



## MODULO PARA EL ENCENDIDO AUTOMATICO DE LUCES



MODELO  
AUTOLIGHT-MPXC



» Por favor lea este manual  
antes de utilizar el producto

MPXC

### INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

El Autolight-MPXC es un dispositivo, para alarmas con tecnología MPXC, que enciende las luces bajas y de posición del vehículo mientras que se encuentra en marcha, evitando olvidos que pueden generar infracciones por violación de las normas de tránsito.

#### PARTICULARIDADES

1. El equipo demora alrededor de 15 segundos el encendido de las luces bajas y de posición en el momento de la puesta en marcha del motor para facilitar el arranque. Este tiempo puede saltarse haciendo guiño de luces altas (es decir, si durante el tiempo de 15 segs. se hace un destello de altas, las bajas se encienden instantáneamente).
2. Respeta la funcionalidad de los vehículos que al encender las luces altas mediante la tecla de comando se apagan las luces bajas (evitando la alimentación simultánea de ambos filamentos de una misma lámpara).
3. El buzzer de la alarma que genera un sonido tipo "clic" cada vez que se accionan las luces altas.

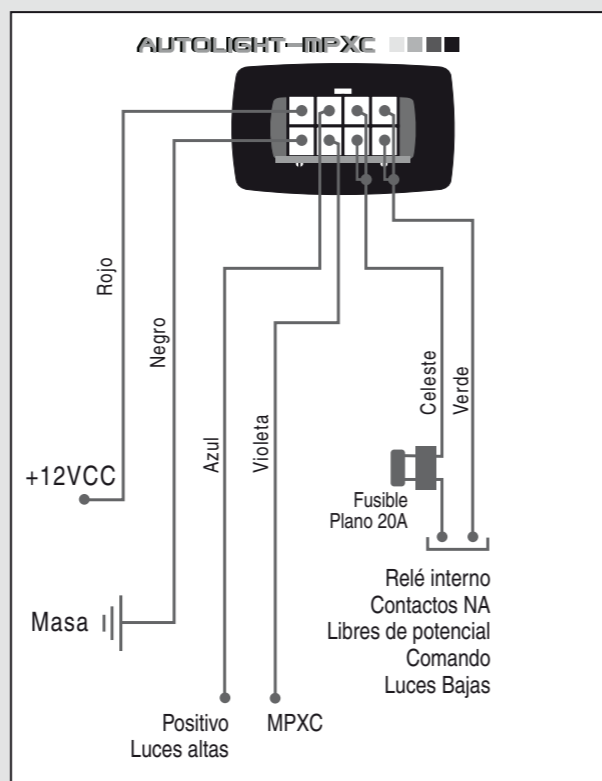
#### APAGADO TRANSITORIO DE LUCES

1. En caso de necesitar apagar, en forma temporaria, las luces controladas por este módulo, hay dos formas de hacerlo:
  - A. Sólo debe accionar 4 veces consecutivas el guiño de las luces altas. El equipo confirma el apagado mediante 4 "beeps", emitidos por el buzzer.
  - B. Oprimiendo durante 2 segs. una tecla del transmisor de la alarma (tecla 1 o tecla 2 en una F, G, L o T) con el motor en marcha. El equipo lo confirma mediante 4 "beeps", emitidos por el buzzer.
2. El funcionamiento normal de este módulo se restituye:
  - A. Accionando una sola vez el guiño de las luces altas.

- B. Oprimiendo una tecla del transmisor (tecla 1 o tecla 2 en una F, G, L o T). Aquí el equipo responde instantáneamente, no hacen falta 2 segs.
  - C. O bien cuando se apaga el motor y se lo vuelve a poner en marcha.
3. Mientras que el equipo se encuentra inhabilitado, el buzzer emite 4 "beeps" cada 30 segundos, con el fin de recordar su reconexión (mediante un guiño de luces altas).

### INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR

#### ESQUEMA DE CONEXIÓN PARA EL MANEJO DE LAS LUCES BAJAS Y DE POSICIÓN DEL VEHÍCULO



#### NOTA 1

El equipo puede comandar la bobina del relé de luces bajas del vehículo, o bien manejar directamente las lámparas, en este caso es necesario verificar que la suma de las potencias de todas ellas no supere la capacidad de los contactos (ver especificaciones técnicas).

#### NOTA 2

Este dispositivo ha sido optimizado para la versión 2.5 o posterior del software correspondiente a sistemas de alarma vehiculares con tecnología MPXC.

#### NOTA 3

##### PROGRAMACIONES AVANZADAS DE LA ALARMA

Función que puede programarse	Possibilidades de selección	Valores programados	Programación	Selección del valor N para programar
<b>TIPO DE LÁMPARAS</b>	1 (doble filamento) 2 (alta y bajas independientes)	1 (doble filamento)	90N	0 o 1

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Tensión de alimentación:** 12VCC

**Consumo en reposo:** 10mA

**Consumo con el relé accionado:** 30mA

**Temporización de accionamiento a partir de la puesta en contacto:** 15 segundos

**Temporización de corte después de retirar el contacto:** instantáneo

**Tipos de contacto del relé:** Libres de potencial, normal abierto.

**Carga máxima admisible del relé:** 16A (192W en 12VCC)

**Fusible:** tipo plano, de 20A conectado en serie con los contactos del relé.

**Temperatura de operación:** de -10°C a + 50°C

### GARANTÍA



**FABRICA**  
Chascomús 5602 (C1440AQR)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011) 4114-9914  
Fax: (011) 4114-9915

#### GARANTIA

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.



x-28.com