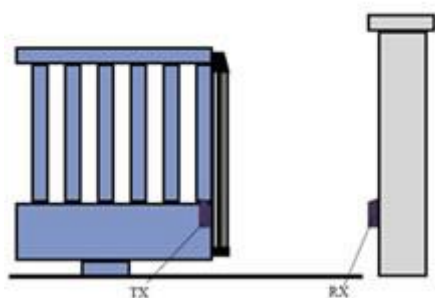


VIKY B2

Povrchové fotobuňky s bateriemi napájeným vysílačem a vstupem pro bezpečnostní lištu
(Part N°. PC180B)



Fotobuňky s optickým systémem otočným v úhlu 180° u vysílače (napájeným baterií) i přijímače. Vysílač má dále vstupní rozpínací kontakt (typ NC) pro připojení bezpečnostní lišty, přijímač reaguje při aktivaci lišty stejně jako při přerušení infra paprsku. Ideální pro posuvné brány a dále tam, kde je obtížné přivedení kabelu k vysílači.

- Nastavitelné čočky, 180° horizontálně a 10° vertikálně
- dosah 10/20 m
- Spínací a rozpínací reléové kontakty, 0,5A/ 48V
- LED indikátory kvality signálu a indikace paprsku
- Napájení přijímače 12/24V ss nebo \approx
- Napájení vysílače 2 x 1.5V AAA alkaline baterie – životnost cca 2 roky s normálním výkonem (bez jumperu) a cca 1 rok s vysokým výkonem (jumper zapojen)
- Provozní teplota $-20 \div 60^{\circ}\text{C}$
- Rozměry 100 x 30 x 35 mm
- Krytí IP55

Zapojení:

Vysílač s baterií (TX):

- Připojte držák baterií ke svorkám 1(-) & 2(+).
- Přepněte přepínač DIP1 na ON.
- K vysílači může být připojeno bezpečnostní zařízení s rozpínacími (NC) kontakty (např. tlaková lišta): při rozepnutí kontaktů vysílač přestane vysílat paprsek – svorky 1 & 3 (bez tohoto zařízení svorky propojte).
- Vložte baterie do držáku.
- LED by měla bliknout, pokud je vše v pořádku.

Přijímač 12Vss/24V \approx (RX):

- Připojte napájecí kabel ke svorkám 1(-) & 2(+).
- Svorky 3&4 slouží pro připojení obvodu s rozpínacími (NC) nebo spínacími (NO) kontakty.
- Pozor: jumper musí být v pravé poloze pro obvod typu NO.
- Po zapnutí napájení LED-B vlevo nahoře blikne. Počtem bliknutí 1x=4x indikuje kvalitu signálu.
- Pokud jsou oba paprsky v přímce druhá LED-C v RX se rozsvítí a zhasne jen v případě, že se paprsek přeruší.

Pozn.

Po výměně baterií přepněte DIP2 na ON a pak na OFF k resetování fotobuněk.