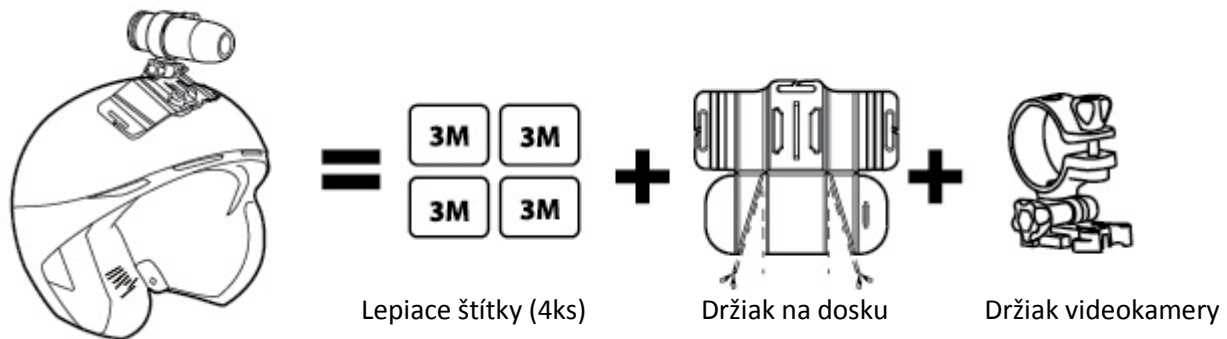
1. Videokamera na riadidlách



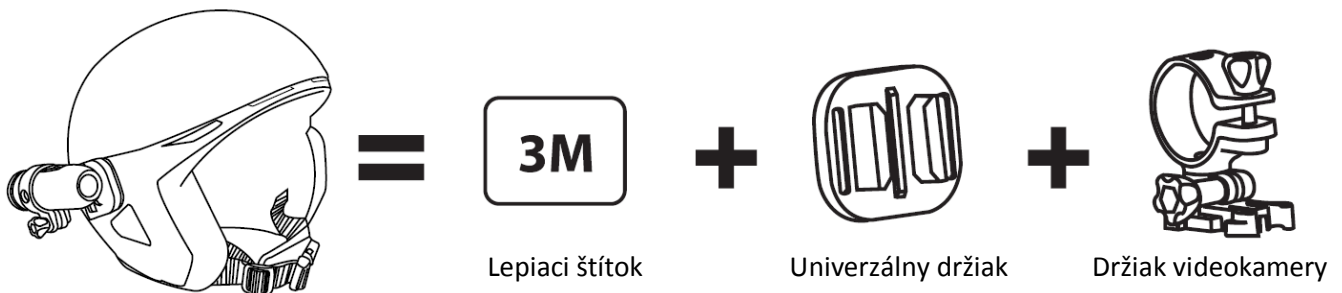
2. Videokamera na ventilovanej prilbe



3. Videokamera na vrchu prilby



4. Videokamera na neventilovanej prilbe

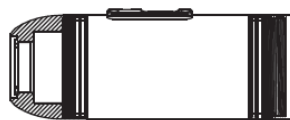




UPOZORNENIE

Použitie videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport pri vodných športoch

Nezabúdajte z času na čas ošetriť gumené tesnenia silikónovou pastou, hlavne pred použitím pod vodou. Uistite sa, že je zadná krytka tesne utiahnutá.



"O" krúžok

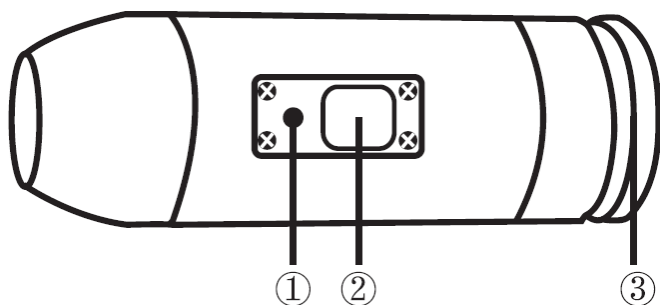


Silikónový gél

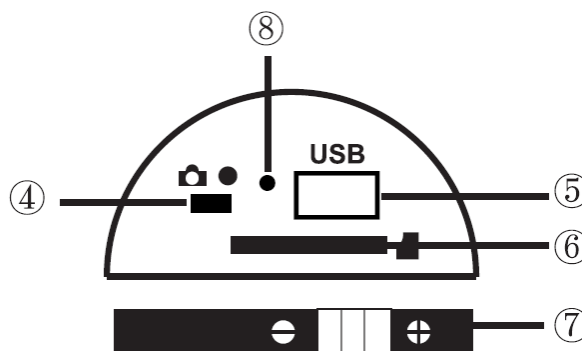


Vodotesná krytka

POPIS VIDEOKAMERY



1. LED
2. Tlačidlo napájania
3. Zadná krytka



4. Prepínač režimu
5. USB
6. Slot pre kartu microSD
7. Batéria
8. Mikrofón

PRVÉ ZAPNUTIE

1. Uistite sa, že pred vkladáním alebo vyberaním pamäťovej karty je EVOLVE 4000HD v2 Sport vypnutý.
2. Vyskrutkujte zadnú krytku umiestnenú na zadnej strane EVOLVE 4000HD v2 Sport.
3. Do zadného slotu vložte microSD kartu (maximálne do 32GB). Kartu microSD vložíte tak, že ju zasuniete do otvoru v zadnej časti videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport, pričom štítok karty musí smerovať nadol. Karta microSD zaklapne na miesto, akonáhle je vo videokamere EVOLVE 4000HD v2 Sport správne zasunutá. Použite pritom nechty. Následne nadoraz zaskrutkujte zadnú krytku
4. V prípade, že vo videokamere EVOLVE 4000HD v2 Sport nie je vložená pamäťová karta microSD, LED svetlo v hornej časti kamery bude blikať červenou a zelenou farbou.
5. V prípade, že používate vo videokamere EVOLVE 4000HD v2 Sport pamäťovú kartu microSD, uistite sa, že používate takú kartu, na ktorej nie sú dáta z iných zariadení. V prípade, že používate pamäťovú kartu microSD vo videokamere EVOLVE 4000HD v2 Sport po prvý krát, mali by ste ju najprv naformátovať v počítači.
6. Rychlosť pamäťovej karty by mala byť minimálne CLASS 6 alebo vyššia. V prípade, že použijete pomalšiu kartu, záznam môže byť trhaný či zle uložený.

Nabíjanie batérie

Odskrutkujte krytku na zadnej časti videokamery (3) a USB nabíjačku pripojte ku kamere. V priebehu nabíjania svieti modré svetlo. Ako náhle je batéria úplne nabitá, svetlo sa vypne. Pri prvom použití nabíjajte batériu po dobu 10 hodín. Jedno nabitie vám umožní nahrávanie o dĺžke až 125 minút.

Zapnutí/vypnutí videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport

Zapnutí	Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete stlačením tlačidla Napájanie po dobu najmenej 3 sekundy, kým sa nerozsvieti zelené svetlo. Po uvoľnení tlačidla 2-krát zabliká červená LED a videokamera EVOLVE 4000HD v2 Sport raz zavibruje, čím indikuje pohotovostný režim.
Vypnutí	Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport vypnete stlačením tlačidla Napájanie v pohotovostnom režime, kým nezabliká červená LED. Videokamera EVOLVE 4000HD v2 Sport 2-krát zavibruje, čím indikuje vypnutie

Nastavenie dátumu a času

Existujú 2 možnosti, ako vo videokamere EVOLVE 4000HD v2 Sport nastaviť dátum a čas:

1. Použite program DateSet.exe z CD (iba operačný systém Windows). Dvojitým kliknutím program spustíte a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po pripojení zariadenia k počítaču program skopíruje súbor „time.txt“ na pamäťovú kartu s aktuálnym dátumom a časom.
2. K zmene času použijete textový súbor „time.txt“. Do súboru „time.txt“ zadajte nasledujúci textový riadok (vzor súboru „time.txt“ nájdete na CD):

YYYY.MM.DD hh:mm:ss Y/N

Y = rok

M = mesiac

D = deň

h = hodiny

m = minúty

s = sekundy

POZNÁMKA:

YYYY.MM.DD hh:mm:ss Y (Funkcia zobrazenia dátumu a času „ZAPNUTÁ“)

YYYY.MM.DD hh:mm:ss N (Funkcia zobrazenia dátumu a času „VYPNUTÁ“)

Súbor „time.txt“ skopírujte do koreňového adresára na pamäťovej karte a kartu vložte do zariadenia.

Ako náhle zapnete videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport, dátum a čas sa nastavia podľa hodnôt zadaných v súbore „time.txt“ a súbor sa zmaže.

Nezabudnite vložiť microSD kartu do videokamery ešte pred tým, ako začnete robiť snímky, či videá!

Kapacita pamäťovej karty				Nahrávanie HD videa			
Digitálne fotografie				Nahrávanie HD videa			
4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
3636	7272	14545	29090	40 min	80 min	160 min	320 min



Nahrávanie videa

Keď si chcete pomocou kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport nahrávať videá, spínač Video/Foto (4) musí byť prepnutý doprava na režim videa. Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete stlačením tlačidla Napájanie (2). Krátkym stlačením tlačidla Napájanie (2) spustíte nahrávanie videa. V priebehu nahrávania bude blikať červené LED svetlo. Opätovným stlačením tlačidla Napájanie nahrávanie zastavíte.



Fotografovanie

V prípade, že chcete pomocou kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport fotografovať, spínač Video/Foto (4) musí byť prepnutý doľava na režim fotografovania. Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete stlačením tlačidla Napájanie (2). Stlačením tlačidla Napájanie (2) začnete fotiť, červené LED svetlo bude blikáť. Opätovným stlačením tlačidla Napájanie (2) prerušíte fotenia a vrátite sa späť do pohotovostného režimu.

V režime fotografovania bude videokamera EVOLVE 4000HD v2 Sport sekvenčne fotiť každé 3 sekundy. Automaticky prestane ako náhle sa vybije batéria alebo sa zaplní pamäťová karta microSD.



Prehrávanie v počítači

Odskrutkujte zadnú krytku (3), videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete a pripojíte pomocou USB kábla z USB portu (5) do počítača. Videokamera bude automaticky rozoznaná ako USB zariadenie. Ďalšou možnosťou je vysunutie karty microSD z videokamery a jej následné pripojenie k počítaču pomocou vlastnej čítačky kariet.



UPOZORNENIE

V prípade, že je videokamera pripojená k počítaču za účelom sťahovania dát, musí byť zapnutá. Nevyberajte batérie!

V prípade, že vyberiete batériu počas prehrávania videa, môže dôjsť k poškodeniu vašich videodat.

Počítač typu MAC

Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport jednoducho pripojíte k počítaču Mac pomocou dodaného USB kábla, kameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete a operačný systém počítača Mac kameru EVOLVE 4000HD v2 Sport rozozná ako externý pevný disk.

Dôležitý tip pre používateľov počítačov typu Mac:

Pri mazaní súborov z karty microSD musíte pred odobratím alebo odpojením kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport vyspať kôš. V prípade, že kôš nevysypete, fotografie a videá nebudú z vašich kariet úplne zmazané.

Indikácia stavu	Zelená LED	Červená LED	Modrá LED
Pohotovostný režim	Zapnuté	Vypnuté	Vypnuté
Nabíjanie batérie	Vypnuté	Vypnuté	Zapnuté
Nahrávanie videa	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Fotografovanie	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Vybité batérie	Bliká	Vypnuté	Vypnuté
Nie je vložená karta SD	Nepravidelné blikanie		Vypnuté
Karta SD je plná	Speedy synchrónne blikanie		Vypnuté
Prenos dat	Zapnuté	Bliká	Vypnuté

POZNÁMKA - TECHNICKÉ ÚDAJE JE MOŽNÉ MENIŤ BEZ PREDOŠLÉHO OZNÁMENIA

Režim webová kamera

1. Operačné systémy: Windows XP (SP2), Windows Vista alebo Windows 7.
2. Zo softvérového CD nainštalujte ovládač kamery.
3. Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport vypnite a pripojte ju pomocou USB kábla k počítaču.
4. Kameru zapnite stlačením tlačidla Napájanie (2).

5. V prípade, že sa kamera EVOLVE 4000HD v2 Sport nenainštaluje automaticky, prejdite v počítači do správcu zariadení a ovládačový softvér k zariadeniu „štandardná kamera“ aktualizujte manuálne pomocou ovládača „STK03N“ zo zoznamu ovládačov vo vašom systéme.

Technické údaje kamery

Optika:

- Rybie oko (Fisheye)
- f/2.4, sklená šošovka s pevným ohniskom

Video:

- Nastavenie rozlíšenia HD: 720p: 1280x 720 @30fps
- Typ senzoru: 1 / 2.5" HD CMOS
- Svetelná citlivosť: 1.4 V/lux-sec (550nm)
- Formát videa: MJPG kodek, video vo formáte .AVI
- Nastavenie expozície : Automatické
- Vyváženie bielej: Automatické

Zvuk:

- Vstavaný mikrofón

Fotografie:

- Rozlíšenie: 4032 x 3024
- Fotoaparát 12.0 Megapixelov
- Formát: JPEG
- Režim záznamu: Automatická snímka / každé 3 sekundy

Úložný priestor:

- Pamäť: karta MicroSD, Podpora kapacity až do 32GB (odporúčaná trieda 6 alebo vyššia)
- Priemerná dĺžka nahrávky: 10~15min/GB

Menovité vstupné napätie: striedavý prúd 110 - 240 V

Prevádzková teplota: -10 ~ +60 ° C

Prevádzková vlhkosť: 30 ~ 80%

Rozmery produktu: 92 x 30 x 30 mm

Váha: 99g

Operačný systém (pre jednotku USB): Win ME, 2000, XP, Vista, 7; Mac OS X 10.6+