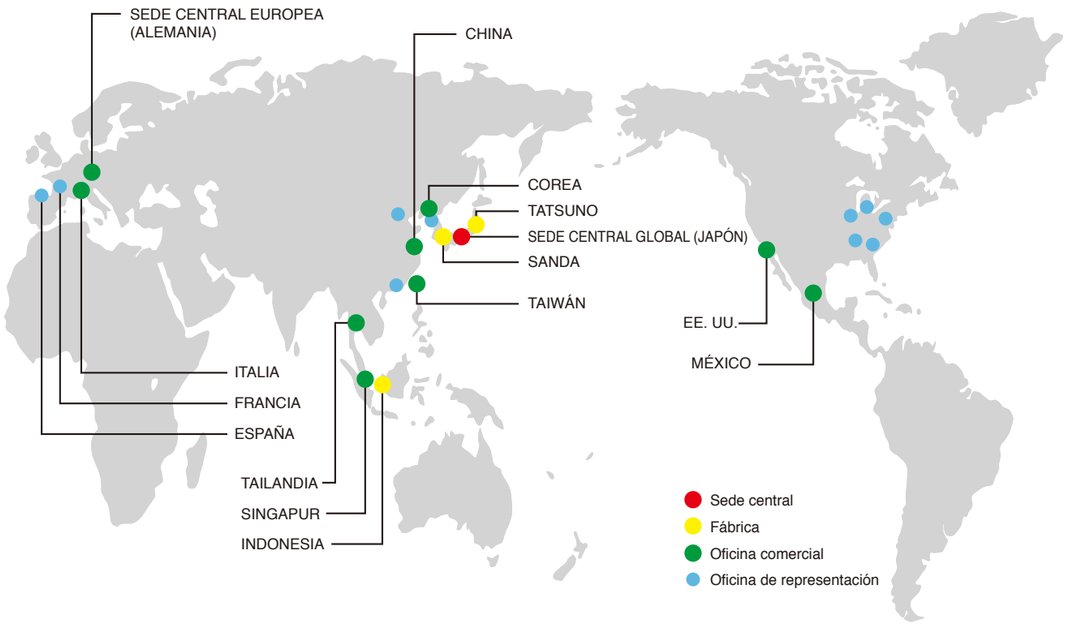
Red global de PATLITE



PATLITE MEXICO S.A. de C.V.
Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

PATLITE Corporation
4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
International Sales Division
TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation
20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE (CHINA) Corporation
Room 1102-1103, No.55, Lane 777, Guangzhong Road (West), ZhabeiDistrict, Shanghai, China 200072
TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

PATLITE Europe GmbH
Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
TEL.+49 -811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu
WEEE Reg. Nr. 67267160

PATLITE KOREA CO., LTD.
A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.
2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10364, Taiwan (R.O.C.)
TEL.+886-2-2555-1611 FAX.+886-2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsennok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

www.patlite.com.mx

● PATLITE y el logotipo de PATLITE son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y/o en otros países.
● Los nombres de otras empresas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

⚠ ADVERTENCIA

Para garantizar el uso correcto de estos productos, lea el "Manual de instrucciones" antes de usarlos. Si no se siguen todas las precauciones, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica u otros accidentes. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

O-AI10B | MX | 2001

PATLITE®

Balizas de Señal
SL / SK / SF

Nuevo

La Siguinte Evolución de Balizas

Blizas Intermitentes SL

Funciones de luz estándar con ajustes de flash

Balizas Giratorias SK

Rotación (Giratorio) motorizado con salida de luz eficiente

Balizas Multifuncional SF

Animaciones LED incluyendo rotación simulada

RoHS CE c UL us KC EAC

N.º 1 *1 A Nivel Mundial en Dispositivos de Señalización

*1 Research Info Global, 2017

www.patlite.com.mx

BALIZAS | SL / SK / SF

Comprometidos con la seguridad

Serie SL

Serie SK

Serie SF

Nuestra primera innovación en un producto se remonta a 1955 cuando desarrollamos el micromotor. La creación de este revolucionario producto dio lugar al desarrollo de una amplia gama de dispositivos de advertencia que incluyen nuestro primer producto emblemático, la baliza giratoria SK-12. Desde entonces, las balizas de señal se han adoptado en todo el mundo como dispositivo primario de advertencia y para aplicaciones de indicación de estado.

Las balizas de la serie S representan nuestra extensa historia de equipos de seguridad para ingeniería y el arraigado compromiso de crear entornos más seguros y protegidos en todo el mundo.

Balizas PATLITE

Características

Fiable

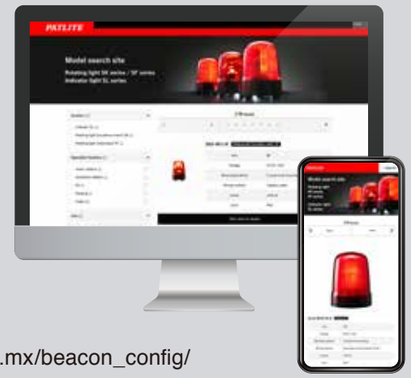
- Señalización más clara y brillante con un diseño de reflector mejorado
- Clasificación IP elevado
- Alta resistencia y mayor durabilidad del producto

Práctica

- Montaje e instalación sencillos
- Sin mantenimiento
- Opciones de cableado seleccionables

Configurador de número de parte en línea

Visita nuestro configurador de balizas en línea para construir fácilmente un número de parte según sus requisitos



https://www.patlite.com.mx/beacon_config/

Blizas Intermitentes

Serie SL

Duración del LED 100 000 horas *1

Tipo cableado: IP23, IP65 *2

Tipo terminal sin tornillos: IP66 (Tipo KT)

Nivel de Sonido 88 dB (SL08: 86 dB)

Patrones luminosos: Continuo, Parpadeo, Destello triple

Vídeo de patrones luminosos

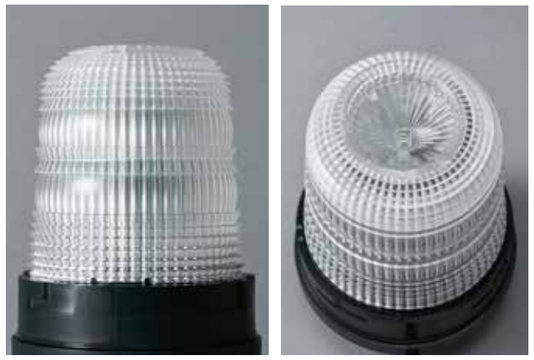
SL08: Φ80mm SL10: Φ100mm SL15: Φ150mm

R : Rojo Y : Ámbar G : Verde B : Azul

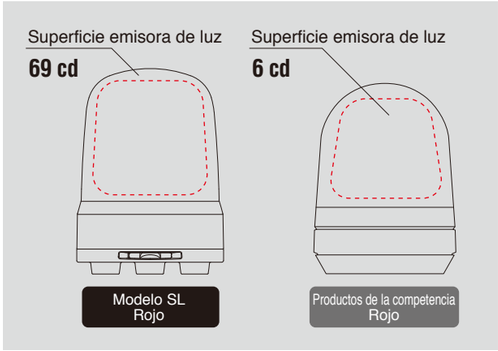
*1 Valor especificado por el fabricante
*2 Cuando se usa con Junta de goma (vendido por separado)

Visibilidad completa

La lente de Fresnel recién desarrollada distribuye una luz ambiente uniforme desde todas las superficies de la esfera, incluso la parte superior.



En comparación con la competencia, la serie SL tiene una superficie emisora de luz más difusa y una intensidad luminosa mayor a 5 veces.

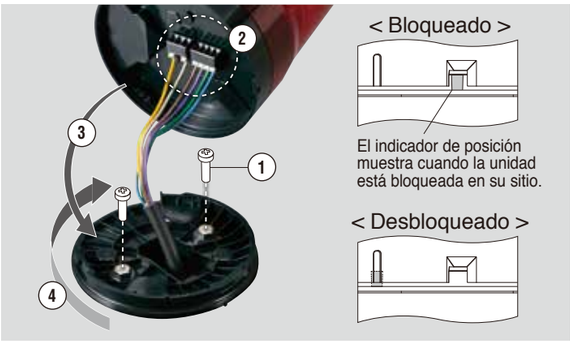


Montaje sencillo

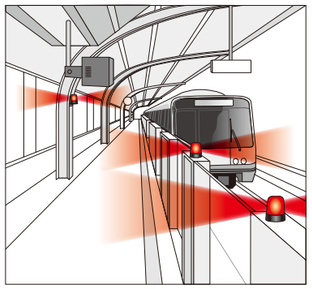
Clasificación IP66 (tipo KT)

1. Atornillar el soporte de montaje
2. Conectar los cables al bloque de terminales de presión
3. Colocar el cuerpo sobre el soporte de montaje
4. Bloquearlo en su sitio

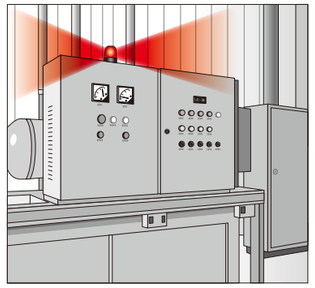
Vídeo de montaje



Ejemplos de aplicación



En esta estación de tren, una combinación de luz intermitente y sonido de la baliza SL advierte a las personas del andén de los trenes que se aproximan.



La baliza SL de este panel de control alterna entre luces continuas, parpadeantes y de destello triple para indicar condiciones normales, de advertencia y críticas, respectivamente.

Esta baliza SL colocada en el techo de una tienda indica las emergencias mediante una luz intermitente, que se ve a distancia.

Configuración de número de parte:

SL10-M1KTB-R

- Tamaño: 08 : Φ80mm; 10 : Φ100mm; 15 : Φ150mm
- Voltaje: M1 : 12-24 V CC; M2 : 100-240 V CA
- Montaje / Cableado: J : Soporte con 3 tornillos / Cableado; KT : Soporte con 2 orificios*2 / Bloque de terminales
- Alarma: N : Sin Alarma; B : Con Alarma*1
- Color de LED: R : Rojo; Y : Ámbar; G : Verde; B : Azul

*1 Solo tipo KT *2 SL15: Soporte con 3 orificios

Junta de goma (Se vende por separado) IP65

Para SL08
SZW-102

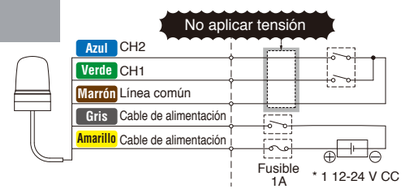
Para SL10
SZW-103

Ej.

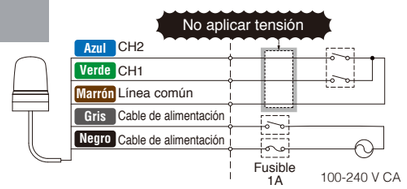
Soporte con 3 tornillos / Para tipo de Cable

Diagramas de cableado

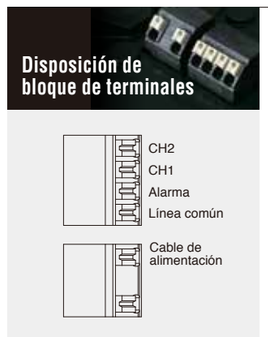
M1J (12-24 V CC / Cable)



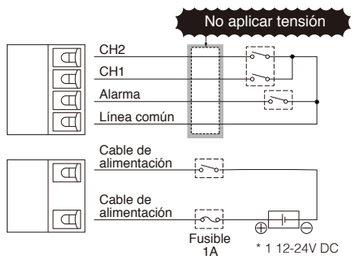
M2J (100-240 V CA / Cable)



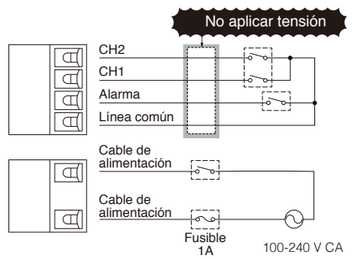
Disposición de bloque de terminales



M1KT (12-24 V CC / Soporte con 2 orificios*2 - Bloque de terminales)



M2KT (120-240 V CA / Soporte con 2 orificios*2 - Bloque de terminales)



*1 No polar. Especificación UL Clase 2
*2 SL15: Soporte con 3 orificios

Balizas Giratorias

Serie SK

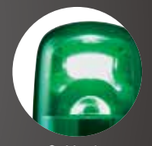
Duración del LED 100 000 horas *1 | IP23 | IP65 *2 | Nivel de Sonido 88 dB | Giratoria (120rpm)

Vídeo de patrones luminosos

SKS: Φ80 mm SKH: Φ100 mm SKP: Φ150 mm

R: Rojo

Y: Ámbar



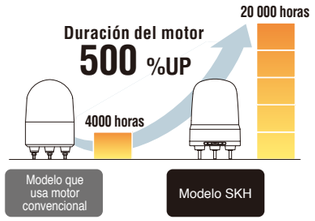
G: Verde

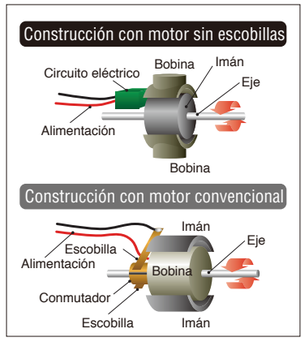
B: Azul

*1 Valor especificado por el fabricante
*2 Cuando se usa con Junta de goma (vendido por separado)

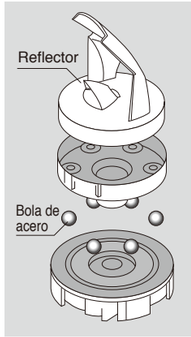
Durable y Confiable

La baliza SK está equipada con un motor sin escobillas, que produce menos calor que un motor convencional y que tiene una duración mayor.





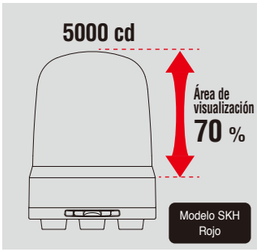
Los cojinetes de acero, situados en la base del reflector, se han diseñado para reducir enormemente el desgaste con el paso de tiempo y producen un giro silencioso del reflector.

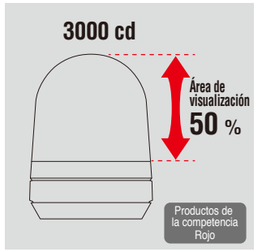


Mayor visibilidad

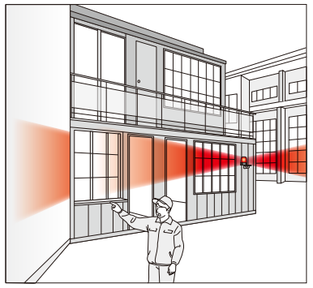
Este reflector doble recién desarrollado distribuye la luz de los LED de manera eficiente, produciendo una iluminación uniforme y brillante.

La superficie emisora de luz se ha diseñado para ofrecer la máxima visibilidad y señales visuales eficaces.

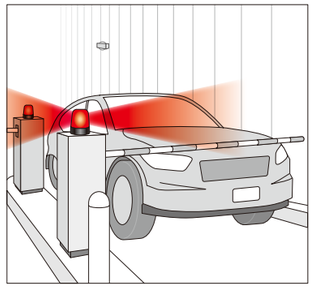




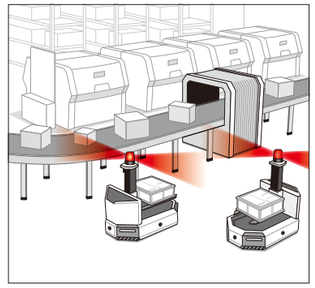
Ejemplos de aplicación



El inconfundible giro luminoso de la baliza SK la hace idónea para ofrecer una señalización visual eficiente en situaciones de emergencia.



Gracias a los LED de larga duración de la baliza SK, se usa en estructuras de aparcamiento de 24 horas en las que no hay estructuras de estacionamiento como luz de advertencia "siempre encendida".



Las balizas SK instaladas en AGV's producen una indicación giratoria y brillante en sus alrededores mientras están en movimiento, para prevenir accidentes en caso de que una persona se cruce en el camino del AGV.

Configuración de número de parte:

SKH-M1JB-R

Tamaño
S : Φ80mm
H : Φ100mm
P : Φ150mm

Voltaje
M1 : 12-24 V CC
M2 : 100-240 V CA

Montaje / Cableado
J : Cableado
T : Bloque de Terminales *1

Alarma
(Espacio en blanco) : Sin Alarma
B : Con Alarma *1

Color de LED
R : Rojo
Y : Ámbar
G : Verde
B : Azul

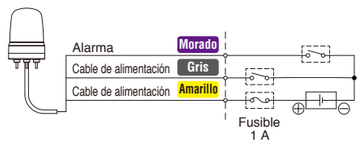
* Tipo SKH únicamente

Junta de goma (Se vende por separado) IP65

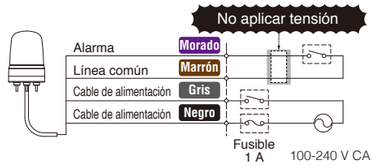
Soporte con 3 tornillos / Para tipo de Cable

Diagramas de cableado

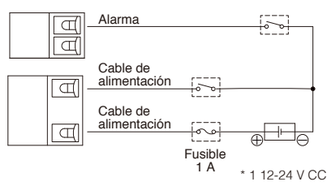
M1J (12-24 V CC / Cable)



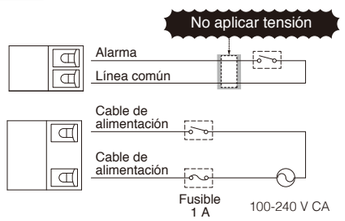
M2J (100-240 V CA / Cable)



M1T (12-24 V CC / Bloque de terminales)



M2T (120-240 V CA / Bloque de terminales)



*1 No polar. Especificación UL Clase 2

Balizas Multifuncional

Serie SF

Duración del LED 100 000 horas *1

Tipo cableado: IP23, IP65 *2

Tipo terminal sin tornillos: IP66 (Tipo KT), Nivel de Sonido 88 dB (SF08: 86 dB)

22 patrones luminosos: Giratoria, Destello, Pulso

Vídeo de patrones luminosos

SF08: Φ80 mm

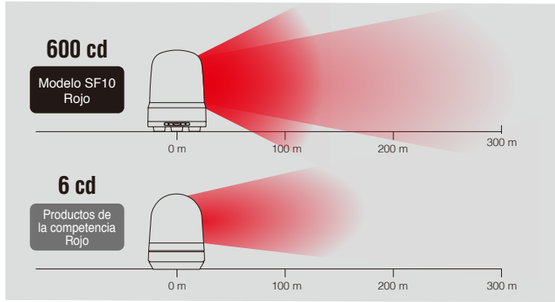
SF10: Φ100 mm

*1 Valor especificado por el fabricante
*2 Cuando se usa con Junta de goma (vendido por separado)

Alta eficiencia

Este diseño sin motor ni mantenimiento produce animaciones LED que incluyen efectos de giro simulado, destellos y pulsos.

La baliza SF se ha diseñado con la lente de Fresnel múltiple recién desarrollada por PATLITE. Esta lente delgada y rígida es capaz de recoger y difundir la luz de manera más eficiente que una lente convencional.



Amplia selección de patrones luminosos

Seleccione entre 22 patrones luminosos para indicar los distintos estados en el lugar de trabajo. El patrón luminoso se puede configurar fácilmente ajustando el interruptor giratorio y los canales de cableado.

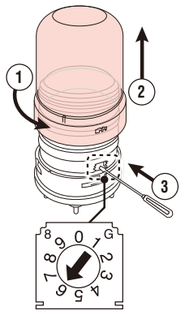
[Ejemplos de uso]

- Reducir el brillo durante la noche
- Ajustar las velocidades de destello en función de la urgencia
- Ajustar las velocidades de giro en función del nivel de peligro

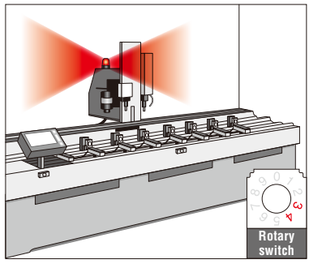
Interruptor giratorio \ Cableado	CH1 OFF	CH2 OFF	CH1 ON	CH2 OFF	CH1 OFF	CH2 ON	CH1 ON	CH2 ON
0	Apagada		Giro (120 rpm)		Destello triple		Giro (120 rpm)	
1	Apagada		Giro (180 rpm)		Destello triple		Giro (180 rpm)	
2	Apagada		Destello triple		Patrón de pulsos		Destello triple	
3	Apagada		Giro (60 rpm)		Giro (120 rpm)		Giro (180 rpm)	
4	Apagada		Destello simple		Destello doble		Destello triple	
5	Destello triple		Destello triple		Destello triple		Destello triple	
6	Patrón de pulsos		Patrón de pulsos		Patrón de pulsos		Patrón de pulsos	
7	Giro (60 rpm)		Giro (60 rpm)		Giro (60 rpm)		Giro (60 rpm)	
8	Giro (120 rpm)		Giro (120 rpm)		Giro (120 rpm)		Giro (120 rpm)	
9	Giro (180 rpm)		Giro (180 rpm)		Giro (180 rpm)		Giro (180 rpm)	

= Atenuado = medio-lado emitido

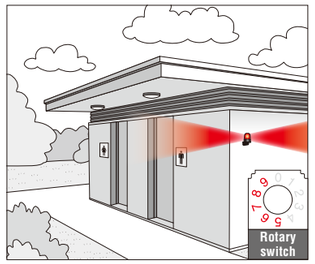
Ajuste del interruptor giratorio



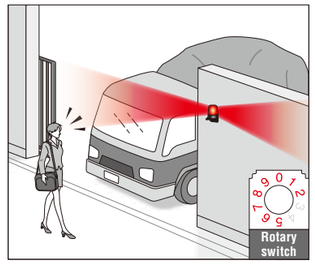
Ejemplos de aplicación



La baliza SF se monta sobre una máquina de llenado para indicar los diversos estados de funcionamiento mediante distintos ajustes de giro y destello. Seleccione entre 22 patrones de luz para proporcionar señales visuales inequívocas.



Las señales visuales empezarán a funcionar inmediatamente cuando se encienda la baliza SF. Así se evita tener que disponer de un dispositivo para activar las funciones operativas para este tipo de aplicación.



La baliza SF se instala en una entrada para avisar a los peatones del paso de vehículos grandes. Se usa un temporizador para atenuar la luz durante las horas de oscuridad para no cegar a los conductores.

Configuración del número de parte:

SF10-M1KTB-R

Tamaño
08 : Φ80 mm
10 : Φ100 mm

Voltaje
M1 : 12-24 V CC
M2 : 100-240 V CA

Montaje / Cableado
J : Soporte con 3 tornillos / Cable
KT : Soporte con 2 orificios / Bloque de terminales

Alarma
N: Sin Alarma
B: Con Alarma *1

Color de LED
R : Rojo
Y : Ámbar
G : Verde
B : Azul

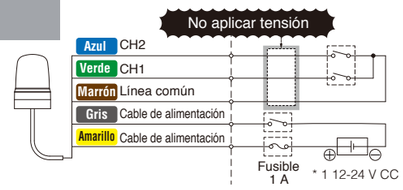
* Solo tipo KT

Junta de goma (Se vende por separado) IP65

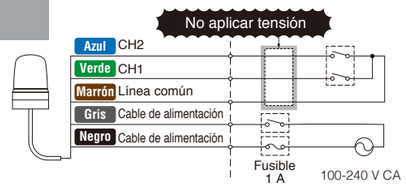
Soporte con 3 tornillos / Para tipo de Cable

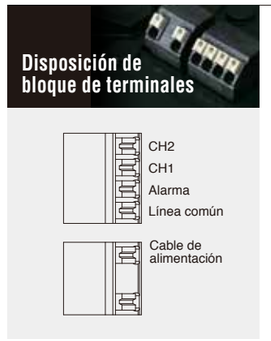
Diagramas de cableado

M1J (12-24 V CC / Cable)

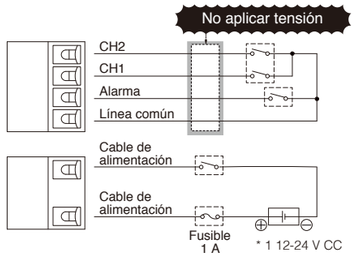


M2J (100-240V AC / Cable)

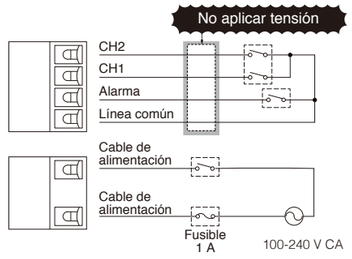




M1KT (12-24 V CC / Soporte con 2 orificios - Bloque de terminales)



M2KT (120-240 V CA / Soporte con 2 orificios - Bloque de terminales)



* 1 No polar. Especificación UL Clase 2

Piezas opcionales

Para el montaje en pared

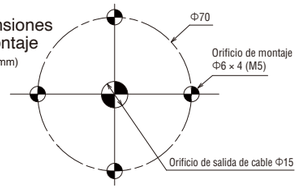
Soporte para montaje en pared
(Para Φ80 mm / Φ100 mm)

SZK-101

Material: PC
Modelos compatibles: SKS * / SKH * / SL08･SL10 / SF08･SF10

* Los tipos de 3 tornillos requieren soporte de goma.
No es compatible con clavijas de CA.

Dimensiones de montaje
(Unidad: mm)



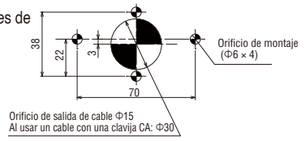
Ej.

Soporte para montaje en pared
(Para Φ80 mm / Φ100 mm)

SZK-102 Resistente a la oxidación

Material: SUS
Modelos compatibles: SKS･SKH / SL08･SL10 / SF08･SF10

Dimensiones de montaje
(Unidad: mm)



Cubierta de soporte para montaje en pared

SZK-104

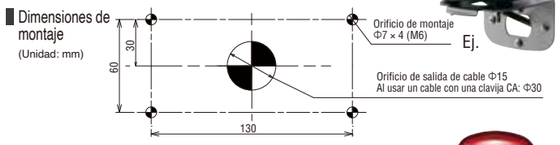
Material: PC
Modelos compatibles: SZK-102

Soporte para montaje en pared
(Para Φ150 mm)

SZK-103 Resistente a la oxidación

Material: SUS
Modelos compatibles: SKP / SL15

Dimensiones de montaje
(Unidad: mm)



Ej.

Cubierta de soporte para montaje en pared

SZK-105

Material: PC
Modelos compatibles: SZK-103

Ej.

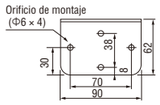
Soporte de montaje para pared

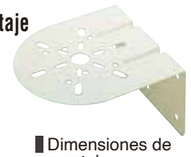
SZK-007

Material: SECC

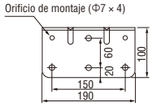
Modelos compatibles:
SKS・SKH
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J

Dimensiones de montaje (Unidad: mm)





Dimensiones de montaje (Unidad: mm)



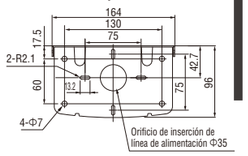
Soporte de montaje para pared

SZ-008

Material: SECC

Modelos compatibles:
SKS・SKH・SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J

Dimensiones de montaje (Unidad: mm)



Soporte de montaje para pared

SZ-023

Material:
Soporte...SECC
Cubierta de soporte...AES

Modelos compatibles:
SKS・SKH・SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J

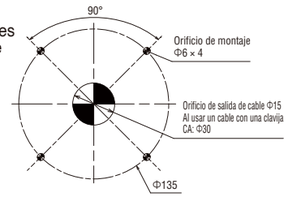
Para el montaje en techo

Soporte circular
(Para Φ100 mm)

SZW-101

Material: SPCE
Modelos compatibles: SKH / SL10 / SF10

Dimensiones de montaje
(Unidad: mm)



ej.1

ej.2

Soporte de goma

Al usar este soporte de goma, los modelos con IP23 se convierten en IP65.

Junta de goma
(Para Φ80 mm)

SZW-102

Material: Silicio
Modelos compatibles: SKS / SL08-J / SF08-J
Tipo de soporte de 3 tornillos

Junta de goma
(Para Φ100 mm)

SZW-103

Material: Silicio
Modelos compatibles: SKH / SL10-J / SF10-J
Tipo de soporte de 3 tornillos

Ej.

Para el montaje en poste

Soporte circular
(Para Φ100mm)

SZP-101

Material: PC
Modelos compatibles*1: SKH / SL10 / SF10

*1 Los tipos de 3 tornillos requieren un soporte de goma.
No es compatible con clavijas de CA.

Ej.

Poste de aluminio tipo N (no roscado)

100 mm	POLE22-0100AN
300 mm	POLE22-0300AN
500 mm*2	POLE22-0500AN
800 mm*2	POLE22-0800AN
1000 mm*2	POLE22-1000AN

* 2 Soportes compatibles: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010

Poste de aluminio tipo T (roscado)

100 mm	POLE22-0100AT
300 mm	POLE22-0300AT
500 mm	POLE22-0500AT
800 mm	POLE22-0800AT
1000 mm	POLE22-1000AT

Soporte para poste de aluminio (Compatible con tipo N)

SZP-001W

SZP-003W

SZP-002U

SZQ-001W

Soporte para poste de aluminio (Compatible con tipo T)

SZL-001

Soporte para poste de aluminio (Compatible con tipos N y T)

SZK-001U

SZ-010

Piezas de repuesto

Compatibles con todos los modelos SL, SK y SF

		SKS/SF08/SL08 Φ80 mm		SKH*3/SF10/SL10 Φ100 mm		SKP*4/SL15 Φ150 mm	
Esfera	Rojo	GA0000029-F1	Rojo	GA0000033-F1	Rojo	GA0000037-F1
	Ámbar	GA0000030-F1	Ámbar	GA0000034-F1	Ámbar	GA0000038-F1
	Verde	GA0000031-F1	Verde	GA0000035-F1	Verde	GA0000039-F1
	Azul	GA0000032-F1	Azul	GA0000036-F1	Azul	GA0000040-F1
Anillo hermético		GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1

Para tipo KT (soporte con 2 o 3 orificios / bloque de terminales)

	SF08/SL08 φ80 mm	SF10/SL10 φ100 mm	SL15 φ150 mm
Junta de montaje Con : anillo hermético Lámina hermética	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
Lámina hermética	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

* 3 No compatible con SKH-A / SKH-EA. * 4 No compatible con SKP-A.