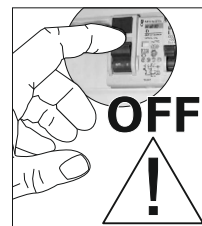
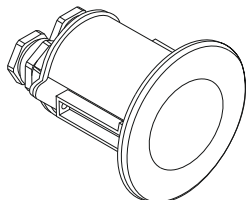


Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



Models: 13.5520 /5521.**** K2



Las balizas K2 incorporan como fuente de luz tecnología LED y están diseñadas para aplicaciones de interior o exterior gracias a su IP66 IK07.
Las diferentes versiones de la serie permiten su utilización como alumbrado de emergencia (autónomo o centralizado) o de señalización.
Empotrable en paredes y suelos, se puede instalar con o sin caja de empotrar.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 220 - 230V~50Hz (110-120V~50-60Hz opcional). En centralizado 24 Vcc.
- Grado de protección IP66 IK07.
- Envolvente fabricada en policarbonato y embellecedor de acero inoxidable.
- Led de indicador de presencia de red y carga de batería (serie autónoma).
- Baterías Ni - Mh estancas de alta temperatura protegidas contra sobreintensidad descarga profunda.

VERIFICACION

- Conectar la tensión de alimentación. El led señalizador de presencia de red y carga de batería debe estar encendido, en los modelos que lo incorporan o en el cuadro centralizado. En caso contrario, verificar el conexionado del aparato.
- Una vez que la batería lleve más de 15 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en emergencia del balizado desconectando la tensión de red.
- Los balizados se suministran con las baterías descargadas. Un balizado recientemente instalado o que ha sido sometido a un ciclo de descarga, necesita 24 horas de carga a la tensión nominal para estar completamente operativo.

Estas instrucciones deben conservarse para su posterior uso y mantenimiento

FUNCIONAMIENTO

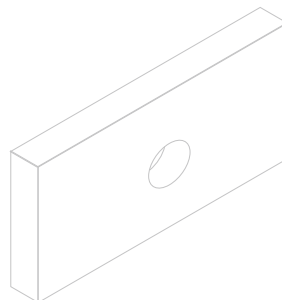
- a) Autónomo
- En presencia de red el balizado está en estado de alerta con las baterías están recargándose a corriente constante.
 - Cuando la tensión de red cae por debajo del 70% de su valor nominal, el balizado pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiendo los LEDs de alta luminosidad.
- b) Centralizado
- En presencia de red el cuadro centralizado está en estado de alerta con las baterías recargándose a corriente constante. Debe lucir el LED de señalización del cuadro centralizado.
 - Cuando la tensión de red del cuadro centralizado cae por debajo del 70% de su valor nominal, el balizado pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiéndose los LEDs de alta luminosidad.
- c) Señalizador
- En presencia de red el balizado está activo con los LEDs de alta luminosidad encendidos.
 - En ausencia de red el balizado está inactivo con los LEDs de alta luminosidad apagados.

MANTENIMIENTO

- Debe verificarse periódicamente el estado del LED y las baterías de los balizados de emergencia o del cuadro centralizado.
- Control visual:
 - LED luce, balizado en estado de carga.
 - LED no luce, falso contacto, falta de tensión de alimentación o no carga (verificar batería o reponer).
- El equipo debe reponerse cuando la autonomía no es conforme con la duración asignada.
- El circuito electrónico no debe manipularse nunca en estado de alerta (presencia de red), ni en estado de funcionamiento de emergencia.

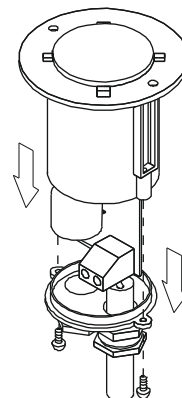


1



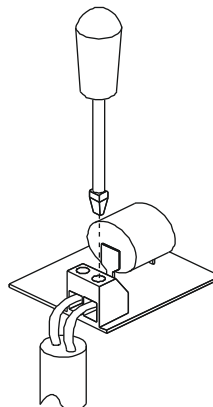
Practicar un orificio de Ø46mm (Ø50mm para montaje con caja). En caso de instalarse en material de relleno, alojar la caja de empotrar en el material de construcción (dejando prevista la canalización eléctrica).

2



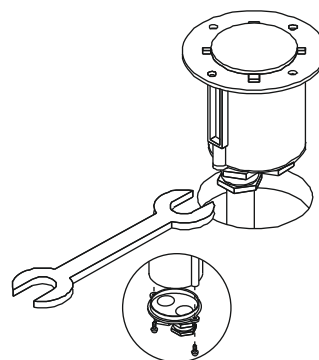
Extraer la tapa de la baliza. Agujerear los prensaestopas (si es necesario) y pasar la manguera de canalización eléctrica. Desplazar un poco el circuito interno hacia fuera.

3



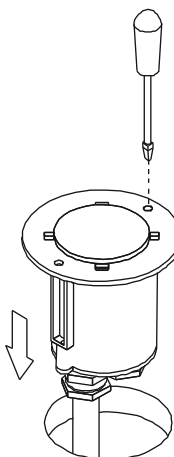
Realizar la conexión eléctrica a la baliza según el esquema de conexión. Se recomienda pelar la manguera unos 10mm. El diámetro de la manguera no debe superar los 7,4mm.

4



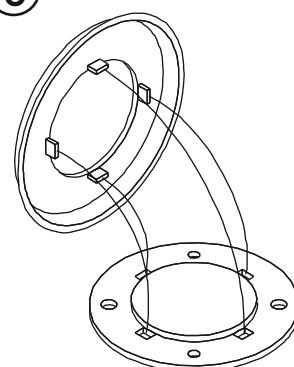
Introducir de nuevo el circuito en la carcasa y atornillar la tapa. Una vez atornillado el conjunto apretar el prensaestopas.

5



Introducir la baliza en la caja de empotrar o en el orificio y apretar los tornillos de las garras para fijar la baliza.

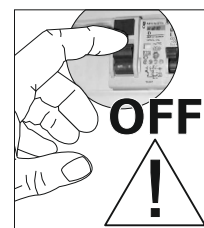
6



Colocar el embellecedor (redondo o cuadrado) presionando hasta que haga "click".

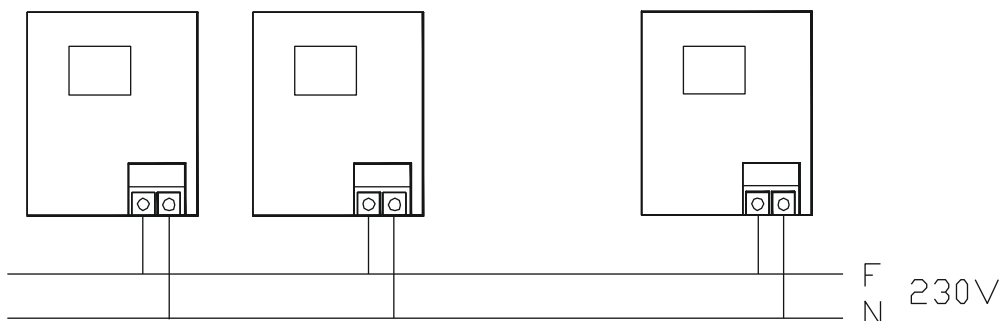
Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED

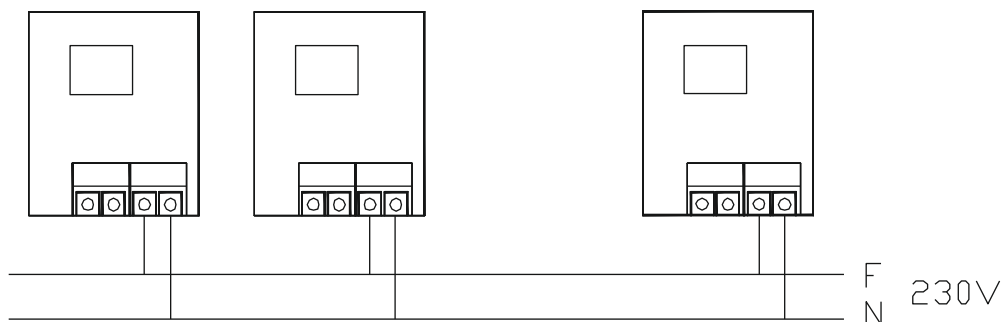


Esquema de conexión

Balizado
Autónomo



Balizado de
Señalización



Balizado
Centralizado

