FOTOCELLULE CODIFICATE *I.RVT 2241 SOLAR.*

Fotocellule costituite da parete con 4 fotodiametri del Trasmettitore a batteria, rotazione 180° a portata fino a 16 mt.
La fotocellula a batteria IRVT 2241 risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, minimizza la possibilità di interferenza fra dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata max. : 16 metri
- Alimentazione TX : 1 x 1,5V pila Alkaline mod. AA
- Alimentazione RX : 12-24V AC-DC
- Assorbimento TX : 0,30 mA Max.
- Assorbimento RX : 25 mA Max.
- Portata contatto relè : 1A max a 30 VDC
- Temperatura d'esercizio : -10 - 55 °C
- Contenitore : Policarbonato
- Grado di protezione : IP 54
- Dimensioni contenitore : 41 x 94 x 45 mm.

FOTOCELLULE CODIFICATE * IRVT 2241

Fotocellule costituite da parete, rotazione 180° a portata fino a 20 mt.
La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, minimizza la possibilità di interferenza fra dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata max. : 20 metri
- Alimentazione TX : 12-24V AC-DC
- Alimentazione RX : 12-24V AC-DC
- Assorbimento TX : 10 mA Max.
- Assorbimento RX : 25 mA Max.
- Portata contatto relè : 1A max a 30 VDC
- Temperatura d'esercizio : -10 - 55 °C
- Contenitore : Policarbonato
- Grado di protezione : IP 54
- Dimensioni contenitore : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula è di circa 16 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 20 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica * A * e * B *di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

E' possibile collegare al trasmettitore un dispositivo di sicurezza "NC" (del tipo normalmente chiuso), quando si apre il trasmettitore interrompe la trasmissione.
Se non viene usato nessun dispositivo di sicurezza "NC" gli ingressi 2 e 4 sono sempre portantisi.

Collegamenti :

1 - Connessione per filo rosso (+) Pannello Solare.
2 - Connessione per filo nero (-) Pannello Solare.
3 - Dispositivo di sicurezza " NC " (Portoriatare se non usato)
4 - Dispositivo di sicurezza " NC " (Portoriatare se non usato)

Attenzione

La batteria alcalina 1,5V (AA) deve essere sostituita ogni anno per garantire il funzionamento ottimale.
Per sostituire la batteria scarica, rimuovere il coperchio di plastica, togliere la batteria in uso ed inserirne una nuova (rispettando la polarità indicata nel porta batteria).
La batteria usata deve essere smaltita negli appositi raccoglitori.

FOTOCELLULE CODIFICATE * IRVT 2241 BATTERY.*

Fotocellule costituite da parete con 4 fotodiametri del Trasmettitore a batteria, rotazione 180° a portata fino a 16 mt.
La fotocellula a batteria IRVT 2241 risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, minimizza la possibilità di interferenza fra dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata max. : 16 metri
- Alimentazione TX : 1 x 1,2V pila Ricaricabile mod. AA
- Alimentazione RX : 12-24V AC-DC
- Assorbimento TX : 0,30 mA Max.
- Assorbimento RX : 25 mA Max.
- Portata contatto relè : 1A max a 30 VDC
- Temperatura d'esercizio : -10 - 55 °C
- Contenitore : Policarbonato
- Grado di protezione : IP 54
- Dimensioni contenitore : 41 x 94 x 45 mm.

IRVT 2241 SOLAR DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Alimentazione al pannello :

Il trasmettitore è alimentato da una batteria da 1,5 Volt Alkaline (ca. durata media 1 anno) e da un pannello da 12 mm. Il mezzo con normale potenza e di circa 12 mesi con massima potenza. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula a batteria è di circa 8 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 16 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica * A * e * B *di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con normale potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 12 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula a batteria è di circa 8 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 16 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica * A * e * B *di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con massima potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 2 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

IR 2241 DISCHIOMBE DEL RICEVITORE (RX) :

Alimentazione :

Il ricevitore può essere alimentato con 12 o 24 Volt sia in corrente continua (rispettare polarità) che in corrente alternata.

Collegamenti :

1 - Alimentazione 0 Vac-Vdc
2 - Alimentazione 12-24 Vac-Vdc
3 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)
4 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)

Selezione Contatto Relè NA/NC (tramite Jumper J 1):
Tramite il jumper di selezione J1 è possibile scegliere la topologia del contatto del relè (Normalmente Aperto) o di tipo NC (Normalmente Chiuso) :
J1 posizione 1-2 : Contatto relè NA.
J1 posizione 2-3 : Contatto relè NC (configurazione di fabbrica).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (tramite Jumper J2):
Tramite il jumper di selezione J2 è possibile scegliere il canale di funzionamento " A " o " B " :
J2 posizione 1-2 : Funzionamento canale B.
J2 posizione 2-3 : Funzionamento canale A (configurazione di fabbrica).
La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, al momento dell'installazione, fare molta attenzione che siano state opportunamente selezionati i canali allo stesso modo, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) sia sulla parte ricevente (IR 2241).

Verifica allineamento TX - RX (LED 1) :
Sul ricevitore è presente il Led 1 che ci dà per indicare quando la copertura di trasmettitore TX - RX è allineata.
Il Led 1 sarà acceso fisso quando il raggio infrarosso è allineato e si spegnerà all'intersezione del raggio infrarosso.

Verifica qualità del segnale ricevuto (LED 2) :
Sul ricevitore è presente il Led 2 che segnalerà in funzione della qualità del segnale ricevuto da parte del trasmettitore (lampeggio lento = segnale buono, lampeggio veloce = segnale scarso, quattro lampeggi, segnale al massimo, un lampeggio segnale insufficiente.

IT 2241 DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch No. 1) :

The maximum distance of operation of the photocell is 16 metres approx. 10 metres at normal power (Dip Switch n° 1 OFF "factory configuration") and approx. 20 metres at maximum power (Dip Switch n° 1 ON).

Important:

It is possible to connect an "NC" safety device to the transmitter (for example a safety edge mounted on the sliding door) which in case of intervention, stops the transmitter stops transmitting.
If no "NC" safety device is used, inputs 3 and 4 must always be jumpered.

Selecting Operating Code " A " and " B " (SW1 Dip Switch No. 2) :

The photocell has two operating encoding channels "A" and "B", in this way it is possible to install 2 pairs of the same model without any interference between them. Code "A" (Dip Switch No. 2 OFF "factory configuration") and code "B" (Dip Switch No. 2 ON), must be accordingly selected in the same way, at the time of installation, on both the transmitting part (IT 2241) and the receiving part (IR 2241).

Connections:

1 - Connection for red wire (+) Solar Panel.
2 - Connection for black wire (-) Solar Panel.
3 - "NC" safety device (Jumper only if not used)
4 - "NC" safety device (Jumper only if not used)

Attention

The alkaline battery 1.5V (AA) must be replaced every year to guarantee optimal functioning.
To replace the discharged battery remove the plastic lid, extract the battery in use and insert a new one, respecting the polarity indicated on the battery compartment.
The used batteries must be disposed of in the appropriate gatherers.

ENCODING PHOTOCELLS * IRVT 2241 SOLAR.*

Wall-mounted encoding photocells with 4 photodiodes operated by solar panel and re-chargeable battery, with 180° rotation and range of up to 16 mt.
The IRVT 2241 Solar photocell solves problems related to setting up electrical cables to connect the transmitter. The code for the transmitted signal, which must be set at the time of installation, minimizes the possibility of interference between devices.

TECHNICAL DATA:

- Max. range : 16 metres
- TX power supply : 1 x 1,5V Alkaline battery mod. AA
- RX power supply : 12-24V AC-DC
- TX absorption : 0,30 mA Max.
- RX absorption : 25 mA Max.
- Relay contact capacity : 1A max at 30 VDC
- Operating temperature : -10 - 55 °C
- Container : Polycarbonate
- Protection rating : IP 54
- Container dimensions : 41 x 94 x 45 mm.

ENCODING PHOTOCELLS * IRVT 2241*

Wall-mounted encoding photocells, IP54 protection and range of up to 20 mt.
The code for the transmitted signal, which must be set at the time of installation, minimizes the possibility of interference between devices.

TECHNICAL DATA:

- Max. range : 20 metres
- TX power supply : 12-24V AC-DC
- RX power supply : 12-24V AC-DC
- TX absorption : 10 mA Max.
- RX absorption : 25 mA Max.
- Relay contact capacity : 1A max at 30 VDC
- Operating temperature : -10 - 55 °C
- Container : Polycarbonate
- Protection rating : IP 54
- Container dimensions : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula è di circa 20 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 20 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con massima potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 2 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

IR 2241 DISCHIOMBE DEL RICEVITORE (RX) :

Power supply:

The receiver can be powered with 12 or 24 Volts in either DC (observing the polarity) or in current.

Connections:

1 - 0 Vac-Vdc Power Supply
2 - 12-24 Vac-Vdc Power Supply
3 - NO/NC photocell contact (J1 selection)
4 - NO/NC photocell contact (J1 selection)

CHARACTERISTICS TECHNICAL:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,5V pile Alcaline mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Alimentazione al pannello :

Il trasmettitore è alimentato da una batteria da 1,5 Volt Alkaline (ca. durata media 1 anno) e da un pannello da 12 mm. Il mezzo con normale potenza e di circa 12 mesi con massima potenza. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula a batteria è di circa 8 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 16 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con massima potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 2 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

IR 2241 BATTERY DISCHIOMBE DEL RICEVITORE (RX) :

Alimentazione :

Il ricevitore può essere alimentato a 12 o 24 Volt sia in corrente continua (rispettare la polarità) sia in corrente alternata.

Collegamenti :

1 - Alimentazione 0 Vac-Vdc
2 - Alimentazione 12-24 Vac-Vdc
3 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)
4 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,2V pile Rechargeable mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IRVT 2241 SOLAR DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Alimentazione al pannello :

Il trasmettitore è alimentato da una batteria da 1,5 Volt Alkaline (ca. durata media 1 anno) e da un pannello da 12 mm. Il mezzo con normale potenza e di circa 12 mesi con massima potenza. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula a batteria è di circa 8 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 16 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con massima potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 2 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

IRVT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DEL RICEVITORE (RX) :

Alimentazione :

Il ricevitore può essere alimentato a 12 o 24 Volt sia in corrente continua (rispettare la polarità) sia in corrente alternata.

Collegamenti :

1 - Alimentazione 0 Vac-Vdc
2 - Alimentazione 12-24 Vac-Vdc
3 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)
4 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,2V pile Rechargeable mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DU TRANSMETTEUR (TX) :

Alimentation et autonomie :

Le transmetteur est alimenté par une pile de 1,5 Volt Alcaline. La durée moyenne d'une pile est d'environ 1 mois avec la puissance normale et d'environ 12 mois avec la puissance maximale. Cette durée dépend de la qualité des piles utilisées.

Sélection de la Plage de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 1) :

La distance de fonctionnement de la photocellule à pile est d'environ 8 mètres avec la puissance normale (Commutateur Dip n° 1 OFF "configuration d'usine") et d'environ 16 mètres avec la puissance maximale (Commutateur Dip n° 1 ON).

Sélection de la Codification " A " et " B " de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 2) :

La photocellule dispose de deux canaux codifiés "A" et "B" de fonctionnement, de cette manière il est possible d'installer 2 paires du même modèle sans aucune interférence entre elles. La codification "A" (Commutateur Dip n° 2 OFF "configuration d'usine") et/ou la codification "B" (Commutateur Dip n° 2 ON), doivent être sélectionnées de manière appropriée , au moment de l'installation, soit sur la partie du transmetteur (IT 2241) soit sur la partie du récepteur(IR 2241).

Important:

Le transmetteur peut être raccordé à un dispositif de sécurité "NC" (par exemple une côte sensible à monter sur le bord mobile d'une grille coulissante) quand le contact s'ouvre le transmetteur interrompt la transmission.
Si aucun dispositif de sécurité "NC" n'est utilisé les entrées 3 et 4 doivent toujours être pontées avec cavalier.

Connexions:

1 - Nc pas Câbler
2 - Nc pas Câbler
3 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)
4 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)

Attention

La pile alcaline 1,5V (AA) doit être remplacée chaque année pour garantir un fonctionnement optimal.
Pour remplacer la pile déchargée il faut enlever le couvercle en plastique, enlever la pile et en insérer une neuve en respectant la polarité indiquée dans le boîtier.
Les piles usées doivent être éliminées dans les poubelles prévues à cet effet.

FOTOCELLULE CODIFIÉES * IRVT 2241 SOLAR.*

Photocellules codifiées murales avec le transmetteur fonctionnant à pile, rotation 180° et portée jusqu'à 16 m. La photocellule IRVT 2241 Solar résout les problèmes liés au passage des câbles électriques pour le raccordement du transmetteur.
La codification du signal transmis, à configurer lors de l'installation, minimise le risque d'interférence entre les dispositifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,5V pile Alcaline mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DU TRANSMETTEUR (TX) :

Alimentation et autonomie :

Le transmetteur est alimenté par une pile de 1,5 Volt Alcaline (durée moyenne d'une pile est d'environ 1 mois avec la puissance normale et d'environ 12 mois avec la puissance maximale). Cette durée dépend de la qualité des piles utilisées.

Sélection de la Plage de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 1) :

La distance de fonctionnement de la photocellule à pile est d'environ 8 mètres avec la puissance normale (Commutateur Dip n° 1 OFF "configuration d'usine") et d'environ 16 mètres avec la puissance maximale (Commutateur Dip n° 1 ON).

Sélection de la Codification " A " et " B " de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 2) :

La photocellule dispose de deux canaux codifiés "A" et "B" de fonctionnement, de cette manière il est possible d'installer 2 paires du même modèle sans aucune interférence entre elles. La codification "A" (Commutateur Dip n° 2 OFF "configuration d'usine") et/ou la codification "B" (Commutateur Dip n° 2 ON), doivent être sélectionnées de manière appropriée , au moment de l'installation, soit sur la partie du transmetteur (IT 2241) soit sur la partie du récepteur(IR 2241).

Important:

Le transmetteur peut être raccordé à un dispositif de sécurité "NC" (par exemple une côte sensible à monter sur le bord mobile d'une grille coulissante) quand le contact s'ouvre le transmetteur interrompt la transmission.
Si aucun dispositif de sécurité "NC" n'est utilisé les entrées 3 et 4 doivent toujours être pontées avec cavalier.

Connexions:

1 - Nc pas Câbler
2 - Nc pas Câbler
3 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)
4 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)

Attention

La pile alcaline 1,5V (AA) doit être remplacée chaque année pour garantir un fonctionnement optimal.
Pour remplacer la pile déchargée il faut enlever le couvercle en plastique, enlever la pile et en insérer une neuve en respectant la polarité indiquée dans le boîtier.
Les piles usées doivent être éliminées dans les poubelles prévues à cet effet.

FOTOCELLULE CODIFIÉES * IRVT 2241*

Photocellules codifiées murales avec le transmetteur fonctionnant à pile, rotation 180° et portée jusqu'à 16 m.
La photocellule IRVT 2241 Solar résout les problèmes liés au passage des câbles électriques pour le raccordement du transmetteur.
La codification du signal transmis, à configurer lors de l'installation, minimise le risque d'interférence entre les dispositifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,2V pile Rechargeable mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IRVT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DU TRANSMETTEUR (TX) :

Alimentation et autonomie :

Le transmetteur est alimenté par une pile de 1,5 Volt Alcaline (durée moyenne d'une pile est d'environ 1 mois avec la puissance normale et d'environ 12 mois avec la puissance maximale). Cette durée dépend de la qualité des piles utilisées.

Sélection de la Plage de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 1) :

La distance de fonctionnement de la photocellule à pile est d'environ 8 mètres avec la puissance normale (Commutateur Dip n° 1 OFF "configuration d'usine") et d'environ 16 mètres avec la puissance maximale (Commutateur Dip n° 1 ON).

Sélection de la Codification " A " et " B " de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 2) :

La photocellule dispose de deux canaux codifiés "A" et "B" de fonctionnement, de cette manière il est possible d'installer 2 paires du même modèle sans aucune interférence entre elles. La codification "A" (Commutateur Dip n° 2 OFF "configuration d'usine") et/ou la codification "B" (Commutateur Dip n° 2 ON), doivent être sélectionnées de manière appropriée , au moment de l'installation, soit sur la partie du transmetteur (IT 2241) soit sur la partie du récepteur(IR 2241).

Important:

Le transmetteur peut être raccordé à un dispositif de sécurité "NC" (par exemple une côte sensible à monter sur le bord mobile d'une grille coulissante) quand le contact s'ouvre le transmetteur interrompt la transmission.
Si aucun dispositif de sécurité "NC" n'est utilisé les entrées 3 et 4 doivent toujours être pontées avec cavalier.

Connexions:

1 - Nc pas Câbler
2 - Nc pas Câbler
3 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)
4 - Dispositif de sécurité " NC " (Pontez avec cavalier si il est pas utilisé)

Attention

La pile alcaline 1,5V (AA) doit être remplacée chaque année pour garantir un fonctionnement optimal.
Pour remplacer la pile déchargée il faut enlever le couvercle en plastique, enlever la pile et en insérer une neuve en respectant la polarité indiquée dans le boîtier.
Les piles usées doivent être éliminées dans les poubelles prévues à cet effet.

FOTOCELLULE CODIFICATE * IRVT 2241 SOLAR.*

Fotocellule costituite da parete con 4 fotodiametri del Trasmettitore a batteria, rotazione 180° a portata fino a 16 mt.
La fotocellula a batteria IRVT 2241 risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, minimizza la possibilità di interferenza fra dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata max. : 16 metri
- Alimentazione TX : 1 x 1,5V pila Alkaline mod. AA
- Alimentazione RX : 12-24V AC-DC
- Assorbimento TX : 0,30 mA Max.
- Assorbimento RX : 25 mA Max.
- Portata contatto relè : 1A max a 30 VDC
- Temperatura d'esercizio : -10 - 55 °C
- Contenitore : Policarbonato
- Grado di protezione : IP 54
- Dimensioni contenitore : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula è di circa 16 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 20 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

E' possibile collegare al trasmettitore un dispositivo di sicurezza "NC" (del tipo normalmente chiuso), quando si apre il trasmettitore interrompe la trasmissione.
Se non viene usato nessun dispositivo di sicurezza "NC" gli ingressi 3 e 4 sono sempre portantisi.

Collegamenti :

1 - Connessione per filo rosso (+) Pannello Solare.
2 - Connessione per filo nero (-) Pannello Solare.
3 - Dispositivo di sicurezza " NC " (Portoriatare se non usato)
4 - Dispositivo di sicurezza " NC " (Portoriatare se non usato)

Attenzione

La batteria alcalina 1,5V (AA) deve essere sostituita ogni anno per garantire il funzionamento ottimale.
Per sostituire la batteria scarica, rimuovere il coperchio di plastica, togliere la batteria in uso ed inserirne una nuova (rispettando la polarità indicata nel porta batteria).
La batteria usata deve essere smaltita negli appositi raccoglitori.

FOTOCELLULE CODIFICATE *IRVT 2241 BATTERY.*

Fotocellule costituite da parete con 4 fotodiametri del Trasmettitore a batteria, rotazione 180° a portata fino a 16 mt.
La fotocellula a batteria IRVT 2241 risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, minimizza la possibilità di interferenza fra dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata max. : 16 metri
- Alimentazione TX : 1 x 1,2V pila Ricaricabile mod. AA
- Alimentazione RX : 12-24V AC-DC
- Assorbimento TX : 0,30 mA Max.
- Assorbimento RX : 25 mA Max.
- Portata contatto relè : 1A max a 30 VDC
- Temperatura d'esercizio : -10 - 55 °C
- Contenitore : Policarbonato
- Grado di protezione : IP 54
- Dimensioni contenitore : 41 x 94 x 45 mm.

IRVT 2241 SOLAR DISCHIOMBE DEL TRASMETTITORE (TX) :

Alimentazione al pannello :

Il trasmettitore è alimentato da una batteria da 1,5 Volt Alkaline (ca. durata media 1 anno) e da un pannello da 12 mm. Il mezzo con normale potenza e di circa 12 mesi con massima potenza. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

Selezione Range di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 1) :

La massima distanza di funzionamento della fotocellula a batteria è di circa 8 metri con portata normale (Dip Switch n° 1 OFF "configurazione di fabbrica") e di circa 16 metri con massima potenza (Dip Switch n° 1 ON).

Selezione Codifica " A " e " B "di Funzionamento (SW1 Dip Switch n° 2) :

La fotocellula dispone di due canali codificati "A" e "B" di funzionamento, in questo modo è possibile installare 2 coppie della stessa serie senza nessuna interferenza fra loro. La codifica "A" (Dip Switch n° 2 OFF "configurazione di fabbrica") e la codifica "B" (Dip Switch n° 2 ON), devono essere opportunamente selezionate allo stesso modo, al momento dell'installazione, sia sulla parte trasmettitore (IT 2241) che sulla parte ricevente (IR 2241).

Importante:

Il mezzo con massima potenza di trasmettitore ha una durata media di circa 2 mesi se usato con una cadenza di circa 10 minuti al giorno. Tale durata dipende dalla qualità delle batterie utilizzate.

IRVT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DEL RICEVITORE (RX) :

Alimentazione :

Il ricevitore può essere alimentato a 12 o 24 Volt sia in corrente continua (rispettare la polarità) sia in corrente alternata.

Collegamenti :

1 - Alimentazione 0 Vac-Vdc
2 - Alimentazione 12-24 Vac-Vdc
3 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)
4 - Contatto fotocellula NA/NC (J1 selezione)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portée max. : 16 mètres
- Alimentation TX : 1 x 1,2V pile Rechargeable mod. AA
- Alimentation RX : 12-24V AC-DC
- Absorption TX : 0,30 mA Max.
- Absorption RX : 25 mA Max.
- Portée du contact relais : 1A max à 30 VDC
- Température de service : -10 - 55 °C
- Conteneur : Polycarbonate
- Degré de protection : IP 54
- Dimensions conteneur : 41 x 94 x 45 mm.

IT 2241 BATTERY DISCHIOMBE DU TRANSMETTEUR (TX) :

Alimentation et autonomie :

Le transmetteur est alimenté par une pile de 1,5 Volt Alcaline (durée moyenne d'une pile est d'environ 1 mois avec la puissance normale et d'environ 12 mois avec la puissance maximale). Cette durée dépend de la qualité des piles utilisées.

Sélection de la Plage de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 1) :

La distance de fonctionnement de la photocellule à pile est d'environ 8 mètres avec la puissance normale (Commutateur Dip n° 1 OFF "configuration d'usine") et d'environ 16 mètres avec la puissance maximale (Commutateur Dip n° 1 ON).

Sélection de la Codification " A " et " B " de Fonctionnement (SW1 Commutateur Dip n° 2) :

La photocellule dispose de deux canaux codifiés "A" et "B" de fonctionnement, de cette manière il est possible d'installer 2 paires du même modèle sans aucune interférence entre elles. La codification "A" (Commutateur Dip n° 2 OFF "configuration d'usine") et/ou la codification "B" (Commutateur Dip n° 2 ON), doivent être sélectionnées de manière appropriée , au moment de l'installation, soit sur la partie du transmetteur (IT 2241) soit sur la partie du récepteur(IR 2241).

Important:

Le transmetteur peut être raccordé à un dispositif de sécurité "NC" (par exemple une côte sensible à

FOTOCÉLULAS CONDUCTIVAS /RVT 2241 SOLAR/

Fotocélulas codificadas de pared con funcionamiento del transmisor mediante panel solar y batería recargable, rotación 180° y capacidad de hasta 16 m.
La fotocelda RVT 2241 solar recibe los problemas ligados a pasajes de los cables eléctricos para la conexión del transmisor. La codificación de la señal transmitida, para configurar en el momento de la instalación, minimiza la posibilidad de interferencia entre los dispositivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidad máx. : 16 metros
- Alimentación TX : 1x1,2V pila recargable mod. AA
- Alimentación RX : 12-24V AC/DC
- Absorción RX : 0,30 mA Máx.
- Absorción TX : 25 mA Máx.
- Capacidad de contacto del relé : 1A máx de 30 VDC
- Temperatura de ejercicio : -10 - +55 °C
- Grado de protección : IP 54
- Dimensiones del contenedor : 41 x 94 x 45 mm

IR 2241 SOLAR DESCRIPCIÓN DEL TRANSMISOR (TX):

Alimentación:
El transmisor se alimenta con panel solar situado en la tapa de la caja y con una batería de 1,2 Volt recargable que permite el funcionamiento durante las fases de ausencia de la luz.

Selección del rango de funcionamiento (SW1 On Dip Switch n° 1):
La máxima distancia de funcionamiento de la fotocélula y batería era de aproximadamente 16 metros con potencia normal (Dip Switch n.1 OFF "configuración de fábrica") y disminuye con potencia 16 metros con máxima potencia (Dip Switch n.1 ON).

Selección código "A" y "B" de funcionamiento (SW1 Dip Switch n° 2 y 3):
La fotocélula presenta dos canales codificados "A" y "B" de funcionamiento, de modo que es posible instalar hasta pares del mismo modelo sin ninguna interferencia entre ellos. La codificación "A" (Dip Switch n.2 OFF "configuración de fábrica") o la codificación "B" (Dip Switch n.2 ON) deben ser seleccionadas alternadamente de modo que el mismo modo, al momento de la instalación, tanto en la parte del transmisor (IT 2241) como en la parte del receptor (IR 2241).

Importante:
Es posible conectar al transmisor un dispositivo de seguridad "NC" (por ejemplo, un acanalado sensible que se debe mantener del lado móvil de una puerta deslizable) cuando el contacto se abre, el transmisor interrumpe la transmisión.
Si no se utiliza ningún dispositivo de seguridad "NC", los entradas 3 y 4 se deben puentear siempre.

Conexiones:
1 - Conexión para cable rojo (+) panel solar.
2 - Conexión para cable negro (-) panel solar.
3 - Dispositivo de seguridad "NC" (Puentear si no se usa)
4 - Dispositivo de seguridad "NC" (Puentear si no se usa)

IR 2241 DESCRIPCIÓN DEL RECEPTOR (RX):

Alimentación:
El receptor se puede alimentar con 12 a 24 Volt tanto de corriente continua (respetar la polaridad) como con corriente alterna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidad máx. : 16 metros
- Alimentación TX : 1 x 1,5V pila Alcalina mod. AA
- Alimentación RX : 12-24V AC/DC
- Absorción TX : 0,30 mA Máx.
- Absorción RX : 25 mA Máx.
- Capacidad contacto relé : 1A máx en 30 VDC
- Temperatura de funcionamiento : -10 - 55 °C
- Invólucro : Policarbonato
- Grado de protección : IP 54
- Dimensiones del contenedor : 41 x 94 x 45 mm

IT 2241 SOLAR DESCRIPCIÓN DEL TRANSMISOR (TX):

Alimentación:
El transmisor se alimenta con panel solar situado en la tapa de la caja y con una batería de 1,2 Volt recargable que permite el funcionamiento durante las fases de ausencia de la luz.

Selección del rango de funcionamiento (SW1 On Dip Switch n° 1):
La máxima distancia de funcionamiento de la fotocélula y batería era de aproximadamente 16 metros con potencia normal (Dip Switch n.1 OFF "configuración de fábrica") y disminuye con potencia 16 metros con máxima potencia (Dip Switch n.1 ON).

Selección código "A" y "B" de funcionamiento (SW1 Dip Switch n° 2 y 3):
La fotocélula dispone de dos canales codificados "A" y "B" de funcionamiento, de modo que es posible instalar hasta pares del mismo modelo sin ninguna interferencia entre ellos. La codificación "A" (Dip Switch n.2 OFF "configuración de fábrica") o la codificación "B" (Dip Switch n.2 ON) deben ser seleccionadas alternadamente de modo que el mismo modo, al momento de la instalación, tanto en la parte del transmisor (IT 2241) como en la parte del receptor (IR 2241).

Importante:
Es posible conectar al transmisor un dispositivo de seguridad "NC" (por ejemplo, una borda sensible que debe ser mantenida en parte móvil de portón deslizante) cuando o contacto se abre, o transmisor interrumpe a transmisión.
Se ello no puede tenerlo dispositivo de seguridad "NC", puentear siempre 3 e 4 directo en tiqueta en ponte.

Conexões:
1 – Ligação para cabo vermelho (+) Painel Solar.
2 – Ligação para cabo negro (-) Painel Solar.
3 - Dispositivo de segurança "NC" (Ligar em ponte de não for usado)
4 - Dispositivo de segurança "NC" (Ligar em ponte de não for usado)

IR 2241 DESCRIPÇÃO DO RECEPTOR (RX):

Alimentação:
O receptor pode ser alimentado com 12 ou 24 Volts, tanto com corrente contínua (respeitar a polaridade) como com corrente alterna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade máx. : 16 metros
- Alimentação TX : 1 x 1,5V pilha Alcalina mod. AA
- Alimentação RX : 12-24V AC/DC
- Absorção TX : 0,30 mA Máx.
- Absorção RX : 25 mA Máx.
- Capacidade contacto relé : 1A máx em 30 VDC
- Temperatura de funcionamento : -10 - 55 °C
- Invólucro : Policarbonato
- Grau de protação : IP 54
- Dimensões invólucro : 41 x 94 x 45 mm

IT 2241 SOLAR DESCRIPÇÃO DO TRANSMISSOR (TX):

Alimentação:
O transmissor é alimentado por uma pilha de 1,5 Volts Alcalina. A duração média de uma pilha e de aproximadamente 18 meses com potência normal e aproximadamente 12 meses com potência máxima. Essa duração depende da qualidade da pilha utilizada.

Seleção Intervalo de Variação de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 1):
A distância máxima de funcionamento da fotocélula de baterias é de aproximadamente 8 metros com potência normal (Dip Switch nº 1 OFF "configuração de fábrica") e de aproximadamente 16 metros com potência máxima (Dip Switch nº 1 ON).

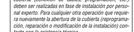
Seleção Codificação "A" e "B" de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 2 e 3):
A fotocélula dispõe de dois canais codificados "A" e "B" de funcionamento, deste modo é possível instalar 2 pares do mesmo modelo sem qualquer interferência entre si. A codificação "A" (Dip Switch nº 2 OFF "configuração de fábrica") ou a codificação "B" (Dip Switch nº 2 ON), devem ser selecionadas alternadamente de modo que o mesmo modo, no momento da instalação, tanto do lado do transmissor (IT 2241) quanto do lado do receptor (IR 2241).

Importante:
É possível conectar ao transmissor um dispositivo de segurança " NC " (por exemplo, uma borda sensível que deve ser mantida na parte móvel do portão deslizante) quando o contacto se abre, o transmissor interrompe a transmissão.
Se não for usado nenhum dispositivo de segurança " NC", ponte sempre 3 e 4 diretamente em ligação em ponte.

Conexões :
1 – Não Usar
2 – Não Usar
3 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)
4 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)

IR 2241 DESCRIÇÃO DO RECEPTOR (RX):

Alimentação:
O receptor pode ser alimentado com 12 ou 24 Volts, tanto com corrente contínua (respeitar a polaridade) como com corrente alternada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade máx. : 16 metros
- Alimentação TX : 1 x 1,5V pilha Recarregável mod. AA
- Alimentação RX : 12-24V AC/DC
- Absorção TX : 0,30 mA Máx.
- Absorção RX : 25 mA Máx.
- Capacidade contacto relé : 1A máx em 30 VDC
- Temperatura de funcionamento : -10 - 55 °C
- Invólucro : Policarbonato
- Grau de protação : IP 54
- Dimensões invólucro : 41 x 94 x 45 mm

IT 2241 SOLAR DESCRIÇÃO DO TRANSMISSOR (TX):

Alimentação:
O transmissor é alimentado por painel solar situado na tampa da caixa e por uma bateria de 1,2 Volt recarregável que permite o funcionamento durante as fases de ausência de luminosidade.

Seleção Intervalo de Variação de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 1):
A distância máxima de funcionamento da fotocélula de baterias é de aproximadamente 8 metros com potência normal (Dip Switch nº 1 OFF "configuração de fábrica") e de aproximadamente 16 metros com potência máxima (Dip Switch nº 1 ON).

Seleção Codificação "A" e "B" de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 2 e 3):
A fotocélula dispõe de dois canais codificados "A" e "B" de funcionamento, deste modo é possível instalar 2 pares do mesmo modelo sem qualquer interferência entre si. A codificação "A" (Dip Switch nº 2 OFF "configuração de fábrica") ou a codificação "B" (Dip Switch nº 2 ON), devem ser selecionadas alternadamente de modo que o mesmo modo, no momento da instalação, tanto do lado do transmissor (IT 2241) quanto do lado do receptor (IR 2241).

Importante:
É possível conectar ao transmissor um dispositivo de segurança " NC " (por exemplo, uma borda sensível que deve ser mantida na parte móvel do portão deslizante) quando o contacto se abre, o transmissor interrompe a transmissão.
Se não for usado nenhum dispositivo de segurança " NC", ponte sempre 3 e 4 diretamente em ligação em ponte.

Conexões :
1 – Não Usar
2 – Não Usar
3 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)
4 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)

IR 2241 DESCRIÇÃO DO RECEPTOR (RX):

Alimentação:
O receptor pode ser alimentado com 12 ou 24 Volts, tanto com corrente contínua (respeitar a polaridade) como com corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade máx. : 16 metros
- Alimentação TX : 1 x 1,5V pilha Recarregável mod. AA
- Alimentação RX : 12-24V AC/DC
- Absorção TX : 0,30 mA Máx.
- Absorção RX : 25 mA Máx.
- Capacidade contacto relé : 1A máx em 30 VDC
- Temperatura de funcionamento : -10 - 55 °C
- Invólucro : Policarbonato
- Grau de protação : IP 54
- Dimensões invólucro : 41 x 94 x 45 mm

IT 2241 SOLAR DESCRIÇÃO DO TRANSMISSOR (TX):

Alimentação:
O transmissor é alimentado por painel solar situado na tampa da caixa e por uma bateria de 1,2 Volt recarregável que permite o funcionamento durante as fases de ausência de luminosidade.

Seleção Intervalo de Variação de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 1):
A distância máxima de funcionamento da fotocélula de baterias é de aproximadamente 8 metros com potência normal (Dip Switch nº 1 OFF "configuração de fábrica") e de aproximadamente 16 metros com potência máxima (Dip Switch nº 1 ON).

Seleção Codificação "A" e "B" de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 2 e 3):
A fotocélula dispõe de dois canais codificados "A" e "B" de funcionamento, deste modo é possível instalar 2 pares do mesmo modelo sem qualquer interferência entre si. A codificação "A" (Dip Switch nº 2 OFF "configuração de fábrica") ou a codificação "B" (Dip Switch nº 2 ON), devem ser selecionadas alternadamente de modo que o mesmo modo, no momento da instalação, tanto do lado do transmissor (IT 2241) quanto do lado do receptor (IR 2241).

Importante:
É possível conectar ao transmissor um dispositivo de segurança " NC " (por exemplo, uma borda sensível que deve ser mantida na parte móvel do portão deslizante) quando o contacto se abre, o transmissor interrompe a transmissão.
Se não for usado nenhum dispositivo de segurança " NC", ponte sempre 3 e 4 diretamente em ligação em ponte.

Conexões :
1 – Não Usar
2 – Não Usar
3 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)
4 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)

IR 2241 DESCRIÇÃO DO RECEPTOR (RX):

Alimentação:
O receptor pode ser alimentado com 12 ou 24 Volts, tanto com corrente contínua (respeitar a polaridade) como com corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade máx. : 16 metros
- Alimentação TX : 1 x 1,5V pilha Recarregável mod. AA
- Alimentação RX : 12-24V AC/DC
- Absorção TX : 0,30 mA Máx.
- Absorção RX : 25 mA Máx.
- Capacidade contacto relé : 1A máx em 30 VDC
- Temperatura de funcionamento : -10 - 55 °C
- Invólucro : Policarbonato
- Grau de protação : IP 54
- Dimensões invólucro : 41 x 94 x 45 mm

IT 2241 SOLAR DESCRIÇÃO DO TRANSMISSOR (TX):

Alimentação:
O transmissor é alimentado por uma pilha de 1,5 Volts Alcalina. A duração média de uma pilha e de aproximadamente 18 meses com potência normal e aproximadamente 12 meses com potência máxima. Essa duração depende da qualidade da pilha utilizada.

Seleção Intervalo de Variação de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 1):
A distância máxima de funcionamento da fotocélula de baterias é de aproximadamente 8 metros com potência normal (Dip Switch nº 1 OFF "configuração de fábrica") e de aproximadamente 16 metros com potência máxima (Dip Switch nº 1 ON).

Seleção Codificação "A" e "B" de Funcionamento (SW1 Dip Switch nº 2 e 3):
A fotocélula dispõe de dois canais codificados "A" e "B" de funcionamento, deste modo é possível instalar 2 pares do mesmo modelo sem qualquer interferência entre si. A codificação "A" (Dip Switch nº 2 OFF "configuração de fábrica") ou a codificação "B" (Dip Switch nº 2 ON), devem ser selecionadas alternadamente de modo que o mesmo modo, no momento da instalação, tanto do lado do transmissor (IT 2241) quanto do lado do receptor (IR 2241).

Importante:
É possível conectar ao transmissor um dispositivo de segurança " NC " (por exemplo, uma borda sensível que deve ser mantida na parte móvel do portão deslizante) quando o contacto se abre, o transmissor interrompe a transmissão.
Se não for usado nenhum dispositivo de segurança " NC", ponte sempre 3 e 4 diretamente em ligação em ponte.

Conexões :
1 – Não Usar
2 – Não Usar
3 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)
4 - Dispositivo de segurança " NC " (Ligar em ponte de não for usado)

IR 2241 DESCRIÇÃO DO RECEPTOR (RX):

Alimentação:
O receptor pode ser alimentado com 12 ou 24 Volts, tanto com corrente contínua (respeitar a polaridade) como com corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade máx. : 16 metros
- Alimentação TX : 1 x 1,5V alcalina AA-batteri
- Alimentação RX : 12-24V AC/DC
- Absorção TX : 0,30 mA Máx.
- Absorção RX : 25 mA Máx.
- Capacidade contacto relé : 1A máx em 30 VDC
- Temperatura de funcionamento : -10 - 55 °C
- Grau de protação : Policarbonato
- Dimensões invólucro : IP 54
-