



Braun B-Box T4



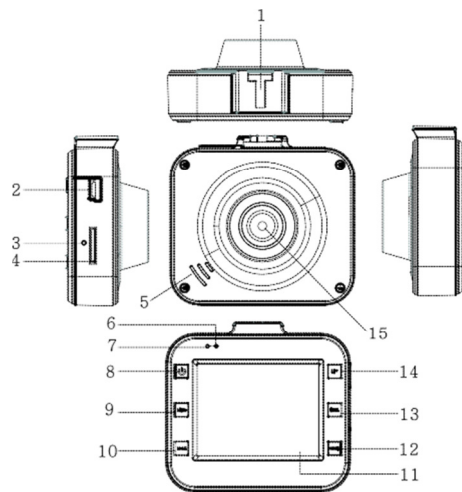
Használati útmutató

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót, hogy a legtöbbet hozhassa ki az új autós kamerájából.

Megjegyzés:

1. Tartsa be az összes helyi törvényt.
2. Helyezzen be memóriakártyát a videófelvétel előtt. Ügyeljen a helyes irányra, különben a memóriakártya és a készülék megsérülhet.
3. Mentse el a felvett tartalmazó fájlokat a számítógépre, így elkerülheti az adatvesztést.
4. A telepítés után győződjön meg róla, hogy a tapadókorong megfelelően működik.
5. Hosszabb idő elteltével csökken az akkukapacitás. Használat előtt tölts fel az akkut.
6. Ne tárolja a készüléket nedves környezetben, mivel nem vízálló.
7. Ne irányozza az objektívet közvetlenül a Nap irányába. Ezzel csak kárt okozhat.
8. Ne használja a kamerát túl poros környezetben. Rendszeresen tisztítsa meg a kameraobjektívet.
9. A készülék egy elektronikus precíziós termék; ne tegye ki erős ütéseknek vagy rázkódásnak és ne használja erős mágneses mezőben.

A. Kezelő elemek és tartozékok



1. Tapadókorong csatlakozó
2. USB csatlakozó
3. Visszaállító gomb
4. TF kártyanyílás
5. Hangszóró
6. Állapotjelző LED
7. Töltést jelző LED

8. Be/Ki

9. Mód
10. Menü
11. LCD
12. Navigálás lefelé
13. Felvétel
14. Navigálás felfelé
15. Objektív

B. Fontosabb jellemzők

1. 1080p, 720p, 480p felbontás és számos videóformátum támogatása, több képeffekt
2. Beépített mikrofon/hangszóró
3. Gyors felvétel
4. Gyors képernyőkímélő
5. Nagy kapacitású TF kártya támogatása
6. Töltés videófelvétel közben, videó hurok, végtelen videó
7. A működő motor automatikusan elindítja a videó funkciót, timelapse, a videó automatikusan kikapcsol 5 mp elteltével
8. Mozgásérzékelés
9. SOS és G érzékelő, kényszerített mentés bizonyításhoz, ami nem törölhető

C. Kezelési tanácsok

1. Be- és kikapcsolás:
A) Nyomja meg az ON/OFF gombot, a kamera automatikusan videó üzemmódba kapcsol és elindul a felvétel, a zöld LED villog. Az autós töltőhöz csatlakoztatva a kamera automatikus videó üzemmódba kapcsol és akkor indul el a felvétel, ha a motor beindul. A készülék automatikusan kikapcsol és a videófájlt 5 másodperccel azután az időpont utánig menti, miután a motor leáll.
Ha nincs behelyezve TF kártya, az LCD-n „no card” (nincs kártya) látható. Helyezzen be egy TF kártyát, miután kikapcsolta a készüléket.
B) Tartsa lenyomva az ON/OFF gombot a kamera kikapcsolásához.
Nem elegendő akkukapacitás esetén a kamera automatikusan kikapcsol és elmenti a videófájlt.
2. Az akku feltöltése
Az akku kétféleképpen tölthető:
1) Használja az USB-s töltőt.
2) Használja az autós töltőt.
A töltés alatt a vörös LED világít; amikor akkor alszik ki, ha az akku teljesen feltöltődött.
3. A memóriakártya berakása
Helyezzen be egy TF kártyát a nyíl irányába addig, amíg egy visszaigazoló hangot nem hall.
4. Videó felvétel
Nyomja meg az ON/OFF gombot az azonnali videófelvételhez; A zöld LED villog. Nyomja meg a REC gombot a felvétel befejezése és a fájl mentése céljából; a kamera készenléti üzemmódba kerül. Nyomja meg a REC gombot a felvétel elindításához és nyomja meg újra a felvétel befejezéséhez. Nyomja meg a MODE gombot a mikrofon némításához és csak képek felvételéhez videó üzemmódban. Nyomja meg a visszafelé nyilat az LCD be- és kikapcsolásához és az energiaspóroláshoz.
5. Fényképek készítése
Nyomja meg a MODE gombot a fényképező üzemmód előhívásához majd nyomja meg a REC gombot a fényképkészítéshez. Nyomja meg az előre nyilat, az éjszakai üzemmód be- és kikapcsolásához.
6. Lejátszás és törlés
Készenléti üzemmódban nyomja meg a MODE gombot a lejátszás üzemmód előhívásához. Nyomja meg az előre/vissza gombot az előnézet kiválasztásához, majd nyomja meg a REC gombot a fájl lejátszásához vagy befejezéséhez.

A fájl törléséhez nyomja meg a MENU gombot a Delete (törés) menü előhívásához majd nyomja meg ismét a gombot, a „Delete current” (az aktuális törése) vagy „Delete all” (az összes törése) opció kiválasztásához. Nyomja meg a REC gombot a visszaigazoláshoz és nyomja meg a MENU gombot hogy a Delete (törés) menüt elhagyja.

7. SOS funkció

Videófelvétel üzemmódban nyomja meg a MENU gombot a fájl kényszerített mentéséhez, így nem törölhető egyetlen fontos információ sem. Kényszerített mentés: Az aktuális videó első 10 másodpercében nyomja meg a MENU gombot, hogy az aktuális és az előző részletet elmentse; A videó utolsó 10 másodpercében nyomja meg a MENU gombot, hogy az aktuális és következő részletet elmentse; az aktuális videóban az első és az utolsó 10 másodpercben nyomja meg a MENU gombot az aktuális fájl elmentéséhez.

8. G érzékelő funkció

Videófelvétel üzemmódban, ha a jármű hirtelen lefékezik vagy ütközik, a gyorsulás érzékelő kényszerített mentést végez az aktuális fájlban, így nem törölhetőnek ki a fontos információk. Az érzékenységi magásra, közepesre vagy alacsonyra állítható. A mentés azonos az SOS funkcionálal ismertetettel.

9. Mozgásérzékelés

Videó készletli üzemmódban nyomja meg az előre nyilat, ha mozgást észlel. A felvétel azonnal elindul. Ha 5 másodpercen belül nincs mozgó objektum a mozgásfelügyelt területen, akkor a funkció deaktiválódik.

D. Rendszerbeállítások

Készletli üzemmódban nyomja meg a MENU gombot a beállítás menü előhívásához. Nyomja meg az előre/vissza gombot a kiválasztáshoz majd nyomja meg a REC gombot a jóváhagyáshoz. Miután beállította a paramétereiket, nyomja meg a REC gombot. Nyomja meg a MENU gombot a beállítási menü elhagyására. A beállítás menü a következő felépítéssel rendelkezik:

	Mód	Menü	Beállítási opciók	Megjegyzések
Képbéállítások			1080FHD 1920x1080 1080p 1440x1080	
		Felbontás	720p 1280x720 WVGA 848x480 VGA 640x480	Felbontás: 1080FHD - 25fps, a többi - 30fps
		Hurok felvétel	Ki/30 mp/1 perc/2 perc	
		Videó		
		Megvilágítás kiegyenlítés	+2.0-, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	
		Mozgásérzékelés	KI/BE	
		Videó & audio	KI/BE	
	Fénykép	Dátum	KI/BE	

	Felvételi üzemmód	Egyetlen kép felvétel/2 mp időzítő/5 mp időzítő/10 mp időzítő	Az idő beállítható
	Felbontás	12M 4032*3024/10M 3648*2736 VGA 640*480/1.3M 1280*960	Minél naovobb a száma Fájl
	Sorozatfelvétel	KI/BE	
	Képmínőség	Magas/standard/gazdaságos	
	Élesség	Erdő/standard/gyenge	Képeffektek változtathatók
	Fehéregyensúly	Automatikus/nappali fény/felhős/mű fény/neonfény	Képeffektek változtathatók
	Színek	Színes/fekete-fehér/szépia	Képeffektek változtathatók
	ISO	Automatikus/100/200/400	Képeffektek változtathatók
	Megvilágítás	+0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3	Képeffektek és Fényerő változtatás
	Anti-shake	KI/BE	
	Gyors előnézet	KI/2 mp/5 mp	
	Dátum	KI, dátum, dátum/idő	
	Megszakítás	Aktuális törlése/Minden törlése	
Lejátszás	Védelem	Aktuális levedése/Aktuális feloldása/Összes levedése/Összes	
	Diavetítés	2 mp/5 mp/8 mp	
Rendszerbeállítások	Dátum/Idő	MM/DD/YY,DD/MM/YY,YY/MM/DD	
	Automatikus kikapcsolás	KI/1perc/3perc	
	Billentyűhang	KI/BE	
	Fill Light	KI/BE	Előre nyíllal be- és kikapcsolás

Nyelvek	English/Français/Español/Portugués/Dutch/Italiano/简体中文/繁體中文/Русский язык/日本語/한국어	
TV üzemmód	NTSC/PAL	
Optikai frekvenci	50Hz/60Hz	
Formátálás	SD kártya	
Gyári beállítások	Gyári beállítások visszaállítása/Megszakítás/OK	
Képernyő automatikus	KI/1perc/2perc/5perc	Előre nyíllal be- és kikapcsolás
G-érzékelő	KI/magas/közepes/alacsony	

E. Csatlakozás számítógéphez

Videó- és fényképfájlok letöltése

1. Ha a kamerát USB kábellel számítógéphez csatlakoztatják, világít a kamera piros státuszjelző LED-je és a monitoron a következő menü opciók láthatók: memory card/PICTBRIDGE/webcam.
2. A "memory card" kiválasztásakor az LCD kikapcsol és a számítógép a kamerát „cserélhető lemez”-ként ismeri fel.
3. A kamera fájljait a számítógépen böngészheti és kezelheti.
4. A "PICTBRIDGE" kiválasztásakor a fájlokat közvetlenül a TF kártyáról nyomtathatja.
5. A "webcam" kiválasztásakor a kamerát webkameraként használhatja. A végén nyomja meg az ON/OFF gombot és húzza ki az USB kábelt, a kamera automatikusan kikapcsol.
6. Egy adatkábel vagy autós töltő csatlakoztatásakor világít a piros státuszjelző LED. Azután alszik el, amint az akku teljesen feltöltődött.

Megjegyzés: Hibás működés esetén tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 5 másodpercig a kamera kikapcsolásához. Nyomja meg a RESET gombot majd kapcsolja be újra a kamerát, amely ismét normálisan fog működni.

F. Műszaki adatok

Kijelző	2,0 collos TFT-LCD
Pixelszám	1,2 MP
Objektív	120 fokos HD széles látózögű objektív
Kamera forgatás	180 fok
Minimális megvilágítás	1 lux
Videófelbontás	1080P/720P/480P
Videófájl formátuma	AVI/MJPG
Kép/mp	30 fps
Képfelbontás	12M/10M/8M/5M/3M/2M/VGA/1,3M
Fénykép-formátum	JPG
Mozgásészlelés	Támogatott
Hurok felvétel	KI/30mp/1perc/2perc
Memóriakártya	TF kártya
Kapacitás	32 GB-ig
USB csatlakozó	USB 2.0
USB kimenet	5 V DC, 500 mA
Frekvencia	50Hz/60Hz
Akku kapacitás:	350 mAh
Mikrofon/hangszóró	Beépített
Nyelvek	English/Deutsch/Français/Español/Italiano/简体中文/繁體中文/日本語/Português/Русский язык/한국어

Megjegyzés: A specifikáció megváltoztatásának a joga fenntartva

G. Tartozékok:

A következő tartozék lista csak referencia célokat szolgál. Fenntartjuk a jogot a tartozékok változtatására.