



HD MIRROR CAM
HD KAMERA DO AUTA
UŽÍVATELSKÁ PRÍRUČKA
HDMC-MC6/2



Váš neviditeľný svedok na ceste.

Taký nenápadný, tenký a diskrétny, že nikto nebude tušiť o jeho existencii!

* Farba a vzhľad výrobku sa môžu líšiť od predlohy na obale

Vo väčšine krajín EÚ môžete nahrávať zábery z jazdy a chrániť tak svoj majetok a zdravie.

Pozor, niektoré krajiny Európskej Únie majú špecifické zákony ohľadom nahrávania autokamerou. Preto odporúčame sa pred každou cestou do zahraničia informovať o miestnej zákonnej úprave, ideálne v lokálnom automotoklube. Kameru je možné použiť ako dôkazový materiál, a to dokonca aj pri rokovaní s príslušníkom polície. Opäť odporúčame naštudovať si zákonnú úpravu v jednotlivých krajinách. Upozorňujeme, že takýto materiál je tiež možné použiť aj proti autorovi takéhoto záznamu. Spoločnosť Studio Moderna s.r.o. nie je zodpovedná za nezákonné použitie kamier ani materiálu týmito kamerami vydávaným.

Pred použitím si prosím dôkladne prečítajte tento návod a odložte si ho pre budúcu referenciu.

OBSAH

UPOZORNENIA	2
FUNKCIE	3
ČO JE V BALENÍ	4
VÝCHODISKOVÉ NASTAVENIA	4
OVLÁDACIE PRVKY A KONEKTORY	4
FUNKCIE TLAČIDIEL	5
INŠTALÁCIA	6
ZÁKLADNÉ FUNKCIE	7
NASTAVENIE ZARIADENIA.....	8
NASTAVENIE VIDEA	8
NASTAVENIE FOTOGRAFIÍ	8
VŠEOBECNÉ NASTAVENIA.....	9
NASTAVENIE MÉDIÍ	9
PREHRÁVANIE MÉDIÍ	9
PRIPOJENIE K POČÍTAČU	10
ÚLOŽNÁ KAPACITA	10
SERVIS A PODPORA.....	10

UPOZORNENIA

- Počas šoférovania so zariadením nemanipulujte.
- Toto zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom zodpovednej dospeljej osoby, resp. dostali inštrukciú ohľadne použitia tohto zariadenia bezpečným spôsobom a pochopili riziká spojené s jeho použitím. Deti by sa nemali hrať so zariadením. Čistenie a údržbu by nemali vykonávať deti mladšie ako 8 rokov bez dohľadu zodpovednej dospeljej osoby.
- V prípade poruchy a/alebo poškodenia sa nepokúšajte o samostatnú opravu zariadenia. Odnesť ho do špecializovaného strediska na opravu alebo zabezpečte správne zlikvidovanie v súlade s miestnymi zákonmi.
- Aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom, ZARIADENIE NEOTVÁRAJTE!
- Prístroj nevystavujte vode, dažďu, vlhkosti, atď.
- Kameru nerozoberajte. Znamenalo by to ukončenie platnosti záruky. Demontáž kamery môže viesť k poškodeniu zariadenia.
- Nepokúšajte sa o akékoľvek samostatné opravy a zabezpečte, aby sa akékoľvek opravy vykonávali iba kvalifikovaným technikom.
- Hoci zariadenie prešlo dôkladnou kontrolou, jeho použitie a následky s tým spojené sú vyslovene zodpovednosťou užívateľa.

FUNKCIE

- **HD 720 p VIDEO** - HD kamera do auta nahráva cestu pri 720 p a ponúka kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením.
- **PRIBLIŽNE 280° ŠIROKOUHLÁ ROTÁCIA KAMERY** - Vám umožní nahrávať pohyb v širokom spektre.
- **ZACHYTENIE JEDNÝM TLAČIDLŔM** – Zachytí statické obrázky; funkcia je k dispozícii počas nahrávania videa.
- **REŽIM NOČNÉHO VIDENIA** - Kamera s infračervenými LED svetlami pre nahrávanie v noci.
- **HD VIDEO/FOTO ROZLÍŠENIE** - HD kamera do auta zachytáva HD videá a fotky.
- **ANTIREFLEXNÉ SKLO** - Automatická antireflexná funkcia chráni Vaše oči proti ožiareniu zo svetiel.
- **REŽIM DETEKcie POHYBU** - HD kamera do auta začne nahrávať video pri zachytení pohybu.
- **MAX NAHRÁVACÍ ČAS**- Nahráva až 14 hodín záznamu (pri použití 32 GB Micro SD karty na VGA nastavení).
- **ZÍSKAVANIE ZÁZNAMU** – Dá sa stiahnuť cez priloženú čítačku kariet Micro SD a Micro SD pamäťovú kartu.
- **VSTAVANÝ MIKROFÓN A REPRODUKTOR** - Táto funkcia umožňuje nahrávať zvuk a prehrať audio spolu s videom.
- **6 cm LCD DISPLEJ** - Veľký širokouhlý LCD displej s prehrávaním videa priamo v zariadení.
- **AUTOMATICKÉ SPUSTENIE NAHRÁVANIA** - Automaticky spustí záznam po naštartovaní auta (pre nahrávanie musíte mať v slotе založenú Micro SD kartu a pripojenú autonabíjačku).
- **ÚLOŽNÁ KAPACITA** - Micro SD pamäťová karta je vložená do HD kamery do auta, ale zariadenie akceptuje aj 32 GB Micro SD karty.
- **VSTAVANÁ NABÍJATEĽNÁ BATERKA** – Po úplnom dobití vydrží baterka až 60 minút. Na zabezpečenie nepretržitého nahrávania odporúčame nechať HD kameru do auta nepretržite pripojenú k nabíjačke do auta.
- **NAHRÁVANIE V NEKONEČNEJ SLUČKE** - Zábery sa ukladajú v 1-, 3-, 5- alebo 10-minútových klipoch. Po zaplnení pamäťovej karty kamera automaticky odstráni najstaršie segmenty, aby sa vytvoril priestor pre nové záznamy.
- **JAZYKOVÉ MUTÁCIE** - angličtina/tradičná čínština/zjednodušená čínština/japončina/francúzština/nemčina/taliančina/portugalčina/španielčina, atď.

2 – HD KAMERA DO AUTA

- **JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA** – Upevnite zariadenie na spätné zrkadlo auta, pripojte (pripojte na autonabíjačku) a už sa o nahrávanie nestarajte. HD kamera do auta automaticky spustí nahrávanie bez ďalších komplexných nastavení.
- **PRIPRAVENÉ NA POUŽITIE** - Obsahuje 8 GB Micro SD pamäťovú kartu, nabíjačku do auta a gumový popruh na pripevnenie na spätné zrkadlo. Jednotka je pripravená na použitie priamo po vybalení z obalu.

ČO JE V BALENÍ

- ✓ 5 klipsní
- ✓ Autonabíjačka
- ✓ HD kamera do auta
- ✓ Návod na použitie
- ✓ Čítačka micro SD kariet
- ✓ 8 GB Micro SD karta (predinštalovaná v Micro SD slot)
- ✓ 2 gumové popruhy (pripojené v zadnej časti HD kamery do auta)

VÝCHODISKOVÉ NASTAVENIA

HD kamera do auta obsahuje predvolené nastavenia nasledovných funkcií, ktoré sa dajú meniť podľa používateľských preferencií.

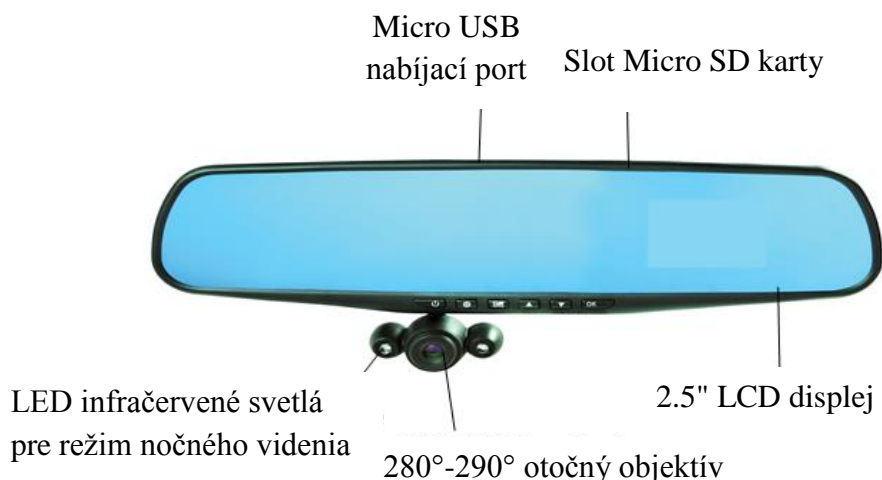
Night Vision Mode - režim nočného videnia - predvolené nastavenie zapnuté

Resolution - rozlíšenie - predvolené nastavenie 720 p

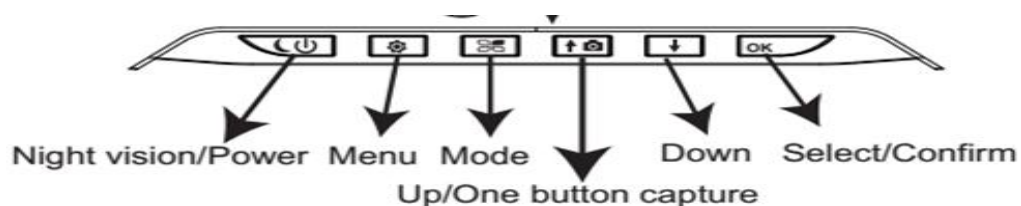
Sleep Mode - režim hibernácie - predvolené nastavenia vypnuté

Time Stamp – časová pečiatka - predvolené nastavenie zapnuté

OVLÁDACIE PRVKY A KONEKTORY



FUNKCIE TLAČIDIEL



Preklad anglických slov na obrázku:

Night vision/Power - *Nočné videnie/Spínač*









Menu – *Menu*

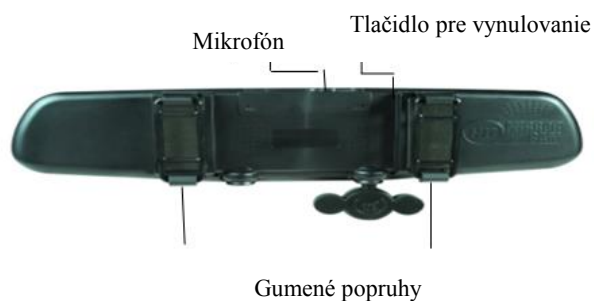
Mode - *Režim*

Up/One Button capture – *Hore/Zachytenie jedným tlačidlom*

Down - *Dole*

Select/Confirm – *Výber/Potvrdiť*

	Spínač: Zapnutie/vypnutie
	Menu: Výber z menu/vystúpenie z menu
	Režim: Vyberte si prevádzkový režim: Video/Foto/Audio nahrávanie/Prehrávanie
	Hore: Pohybujte sa hore v menu
	Dole: Pohybujte sa dole v menu
	Nahrávanie/tlačidlo OK: Zapnite nahrávanie alebo ho ukončíte / Vyberte a potvrdíte možnosti v menu / Počas prehrávania zastavte a prehrajte
	Počas nahrávania videa môžete fotiť stlačením jedného tlačidla
	Nočné videnie



INŠTALÁCIA

ZAČÍNAME

1) NAMONTUJTE

Pripojte HD kameru do auta na spätné zrkadlo s pomocou gumených popruhov (umiestnených na zadnej strane kamery).



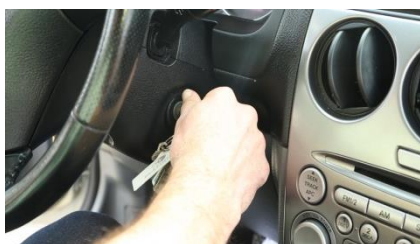
2) PRIPOJTE

Pripojte zariadenie k autonabíjačke, ktorú ste dostali v balení, a zapojte ju do auta.

Kábel, ktorý vedie z nabíjačky k zariadeniu, môžete upevniť pribalenými klipmi (odlepte krycí pot'ah z klipov a nalepte ich na povrch palubnej dosky či zariadenia) .

3) ŠOFÉRUJTE

Naštartujte a HD kamera do auta sa zapne a začne automaticky nahrávať (Micro SD karta musí byť založená v slotu a nabíjačka zapojená).



* 8 GB Micro SD pamäťová karta (súčasť balenia) je už predinštalovaná do slotu pre Micro SD pamäťovú kartu. HD kamera do auta nebude bez Micro SD karty nahrávať.



Dôležité: Nabíjateľná batéria zabudovaná v zariadení nie je určená na dlhodobé používanie pri odpojení od autonabíjačky. Po odpojení od autonabíjačky bude zariadenie v prevádzke maximálne 60 minút po úplnom nabití. Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, odporúčame si pozorne prečítať priložený návod ešte pred použitím Vášho zariadenia.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

ZAPNUTIE ZARIADENIA

Zariadenie sa automaticky zapne pri pripojení autonabíjačky. Rovnako ho môžete zapnúť aj stlačením tlačidla napájania, kým sa neaktivuje displej. Zariadenie začne automaticky nahrávať. Stlačte tlačidlo "OK" pre vypnutie/zapnutie videozáznamu. Ako náhle zastavíte nahrávanie, zariadenie si automaticky uloží súbor.

VYPNUTIE ZARIADENIA

Stlačte a podržte spínač 3 sekundy pre vypnutie zariadenia.


MICRO SD PAMÄŤOVÁ KARTA

Kamera sa predáva so zabudovanou 8 GB Micro SD pamäťovou kartou. Pre vyberaní ju pritlačte, čím ju zasuniete trochu hlbšie. Budete počuť kliknutie a Micro SD karta sa uvoľní a vyskočí von zo slotu. Kartu vyberte a vymeňte v prípade potreby; založíte ju tak, že ju vložíte do slotu a pritlačíte, kým nezapadne na miesto - budete počuť cvaknutie (*HD kamera do auta bez Micro SD karty nebude nahrávať*).

NEKONEČNÉ NAHRÁVACIE SLUČKY A UZAMKNUTIE SÚBOROV

Zábery sú uložené v 1-, 3-, 5- alebo 10-minútových klipoch. Keď sa pamäťová karta zaplní, kamera automaticky odstráni najstaršie nahrávky, aby sa vytvoril priestor pre nové zábery. Môžete použiť **funkciu UZAMYKANIA SÚBOROV** na uloženie videa, aby nedošlo k jeho automatickému vymazaniu. Vyberte si, ktorý súbor si želáte zamknúť alebo odomknúť (Lock one = uzamknúť jeden / Lock all = uzamknúť všetky / Unlock one = odomknúť jeden / Unlock all = odomknúť všetky), potom vyberte Action (úkon) – Cancel (zrušiť) / Execute (vykonať).

ODFOTENIE JEDNÝM TLAČIDLŔM

Rýchlo zachytíte statický obraz, ak odfoťíte stlačením jediného tlačidla. Stlačte tlačidlo "  " na fotografovanie –v režime nahrávania videa (táto funkcia je aktívna len počas nahrávania videa).

REŽIM NOČNÉHO VIDENIA

Vstavaná infračervená kamera má LED (neviditeľné) svetlá na nahrávanie v noci. V predvolených nastaveniach je zapnutý režim nočného videnia. Túto funkciu môžete vypnúť/zapnúť stlačením tlačidla. Je to rovnaké tlačidlo ako tlačidlo pre zapnutie zariadenia. Na obrazovke uvidíte symbol ukazujúci, že funkcia je zapnutá.


REŽIM FOTENIA

Stlačte tlačidlo MODE (režim) a vyberte PHOTO (fotografovať - v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí ikona modrého písmena "A"). Stlačte tlačidlo "OK" na odfoťenie predmetu.

REŽIM NAHRÁVANIA ZVUKU

Stlačte tlačidlo MODE (režim) a vyberte AUDIO (na obrazovke sa zobrazí ikona mikrofónu). Stlačte tlačidlo "OK" pre nahrávanie zvuku. Potom stlačte tlačidlo "OK" pre pozastavenie nahrávania.

NABÍJANIE ZARIADENIA

Zariadenie môžete nabíjať pomocou pribalenej nabíjačky. Po plnom nabití baterky sa zobrazí ikona baterky s tromi zelenými paličkami .

POZNÁMKA:

Keď je batéria slabá, zariadenie prejde do úsporného režimu alebo bude fungovať nekonzistentne. Zapojte zariadenie do autonabíjačky. Vstavaná znovu nabíjateľná baterka, ktorá je súčasťou zariadenia, nie je určená na dlhšie používanie pri odpojení od nabíjačky. Po úplnom nabití vydrží baterka bez pripojenia do nabíjačky 60 minút.

NASTAVENIE ZARIADENIA

NASTAVENIA VIDEO

Stláčajte tlačidlo MODE (režim), až kým nevidíte v pravom hornom rohu obrazovky červenú bodku nahrávania záznamu. Potom stlačte tlačidlo MENU pre navolenie nasledovných možností.

Size = Veľkosť – Vyberte si nastavenie pre video rozlíšenie [HD] 1280×720 p alebo 640x480(VGA) / predvolené nastavenie je nastavené na 720p.


Time Stamp = Časová pečiatka - Táto funkcia časového záznamu nahrávky pozostáva z času a dátumu. Nastavte na Vyp. / Zap (On/Off).

Motion Detect = Detekcia pohybu - Zap./Vyp (On/Off). Ak vyberiete "ON" , zariadenie začne automaticky nahrávať pri zaznamenaní pohybu a zariadenie si video automaticky uloží. Ak sa nezaznamená žiaden pohyb, kamera prejde do úsporného režimu, ale začne odznova nahrávať pri zaznamenaní pohybu. Zariadenie však musí byť zapnuté, až potom sa môže spustiť detekcia pohybu.

Video Time = Čas videa- Vyberte si Vypnuté (Off)/1 min./3 min./5 min./10 min. S pomocou "Loop Recording" si môžete automaticky nahrávať a ukladať video súbory podľa Vášho výberu v 1- /3- /5- /10-minútových intervaloch. Keď sa pamäťová karta zaplní, kamera automaticky odstráni najstaršie segmenty, aby sa vytvoril priestor pre nové snímky.

Voice Record = Hlasový záznam - Zapnite/vypnite (On/Off) pre nahrávanie zvuku.

Sleep Mode = Režim spánku - Vyberte si OFF pre vypnutie tejto funkcie. Pri výbere 1 min./3 min./5 min. intervalu prejde kamera do úsporného režimu po 1 min./3 min./5 min. nečinnosti. Po aktivácii režimu spánku počas nahrávania sa vypne obrazovka, ale zariadenie bude aj naďalej nahrávať.

One Touch Capture = Fotenie jedným tlačidlom- Stlačte tlačidlo "  " pre odfotenie statických obrázkov (táto funkcia je k dispozícii počas nahrávania videa).

Po výbere kliknite na "OK" tlačidlo pre potvrdenie; nastavenia sú teraz úplné. Potom kliknite na tlačidlo MENU pre ukončenie každého nastavenia.

NASTAVENIE FOTOGRAFIÍ

Stláčajte tlačidlo MODE (režim), kým nevidíte v pravom hornom rohu obrazovky modrú ikonku "A"). Pre výber rozlíšenia fotografií stlačte "MENU", potom stlačte "OK" pre výber parametrov rozlíšenia S/M/L.

- Veľkosť: 1600x1200 (V) / 1280x960 (S) / 640x480 (M)
- Stlačte "OK" tlačidlo pre fotografovanie - v režime fotografie
- *Po výbere kliknite na tlačidlo "OK" pre potvrdenie, ukončenie nastavení. Potom kliknite na tlačidlo MENU (ponuka) na ukončenie všetkých nastavení.*

VŠEOBECNÉ NASTAVENIA

Dvakrát stlačte tlačidlo MENU pre všeobecné nastavenia. Použite tlačidlo "UP (hore)/DOWN (dole)" a vyberte nastavenia, ktoré chcete zmeniť. Potom stlačte "OK" pre výber možnosti nastavenia.

Format = Formát – Cancel (zrušiť)/Confirm (potvrdiť) vymazanie. Výber potvrdenia pre vymazanie naformátuje Mikro SD kartu. Naformátujete výlučne Micro SD kartu.

Poznámka – Formátovaním Micro SD karty vymažete čokoľvek, čo ste na ňu uložili!

Language = Jazyk - Angličtina/tradičná čínština/zjednodušená čínština/japončina/francuzština/nemčina/taliančina/portugalčina/španielčina, atď.

Auto Off = Automatické vypnutie (šetrí energiu) - Vyberte OFF (vypnúť funkciu)/1 min./3 min./5 min. /- kamera sa vypne po 1/3/5 minútach, **AK NENAHRÁVA!** Keď už raz zastavíte nahrávanie, táto funkcia bude automaticky pokračovať.

Date and Time Input = Vloženie dátumu a času - [Rok/mesiac/deň] HH:MM

Stlačte tlačidlo "UP (hore)/DOWN (dole)" pre výber možnosti a stlačte "OK" pre potvrdenie. Potom kliknite na tlačidlo MENU pre ukončenie každého z nastavení.

NASTAVENIE MÉDIÍ

Stláčajte tlačidlo MODE (režim), až kým neuvidíte v pravom hornom rohu obrazovky symbol ►.

Potom stlačte tlačidlo MENU pre výber nasledovných možnosti nastavenia.

Delete = Vymazať: Môžete si vybrať, ktorý súbor vymazať (Delete One = odstrániť jeden súbor alebo Delete All files = odstrániť všetky súbory). Potom vyberte Cancel (zrušiť)/Execute (vykonať).

File Locking = uzamykanie súborov: Táto možnosť zabezpečí videosúbor pred zmazaním. Vyberte si, ktorý súbor chcete zamknúť alebo odomknúť. (Lock one = uzamknúť jeden / Lock all = uzamknúť všetky / Unlock one = odomknúť jeden / Unlock all = odomknúť všetky), potom vyberte Cancel (zrušiť)/Execute (vykonať).

Thumbnail = náhľad: Táto funkcia Vám umožňuje zobrazit' všetky nahraté videá, fotografie a zvukové súbory. Vyberte buď Cancel (zrušiť) alebo Execute (vykonať). Vyberte súbor, ktorý si chcete pozrieť.

Volume = hlasitosť: Táto možnosť umožňuje nastaviť hlasitosť prehrávania od 0-6.

Po výbere stlačte "OK" pre potvrdenie; nastavenia sú ukončené. Potom stlačte MENU pre ukončenie.

PREHRÁVANIE MÉDIÍ

Pre zobrazenie alebo vypočutie si nahraných mediálnych súborov stlačte tlačidlo MODE (režim) a vyberte možnosť prehrávania médií.

VIDEO: Pre výber video súborov stláčajte tlačidlo MODE (režim), kým sa nezobrazí názov súboru končiaci príponou .AVI a ikona šípky/prehrávania v hornej časti obrazovky. Použite tlačidlá UP (hore) & DOWN (dole) pre výber videosúboru, ktorý si chcete pozrieť a stlačte OK pre prehranie videosúboru.

FOTO: Pre výber fotosúborov stláčajte tlačidlo MODE (režim), kým sa nezobrazí názov súboru s príponou .JPG a ikona šípky/prehrávania v hornej časti obrazovky. Použite tlačidlá UP (hore) & DOWN (dole) pre výber súboru fotografií, ktoré chcete zobrazit', a kliknite na tlačidlo OK pre zobrazenie obrázkov.

AUDIO: Pre výber zvukových súborov stláčajte tlačidlo MODE (režim), kým sa nezobrazí názov súboru s príponou .WAV a ikona šípky/prehrávania v hornej časti obrazovky. Použite tlačidlá UP (hore) & DOWN (dole) pre výber zvukového súboru, ktorý chcete počúvať, a potom stlačte tlačidlo OK pre prehrávanie audio súborov.

Poznámka: Súbory sú uložené v poradí od najnovších po najstaršie.

PRIPOJENIE K POČÍTAČU

Ak si chcete prezerať fotografie, videá alebo počúvať zvuk na počítači, vyberte z kamery Micro SD kartu. Jemne ju stlačte a ona sa s ľahkosťou čiastočne vysunie, následne ju viete prstami vybrať zo slotu. Vložte Micro SD kartu do čítačky kariet & pripojte čítačku kariet do USB portu Vášho počítača. Vyskočí ikonka externého disku. Spustíte túto ikonku na prezretie video, audio a foto súborov.



ÚLOŽNÁ KAPACITA:

V tomto zariadení je zabudovaná 8 GB Micro SD karta, ale kamera číta karty až do 32 GB. Odporúčame použiť Micro SD karty s rýchlosťou minimálne triedy 6 a viac. Mikro SD karta vložená do zariadenia je štartovacou kartou. Ak potrebujete viac úložného priestoru, odporúčame Vám kúpiť si Micro SD kartu s väčšou kapacitou.



SERVIS A PODPORA

- Názov: HD kamera do auta
- Číslo modelu: HDMC-MC6/2
- Menovitý výkon: DC 5V, 1A, 5W
- Vyrobené v Číne
- Sériové č. a dátum výroby nájdete na výrobku.
- EÚ dovozca/distribútor pre Studio Moderna: Top Shop International S.A., cez Ferruccio Pelli 13, 6900 Lugano, Švajčiarsko
- Vlastník ochrany známky: InvenTel produkty LLC
- Výrobca: InvenTel Products LLC, 300 Roundhill Drive Suite 1, Rockaway NJ 07866



Poznámka: Výrobok obsahuje 8 GB Micro SD pamäťovú kartu

InvenTel Products si vyhradzuje právo poskytnúť Vám aktuálne najnovší produkt k dispozícii. Technické vylepšenia prebiehajú neustále a je možné, že sa inovácie neodrazia na obrázkoch a špecifikáciách uvedených na obale tohto zariadenia.



TOP SHOP

STUDIO MODERNA s.r.o.

Košická 49

Bratislava 821 08

www.topshop.sk

Služby zákazníkom: 02/59 220 750

Page 10 of 10