



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

## » TRANSMISOR CLONER



# MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
MF-00028-00			

VERSIÓN 1  
FEBRERO 2019



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

[www.adsver.com.mx](http://www.adsver.com.mx)

## BEAM FA

MANUAL BEAM FA



La fotocélula orientable 180° ha sido diseñada con la finalidad de aportar seguridad al acceso de puertas de forma precisa. Además de una instalación más sencilla y cómoda gracias a su lente orientable 180° y alimentación por batería o tensión 12/24v.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voltaje de funcionamiento 12-24 DC / 12-24 AC.
- Filtro de polarización.
- Rango de 10m/20m.
- Inmune a fuentes externas de luz.
- LED indicador de alineación y suciedad.
- Alimentación del emisor a batería y tensión.

### CARACTERÍSTICAS

**Filtro de polarización:** esta función garantiza la detección incluso de objetos brillantes.

**Protección:** No le afecta la lluvia, niebla o nieve. Protección contra suciedad e inmunidad ante luz solar y fuentes externas de luz. La carcasa permite la instalación del dispositivo en el exterior.

**LED indicador de alimentación:** El LED se enciende cuando emisor y receptor están en línea.

**Entrada:** Con 2 entradas de cable opcionales en la parte trasera e inferior de la carcasa.

**Salida de relé:** caracterizada por un contacto de libre tensión.

**LED indicador de suciedad:** comienza a parpadear el LED.

**LED indicador de fotocélula ocupada:** El LED se apaga si algún objeto se interpone entre emisor y receptor.

**LED indicador de batería casi agotada:** comienza a parpadear el LED.

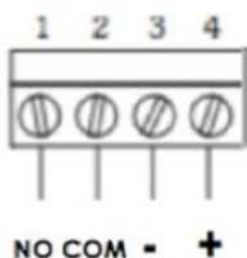
**Entrada test:** Terminal disponible para comunicación con aquellas placas de control que posean terminal test (y que lo tengan habilitado). Se trata de una señal constante, su función es bloquear la puerta en caso de que se interrumpa la comunicación mediante dicha señal, es decir; porque se desconecte la fotocélula (corte de alimentación o intento de interrumpir la señal de seguridad).

## DATOS TÉCNICOS

Voltaje de alimentación	12-24 V DC / 12-24 V AC
Consumo de corriente	Tx= 5mA / Rx=30mA
Índice de protección	IP 54
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Modo de alimentación	Automática
Rango de trabajo	10m(batería) / 20m(cableada)
Ángulo de regulación	-90° / +90°
Ángulo de autoalimentación óptica vertical	±7° (20m) ±13.5° (5m)
Tecnología	Relé NC
Dimensiones	123x37x37mm

## CONEXIONES

### RX



### TX



PWR y GND son los terminales de alimentación y NO y COM son la señal de salida de la fotocélula, es decir, la señal de control generada.

## ALINEACIÓN

El LED de alineamiento está apagado cuando el emisor y receptor no están emparejados correctamente. Ofrece una cómoda manera de ajustar el haz, el LED se pondrá en rojo cuando emisor y receptor estén correctamente emparejados.

## DIMENSIONES



## MONTAJE

