

FOTOCÉLULA  
Modelo Fotcel-MPXH



## CONTENIDO DEL MANUAL

- **DESCRIPCIÓN**
- **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**
- **IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES**
- **DIMENSIONES**
- **MONTAJE Y CONEXIÓN**
- **PROGRAMACIÓN**
  - Ajuste de sensibilidad
  - Cambio temporal de estado
- **PROGRAMACIONES AVANZADAS**
- **PROGRAMACIÓN POR TECLADO CON DISPLAY**
- **GARANTÍA**

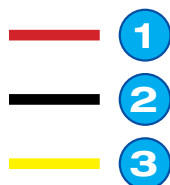
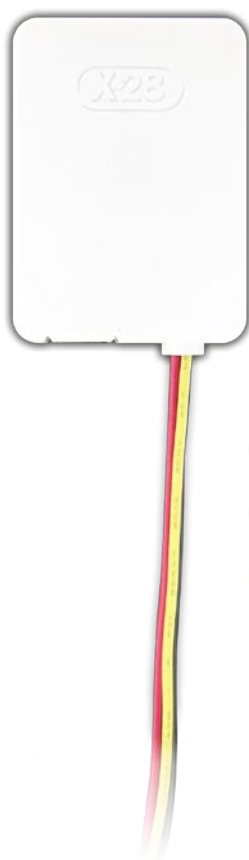
## DESCRIPCIÓN

Se trata de un dispositivo fotosensible que envía un código a través de la línea MPXH cuando la intensidad lumínica del ambiente cae por debajo de cierto nivel (cuyo valor es programable) señalando la llegada de la noche, y otro código cuando la intensidad lumínica supera dicho nivel, indicando el amanecer.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

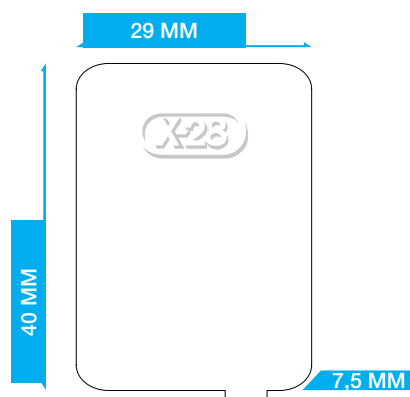
- Fococélula.
- Informa al sistema MPXH cuándo oscurece y cuándo amanece.
- 14 niveles de sensibilidad de luz.

## IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



1. +12 VCC
2. MASA
3. MPXH

## DIMENSIONES



## MONTAJE Y CONEXIÓN

La instalación de la Fococélula MPXH es sumamente sencilla. El dispositivo dispone de tres cables: el rojo (+12 VCC), el negro (negativo o masa) y el amarillo (la línea MPXH), cada uno de los cuales debe ser conectado a las líneas correspondientes de la instalación del sistema de alarma respetando la polaridad.

Se debe ser especialmente cuidadoso al elegir el lugar físico del montaje de la fotocélula: lo recomendable es una pared exterior sobre la cual no incida en forma directa un reflector o fuente de luz similar.

## PROGRAMACIÓN

Existen dos formas de ingresar en programación:

### a) UTILIZANDO EL COMANDO CELULA:

1. Introducir el comando **CELULA** (235852) en cualquier teclado conectado al sistema.
2. Presionar PP.

### b) UTILIZANDO EL COMANDO F DISP:

1. Desactivar la alarma con el código de propietario o con el de instalador.
2. Presionar PP para ingresar en programación de la central.
3. Ingresar la secuencia F DISP (3477) seguida del número de dispositivo del Fotcel. De fábrica, el número de dispositivo es 00.
4. Presionar PP en el teclado para ingresar en programación del Fotcel.

En la programación básica se puede configurar la sensibilidad del Fotcel.

## AJUSTE DE SENSIBILIDAD

La Fotocélula MPXH tiene 14 niveles de sensibilidad de luz. De fábrica viene programado en nivel 5. Si desea cambiar el nivel de luz con el que la Fotocélula MPXH determina si es día/noche, introduzca en cualquier teclado del sistema, el siguiente comando **235852 NN**.

NN varía entre 01 y 14. De fábrica viene programado 05. Programando un valor menor a 05, la fotocélula indicará noche con un mayor nivel de luz (toma como que anochece antes) y programando un valor mayor a 05 indicará noche con un nivel menor de luz (toma como que anochece más tarde).

## CAMBIO TEMPORAL DE ESTADO

Si por algún motivo desea invertir el estado día/noche de su sistema en forma temporal, introduzca en un teclado o panel de control el código **368666 (FOTONO)**.


Si la fotocélula estaba indicando día, pasará a indicar noche y viceversa. Esta función se utiliza para hacer pruebas de funcionamiento, si no se vuelve a cambiar manualmente a los 60 minutos retorna al funcionamiento habitual.

## PROGRAMACIONES AVANZADAS

Estando en Programación, para ingresar en Programación Avanzada se debe mantener apretada la tecla **P** durante 2 segundos.. Esta programación permite configurar el número de dispositivo:

FUNCIÓN	CÓDIGO		PROGRAMA	DE FÁBRICA
NÚMERO DE DISPOSITIVO	<b>P881 NN</b>	<b>NN = 00 a 32</b>	00 = No supervisada 01 a 32 = Número de dispositivo	00

## PROGRAMACIÓN POR TECLADO CON DISPLAY

Si cuenta con un teclado con display (TLCD-MPXH) podrá acceder a las programaciones navegando el menú de opciones mediante las flechas del teclado . Además, luego de 5 segundos de ver una opción, se muestra una ayuda relativa a la misma que indica sus valores posibles.

A continuación se incluye una previsualización de las distintas opciones en el display, al entrar en Programación y Programación Avanzada.

CÓDIGO	DISPLAY	AYUDA (Visualización 5 seg. después de la opción)
Principal	FOT. V2.50 DIA NIVEL:03 SENS:05	INGRESE 01 A 14
Prog. Avanzada	INGRESE P881 0 PRESIONE ↑↓	
P881	NUM DISPOSITIVO: 00 (NO SUPERV.)	INGRESE DISP. EN DOS DIGITOS

En la pantalla principal, además de visualizar la sensibilidad actual, se puede ver el nivel actual del Fotcel y si es de día o de noche. Si se presiona la tecla **P**, se vuelve a mostrar este display, la cual permite ver el último valor medido por el Fotcel.



## GARANTÍA

X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. X-28 reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. X-28 no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA Chascomús 5602 (C1440AQR) - Bs.As. - Argentina - Tel.: (011) 4114-9914

