



## **MANUAL DE INSTALACIÓN**

### **BALIZA ANTIEXPLOSIVA FE1-L5/60 24**

#### **CARACTERISTICAS**

El modelo FE1-L5/60 24 es una baliza de señalización cuyo funcionamiento está basado en diodos led de alta luminosidad de 5mm de muy bajo consumo incorporado en una base de fundición de aluminio y una cúpula de vidrio borosilicato protegida por una reja de aluminio fundido lo que la hace apta para su uso en atmosferas agresivas.

Los leds estan dispuestos en 12 sectores independientes brindando la ventaja que al quemarse algun sector por uso prolongado el resto seguirá funcionando.

#### **ESPECIFICACIONES**

- Alimentación: 12 Vcc/Vca
- Consumo: 350mA (máximo).
- Conducto de conexión: 3/4" – 14 hilos BSP
- Peso: 4,71 Kg
- Dimensiones: 300mm x 228mm
- Libre de Mantenimiento.
- Fuente lumínica en base a diodos LED hiper brillo.
- Dispersión lumínica: 360°
- Autoencendido en ausencia de luz ambiente.
- Microprocesador con 8 secuencias de destello (incluido fijo) seleccionables.

#### **CERTIFICACIONES**

- IRAM-IAP-IEC 79-0 (1994) Material eléctrico para atmósferas gaseosas explosivas  
-Requisitos Generales
- IRAM-IAP-IEC 79-1 (1994) Material eléctrico para atmósferas gaseosas explosivas  
-Envoltura antideflagrante

#### **DIAGRAMA DE CONEXIONES**

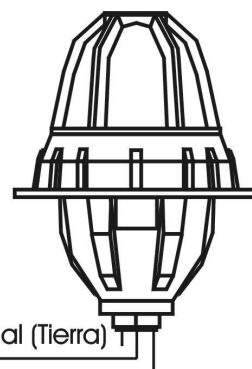
La conexión se realiza a través de dos cables de 0,5 mm<sup>2</sup> de sección. Para tension alterna el cable azul seria el neutro y el cable marron el vivo. Para continua el cable azul es el negativo y el cable marron es el positivo

Disponemos versiones en 110Vca y 220 Vca

Cable Marrón (Vivo)

Cable Azul (Neutro)

Terminal (Tierra)



**IMPORTANTE: DESENERGIZAR ANTES DE ABRIR**

## **FUNCIONAMIENTO**

Se puede seleccionar la secuencia por medio de un dipswitch que obedece a la siguiente tabla

| 3   | 2   | 1   | Modos               |
|-----|-----|-----|---------------------|
| ON  | ON  | ON  | Intermitente        |
| OFF | ON  | ON  | 1-2-4 destellos *   |
| ON  | OFF | ON  | 6 destellos         |
| OFF | OFF | ON  | 8-2 destellos       |
| ON  | ON  | OFF | 4 destellos         |
| OFF | ON  | OFF | continuo            |
| ON  | OFF | OFF | 2 destellos (flash) |
| OFF | OFF | OFF | 1-2 Destellos       |

(\*) configuracion de fabrica

Nota: Recordar que en caso de estar habilitada la fotocelula la baliza se activara solo cuando el nivel de luz ambiente este por debajo de un umbral determinado y el microprocesador ejecutará la secuencia que haya sido configurada

(Producto sujeto a modificaciones sin previo aviso)

**EMAVE S.A.**

[www.emave.com.ar](http://www.emave.com.ar)