

CAR CAM MIRROR D700-7 CZ

Uživatelský manuál



MODEL: D700-7

Upozornění

Neodstraňujte kryt ani nezasahujte do zařízení, jinak dojde ke ztrátě záruky. Pokud si nejste jisti montáží zadní kamery, obraťte se prosím na odborníka.

Kontrola příslušenství

Následuje seznam příslušenství, které najdete ve standardním balení a příslušenství, které je volitelné či se musí dokoupit.

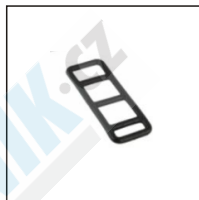
Standard



Auto-nabíječka



Zadní parkovací kamera



2x gumové úchytky

Volitelné

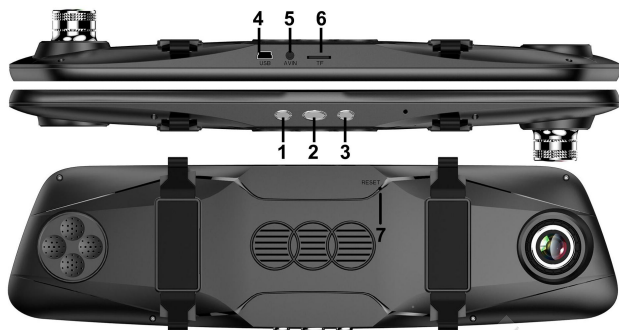


Vysokorychlostní microSD karta (max.32GB class 10)



USB kabel

Základní popis



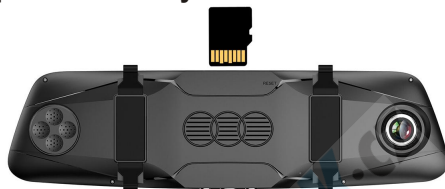
Popis tlačítek

Číslo	Název	Funkce
1	Režim	Kamera, menu zařízení
2	ZAP/VYP	Tímto tlačítkem zapnete/vypnete kameru nebo krátkým stiskem pouze zhasnete obrazovku.
3	Nastavení	V režimu videa či domácí obrazovky, vyvolá nabídku nastavení
4	Slot USB pro napájení	miniUSB vstup pro nabíjení kamery z autozapalovače.
5	AV in	Vstup pro připojení zadní kamery.

Další tlačítka a vstupy

Číslo	Ikona	Název	Funkce
6		Slot pro paměťovou kartu	Paměťovou kartu zakoupíte v jakémkoliv obchodě, kde se nachází spotřební elektronika. Doporučujeme kartu microSD o max. kapacitě 32GB a rychlostní třídy class 10
7		RESET	V případě, že zařízení nepracuje správně, kancelářskou sponkou jej můžete resetovat.

1. Vkládání paměťové karty



Pozn: Než poprvé kartu použijete doporučujeme jí naformátovat v počítači, nebo přímo v zařízení viz. stránka 1. menu nastavení.

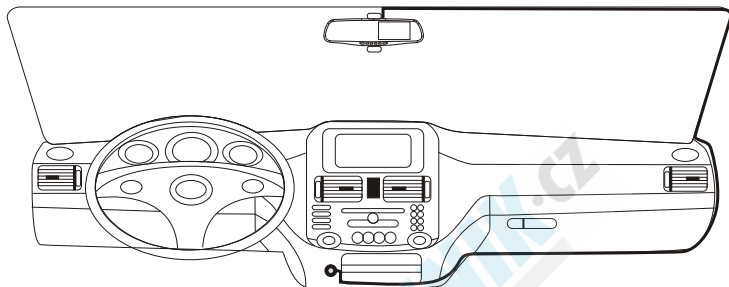
2. Vyjmutí paměťové karty: stlačte kartu, cvaknutím se karta vysune a je připravena k vyjmutí.

Pozn: Nevytahujte ani nevkládáte paměťovou kartu během zapínání kamery, může dojít k poškození paměťové karty.

3. Kameru upevněte pomocí přiložených úchyty

4. Zapojení do napájení

Zapojte nabíječku do zařízení a následně do zapalování, jakmile auto nastartuje, kamera se automaticky zapne a začne nahrávat.



5. Zapínání a vypínání

(1) Automatické: Jakmile je zapojeno napájení a nastartujete auto, kamera se automaticky zapne a začne nahrávat.

Jakmile vozidlo zastaví, kamera uloží záznam a automaticky se vypne během 15 sekund. (při výpadku napájení)

(2) Ruční: Stiskněte cca. na 2 sekundy tlačítko ZAP/VYP pro vypnutí jej stiskněte opětovně přidežením cca. 2 sekund. Krátkým stiskem pouze vypnete či zapnete obrazovku.

Uživatelské nastavení:

Nastavení data a času:

1. protože kamera automaticky spouští záznam, zrušte jej stiskem blikající červené ikony v pravé liště obrazovky. Tímto je kamera v pohotovostním režimu.
2. Stiskněte ikonu "funkce" nebo tlačítko 3 "Nastavení"
3. Zvolte ikonu "Setting/Funkce" a šípkami se přesuňte na položku datum/čas. Nyní můžete nastavit správné datum a čas.

Náhrávání - záznamy

1. Zařízení je nastaveno tak, aby během startování (zapnutém napájení) začalo automaticky nahrávat. Jakmile vozidlo zastaví, a kamera bude odpojena z napájení, přestane nahrávat. Nebo můžete stisknout ikonu v pravé liště či přímo v režimu záznamu, aby jste záznam zastavili manuálně.

Pozn: Některá vozidla mají napájení zapojeno tak, že funguje i po zastavení vozidla a otočení klíče v zapalování. V takovém případě použijte manuálně tlačítko ZAP/VYP a nebo vyndejte nabíječku ze zapalovače.

2. Nouzové nahrávání

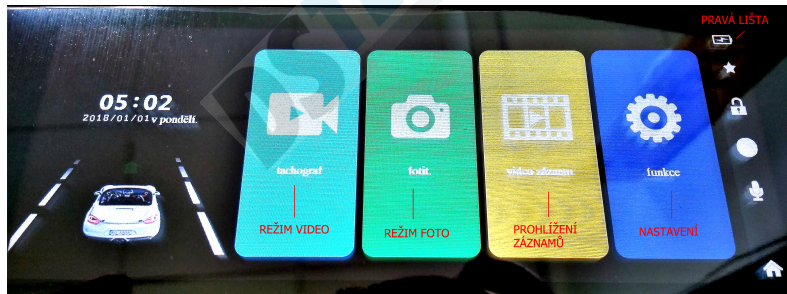
Pozn: Pokud integrovaný G-senzor zaznamená havárii, zařízení automaticky uzamkne záznam, aby nemohl být přehrán či smazán.

Změna režimu

1. Stiskněte krátce tlačítko 1 nebo klikněte na ikonu kamery či fotoaparátu.
2. Pro pořízení fotografie stiskněte ikonu fotoaparátu a v pravé liště klikněte na bílý puntík, tím se pořídí fotografie.
3. Prohlížet záznamy si můžete klikem na ikonu Video záznam. V pravé liště jsou směrové šipky, kterými přepínáte mezi pořízenými video záznamy a fotografiemi. Můžete je mazat pomocí ikony "koš" nebo si je přehrávat.

Používání Menu nastavení

1. Pokud kamera nahrává, klikněte na blikající ikonu v pravé liště pro ukončení záznamu.
2. Stiskem ikony "funkce", se dostanete do menu nastavení



1. G- senzor

Slouží k detekci havárie a uzamčení záznamu proti smazání nebo přehrání.

G- senzor může být nastaven v menu nastavení na citlivost: high(vysoká)-medium(střední)-low(nízká)-off(výchozí nastavní dle výrobce/medium)

2. Detekce pohybu

Ve výchozím nastavení je detekce pohybu vypnuta. Je třeba ji zapnout v menu nastavení. Poté funguje obdobně jako parkovací režim.

3. USB zapojení

Zapojte kameru do počítače pomocí USB kabelu (není součástí balení);

Paměťové zařízení

Můžete prohlížet soubory, mazat je, kopírovat.

5. Baterie

Indikace nabití baterie:



Plně nabitá



Nižší úroveň nabití



Velmi nízká úroveň nabití



Úplně vybitá baterie

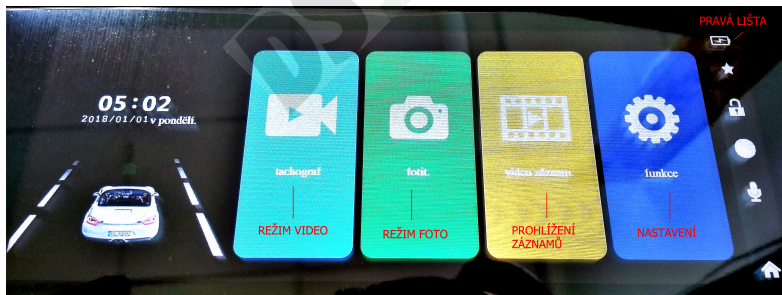
Po zapojení napájení se rozsvítí červená dioda. Nabíjení trvá 180 minut, poté se červená dioda zhasne.

Pozn: Veškeré auto kamery jsou navrženy tak, aby bez napájení vydrželi pouze po dobu potřebnou pro ukládání záznamů a případné detekce pohybu či parkovacího režimu. Proto mějte kameru neustále zapojenou do napájení.

6. Reset

Pokud se zařízení zasekne, nefunguje, jak má, a nebo jen chcete zařízení dostat do továrního nastavení, můžete využít tlačítko **RESET** na zadní straně pomocí kancelářské sponky.

Popis ikon na displeji



1.  : úroveň nabití baterie
2.  : Záznam zvuku zapnut.
 : Záznam zvuku vypnut
3. ● : Indikační dioda, bliká pokud zařízení nahrává.
4.  : Zobrazuje se v režimu přehrávání záznamů.
Stiskem této ikony můžete záznam uzamknout proti přemazání. Pokud dojde k havárii uzamkne se záznam automaticky a ikona bude zobrazena takto 
5. ★ : Aktivace nočního vidění - nejedná se o IR přísvit, ale o noční vidění fungující na principu programového dokreslení pixelů z okolního světla.
6. 2014/01/01: Datum, před tím než jej nastavíte.
7. 00:00:01: Aktuální standardní čas; před tím, než jej nastavíte. Vedle data.
00:15:30: Zbývajících doba nahrávání, v horní části obrazovky

Instalace a zapojení zadní kamery

Dvě metody:

1



2



Menu nastavení

Menu položky EN/CZ	Vysvětlení	Možnosti
Video/Video připraveno		
Resolution/ Usnesení	Nastavení rozlišení videa	1080FHD, 720P
Loop recording/ Ten záznam cyklu	Nastavení délky každého videa	Off/není, 1 min., 2 min., 3 min., 5min.
Exposure/ Expozice vyrovnání	Nastavení expozice jednoho video- záznamu	+2.0, +1.0, +0.0, -1.0, -2.0
Motion detection/ detekce	Detekce pohybu	Off/Není, On/Otevřít
Record audio/ Ten záznam zvuku	Záznam zvuku	Off/Není, ON/Otevřít
Date stamp/ Datum označení na obalu	obrazení data na záznamu a na fotografiích	Off/Není, On/Otevřít
Gsensor/ Gravitace indukce	Nastavení citlivosti G-senzoru	Off/Není (automatické), High/Vysoká, Medium/v (střední), Low/Nízká
Park mode/ astavte sledování	Zaparkované vozidlo, pokud kamera detekuje vibrace, začne nahrávat. ze nastavit i citlivost.	Off/Není, High/Vysoká, Medium/v (střední), Low/nízká
Time lapse video/ Video o přiblížení času	Časosběrné video	Off/Není, Always On/Často si (zapnuto), 5 hodin, 12 hodin, 24 hodin, 48 hodin

Menu nastavení

Menu položky	Vysvětlení	Možnosti
Time Lapse video Frame rate/Snímková frekvence s kratší dobou	Snímkovací frekvence časosběrného videa	1 fps, 2 fps, 5 fps
Camera settings/fotit nastavení		
Resolution/Usnesení	Nastavení rozlišení fotografie	12M (4032*3024), 8M (3264*2448), 5M (2592*1944), 2MHD (1920*1080), 1.3M (1280*960), VGA (640*480)
Quality/Kvalita obrazu	Nastavení kvality fotografií	Fine/Jakostní (vysoká), Normal/kritéria (střední), Economy/hospodářství (nízká)
Sharpness/Zaostřeno na	Nastavení zaostření	Strong/Silný, Normal/kritéria (střední), Soft/měkké
White balance/Vyvážení bílé	Vyvážení bílé	Auto/Automatické, daylight/světlo, Cloudy/zataženo, Tungsten/wolframové dráty světla, Fluorescent/zářivky
ISO		Auto, 100, 200
Exposure/Expozice vyrovnání	Nastavení expozice	+2.0, +1.0, +0.0, -1.0, -2.0
Date stamp/Datum označení na obalu	Zobrazení data na záznamu a na fotografiích	Off/Není, On/Otevřít
Verze	Verze softwaru	Číslo verze

Menu nastavení

Menu položky	Vysvětlení	
SETTINGS/Funkce		
Night vision/Hvězdy na noční vidění	Nastavení nočního vidění	Off/Není , On/otevřít
Auto power Off/ Automatické vypnutí	Automatické vypínání po odpojení z napájení	Off/Není, 1 minuta, 3 minuty
Screen saver/ Na ochranu	Automatické vypínání obrazovky, spořič	Off/není, 3 min, 5min., 10min.
Beep sound/ ty zvuky	Zvuk tlačítek	Off/Není, On/Otevřít
Language/Jazyk	Nastavení jazyka	English, čínština, japonština, česky, rusky,
Frequency/ snímkovací frekvence		50Hz, 60Hz
Volume/Objem	Nastavení hlasitosti	Low/ nízká, Medium/Střední, High/ vysoká
Format/formátování	Zformátuje paměťovou kartu	Confirm/Potvrzení, Cancel/Zrušení
Default setting/ Tovární nastavení	Nastavení kameru do továrního nastavení	Confirm/Potvrzení, Cancel/Zrušení
Date/Time/ Datum a čas	Nastavení aktuálního data a času	

Technické parametry

Název	CAR CAM Mirror D700-7 CZ
Základní popis	vybavené zrcátko s FullHD kamerou a 7" dotykovým displejem
G-senzor	Integrovaný
LCD displej	7" LCD dotykový s vysokým rozlišením
Záběr	A+ třída vysoké rozlišení 170° čočka s ultra-širokým-úhlem, zadní kamera 90°
Jazyk	Russian, English, Chinese, Japanese, Cze,... etc
Formát	MJPEG AVI
Rozlišení videa	1920X1080P, 1280X720P
Formát zvuku	Audio, AAC
Podání barev	Standardní
Cyklování	Neuniknou ani sekundy
Zapínání během startu	podporuje automatické rozpoznávání
Detekce pohybu	Podporuje
Datum	Podporuje
Formát fotografií	JPEG
Paměťová karta	MicroSD karta (Max 32GB min. class 6 a více)
IR	Podporuje
Video format	PAL / NTSC
Snímkovací frekvence	50Hz / 60Hz
Power interface	5V 3A
Baterie	Integrovaná