

# NÁVOD K INSTALACI PARKOVACÍ KAMERA VE 3-TÍM BRZDOVÉM SVĚTLE



Obj.číslo: 2 21 878-2

Vhodné pro automobily:  
**MERCEDES Sprinter [W906] (2006-2018)**  
**VW Crafter I. (4/2006-2017)**

## SCHÉMA ZAPOJENÍ:



## POSTUP INSTALACE:

1. Před instalací vypněte zapalování a odpojte autobaterii
2. Demontujte originálního 3-tí brzdové světlo instalované nad zadními křídlovými dveřmi.
3. Instalujte brzdové světlo s parkovací kamerou. Originální brzdové světlo je nahrazeno novým světlem.
4. Protáhněte přiložený kabel do kabiny řidiče. Pro vedení kabelu využijte pozici originálního kabelového svazku. Kabel upevněte tak, aby nedošlo k jeho poškození nebo nežádoucím vibracím.
5. Spojte konektory mezi kamerou a propojovacím kabelem.
6. Připojte vodiče:  
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.
7. Vyzkoušejte funkci kamery: po zařazení zpětného chodu se na monitoru zobrazí pohled z kamery za automobilem.
8. Nastavte sklon kamery tak, aby zobrazovala prostor za automobilem i část nárazníku pro orientaci při couvání.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- CCD 1/3" snímací čip
- přisvětlení IR 9 ks LED diodami (noční vidění)
- průměr vestavěného objektivu: f: 2,8mm
- TV systém: NTSC
- video výstup: 1.0V /75Ohmů
- snímací úhel: 120°
- ochrana proti povětrnostním vlivům: IP69K
- odolnost proti vybracím: 10G
- konektor u kamery: 4 pinový šroubovací
- konektor na straně monitoru: CINCH (RCA)
- délka kabelu: 10m
- počet snímacích obrazových bodů: 510x492
- horizontální rozlišení: 420 TV řádků
- vyvážení bílé: automaticky
- minimální osvětlení: 0LUX (přisvětlení infra LED diodami)
- 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

Homologace:  
FCC, CE, E-mark, ISO9001, TS16949, RoHs

## OBSAH BALENÍ:



1. Zpětná parkovací kamera ve 3-tím brzdovém světle
2. Kabelový svazek, délka 10m, konektory 4-pin

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