

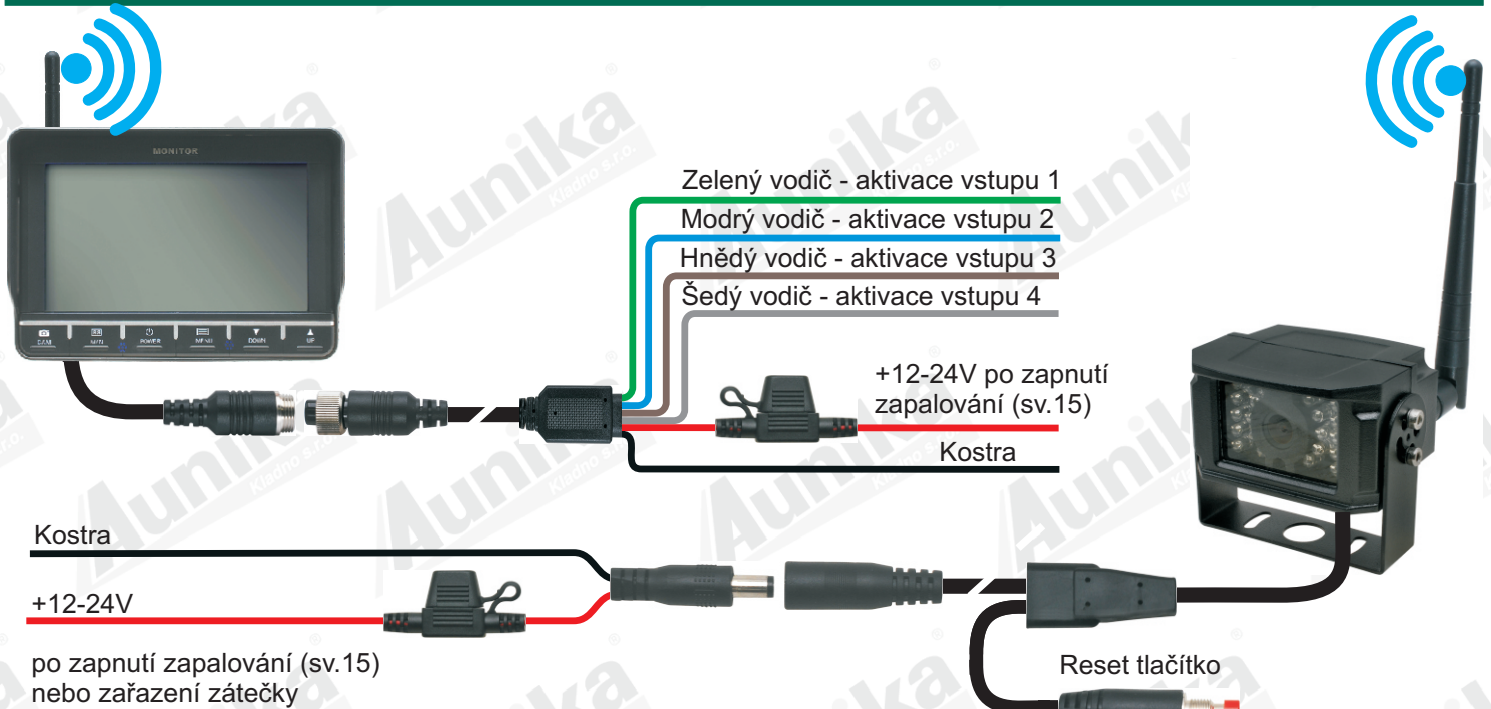
NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

SESTAVA WIFI MONITOR + PARKOVACÍ KAMERA

Obj.číslo: 2 22 762

Profesionální sestava 7" monitoru a CCD kamery s bezdrátovým wifi přenosem video signálu
Určené pro použití v nákladních nebo obytných automobilech, průmyslových, stavebních, zemědělských nebo lesních strojů.

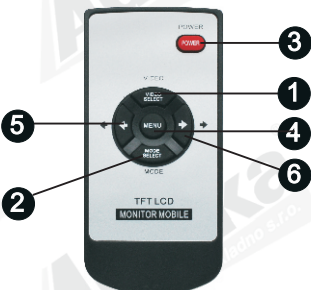
SCHÉMA ZAPOJENÍ:



OVLÁDÁNÍ



1 2 3 4 5 6



- 1 Přepínání video vstupů - AV1 / Av2 / Av3 / Av4
- 2 MIRROR (Down / Normal) - Zrcadlové otočení obrazu
DAY / NIGHT - Přepínání jasu den / noc
- 3 Zapnutí monitoru
- 4 MENU - BRIGTHNESS - jas
CONTRAST - kontrast
COLOR - barva
TINT - barevný odstín
MODE - 16:9 / 4:3
TCON - RD / LD - zrcadlové otočení obrazu
LANGUAGE - nastavení jazyka menu
MATE - párování
PARK - ON / OFF - aktivace vodičích linek *
Nastavení vodičích linek vertikální *
Nastavení vodičích linek horizontální *
- 5 Posun v menu nahoru / Nastavení hlasitosti +
- 6 Posun v menu dolů / Nastavení hlasitosti -

* - nastavení samostatně pro každou připojenou kameru

POSTUP INSTALACE:

1. Před instalací vypněte zapalování a odpojte autobaterii Instalace monitoru:
2. Vyberte vhodné umístění pro monitor, tak aby byl instalován na místě v dosahu řidiče a nebránil výhledu.
3. Instalujte vhodnou WIFI anténu do zadní části monitoru.



V případě slabého WIFI signálu kamery použijte anténu s kabelem a umístěte ji na místo kde je nejlepší signál.

Sílu signálu zobrazuje ukazatel v pravém horním rohu monitoru.

4. Instalujte držák monitoru na vhodné místo. Držák přilepte pomocí oboustranných pásky na spodní straně (v případě potřeby zajistěte samořeznými šrouby)



Nastavovatelný držák

5. Připojení vodičů monitoru:

Rudý vodič: +12 nebo 24V po zapnutí zapalování (svorka 15)
Černý vodič - kostra automobilu

Ovládací vodiče pro jednotlivé vstupy:

Video vstup 1 - zelený vodič

Video vstup 2 - modrý vodič

Video vstup 3 - hnědý vodič

Video vstup 4 - šedý vodič

Ovládací vodiče slouží pro automatické přepnutí zobrazení příslušného vstupu po připojení napětí + napájení (12 / 24V)

Pokud je ovládací vodič aktivován impulsem (například při aktivaci signálem směrových světel), je možné v MENU monitoru nastavit čas zobrazení (1-5s). (Funkce CAM - TIME)

7. Nastavení vodicích linek (trajektorií)

Pokud je to pro umístění kamery vhodné, můžete nastavit zobrazení vodicích linek na monitoru.

v MENU monitoru zapnete funkci PARK (ON) a následně můžete nastavit pomocné vodicí linky podle umístění kamery na vozidle

Tuto funkci je možné nastavit pro každý ze vstupů samostatně



8. Instalace kamery

Kameru upevněte pomocí samořezných šroubů, které jsou součástí balení, na vhodné místo, tak aby objektiv kamery snímal požadovaný prostor.

9. Instalujte WIFI anténu do konektoru na zadní straně kamery
10. Zapojení vodičů:

Rudý vodič: +12 nebo 24V po zařazení zpátečky

Černý vodič - kostra automobilu



11. Spárování kamery a monitoru

V MENU monitoru vyberte požadovaný kamerový vstup CH1-4

Ujistěte se že kamera je zapnutá a vysílá WIFI signál.

Zvolte funkci MATE (párování) - ON (zapnuto).

Monitor nyní čeká na wifi signál od kamery. na monitoru se zobrazuje "PAIRING START"

Po úspěšném spojení, se na monitoru zobrazí obraz z kamery.

Tlačítkem reset u kamery, můžete kameru odhlásit.



Výměna baterie v dálkovém ovladači

Typ baterie: CR2025



OBSAH BALENÍ



- 1 7" / 16:9 TFT monitor s Wifi bezdrátovým přijímačem
- 2 Zpětná parkovací kamera s Wifi bezdrátovým vysílačem
- 3 Kabelový svazek pro monitor
- 4 Dálkový ovladač monitoru
- 5 Nastavitelný držák monitoru
- 6 Kabelový svazek pro napájení kamery
- 7 Anténa monitoru
- 8 Externí magnetická anténa

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

BK03S - univerzální konzole monitoru na pístrojovou desku
obj.číslo: 2 22 753



BK07 - univerzální konzole monitoru na př.desku nebo na strop
obj.číslo: 2 22 749



RVC16W - univerzální WIFI bezdrátová kamera
obj.číslo: 2 22 769



TECHNICKÉ ÚDAJE

MONITOR

- 7" TFT monitor
- poměr stran: 16"9
- 4x WIFI bezdrátový video vstup s možností aktivace zobrazení ovládacím vodičem
- TV systém: PAL / NTSC - automatické přepnutí
- rozlišení: RGB 800 x 480 obrazových bodů
- jas: 450 cd/m²
- napájecí napětí: 9-36V DC
- pracovní teplota -30 až +70°C (vlhkost 95% max)
- skladovací teplota -40 až +80°C (vlhkost 95% max)

WIFI PŘENOS

- 2,4GHZ přenosová frekvence
- dosah až 100m (ideální podmínky)

**Zařízení je určeno pro odbornou montáž.
Doporučujeme instalaci svěřit autorizovanému
servisu automobilů
nebo odborné instalační dílně.**

KAMERA

- CMOS 1/3" snímací čip
- TV systém: NTSC nebo PAL
- přisvětlení IR LED diodami (noční vidění)
- vestavěný mikrofon
- průměr vestavěného objektivu: f: 2,8mm
- video výstup: 1.0V /75Ohmů
- snímací úhel: 120°
- ochrana proti povětrnostním vlivům: IP68
- odolnost proti vybracím: 10G
- počet snímacích obrazových bodů:
NTSC: 510(H) x 492(V) / PAL 500(H) x 582(V)
- horizontální rozlišení: 700 TV řádků
- vyvážení bílé: automaticky
- minimální osvětlení: 0,1 LUX / F1.2
- odstup signál/šum: >48dB
- elektronická clona: 1/60 až 1/100000 sec.
- spotřeba energie: <3W
- napájecí napětí: 12V
- pracovní teplota od -30°C do +70°C