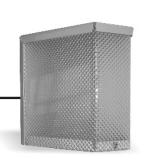
Distribuido por:

SEMAFORO **SEM-04** C/TIMER v1.2



### **GENERALIDADES:**

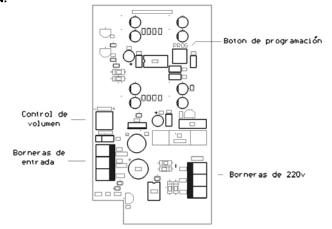
El semáforo SEM-04 es un dispositivo electrónico especialmente diseñado para la señalización de apertura de portones y/o la salida de automóviles en cocheras.

Este manual de instrucciones está dirigido exclusivamente a personas con autoridad técnica en el área de las automatizaciones puesto que una mala instalación del mismo puede ocasionar el daño de los equipos instalados como así también un shock eléctrico a personas.

#### ✓ CARACTERISTICAS:

- Diseño compacto manejado por microcontrolador de última tecnología.
- Tecnología a LED de alta luminosidad de 120º de apertura.
- Consumo inferior a 1W.
- Fácil conexionado mediante cuatro cables.
- Selección de titilado del color Rojo.
- Regulación de volumen del Buzzer.
- Diseño adaptado para montaje en caja miñón estándar.
- Pintura poliuretanica resistente al aqua.
- Dispone de entradas N.A. y N.C.
- Incluye Kit de Montaje.

#### ✓ DESCRIPCION:



#### ✓ PROGRAMACION:

## Programación del titilado del rojo:

Cuando la luz Roja se encuentra activa, presionando el botón **PROG** se podrá variar la velocidad de titilado del color Rojo, yendo desde un intermitente lento pasando por un rápido y finalizando con Rojo fijo.

## Programación del tiempo de Timer :

- Cuando la luz Verde esté encendida presionar el botón PROG hasta que cambie a Rojo. Este parpadea una vez y queda en Rojo fijo (SIN SONIDO), indicándonos que comenzó el tiempo de Timer.
- 2) Cuando creamos que el tiempo de Timer es suficiente volvemos a presionar el botón PROG hasta que la luz Roja se apague, luego esta destellará dos veces indicando que se ha finalizado de grabar el tiempo de Timer.

**Nota:** Si transcurrido dos minutos no presionamos el botón de PROG la luz roja parpadea dos veces indicado que se ha grabado el tiempo máximo de dos minutos.

## Borrado del Tiempo de Timer (funcionamiento sin Timer):

Cuando la luz **Verde** esté encendida presionar el botón PROG hasta que cambie a **Rojo** y seguir manteniendo presionado hasta que la luz **Roja** titile una vez y pase a **Verde** nuevamente. Esto nos indica que el tiempo de Timer ha sido borrado.

### Funcionamiento c/Timer:

Cuando en sensor nos envíe un pulso, la luz **Verde** pasará a **Roja** durante el tiempo de Timer grabado anteriormente.

# • Funcionamiento s/Timer:

Cuando el sensor se encuentre cerrado, la luz **Verde** pasara a **Roja**. Si el sensor se abre el semáforo volverá a estado **Verde**.

**Nota:** El semáforo permite usar un sensor N.A. y un N.C. al mismo tiempo (el jumper selector deberá estar en **ON**).

**Importante:** Los sensores conectados a las entradas del semáforos deberán ser libres de potencial "contacto seco".