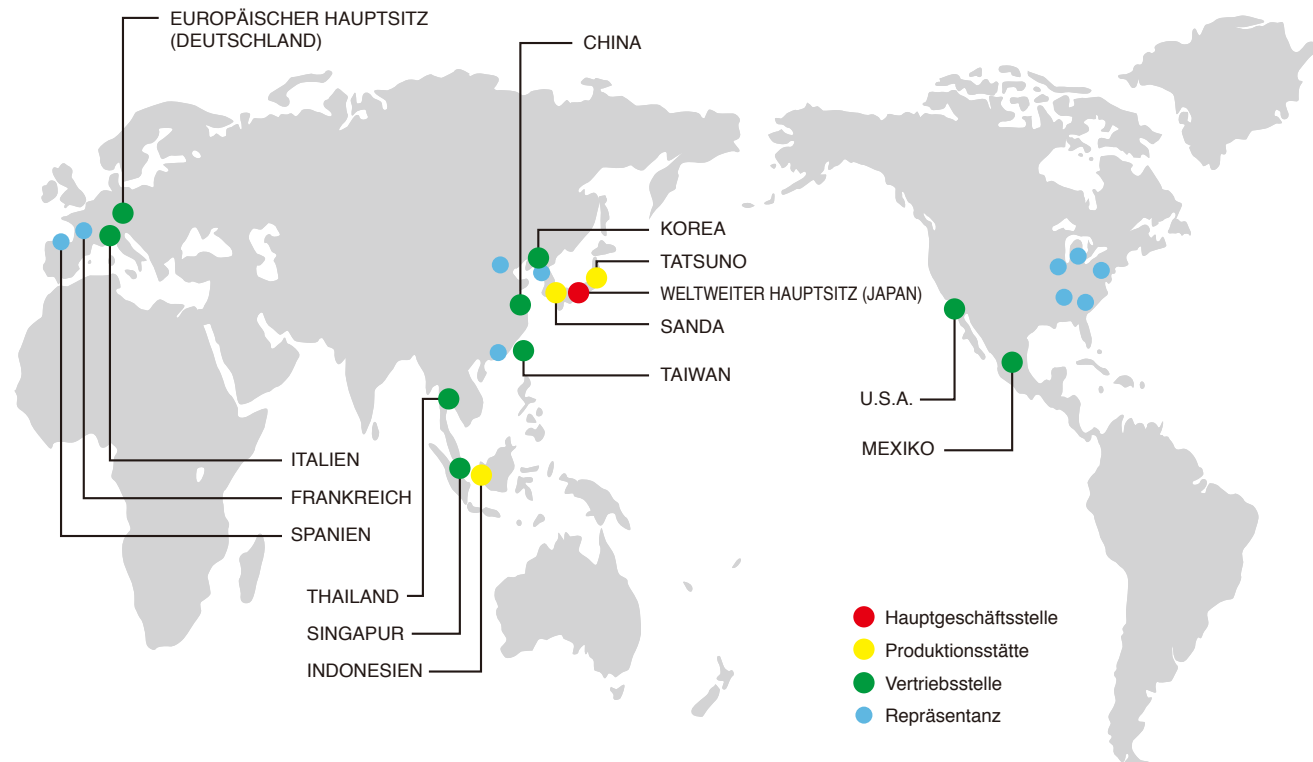


Globales Netzwerk von **PATLITE**



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
WEEE Reg. Nr. 67267160

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 Samsennok, 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-A110C DE 2212

PATLITE®

Signalleuchten
SL/SK/SF

Die nächste Generation von Signalleuchten



Meldeleuchte **SL**

Dauerleucht-,
Blink und Blitzfunktion

Drehspiegelleuchte **SK**

Motorbetriebene
Rotation mit hoher
Leuchtkraft

Multifunktionsleuchten **SF**

Multifunktionsleuchte mit
Simulierter Rotation

Nr. 1 weltweit
bei Signalgeräten

*1 Research Info Global, 2017



www.patlite.eu

Wir tun alles für Ihre Sicherheit



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, der 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 wieder 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

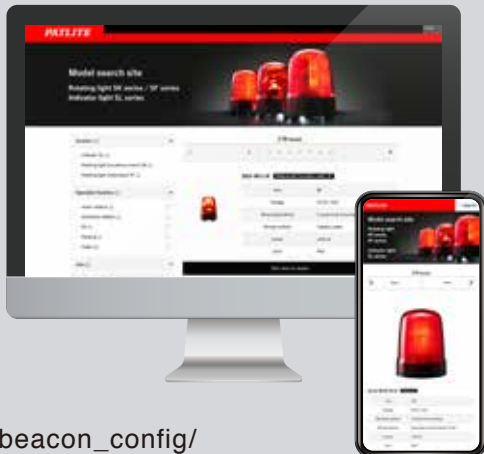
- Einfache Montage und Installation
- Wartungsfrei
- Auswählbare Kabeloptionen

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/



Meldeleuchte

SL

Kabeltyp

Schraubenlose Klemmleiste

Lichtmuster

Video der Lichtmuster

LED-Leuchtdauer 100.000 Stunden

IP23

IP65

IP66

Buzzer 88 dB

KT-Typ

SL08: 86 dB

Dauerlicht

Blinklicht

Dreifachblitz



SL08: Φ 80 mm

SL10: Φ 100 mm

SL15: Φ 150 mm



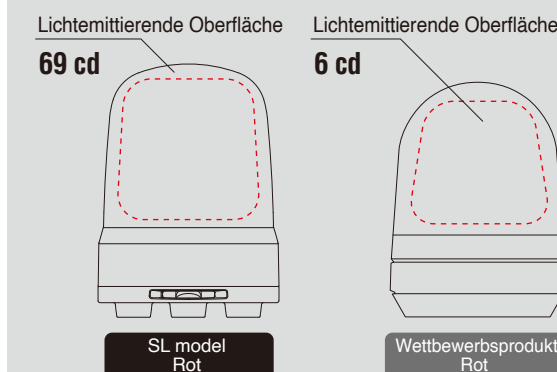
* 1 Spezifischer Wert des Herstellers
* 2 Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

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.

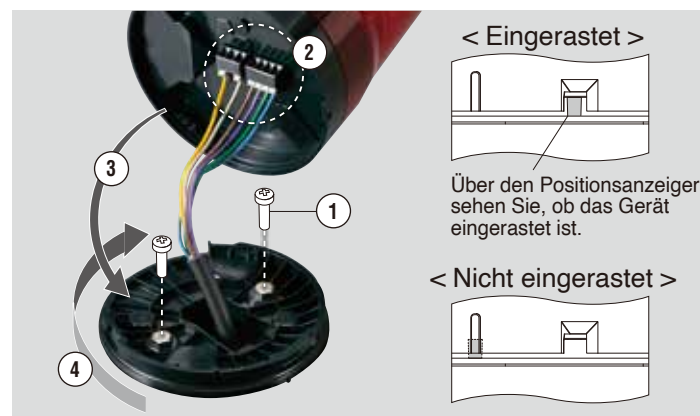


Einfache Montage

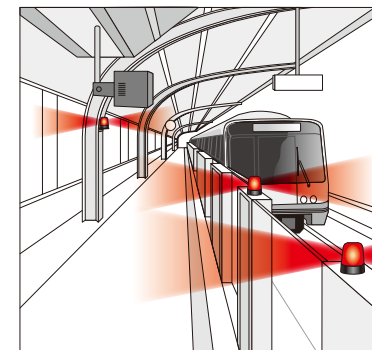
IP66-Klassifizierung (KT-Typ)

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

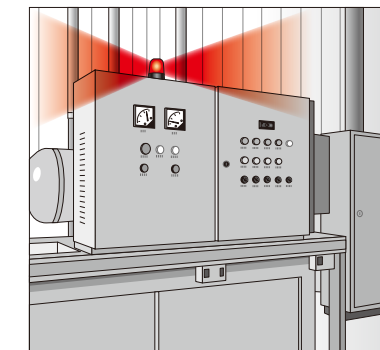
Montagevideo



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 Steuerungskasten 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

08: Φ 80 mm
10: Φ 100 mm
15: Φ 150 mm*

Nennspannung

M1: 12–24 V DC
M2: 100–240 V AC

LED-Farbe

R: Rot
Y: Gelb
G: Grün
B: Blau

Montage/ Verdrahtung/ Summer

JN: 3-Schrauben-Montage/ Kabel/ Ohne Summer
KTN: 2-Punkt-Loch-Montage*² / Klemmleiste/ Ohne Summer
KTB: 2-Punkt-Loch-Montage/ Klemmleiste/ Mit Summer

*1 Nur bei Typ JN oder KTN * 2 SL15: 3-Punkt-Loch-Montage

Gummidichtung (separat erhältlich)

IP65

Für SL08
SZW-102

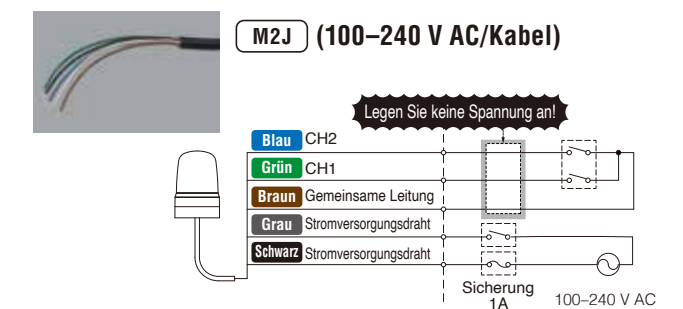
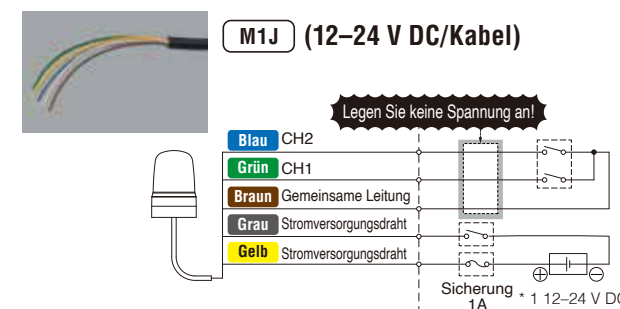
Für SL10
SZW-103



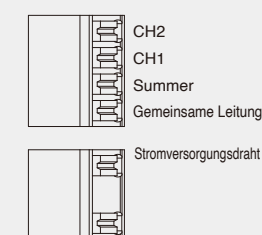
Bsp.

Für 3-Schrauben-Montage/Kabel

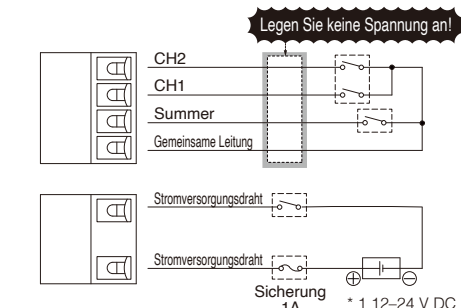
Schaltpläne



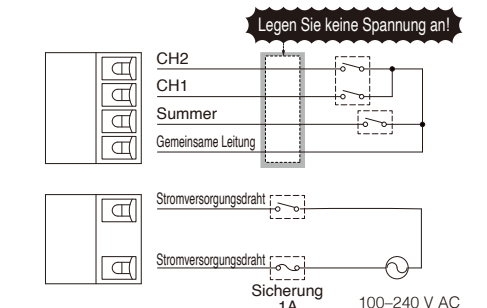
Anordnung der Klemmleiste



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

Rotierende Leuchten

SK-Serie

LED-Leuchtdauer
100.000
Stunden*1

IP23

IP65²

Buzzer
88 dB

Rotierend
(120rpm)

Video der
Lichtmuster



SKS: Ø 80 mm



SKH: Ø 100 mm



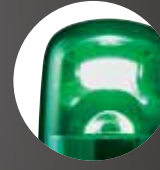
SKP: Ø 150 mm



R: Rot



Y: Gelb



G: Grün

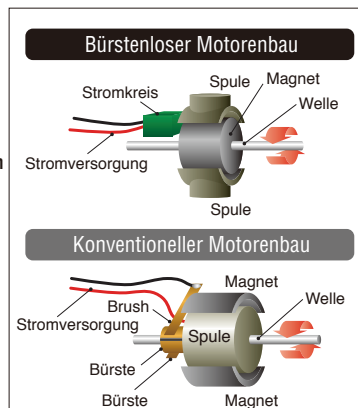
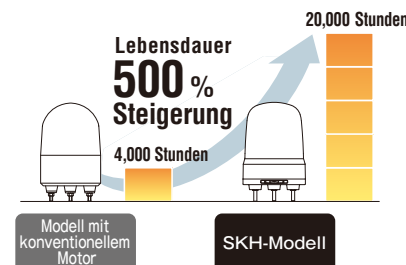


B: Blau

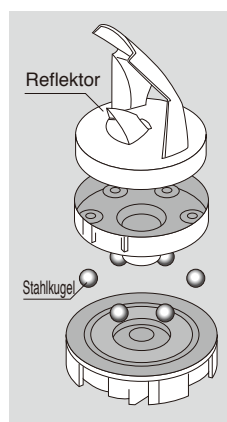
* 1 Spezifischer Wert des Herstellers
* 2 Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

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.



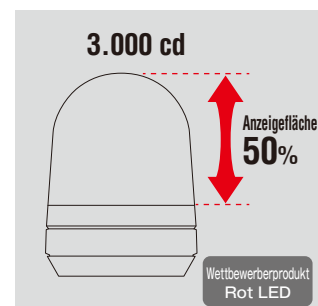
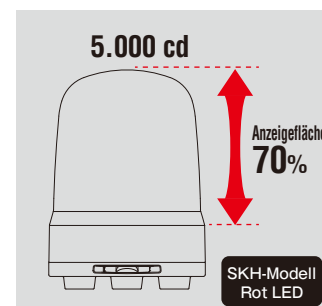
Die Stahlkugellager auf der Unterseite des Reflektors sind so konzipiert, dass sie den Verschleiß deutlich reduzieren und für eine leise Rotation des Reflektors sorgen.



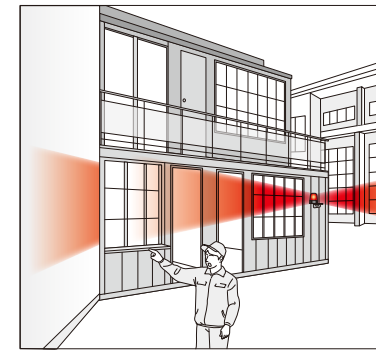
Bessere Sichtbarkeit

Dieser neu entwickelte Zweifachreflektor ermöglicht ein helleres und gleichmäßiger verteiltes Licht.

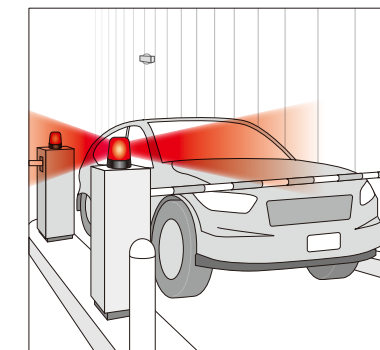
Die lichtemittierende Oberfläche sorgt für maximale Sichtbarkeit und effektive visuelle Signale.



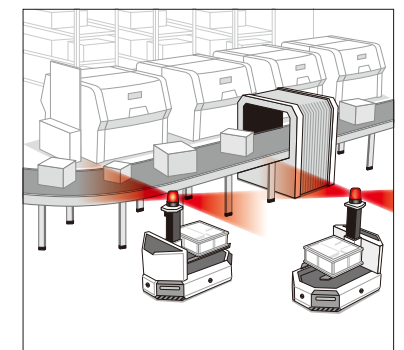
Anwendungsbeispiele



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 Parkhäusern, bei denen kein Parkhauswärter 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: Ø 80 mm
H: Ø 100 mm
P: Ø 150 mm

LED-Farbe

R: Rot
Y: Gelb
G: Grün
B: Blau

Summer

(keine Angabe): Ohne Summer
B: Mit Summer*1

Nennspannung

M1: 12–24 V DC
M2: 100–240 V AC

Montage/Verdrahtung

J: Kabel
T: Klemmleiste*1

* 1 Nur SKH-Typ

Gummidichtung (separat erhältlich) IP65

Für SKS
SZW-102



Für SKH
SZW-103



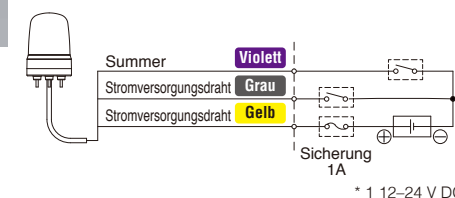
Bsp.

Für 3-Schrauben-Montage/Kabel

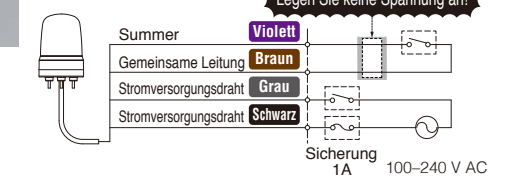
Schaltpläne



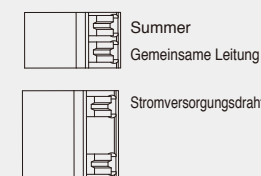
M1J (12–24 V DC/Kabel)



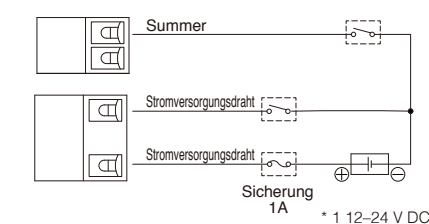
M2J (100–240 V AC/Kabel)



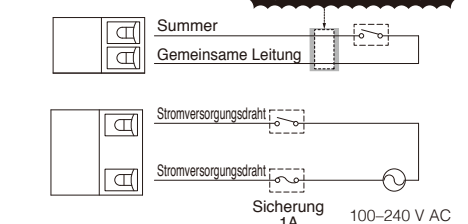
Anordnung der Klemmleiste



M1T (12–24 V DC/Klemmleiste)



M2T (100–240 V AC/Klemmleiste)



*1 Unpolar. Spezifikation „UL Class 2“

Multifunktionsleuchten

SF-Serie



SF08: Ø 80 mm



SF10: Ø 100 mm



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

LED-Leuchtdauer
100.000
Stunden ⁻¹

Kabeltyp
IP23 IP65 ⁻²

Schraubenlose
Klemmleiste
IP66
Buzzer
88 dB
KT type SF08: 86dB

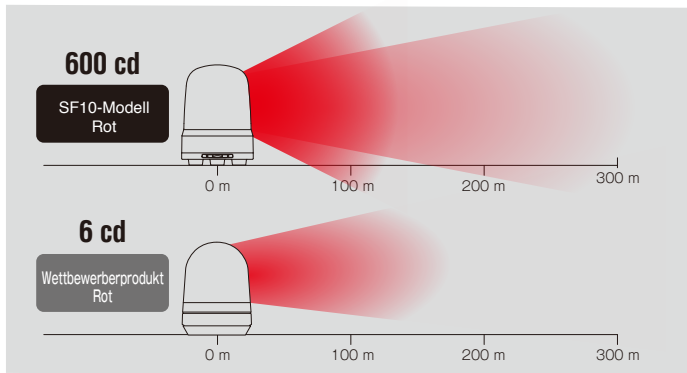
22 Lichtmuster
Rotierend Blitz Pulsierend

Video der
Lichtmuster

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.



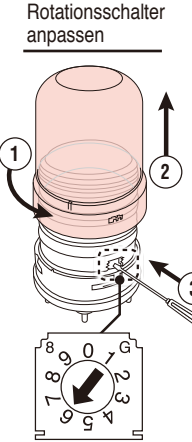
Große Auswahl an Lichtmustern

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

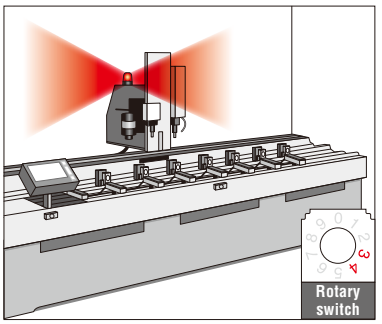
- [Nutzungsbeispiele]
- Helligkeit in der Nacht reduzieren
 - Blinkgeschwindigkeit je nach Dringlichkeit anpassen
 - Rotationsgeschwindigkeit je nach Gefährdung anpassen

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

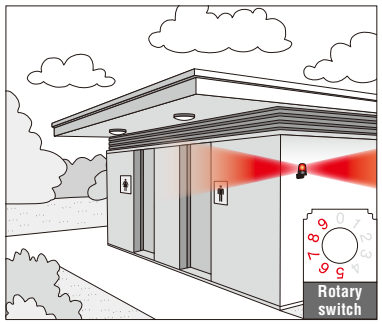
= gedimmt = halbseitig



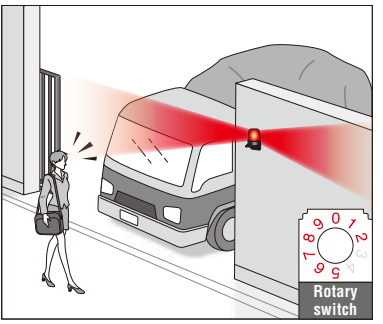
Anwendungsbeispiele



Das SF-Modell ist hier auf einer Befüllmaschine angebracht, um mithilfe verschiedener Rotations- und Blinkereinstellungen 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: Ø 80 mm
10: Ø 100 mm

Summer
N: Ohne Summer
B: Mit Summer*¹

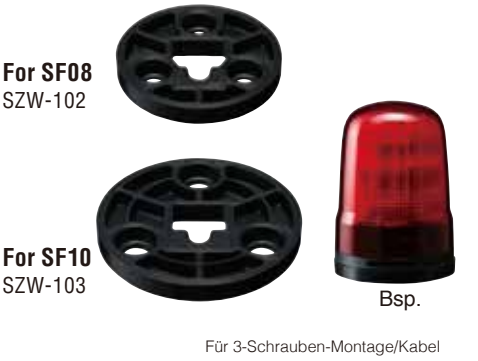
Nennspannung
M1: 12–24 V DC
M2: 100–240 V AC

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

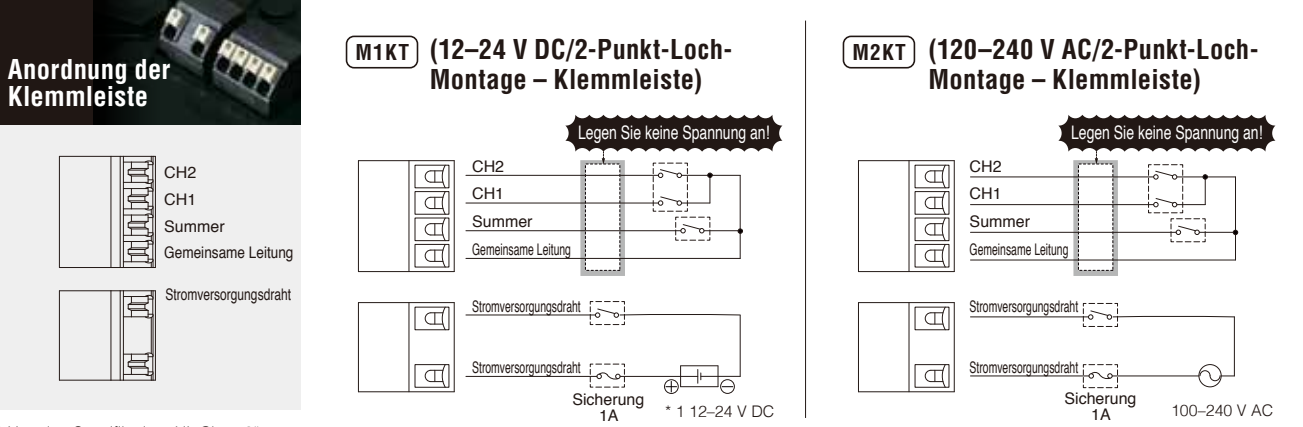
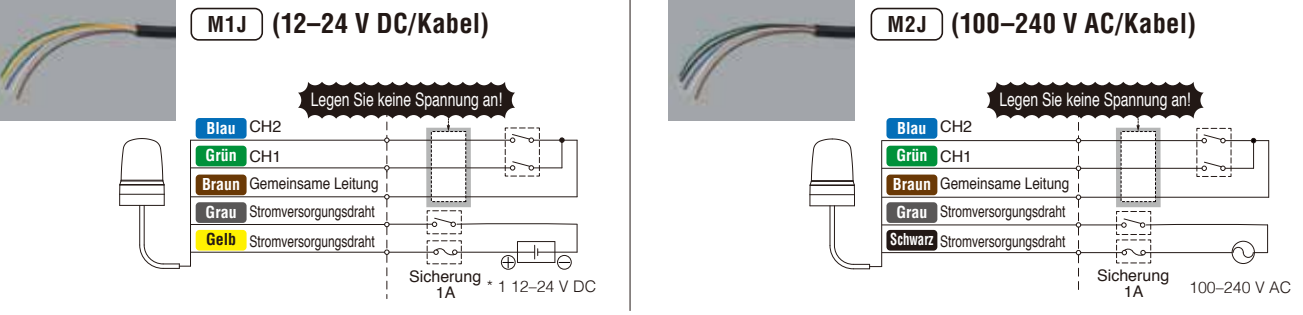
LED-Farbe
R: Rot
Y: Gelb
G: Grün
B: Blau

* Nur KT-Typ

Gummidichtung (separat erhältlich) IP65



Schaltpläne



*1 Unpolar. Spezifikation „UL Class 2“

Optionale Teile

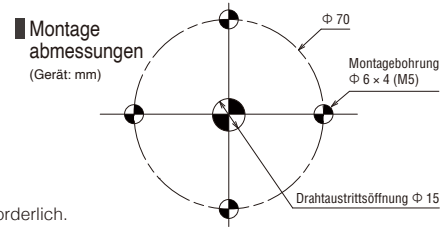
Für die Wandmontage



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

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

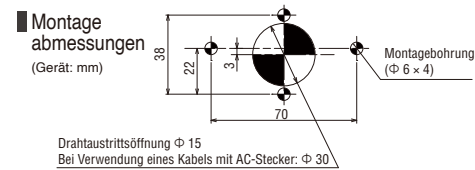
* Für 3-Schrauben-Typen ist eine Gummihalterung erforderlich.
Nicht kompatibel mit AC-Steckern.



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

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

Rostbeständig



Abdeckung für Wandhalterung SZK-104

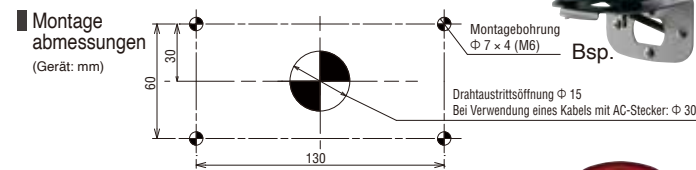
Material: PC
Kompatible Modelle: SZK-102



Wandhalterung (Für Φ 150 mm) SZK-103

Material: SUS
Kompatible Modelle: SKP/SL15

Rostbeständig



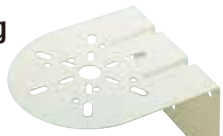
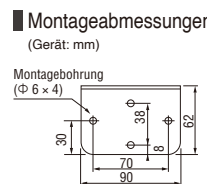
Abdeckung für Wandhalterung SZK-105

Material: PC
Kompatible Modelle: SZK-103



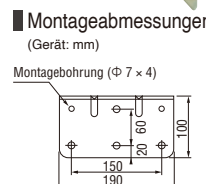
Wandhalterung SZ-007

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



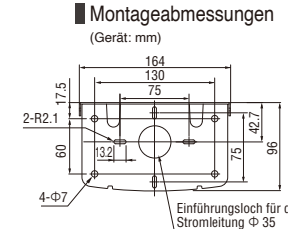
Wandhalterung SZ-008

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



Wand- halterung SZ-023

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

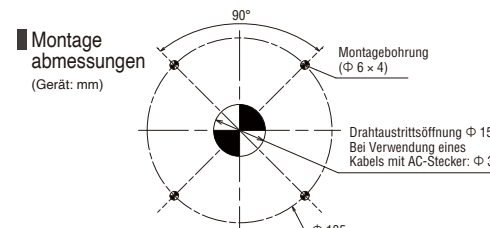


Für die Deckenmontage



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)



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

Ersatzteile

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

	SKS/SF08/SL08 Φ 80 mm	SKH*/SF10/SL10 Φ 100 mm	SKP**4/SL15 Φ 150 mm
Abdeckung der Leuchte	Rot	GA0000029-F1	Rot
	Gelb	GA0000030-F1	Gelb
	Grün	GA0000031-F1	Grün
	Blau	GA0000032-F1	Blau
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 150 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.