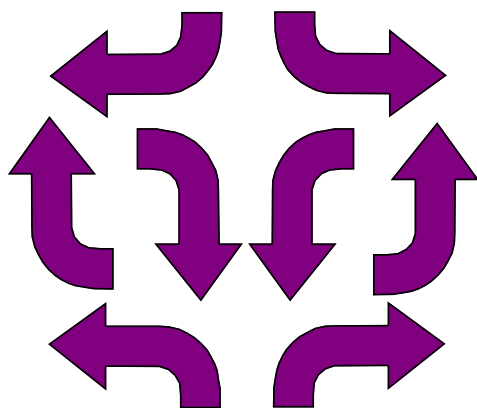


**OCHRANNÁ INFRAZÁVORA**

**ACG 8026 – FIT SYNCRO**

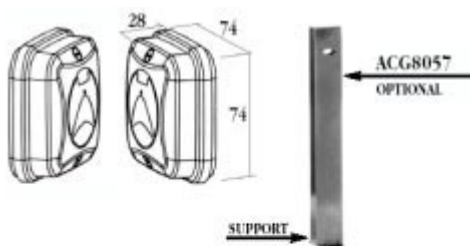
**Návod na obsluhu**



## Ochranná infračervená závera ACG 8026 FIT SYNCRO

Táto infrazáva je určená na pripojenie ku všetkým automatickým vstupným systémom. Verzia na povrchovú montáž sa montuje priamo na stĺpy brány alebo na iný rovný povrch. Verzia so zapusteným púzdom (púzdro:ACG8051) umožňuje montáž na hocijaký nepravidelný povrch (napr. tehlovú stenu).

Pozn.: pokiaľ namontujete časť CVA1167, presvedčte sa, že povrch montážnych častí je úplne čistý.



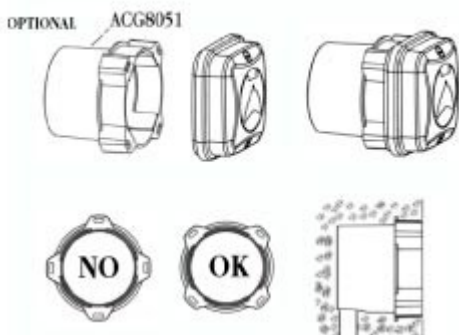
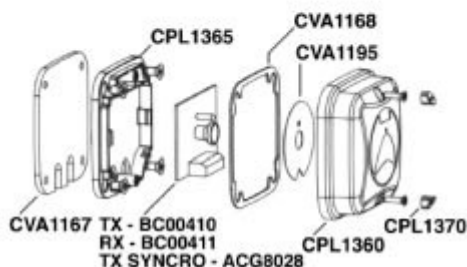
### MONTÁŽ A NASTAVENIE

Pred prípadnou montážou podkladovej dosičky CVA1167 sa presvedčte, že podklad je čistý a rovný.

Namontujte infrazávoru na stĺpy alebo iné vhodné miesto vo výške cca 40 až 60 cm od zeme a v maximálnej vzdialenosti 10 cm od miesta nebezpečnej zóny, alebo hneď za bezpečnostnú tlakovú lištu (ak je namontovaná).

**Prijímač nainštalujte do tieňa alebo nie na miesto priameho slnečného žiarenia !!!**

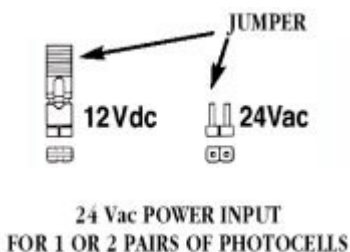
Pozn.: v prípade rušenia slnečným svetlom, prilepte na kryt infrazávoru samolepky dodávané spolu s infrazávorom.



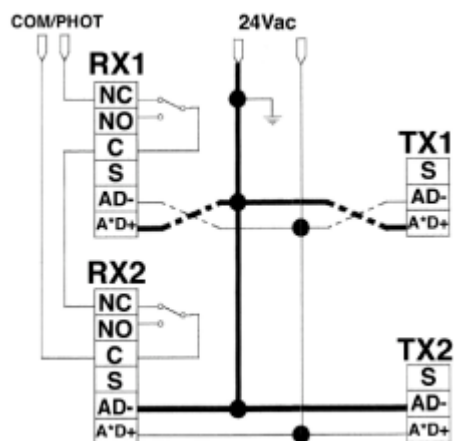
V každom prípade umiestnite infrazávory do tej istej výšky a presvedčte sa, že sú namontované súso.

V prípade krídlovej brány medzi infrazávorom a otvoreným krídlom brány musí byť minimálne vzdialenosť 10 cm.

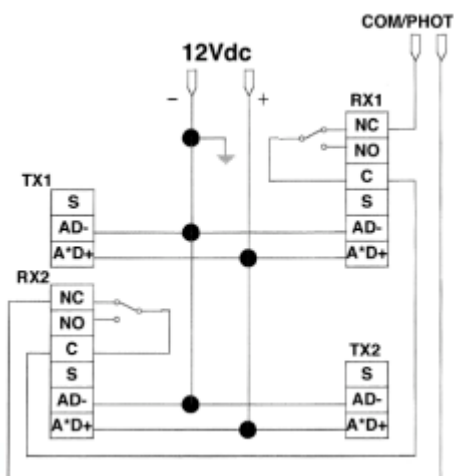
### PRIPOJENIE FOTOBUNIEK



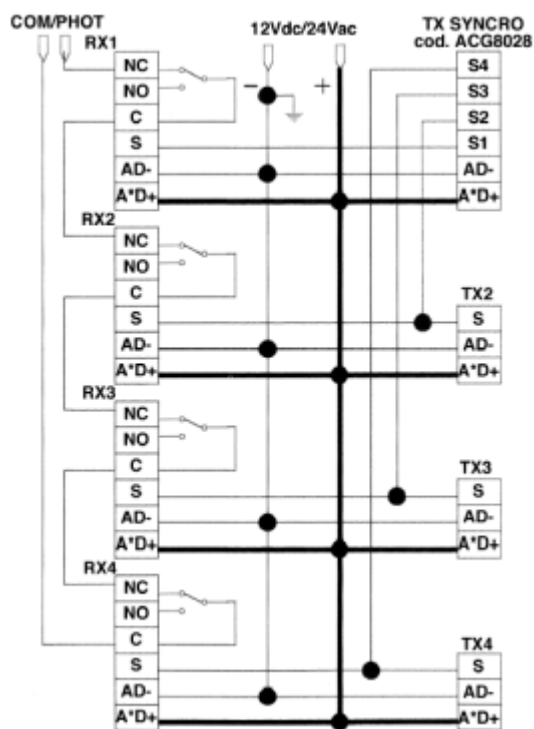
Fotobunky FIT SYNCRO môžu byť nainštalované veľmi blízko vedľa seba vďaka ich funkcii SYNCHRO. Napájanie fotobuniek je univerzálne, v závislosti od použitých riadiacích elektroník a ich napätových výstupov na pripájanie príslušenstva. **Preto v prvom rade prepnite prepojku na prijímači i vysielači podľa napájacieho napätia.**



**24 Vac napájanie (pre 1 alebo 2 páry fotobuniek) :** napájanie pripojte podľa nižšie uvedeného obrázka (napr. pre elektroniky typu „DE“, „AQM“, „KS“ ...). V prípade použitia dvoch párov fotobuniek invertujte pripojenie napájania podľa obrázka.



**12 Vac napájanie (pre 1 alebo 2 páry fotobuniek) :** Platí iba v prípade, ak funkcia SYNCHRO nie je použitá. Napájanie pripojte podľa nižšie uvedeného obrázka (napr. pre elektroniky typu „EURO“, „BRA“, „K“, „KS12V“ ...). Pozorne pripojte napájanie fotobuniek a dajte pozor na polaritu !!! V opačnom prípade by systém nepracoval.



**12/24 Vac/dc napájanie (pre 2,3 alebo 4 páry fotobuniek) :** Toto zapojenie môže byť realizované iba v prípade, ak sa jeden vysielateľ fotobunky nahradí modulom synchronizácie SYNCHO TRANSMITTER (kód ACG 8028). V prípade použitia 12 aj 24 V napájania dajte pozor na polaritu !!! V opačnom prípade by systém nepracoval.

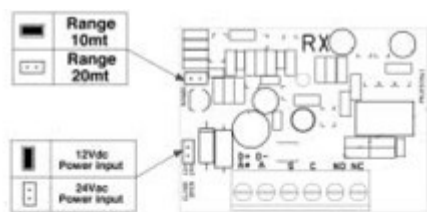


Fig. 5

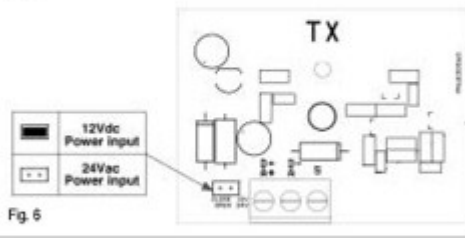


Fig. 6

OPTIONAL

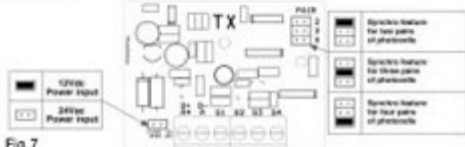


Fig. 7

## PRACOVNÉ HRANICE FOTOBUNIEK

Podľa použitia fotobuniek nastavte ich pracovné hranice pomocou prepajky.

Prepojka spojená => dosah do 10 m

Prepojka rozpojená => dosah do 20 m

## MODUL SYNCHRONIZÁCIE FOTOBUNIEK (kód ACG 8028)

Prepojkou PAIR zvolíte počet pripojených párov fotobuniek a podľa obrázku ich pripojte k modulu.

## FUNKČNÝ TEST FOTOBUNIEK

**Test s funkciou SYNCHRO:** umiestnite prekážku pred vysielateľ (TX) fotobunky. Preverte, že červená LED na príslušnom prijímači zhasne.

**Test bez funkcie SYNCHRO:** najskôr umiestnite prekážku pred vysielateľ (TX) fotobunky a potom pred prijímač (RX). Preverte, že červená LED na prijímači zhasne v oboch prípadoch.

Ak LED prijímača zostáva svietiť, je predpoklad, že napájanie nie je v poriadku. Uzemnite vstup „A/D-“. Pozor aby ste nespravili skrat medzi pólmi napájania !!!

## TECHNICKÉ PARAMETRE:

- Vonkajší obal zhotovený z polykarbonátu a nylonu
- Rozmer: 74 x 74 x 28 mm
- Napájanie 12Vdc/24Vac (voliteľné podľa prepajky na základnej doske elektroniky)
  - prepajka rozpojená: 24V ac 50/60 Hz
  - prepajka spojená: 12V dc
- pozn.: pred pripojením si preverte napätie zdroja napájania !!!
- Maximálny odber: 80 mA
- Vysielač: modulovaním infračervenou diódou
- Stupeň ochrany: IP44
- Indikácia:
  - ZELENÁ LED - vysielateľ je napájaný – je aktívny
  - ČERVENÁ LED - prijímač je súso nastavený k vysielateľu a prijíma signál
  - pozn.: táto LED zhasne ak je medzi vysielateľom a prijímačom prekážka
- Výstupné relé: 1A, 30 Vdc
- Dosah: 10 až 20 m v dobrých atmosférických podmienkach. Pozn.: v zlých atmosférických podmienkach (sneženie, hmla, prach...) môže byť dosah obmedzený.