

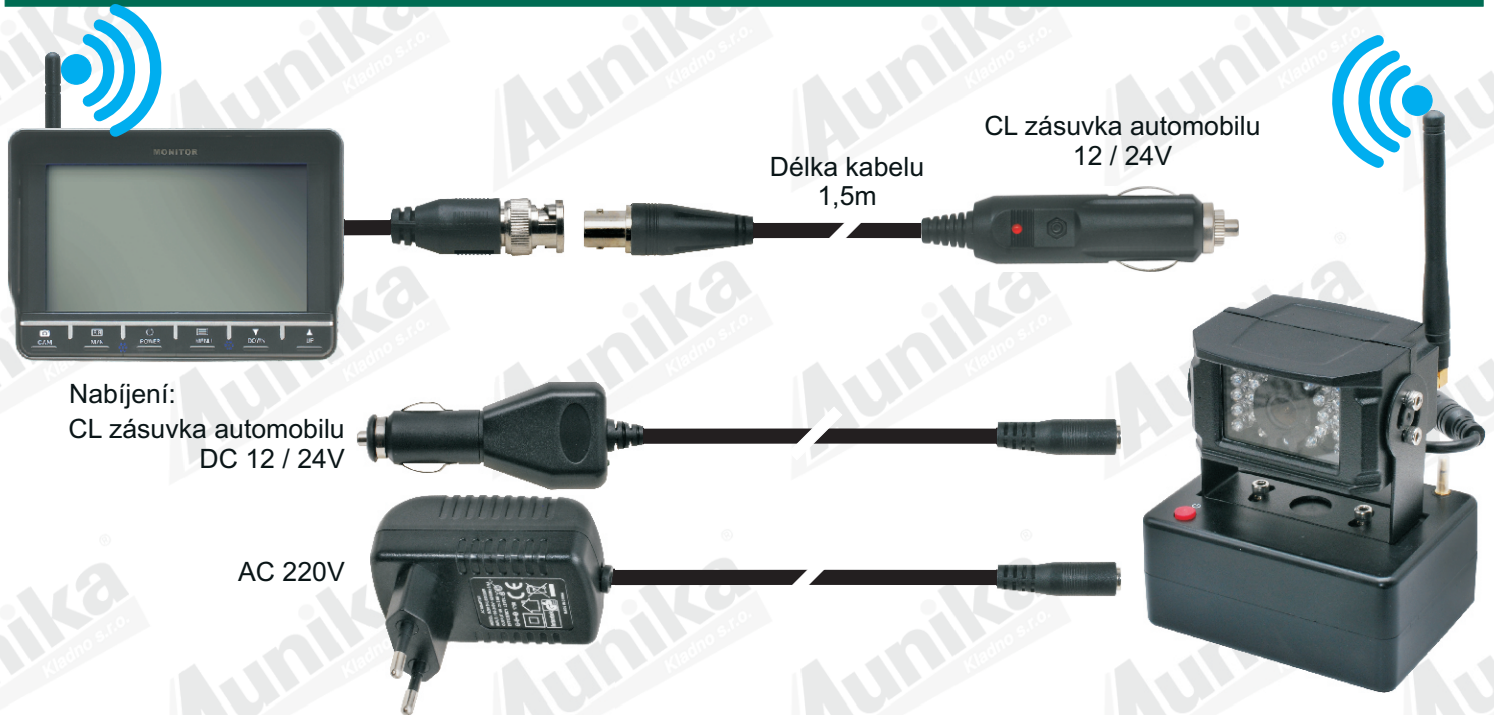
# NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI SESTAVA WIFI MONITOR + PARKOVACÍ KAMERA

Obj.číslo: 2 22 763

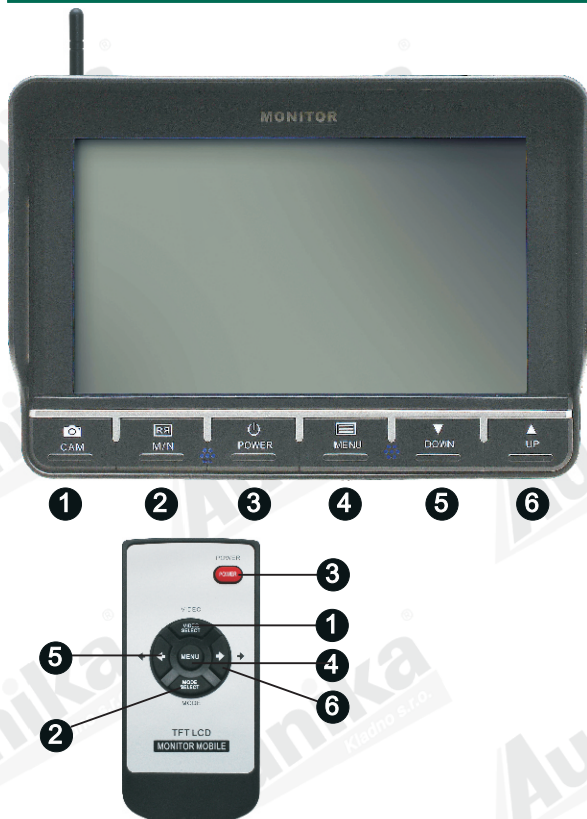
Profesionální sestava 7" monitoru a CCD kamery s bezdrátovým wifi přenosem video signálu a baterií s magnetem.

Upevnění kamery ke kovovým částem magnetem poskytuje rozmanité aplikace např. v nákladní dopravě, zemědělské nebo lesnické techniky, vysokozdvizné vozíky, jeřáby apod.

## SCHÉMA ZAPOJENÍ:



## OVLÁDÁNÍ



- Přepínání video vstupů - AV1 / AV2 / AV3 / AV4
- MIRROR (Down / Normal) - Zrcadlové otočení obrazu  
DAY / NIGHT - Přepínání jasu den / noc
- Zapnutí monitoru
- MENU - BRIGHTNESS - 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 \*  
CAM1-4 - TIME / 0-5s - nastavení času zobrazení \*  
RESET - tovární nastavení
- Posun v menu nahoru / Nastavení hlasitosti +
- Posun v menu dolů / Nastavení hlasitosti -

\* - nastavení samostatně pro každou připojenou kameru

## POSTUP INSTALACE:

### Instalace monitoru:

Vyberte vhodné místo pro monitor, tak aby byl v dosahu řidiče a nebránil výhledu.



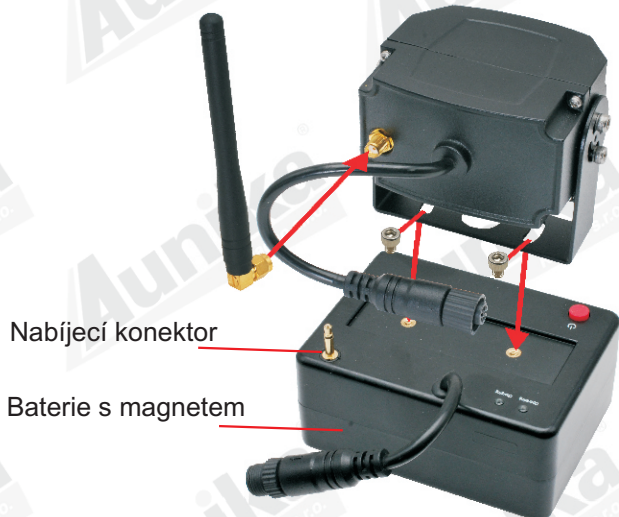
Instalujte WIFI anténu do zadní části monitoru. Síla signálu je zobrazena v pravém horním rohu monitoru.



CL napáječ připojte do CL zásuvky automobilu 12 nebo 24V

### Instalace kamery

Upevněte kameru k baterii pomocí přiložených šroubů  
Instalujte WIFI anténu do konektoru na zadní straně kamery  
Spojte konektor kamery s konektorem baterie



Baterii nabijte pomocí CL nabíječky nebo síťové nabíječky.



Kameru upevněte pomocí magnetu na vhodné místo, tak aby objektiv kamery snímal požadovaný prostor.

### Spárování kamery a monitoru

V MENU monitoru vyberte požadovaný kamerový vstup CH1-4  
Zvolte funkci MATE (párování) - ON (zapnuto).  
Monitor nyní čeká na wifi signál od kamery. na monitoru se zobrazuje "PAIRING START"

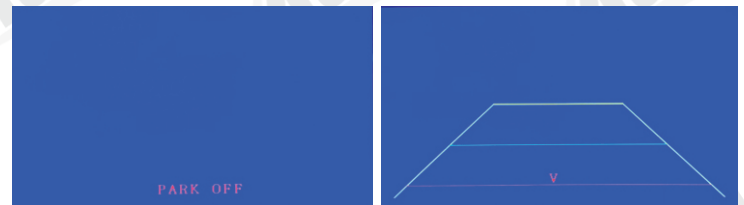


Ujistěte se že kamera je zapnutá a vysílá WIFI signál. Kamera se zapne krátkým stisknutím červeného tlačítka - rozsvítí se zelená LED dioda. Párování je aktivováno dlouhým stiskem tlačítka - LED dioda bliká modře. Po úspěšném spojení, se na monitoru zobrazí obraz z kamery. Dlouhým stisknutím tlačítka, můžete kameru odhlásit.



### Nastavení vodicích linek (trajektorií)

Pokud je to pro umístění kamery vhodné, můžete nastavit zobrazení vodicích linek na monitoru.  
V MENU monitoru zapněte funkci PARK (ON) a následně můžete nastavit pomocné vodicí linky podle umístění kamery na vozidle



Tuto funkci je možné nastavit pro každý vstup samostatně

### Výměna baterie v dálkovém ovladači

Typ baterie: CR2025



## OBSAH BALENÍ



- ❶ 7" / 16:9 TFT monitor s Wifi bezdrátovým přijímačem
- ❷ Zpětná parkovací kamera s Wifi bezdrátovým vysílačem
- ❸ Kabelový svazek pro monitor
- ❹ Dálkový ovladač monitoru
- ❺ Nastavitelný držák monitoru
- ❻ Baterie
- ❼ Anténa monitoru
- ❽ Anténa kamery
- ❾ CL nabíječka 12V
- ❿ Nabíječka 220V

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



BK03S - univerzální konzole monitoru na přístrojovou 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/m<sup>2</sup>
- napájecí napětí: 12 nebo 24V 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)

### KAMERA

- CMOS 1/3" snímací čip
- TV systém: NTSC nebo PAL
- přisvětlení IR LED diodami (noční vidění)
- vestavěný mikrofón
- 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
- pracovní teplota od -30°C do +70°C
- baterie: 8400mAh
- doba provozu na baterie: 13 hodin

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