

Braun B-Box T4



NÁVOD K OBSLUZE

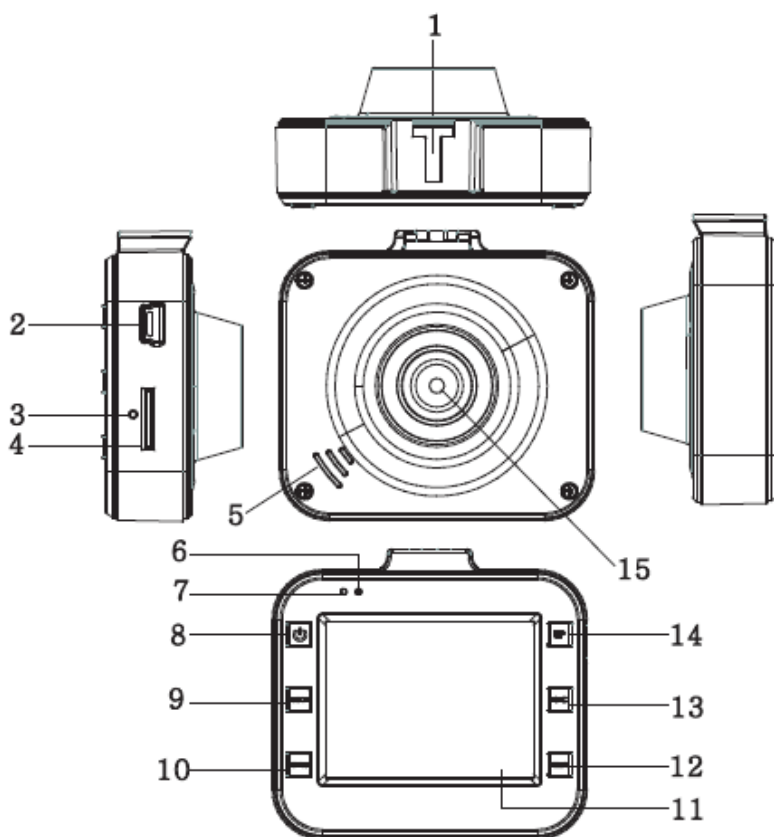
Abyste dokázali vaši novou autokameru DVR maximálně využít, prostudujte si před jejím použitím přiložený návod k obsluze.

Poznámka:

1. Dodržujte důsledně příslušné místní zákony.
2. Než pořídíte první videozáznam, zasuňte nejprve paměťovou kartu. Věnujte pozornost správné orientaci karty, aby nedošlo k jejímu poškození ani k poškození kamery.
3. Abyste své soubory neztratili, stahujte je do vašeho počítače.
4. Po instalaci zkontrolujte, zda přísavka pevně drží.
5. Baterie se po určité době vybije. Před dalším použitím kamery nejprve dobijte její baterii.
6. Kamera není vodotěsná, nepoužívejte ji tedy ani neskladujte ve vlhkém prostředí.
7. Nemiřte objektivem přímo do slunce, aby se čočky nepoškodily.
8. Nepoužívejte kameru v nadměrně prašném prostředí. Objektiv pravidelně čistěte.
9. Autokamera je jemný mechanický přístroj. Nevystavujte ji velkým nárazům, vibracím a nepoužívejte ji ani tam, kde působí silné magnetické pole.

A. Popis a ovládací prvky

1. Konektor pro připojení stativu
2. USB port
3. Tlačítko RESET
4. Slot pro kartu TF
5. Reprodukční otvor
6. Kontrolka stavu
7. Kontrolka dobíjení
8. Vypínač
9. Přepínač režimů MODE
10. Tlačítko nabídky MENU
11. Monitor LCD
12. Tlačítko DOLŮ
13. Tlačítko REC pro nahrávání
14. Tlačítko NAHORU
15. Objektiv



B. Vlastnosti

1. Podporuje video formáty 1080p, 720p, 480p a mnoho dalších, prvotřídní obrazové efekty
2. Vestavěný mikrofon/reproduktor
3. Rychlé nahrávání
4. Rychlý spořič obrazovky
5. Podporuje vysokokapacitní kartu TF
6. Dobíjí se během pořizování videozáznamů, cyklického pořizování videozáznamů, nepřetržitého plynulého pořizování videozáznamů
7. Automatická zaváděcí funkce videa při volnoběžných otáčkách motoru, automatické vypnutí časosběrného videa po 5 sekundách
8. Detekce pohybu
9. Ochrana proti vymazání souborů SOS a G_SENSOR

C. Popis ovládání

1. Zapínání a vypínání
 - A) Stiskněte vypínač, autokamera DVR automaticky vstoupí do režimu video, zahájí nahrávání a zelená kontrolka začne blikat. Pokud je kamera DVR připojená k autonabíječce vozidla, automaticky přepne do režimu video a začne nahrávat, když bude motor nastartovaný. Po vypnutí motoru se automaticky po 5 sekundách vypne a uloží video soubor. Pokud není v kameře vložena karta TF, na displeji se zobrazí „no card“. Vypněte kameru a vložte do ní kartu TF.
 - B) Stiskněte vypínač a přidržte jej stisknutý, aby se kamera vypnula.
Při nedostatečné kapacitě baterie se kamera sama automaticky vypne a uloží video soubor.

2. Dobíjení baterie

Baterii lze dobíjet dvěma způsoby:

1) Pomocí USB dobíječky

2) Pomocí autonabíječky

Během nabíjení bude svítit červená kontrolka. Jakmile bude baterie nabitá, kontrolka zhasne.

3. Vložte paměťovou kartu

Zasuňte kartu TF podle šipky, až na zacvaknutí.

4. Nahrávání videa

Stiskem tlačítka ON/OFF se ihned spustí nahrávání videa, které bude doprovázeno blikáním zelené kontrolky. Chcete-li video ukončit a uložit, stiskněte tlačítko REC. Kamera přejde do pohotovostního režimu. Stiskem tlačítka REC nahrávání zahájíte a opětovným stiskem tlačítka REC nahrávání ukončíte. Stiskem přepínače režimů MODE ztišíte zvuk a budete pouze nahrávat snímky v režimu video. Z úsporných kapacitních důvodů můžete pomocí tlačítka NAHORU přepínat obrazovku LCD ON/OFF.

5. Pořizování snímků

Stiskem přepínače režimů MODE nastavíte režim foto a stiskem tlačítka REC pořídíte snímek. Stiskem tlačítka NAHORU můžete přepínat noční vidění ON/OFF.

6. Přehrávání a mazání

V pohotovostním režimu stiskněte přepínač režimů MODE a nastavte režim přehrávání. Stiskem tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte náhled, stiskněte tlačítko REC pro přehrávání nebo pozastavení souboru. Chcete-li soubor vymazat, stiskněte tlačítko nabídky MENU a vstupte do režimu mazání. Stiskněte tlačítko znovu a vyberte možnost „Delete current“ (vymazat aktuální) nebo „Delete all“ (vymazat vše). Pro potvrzení stiskněte tlačítko REC a stiskem tlačítka MENU se režim mazání ukončí a vrátíte se do režimu přehrávání.

7. Funkce SOS

V režimu nahrávání videa můžete soubor nouzově uložit stiskem tlačítka MENU, aby se nevymazala důležitá data.

Nezbytný postup ukládání: Během prvních 10 sekund nahrávání stiskněte tlačítko MENU pro uložení aktuálního a předchozího segmentu; během posledních 10 sekund nahrávání stiskněte tlačítko MENU pro uložení aktuálního a následujícího segmentu. Když u aktuálně nahrávaného videa stisknete v době mezi prvními 10 sekundami a posledními 10 sekundami tlačítko MENU, aktuální soubor se nouzově uloží.

8. Funkce G_SENSOR

Pokud v režimu nahrávání videa vozidlo náhle zabrzdí nebo je vystaveno nárazu, čidlo zrychlení nouzově uloží aktuální soubor, aby nedošlo k vymazání důležitých dat. Citlivost lze nastavit na vysokou, střední nebo nízkou. Vyplňuje se podobně jako u SOS G_SENSOR.

9. Detekce pohybu

Když jsou v pohotovostním režimu video detekovány pohybující se předměty, stiskněte tlačítko DOLŮ a video se začne nahrávat. Pokud se do 5 sekund v detekčním poli neobjeví žádný pohybující se předmět, tato funkce se deaktivuje.

D. Nastavení systému

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko nabídky MENU a vstupte do nabídky „Settings“ (nastavení). Výběr provedte tlačítky NAHORU/DOLŮ a potvrďte stiskem tlačítka REC. Po nastavení parametrů stiskněte tlačítko REC. Z nabídky „Settings“ (nastavení) vystoupíte stiskem tlačítka MENU. Konfigurace nabídky „Settings“ (nastavení) :

Režim	Nabídka	Zvolte nastavení	Poznámka
Video	Resolution (rozlišení)	1080FHD 1920 x 1080 1080p 1440 x 1080 720p 1280 x 720 WVGA 848 x 480 VGA 640 x 480	Rozlišení: 1080FHD je 25 snímků za sekundu, ostatní jsou 30 snímků za sekundu
	Cycle recording (cyklické nahrávání)	Off / 30 sekund / 1 min / 2 mins	
	Exposure Compensation (korekce expozice)	+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	
	Motion Detection (detekce pohybu)	Off/On	
	Video & audio	Off/On	
Foto	Date Label (datumový štítek)	Off/On	
	REC Mode (režim nahrávání)	Single shooting / 2 second timer / 5 second timer / 10 second timer	Dokáže nastavit čas
	Resolution (rozlišení)	12M 4032*3024 / 10M 3648*2736 8M 3264*2448/ 5M 2592*1944 3M 2048*1536 / 2M 1920*1080 VGA 640*480/ 1.3M 1280*960	Čím více pixelů, tím větší soubor
	Continuous Shooting (sekvenční snímání)	Off/On	
	Image Quality (kvalita snímku)	High quality / standard /economy	
	Sharpness (ostrost)	Strong / standard / soft	
	White Balance (vyvážení bílé)	Auto / Daylight / Cloudy / tungsten lamp / fluorescent lamp	Mění obrazové efekty
	Colour (barva)	Colour / black & white / tan	Mění obrazové efekty
	ISO (nastavení citlivosti)	Auto / 100 / 200 / 400	Mění obrazové efekty

	snímače)		
	Exposure Compensation (korekce expozice)	+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	Mění jas a efekt snímku
	Anti-shake (stabilizace obrazu)	Off/On	
	Quick Preview (rychlý náhled)	Off / 2 seconds / 5 seconds	
	Date Label (datumový štítek)	Off, Date, Date/Time	
Přehr ávání	Cancel (zrušit)	Delete current / Delete all	
	Protection (ochrana)	Lock current / Unlock current / Lock all / Unlock all	
	Slide Show (prezentace)	2 seconds / 5 seconds / 8 seconds	
Nastavení systému	Date/Time (datum/čas)	MM/DD/YY, DD/MM/YY, YY/MM/DD	
	Automatic Shutdown (automatické vypnutí)	Off/1 min/3 mins	
	Key Sound (zvuk tlačítka)	off/on	
	Fill Light (doplňkové světlo)	off/on	Přepínání mezi On/Off pomocí tlačítka NAHORU
	Language (jazyk)	English/Français/Español/Português/Deutsch/Italiano/简体中文/繁體中文/Русский язык/日本語/한국어	
	TV Mode (režim TV)	NTSC/PAL	
	Optical Frequency (optický kmitočet)	50Hz/60Hz	
	Format	SD card	
	Default Settings	Restore Default Settings / Cancel /	

	(výchozí nastavení)	OK	
	Automatic Off-Screen (automatické vypínání obrazovky)	OFF / 1 min / 2mins / 5 mins	Přepínání mezi On/Off pomocí tlačítka NAHORU
	G-Sensor Vision	Off/low / medium / high	

E. Připojení k počítači

Stahování videí a souborů

- Po připojení USB kabelu k počítači se rozsvítí červená kontrolka kamery. Na obrazovce se zobrazí možnosti nabídky: memory card/PICTBRIDGE/webcam.
- Po zvolení paměťové karty (memory card) se obrazovka vypne a počítač automaticky načte kameru jako „výměnný disk“.
- Listování a manipulaci se soubory nyní provádějte prostřednictvím počítače.
- Pokud zvolíte „PICTBRIDGE“, můžete soubory tisknout z karty TF.
- Zvolíte-li „webcam“, můžete kameru použít k posílání videozpráv (instant video messaging). Na konci stiskněte tlačítko ON/OFF a odpojte USB kabel a kamera se automaticky vypne.
- Po připojení datového kabelu nebo autonabíječky se kontrolka stavu rozsvítí červeně. Po kompletním nabití baterie pak kontrolka zhasne.

Poznámka: V případě poruchy stiskněte a přidržeťte vypínač stlačený 5 sekund, aby se kamera vypnula. Stiskněte tlačítko RESET a poté kameru opět zapněte, aby se obnovila normální funkce kamery

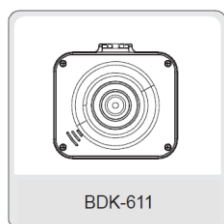
F. Technická data

Obrazovka	2.0" TFT
Pixely	1,2 Mpx
Objektiv	Širokoúhlý HD 120°
Otáčení kamery	180°
Minimální osvětlení	1LUX
Rozlišení videa	1080P/720P/480P
Formát videa	AVI / MJPG
Snímková frekvence	30 snímků/sekundu
Rozlišení snímku	12M/10M/8M/5M/3M/2M/VGA/1.3M
Formát fotografií	JPG
Detekce pohybu	Podporována
Cyklické nahrávání	Off/30s/1 min/2 mins
Typ paměťové karty	Karta TF
Kapacita	Max 32 G
USB port	USB 2.0
Napájecí port	USB5V/500mA
Aktuální frekvence	50Hz/60Hz
Kapacita baterie	350 mAh
Mikrofon/reproduktor	Vestavěný
Jazyk	English/Deutsch/Français/Español/Italiano/简体中文/繁體中文/日本語 /Português/Русский язык/한국어

Poznámka: Změna technických dat vyhrazena bez předchozího vyrozumění.

G. Příslušenství:

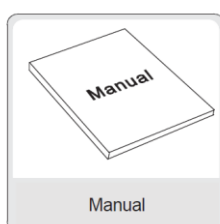
Následující seznam příslušenství slouží jen jako orientační. Změna vyhrazena.



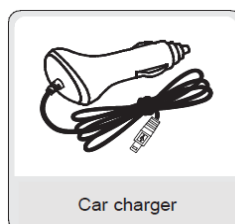
BDK-611



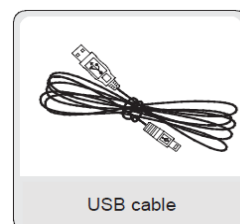
Přísavka



Návod



Autonabíječka



USB kabel