Panasonic



LUCES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

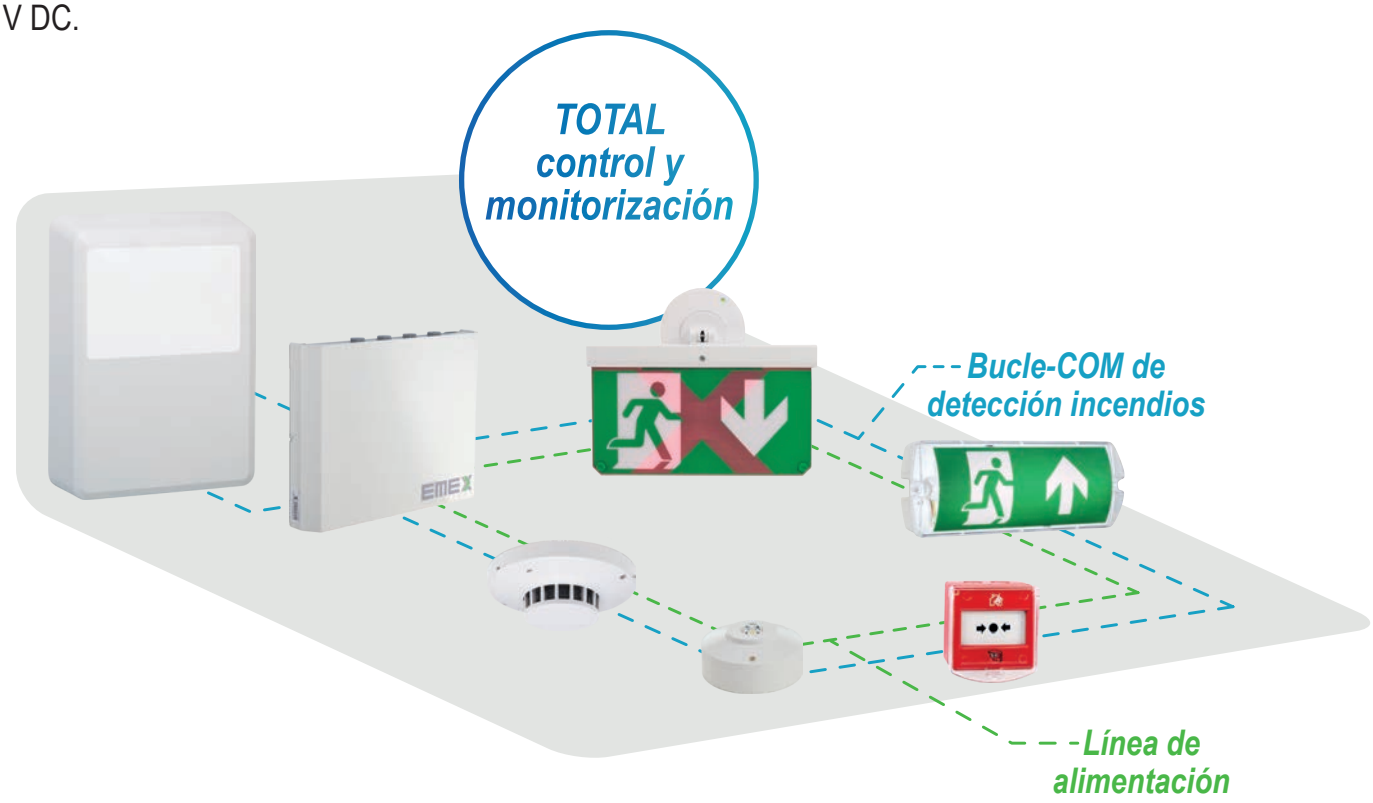
Evacuación más segura e inteligente

Safety innovation, our passion

www.panasonic-fire-security.com

Direccionable e integrado

Las luces de emergencia y de evacuación de Panasonic están totalmente integradas en el sistema de detección de incendios, de forma que todas las unidades están conectadas al mismo bucle permitiendo el control y monitorización individual de cada equipo. Para garantizar que la incorporación de luces no comprometa la longitud del bucle, todas ellas son alimentadas con una fuente de alimentación externa de 24 V DC.



Ecológico

Bajo consumo de energía y larga vida útil de los equipos.

Bajos costes de mantenimiento

Pruebas totalmente automáticas, LEDs de última generación y larga duración y baterías de alta calidad.

Bajos costes de instalación

Cableado único sin necesidad de cables resistentes al fuego gracias a las luces autónomas. Un único panel de control para el sistema de alarma de incendios y las luces de evacuación y emergencia.



EN 60598-2-22 EN 1838 EN 62034 EN ISO:7010

Luces de evacuación

La integración total de Panasonic entre el sistema de detección y alarma de incendios y las luces de evacuación y emergencia, ofrece una solución única e innovadora para una evacuación lo más segura posible.

Luces de evacuación totalmente controladas mediante software, que dinámicamente pueden cambiar para indicar que una ruta de evacuación no es segura si hay un aumento de los niveles de humo. De este modo, es posible minimizar el riesgo de que las personas se expongan a gases peligrosos durante la evacuación.



Evacuación más segura e inteligente



Rentable



MANTENIMIENTO

OPERATIVOS

INSTALACIÓN

El sistema de Panasonic es económicamente eficiente en todos los aspectos, reduciendo tanto los costes de instalación como los operativos y de mantenimiento.

MANTENIMIENTO

Con el sistema de Panasonic todas las pruebas, tanto de puesta en marcha como las pruebas mensuales y anuales, son llevadas a cabo automáticamente sin la intervención de un técnico de mantenimiento. Cualquier desviación se registra en la central de alarma de incendios y también es posible el control remoto a través de EBLGraphics o EBLWeb, desde donde también se puede recibir una notificación en caso de cualquier incidencia. LEDs con una vida útil estimada de hasta 20 años y baterías hasta 6 años, que refuerzan aún más el concepto de un sistema con un nivel de costes atractivo.

INSTALACIÓN

Las luces autónomas eliminan la necesidad de los costosos cables resistentes al fuego. Con la integración total con el sistema de alarma contra incendios, también se elimina el coste de doble cableado; solamente es necesario un panel de control y un sistema integrado que se configura completamente en una sola operación en el mismo entorno SW intuitivo.

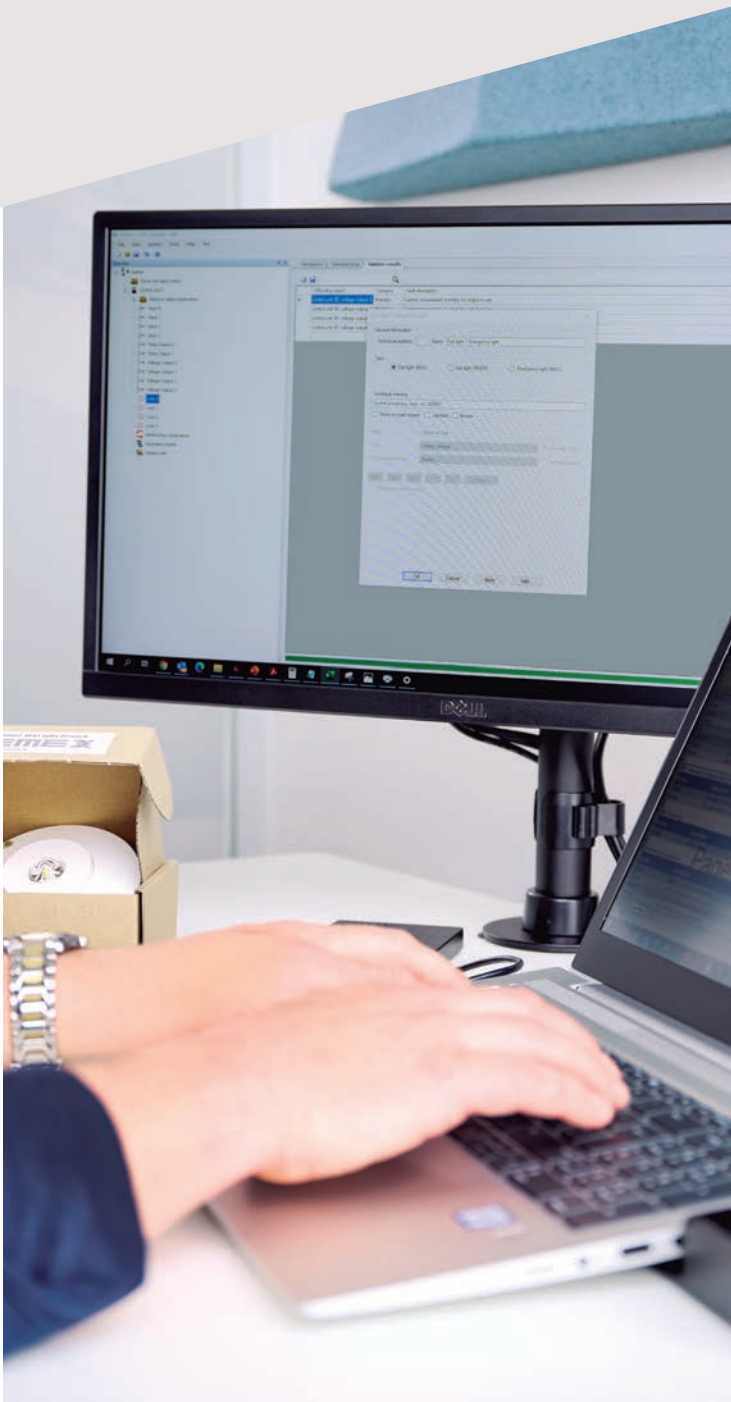
OPERATIVOS

El sistema de baja tensión junto con las modernas luminarias LED de larga duración y óptica de última generación, aseguran unos costes operativos muy reducidos.



Puesta en marcha rápida y sencilla

Todas las luces de emergencia y de evacuación se configuran con el mismo programa intuitivo EBLWin, utilizado para el sistema de alarma contra incendios. Tan sencillo como el resto de componentes que se añaden y programan. No requiere ningún equipo, herramientas adicionales ni formación.



Aplicaciones



Luces de evacuación

Las luces de evacuación guían a las personas hacia una zona segura durante un incendio o una situación de emergencia, indicándoles la mejor ruta de evacuación o más cercana. Es un sistema esencial para la seguridad en edificios de pública concurrencia como hospitales, universidades, centros comerciales, hoteles, aeropuertos, oficinas, etc.

Luces de emergencia

Las luces de emergencia están diseñadas para proporcionar la iluminación suficiente a un edificio durante una situación de emergencia ayudando a evitar el pánico y permitiendo una evacuación segura, incluso en caso de fallo de la red eléctrica.

Desde interiores hasta los ambientes exteriores más adversos

Panasonic ofrece una gama completa de luces de evacuación y emergencia direccionables para todo tipo de condiciones, desde instalaciones interiores hasta entornos muy húmedos.
La exclusiva gama de accesorios permite su instalación en los edificios modernos más elegantes.

IP65



IP65 Luces de Evacuación / Emergencia

Para instalaciones interiores y exteriores con condiciones adversas, tales como aparcamientos, industria y todo tipo de entornos húmedos. Como señal de evacuación, garantiza que las los puntos de evacuación estén siempre claramente visibles. Como luz de emergencia, se activa en caso de fallo de la red eléctrica o en cualquier situación de emergencia.

Luz de emergencia exterior

Proporciona iluminación en zonas de evacuación exteriores, así como en rutas de evacuación en zonas frías tales como cámaras frigoríficas, industria o minas. Con protección IP65 para soportar también entornos húmedos.

Luces de evacuación y emergencia

Luces de evacuación adaptativas

Las luces de evacuación adaptativas de Panasonic proporcionan la evacuación más segura posible. Al estar totalmente integradas con el sistema de detección de incendios, las señales pueden cambiar dinámicamente para indicar si una ruta de evacuación no es segura minimizando el riesgo de entrar en zonas con mucho humo.

- Disponible en dos versiones: 25 m o 40 m.
- Autónoma con batería de respaldo de 1 hora.
- Rentable y ecológica.
- Instalación sencilla y rápida en la misma base para detectores.



Batería de respaldo 1 h

Luces de evacuación

Las luces de salida de Panasonic muestran claramente la ruta hacia la salida más cercana. Al igual que el resto de luces, son direccionables permitiendo una monitorización continua y un mantenimiento más rápido y sencillo.

- Disponible en dos versiones: 25 m o 40 m.
- Autónoma con batería de respaldo de 1 hora.
- Rentable y ecológica.
- Instalación sencilla y rápida en la misma base para detectores.



Batería de respaldo 1 h

Luces de emergencia



Batería de respaldo 1 h

Las luces de emergencia pueden programarse totalmente de modo que solamente se activen en caso de fallo de la red eléctrica, durante una situación de emergencia o cualquier otra situación que se desee establecer. Aseguran que todas las rutas de evacuación, espacios abiertos y escaleras estén perfectamente iluminados.

- Tecnología LED y óptica avanzadas para aumentar el área de cobertura.
- Disponible con dos tipos de lente, para zonas abiertas y pasillos.
- Autónoma con batería de respaldo de 1 hora.
- Rentable y ecológica.
- Instalación sencilla y rápida en la misma base para detectores.

Luces de evacuación / emergencia IP65

Las luces de evacuación / emergencia IP65 de Panasonic están totalmente integradas con el sistema de detección de incendios para proporcionar una evacuación segura en condiciones adversas y temperaturas de hasta -20 °C.

- 2 en 1; señal de evacuación y luz de emergencia.
- Distancia de visión de 25 m.
- Adecuado para montaje en pared y techo.
- 4 pictogramas incluidos (arriba, abajo, izquierda, derecha).
- Señal de salida de doble cara disponible como accesorio con 2 pictogramas adicionales incluidos (arriba, abajo).

Batería de respaldo 3 h



Luz de emergencia para exteriores

La luz de emergencia exterior no mantenida se activa en caso de fallo de la red eléctrica o situación de emergencia, garantizando que la salida de evacuación esté claramente iluminada.

- Luz de emergencia compacta para exteriores o zonas frías.
- Optimizada para rutas de escape y áreas abiertas.
- Adecuado para montaje en pared y techo.
- Luminaria, montaje en áreas frías hasta -30 ºC.
- Unidad electrónica, montaje en el interior o hasta -20 ºC.



Batería de respaldo 3 h

Cuadro de alimentación

Las luces de emergencia y de evacuación se alimentan desde un cuadro de alimentación separado. Esta configuración, con una alimentación separada para las luces, permite mantener la longitud del bucle de detección de incendios y seguir añadiendo más luminarias.



- Se pueden conectar hasta 4 líneas de alimentación y hasta 200 luminarias a cada central.
- Hasta 1.000 m de cable por cada línea de alimentación.
- Si se requiere más distancia de cableado, se pueden añadir más cuadros de alimentación en la línea.

Luces de evacuación

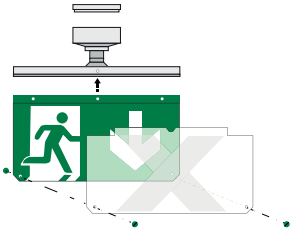


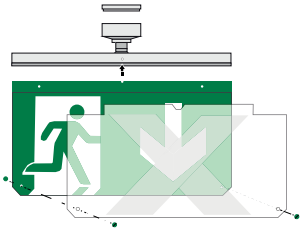
MX25 - Luces de Evacuación

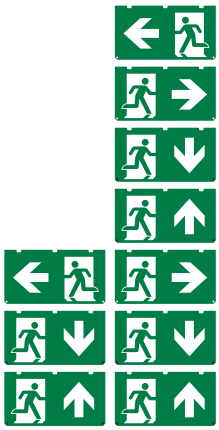
Ref.	Descripción
825200	MX25 Luz de evacuación
825201	MX25 Luz de evacuación adaptativa, X roja
970020	MX25 placa X roja

MX40 - Luces de Evacuación

Ref.	Descripción
840200	MX40 Luz de evacuación
840201	MX40 Luz de evacuación adaptativa, X roja
970021	MX40 placa X roja







MX25 – Pictogramas

970000	MX25 pictograma, Izquierda
970001	MX25 pictograma, Derecha
970002	MX25 pictograma, Abajo
970003	MX25 pictograma, Arriba
970004	MX25 pict., Izquierda / Derecha
970005	MX25 pictograma, Abajo/Abajo
970016	MX25 pictograma, Arriba/Arriba

MX40 – Pictogramas

970008	MX40 pictograma, Izquierda
970009	MX40 pictograma, Derecha
970010	MX40 pictograma, Abajo
970011	MX40 pictograma, Arriba
970012	MX40 pict., Izquierda/Derecha
970013	MX40 pictograma, Abajo/Abajo
970017	MX40 pictograma, Arriba/Arriba





MX25 - Kit de pictogramas

970007	MX25 pict., HCP kit (Izquierda, Derecha, Abajo, Abajo)
970036	MX25 pictograma, Boca de Incendio

MX40 - Kit de pictogramas

970015	MX40 pict., HCP kit (Izquierda / Derecha / Abajo / Abajo)



Accesorios y piezas de repuesto

910002	Batería para MX
920001	MX25 Marco de montaje
920009	MX25 Protección
920010	MX40 Protección
920013	Placa para varilla roscada (8 mm)
990015	Tarjeta voltaje de línea MX
990016	Fuente de alimentación Meanwell
3312W 3312FLW	Base analógica

Luces de emergencia



MX Luz de emergencia (IP41)

Ref.	Descripción
830001	MX Luz de emergencia pasillo
830002	MX Luz de emergencia áreaa-bierta

Accesorios y piezas de repuesto

Ref.	Descripción
920007	MX25 Marco de montaje
910002	Batería para MX
3312W 3312FLW	Base analógica

IP65 Luz de evacuación / emergencia





MX IP65 Luz de Evacuación / Emergencia

830010	MX IP65 Luz de Evacuación / Emergencia para montaje en pared o techo. 4 pictogramas incluidos (Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha)

Accesorios y piezas de repuesto

930016	MX IP65 Señal de salida de do-ble cara. 2 pictogramas incluidos (Arriba, Abajo)
910007	Batería para IP65 / Exterior

Luz de emergencia para exteriores



MX Exterior Luz de emergencia (IP65)

830020	MX Exterior Luz de emergencia (IP65)

Accessorios y piezas de repuesto

910007	Batería para IP65 / Exterior

Cuadro de alimentación



MX Cuadro de alimentación

810000	MX Cuadro de alimentación

Panasonic

Panasonic Fire & Security Europe AB
Barajas Park, San Severo 20,
28042 Madrid, España
+34 91 32 93 875
info.pfseu.es@eu.panasonic.com
www.panasonic-fire-security.com/es

Distribuidor autorizado

Doc: MEW02790 Rev: 3 | Fecha: 05-02-2024