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), 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 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

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.

A ACHTUNG

Um die richtige Verwendung dieser Produkte zu gewährleisten, lesen Sie vorher die Bedienungsanleitung. Wenn nicht alle Schi eingehalten werden, kann dies zu Feuer, elektrischem Signalleuchten SL/SK/SF



Die nächste Generation von Signalleuchten



Meldeleuchte

Dauerleucht-, Blink und Blitzfunktion **Drehspiegelleuchte**

Motorbetriebene Rotation mit hoher Leuchtkraft

Multifunktionsleuchten

Multifunktionsleuchte mit **Simulierter Rotation**







Wir tun alles für Ihre Sicherheit







SL-Serie SK-Serie

SF-Serie

00000

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



Funktionen



Zuverlässig

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



- 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/



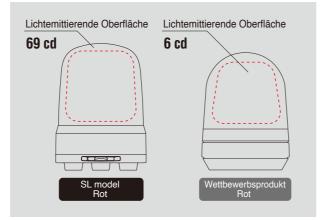
Umfassende Sichtbarkeit

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.

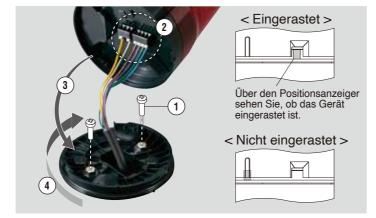


Einfache Montage

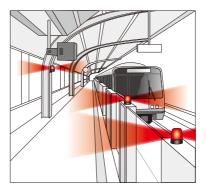
IP66-Klassifizierung (KT-Typ)

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

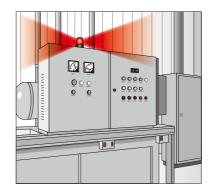
Montagevideo



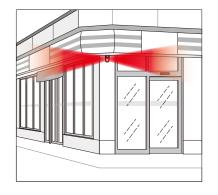
Anwendungsbeispiele



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

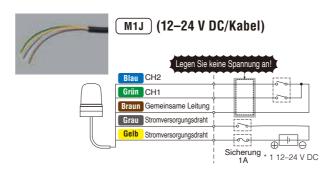
JN: 3-Schrauben-Montage/ Kabel/ Ohne Summer
KTN: 2-Punkt-Loch-Montage*

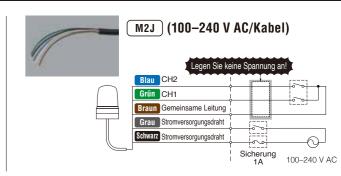
KTB: 2-Punkt-Loch-Montage/ Klemmleiste/ Mit Summer

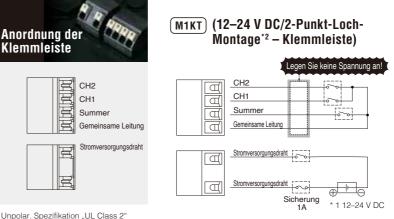
*1 Nur bei Typ JN oder KTN * 2 SL15: 3-Punkt-Loch-Montage



Schaltpläne

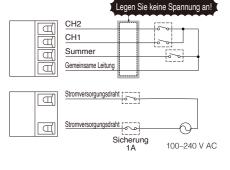






*1 Unpolar. Spezifikation "UL Class 2" *2 SL15: 3-Punkt-Loch-Montage

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



3





SKS: Ф 80 mm









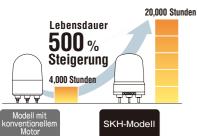


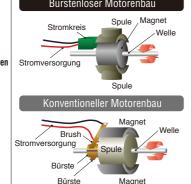


* 1 Spezifischer Wert des Herstellers * 2 Bei Verwendung mit Gummidichtung (separat erhältlich)

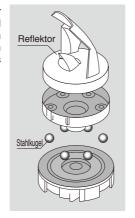
Robust und zuverlässig

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



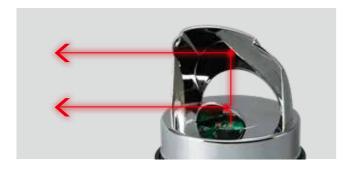


Die Stahlkugellager auf der Unterseite des Reflektors sind so konzipiert, dass sie den Verschleiß deutlich reduzieren und für eine leise Rotation des Reflektors sorgen.

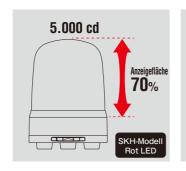


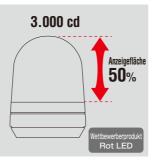
Bessere Sichtbarkeit

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

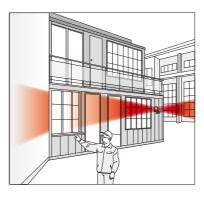


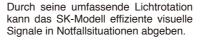
Die lichtemittierende Oberfläche sorgt für maximale Sichtbarkeit und effektive visuelle Signale.

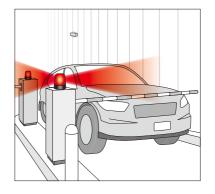




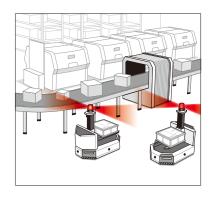
Anwendungsbeispiele





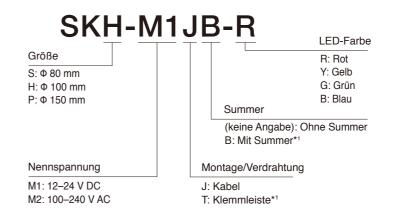


Dank der langlebigen LED im SK-Modell wird es beispielsweise in 24-Stunden Parkhäusern, bei denen kein Parkhauswärter anwesend ist, als dauerhaft aktives Warnlicht eingesetzt.



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.

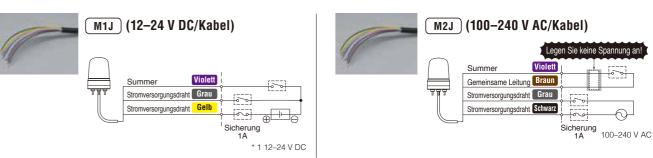


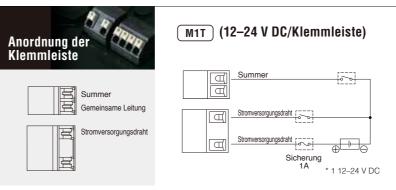




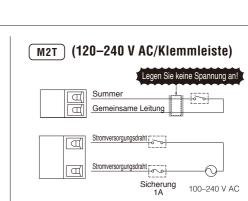


Schaltpläne









6

Multifunktionsleuchten























* 2 Bei Verwendung mit Gummidichtung



SF10: Φ 100 mm

SF08: Φ 80 mm

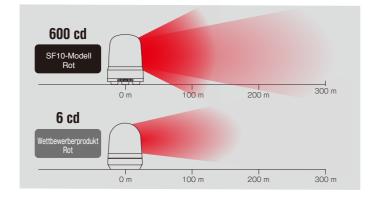
Hohe Effektivität

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.



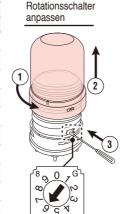
Große Auswahl an Lichtmustern

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.

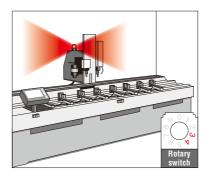
-[Nutzungsbeispiele]-

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

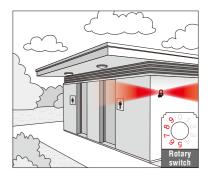
Verdrahtung	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
Rotation	AUS	AUS	AN	AUS	AUS	AN	AN	AN
0	Aus		Rotierend (120 rpm)		Dreifachblitz		Rotierend (120 rpm)	
1	Aus		Rotierend (180 rpm)		Dreifachblitz		Rotierend (180 rpm)	
2	Aus		Dreifachblitz		Pulsierendes Muster		Dreifachblitz	
3	Aus		Rotierend (60 rpm)		Rotierend (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)							
8	Rotierend (120 rpm)							
9	Rotierend (180 rpm)							
= gedimmt = halbseitig								



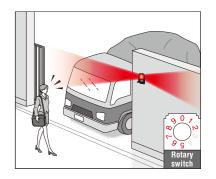
Anwendungsbeispiele



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.

ModelInummern-Konfigurator

SF10-M1KTB-R

LED-Farbe R: Rot Größe Y: Gelb Summer G: Grün 08: Φ 80 mm N: Ohne Summer B: Blau 10: Φ 100 mm B: Mit Summer*1

M1: 12-24 V DC M2: 100-240 V AC

Nennspannung

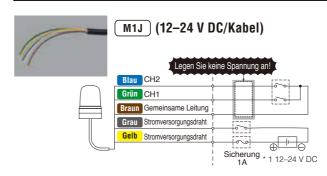
J: 3-Schrauben-Montage/Kabel KT: 2-Punkt-Loch-Montage/Klemmleiste

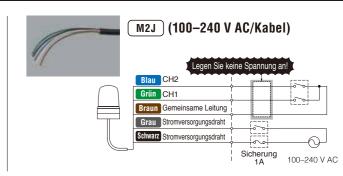
Montage/Verdrahtung

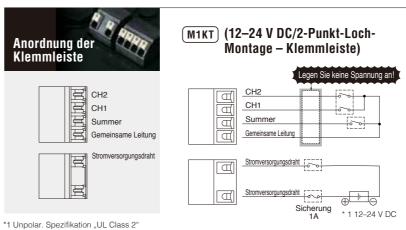
* Nur KT-Typ

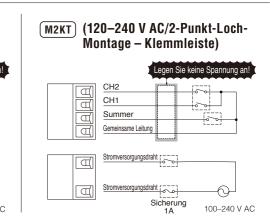


Schaltpläne









8

Optionale Teile

Für die Wandmontage

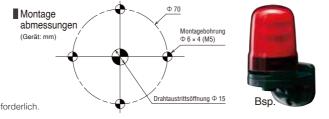


Wandhalterung (Für Φ 80 mm/Φ 100 mm)

SZK-101

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

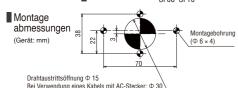
Für 3-Schrauben-Typen ist eine Gummihalterung erforderlich. Nicht kompatibel mit AC-Steckern



Wandhalterung (Für Φ 80 mm/Φ 100 mm)

SZK-102 Rostbeständ

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

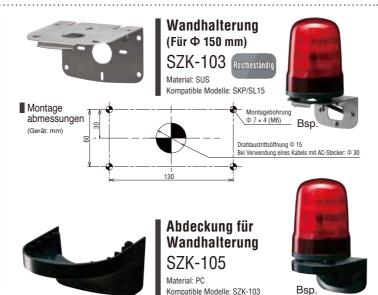




Abdeckung für Wandhalterung

SZK-104

Material: PC Kompatible Modelle: SZK-102





Montageabmessungen

(Gerät: mm)



Wandhalterung SZ-007

Material: SECC



Montageabmessungen



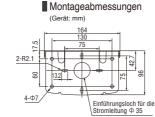
Wandhalterung SZ-008 Material: SECC

SKS · SKH · SKP

SF10-J

SI 10-.I

Montageabmessungen (Gerät: mm)



SZ-023 Material: Halterung...SECC

SKS · SKH · SKP SF08-J SF10-.I

Wandhalterung

Für die Deckenmontage



Runde Halterung (Für Φ 100 mm) SZW-101

Material: SPCE Kompatible Modelle: SKH/SL10/SF10



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



Für Stangenmontage



Runde Halterung (Für Φ 100 mm) SZP-101

Material: PC Kompatible Modelle*1: SKH/SL10/SF10

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



Aluminiumstange N-Typ (ohne Gewinde)

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

Aluminiumstange T-Typ (mit Gewinde)

POLE22-0100AT POLE22-0300AT

500 mm POLE22-0500AT

100 mm

300 mm

800 mm POLE22-0800AT 1000 mm POLE22-1000AT

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

1000 mm*2 | POLE22-1000AN

Halterung für Aluminiumstange (Kompatibel mit N-Typ)



SZP-001W



SZP-003W





SZQ-001W

Halterung für Aluminiumstange (Kompatibel mit T-Typ)



SZL-001

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



SZK-001U



10

Ersatzteile

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

	SKS/	SKS/SF08/SL08 Φ 80 mm		/SF10/SL10 Φ 100 mm	SKP*4/SL15 Φ 150 mm		
	Rot	GA0000029-F1	Rot	GA0000033-F1	Rot	Rot GA0000037-F1	
Abdeckung der	Gelb	GA0000030-F1	Gelb	GA0000034-F1	Gelb	GA0000038-F1	
Leuchte	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 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.