



## BEZPEČNOSTNÍ INFRAZÁVORA IRZ 10

**Infrazávora IRZ 10** je určena pro garážová vrata, vjezdové brány, zabezpečovací a signalizační techniku kde řídí spolehlivý a bezpečný provoz.

Skládá se z infračerveného vysílače a přijímače s optikou, která zabezpečuje dosah do 10 m. Je klasifikována jako bezpečnostní zařízení a je v souladu s UNI 8612.

Paprsek je pulsně modulován a filtrován proti okolnímu rušení. Vysílač a přijímač se umísťují do prostoru, kde hrozí nebezpečí ohrožení osob, zvířat nebo věcí provozem zařízení, nebo kde je třeba signalizovat změnu nebo narušení daného prostoru.

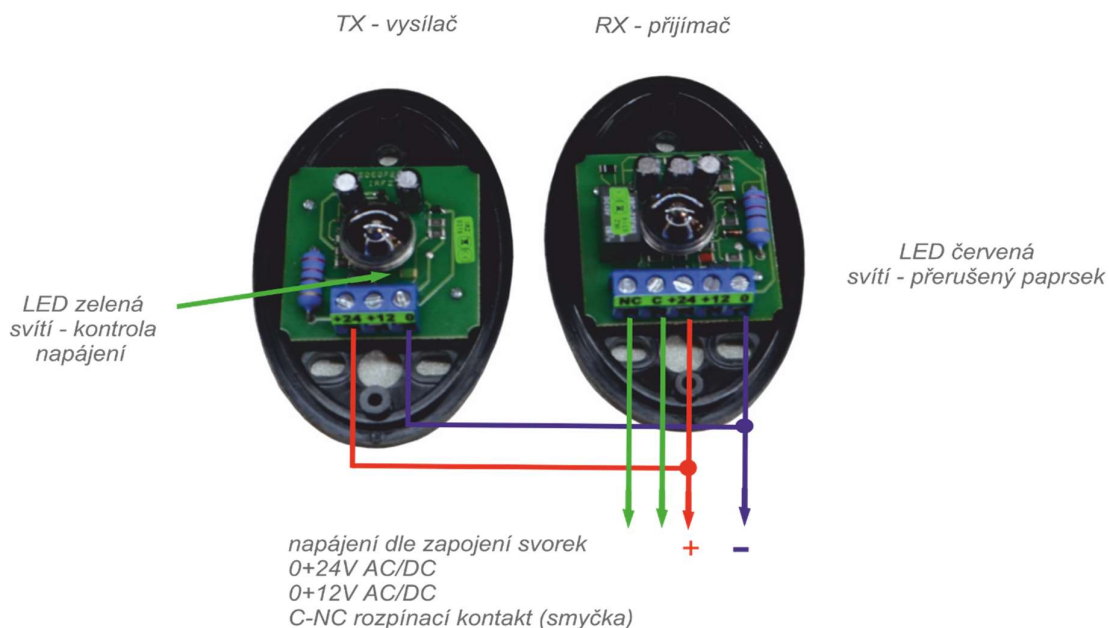
### INSTALACE:

Vysílač a přijímač umístěte proti sobě ve stejné výšce tak, aby paprsek z čočky vysílače dopadal na čočku přijímače. Pokud použijete dva páry infrazávora, umístěte je tak, aby přijímače byly do kříže na opačných stranách a zamezilo se jejich vzájemnému působení. Vstupní otvor pro připojení musí být vždy dole pro případný odvod kondenzace.

Infrazávora není vhodná do výbušného a prašného prostředí !

Montážní výška je cca 40 cm nad zemí dle okolních podmínek nebo míst, kde je třeba kontrolovat požadovaný prostor.

Infrazávory smí instalovat pouze osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.



### ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ:

Provedte elektrické zapojení pomocí SYKFY ke svorkám vysílače a přijímače (viz. obr.) a propojte s řídicí jednotkou. Při připojování k řídicí jednotce postupujte podle schématu, které je přiloženo k řídicí jednotce, kde naleznete podrobnosti pro různé konfigurace.

### SEŘÍZENÍ:

Po připojení napájení přerušte paprsek, zelená LED při přerušeném paprsku na přijímači svítí a relé rozpojí bezpečnostní smyčku. Pokud LED svítí trvale překontrolujte souosost a stabilitu umístění. Nakloňte přijímač nahoru / dolů, doprava / doleva a nastavte střed paprsku. Pokud je nutné můžete směr osy paprsku nastavit podložkami pod krabičkou. Na vysílači Svítí trvale zelená LED, která indikuje provozní napájení. Na přijímači červená LED indikuje přerušení paprsku.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Napájení	0-12-24 V AC / DC dle zapojení
Proud	TX 30 mA    RX 15 mA
Frekvence paprsku, vlnová délka	1,92 kHz 940 nm
Doba zjištění překážky	13 milisekund
Provozní teplota	-20 / + 40°C
Výstupní relé	max. 1 A / 24 V DC
Instalace	kolmo souose, svorky dolů
Rozměry	75 x 49 x 27 mm

### LIKVIDACE:

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému.

Výrobce má uzavřené smlouvy se společností ASEKOL a.s. a RETELA s.r.o. a plní své povinnosti zajistit likvidaci a využití odpadu.

Bližší informace o likvidaci obdržíte u ASEKOL a.s. a RETELA s.r.o. nebo u organizace hospodaření s odpadem ve Vašem okolí. V zájmu životního prostředí odevzdejte ve sběrně odpadů.

