

## Instrukce k instalaci a obsluze fotobuňky FTC 911

FTC 911 je infračervená fotobuňka pracující na napětí o síle 12 nebo 24V AC/DC. Může se použít jako bezpečnostní prvek, ale také pro detekci přítomnosti. Výhodou jsou malé rozměry. Mohou být montovány rovně nebo v úhlu 90° a 180° dle orientace podkladu.

V balení jsou dva velké O-kroužky, těsnění kabelu a fixační šroubky, umožňující uzavření předního krytu s hodnotou IP55.



### Technická specifikace:

Dodávaná energie:	12/24V AC/DC
TX odběr:	65mA při 24V AC
RX odběr:	30mA při 24V AC
Vlnová délka:	950mm
Modulace:	1,33Khz
Napětí:	1A při 24V AC
Ochrana:	IP55

### Upozornění:

RX fotobuňka má pouze jedno relé pro záměnu. Podívejte se prosím na předpisy platné pro správnou instalaci.

### Zapojení RX:

1. NO kontakt (spínací)
2. NC kontakt (rozpínací)
3. Společný kontakt
4. Napájení 12/24 AC/DC -
5. Napájení 12/24 AC/DC +

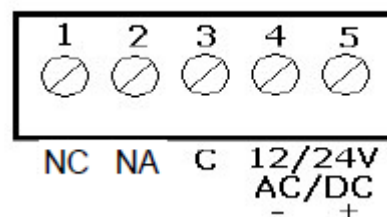
### Zapojení TX:

1. Napájení 12/24 AC/DC +
2. Napájení 12/24 AC/DC -

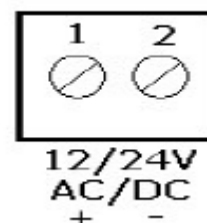
### Montážní instrukce:

Namontujte krabičku fotobuňky na konkrétní zeď nebo na kovový držák ve vzdálenosti 40cm – 60cm od země a maximálně 10cm od externí linie brány nebo od maximálního okraje vrat. Při montáži přímo na křídla bran správná vzdálenost fotobuněk musí být nastavena v otevřené pozici. Fotobuňky

**RX**



**TX**



jsou samo vystředující. Nicméně, abyste se vyhnuli chybám, doporučujeme jejich instalaci na stejné ose k zajištění správné funkce zařízení.

### Těsnění:

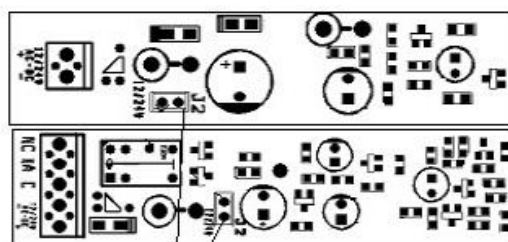
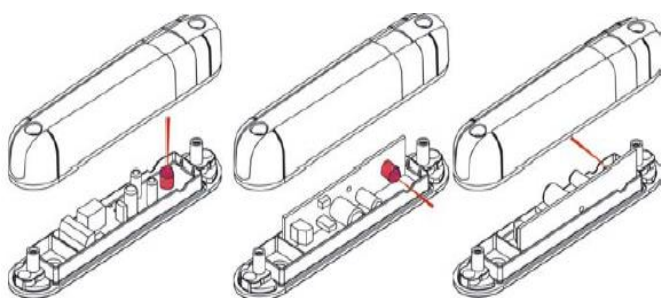
Nainstalujte O-kroužek na základnu fotobuňky a zkontrolujte, zda je dobře toto těsnění dobře umístěno. Poté umístěte těsnění do vstupu kabelu částí 15 mm směrem ke zdi. Po zapojení přiložte kryt a zašroubujte svrchní kryt fotobuňky.

### Orientace 90° - 180°

Fotobuňky kromě tradiční montáže mohou být namontovány dle orientace plochy, kam se montují, buď 90° nebo 180°. Stačí jen změnit orientaci elektroniky uvnitř fotobuňky. Dva podpěrné body zajistí držení elektroniky v požadované poloze. Pro montáž postupujte dle nákresu.

### Upozornění

Zapojení musí být provedeno kvalifikovanou osobou dle příslušných předpisů.



J2 INSERITO: 12V ac/dc  
J2 NON INSERITO : 24V ac/dc