



Talleres Radioelétricos Querol, S.L.

## EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA SERIE MIZAR SI



### Características Técnicas:

- Alimentación de red 230V~ 50/60Hz.
- Permanente.
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando (ref: TM).
- Led verde indica carga de la batería.
- Iluminación por Leds blancos de alta intensidad.
- Estabilidad de la corriente de los Leds (control corriente constante).
- Distancia de visibilidad 40m. (según UNE-EN 1838).
- Autonomía 3 horas.
- Batería Ni-Cd 6V – 0,8Ah.
- Flujo luminoso: 2 lm.
- $\cos \varphi = 0,8$ .
- Grado de protección IP40.
- Conexión mediante manguera de  $\varnothing 6$  mm máx..
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobreintensidades.
- Luminaria de Clase II.
- Difusor en metacrilato de 8 mm. de grosor.
- Posibilidad de montaje frontal, lateral y suspendido del techo.
- Pictogramas y accesorios de montaje incluidos.

### Normas aplicadas:

- Marcado CE según directivas 73/23 CEE y 89/336 CEE.
- UNE-EN 60598-2-22
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 1838

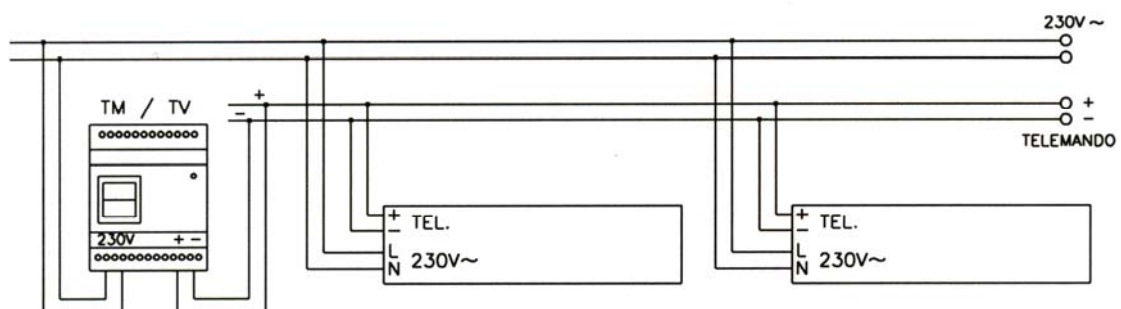
### Puesta en servicio:

- Colocar los 2 pictogramas de policarbonato (uno por cada cara confrontados) y sujetarlos al metacrilato con cuatro remaches de plástico incluidos.
- Instalar el equipo según el tipo de montaje en pared o techo.
- Conexionar la alimentación de red según el dibujo de la página siguiente. En el montaje frontal la manguera queda sujeta por una brida de plástico.
- Dar tensión al equipo y comprobar que se ilumina el pictograma y el led verde de señalización de carga de batería.
- El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24 horas, ya que las baterías se suministran descargadas.

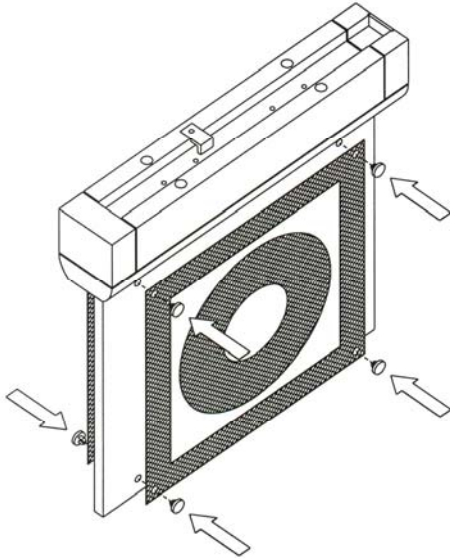
### Mantenimiento:

- La batería debe ser reemplazada cuando la autonomía del bloque sea inferior a la nominal asignada.
- Las baterías y componentes electrónicos sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, la red debe estar desconectada y el bloque en situación de reposo.
- Para sustituir la batería, quitar la tapa opuesta a la de conexión del equipo, desconectar el conector de batería y tirar de ella hacia fuera del mismo. ( Ver dibujo en la siguiente página).

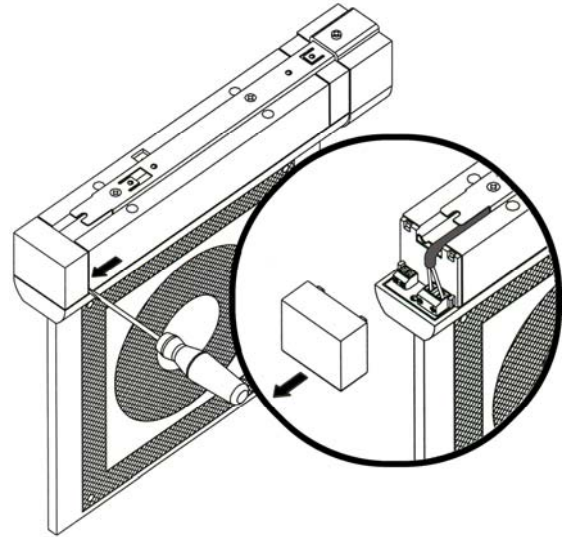
### Esquema de conexionado:



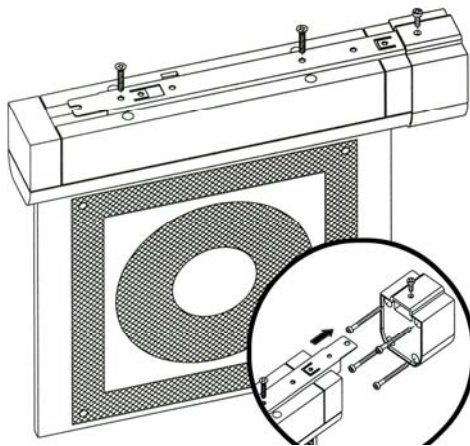
**Montaje pictogramas:**



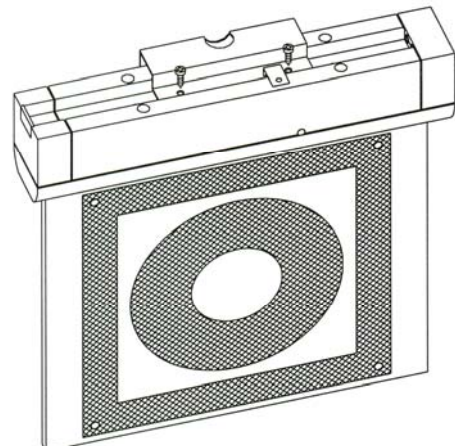
**Cableado y conexionado a red:**



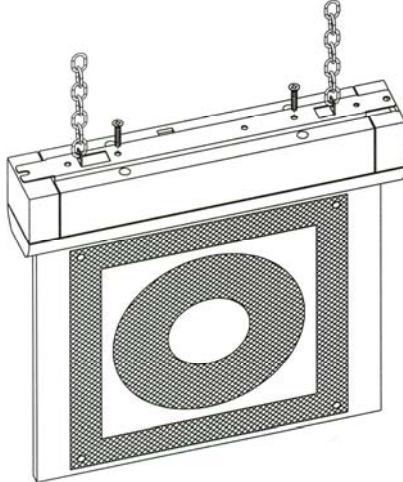
**Montaje en pared lateral:**



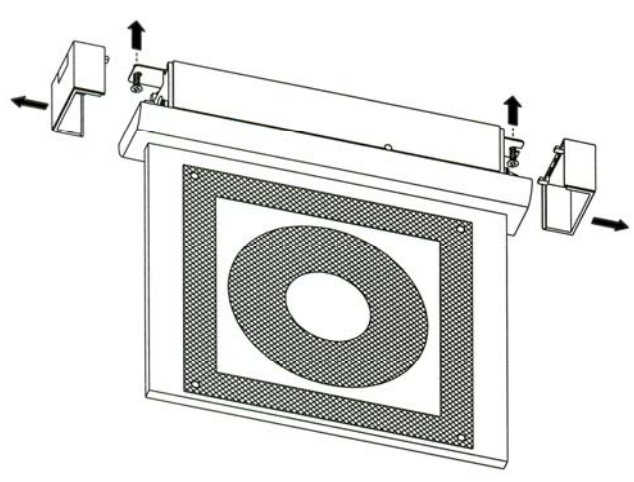
**Montaje en pared frontal:**



**Montaje en techo (con cadenas):**



**Montaje en techo (directo):**



**Cambio de la batería:**

