

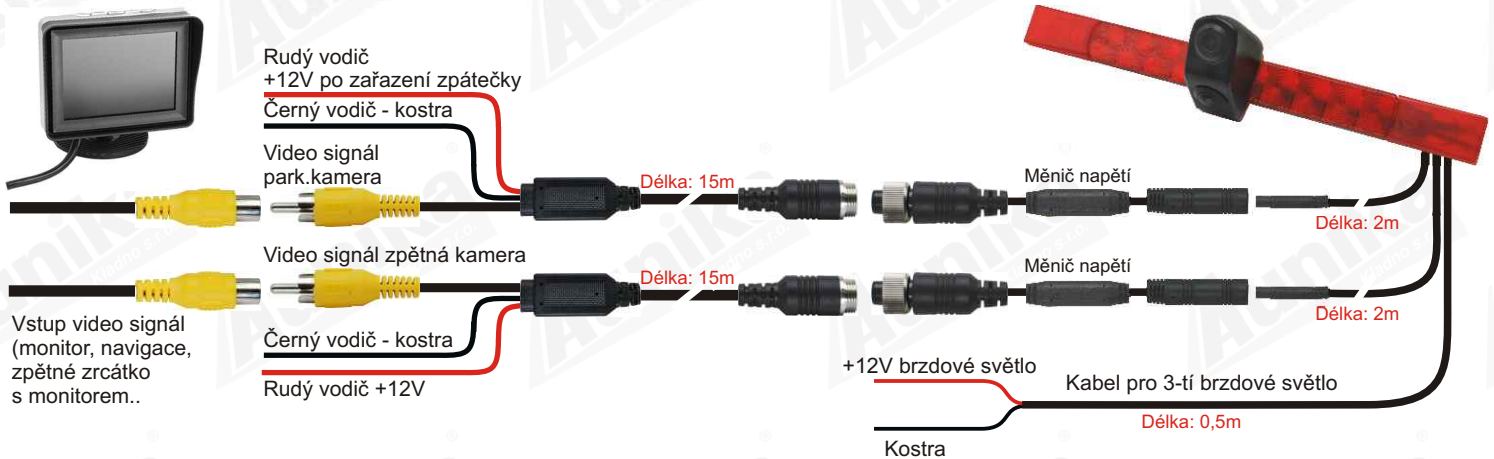
NÁVOD K INSTALACI DVOJITÁ KAMERA VE 3-TÍM BRZDOVÉM SVĚTLE



Obj.číslo: 2 21 828-2

Univerzální použití pro dodávkové, obytné nebo nákladní automobily

SCHÉMA ZAPOJENÍ:



POSTUP INSTALACE:

1. Před instalací vypněte zapalování a odpojte autobaterii
2. Instalujte 3-tí brzdové světlo s integrovanými kamerami do zadní části automobilu. Vyberte vhodné umístění ve střední části zadní strany automobilu, tak aby kamera byla instalována kolmo k vozovce a objektiv kamery směřoval do prostoru za automobilem, který chcete monitorovat. Světlo s kamerou přilepte pomocí oboulepicí pásky na rovný podklad. Před lepením podklad jej důkladně očistěte od prachu a mastnoty. Světlo fixujte samořeznými vruty.
3. Protáhněte kabely do kabiny řidiče. Pro vedení kabelů využijte pozici originálního kabelového svazku. Kabely upevněte tak, aby nedošlo k jeho poškození nebo nežádoucím vibracím.
4. Připojte vodiče pro brzdové světlo:
Rudý vodič: +12V brzdové světlo
Černý vodič - kostra automobilu
5. Připojte vodiče pro zadní parkovací kameru:
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.
6. Připojte vodiče pro zadní kameru (pohled za vozidlo):
Rudý vodič: +12V po zapnutí zapalování nebo přes spínač pro aktivaci zadní kamery.
Černý vodič - kostra automobilu
Kabel se žlutým CINCH konektorem - video signál zapojte do video vstupu zobrazovací jednotky nebo do vstupu určeného pro připojení druhé parkovací kamery.
7. Vyzkoušejte funkci kamer: po zařazení zpětného chodu se na monitoru zobrazí pohled z kamery za automobilem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- CMOS 1/3" snímací čipy
- průměr vestavěného objektivu: f: 2,8mm
- TV systém: NTSC
- video výstup: 1.0V /75Ohmů
- snímací úhel parkovací kamery: 170°
- snímací úhel zadní kamery: 95°
- ochrana proti povětrnostním vlivům: IP69K
- odolnost proti vybracím: 10G
- konektory u kamery: 4 pinový šroubovací
- délka kabelů u kamery: 2m (pro každou kameru)
- konektor na straně monitoru: CINCH (RCA)
- délka propojovacího kabelu: 15m (pro každou kameru)
- počet snímacích obrazových bodů: 510x492
- horizontální rozlišení: 700 TV řádků
- vyvážení bílé: automaticky
- minimální osvětlení: 0,5LUX
- 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

Možná výměna za brzdové světlo Hella 2DA 343 106-201
Homologace: FCC, CE, E-mark, ISO9001, TS16949, RoHS

OBSAH BALENÍ:



1. Dvojitá parkovací kamera ve 3-tím brzdovém světle
2. Kabelový svazek, délka 15m pro parkovací kameru - konektor 4-pin - CINCH (RCA)
2. Kabelový svazek, délka 15m pro zpětnou kameru - konektor 4-pin - CINCH (RCA)
4. Samořezné vruty

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