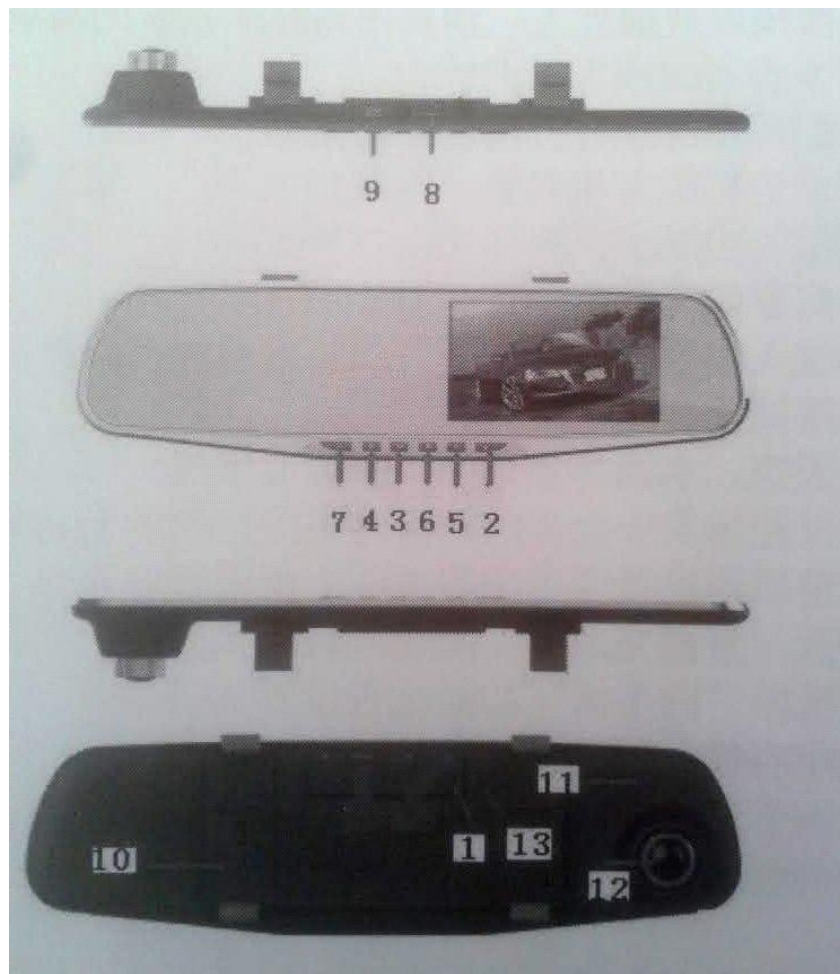


## Visszapillantó tükörbe épített kamera - használati utasítás

1. mikrofon
2. REC felvétel/elfogadás
3. MODE - mód választó gomb
4. menü gomb
5. Lefelé gomb
6. Felfelé gomb
7. bekapcsoló gomb
8. TF kártya helye
9. USB bemenet
10. rögzítő
11. hangszóró
12. lencse
13. újraindítás



### Gombok funkciói:

1. MIC - hangfelvétel
2. REC / elfogadás - video és kép elfogadásának gombja, video mód, nyomja meg ezt a gombot a videofelvétel elkezdéséhez, ha újra megnyomja, a felvétel leáll. Ezzel a gombbal tud fényképezni, illetve a menüben kiválasztani egy opciót.
3. módválasztó gomb / MODE: ezzel a gombbal tud váltani a kamera/fényképezés/lejátszás között.
4. Menü gomb: Ezzel a gombbal a menüt hívhatja elő
5. Lefelé gomb: a menüben lefelé léptethet vele
6. Felfelé gomb: a menüben felfelé léptethet vele
7. Bekapcsoló gomb, ki- és bekapcsolásra.
8. TF kártya bemenet: ide helyezze a memóriakártyát
9. USB bemenet - Ide helyette az USB kábelt, ha csatlakoztatni szeretné a számítógéphez a készüléket. Ezen keresztül tudja tölteni az akkumulátort, illetve biztosítani az energiát.
10. Rögzítő: Itt tudja rögzíteni a készüléket.
11. hangszóró: figyelmeztető hangok, illetve a felvételek hangjának lejátszása.
12. Lencsék
13. Reset: újraindítás

**Speciális funkciók:**

- **Automatikus ki- és bekapcsolás:** támogatja a nagy járművek áramerősségét, az automatikusan elindítja a videót is, és automatikusan menti a felvételt, és kikapcsol.
- **mozgásérzékelés:** Készenléti állapotban a mozgási folyamat automatikusan felvételre kerül, ha a célpont elmozdul.
- **Kamera és fényképező működése:** üzembe helyezés és kikapcsolás: Nyomja meg a bekapcsoló gombot első indításkor, a kék jelzőfény felvillan. Nyomja meg ezt a gombot újra, és a kék jelzőfény kialszik. A készülék automatikusan kikapcsol, amikor az akkumulátor lemerül.
- **Kamera mód:** nyomja meg a MODE gombot a kamera mód bekapcsolásához, ekkor a képernyő bal felső sarkában egy kamera ikon fog megjelenni. Az OK gomb megnyomásával a felvétel elindul, amíg a felvétel folyamatban van, a kamera ikon pirosan fog világítani.
- **Fényképező mód:** Nyomja meg a MODE gombot a fényképező mód bekapcsolásához, ekkor a képernyő bal felső sarkában egy fényképező ikon fog megjelenni. Az OK gombbal fényképezhet, a képernyőn egy villanás jelzi, ha a fénykép elkészült.
- **Video/ fénykép lejátszása:** A MODE gomb megnyomásával a lejátszás menübe léphet, a bal felső sarokban egy lejátszás ikon jelenik meg. Kiválaszthatja a lejátszandó fájlt, az OK gombbal indíthatja a lejátszást.
- **Beállítások** - röviden megnyomva a menü gombot a video beállításokba léphet. Ezzel egy időben a video ikon sárga háttérrel fog világítani. A mode gomb megnyomásával léphet ki a beállításokból. A beállítások között a fel/le gombokkal válthat a lehetőségek között, és az OK gombbal választhatja ki a kívánt beállítást.
- **Időbeállítás:** a menü gomb megnyomásával a beállításokba léphet. Válassza ki a dátum és idő beállításokat, majd nyomja meg az OK gombot. A menü gomb rövid megnyomásával léptethet az év/hónap/nap/óra/perc/másodperc között, állítsa be a kívánt értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

**USB**

Az USB kábellel a számítógéppel tudja összekötni a készüléket. A bekapcsoló gomb megnyomásával a készülék automatikusan az USB menübe lép. 1. USB adatátvitel- ebben a módban hozzáférhetően a video és képfájlok 2. PC kamera - ebben a módban felugrik egy video ablak, melyen keresztül élő video-beszélgetést kezdeményezhet.

**Akkumulátor**

Három módja van, hogy feltöltse az akkumulátort: - töltő adapter segítségével - USB kábelen keresztül a számítógépről - szivargyújtós autóstöltővel Töltés közben végig világít a piros jelzőfény. A töltés ideje kb. 180 perc, amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a piros jelzőfény automatikusan kialszik.

## Termék jellemzői

LCD kijelző mérete	2.4 LTPS
Kamera lencse	100 fokos A+ magas felbontású ultra széles szögű lencse
Nyelvek	Magyar
Fájlformátum	AVI
Video felbontás	max 1080 P
Kép formátum	JPEG
Videofelvétel	folyamatos
Készülék bekapcsolása	Szivargyújtó támogatott, áramfelvétel leállításával kikapcsol
Fényképezés	500 pixel
Memóriakártya	TF (max 32GB)
Mikrofon	igen
Beépített sztereo	igen
Frekvencia	50Hz/60Hz
USB funkció	adatátvitel, PC kamera
Energiaellátás	5V, 1A
Akkumulátor	beépített

## Hibaelhárítás

Amennyiben rendeltetészerű használat során hiba jelentkezne, kérjük, a továbbiak szerint járjon el:

- Ha nem tud fényképet, videót készíteni, lehetséges, hogy a TF kártyán nincs elég hely, esetleg zárolva van.
- Ha felvétel közben automatikusan megáll a felvétel, lehetséges, hogy túl nagy felbontású a videofelvétel, használjon SDCH kompatibilis nagy sebességű TF kártyát (C4 vagy C6).
- Ha a felvételek visszajátszása közben "file error" (Fájl hiba) felirat jelenik meg, akkor TF kártyán történt adathiba, a fájl sérült, vagy hiányos, ilyenkor formatálni kell a TF kártyát.
- Amennyiben homályos képeket csinál a készülék, ellenőrizze, hogy tiszták-e a lencsék, esetleg nincs-e rajtuk ujjlenyomat, törölje le puha törlőkendővel a lencsét.
- Ha túl sötét a kép égbolt, vagy víz fényképezésekor: ha a képen nagy a kontraszt, a kamera automatikusan exponál, ahogy a beállításokban be van állítva a kontraszt értéke. Borús időben és lámpafénynél a színek nem tökéletesek. Kérjük, hogy állítsa be a készüléken a fehér egyensúlyt.
- Ha vízszintes csíkok jelennek meg a képeken, ez a rossz fényerő beállításokból fakad. A helyi energiafrekvenciát állítsa 50HZ, vagy 60Hz-re.
- Ha a készülék lefagy, kérjük, nyomja meg a reset gombot a készülék újraindításához.

## FONTOS TUDNIVALÓ:

Az autós kamera nagy teljesítményfelvétellel rendelkezik. Működés közben szükséges, hogy folyamatosan a szivargyújtóba legyen dugva. A kamerában akkumulátor is található, de az csak a rövidebb ideig tartó áramkimaradásra, a felvétel megszakadás ellen van beépítve.

Ha nem helyez a kamerába micro SD kártyát, az rövid időn belül kikapcsol. Ez nem hiba, ez alaptulajdonság, egyfajta védelmi funkció

A kamera kijelzőjén védőfólia található, ami a szállítás közbeni karcolódástól védi. Ha karcosnak találja a kijelzőt, kérjük, húzza le róla védőfóliát!

