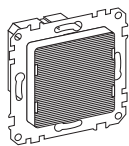


## Mecanismo de luz de emergencia de 230 V

Guía del usuario



MEG4420-0000

### Accesorios necesarios

Complete el mecanismo de luz de emergencia con un marco y una placa central.

- Placa central para inserto luminoso de emergencia, System m (art n.º MEG4420-03).
- Placa central para inserto luminoso de emergencia, System m (art. n.º MEG4420-04).

### Por su seguridad

#### ⚠️ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas locales y reglamentos sobre cableado

**El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.**

#### Aviso

#### RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

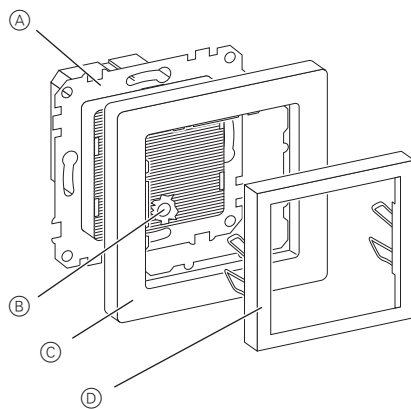
**El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el dispositivo.**

### Insertar introducción

El mecanismo de luz de emergencia (denominado **mecanismo** en lo sucesivo) está diseñado para instalarlo en un conector hembra empotrado de 60 mm de ø.

Cuando está oscuro o en caso de falla eléctrica, el mecanismo con su luz de emergencia guía a las personas para que puedan, por ejemplo, encontrar su camino a una salida de emergencia.

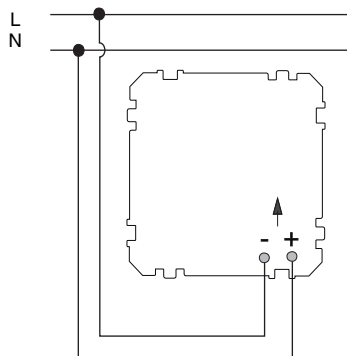
### Conexiones, indicadores y elementos de mando



- Ⓐ Mecanismo de luz de emergencia
- Ⓑ LED de estado (verde)
- Ⓒ Marco
- Ⓓ Placa central para mecanismo de luz de emergencia

### Cómo conectar el mecanismo

- ① Conexión del mecanismo:



- El mecanismo está conectado a una fuente de alimentación de 230 V como dispositivo independiente.
- Cuenta con una batería incorporada que suministra la luz de emergencia.

### LED de estado

El mecanismo está equipado con un LED de estado verde.

**LED encendido:** El mecanismo está conectado a la fuente de alimentación, la batería se está cargando o se está cargada.

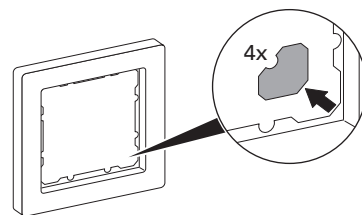
**LED apagado:** Compruebe si hay corriente. Si hay corriente y el LED sigue sin iluminarse, el mecanismo es defectuoso y debe sustituirse.



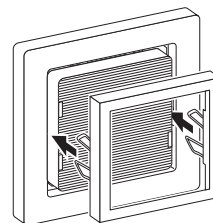
Si la batería se ha descargado completamente, se debe reemplazar el mecanismo. Lo mismo se aplica cuando se alcanza el tiempo máximo de iluminación de la luz de emergencia. La batería y la luz de emergencia no se pueden sustituir por separado.

### Instalación del mecanismo

- ① Instale el mecanismo en una toma empotrada de al menos 40 mm de profundidad y fíjelo a la toma con dos tornillos.
- ② Parta las cuatro esquinas del marco, por ejemplo, con un juego de alicates. Elimine cualquier rebaba con una lima.



- ③ Coloque el marco y fíjelo con la placa central.



### Datos técnicos

Tensión nominal:	CA 230 V, 50 Hz
Tiempo de carga de la batería:	24 horas (después de una falla eléctrica)
Tiempo de iluminación de la luz de emergencia:	1 hora (durante una falla eléctrica)
Vida útil	
Batería:	500 ciclos de carga
Luz de emergencia:	400 horas



Deseche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. Un reciclaje profesional protege a las personas y al medioambiente de potenciales efectos negativos.

### Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8  
51674 Wiehl - Alemania  
se.com/contact

**Schneider**  
Electric