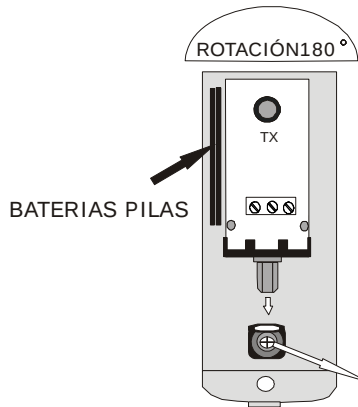


ER25BAT

661686500Q0

FOTOCELULA A ROTACIÓN 180° - BATERIAS PILAS



NOTAS PARA HACERLO FUNCIONAR TX:

Alimentación: 3V (N°2 BATERIAS PILAS MOD. AAA 1,5V)

maxima portada: 15m

Temperatura funcionante: -20 ÷ +60°C

NOTAS PARA HACERLO FUNCIONAR RX:

Alimentación: 12/40V cc/ca

maxima portada: 15m

Temperatura funcionante: -20 ÷ +60°C

Ass.: 40mA

Portada relè: 1A - 30V

ABRIR FOTOCELULA: Para abrir la fotocelula utilizar un destornillador y hacer palanca en la parte inferior de la tapa como indicado.

NOTAS PARA HACERLO FUNCIONAR

TX

SW1: el dip-switch tiene dos conexiones que se encuentran en el TX

Dip1: si en posición ON excluye la entrada de banda (obligatorio si no viene utilizado)

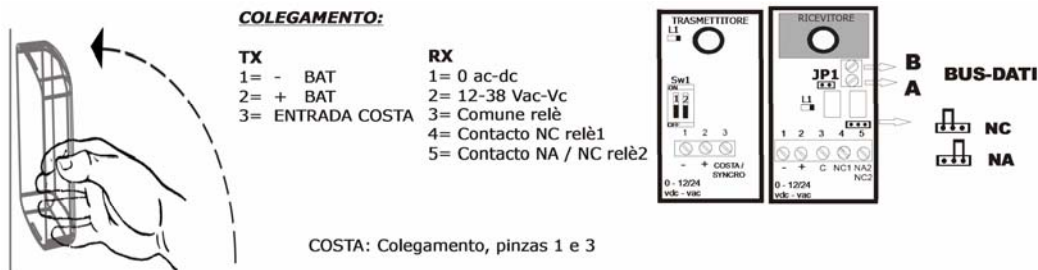
Dip2: si es en posición ON aumenta la potencia de la trasmisión

RX

L1: led rojo que esta en el RX. Significa que se ha hecho el alineamiento (tolerancia del 2%)

JP1: jumper situado en el RX. Significa que la función de intervención retrasado (casi 200 ms)

A-B: salida bus datos, es para conectarse a la placa base a través del interfaz S.C.B (opcional) para el control de la batería de pilas.



Instalación: una vez abiertas las fotocelulas y posicionados los cables de conexión seguir con el cableado de los dos aparatos.

TX: conectar las baterías de las pilas respetando la polaridades.

Cable **NEGRO** pinza 1. Cable **ROJO** pinza 2.

RX: el receptor puede ser alimentado desde mínimo de 12V a máximo 40V, en corriente alterna o continua (en el caso de que esta última respete las polaridades). En el receptor también se encuentran dos contactos del relé, NC y NA.

Una vez hechas las conexiones, alimentar los dispositivos. Si el alineamiento y las conexiones se han hecho correctamente, el led rojo **L1** que esta en el receptor se apagará. Cada vez que se interrumpe el rayo, el led se encenderá. Cerrar la fotocélula con la tapa de arriba hacia abajo.

ADVERTENCIAS:

BATERIAS PILAS: el trasmisor es alimentado con dos baterías pilas tipo AAA de 1.5V que se encuentran comúnmente en el comercio.

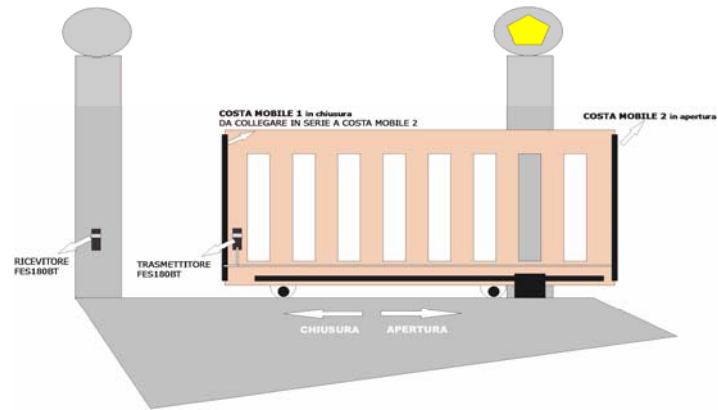
Al cambiar las baterías, el led L1 del TX se quedará encendido por 8 segundos, tiempo en el cual transmitirá una señal de aviso al receptor.

Atención si se usa la función "aumento de potencia", (dip2 en ON) las baterías pilas podrían durar menos de lo normal.

INTERFERENCIA: en caso de automatización se necesitarán más pares de fotocélulas nuevas o que ya existan, sin la ayuda de la sincronización el funcionamiento de la fotocélula podría ser anómalo. En este caso el receptor debe ser colocado en modo que no sea interceptado por otras fotocélulas colocadas antes.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN: (en central de mando la entrada de la fotocélula tiene que ser doble, uno cerrado y uno abierto). La fotocélula ha sido estudiada también para ser instalada en condiciones particulares donde el paso de los cables es difícil. Hablamos de instalación en puertas correderas donde se debe comandar la banda móvil.

CONEXIÓN RECEPTOR A LA CENTRAL: NC1 a la entrada de la fotocélula en CIERRE de la central. NC2 a la entrada de la fotocélula en APERTURA de la central. El emisor va a intervenir en cierre, también en la banda móvil n°1 (mirar la imagen abajo).



El constructor no puede considerarse responsable por daños debidos a mal uso e/o irrazonables.

DISPOSAL: Keep product out of reach of children. Do not throw the equipment together with the normal municipal waste as symbol marked on product. (European Directive 2002/96/EC)



EC DECLARATION OF CONFORMITY :

THE PRODUCT IS COMPLIANT TO COMMUNITY DIRECTIVE:

It meets all the requirements for the type of product required by the rules of Directive 2004/108/EC through the use of standards published in the Official Journal of the European community: Standard: EN61000-6-1 :2002-08 EN61000-6-3: 2001 + A11: 2004