

Sirène avec balise flash intégré LX conventionnel.



La sirène avec balise flash intégré LX peut être associée au dispositif de signalisation d'alarme visuelle afin d'ajouter un système d'alarme sonore.

Fonctions

Cet appareil bénéficie d'une conception optique unique lui permettant d'atteindre le niveau d'éclairage requis, conformément à la norme EN54-23. La fréquence de clignotement et la zone de couverture réduite sont réglables via interrupteur DIP.

La balise se présente sous forme de cube pour le montage mural.

Le transducteur audio intégré comporte 32 tonalités distinctes, y compris différents tons plaintifs et signaux d'alarme incendie (par exemple, la tonalité DIN conforme à la norme DIN 33404) ainsi que d'autres modulations spéciales.

Les sonneries et le volume sont configurés par l'intermédiaire de l'interrupteur DIP à 6 broches du dispositif de signalisation. Avec un certain type de tonalité sélectionné, l'activation de la deuxième entrée engendre celle du deuxième type de tonalité. Selon le type de tonalité, le volume réglé et la tension de fonctionnement, le niveau de pression acoustique peut varier.

Cet appareil est la solution optimale dans le cadre de nombreuses applications.

Informations réglementaires





































































































Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Conforme aux réglementations EN54-3 et EN54-23
- ▶ Couverture de 7,5 m maximum / tonalité DIN de 102 dB(A)
- ▶ Fréquence de clignotement variable
- ▶ Consommation très faible
- ▶ Technologie LED

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Allemagne	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Pologne	CNBOP	4540/2022 ROLP

Remarques sur l'installation/la configuration

- Peut être connecté à
 - Centrales incendie LSN avec NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - Centrale incendie conventionnelle FPC-500
- Cet appareil constitue la solution optimale pour le montage mural.
- Le dispositif convient à un usage intérieur et extérieur. (Utilisation en extérieur uniquement avec un raccord de câbles approprié. Non fournis.)
- La zone de couverture de l'appareil dépend du niveau de luminosité ambiante. Prenez également en compte la hauteur maximale de montage de l'appareil.
- La consommation de courant dépend du type de tonalité du dispositif sonore ainsi que de la fréquence de clignotement et de la couverture du dispositif de signalisation optique. Additionnez les deux valeurs de consommation de courant pour calculer la consommation totale de la sirène avec balise intégrée.

										24 V DC		EN54-3
										mA	dB(A)	15/28VDC
1	14	11111		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)			BS	13	101		
2	14	11110		800 & 970Hz	7Hz (7/s)			BS	12	100		
3	14	11101		800 & 970Hz	1Hz (1/s)			BS	12	102	92/95	
4	14	11100		2850Hz					32	105		
5	4	11011		2400 ~ 2850Hz	7Hz				32	109		
6	4	11010		2400 ~ 2850Hz	1Hz				32	112		
7	14	11001		300 ~ 1200Hz	3s 0.5s  3s 0.5s  ...			NEN	12	103	93/97	
8	14	11000		1200 ~ 500Hz	1Hz			DIN	15	102	93/94	
9	4	10111		2400 & 2850Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)				31	105		
10	14	10110		970Hz	0.5Hz (1s  1s )				8	101		
11	4	10101		800 & 970Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)			BS	12	101		
12	4	10100		2850Hz	0.5Hz (1s  1s )				17	105		
13	14	10011		970Hz	0.8Hz (250ms  1s )				5	101		
14	14	10010		970Hz				BS	14	101	93/95	
15	14	10001		554 & 440Hz	100ms ~ 400ms			NFS	17	102		
16	16	10000		660Hz	3.3Hz (150ms  150ms )				6	100		
17	17	01111		660Hz	0.28Hz (1.8s  1.8s )				7	101		
18	18	01110		660Hz	0.05Hz (6.5s  13s )				6	101		
19	19	01101		660Hz					10	101		
20	20	01100		554 & 440Hz	0.5Hz (1s  1s )				16	102		
21	21	01011		660Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)				6	101		
22	14	01010		2850Hz	4Hz (150ms  100ms )				27	104		
23	14	01001		800 ~ 970Hz	50Hz			BS	12	100		
24	4	01000		2400 ~ 2850Hz	50Hz				32	108		
25	25	00111		970Hz	3 x 500ms 1.5s  3 x 500ms...	ISO 8201			7	101		
26	26	00110		800 ~ 970Hz	3 x 500ms 1.5s  3 x 500ms...	ISO 8201			6	102		
27	27	00101		970 & 800Hz	3 x 500ms 1.5s  3 x 500ms...	ISO 8201			6	101		
28	10	00100		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)			BS	12	101		
29	988Hz	00011		990 & 650Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)			BS	20	105	93/96	
30	510Hz	00010		510 & 610Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)			BS	16	100	91/92	
31	14	00001		300 ~ 1200Hz	1Hz				14	103		
32	510Hz	00000		510 & 610Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)			BS	16	100		

	Tension de fonctionnement	Consommation actuelle (notification visuelle)			
		Puissance maximale 1 Hz	Puissance maximale 0,5 Hz	Puissance minimale 1 Hz	Puissance minimale 0,5 Hz
Couverture		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Clignotement blanc	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Clignotement rouge	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Utilisez le Bosch Safety Systems Designer pour une planification de boucle fiable.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Couleur du socle et du boîtier	Rouge, similaire à la référence RAL 3031 Blanc, similaire à la référence RAL 9003
Poids	200 g
Dimensions (Ø x H x D)	95 mm x 135 mm x 95 mm

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement (Vcc)	9 VDC – 60 VDC
---------------------------------	----------------

Consommation (mA)	7 mA – 100 mA, selon la configuration de la fréquence de clignotement, de la couverture et du système de notification sonore
Surveillance	Inversion de polarité

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP65 *
Température de fonctionnement admissible	-25 à +70 °C
Humidité rel. admissible	Conforme aux réglementations EN54-23

* Spécifications du fabricant, non soumises à une vérification par un tiers

Caractéristiques spéciales

Hauteur de montage maximale (x)	2,4 m
Couverture (y)	7,5 m (variable jusqu'à 2,5 m)
Zone de couverture	135 m ³ (15 m ³)
Référence de la zone de couverture (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Fréquence de clignotement	1 Hz (variable jusqu'à à 0,5 Hz)
Couleur de clignotement	Blanc ou rouge
Niveau de pression acoustique maximal	112 dB(A)

Intensité lumineuse flash rouge :

	ROLP-W-LX-W-RF Gyrophare sirène clignot rouge, blanc
Intensité lumineuse (cd)	23 cd

	ROLP-R-LX-W-RF Gyrophare sirène clignot rouge, rouge
Intensité lumineuse (cd)	23 cd

Intensité lumineuse flash blanc :

	ROLP-W-LX-W-WF Gyrophare sirène clignot blanc, blanc
Intensité lumineuse (cd)	42 cd

	ROLP-R-LX-W-WF Gyrophare sirène clignot blanc, rouge
Intensité lumineuse (cd)	42 cd

Informations de commande

ROLP-W-LX-W-WF Gyrophare sirène clignot blanc, blanc

Sirène avec balise flash intégrée pour la signalisation locale d'alarme visuelle et sonore

Numéro de commande **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Gyrophare sirène clignot rouge, blanc

Sirène avec balise flash intégré pour la signalisation locale d'alarme visuelle et sonore

Numéro de commande **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Gyrophare sirène clignot blanc, rouge

Sirène avec balise flash intégrée pour la signalisation locale d'alarme visuelle et sonore

Numéro de commande **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Gyrophare sirène clignot rouge, rouge

Sirène avec balise flash intégrée pour la signalisation locale d'alarme visuelle et sonore

Numéro de commande **ROLP-R-LX-W-RF**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com