

# NÁVOD K INSTALACI

## CMOS univerzální zadní / přední parkovací kamera

Obj.číslo: 2 21 821 RF



### SCHÉMA ZAPOJENÍ:



Rudý vodič  
+12V po zařazení zpátečky

### POSTUP INSTALACE:

1. Před instalací vypněte zapalování a odpojte autobaterii
2. Instalujte kamerou do přední nebo zadní části automobilu. Vybte vhodné umístění tak aby kamera byla umístěna co nejbliže středu automobilu a objektiv kamery směřoval do požadovaného prostoru.
3. Protáhněte přiložený kabel k monitoru. Pro vedení kabelu využijte pozici originálního kabelového svazku. Kabel upevněte tak, aby nedošlo k jeho poškození nebo nežádoucím vibracím.
4. Připojte vodiče pro napájení kamery:  
Rudý vodič: +12V po zařazení zpátečky  
Černý vodič - kostra automobilu  
Kabel se žlutým CINCH konektorem - video signál zapojte do vstupu zobrazovací jednotky určeného pro připojení parkovací kamery.
5. Vyzkoušejte funkci kamery.

### OBSAH BALENÍ:



1. Parkovací kamera
2. Kabelový svazek, délka 6,5m
3. Oboustranná páska + vrtvy (2ks)

- 1 Zadní / Přední kamera (Bílé vodiče)
  - vložená propojka - přední kamera
  - vyjmutá propojka - zadní kamera (zrcadlový obraz)
- 2 Zobrazení trajektorií (Zelené vodiče)
  - vložená propojka - bez trajektorií
  - vyjmutá propojka - kamera zobrazuje (vodící linky)

Pozor pro nastavení správné funkce, je po vložení nebo vyjmutí propojky, kameru odpojit a znovu připojit k napájení.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- možnost přepnutí zrcadlového otočení obrazu pro použití jako přední nebo zadní kamera
- možnost zapnutí / vypnutí zobrazení vodících linek (trajektorií)
- CMOS 1/4" snímací čip
- TV systém: NTSC
- snímací úhel: 202° (diagonálně) / 194° horizontálně / 142° vertikálně
- průměr objektivu 1,9mm / F2.0
- minimální osvětlení: 0,5Lux
- počet TV řádků: 480
- ochrana proti povětrnostním vlivům: Ip69
- elektronická clona: 1/50 1/10000 sec.
- odstup signál/šum: >48dB
- video výstup: 1.0V /75Ohmů
- vyvážený bílé: automaticky
- pracovní teplota od -30°C do +75°C
- signálový kabel délka 1m + 6,5m zakončený CINCH konektorem.
- napájení: 12V DC
- spotřeba: <1W
- rozměry: 23x23x26mm

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