

**EQUIPO AUTONOMO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA
BOX LED 50M**



Características Técnicas:

- Alimentación de red 230V~ 50/60Hz.
- Funcionamiento en modo Permanente.
- LED verde indicador de carga de batería.
- Iluminación por LEDs SMD blancos de alta intensidad.
- Estabilidad de la corriente en los LEDs (control corriente constante).
- Difusor de metacrilato con marco de aluminio (extraíble para fácil instalación).
- Distancia de visibilidad 50m. (según UNE-EN 1838).
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por Telemando ref: TM.
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando ref: TM.
- Grado de protección IP20.
- Conexión para manguera de Ø6 mm y para tubo de Ø16 o Ø20mm (3 entradas).
- Anclaje mediante tornillos en 4 puntos.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobreintensidades.
- Luminaria de Clase I.
- Caja metálica en color blanco.
- Montaje en superficie.
- Pictograma incluido.
- Facilidad de cambio de pictograma.

Modelo	Autonomía	Batería	Lámpara
BOX LED 50M	>1 Hora	Ni-Cd 6V - 0,8Ah	LED LGP (2,7W)

Normas aplicadas:

- Mercado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE
- UNE-EN 60598-2-22
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 1838

Funcionamiento:

Red presente: El equipo carga permanentemente la batería y el LED verde indicador de carga permanece iluminado. El difusor con el pictograma está iluminado alimentándose a partir de la Red mediante el circuito de electrónica que hace un control de corriente constante.

Fallo de Red: El LED verde indicador de carga de batería se apaga y el difusor con el pictograma continúa iluminando a partir del circuito electrónico que se alimenta de la batería.

Test de verificación: Conectando el Telemando TM al equipo y pulsando ON en situación de red presente, entra en estado de emergencia. Al soltar la pulsación vuelve a la situación normal. Ver esquema de conexión del Telemando.

Puesta en reposo: Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- a) En estado de emergencia se puede poner el equipo en reposo accionando el pulsador "OFF"
- b) Se puede volver a producir el reencendido del equipo pulsando "ON"

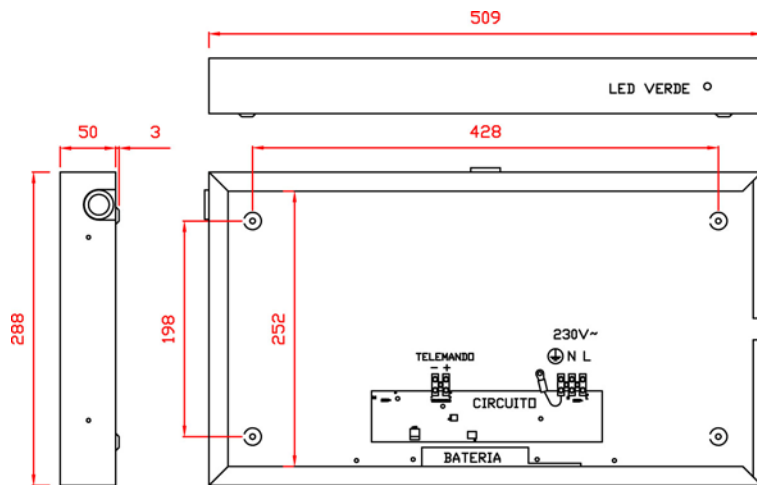
Instalación:

- Trabajar siempre con la tensión de red de la instalación apagada.
- Desmontar los 2 tornillos de la tapa lateral derecha y quitar dicha tapa. Ver gráfico de instalación.
- Quitar el difusor con marco deslizándolo por sus guías hacia la derecha. Una vez esta visible el conector J7 del circuito, desconectar el cable del difusor. Seguir deslizando el difusor hasta sacarlo de la caja.
- Marcar los 4 puntos de anclaje en la pared (ver medidas en gráfico) y hacer los 4 taladros para los tornillos de sujeción de la caja. Montar la caja en la pared mediante los 4 tornillos.
- Cortar la goma pasacables y conectar los 3 cables de Red en la regleta de conexión del circuito (Línea, Neutro y Tierra). Ver esquema de conexiones.
- Introducir el difusor con marco sobre las guías de la caja. Deslizarlo un poco hacia dentro, conectar el cable en el conector J7 y acabarlo de empujar hacia el fondo.
- Colocar el pictograma encima del difusor deslizándolo por las guías.
- Montar la tapa lateral derecha mediante sus 2 tornillos
- Dar tensión de Red al equipo y comprobar que se ilumina el pictograma y el LED verde indicador de carga de batería.
- El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24 horas, ya que las baterías se suministran descargadas.
- **TELEMANDO:** En caso de querer hacer un Test de Verificación se necesita disponer del accesorio Telemando TM, no incluido. Se precisa de una línea de 2 hilos conectada al Telemando. Ver esquema de conexiones.

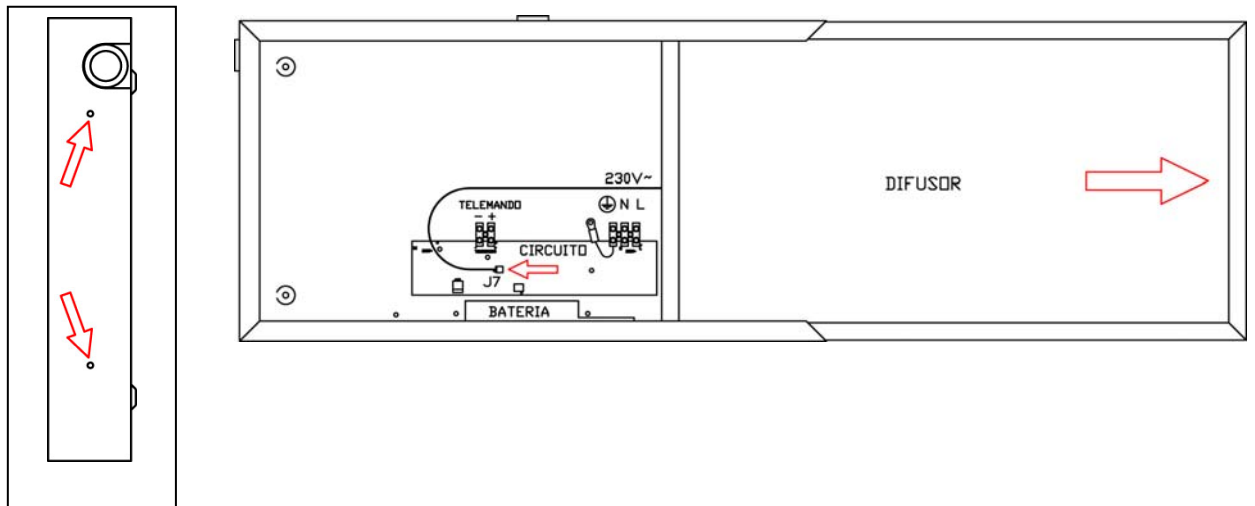
Mantenimiento:

- La manipulación e instalación del equipo debe estar hecha por personal debidamente cualificado.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, la red y la batería deben estar desconectadas.
- La batería debe ser reemplazada cuando la autonomía del aparato sea inferior a la nominal asignada.
- La batería y componentes electrónicos sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada, pues pueden ser nocivos para el medio ambiente.

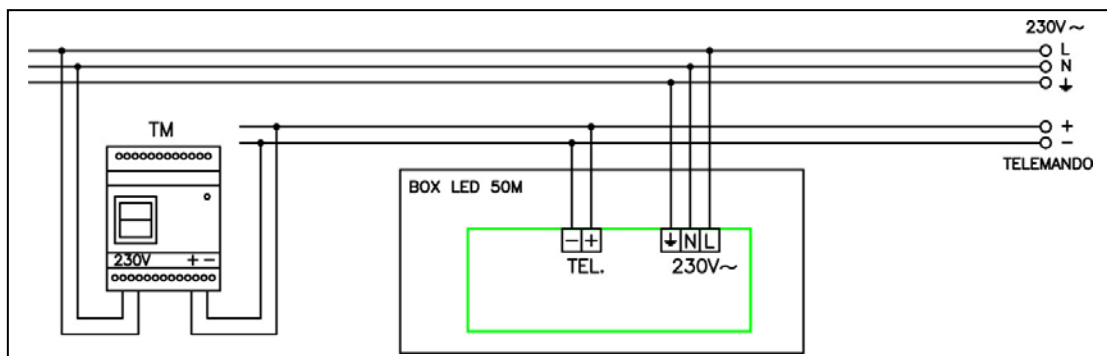
Dimensiones:



Instalación:



Esquema de conexionado:



**EQUIPO AUTONOMO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA
BOX LED 25M**



Características Técnicas:

- Alimentación de red 230V~ 50/60Hz.
- Funcionamiento en modo Permanente.
- LED verde indicador de carga de batería.
- Iluminación por LEDs SMD blancos de alta intensidad.
- Estabilidad de la corriente en los LEDs (control corriente constante).
- Difusor de metacrilato con marco de aluminio (extraíble para fácil instalación).
- Distancia de visibilidad 25m. (según UNE-EN 1838).
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por Telemando ref: TM.
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando ref: TM.
- Grado de protección IP20.
- Conexión para manguera de Ø6 mm y para tubo de Ø16 o Ø20mm (3 entradas).
- Anclaje mediante tornillos en 2 puntos.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobreintensidades.
- Luminaria de Clase I.
- Caja metálica en color blanco.
- Montaje en superficie.
- Pictograma incluido.
- Facilidad de cambio de pictograma.

Modelo	Autonomía	Batería	Lámpara
BOX LED 25M	>1 Hora	Ni-Cd 6V - 0,8Ah	PCB 27 LED SMD blanco

Normas aplicadas:

- Marcado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE
- UNE-EN 60598-2-22
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 1838

Funcionamiento:

Red presente: El equipo carga permanentemente la batería y el LED verde indicador de carga permanece iluminado. El difusor con el pictograma está iluminado alimentándose a partir de la Red mediante el circuito de electrónica que hace un control de corriente constante.

Fallo de Red: El LED verde indicador de carga de batería se apaga y el difusor con el pictograma continúa iluminando a partir del circuito electrónico que se alimenta de la batería.

Test de verificación: Conectando el Telemando TM al equipo y pulsando ON en situación de red presente, entra en estado de emergencia. Al soltar la pulsación vuelve a la situación normal. Ver esquema de conexión del Telemando.

Puesta en reposo: Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- a) En estado de emergencia se puede poner el equipo en reposo accionando el pulsador "OFF"
- b) Se puede volver a producir el reencendido del equipo pulsando "ON"

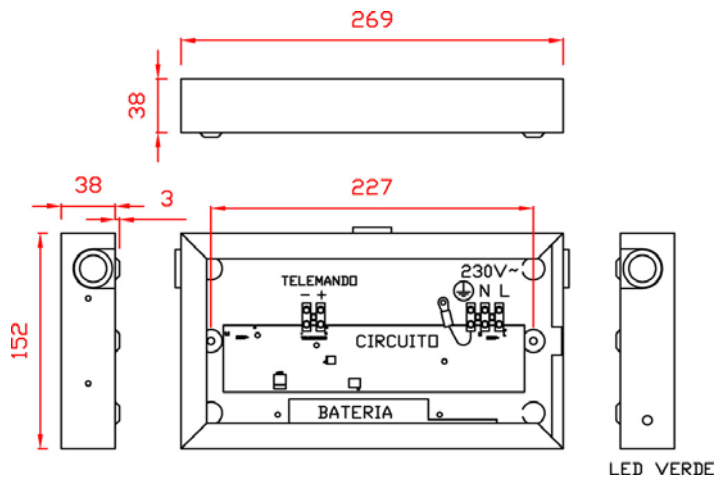
Instalación:

- Trabajar siempre con la tensión de red de la instalación apagada.
- Desmontar los 2 tornillos de la tapa lateral derecha y quitar dicha tapa. Ver gráfico de instalación.
- Quitar el difusor con marco deslizándolo por sus guías hacia la derecha. Una vez esta visible el conector J7 del circuito, desconectar el cable del difusor. Seguir deslizando el difusor hasta sacarlo de la caja.
- Marcar los 2 puntos de anclaje en la pared (ver medidas en gráfico) y hacer los 2 taladros para los tornillos de sujeción de la caja. Montar la caja en la pared mediante los 2 tornillos.
- Cortar la goma pasacables y conectar los 3 cables de Red en la regleta de conexión del circuito (Línea, Neutro y Tierra). Ver esquema de conexiones.
- Introducir el difusor con marco sobre las guías de la caja. Deslizarlo un poco hacia dentro, conectar el cable en el conector J7 y acabarlo de empujar hacia el fondo.
- Colocar el pictograma encima del difusor deslizándolo por las guías.
- Montar la tapa lateral derecha mediante sus 2 tornillos
- Dar tensión de Red al equipo y comprobar que se ilumina el pictograma y el LED verde indicador de carga de batería.
- El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24 horas, ya que las baterías se suministran descargadas.
- **TELEMANDO:** En caso de querer hacer un Test de Verificación se necesita disponer del accesorio Telemando TM, no incluido. Se precisa de una línea de 2 hilos conectada al Telemando. Ver esquema de conexiones.

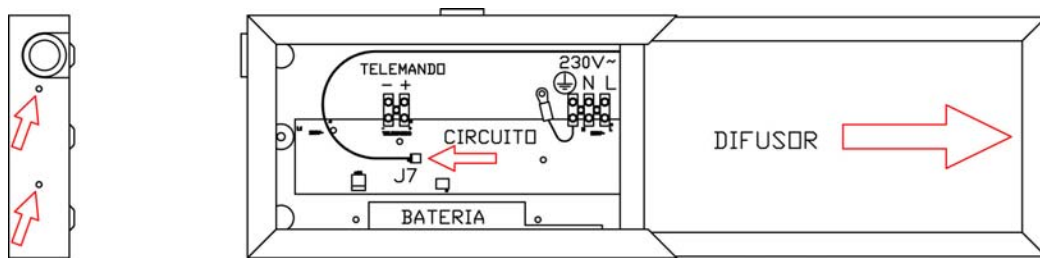
Mantenimiento:

- La manipulación e instalación del equipo debe estar hecha por personal debidamente cualificado.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, la red y la batería deben estar desconectadas.
- La batería debe ser reemplazada cuando la autonomía del aparato sea inferior a la nominal asignada.
- La batería y componentes electrónicos sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada, pues pueden ser nocivos para el medio ambiente.

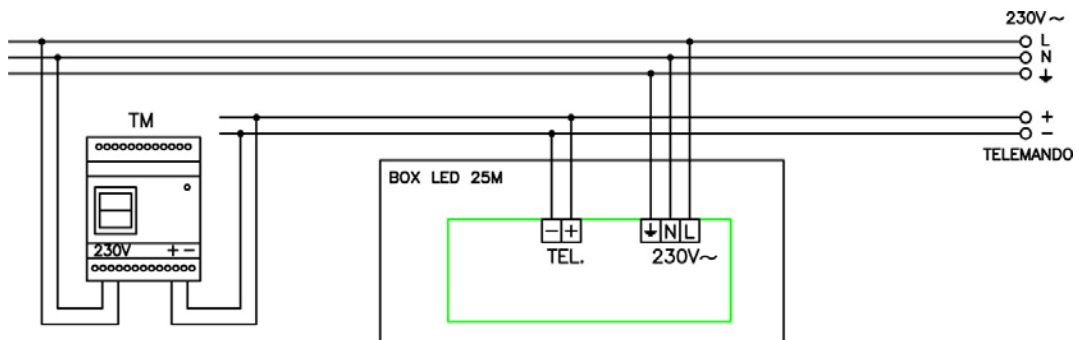
Dimensiones:



Instalación:



Esquema de conexión:



**EQUIPO AUTONOMO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA
BOX LED 33M**

IP20

Características Técnicas:

- Alimentación de red 230V~ 50/60Hz.
- Funcionamiento en modo Permanente.
- LED verde indicador de carga de batería.
- Iluminación por LEDs SMD blancos de alta intensidad.
- Estabilidad de la corriente en los LEDs (control corriente constante).
- Difusor de metacrilato con marco de aluminio (extraíble para fácil instalación).
- Distancia de visibilidad 33m. (según UNE-EN 1838).
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por Telemando ref: TM.
- Puesta en reposo y reencendido por Telemando ref: TM.
- Grado de protección IP20.
- Conexión para manguera de Ø6 mm y para tubo de Ø16 o Ø20mm (3 entradas).
- Anclaje mediante tornillos en 4 puntos.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobreintensidades.
- Luminaria de Clase I.
- Caja metálica en color blanco.
- Montaje en superficie.
- Pictograma incluido.
- Facilidad de cambio de pictograma.

Modelo	Autonomía	Batería	Lámpara
BOX LED 33M	>1 Hora	Ni-Cd 6V - 0,8Ah	PCB 39 LED SMD blanco

Normas aplicadas:

- Marcado CE según directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE
- UNE-EN 60598-2-22
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 1838

Funcionamiento:

Red presente: El equipo carga permanentemente la batería y el LED verde indicador de carga permanece iluminado. El difusor con el pictograma está iluminado alimentándose a partir de la Red mediante el circuito de electrónica que hace un control de corriente constante.

Fallo de Red: El LED verde indicador de carga de batería se apaga y el difusor con el pictograma continúa iluminando a partir del circuito electrónico que se alimenta de la batería.

Test de verificación: Conectando el Telemando TM al equipo y pulsando ON en situación de red presente, entra en estado de emergencia. Al soltar la pulsación vuelve a la situación normal. Ver esquema de conexión del Telemando.

Puesta en reposo: Conectar el dispositivo TELEMANDO TM según el esquema de conexionado

- a) En estado de emergencia se puede poner el equipo en reposo accionando el pulsador "OFF"
- b) Se puede volver a producir el reencendido del equipo pulsando "ON"

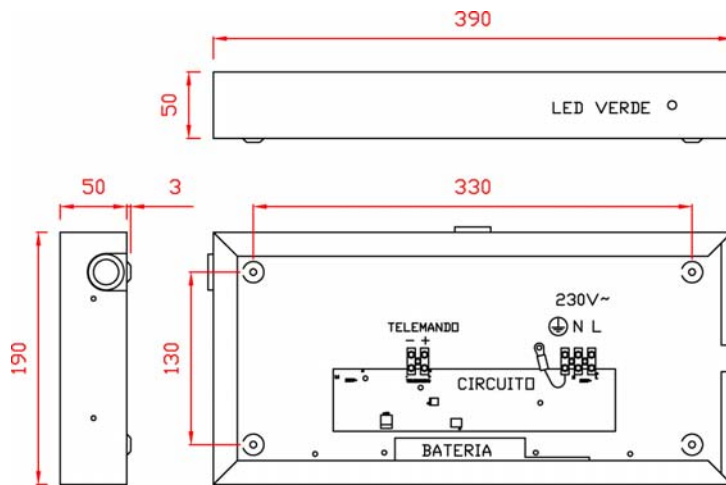
Instalación:

- Trabajar siempre con la tensión de red de la instalación apagada.
- Desmontar los 2 tornillos de la tapa lateral derecha y quitar dicha tapa. Ver gráfico de instalación.
- Quitar el difusor con marco deslizándolo por sus guías hacia la derecha. Una vez esta visible el conector J7 del circuito, desconectar el cable del difusor. Seguir deslizando el difusor hasta sacarlo de la caja.
- Marcar los 4 puntos de anclaje en la pared (ver medidas en gráfico) y hacer los 4 taladros para los tornillos de sujeción de la caja. Montar la caja en la pared mediante los 4 tornillos.
- Cortar la goma pasacables y conectar los 3 cables de Red en la regleta de conexión del circuito (Línea, Neutro y Tierra). Ver esquema de conexiones.
- Introducir el difusor con marco sobre las guías de la caja. Deslizarlo un poco hacia dentro, conectar el cable en el conector J7 y acabarlo de empujar hacia el fondo.
- Colocar el pictograma encima del difusor deslizándolo por las guías.
- Montar la tapa lateral derecha mediante sus 2 tornillos
- Dar tensión de Red al equipo y comprobar que se ilumina el pictograma y el LED verde indicador de carga de batería.
- El equipo no dispondrá de su autonomía completa hasta las 24 horas, ya que las baterías se suministran descargadas.
- **TELEMANDO:** En caso de querer hacer un Test de Verificación se necesita disponer del accesorio Telemando TM, no incluido. Se precisa de una línea de 2 hilos conectada al Telemando. Ver esquema de conexiones.

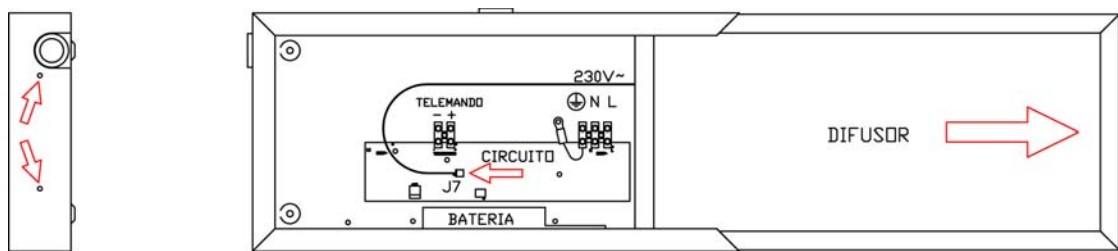
Mantenimiento:

- La manipulación e instalación del equipo debe estar hecha por personal debidamente cualificado.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, la red y la batería deben estar desconectadas.
- La batería debe ser reemplazada cuando la autonomía del aparato sea inferior a la nominal asignada.
- La batería y componentes electrónicos sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada, pues pueden ser nocivos para el medio ambiente.

Dimensiones:



Instalación:



Esquema de conexionado:

