DFM Automazione

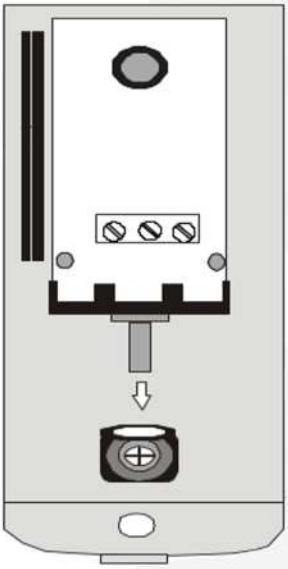
Dispositivi di sicurezza per porte automatiche

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»FOTOCELDA CON BATERIA ORIENTACION 180° MOD.FES180BT.



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
DF-00002-00	FES180BT	FES180BT	FOTOCELDA C/BATERIA ORIENT 180°

VERSIÓN 1
FEBRERO 2018

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

MANUAL DE INSTALACION

FES180BT

FOTOCÉLULA INFRARROJOS PARED GIRATORIA 180 °, UNA BATERÍA

TECHNICAL CHARACTERISTICS TX-RX:
Power supply TX: 3V (N°2 BATTERY MOD. AAA 1,5V)
Power supply RX: 12/38V cc/ca
Max. range : 15m
Operating temp.: -20 ÷ +60°C
Power consumption: 40mA
Contact capacity: 1A - 30V

180° SWIVELLING outdoor wall photocell with **BATTERIES**. Shielded panel to prevent from interferences and for sun protection.
RX Power supply: 12/24 Vdc/Vac.
TX Power supply: P3V (2pcs of 1,5V AAA LR03).
Battery life: 24 month dipending on the power selected.
Dimensions: 105X36X35 mm.
Data bus signalling flat battery. I.T.F.01.

Fig.1

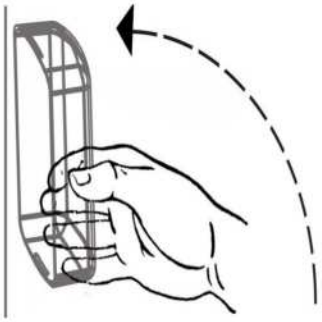
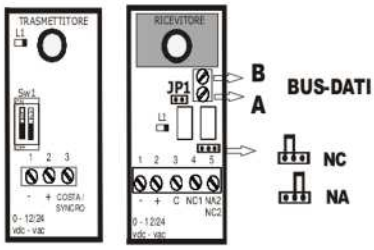
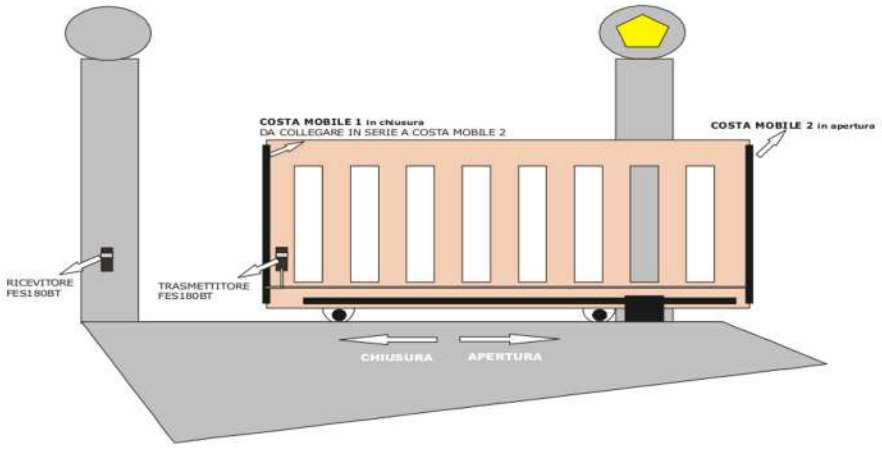


Fig.2

TX	RX
1= - BAT	1= 0 ac-dc
2= + BAT	2= 12-38 Vac-Vc
3= Input COSTA	3= Com relè
	4= NC relè1
	5= NA / NC relè2

COSTA - COAST - COTE - COSTA - KUSTE: INPUT 1 E INPUT 3





ABRIR FOTOCELULA: Fig.1 extraer la parte inferior de la coperchio.

NOTAS PARA LA OPERACIÓN:
TX= L1: LED rojo encendido durante 2 segundos sólo insertar las baterías, para indicar que el circuito está en funcionamiento.
SW1: Dip1: ON excluyen los costos de entrada (necesario si no se usa).
DIP2: posición ON aumenta la potencia de transmisión.
RX= L1: LED rojo si está apagado, indica la alineación "eficaz. (2% de tolerancia)
JP1: Puente situado en la RX. Si se cierra, el retardo funcional y vuelta.
A - B: datos de salida de bus para ser conectada a la interfaz ITF01 cupón (opcional) para la supervisión de la batería.

INSTALACIÓN: Fig.2
TX: Conecte la batería suministrada en cuenta la polaridad. NEGRO terminal 1. RED terminal 2. RX: El receptor puede ser alimentado desde 8V a 40V, CA o en D.C. (Código Civil en relación polaridad). En rx son los NC-NA. Dispositivos de potencia. Si la alineación "y las conexiones son correctas, el rojo L1 LED estará apagado en el rx. Cada vez que se rompe el rayo, el LED se ilumina. Cierre la foto de enganche de la tapa de arriba hacia abajo.

INTERFERENCIAS: si la 'automatización' proporciona más pares de imágenes sin la funcionalidad de sincronización de la fotocélula puede ser anormal. En este caso, el receptor debe ser colocado de manera que no es interceptada por otras imágenes.

EJEMPLO D 'INSTALAR:. Fig.3
(En la unidad de control' fotocélulas de entrada s debe ser doble, una de cierre y de apertura uno) El sensor puede ser instalado en condiciones especiales donde el tendido de cables es difícil. Instalación de puertas correderas de donde usted tiene que conducir a la costa mobile.

CONEXIÓN A CENTRAL Rx:
NC1 all 'entrada de foto cerrar la planta. **NC2** a "la apertura de las imágenes de entrada tx es intervenir en cerca de la costa Móvil n ° 1, de modo que la presión sobre esto interrumpe Photo RX del haz infrarrojo. El tx también va a intervenir en la apertura, en el n ° 2 Mobile costa conectado en serie con el n ° 1 Mobile costa.

BATERÍA: El tx es alimentado por dos pilas AAA 1,5V betterie. Al intercambio para estos L1 LED en el Tx se mantendrá encendida durante 8 segundos, el tiempo en el que enviará una señal de alarma al receptor.
POR FAVOR, TENGA EN CUENTA: "aumento", (DIP2 ON) la batería puede tener una vida más corta.