

Sirène avec balise flash intégré LX conventionnel.

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ 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

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 de base

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.

Certifications et accréditations

Région	Certification	
Allemagne	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Europe	CE	RoLP LX Wall Base
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Pologne	CNBOP	2233/2014 ROLP

Schémas/Remarques

- 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.
- Peut être connecté aux centrales incendie suivants :
 - FPA-5000 / FPA-1200 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.
- Pour une planification plus fiable, utilisez le Planning Software de Bosch pour les systèmes d'alarme incendie.

Composants inclus

Qté	Composants
1	Dispositif de signalisation optique pour montage mural, rouge ou blanc, clignotement rouge ou blanc (socle)
1	Dispositif de signalisation sonore, rouge ou blanc

Spécifications 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

Tableau des tonalités des sirène avec balise flash intégré

	((1))	((2))					24 V DC		EN54-3
							mA	dB(A)	15/28 VDC
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	

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	18 - 30 V DC / 9 - 15 V DC
Consommation	selon la configuration de la fréquence de clignotement et de la zone de couverture
Surveillance	Polarité inversée

Consommation de courant

	Tension de fonctionnement	Puissance maximale 1 Hz	Puissance maximale 0,5 Hz	Puissance minimale 1 Hz	Puissance minimale 0,5 Hz
Couverture		7,5 m (135 m³)		2,5 m (15 m³)	
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

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 0,5 Hz)
Couleur de clignotement	Blanc ou rouge
Niveau de pression acoustique maximal	112 dB(A)

Informations de commande

Sirène avec balise flash intégré LX , clignotement blanc, socle blanc, montage mural

Numéro de commande **ROLP-W-LX-W-WF**

Sirène avec balise flash intégré LX, clignotement rouge, socle blanc, montage mural

Numéro de commande **ROLP-W-LX-W-RF**

Sirène avec balise flash intégré LX, clignotement blanc, socle rouge, montage mural

Numéro de commande **ROLP-R-LX-W-WF**

Sirène avec balise flash intégré LX, clignotement rouge, socle rouge, montage mural

Numéro de commande **ROLP-R-LX-W-RF**

Représenté par :**France:**

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us