

MONTÁŽNY NÁVOD



NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUHE

FOTOBUNKY - RS 30



Technická charakteristika modelu RS 30

IDEÁLNY / MAX. DOSAH:	40 m
NAPÁJANIE:	12 / 24 V.d.c.
PRACOVNÁ TEPLOTA:	-10 / + 60°C
ROZMERY:	110 x 40 x 41 mm
SYNCHRONIZÁCIA:	ÁNO
ZAPOJENIE:	1 – 2 napájanie / 3 – 4 rozpnací kontakt
ÚPRAVA:	ÁNO – MOŽNOSŤ ÚPRAVY PRÍVODU KÁBLA ZADNOU STENOU ALEBO SPODNOU ČASŤOU NAPR. 12 alebo 16 mm

Zapojenie fotobuniek

Prívody el. vedenia pri montáži musia byť zhodné s platnými normami. Prívodné vedenie možno viesť zadnou stenou fotobuniek, alebo spodnou časťou s úpravou priemeru vstupu.

MONTÁŽNY NÁVOD

Údržba

Fotobunky nevyžadujú časovo náročnú, opakujúcu údržbu. Je vhodné vykonať kontrolný a údržbový zásah min. do 6 mesiacov a v prípade znečistenia čelá fotobuniek očistiť, aby bola zaručená ich správna funkcia.

Montáž fotobuniek

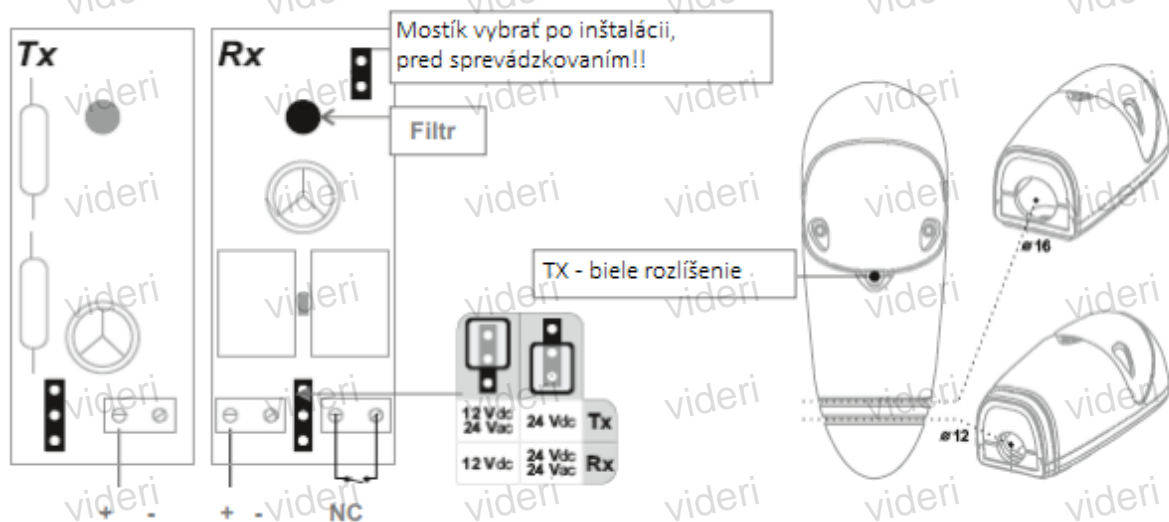
Pred začatím montážnych prác vykonajte kontrolu vstupov v mieste montáže.

- A) Výška vývodov pre vysieláč a prijímač musia byť na oboch stranách rovnaké a vedenie samostatné len pre toto zariadenie.
- B) Fotobunky tvoria dva kusy (prijímač a vysieláč), tieto musia byť zabudované v zhodnej výške od zeme. Sú určené len pre **Privátne použitie** medzi 40 až 50 cm od zeme voči samotnému prejazdu.
- C) Lúč vysielaný vysieláčom má tvar kužela. V prípade inštalácie blízko proti sebe, hrozí skříženiu lúču medzi vysieláčom a prijímačom. Fotobunky RS 30 chráni priestor do celkovej dĺžky 30-40m a vykryje prekážku nachádzajúcu sa v optickom medzipriestore medzi prijímačom a vysieláčom.
- D) Vstupný otvor pre pripojenie musí byť vždy dolu pre prípadný odvod kondenzácie. Fotobunka nie je vhodná do Výbušného a prašného prostredia!
- E) Uistite sa, že miesto pre fotobunky je min. 10cm od prechodiek či iných rušivých elementov.
- F) Montáž druhého páru inštalujte opačne (1.-prijímač x vysieláč, 2.-vysieláč x prijímač).
- G) Doporučuje sa umiestniť prijímač tak, aby nebol priamo ovplyvnený slnečnými lúčmi.
- H) Fotobunky môžu inštalovať iba osoby s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

TYP PRÍVODOV

Prijímač – prívod 4 x 1 mm²

Vysieláč – prívod 2 x 1 mm²



Vysieláč – zapojenie svorkovnic (z ľava doprava)

Svorkovnice 1 +24Vdc – spodný mostík je zapojený v dolnej pozícii / +12Vdc – (v hornej pozícii)

Svorkovnice 2 - 24Vac – spodný mostík je zapojený v dolnej pozícii / +12Vdc – (v hornej pozícii)

MONTÁŽNY NÁVOD**Prijímač – zapojenie svorkovnic (z ľava doprava)**

Svorkovnica 1 +24Vdc – spodný mostík je zapojený v dolnej pozícii / +12Vdc – (v hornej pozícii)

Svorkovnice 2 -24Vac – spodný mostík je zapojený v dolnej pozícii / +12Vdc – (v hornej pozícii)

Svorkovnice 3 1NC (rozpínací kontakt)

Svorkovnice 4 2NC (rozpínací kontakt)

SPREVÁDZKOVANIE – pred sprevádzkovaním vyberte z prijímača horný mostík (vľavo hore)!

LED na prijímači signalizuje správnu funkciu fotobuniek. Vyskúšajte viackrát správny chod fotobuniek.

videri
PROFESSIONAL AUTOMATION