

ZEMPER
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



CENTRAL DALI-2 CON
PANTALLA TÁCTIL ZDALI2

CENTRAL DALI-2 CON PANTALLA TÁCTIL ZDALI2

ZEMPER



¿Por qué utilizar DALI-2 en el alumbrado de emergencia?

El alumbrado de emergencia proporciona luz si falla la red eléctrica. Se trata de un elemento fundamental para la seguridad de los ocupantes de los edificios, y varias normativas así lo exigen. En muchos países, las pruebas periódicas del alumbrado de emergencia son un requisito legal DALI-2 permite automatizar pruebas de emergencia, activadas por comandos DALI-2 o un temporizador opcional.

Los dispositivos de mando de emergencia deben realizar tanto una prueba de funcionamiento como una prueba de duración. La prueba de funcionamiento es una prueba rápida de la batería, el circuito de carga, el conductor/relé y la lámpara; la prueba de duración garantiza que la batería puede hacer funcionar la luz durante toda la duración nominal, 1 hora o 3 horas.

Con DALI-2, el gestor del edificio y el operario de mantenimiento pueden mantener y probar fácilmente el alumbrado de emergencia desde una central DALI-2. No es necesario verificar físicamente el estado de cada luminaria.

El sistema de iluminación de emergencia DALI-2 es una solución segura y confiable para cumplir con los requisitos de iluminación de emergencia en edificios inteligentes.

The background image shows a modern, multi-story office building with a large central atrium. The atrium has a high ceiling with exposed structural elements and recessed lighting. There are glass railings on the upper levels. In the foreground, there is a conference room with a long table and several chairs. A large potted plant is in the center of the atrium. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

¿Por qué elegir la central Dali-2 con pantalla táctil?



1. Garantizar la seguridad de los ocupantes del edificio y cumplir todas las normas reglamentarias en materia de alumbrado de emergencia. Mantenga y registre el estado de su alumbrado de emergencia.



2. Tecnología DALI probada y específica para el alumbrado de emergencia. Certificado DALI (DiiA). Todos los componentes del sistema compatibles con DALI podrán comunicarse entre sí.



3. Instalación con cableado de bus estándar.



4. Gestión completa de la instalación con las nuevas funcionalidades DALI-2.



5. Supervisión centralizada desde un panel táctil a color para controlar, probar, programar pruebas y supervisar la iluminación de emergencia. central DALI-2 con pantalla táctil de diseño limpio y elegante para instalar donde quieras.



6. Fácil de agrupar y de instalar.



7. Cambio de modo de mantenimiento a no mantenimiento o viceversa, individualmente o por grupo.



8. Libro de registro fácilmente compartible.



9. Supervise el estado del sistema en tiempo real, cuando y donde quiera que esté.

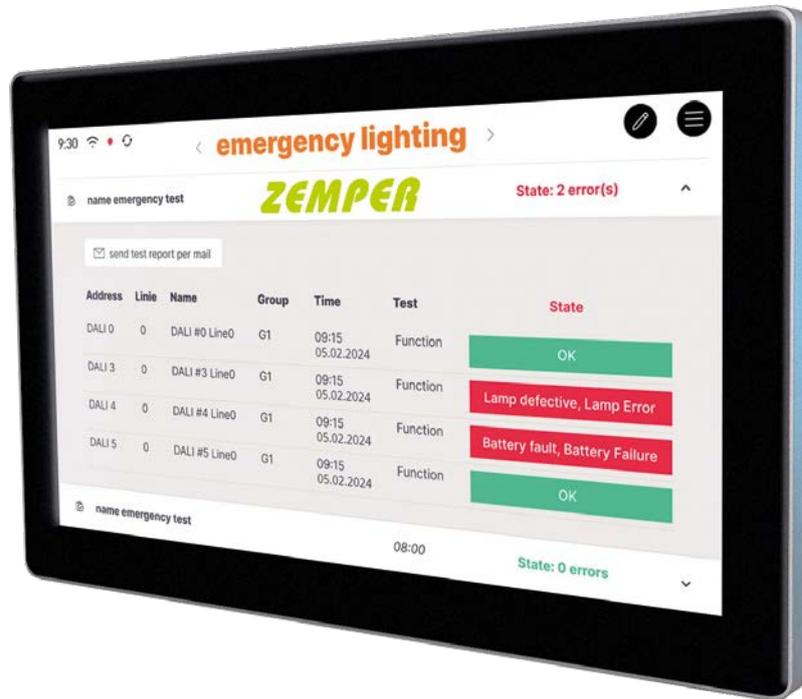


10. Sostenibilidad. El control proactivo del estado de las luminarias prolonga la vida útil de los componentes de iluminación, reduciendo la frecuencia de las sustituciones y minimizando el impacto ambiental asociado a la fabricación y eliminación de residuos electrónicos.

Nuestra gama EVO10, la más duradera y sostenible, con 10 años de garantía, también está disponible con DALI-2.



Descargar el folleto de la gama EVO10



CENTRAL DALI2 CON PANTALLA TÁCTIL ZDALI2

ESPECIFICACIONES



Pantalla táctil capacitiva de 7" con profundidad de color de 24 bits. 1024 x 600 px

IP

IP20



Programación y automatización de pruebas de comunicación, funcionales y de duración. 4 buses disponibles con un dispositivo adicional.



Visualización de voltaje de suministro nominal 24-56 V CC o PoE (alimentación a través de Ethernet).



Consumo de energía 3,5 W.



Número de líneas DALI 1
Consumo de corriente DALI-line <2mA.



Temperatura de trabajo: de -10 °C a +50 °C.

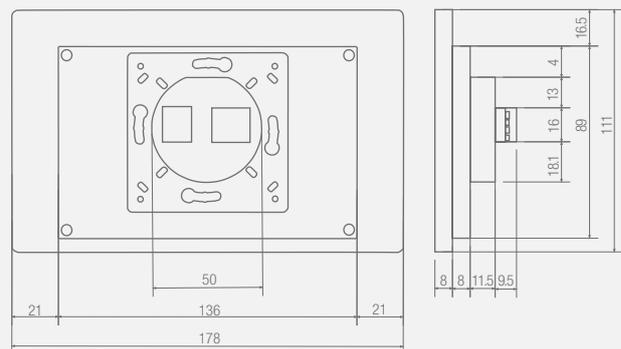


Dimensiones: 178 x 111 x 8 mm.



Color de la carcasa: gris metalizado. Color del marco: negro.

DIMENSIONS (mm)



Descripción	Color	Referencia
Central DALI-2 con pantalla táctil ZDALI2	Black	ZWEBDALI

CERTIFICACIONES



CENTRAL DALI-2 CON PANTALLA TÁCTIL ZDALI2

ZEMPER

Control multifuncional DALI-2 y unidad de mando para DALI/DALI-2 sistemas de iluminación de emergencia

Uso

La pantalla táctil DALI-2 se utiliza para la instalación, configuración y control de un sistema de luces de emergencia DALI. Para controlar los equipos de iluminación se utiliza el protocolo DALI norma IEC62386. Controle todas las luminarias como grupos o direcciones individuales a través de la interfaz de la pantalla. La pantalla táctil DALI-2 ofrece la programación de las pruebas (comunicación, función y duración), una visión general de las pruebas de luminarias de emergencia realizadas recientemente y pasos rápidos para resolver errores en caso de fallas en las pruebas.

Las flechas circulares indican que se está ejecutando una prueba

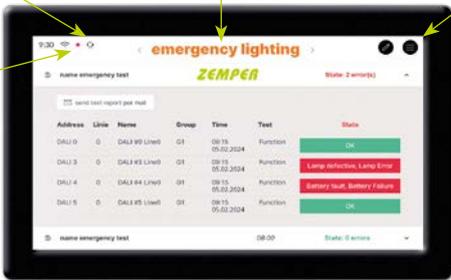
Nombre de la página mostrada "nombre del tablero".

Abra el menú para la instalación y configuración .

El punto rojo indica un error no resuelto.

Desliza el dedo a izquierda y derecha para pasar al siguiente tablero.

Mueve el dedo arriba y abajo en la pantalla para navegar hacia arriba y hacia abajo.



Address	Line	Name	Group	Time	Test	Status
DALI 0	0	DALI 00 Line0	01	08:15:05.02.2024	Function	OK
DALI 3	0	DALI 03 Line0	01	08:15:05.02.2024	Function	Lamp defective, Lamp Error
DALI 4	0	DALI 04 Line0	01	08:15:05.02.2024	Function	Battery fault, Battery failure
DALI 8	0	DALI 08 Line0	01	08:15:05.02.2024	Function	OK

Pantalla que muestra los resultados de las pruebas con la salud de las luminarias.

Funcionalidad y características

- La pantalla táctil DALI-2 sirve como módulo universal para el control, la instalación y la configuración de un sistema de iluminación de emergencia DALI.
- Fácil instalación: el dispositivo puede instalarse en una caja de interruptores estándar.
- Informes de pruebas por correo electrónico.
- El menú de instalación y configuración se abre con el botón de menú situado en la parte superior derecha. Allí se encuentran los ajustes generales y los ajustes de las pruebas de emergencia, así como la vista general de la placa.
- Capacidad multimaestro: se pueden utilizar varios dispositivos operativos junto con una pantalla de luz de emergencia en el mismo circuito DALI/DALI-2.
- Por defecto, la pantalla muestra la interfaz de usuario para supervisar el sistema de luces de emergencia.
- La interfaz de usuario de la pantalla de emergencia DALI-2 se compone de dos páginas (tarjetas): El tablero de estado de iluminación de emergencia y el tablero de resolución de errores.
- La vista entre las dos placas se puede cambiar deslizando hacia la derecha o hacia la izquierda, o seleccionando la flecha en la parte superior junto al encabezado.
- La longitud del tablero es flexible: con un movimiento del dedo hacia arriba o hacia abajo, puedes navegar en esa dirección.
- Programación y automatización de pruebas de comunicación, funcionamiento y duración.

CENTRAL DALI-2 CON PANTALLA TÁCTIL ZDALI2

ZEMPER

Figure 1. Bus único
(max. 64 luminarias)

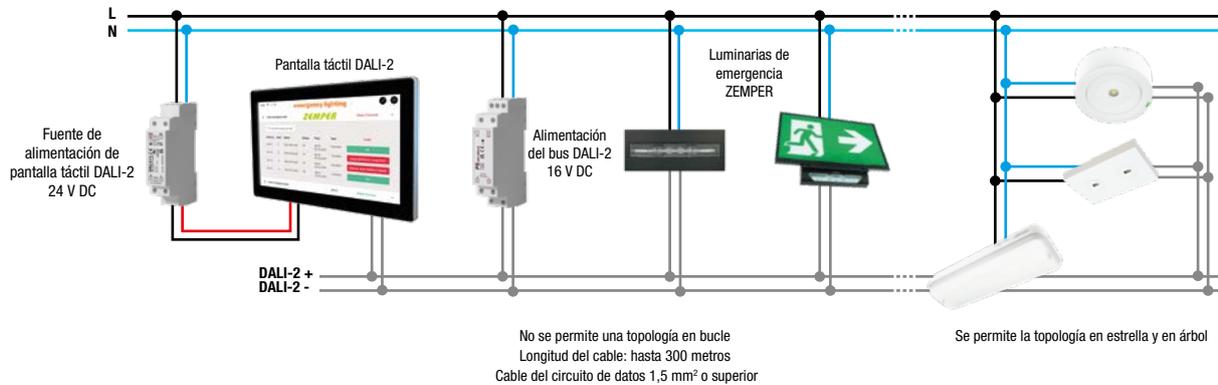
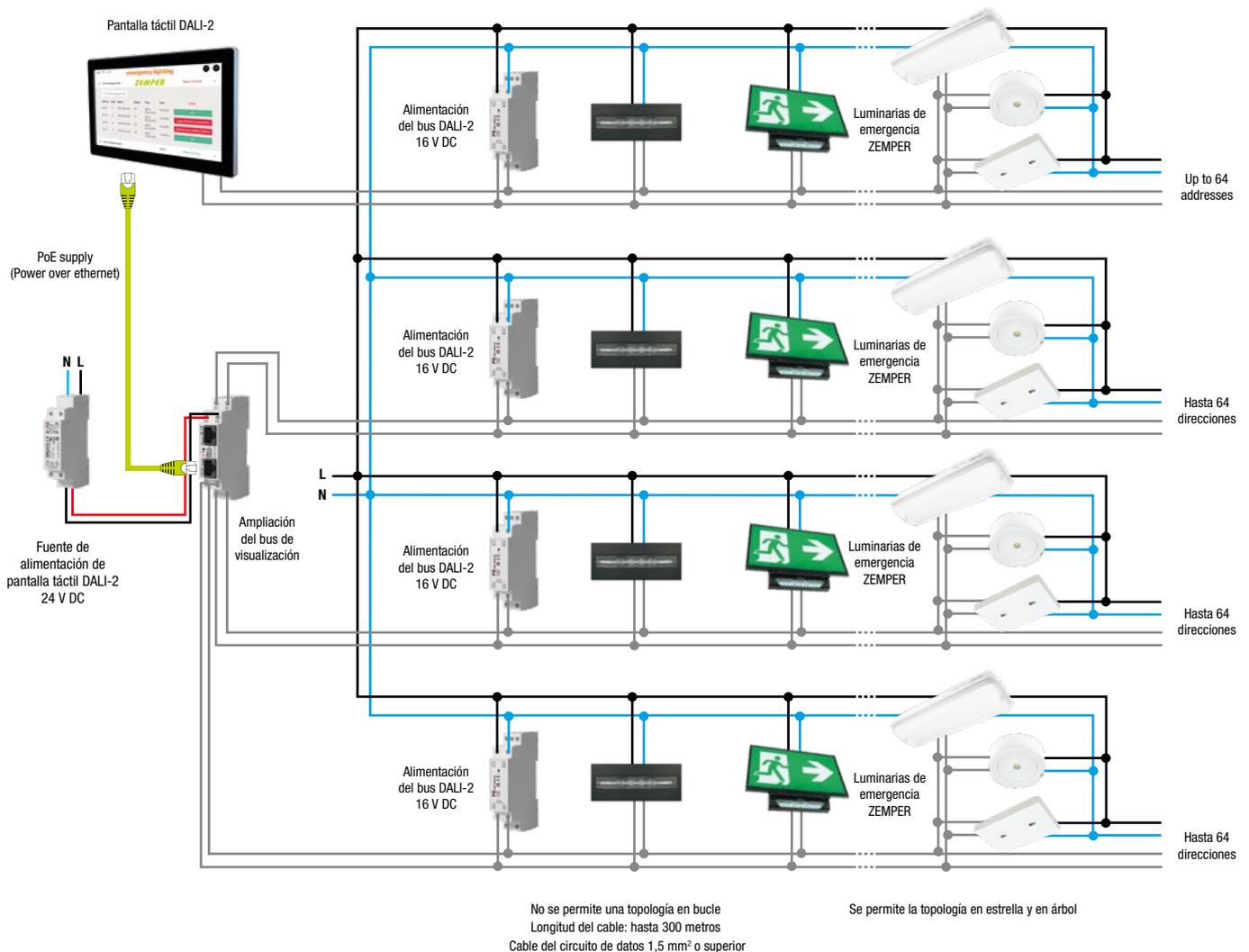


Figure 2. Bus Múltiple
(max. 256 luminarias)





Diseñado y manufacturado
en **España**



The Zemper Way to a Better World

Utilizamos papel reciclado en la elaboración de nuestros catálogos, contribuyendo así a la conservación de los bosques y la biodiversidad. Este papel requiere hasta un 50% menos de energía y un 90% menos de agua, lo que reduce significativamente el impacto ambiental, reduce las emisiones de dióxido de carbono y fomenta la economía circular. La tinta que utilizamos es libre de aceites minerales, de sales de cobalto y de VOCs (compuestos orgánicos volátiles) por lo que contribuimos a limitar el impacto medioambiental. Tomamos decisiones más sostenibles y ayudamos a proteger nuestro planeta.

CDA-ES00-0724-01

ZEMPER

EL ESPECIALISTA EN ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Zemper España

Avda. de la Ciencia, 3 · Pol. Industrial Avanzado
13005 Ciudad Real (España)
Tel. +34 926 271 837 · export@zemper.com

Zemper UK

Thornhill House, Thornhill Road,
Solihull, B91 2HB
Tel. +44 (0)121 703 2867
hello@zemper.co.uk

Zemper BeLux

Baronstraat 122
8870 IZEGEM · Bélgica
Tel. +32 51 800 210
belux@zemper.com

Zemper Francia

ZA des Berthilliers
189 Chemin des Frozières
71850 Charnay-lès-Mâcon · Francia
Tel. +33 3 85 34 66 20
commercial@zemperfrance.com

Oficinas comerciales:

Marruecos
maroc@zemper.com
Colombia
export@zemper.com

www.zemper.com