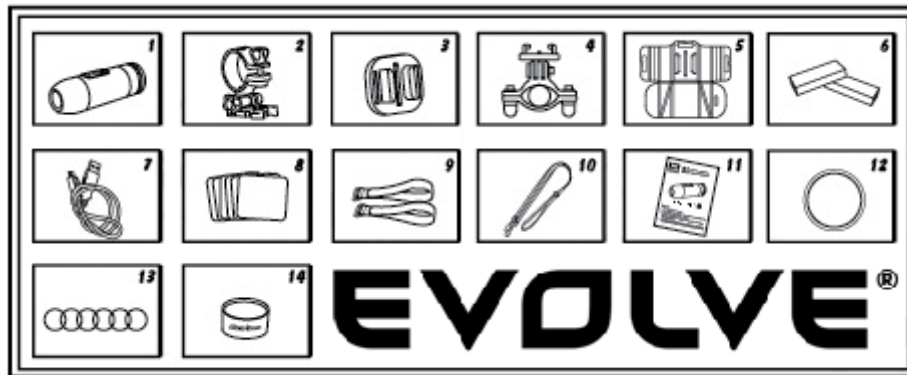


## Köszönjük, hogy az EVOLVE 4000HD v2 Sport kamerát választotta.

- Kérjük, mielőtt a terméket a használatába venné, olvassa el a jelen használati útmutatót, a készülék helyes használata érdekében.
- Kérjük, hogy gondosan őrizze meg e használati útmutatót.
- A garancia nem vonatkozik a sporttevékenységek közben esetlegesen bekövetkező semmiféle kárra.
- A felhasználó felelőssége, hogy a kamerát biztonságosan rögzítse bármiféle sporteszközhöz.

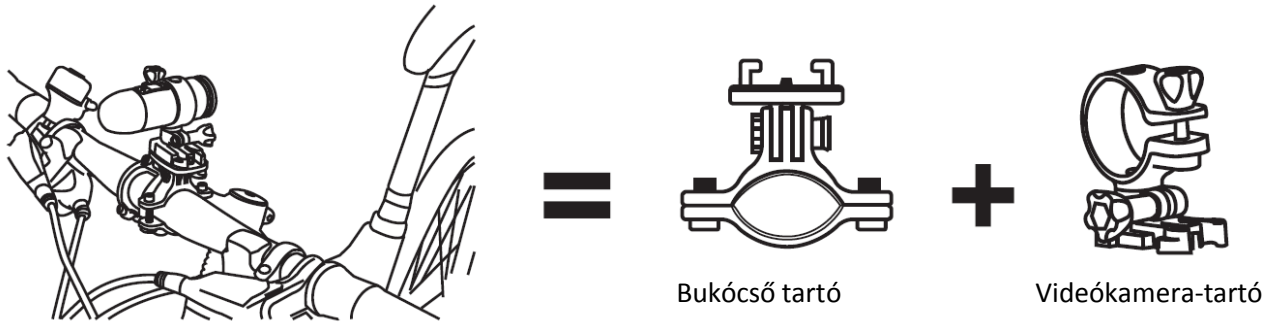
### Mi található a dobozban?



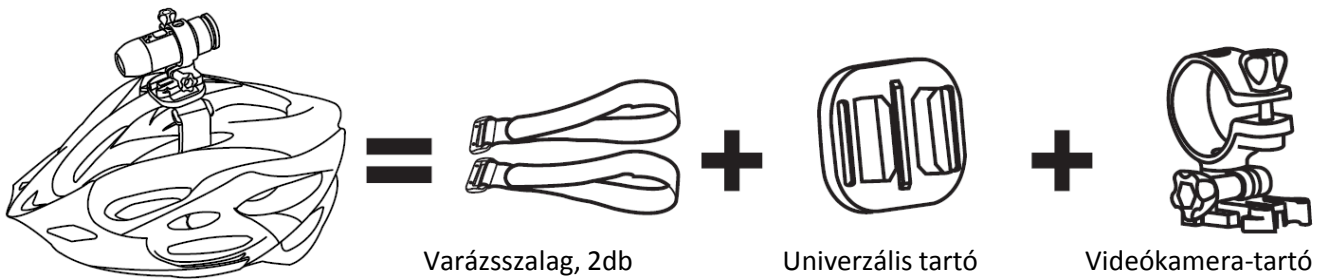
- |                               |                                 |                         |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Videókamera hangrögzítővel | 6. Akkumulátor                  | 11. Használati útmutató |
| 2. Videókamera-tartó          | 7. USB kábel                    | 12. Vízhatlan sapka     |
| 3. Univerzális tartó          | 8. Ragasztós matrica (3M), 6 db | 13. Gumitömítés, 6 db   |
| 4. Bukócső tartó              | 9. Magic tape, 2db              | 14. Szilikon zsír       |
| 5. Párnázott tartó            | 10. Biztonsági csuklósíj        |                         |

## A videókamera használata

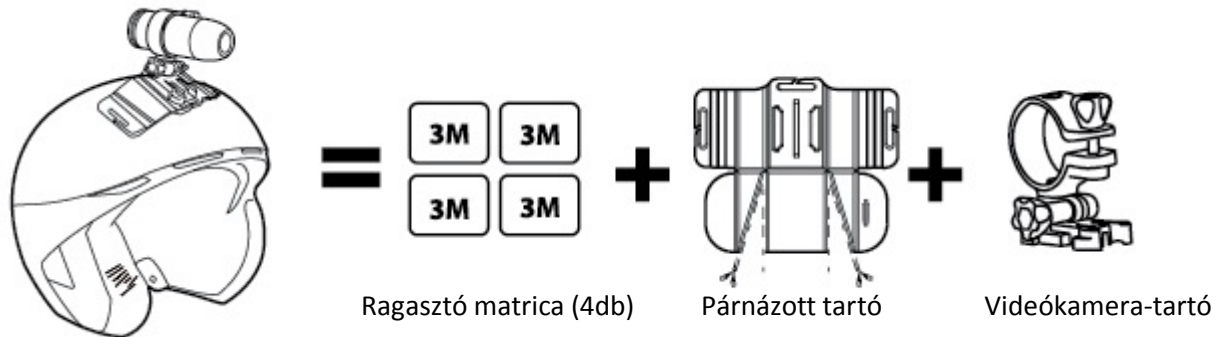
### 1. Videókamera a kormányrúdon



### 2. Videókamera a szellőző nyílással ellátott bukósisakon



### 3. Videókamera a sisak tetején



### 4. Videókamera a szellőző nyílással nem rendelkező sisakon

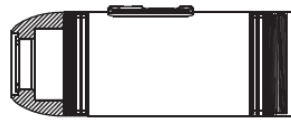




## FIGYELEM!

### Az EVOLVE 4000HD v2 Sport kamera használata vízi sportokhoz

Ne felejtse el alkalmanként szilikon zsírt tenni a gumi tömítőgyűrűkre, különösen víz alatti használat előtt. Győződjön meg róla, hogy a hátsó sapka szorosan zár



Tömítőgyűrű

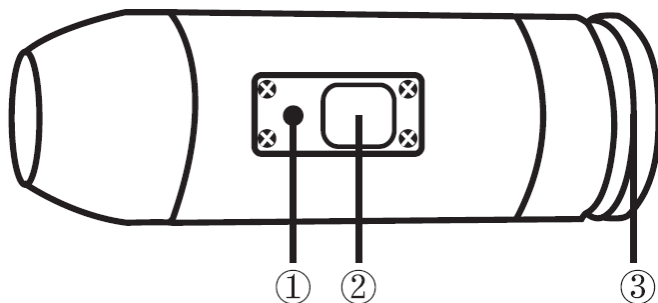


Szilikon zsír

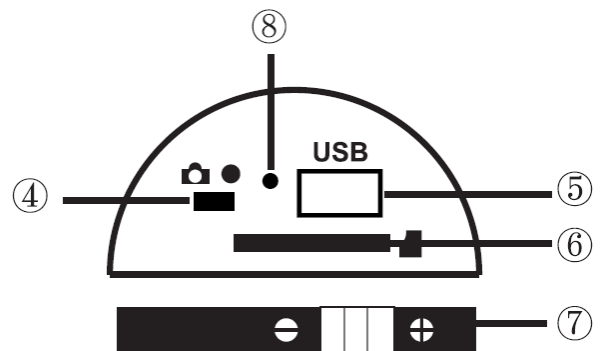


Vízhatlan sapka

## A VIDEÓKAMERA ÁTTEKINTÉSE



1. LED
2. Áram / Zár
3. Hátsó sapka
4. Üzem mód kapcsoló



5. USB
6. microSD kártya foglalat
7. Akkumulátor
8. Mikrofon

## KEZDETI BEÁLLÍTÁS

1. Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya behelyezése / eltávolítása esetén az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera KIKAPCSOLT állapotban van!
2. Csavarja ki (nyissa ki), a videókamera hátulján található sapkát (3).
3. Helyezze be a nyílásba a microSD memória kártyát (maximálisan 32 GB). A microSD memória kártyát úgy helyezze az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera foglalatába, hogy a microSD memória kártya címkéje lefelé nézzen. A microSD memória kártya azonnal a helyére kattann, ha megfelelően lett behelyezve az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera foglalatába. Ennek elvégzésére használja a körmét. Ezután teljesen szorosan csavarja vissza a hátsó sapkát.
4. Ha az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera foglalatába nincs microSD memória kártya helyezve, akkor a kamera tetején található LED jelző fény vörösen és zölden fog villogni.
5. Ha az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerában microSD memória kártyát használ, akkor a kártyán nem lehetnek más készülékről származó adatok. Ha először használ microSD memória kártyát az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerában, először számítógép segítségével formázza le a kártyát.
6. A memória kártya sebessége minimálisan CLASS 6-nak, vagy magasabbnak kell lennie. Ha ettől alacsonyabb kategóriájú memória kártyát használ, akkor a felvétel rossz minőségű lehet, esetleg nem sikerül rögzíteni a felvételt.

### Az akkumulátor töltése

Csavarja le a kamera hátulján található sapkát (3), majd csatlakoztassa az USB töltőt a kamerához. A töltés közben kék fény jelzi a töltést. Az akkumulátor teljes feltöltése után ez a fény kialszik. Az első használatba vétel előtt az akkumulátort 10 órán keresztül szükséges tölteni! Egy töltéssel akár 125 percnyi felvételt is készíthet.

### Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera ki- /bekapcsolása

Bekapcsolás	Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera bekapcsolásához legalább 3 másodpercig tartsa lenyomva az Áram / Zár gombot, amíg ki nem gyullad a zöld LED jelzőfény. A gomb elengedése után a vörös LED jelzőfény kétszer felvillan, a videókamera egyszer megrezzen, ezzel jelezvén, hogy a készülék készenléti üzemmódban van.
Kikapcsolás	Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera kikapcsolásához legalább 3 másodpercig tartsa lenyomva az Áram / Zár gombot, amíg a vörös LED jelzőfény villogni nem kezd. Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera kétszer megrezzen, ezzel jelezvén, hogy a készülék kikapcsol.

### Dátum és időbeállítás

Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerán két módon állíthatja be a dátumot és az időt:

1. Használja a CD-n lévő "DateSet.exe" programot (csakis Windows operációs rendszer alatt). Kétszer rákattintva megnyitja a programot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a készülék csatlakoztatva lett a számítógéphez, akkor az egy „time.txt” fájlt fog másolni a videókamera memória kártyájára, az aktuális dátummal és idővel.
2. A dátum és idő beállítások megváltoztatásához használja a „time.txt” fájlt. A „time.txt” fájlba írja be a következő szövegsort (a „time.txt” fájlra példát CD-n talál):

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

Y = év

M = hónap

D = nap

h = órák

m = percek

s = másodpercek

#### FIGYELEM:

YYYY.MM.DD hh:mm:ss Y (Dátum és idő kijelzés funkciója „BEKAPCSOLVA”)

YYYY.MM.DD hh:mm:ss N (Dátum és idő kijelzés funkciója „KIKAPCSOLVA”)

A „time.txt” fájlt másolja be a memória kártya gyökérkönyvtárába, majd a kártyát helyezze a megfelelő módon a videokamerába.

Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera bekapcsolása után a dátum és az idő beállítások a memória kártyán található „time.txt” fájl szerint lépnek életbe, ezután a fájl önmagától törlődik.

Mielőtt videó felvételbe, vagy fényképkészítésbe fogna, ne felejtse el a microSD memória kártyát a készülékbe helyezni!

A memória kártya kapacitása							
Digitális fénykép				HD videó felvétel			
4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
3636	7272	14545	29090	40 perc	80 perc	160 perc	320 perc



### Videó készítése

Ha az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerával videót szeretne rögzíteni, előtte győződjön meg róla, hogy a Videó/Fénykép kapcsoló (4) jobbra, a videó rögzítési üzemmódba legyen állítva. Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát kapcsolja be az Áram/Zár kapcsoló (2) megnyomásával. Az Áram/Zár kapcsoló (2) újbóli, de most RÖVID megnyomásával, megkezdí a videó rögzítését. A videó rögzítése alatt a LED jelzőfény vörösen fog villogni. Az Áram/Zár kapcsoló (2) újbóli megnyomásával leállítja a felvétel készítését.



### Állóképek készítése

Ha az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerával fényképeket szeretne készíteni, előtte győződjön meg róla, hogy a Videó/Fénykép kapcsoló (4) balra, fényképkészítési üzemmódba legyen állítva. Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát kapcsolja be az Áram/Zár kapcsoló (2) megnyomásával. Az Áram/Zár kapcsoló (2) újbóli, de most RÖVID megnyomásával, megkezdí a videó rögzítését. A videó rögzítése alatt a LED jelzőfény vörösen fog villogni. Az Áram/Zár kapcsoló (2) újbóli megnyomásával leállítja a felvétel készítését, majd a készülék készenléti üzemmódba vált.

Fénykép üzemmódban az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera 3 másodpercenként folyamatosan fényképet fog készíteni. Ez a folyamat automatikusan leáll, ha a videókamera microSD memória kártyája megtelik, vagy ha a videókamera akkumulátora lemerül.



### Visszajátszás számítógépen

Csavarja le a készülékről a hátsó sapkát (3), az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát kapcsolja be, majd csatlakoztassa a készüléket az USB csatlakozón (5) keresztül a számítógéphez. A számítógép a videókamerát automatikusan USB eszközként ismeri fel. Vagy vegye ki a készülékből a microSD memória kártyát, és használjon memória kártya olvasót.



### FIGYELMEZTETÉS!

Amennyiben az eszközről adatok lementését szeretné készíteni számítógépre, a videókamerának bekapcsolt állapotban kell lennie. Ne vegye ki az akkumulátort! Ha a videó fájl mentése közben távolítja el az akkumulátort, megsérülhetnek az adatok!

### MAC típusú számítógép

Az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát egyszerűen csatlakoztassa a MAC berendezéshez a mellékelt USB kábellel, kapcsolja be az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát, és a MAC operációs rendszere külső merevlemezként fogja felismerni az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókameráját.

### FONTOS TIPPEK A MAC FELHASZNÁLÓKNAK

Ha fájlokat szeretne törölni a microSD memória kártyáról, akkor a kártya eltávolítása, és az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera kikapcsolása előtt szükséges kiürítenie a lomtárat. Amennyiben nem ürítené ki lomtárat, abban az esetben a fényképek és a videó fájlok nem törlődnek teljes mértékben.

Állapot jelzés	Zöld LED	Vörös LED	Kék LED
Készenléti üzemmód	Bekapcsolt	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Akkumulátor töltése	Kikapcsolt	Kikapcsolt	Bekapcsolt
Videó rögzítése	Bekapcsolt	Villog	Kikapcsolt
Fénykép készítése	Bekapcsolt	Villog	Kikapcsolt
Lemerült akkumulátor	Villog	Kikapcsolt	Kikapcsolt
Nincs behelyezve a memória kártya	Rendszertelenül villog		Kikapcsolt
A memória kártya meg van telve	Egyszerre gyorsan villog		Kikapcsolt
Adat átvitel	Bekapcsolt	Villog	Kikapcsolt

*MEGJEGYZÉS –A MŰSZAKI ADATOK ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZHATNAK.*

### Webkamera funkció

1. Operációs rendszerek: Windows XP (SP 2), Windows Vista vagy Windows 7.
2. Telepítse a webkamera meghajtóját a telepítő CD-ről.
3. Kapcsolja ki az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamerát, majd az USB csatlakozó segítségével csatlakoztassa a számítógépéhez.
4. Az Áram/Zár kapcsoló (2) megnyomásával kapcsolja be a videókamerát.
5. Ha az EVOLVE 4000HD v2 Sport videókamera nem települne automatikusan, akkor nyissa meg a számítógép eszközekezelőjét, és manuálisan frissítse a „standard kamera” eszköz meghajtó programját, a rendszer meghajtó listájának a „STK03N” meghajtójával.

### Műszaki adatok

#### Optika:

- halszem optika, 170°
- f/2.4, rögzített fókuszu üveglencsék

#### Videó:

- a HD felbontás beállításai: 720p: 1280x720 @30fps
- érzékelő típusa: 1 / 2,5" HD CMOS; 5MPX
- fényérzékenység: 1,4 V/lux/s (550 nm)
- videó formátum: MJPG codec, AVI fájlformátum
- expozícióvezérlés: automatikus
- fehéregyensúly: automatikus

#### Hang:

- beépített mikrofon

#### Fénykép:

- felbontás: 4032 x 3024
- kamera: 12-0 megapixel
- Formátum: JPEG
- felvétel üzemmódja: automatikus fényképkészítés 3 másodpercenként

**Tárolás:**

- memória: microSD memória kártya, kapacitás akár 32 GB (minimálisan CLASS 6 vagy magasabb)
- átlagos felvételi idő: 10 - 15 perc/GB

**Néveleges bemeneti feszültség:** 110 - 240 V váltóáram

**Működési hőmérséklet:** -10 ~ +60 ° C

**Működési páratartalom:** 30 ~ 80%

**Készülék méretei:** 92 x 30 x 30 mm

**Súly:** 99 g

**Operációs rendszer (USB meghajtóhoz):** Win ME, 2000, XP, Vista, 7; Mac OS X 10.6+

**Szerviz és javítás**

Ügyfélszolgálati irodáink készségesen állnak rendelkezésére a készülék kezelésével kapcsolatos problémák esetén, illetve ha kérdése, vagy problémája lenne. A készülékre 2 éves gyártó garancia vonatkozik.