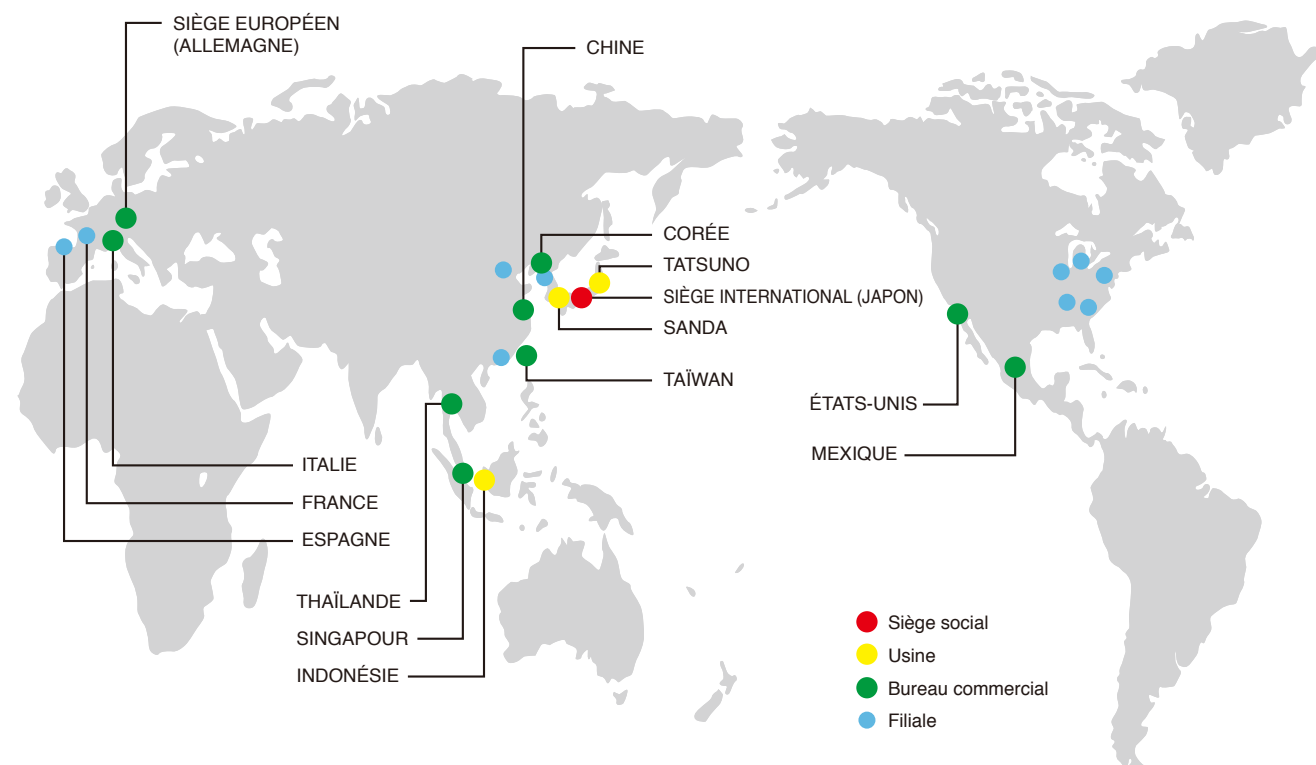


Réseau de distribution mondial **PATLITE**



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.fr

● PATLITE et le logo PATLITE sont des marques de PATLITE Corporation déposées au JAPON et/ou dans d'autres pays.
● Les noms des autres sociétés et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

ATTENTION

Afin de garantir une utilisation correcte de ces produits, lire préalablement le « manuel d'instructions ». Le non-respect des consignes peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un accident. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

0-AI10C FR 2212

PATLITE®

Balises de signalisation
SL / SK / SF

La nouvelle génération des balises de signalisation



Balises clignotantes **SL**

Fonctions lumineuses standard avec réglage du clignotant

Balises rotative **SK**

Rotation motorisée avec rendement lumineux efficace

Balises multifonctions **SF**

Animations LED avec rotation simulée

N°1 mondial dans les dispositifs de signalisation

*1 Research Info Global, 2017



www.patlite.fr

La sécurité est notre mission



Série SL



Série SK



Série SF

Depuis 1955, avec le développement du micromoteur, nous n'avons jamais cessé d'innover. Ce produit révolutionnaire a conduit au développement d'une large gamme d'avertisseurs, dont notre premier produit phare, le gyrophare SK-12. Depuis lors, les balises de signalisation ont été adoptées dans le monde entier comme dispositif principal pour avertir et indiquer des états.

Nos balises Série S sont le fruit d'une longue histoire d'ingénierie, de conception d'équipements de sécurité et de notre engagement sans faille à créer des environnements plus sûrs et plus sécuritaires pour le monde entier.

Caractéristiques



Fiable

- Signalisation plus claire et plus lumineuse avec un design de réflecteur amélioré
- Indice de protection IP élevé
- Durabilité élevée et durée de vie prolongée du produit



Pratique

- Montage et installation facile
- Sans entretien
- Options de câblage sélectionnables

Balises PATLITE

2020

Séries SL / SK / SF



1965

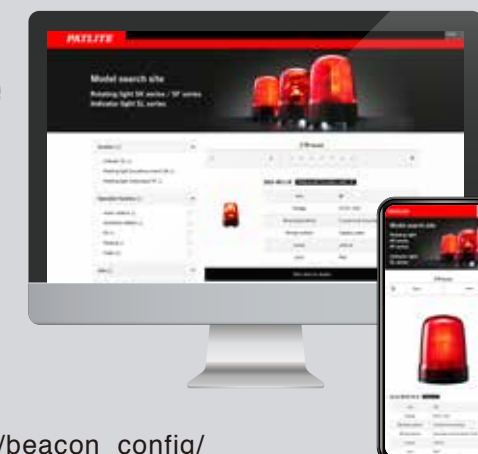
Modèle SK-12

Configurateur de modèle en ligne

Rendez-vous sur notre site de configuration de balises pour composer facilement un modèle en fonction de vos besoins.



https://www.patlite.fr/beacon_config/



Balises clignotantes

Série SL

 Type de câble
 Bornier sans vis
 Configurations lumineuses
 Vidéo des configurations lumineuses

 Durée LED 100.000 h *1
 IP23
 IP65 *2
 IP66
 Pression acoustique 88dB

 Type KT
 SL08 : 86dB

 Continu
 Clignotant
 Flash triple





SL08 : Ø80mm

SL10 : Ø100mm

SL15 : Ø150mm



R : rouge

Y : jaune

G : vert

B : bleu

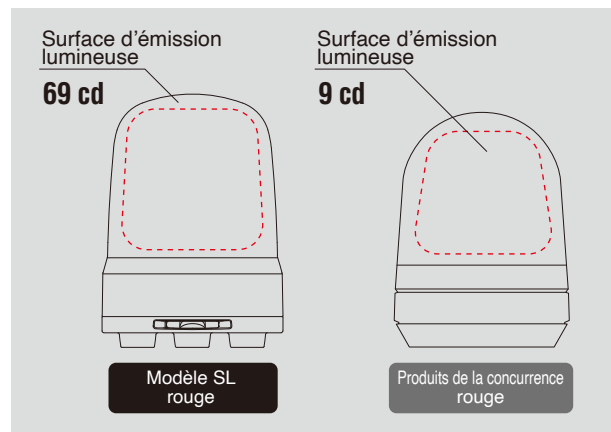
*1 Valeur spécifiée par le fabricant
*2 Lors de l'utilisation d'une joint en caoutchouc (vendue séparément)

Visibilité parfaite

La lentille de Fresnel nouvellement mise au point diffuse la lumière ambiante de façon uniforme depuis toutes les surfaces du globe, y compris la partie supérieure.



Comparée aux produits concurrents, la série SL présente une surface d'émission lumineuse plus étendue, avec une intensité lumineuse 5 fois supérieure.

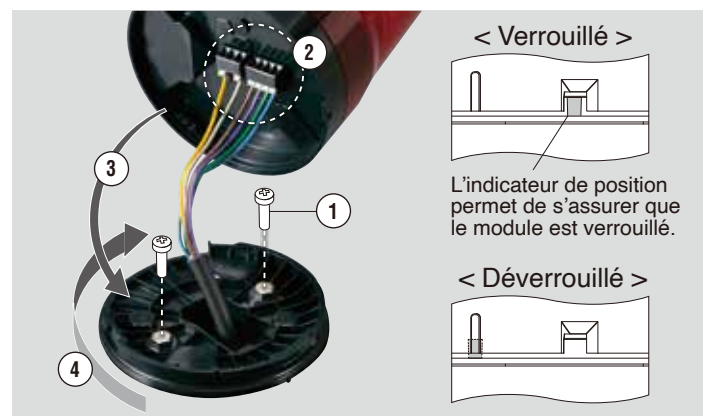


Montage facile

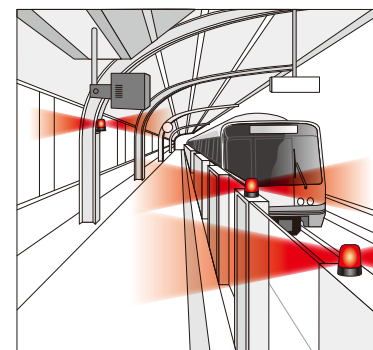
Indice de protection IP66 (type KT)

- 1 Vissez le support de montage.
- 2 Raccorder les fils au bornier.
- 3 Fixez le boîtier au support de montage.
- 4 Verrouillez le support.

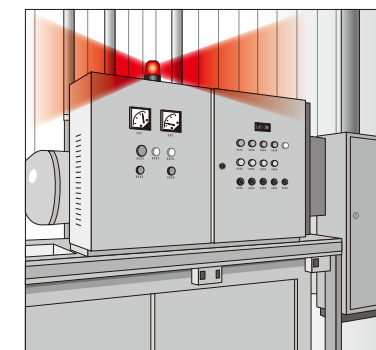
Vidéo de montage



Exemples d'application



Dans cette gare, les balises SL émettent une combinaison deux clignotants et d'alertes sonores afin de prévenir les personnes sur les quais de l'arrivée des trains.



La balise SL sur ce panneau de commande alterne entre une lumière continue, clignotante et à flash triple pour indiquer les trois états (normal, avertissement et critique) respectivement.



Cette balise SL est montée sur le haut de la devanture d'un magasin, ce qui permet de signaler les situations d'urgence par un feu clignotant visible de loin.

Configuration du modèle

SL10-M1KTB-R

Taille

08 : Ø80 mm
10 : Ø100 mm
15 : Ø150mm *1

Tension nominale

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

Couleur de la LED

R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu

Montage / Câblage / Buzzer

JN : Montage 3 vis / Câblage / Sans buzzer
KTN : Montage à 2 trous de fixation *2 / Bornier / Sans buzzer
KTB : Montage à 2 trous de fixation / Bornier / Avec buzzer

*1 type JN ou KTN seulement *2 SL15 : Montage à 3 trous de fixation

Joint en caoutchouc (vendue séparément)

IP65

Pour SL08
SZW-102



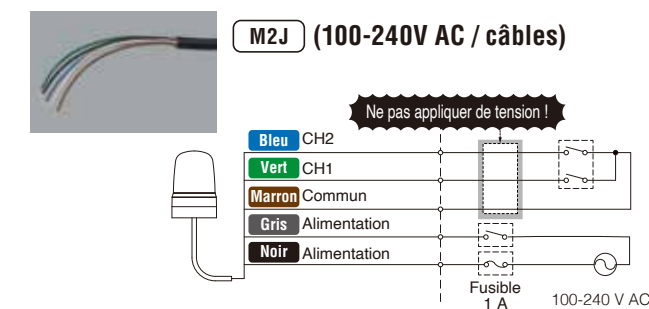
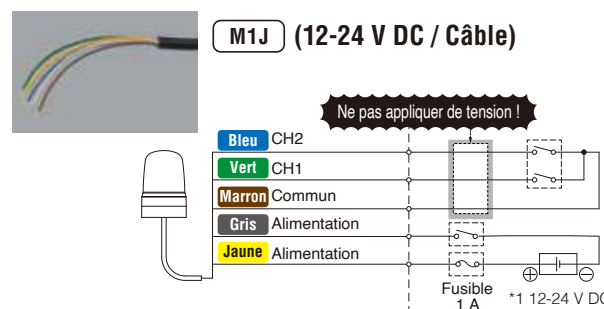
Pour SL10
SZW-103



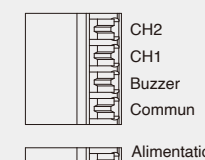
ex.

Pour montage 3 vis / câblage

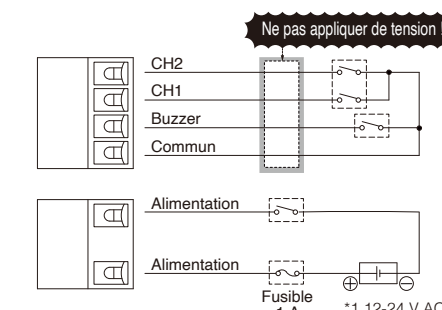
Schéma de câblage



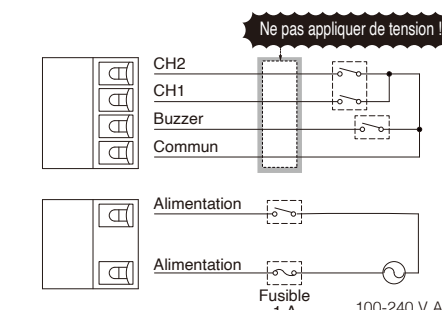
Disposition sur le bornier



M1KT (12-24 V DC / Montage à 2 trous de fixation *2 - Bornier)



M2KT (120-240 V C / Montage à 2 trous de fixation *2 - Bornier)



*1 Non polarisé. Spécification UL Classe 2
*2 SL15 : Montage à 3 trous de fixation

Balises rotatives

Série SK

Durée LED
100.000
h^{*1}

IP23

IP65^{*2}

Pression
acoustique
88dB

Rotation
(120 tr/mn)

Vidéo des configurations
lumineuses



SKS : Ø80mm



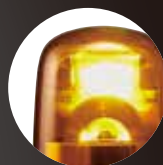
SKH : Ø100mm



SKP : Ø150mm



R : rouge



Y : jaune



G : vert

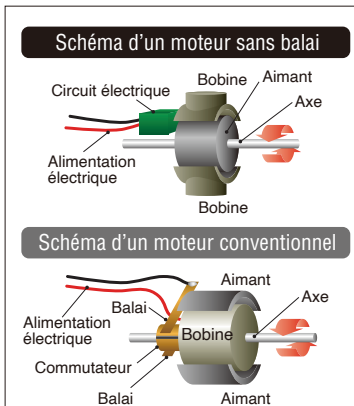
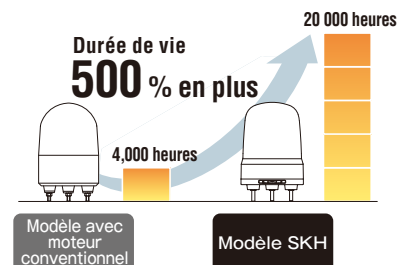


B : bleu

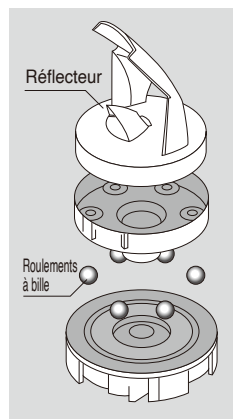
*1 Valeur spécifiée par le fabricant
*2 Lors de l'utilisation d'une joint en caoutchouc
(vendue séparément)

Durable et fiable

La balise SK est équipée d'un moteur sans balai, qui produit moins de chaleur qu'un moteur conventionnel et présente une durée de vie plus longue.



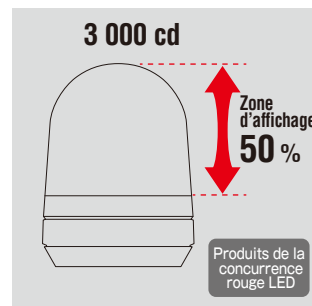
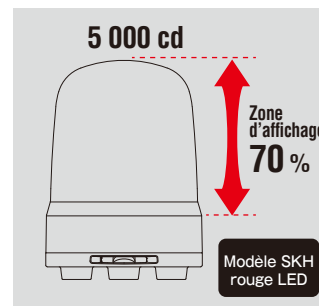
Les roulements à billes en acier, situés à la base du réflecteur, sont conçus pour réduire considérablement l'usure dans le temps et assurent une rotation silencieuse du réflecteur.



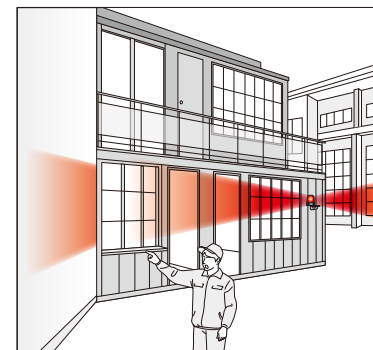
Visibilité améliorée

Ce bi-réflecteur de conception récente répartit efficacement la lumière LED, pour un rendement lumineux homogène et puissant.

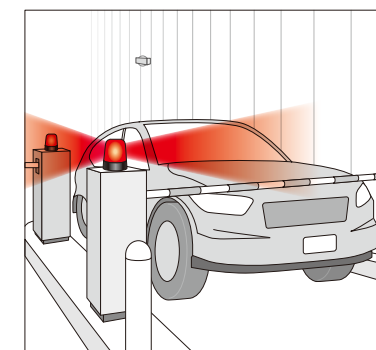
La surface d'émission lumineuse est conçue pour fournir une visibilité optimale et des signaux visuels efficaces.



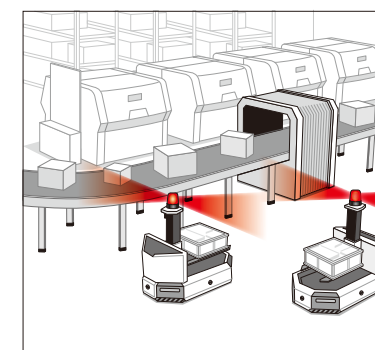
Exemples d'application



La rotation lumineuse de la balise SK lui permet de fournir une signalisation visuelle efficace dans les situations d'urgence.



En raison de la longue durée de vie des LED de la balise SK, celle-ci peut être utilisée dans les parkings non surveillés 24 heures sur 24, comme signal d'avertissement permanent.



Les balises SK installées sur ces véhicules à guidage automatique émettent un signal lumineux et rotatif, afin d'éviter tout accident si une personne traverse la trajectoire d'un véhicule.

Configuration du modèle

SKH-M1JB-R

Taille

S : Ø80 mm
H : Ø100 mm
P : Ø150mm

Couleur de la LED

R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu

Buzzer

(No Letter) : Sans Buzzer
B : Avec Buzzer*¹

Tension nominale

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

Montage / Câblage

J : Câble
T : Terminal Block*¹

*1 Type SKH uniquement

Joint en caoutchouc
(vendue séparément)

IP65

Pour SKS
SZW-102



Pour SKH
SZW-103



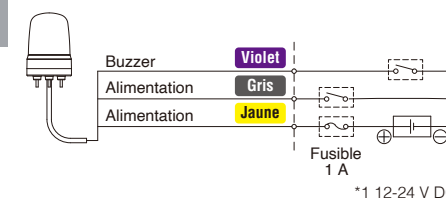
ex.

Pour montage 3 vis / câblage

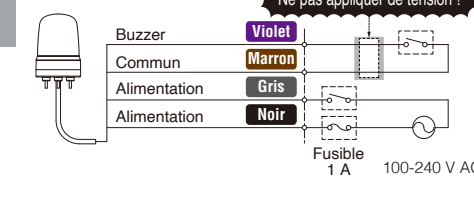
Schéma de câblage



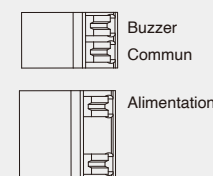
M1J (12-24 V DC / Câble)



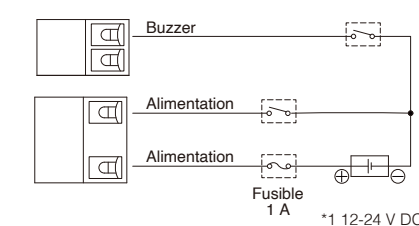
M2J (12-24 V AC / Câble)



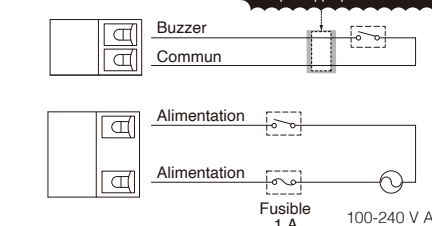
Disposition sur le bornier



M1T (12-24 V DC / Bornier)



M2T (100-240 V AC / Bornier)



*1 Non polarisé. Spécification UL Classe 2

Balises multifonctions

Série SF



SF08 : Ø80mm



SF10 : Ø100mm

Type de câble

Durée LED 100.000 h^{*1}

IP23 IP65^{*2} IP66

Bornier sans vis

Pression acoustique 88dB

Type KT SF08: 86dB

22 configurations lumineuses

Rotation Flash Impulsion

Vidéo des configurations lumineuses

R : rouge

Y : jaune

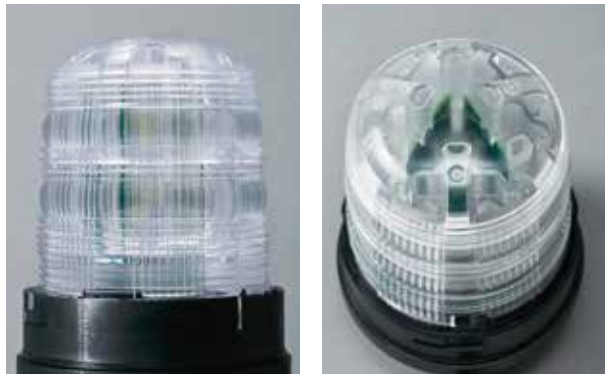
G : vert

B : bleu

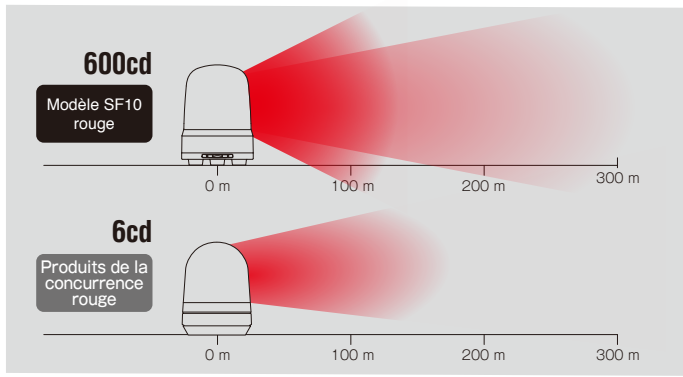
^{*1} Valeur spécifiée par le fabricant
^{*2} Lors de l'utilisation d'une joint en caoutchouc (vendue séparément)

Rendement élevé

Ce modèle sans moteur et sans entretien produit des animations LED, y compris des effets simulés de rotation, de clignotement et d'impulsion.



La balise SF intègre la lentille de Fresnel multicouche récemment développée par PATLITE. Cette lentille mince et rigide est capable de capter et de diffuser la lumière plus efficacement qu'une lentille conventionnelle.



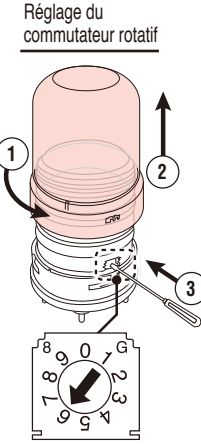
Grand choix de configurations lumineuses

Choisissez parmi 22 configurations lumineuses pour indiquer les différents états de votre zone de travail. La configuration peut être facilement modifiée en ajustant le commutateur rotatif et les circuits de câblage.

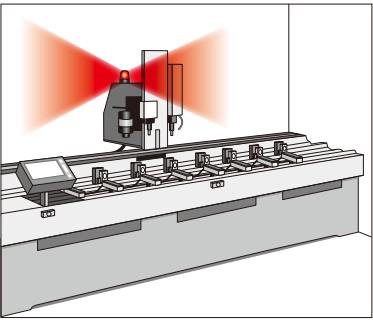
- [Exemples d'utilisation]
- Réduire la luminosité la nuit
 - Régler la vitesse du flash en fonction de l'urgence
 - Régler les vitesses de rotation en fonction du niveau de danger

Câblage	CH1		CH2		CH1		CH2	
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
0	Désactivé		Rotation (120 tr/mn)		Flash triple		Rotation (120 tr/mn)	
1	Désactivé		Rotation (180 tr/mn)		Flash triple		Rotation (180 tr/mn)	
2	Désactivé		Flash triple		Impulsion		Flash triple	
3	Désactivé		Rotation (60 tr/mn)		Rotation (120 tr/mn)		Rotation (180 tr/mn)	
4	Désactivé		Flash unique		Flash double		Flash triple	
5	Flash triple		Flash triple		Flash triple		Flash triple	
6	Impulsion		Impulsion		Impulsion		Impulsion	
7	Rotation (60 tr/mn)		Rotation (60 tr/mn)		Rotation (60 tr/mn)		Rotation (60 tr/mn)	
8	Rotation (120 tr/mn)		Rotation (120 tr/mn)		Rotation (120 tr/mn)		Rotation (120 tr/mn)	
9	Rotation (180 tr/mn)		Rotation (180 tr/mn)		Rotation (180 tr/mn)		Rotation (180 tr/mn)	

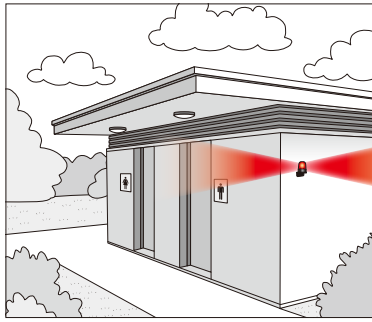
= Éclairage réduit = Émission d'un seul côté



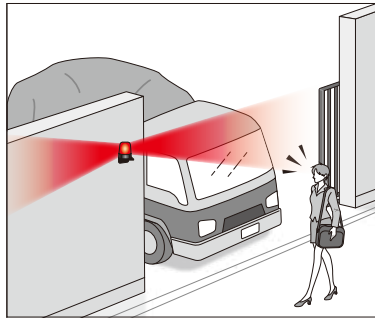
Exemples d'application



La balise SF est montée sur une machine de remplissage pour indiquer différents états de fonctionnement en utilisant différents réglages de rotation et de clignotement. Choisissez parmi les 22 configurations lumineuses pour fournir des signaux visuels non ambigus.



Dès que la balise SF est sous tension, les signaux visuels commencent immédiatement à fonctionner. L'utilisation d'un appareil pour déclencher les fonctions d'exploitation de ce type d'application n'est donc plus nécessaire.



La balise SF est installée sur un portail pour avertir les piétons du passage de gros véhicules. Une minuterie est utilisée pour varier l'intensité de la lumière pendant la période nocturne afin d'éviter d'aveugler les conducteurs.

Configuration du modèle

SF10-M1KTB-R

Taille

08 : Ø80 mm
10 : Ø100mm

Buzzer

N : Sans buzzer
B : Avec buzzer^{*1}

Couleur de la LED

R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu

Tension nominale

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

Montage / Câblage

J : Montage 3 vis / Câblage
KT : Montage à 2 trous de fixation / Bornier

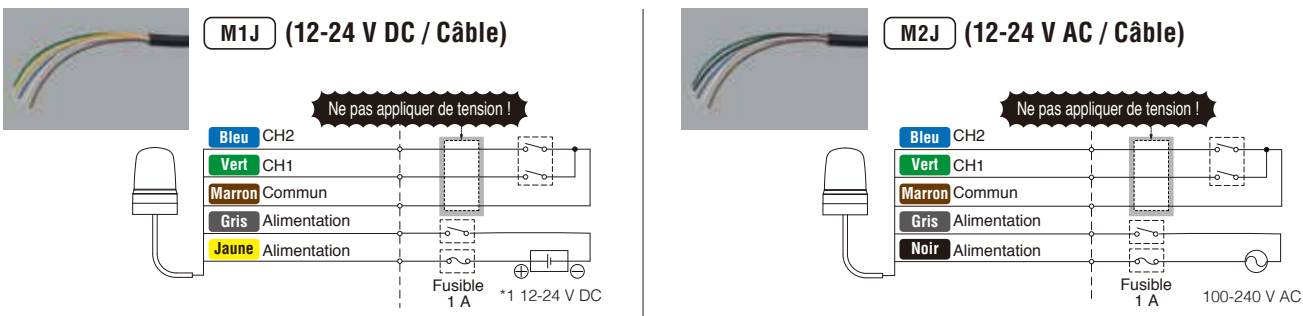
^{*1} Type KT uniquement

Joint en caoutchouc (vendue séparément)

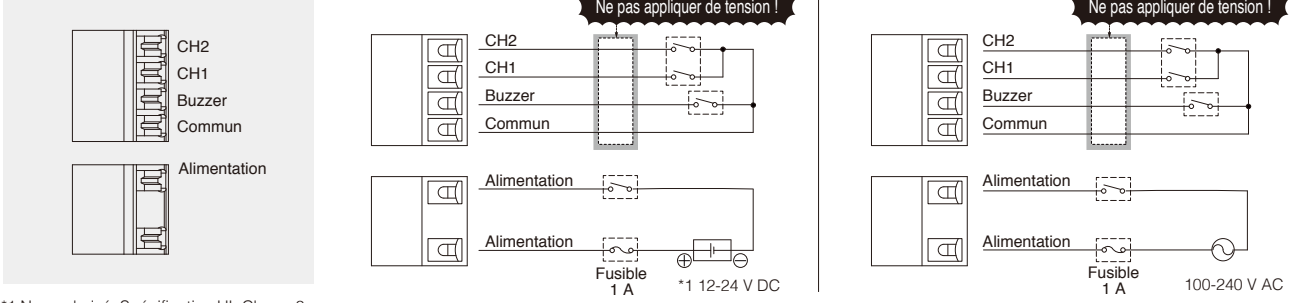
IP65



Schéma de câblage



Disposition sur le bornier



^{*1} Non polarisé. Spécification UL Classe 2

Accessoires en option

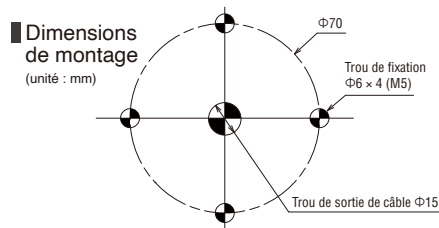
Pour le montage mural



Support mural (Pour $\Phi 80$ mm / $\Phi 100$ mm) SZK-101

Matériau : PC
Modèles compatibles : SKS * / SKH * / SL08-SL10 / SF08-SF10

* Types à 3 vis nécessitent une base en caoutchouc
Non compatible avec les prises en AC

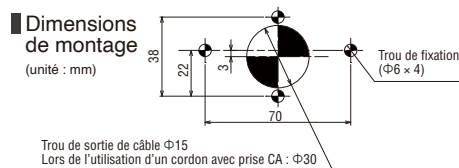


ex.



Support mural (Pour $\Phi 80$ mm / $\Phi 100$ mm) SZK-102 **Antirouille**

Matériau : SUS
Modèles compatibles : SKS-SKH / SL08-SL10 / SF08-SF10



Trou de sortie de câble $\Phi 15$
Lors de l'utilisation d'un cordon avec prise CA : $\Phi 30$



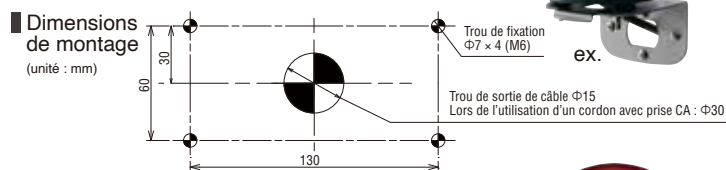
Cache pour support mural SZK-104

Matériau : PC
Modèles compatibles : SZK-102



Support mural (Pour $\Phi 150$ mm) SZK-103 **Antirouille**

Matériau : SUS
Modèles compatibles : SKP / SL15



ex.



Cache pour support mural SZK-105

Matériau : PC
Modèles compatibles : SZK-103

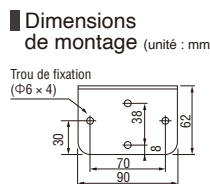


ex.



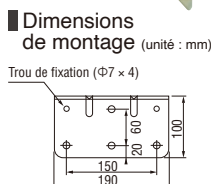
Support mural SZ-007

Matériau : SECC
Modèles compatibles :
SKS · SKH
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J



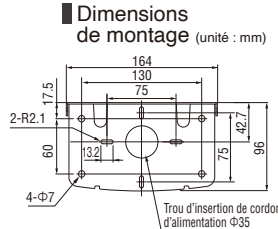
Support mural SZ-008

Matériau : SECC
Modèles compatibles :
SKS · SKH · SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J



Support mural SZ-023

Matériau :
Support...SECC
Cache...AES
Compatible models:
SKS · SKH · SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J

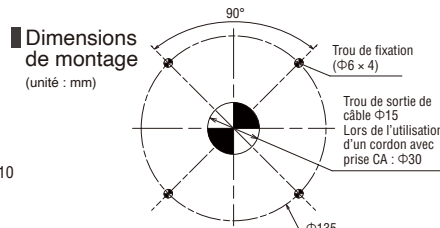


Pour le montage au plafond



Support circulaire (Pour $\Phi 100$ mm) SZW-101

Matériau : SPCE
Modèles compatibles : SKH / SL10 / SF10



ex.1



ex.2

Base en caoutchouc

Grâce à cette base, les modèles passent de l'indice IP23 à l'indice IP65.



Joint en caoutchouc (Pour $\Phi 80$ mm) SZW-102

Matériau : Silicium
Modèles compatibles : SKS / SL08 / SF08
Montage à 3 vis



Joint en caoutchouc (Pour $\Phi 100$ mm) SZW-103

Matériau : Silicium
Modèles compatibles : SKH / SL10/SF10
Montage à 3 vis



ex.

Pour montage sur mât



Support circulaire (Pour $\Phi 100$ mm) SZP-101

Matériau : PC
Modèles compatibles*1 : SKH / SL10 / SF10

*1 montage à 3 vis nécessite une base en caoutchouc.
Non compatible avec les prises en AC



ex.

Mât en aluminium type N (non fileté)

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

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

Support pour mât en aluminium (Compatible avec type N)



Mât en aluminium type T (fileté)

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

Support pour mât en aluminium (Compatible avec type T)



Pièces de rechange

Compatible avec tous les modèles SL, SK et SF

		SKS/SF08/SL08 $\Phi 80\text{mm}$	SKH ^{*3} /SF10/SL10 $\Phi 100\text{mm}$		SKP ^{*4} /SL15 $\Phi 150\text{mm}$		
Globe 	Rouge	GA0000029-F1	Rouge	GA0000033-F1	Rouge	GA0000037-F1	
	Jaune	GA0000030-F1	Jaune	GA0000034-F1	Jaune	GA0000038-F1	
	Vert	GA0000031-F1	Vert	GA0000035-F1	Vert	GA0000039-F1	
	Bleu	GA0000032-F1	Bleu	GA0000036-F1	Bleu	GA0000040-F1	
Joint d'étanchéité 		GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1	

Pour type KT (Montage à 2 ou 3 trous de fixation / Bornier)

	SF08/SL08 $\Phi 80$ mm	SF10/SL10 $\Phi 100$ mm	SL15 $\Phi 150$ mm
Support de montage (avec joint d'étanchéité) 	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
Joint d'étanchéité 	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

* 3 Non compatible avec SKH-A / SKH-EA.

* 4 Non compatible avec SKP-A.