



Kamera do auta A13 / A105 Touch dual

Popis a rozměry kamery:



Obsah balení

Přední kamera
Přísavný držák
Zadní kamera + kabeláž
Nabíječka do auta
Český návod



Před spuštěním

Po rozbalení kamery nejprve vložte microSD kartu do příslušného slotu a zformátujte ji (viz. Nastavení kamery / Format). Před finální instalací připojte kameru v autě k napájení, zapněte ji a vyzkoušejte.

Napájení kamery:

Příloženou nabíječku zapojte do CL zásuvky ve Vašem voze a poté připojte do USB konektoru kamery. Po zapnutí zapalování se kamera začne napájet a automaticky se zapne. Pokud je do kamery v tomto okamžiku vložena microSD paměťová karta, začne záznam automaticky.

Kamera podporuje paměťové karty typu microSD, microSDHC a microSDXC o kapacitě do 32GB rychlostní třídy Class 10 nebo lepší.

Instalace zadní kamery



Kameru připevněte na čelní sklo tak, aby nepřekážela ve výhledu řidiči

Zadní kameru umístěte nad zadní okno...



... nebo nad RZ



Červený vodič připojte k + kontaktu couvacího světla



Zapnutí kamery

Kameru spustíme 3s podržením tlačítka Zap. Kamera je také vybavena funkcí automatického zapnutí po připojení k napájení (např. při zapnutí zapalování). Pokud je v kameře vložena microSD karta, automaticky se spustí také nahrávání.

Vypnutí kamery

Kameru vypneme 3s podržením tlačítka Vyp. Kamera se také automaticky vypne po odpojení od napájení (při vypnutí zapalování). Před vypnutím kamera uloží právě probíhající záznam.

Ovládání kamery

Při spuštění kamery se v pravé části zobrazí ovládací prvky dotykového displeje (viz obr. níže)



Změna režimu

Ikou **Změna** režimu přepínáte mezi módy Video / Foto. Po zapnutí je kamera vždy v módu Video.

Záznam

Stiskem ikony **Záznam** spustíme nahrávání, které je indikováno červenou kontrolkou na displeji a odpočtem času záznamu. Kamera nahrává v režimu cycklického záznamu. Po zaplnění karty vždy smaže nejstarší záznam a nahradí jej nejnovějším. Tak máte k dispozici vždy poslední úseky záznamu jízdy.

*Pozn.: Při zapnuté funkci „**Detekce pohybu - Motion**“ kamera při detekci pohybu zaznamenává nestejně dlouhé sekvence a po zaplnění paměťové karty se vypne.*

Nahrávání zastavíme opětovným stisknutím tlačítka **Záznam**.

Nastavení parametrů

V režimu Video stiskem ikony **Nastavení parametrů** spustíme režim nastavení parameterů záznamu. V režimu Foto stiskem ikony **Nastavení parametrů** spustíme režim nastavení parameterů fotografií.

Nastavení parametrů záznamu:

Resolution - Rozlišení videa

Dual – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) záznamu zadní kamery

Cycle – Délka jednotlivých klipů cycklického záznamu (close = vypnutí režimu cycklického záznamu)

Interval – Nastavení režimu intervalového snímání 100ms – 500ms (close = návrat k plynulému záznamu)

High Dynamic Range – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) Vylepšení světelného vyvážení obrazu

Exposure - Nastavení manuální expozice (světlost)

Motion – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) detekce pohybu

Pozn.: při zapnutí funkce detekce pohybu dochází k ukládání nestejně dlouhých klipů. Proto nelze použít režim cyklického nahrávání a záznam se po zaplnění pam. karty přeruší.

Watermark - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) zobrazení data a času v záznamu

Gravity – Nastavení citlivosti gravitačního senzoru

Sound - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) záznam zvuku u videa

Guard - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) režimu hlídání zaparkovaného vozu (volitelná funkce)

License – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) zobrazení identifikace vozu v záznamu.

*Pozn.: Identifikaci vozu (Registrační číslo) můžete zadat v **Nastavení kamery***

Nastavení parametrů foto:

Resolution - Rozlišení fotografií

Delay – Nastavení času samospouště (Shot = samospoušť vypnuta)

Continuous – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) sekvenčního snímání

Quality – Nastavení kvality fotografií

Sharpness – Nastavení ostrosti fotografií

AWB – Nastavení vyvážení bílé

Color – Nastavení barevného schématu

ISO – Nastavení citlivosti

Exposure - Nastavení manuální expozice (světlost)

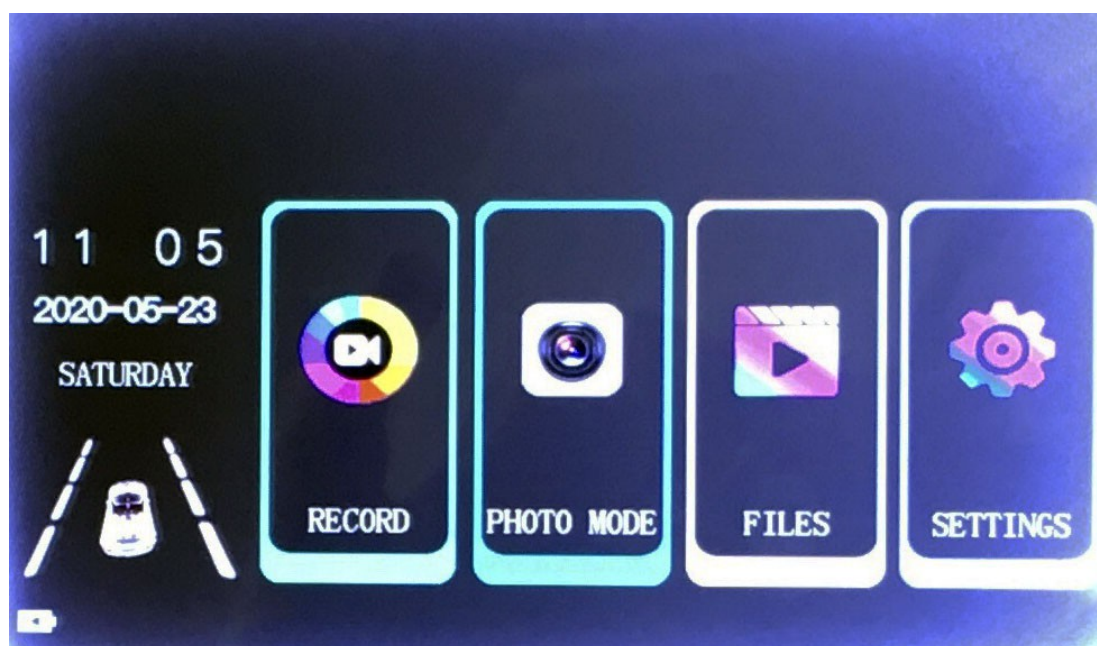
Anti-shake - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) stabilizace

Preview – Nastavení délky zobrazení náhledu fotografie po jejím vytvoření

Watermark - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) zobrazení data a času ve fotografii

Domů

Stiskem ikony **Domů** se přepneme na hlavní obrazovku (viz. obrázek níže)



RECORD

Přepnutí do režimu záznamu videa.

PHOTO MODE

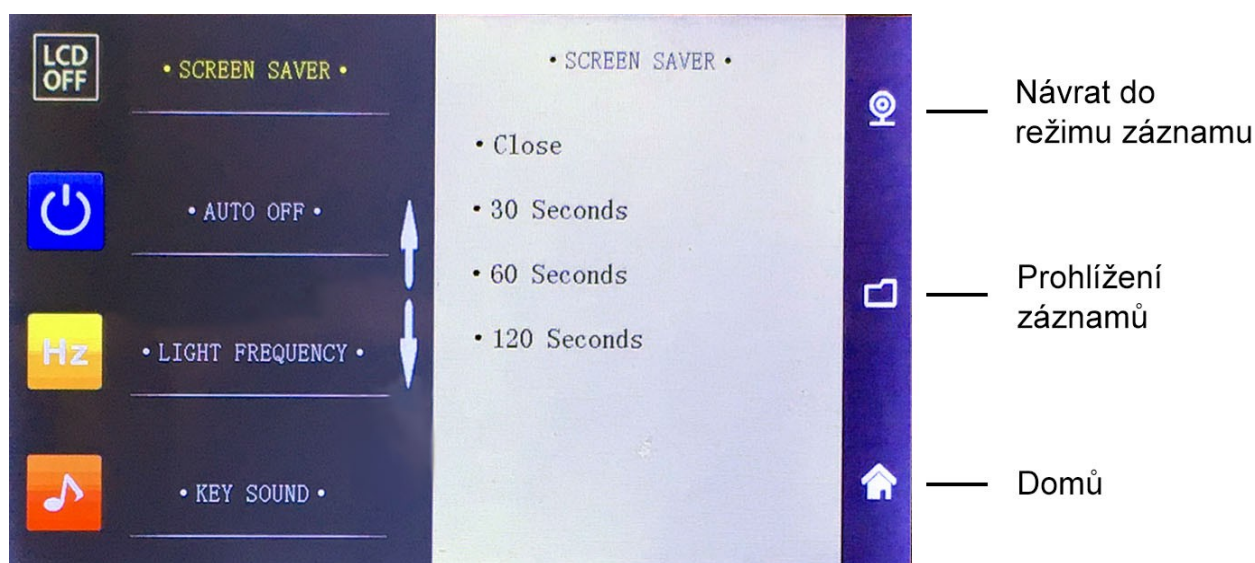
Přepnutí do režimu fotografování.

FILE

Přepnutí do režimu přehrávání záznamů.

SETTINGS

Přepnutí do režimu nastavení kamery (viz. obrázek níže)



Screen saver – Nastavení času vypnutí displeje (close = funkce vypnuta)

Pozn.: záznam probíhá i při zhasnutí displeje

Auto off – Nastavení času automatického vypnutí při nečinnosti (close = funkce vypnuta)

Light frequency – nastavení frekvence rozvodné sítě (50Hz – Evropa / 60Hz - Amerika)

Key Sound – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) zvuků tlačítek a operací kamery

Language settings - Nastavení jazyka kamery

LED – Zapnutí (Open) / vypnutí (close) LED přísvitů

Date Time - Nastavení data a času v kameře

License plate – Nastavení identifikace vozu (např. registrační značka)

Headlight - Zapnutí (Open) / vypnutí (close) funkce upozornění na zapnutí světel při setmění

Format - Formátování paměťové karty (vyžaduje stisk potvrzení - CONFIRM)

Pozn: Pozor ! Formátováním se ztratí veškerá uložená data !

Default Settings – Návrat do továrního nastavení

Pozn: všechna nastavení se změní na výchozí hodnoty

Version number - informace o firmwaru kamery

Přepínání zobrazení přední/zadní kamery

V módu video / foto můžete přepínat organizaci obrazu přední / zadní kamery stiskem tlačítka Nahoru (UP).

Zamknutí záznamu

Aktuálně probíhající záznam můžete uzamknout stiskem tlačítka Dolů (Down). Takto označený záznam nebude přepsán v režimu cyklického nahrávání. Záznam může být odemčen a odstraněn ručně v režimu Prohlížení záznamů nebo formátováním paměťové karty.

Upozornění:

Provozní teplota zařízení je od -10 do +60°C a provozní vlhkost od 15 do 80%. Zařízení není vodotěsné a nárazuvzdorné, chraňte jej tedy před působením vlhkosti a před mechanickým poškozením. Funkce automatického zapnutí zařízení při nastartování vozidla a také jeho automatického vypnutí je podmíněna zapnutím a vypnutím CL cigaretové zásuvky vozidla v závislosti na otočení klíčku ve spínací skříňce vozidla (standartní nastavení). V případě stálého přívodu napětí do CL zásuvky je potřeba kameru zapínat a vypínat manuálně.

Nemanipulujte se zařízením za jízdy! Nepozorností při řízení vozidla může být zapříčiněna dopravní nehoda s vážnými důsledky pro Vás a Vaše blízké!

©2020 TRX Energy s.r.o. Zákaz kopírování a šíření textu bez souhlasu autora.