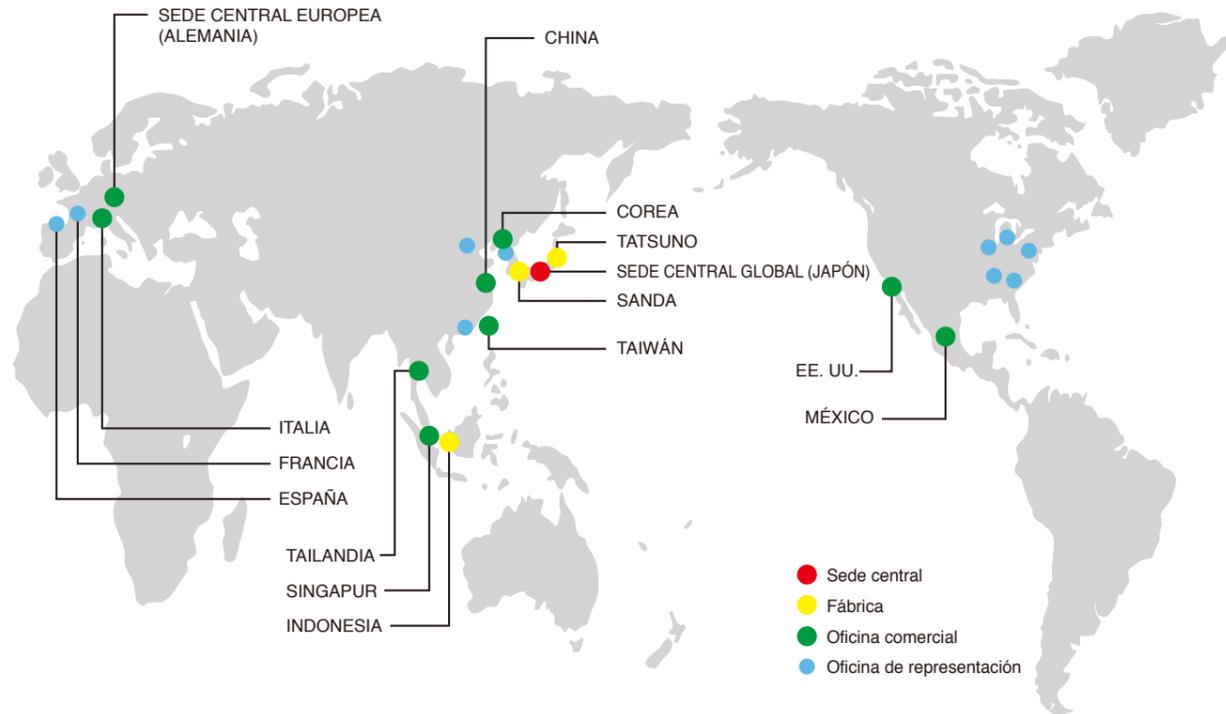


Red global de **PATLITE**



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

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 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 Samsenok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

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

www.patlite.com.es

● 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.

0-AI10 ES 2001 A

PATLITE®

Balizas de señal
SL / SK / SF

Nuevo

La siguiente evolución de las balizas



Balizas intermitentes **SL**

Funciones luminosas estándar con ajustes intermitentes

Balizas giratorias **SK**

Giro motorizado con una producción luminosa eficiente

Balizas multifunción **SF**

Animaciones LED que incluyen giro simulado



N.º 1 A nivel mundial en dispositivos de señalización

*1 Research Info Global, 2017

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 dilatada historia de equipos de seguridad para ingeniería y el arraigado compromiso de crear entornos más seguros y protegidos en todo el mundo.



Balizas PATLITE

2020

Serie SL / SK / SF



1965

Modelo SK-12

Características



Fiable

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



Práctica

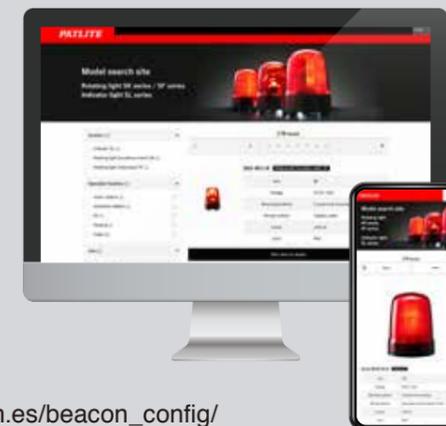
- Montaje e instalación sencillos
- Sin mantenimiento
- Opciones de cableado seleccionables

Configurador online de número de pieza

Visite nuestra página de configuración online de balizas para crear fácilmente un número de pieza basado en sus requisitos.



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



Balizas intermitentes

Serie SL

Duración del LED
100 000 horas^{*1}
Tipo de cable
IP23 IP65^{*2}
Tipo de terminal sin tornillos
IP66 Presión del sonido 88 dB Tipo KT SL08: 86 dB
Patrones luminosos
Continuo Parpadeo Destello triple
Video de patrones luminosos



SL08: Ø80mm

SL10: Ø100mm

SL15: Ø150mm



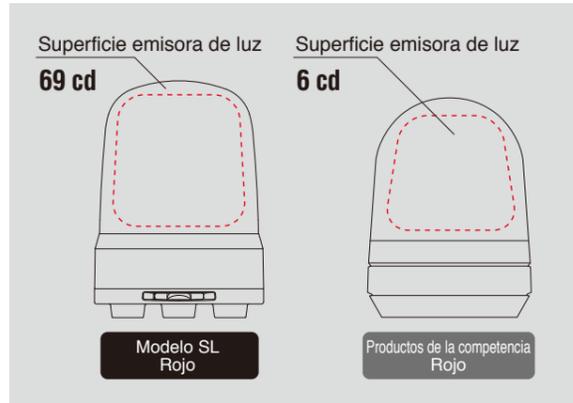
*1 Valor especificado por el fabricante
*2 Cuando se usa con Junta de goma (vendido por separado)

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 los productos de la competencia, la serie SL tiene una superficie emisora de luz más ancha, con una intensidad luminosa más de 5 veces mayor.

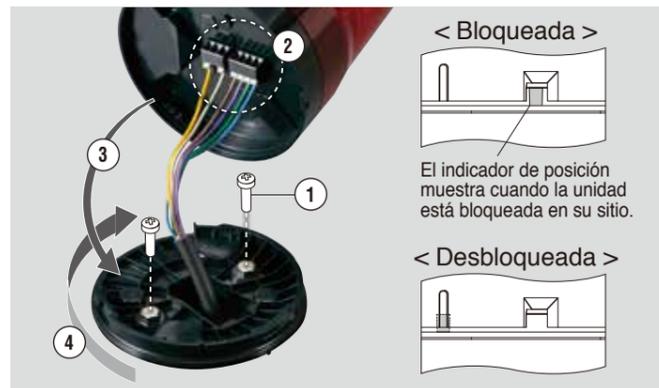


Montaje sencillo

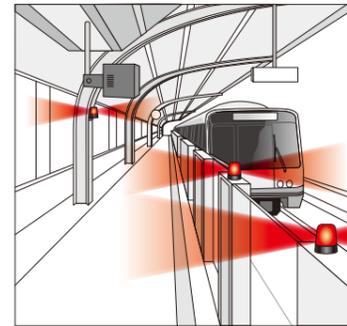
Clasificación IP66 (tipo KT)

- 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

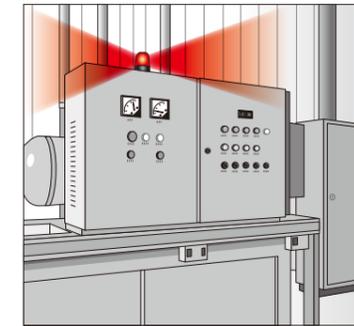
Video de montaje



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 modelo

SL10-M1KTB-R

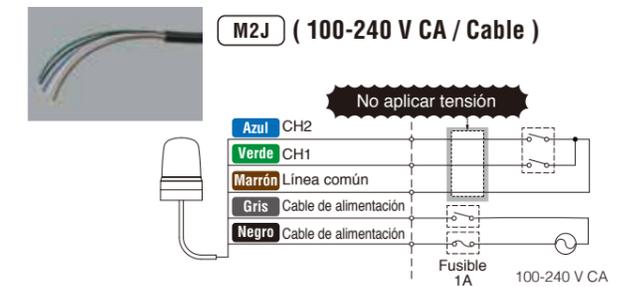
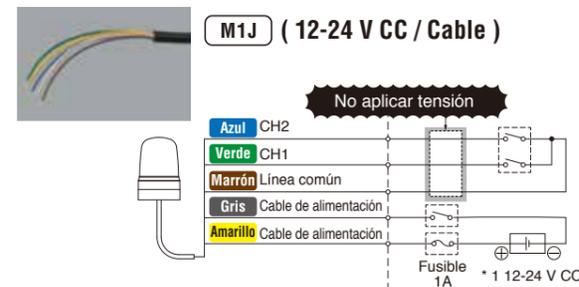
Tamaño	Color de LED
08 : Ø80mm	R : Rojo
10 : Ø100mm	Y : Ámbar
15 : Ø150mm	G : Verde
	B : Azul
Tensión nominal	Montaje / Cableado
M1 : 12-24 V CC	J : Soporte con 3 tornillos / Cabl
M2 : 100-240 V CA	KT : Soporte con 2 orificios ^{*2} / Bloque de terminales

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

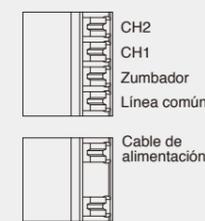
Junta de goma (vendido por separado) IP65



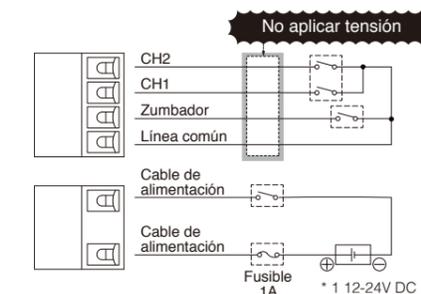
Diagramas de cableado



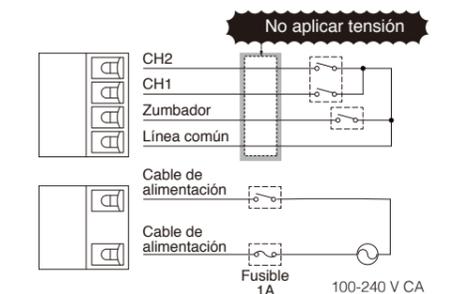
Disposición de bloque de terminales



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
 Presión del sonido 88 dB
 Giratoria (120rpm)

Vídeo de patrones luminosos



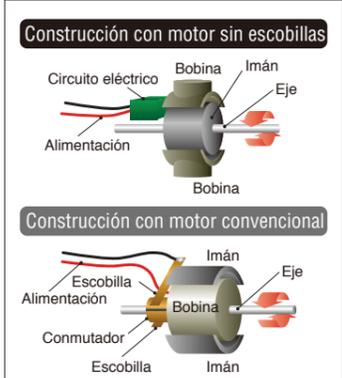
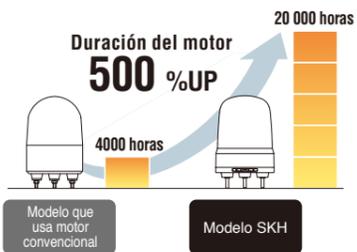
SKS: Φ 80 mm SKH: Φ 100 mm SKP: Φ 150 mm



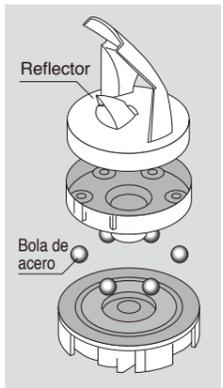
*1 Valor especificado por el fabricante
*2 Cuando se usa con Junta de goma (vendido por separado)

Duradera y fiable

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



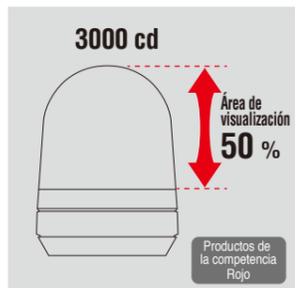
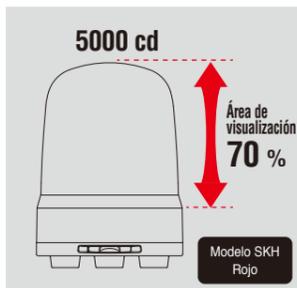
Los cojinetes de acero, situados en la base del reflector, se han diseñado para reducir enormemente el desgaste con el paso del tiempo y producen un giro silencioso del reflector.



Mayor visibilidad

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

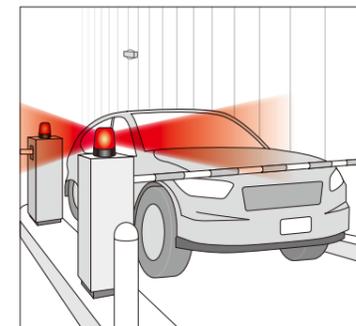
La superficie emisora de luz se ha diseñado para ofrecer la máxima visibilidad y señales visuales eficaces.



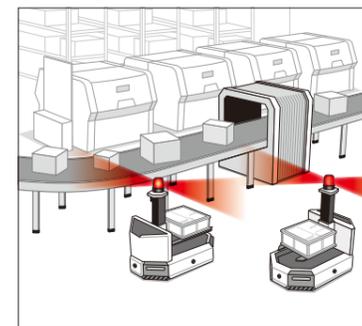
Ejemplos de aplicación



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 empleados como luz de advertencia "siempre encendida".



Las balizas SK instaladas en estos vehículos autónomos 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 vehículo.

Configuración de número de modelo

SKH-M1JB-R

Tamaño	Color de LED
S : Φ 80mm	R : Rojo
H : Φ 100mm	Y : Ámbar
P : Φ 150mm	G : Verde
	B : Azul
	Zumbador
	N : Sin zumbador
	B : Con zumbador*1
Tensión nominal	Mounting / Wiring
M1 : 12-24 V CC	J : Cable
M2 : 100-240 V CA	T : Terminal Block*1

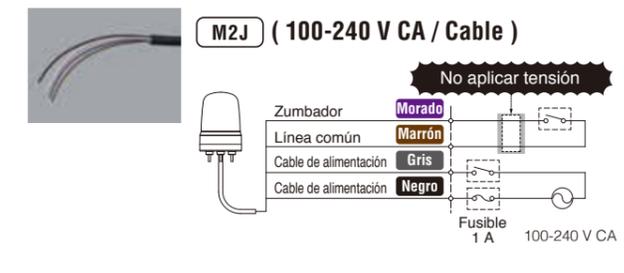
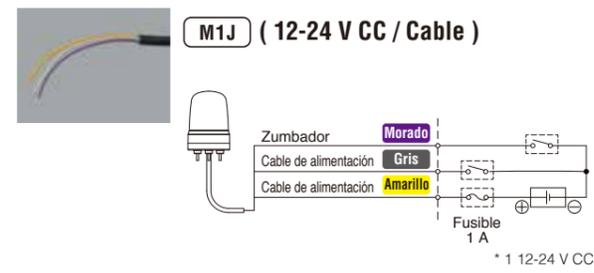
* Tipo SKH únicamente

Junta de goma (vendido por separado) IP65

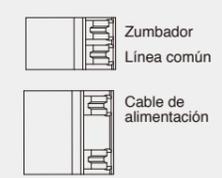


Soporte con 3 tornillos / Para tipo de Cable

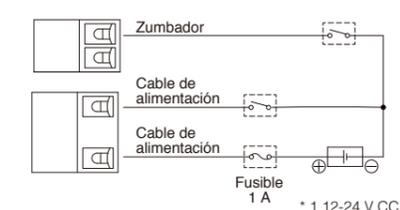
Diagramas de cableado



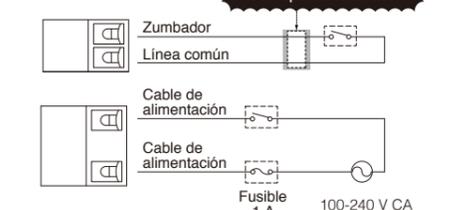
Disposición de bloque de terminales



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



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



*1 No polar. Especificación UL Clase 2

Balizas multifunción

Serie SF

Tipo de cable
 Tipo de terminal sin tornillos
 22 patrones luminosos
 Vídeo de patrones luminosos
 Duración del LED 100 000 horas^{*1}
 IP23 IP65^{*2}
 Presión del sonido 88 dB
 Tipo KT SF08: 86 dB
 Giratoria
 Destello
 Pulso



SF08: Ø80 mm

SF10: Ø100 mm



R : Rojo

Y : Ámbar

G : Verde

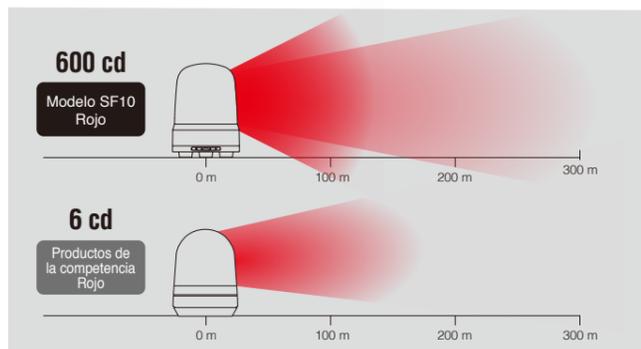
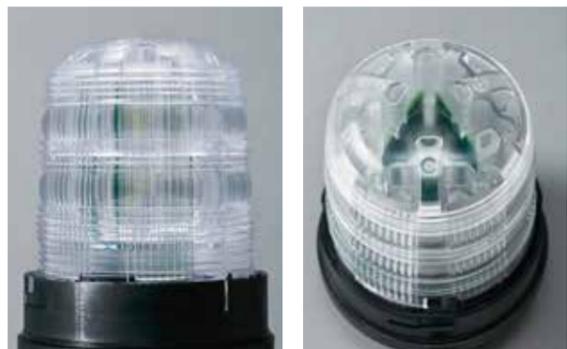
B : Azul

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

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

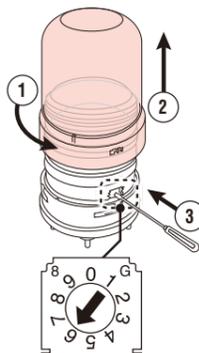
Seleccione entre 22 patrones luminosos para indicar los distintos estados en el lugar de trabajo. El patrón luminoso se puede configurar fácilmente ajustando el interruptor giratorio y los canales de cableado.

- [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

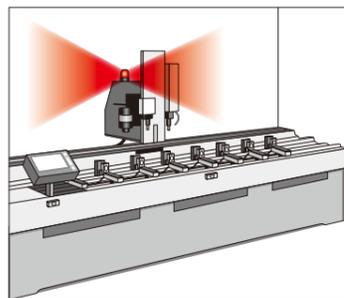
Cableado	CH1		CH2		CH1		CH2	
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
0	Apagada	Giro (120 rpm)	Destello triple					
1	Apagada	Giro (180 rpm)	Destello triple					
2	Apagada	Destello triple	Patrón de pulsos					
3	Apagada	Giro (60 rpm)	Giro (120 rpm)	Giro (120 rpm)	Giro (180 rpm)	Giro (180 rpm)	Giro (180 rpm)	Giro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

= Dimmed = Half-side emitted

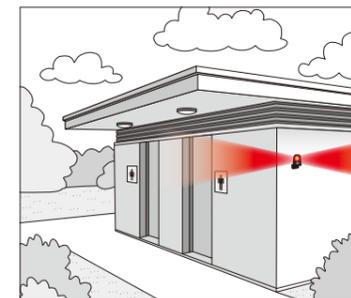
Ajuste del interruptor giratorio



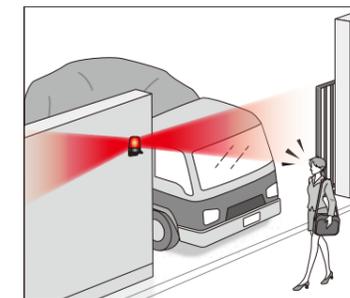
Ejemplos de aplicación



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 de número de modelo

SF10-M1KTB-R

Tamaño
 08 : Ø80 mm
 10 : Ø100 mm

Tensión nominal
 M1 : 12-24 V CC
 M2 : 100-240 V CA

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

Zumbador
 N : Sin zumbador
 B : Con zumbador*1

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

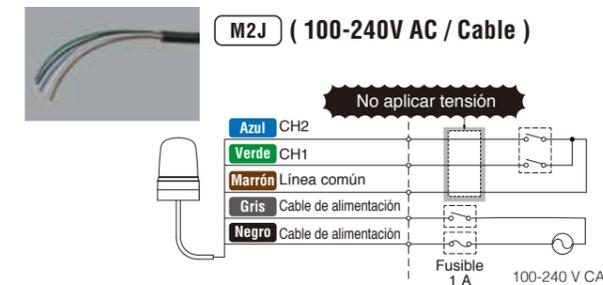
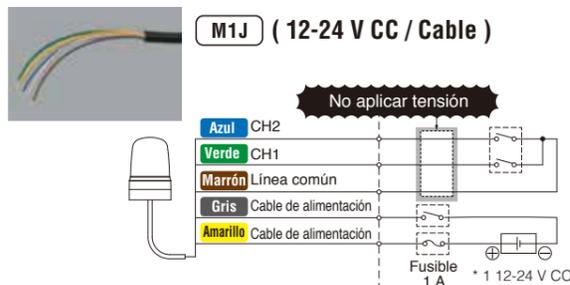
* Solo tipo KT

Junta de goma (vendido por separado) IP65

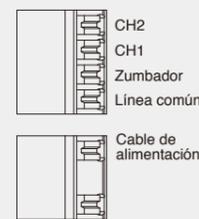


Soporte con 3 tornillos / Para tipo de Cable

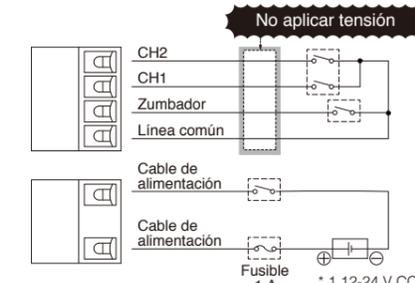
Diagramas de cableado



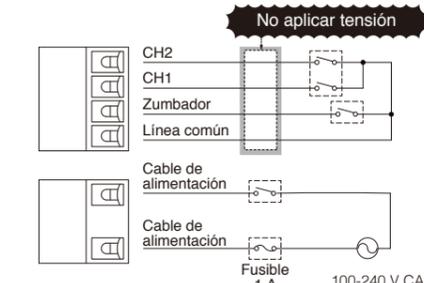
Disposición de bloque de terminales



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

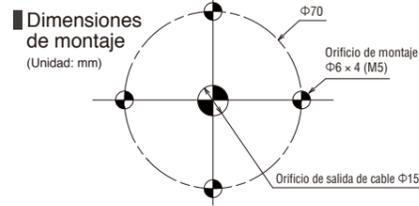
Para el montaje en pared



Soporte para montaje en pared
(Para $\Phi 80$ mm / $\Phi 100$ mm)
SZK-101

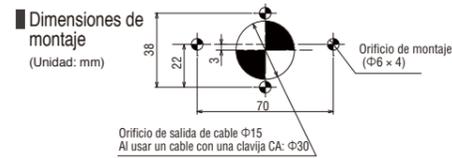
Material: PC
Modelos compatibles: SKS * / SKH * / SL08-SL10 / SF08-SF10

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



Soporte para montaje en pared
(Para $\Phi 80$ mm / $\Phi 100$ mm)
SZK-102 Resistente a la oxidación

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



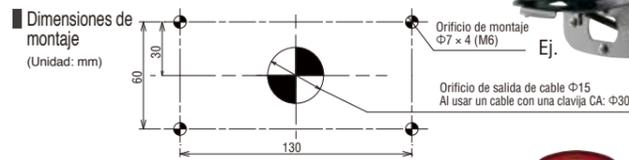
Cubierta de soporte para montaje en pared
SZK-104

Material: PC
Modelos compatibles: SZK-102



Soporte para montaje en pared
(Para $\Phi 150$ mm)
SZK-103 Resistente a la oxidación

Material: SUS
Modelos compatibles: SKP / SL15



Cubierta de soporte para montaje en pared
SZK-105

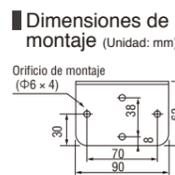
Material: PC
Modelos compatibles: SZK-103



Soporte de montaje para pared
SZK-007

Material: SECC

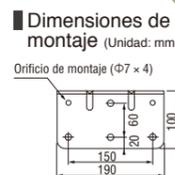
Modelos compatibles:
SKS · SKH
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J



Soporte de montaje para pared
SZ-008

Material: SECC

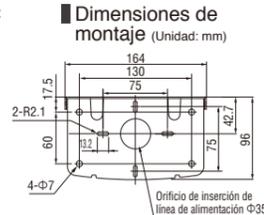
Modelos compatibles:
SKS · SKH · SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J



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

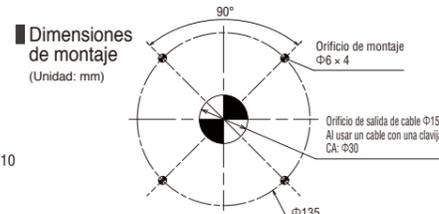


Para el montaje en techo



Soporte circular
(Para $\Phi 100$ mm)
SZW-101

Material: SPCE
Modelos compatibles: SKH / SL10 / SF10



Soporte de goma

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



Junta de goma
(Para $\Phi 80$ mm)
SZW-102

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



Junta de goma
(Para $\Phi 100$ mm)
SZW-103

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



Para el montaje en poste



Soporte circular
(For $\Phi 100$ mm)
SZP-101

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

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



Poste de aluminio de 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

Soporte para poste de aluminio
(Compatible con tipo N)



Poste de aluminio de 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 T)



Piezas de repuesto

Compatibles con todos los modelos SL, SK y SF

	SKS/SF08/SL08 $\Phi 80$ mm	SKH*/SF10/SL10 $\Phi 100$ mm	SKP*/SL15 $\Phi 100$ 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 $\Phi 80$ mm	SF10/SL10 $\Phi 100$ mm	SL15 $\Phi 100$ 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.