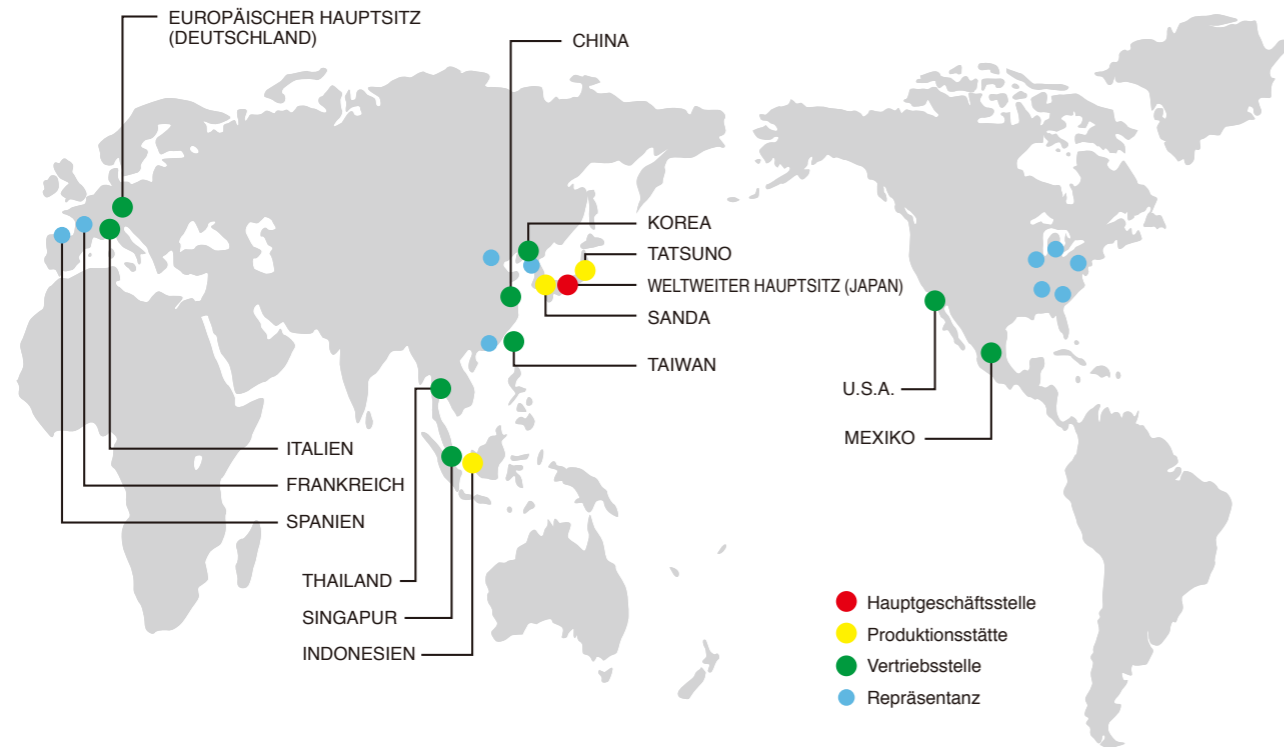


Globales Netzwerk von **PATLITE**



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), Zhabei District, 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.eu

● PATLITE und das PATLITE-Logo sind entweder eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der PATLITE Corporation in JAPAN und/oder anderen Ländern.
● Die Namen anderer Unternehmen und Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

⚠ ACHTUNG
Um die richtige Verwendung dieser Produkte zu gewährleisten, lesen Sie vorher die Bedienungsanleitung. Wenn nicht alle Schutzmaßnahmen eingehalten werden, kann dies zu Feuer, elektrischem Schock oder anderen Unfällen führen. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

0-A110 DE 2001 A

PATLITE[®]

Signalleuchten
SL/SK/SF

Neu

Die nächste Generation von Signalleuchten



Blinkleuchten SL
Standard-Dauerleucht
und Blinkfunktion

Rotierende Leuchten SK
Motorbetriebene
Rotation mit hoher
Leuchtkraft

**Multifunktions-
leuchten SF**
Multifunktionsleuchte mit
Simulierter Rotation



Nr. 1 weltweit
bei Signalgeräten

*1 Research Info Global, 2017

www.patlite.eu

Wir tun alles für Ihre Sicherheit



SL-Serie



SK-Serie



SF-Serie

Unsere erste Produktinnovation gelang uns 1955, als wir den Mikromotor entwickelten. Dieses revolutionäre Produkt ermöglichte die Entwicklung einer großen Bandbreite an Warngeräten, darunter unser erstes Vorzeigeprodukt, die rotierende Signalgeber SK-12. Seit diesem Zeitpunkt werden Signalleuchten auf der ganzen Welt als wichtigstes Gerät zur Warnung und zur Statusanzeige eingesetzt.

Unsere Leuchten der S-Serie spiegeln unsere ganze Erfahrung in der Entwicklung von Signalgebern wider sowie unser großes Engagement für sicherere Umgebungen weltweit.



PATLITE Signalleuchten

2020

SL/SK/SF-Serie



1965

SK-12-Modell

Funktionen



Zuverlässig

- Deutlichere, hellere Signale mit verbessertem Reflektordesign
- Hohe IP-Klassifizierung
- Hohe Beständigkeit und lange Lebensdauer



Zweckmäßig

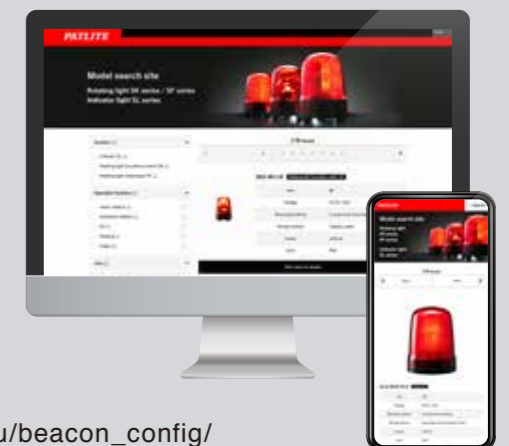
- Einfache Montage und Installation
- Wartungsfrei
- Auswählbare Kabeloptionen

Online-Konfigurator für Modellnummern

Besuchen Sie die Website unseres Leuchten-Konfigurators, um ganz einfach eine Teilenummer basierend auf Ihren Anforderungen zu erstellen.



https://www.patlite.eu/beacon_config/



Blinkeuchten

SL-Serie

LED-Leuchtdauer 100.000 Stunden^{*1}
Kabeltyp IP23 IP65^{*2}
Terminaltyp ohne Schrauben IP66
Schalldruck 88 dB
Lichtmuster
Video der Lichtmuster

Dauerlicht
Blinklicht
Dreifachblitz

KT-Typ
SL08: 86 dB



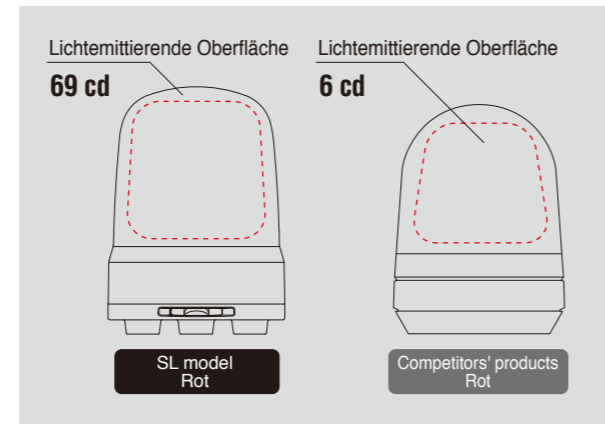
^{*1} Spezifischer Wert des Herstellers
^{*2} Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

Umfassende Sichtbarkeit

Die neu entwickelte Fresnel-Linse sorgt für rundherum gleichmäßige Leuchtkraft, auch von oben.



Verglichen mit Wettbewerberprodukten hat das SL-Modell eine größere, lichtemittierende Oberfläche mit einer mehr als 5 Mal so großen Lichtstärke.

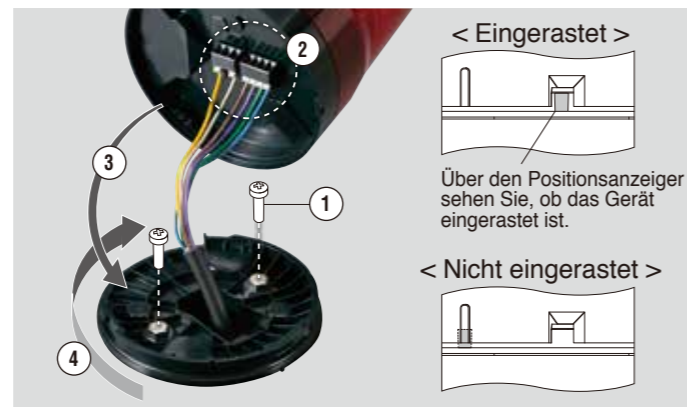


Einfache Montage

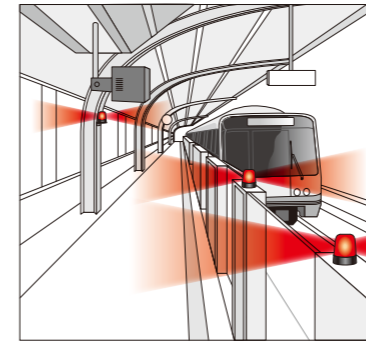
IP66-Klassifizierung (KT-Typ)

- 1 Halterung anschrauben
- 2 Drähte mit der Push-in-Klemmleiste verbinden
- 3 Das Gehäuse auf der Halterung montieren
- 4 Einrasten

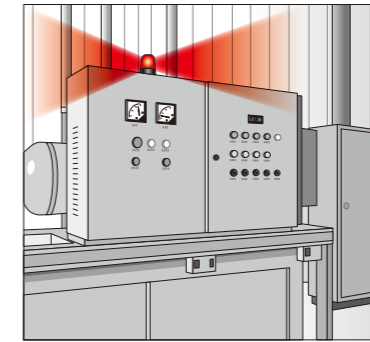
Montagevideo



Anwendungsbeispiele



An dieser Bahnstation warnt eine Kombination aus Blinklicht und Ton über das SL-Modell auf dem Bahnsteig vor einfallenden Zügen.



Das SL-Modell auf diesem Steuerkasten wechselt zwischen Dauerlicht, Blinklicht und Dreifachblitz, um jeweils den Normalzustand, eine Warnung oder einen kritischen Zustand anzuzeigen.



Dieses SL-Modell ist an der Decke eines Geschäfts angebracht und weist durch ein weit sichtbares Blinklicht auf Notfälle hin.

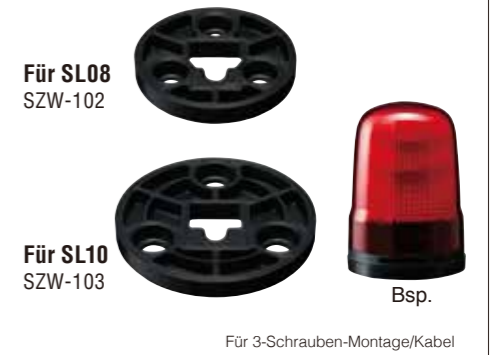
Modellnummern-Konfigurator

SL10-M1KTB-R

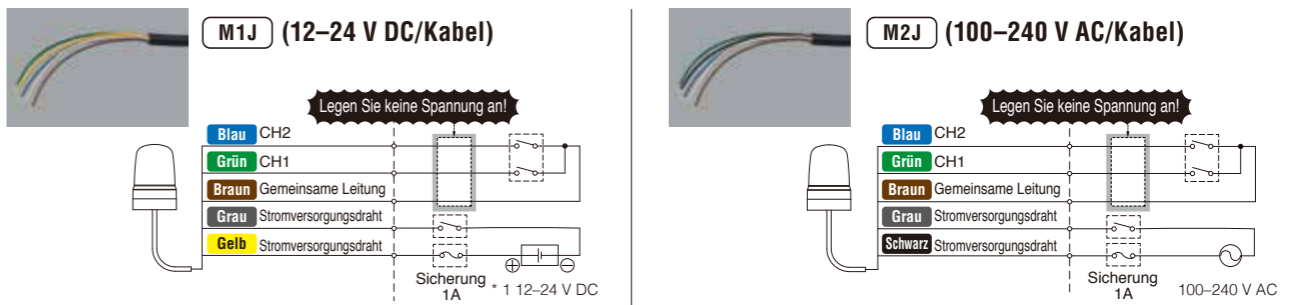
Größe	LED-Farbe
08: Ø 80 mm	R: Rot
10: Ø 100 mm	Y: Gelb
15: Ø 150 mm	G: Grün
	B: Blau
Nennspannung	Montage/Verdrahtung
M1: 12–24 V DC	J: 3-Schrauben-Montage/Kabel
M2: 100–240 V AC	KT: 2-Punkt-Loch-Montage ^{*2} /Klemmleiste

^{*1} Nur KT-Typ ^{*2} SL15: 3-Punkt-Loch-Montage

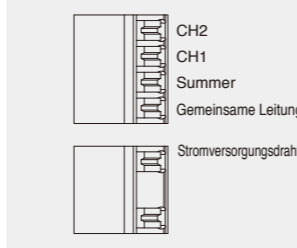
Gummidichtung (separat erhältlich) IP65



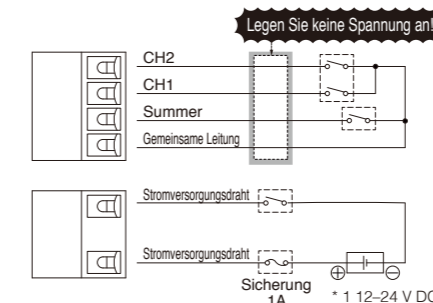
Schaltpläne



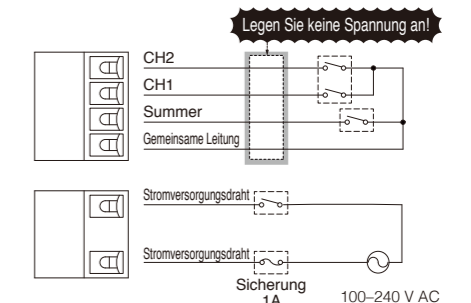
Anordnung der Klemmleiste



M1KT (12–24 V DC/2-Punkt-Loch-Montage^{*2} – Klemmleiste)



M2KT (120–240 V AC/2-Punkt-Loch-Montage^{*2} – Klemmleiste)



^{*1} Unpolar. Spezifikation „UL Class 2“
^{*2} SL15: 3-Punkt-Loch-Montage

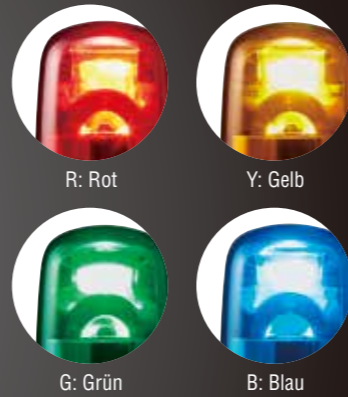
SK-Serie

LED-Leuchtdauer 100.000 Stunden¹ IP23 IP65² Schalldruck 88 dB Rotierend (120rpm) Video der Lichtmuster

Video der Lichtmuster



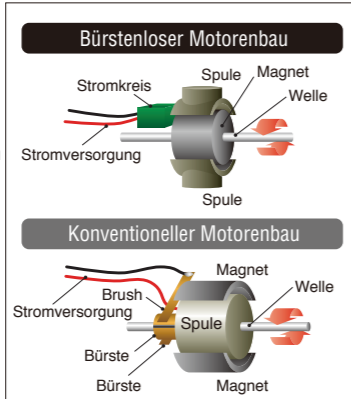
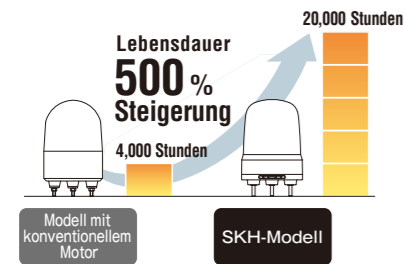
SKS: Φ 80 mm SKH: Φ 100 mm SKP: Φ 150 mm



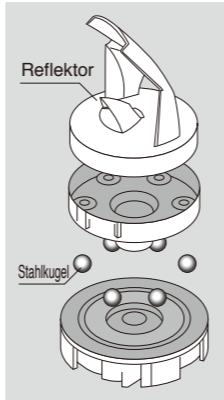
¹ Spezifischer Wert des Herstellers
² Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

Robust und zuverlässig

Das SK-Modell ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, der weniger Hitze erzeugt als ein konventioneller Motor und eine längere Lebensdauer hat.



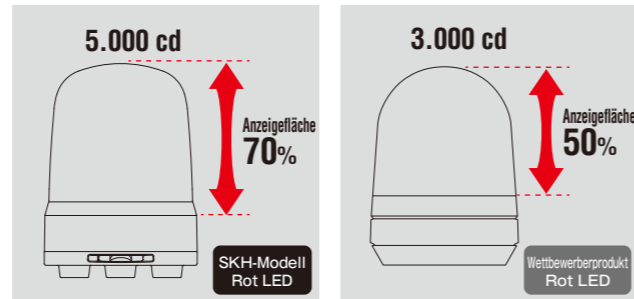
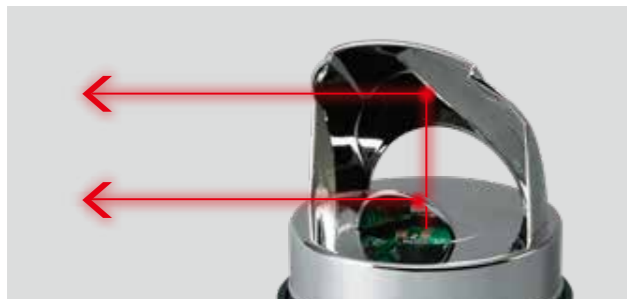
Die Stahlkugellager auf der Unterseite des Reflektors sind so konzipiert, dass sie den Verschleiß deutlich reduzieren und für eine leise Rotation des Reflektors sorgen.



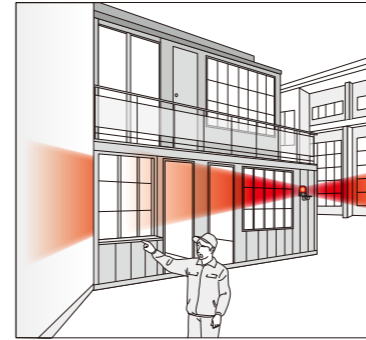
Bessere Sichtbarkeit

Dieser neu entwickelte Zweifachreflektor verteilt LED-Licht effizient und ermöglicht eine helle und gleichmäßige das.

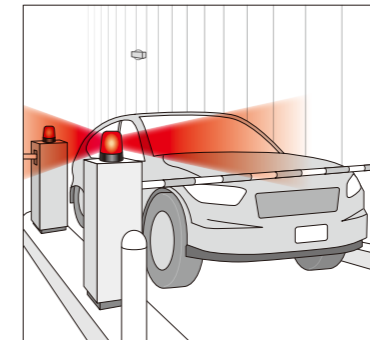
Die lichtemittierende Oberfläche sorgt für maximale Sichtbarkeit und effektive visuelle Signale.



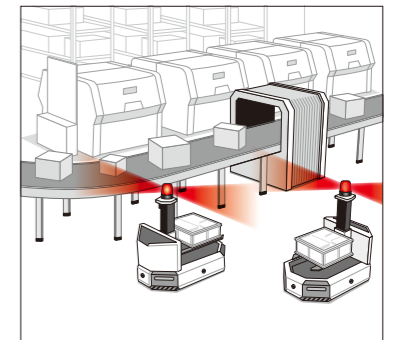
Anwendungsbeispiele



Durch seine umfassende Lichtrotation kann das SK-Modell effiziente visuelle Signale in Notfallsituationen abgeben.



Dank der langlebigen LED im SK-Modell wird es beispielsweise in 24-Stunden-Parksystemen, bei denen kein Parkhäusern anwesend ist, als dauerhaft aktives Warnlicht eingesetzt.



Das SK-Modell ist hier auf einem fahrerlosen Transportsystem angebracht. Das rotierende Licht ist aktiv, wenn das System in Bewegung ist, um so Unfälle zu vermeiden, falls sich Personen nähern.

Modellnummern-Konfigurator

SKH-M1JB-R

Größe
S: Φ 80 mm
H: Φ 100 mm
P: Φ 150 mm

LED-Farbe
R: Rot
Y: Gelb
G: Grün
B: Blau

Summer
N: Ohne Summer
B: Mit Summer^{*1}

Nennspannung
M1: 12–24 V DC
M2: 100–240 V AC

Montage/Verdrahtung
J: Kabel
T: Klemmleiste^{*1}

^{*} 2 Nur SKH-Typ

Gummidichtung (separat erhältlich) IP65

Für SKS SZW-102



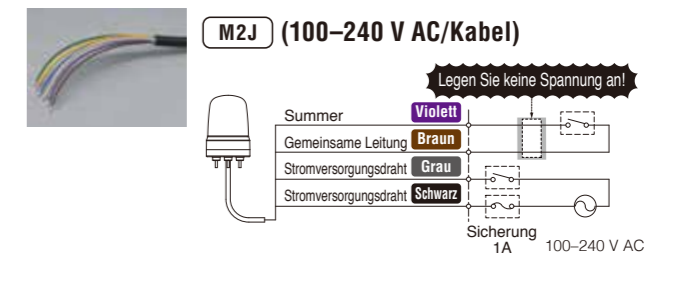
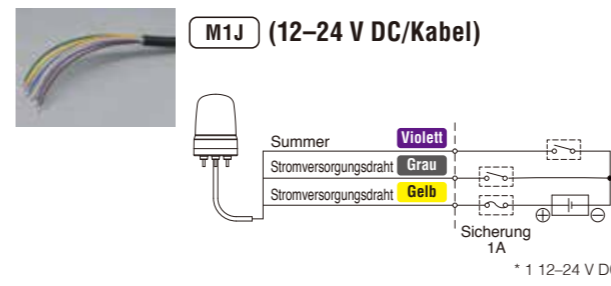
Für SKH SZW-103



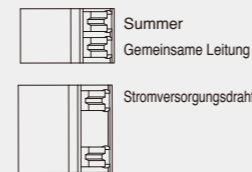
Bsp.

Für 3-Schrauben-Montage/Kabel

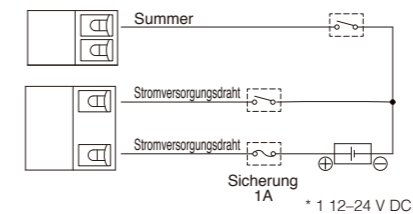
Schaltpläne



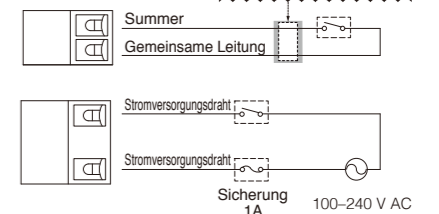
Anordnung der Klemmleiste



M1T (12–24 V DC/Klemmleiste)



M2T (120–240 V AC/Klemmleiste)



^{*} 1 Unpolar. Spezifikation „UL Class 2“

Multifunktionsleuchten

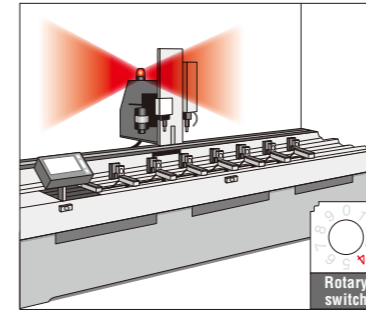
SF-Serie

LED-Leuchtdauer 100.000 Stunden¹
Kabeltyp IP23 IP65²
Terminalltyp ohne Schrauben IP66
Schalldruck 88 dB
22 Lichtmuster
Rotierend Blitz Pulsierend
Video der Lichtmuster

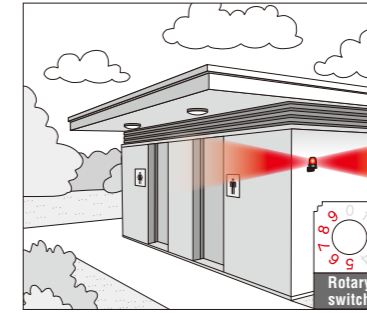


* 1 Spezifischer Wert des Herstellers
* 2 Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

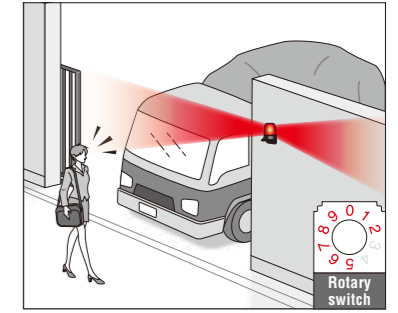
Anwendungsbeispiele



Das SF-Modell ist hier auf einer Befüllungsmaschine angebracht, um mithilfe verschiedener Rotations- und Blinkeinstellungen verschiedene Betriebszustände anzuzeigen. Wählen Sie aus 22 Lichtmustern aus, um eindeutige visuelle Signale zu geben.



Wenn das SF-Modell eingeschaltet ist, sind sofort visuelle Signale zu sehen. Dadurch müssen für diese Anwendungsart beim Gerät keine Bedienfunktionen ausgelöst werden.



Das SF-Modell ist hier an einem Tor angebracht, um Fußgänger vor großen durchfahrenden Fahrzeugen zu warnen. Mit einer Zeitschaltuhr wird das Licht bei Dunkelheit gedimmt, damit Fahrer nicht geblendet werden.

Modellnummern-Konfigurator

SF10-M1KTB-R

Größe
 08: Φ 80 mm
 10: Φ 100 mm

Summer
 N: Ohne Summer
 B: Mit Summer*¹

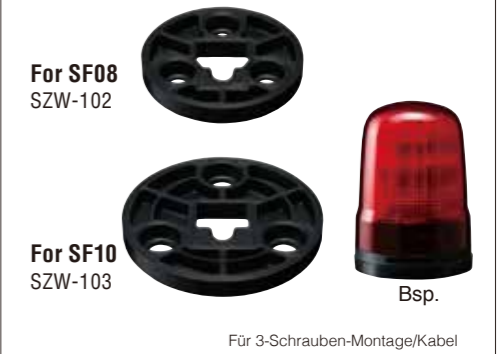
LED-Farbe
 R: Rot
 Y: Gelb
 G: Grün
 B: Blau

Nennspannung
 M1: 12–24 V DC
 M2: 100–240 V AC

Montage/Verdrahtung
 J: 3-Schrauben-Montage/Kabel
 KT: 2-Punkt-Loch-Montage/Klemmleiste

* Nur KT-Typ

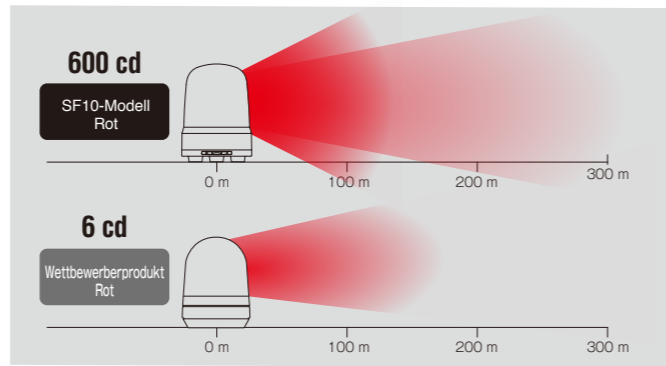
Gummidichtung (separat erhältlich) IP65



Hohe Effektivität

Dieses wartungsfreie Design ohne Motor erzeugt LED-Animationen, einschließlich simulierter Rotation, Blitzlicht und pulsierenden Effekten.

Das SF-Modell wurde mit der neuen Multi-Fresnel-Linse von PATLITE entwickelt. Diese dünne, harte Linse sammelt und streut Licht effektiver als konventionelle Linsen.



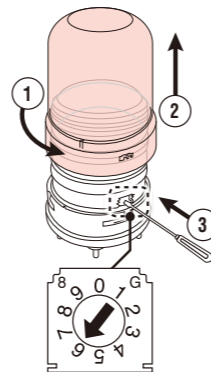
Große Auswahl an Lichtmustern

Wählen Sie aus 22 Lichtmustern aus, um ganz nach Ihrem Bedarf verschiedene Status anzugeben. Das Lichtmuster lässt sich ganz einfach konfigurieren, indem Sie den Rotationsschalter und die Verdrahtungskanäle anpassen.

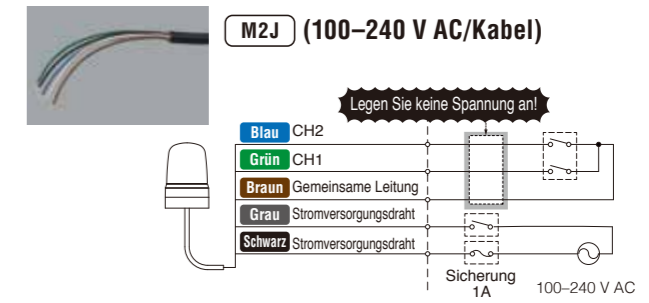
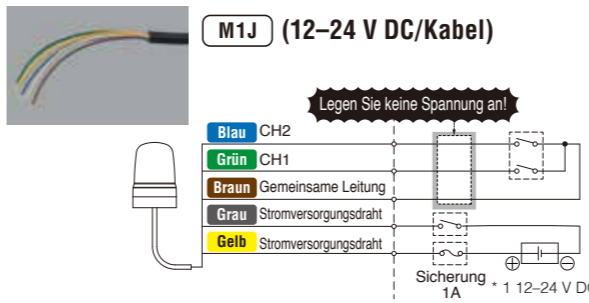
Verdrahtung	CH1		CH2		CH1		CH2	
	AUS	AUS	AN	AUS	AUS	AN	AN	
0	Aus	Aus	Rotierend (120 rpm)	Dreifachblitz	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	
1	Aus	Aus	Rotierend (180 rpm)	Dreifachblitz	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	
2	Aus	Aus	Dreifachblitz	Pulsierendes Muster	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	
3	Aus	Aus	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	
4	Aus	Aus	Einfachblitz	Zweifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	
5	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	Dreifachblitz	
6	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	Pulsierendes Muster	
7	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	Rotierend (60 rpm)	
8	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	Rotierend (120 rpm)	
9	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	Rotierend (180 rpm)	

= gedimmt = halbseitig

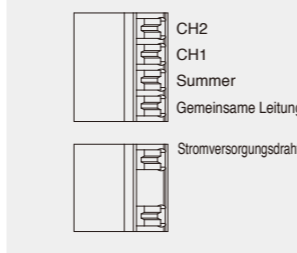
Rotationsschalter anpassen



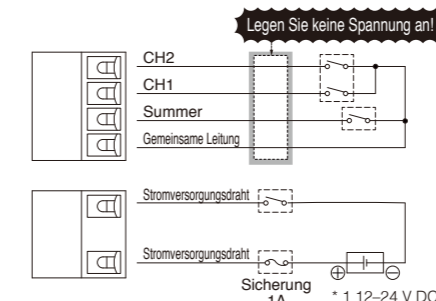
Schaltpläne



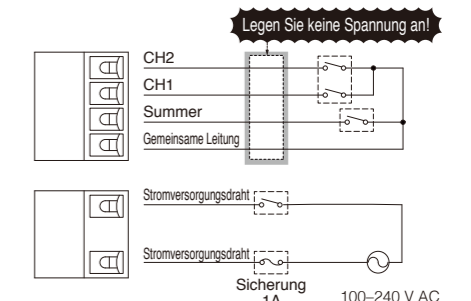
Anordnung der Klemmleiste



M1KT (12–24 V DC/2-Punkt-Loch-Montage – Klemmleiste)



M2KT (120–240 V AC/2-Punkt-Loch-Montage – Klemmleiste)



*1 Unpolar. Spezifikation „UL Class 2“

Optionale Teile

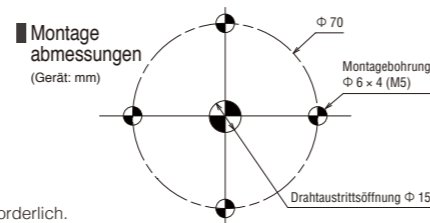
Für die Wandmontage



Wandhalterung
(Für Φ 80 mm/ Φ 100 mm)
SZK-101

Material: PC
Kompatible Modelle: SKS*/SKH*/SL08-SL10/SF08-SF10

* Für 3-Schrauben-Typen ist eine Gummihalterung erforderlich.
Nicht kompatibel mit AC-Steckern.

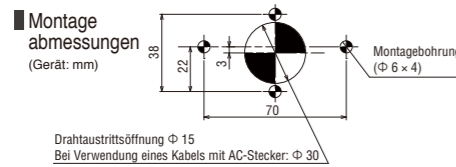


Bsp.



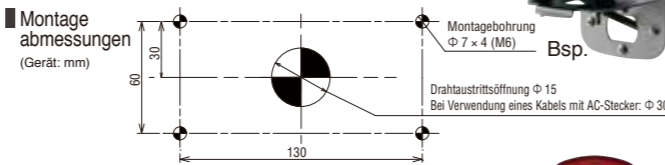
Wandhalterung
(Für Φ 80 mm/ Φ 100 mm)
SZK-102 Rostbeständig

Material: SUS
Kompatible Modelle: SKS-SKH/SL08-SL10/SF08-SF10



Wandhalterung
(Für Φ 150 mm)
SZK-103 Rostbeständig

Material: SUS
Kompatible Modelle: SKP/SL15



Bsp.



Abdeckung für Wandhalterung
SZK-104

Material: PC
Kompatible Modelle: SZK-102



Abdeckung für Wandhalterung
SZK-105

Material: PC
Kompatible Modelle: SZK-103

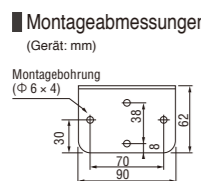


Bsp.



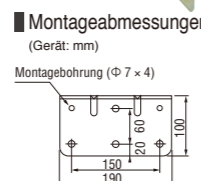
Wandhalterung
SZ-007

Material: SECC
Kompatible Modelle: SKS-SKH-SKP-SF08-J-SF10-J-SL08-J-SL10-J



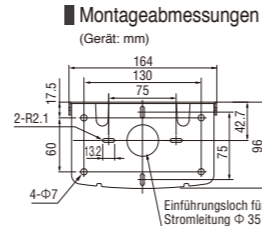
Wandhalterung
SZ-008

Material: SECC
Kompatible Modelle: SKS-SKH-SKP-SF08-J-SF10-J-SL08-J-SL10-J-SL15-J



Wandhalterung
SZ-023

Material: Halterung...SECC Abdeckung...AES
Kompatible Modelle: SKS-SKH-SKP-SF08-J-SF10-J-SL08-J-SL10-J-SL15-J

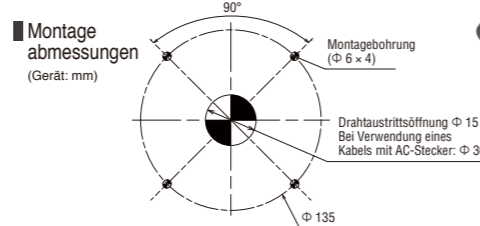


Für die Deckenmontage



Runde Halterung
(Für Φ 100 mm)
SZW-101

Material: SPCE
Kompatible Modelle: SKH/SL10/SF10



Bsp.1



Bsp.2

Montage mit Gummidichtung

Wenn diese Gummidichtung verwendet wird, werden IP23-Modelle zu IP65-Modellen.



Gummidichtung
(Für Φ 80 mm)
SZW-102

Material: Silikon
Kompatible Modelle: SKS/SL08-J/SF08-J 3-Schrauben-Montage



Gummidichtung
(Für Φ 100 mm)
SZW-103

Material: Silikon
Kompatible Modelle: SKH/SL10-J/SF10-J 3-Schrauben-Montage



Bsp.

Für Stangenmontage



Runde Halterung
(Für Φ 100 mm)
SZP-101

Material: PC
Kompatible Modelle*: SKH/SL10/SF10

*1 Für 3-Schrauben-Typen ist eine Gummihalterung erforderlich.
Nicht kompatibel mit AC-Steckern.



Bsp.

Aluminiumstange N-Typ (ohne Gewinde)

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

*2 Kompatible Halterungen: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010

Halterung für Aluminiumstange (Kompatibel mit N-Typ)



Aluminiumstange T-Typ (mit Gewinde)

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

Halterung für Aluminiumstange (Kompatibel mit T-Typ)



SZL-001

Halterung für Aluminiumstange (Kompatibel mit N- und T-Typ)



SZK-001U

SZ-010

Ersatzteile

Kompatibel mit allen SL-, SK- und SF-Modellen

	SKS/SF08/SL08 Φ 80 mm	SKH*3/SF10/SL10 Φ 100 mm	SKP*4/SL15 Φ 100 mm			
Abdeckung der Leuchte	Rot	GA0000029-F1	Rot	GA0000033-F1	Rot	GA0000037-F1
	Gelb	GA0000030-F1	Gelb	GA0000034-F1	Gelb	GA0000038-F1
	Grün	GA0000031-F1	Grün	GA0000035-F1	Grün	GA0000039-F1
	Blau	GA0000032-F1	Blau	GA0000036-F1	Blau	GA0000040-F1
Dichtungsring	GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1	

Für KT-Typ (2- oder 3-Punkt-Loch-Montage/Klemmleiste)

	SF08/SL08 Φ 80 mm	SF10/SL10 Φ 100 mm	SL15 Φ 100 mm
Halterung Mit: Dichtungsring Dichtungsfolie	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
Dichtungsfolie	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

* 3 Nicht kompatibel mit SKH-A/SKH-EA. * 4 Nicht kompatibel mit SKP-A.