

LUCES DE EMERGENCIA

Modelos LE25-MPXH, LE50-MPXH, LE100-MPXH y LE100 MGT-MPXH



CONTENIDO DEL MANUAL

■ GENERALIDADES

■ UTILIDADES

■ IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES

■ PROGRAMACIÓN BÁSICA

■ PROGRAMACIÓN AVANZADA

Encendido en caso de disparo de alarma

Nivel de dimerización

Número de nodo de tres dígitos

Modo de funcionamiento

Número de partición

■ CUADRO DE PROGRAMACIONES

■ MONTAJE

■ ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

■ GARANTÍA

GENERALIDADES

- Tecnología MPXH.
- Iluminación de muy alta eficiencia.
- Reducido tamaño y muy bajo consumo.
- Programación soft (PS).
- Particionable.
- El modelo **LE100 MGT-MPXH** ofrece la posibilidad de encendido táctil, simplemente tocando con un dedo el área sensible.

UTILIDADES

Este equipo de emergencia cuenta con un conjunto de leds de iluminación de muy alta eficiencia y su funcionamiento es muy sencillo: el mismo se enciende automáticamente si se producen 3 condiciones simultáneamente:

- La alarma está desactivada, o bien está activada en Modo *Estoy* y hay movimiento en la casa.
- Es de noche (si la instalación no cuenta con fotocélula el sistema considera que siempre es de noche).
- Hay una falta de red eléctrica de 220V.

Este dispositivo se apaga automáticamente cuando cesa cualquiera de las tres condiciones necesarias para mantenerlo prendido.

La luz de emergencia está lógicamente asociada a un número de nodo (por default: 36, o EM, primeras dos letras de la palabra emergencia, cambiabile mediante programación). Independientemente del encendido automático, también se puede encender o apagar desde cualquier teclado ingresando **P** seguido del número de nodo asignado, o bien directamente desde una MAGIC T-MPXH o un COM20-MPXH.

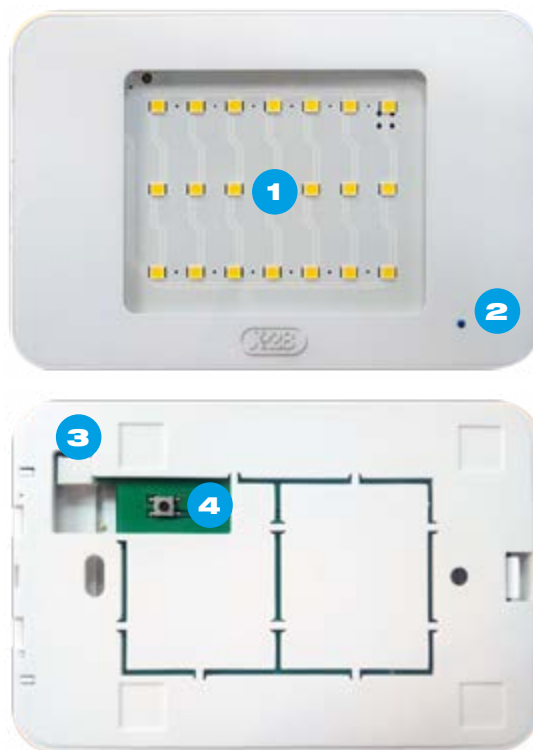
Por otro lado, la luz de emergencia puede ser dimerizada, es decir, puede elegirse entre 8 posibles niveles de iluminación.

Para lograrlo, se puede proceder de dos formas. La primera consiste en usar un MAGIC TDIM-MPXH que permite elegir y visualizar de forma sencilla el nivel de dimerización. La segunda opción se lleva a cabo mediante cualquiera de los teclados: cuando se enciende el nodo (por ejemplo ingresando **P 36**) se debe enviar un número más, entre **1** y **8**, para indicar el nivel deseado. Así, si se desea encender la luz de emergencia (con número de nodo **36**) con un nivel de iluminación de 3, se debe presionar en el teclado la siguiente secuencia: **P 36 3**.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES

1. LEDS DE ALTA EFICIENCIA
2. SENSOR TÁCTIL DE ENCENDIDO/APAGADO (SÓLO MODELO **LE100 MGT-MPXH**)

3. CONECTOR MPXH
4. TECLA PROGRAMACIÓN



PROGRAMACIÓN BÁSICA

PROGRAMACIÓN DE NÚMERO DE NODO

La luz de emergencia tiene además la posibilidad de programar el número de nodo al cual desea asignarla. Para ello, acceda a Programación:

1. Oprima la tecla Programación durante 2 segundos hasta que los leds comiencen a destellar.
2. Presione **PP** en cualquier teclado del sistema.
3. Ingresar número de nodo **NN** (NN de 00 a 99).

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Todas las programaciones de la luz de emergencia se realizan por el procedimiento denominado programación soft (PS), a través de cualquier teclado MPXH. Además, si Usted cuenta con un TLC-D-MPXH dispondrá de ayuda en pantalla para realizar cualquier programación, sin necesidad de recordar ningún código, simplemente siguiendo la información que se brinda en el display.

Para realizar las programaciones avanzadas realice los siguientes pasos:

1. Oprima la tecla Programación durante 2 segundos hasta que los leds comiencen a destellar.
2. Presione **PP** en cualquier teclado del sistema.

- Vuelva a presionar **P** y manténgala oprimida durante 2 segundos hasta que los leds de la placa de la luz de emergencia comiencen a destellar rápido.

PROGRAMACIÓN DE ENCENDIDO EN CASO DE DISPARO DE ALARMA

Ingrese **P881** seguido de **1** en caso de querer que la luz de emergencia se encienda si se produce un disparo de la alarma, o bien **0** en caso de no querer que encienda.

PROGRAMACIÓN DE NIVEL DE DIMERIZACIÓN POR DEFECTO

Ingrese **P882** seguido del nivel de dimerización deseado (de **1** a **8**). Este nivel, por defecto, se utilizará siempre que se encienda la luz de emergencia.

PROGRAMACIÓN DE MODO DE FUNCIONAMIENTO

Ingrese **P887** seguido de **1** si desea que funcione como una luminaria led con un nodo asignado, y no como luz de emergencia (modo manual).

Ingrese **P887** seguido de **2** si desea que encienda cuando se cumplan las condiciones **A**, **B** y **C** enumeradas anteriormente en el punto Utilidades (modo noche).

Ingrese **P887** seguido de **3** si desea que encienda cuando se cumplen las condiciones **A** y **C** numeradas anteriormente en el punto Utilidades (modo 24 horas).

PROGRAMACIÓN DE NÚMERO DE NODO DE TRES DÍGITOS

Ingrese **P888** seguido de un número comprendido entre 000 y 127, en función del número de nodo que quiera asignar al dispositivo.

PROGRAMACIÓN DE NÚMERO DE PARTICIÓN

Ingrese **P880** seguido de un número comprendido entre **1** y **8**, en función del número de partición que quiera asignar a la luz de emergencia.

Además se puede configurar un nivel de dimerización por defecto, utilizando la programación P 882. Este nivel se va a utilizar siempre que se encienda la luz de emergencia y no se indique otro nivel.

CUADRO DE PROGRAMACIONES

FUNCIÓN	CÓDIGO	PROGRAMA	DE FÁBRICA
Encendido en caso de disparo de alarma	P881 N	N = 0 No Enciende N = 1 Enciende	No enciende
Nivel de dimerizado por defecto	P882 N	N = 1 a 8	8

FUNCIÓN	CÓDIGO	PROGRAMA	DE FÁBRICA
Funcionamiento	P887 N	N= 1 Manual N = 2 Encendido noche N = 3 Encendido 24 hs.	Encendido noche
Nro. de nodo de tres dígitos	P888 NNN	NNN = 000 a 127 Nro. de nodo	036
Número de Partición	P880 N	N = 1 a 8 Número de Partición	1

MONTAJE

Los equipos **LE-MPXH** están diseñados para ser montados sobre superficies planas, tanto en techos como paredes. Pasos a seguir:

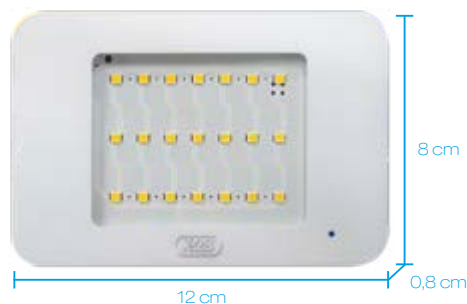
- Elija el lugar para fijar el equipo, la superficie debe estar limpia y seca.
- Conecte el cable MPXH (+, - y MPXH) a los cables del terminal provisto con el equipo.
- Pegue la cinta de doble contacto (provista) en la parte trasera de la base del gabinete.
- Pegue la base en la superficie elegida para el montaje. Recomendamos que como mínimo utilice un tornillo para sujetar a la pared o techo.
- Conecte la ficha en el terminal de la placa.
- Coloque la tapa.

ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

MODELO	CONSUMO	NIVEL DE ILUMINACIÓN*
LE25-MPXH	50 mA	50 lux
LE50-MPXH	100 mA	95 lux
LE100-MPXH	170 mA	170 lux
LE100 MGT-MPXH		

- Tensión de alimentación: 10,5VCC a 15VCC
- Entrada: línea MPXH
- Leds blancos de alta eficiencia para luz de emergencia
- Temp. de operación: -10°C a 50°C
- Temp. de almacenamiento: -20°C a 60°C

* Medido a 1 mt de distancia.



GARANTÍA

X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. X-28 reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. X-28 no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA
Chascomús 5602 (C1440AQR)
Bs.As., Argentina
Tel.: (011) 4114-9914

Puede obtener la última versión de este manual en
<http://www.x-28.com/manuales>

