

LX Konvenční záblesková svítidla se sirénou



Záblesková svítidla se sirénou LX slouží k použití v případech, kdy je kromě zvukové signalizace poplachu třeba i vizuální.

Funkce

Zařízení disponuje čočkou s jedinečným designem k dosažení osvětlení požadovaného normou EN54-23. Frekvenci blikání i menší objem pokrytého prostoru lze nastavit pomocí přepínače DIP.

Světlo osvětlí prostor ve tvaru krychle, což je vhodné k umístění na stěnu.

Integrovaný generátor tónů nabízí 32 variant tónů včetně různých kvílivých tónů, rozličných signálů pro požární poplach (např. tón DIN podle normy / DIN 33404) a dalších speciálních modulací.

Tóny a hlasitost lze nastavit pomocí 6kolíkového přepínače DIP na signalizačním zařízení. Je-li vybrán typ tónu, je při aktivaci druhého vstupu zapnut druhý typ tónu.

Akustický tlak se liší v závislosti na typu tónu, nastavení hlasitosti a provozním napětí.

Zařízení je určeno pro celou řadu použití.

Regulační informace





































































































Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Evropa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Vyhovuje normám EN54-3 a EN54-23
- ▶ Pokrytí až 7,5 m / tón DIN 102 dB(A)
- ▶ Proměnlivá frekvence blikání
- ▶ Nízký odběr proudu
- ▶ Technologie LED

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Německo	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polsko	CNBOP	4540/2022 ROLP

Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Hlásiče lze připojit k
 - ústředny LSN s NZM 0002 A nebo FLM-420-NAC
 - FPC-500 Konvenční ústředna EPS
- Zařízení je vhodné k umístění na zeď.
- Zařízení je vhodné pro použití ve vnitřních i vnějších prostorách. (Použití ve vnějších prostorách vyžaduje použití vhodné kabeláže. Není součástí dodávky.)
- Pokrytí zařízení závisí na úrovni okolního světla. Rovněž je třeba vzít v úvahu montážní výšku zařízení.
- Odběr proudu závisí na typu tónu zvukového zařízení, frekvenci blikání a pokrytí optického signalizačního zařízení. Sečtěte obě hodnoty odběru proudu a vypočítejte celkový odběr proudu zábleskového svítidla se sirénou.

										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		

	Provozní napětí	Odběr proudu (vizuální oznámení)			
		Vysoký výkon 1 Hz	Vysoký výkon 0,5 Hz	Nízký výkon 1 Hz	Nízký výkon 0,5 Hz
Pokrytí		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Bílý záblesk	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Červený záblesk	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- K naplánování spolehlivého fungování přístroje využijte Bosch Safety Systems Designer.

Technické specifikace

Mechanické vlastnosti

Barva krytu a patice Červená odpovídající RAL 3031
Bílá odpovídající RAL 9003

Hmotnost 200 g

Rozměry (Ø × V × H) 95 × 135 × 95 mm

Elektrické

Provozní napětí (VDC) 9 VDC – 60 VDC

Proudový odběr (mA)	7 mA – 100 mA, závisí na nastavení frekvence blikání, pokrytí a akustického signalizačního zařízení
Monitorování	Obrácená polarita

Okolní podmínky

Třída krytí	IP65*
Přípustná provozní teplota	-25 °C až + 70 °C
Přípustná relativní vlhkost	Vyhovuje normě EN54-23

* Technické údaje výrobců, neověřeno třetími stranami

Speciální vlastnosti

Maximální montážní výška (x)	2,4 m
Pokrytí (y)	7,5 m (přepnutelné na 2,5 m)
Objem pokrytého prostoru	135 m ³ (15 m ³)
Kód objemu pokrytého prostoru (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Frekvence blikání	1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz)
Barva záblesku	Bílá nebo červená
Maximální úroveň akustického tlaku	112 dB(A)

Svítivost červeného záblesku:

	ROLP-W-LX-W-RF Nást. záb. svít., čer.s. a sirénou, bílé
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

	ROLP-R-LX-W-RF Nást. záb. svít., červ. sv. a sir., čer.
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

Svítivost bílého záblesku:

	ROLP-W-LX-W-WF Nást. záb. svít., bílé s.a sirénou, bílé
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd

	ROLP-R-LX-W-WF Nást. záb. svít., bílé sv. a sir., červ.
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd

Objednací informace

ROLP-W-LX-W-WF Nást. záb. svít., bílé s.a sirénou, bílé

Zábleskové svítidlo se sirénou k místní zvukové a vizuální signalizaci poplachu
Objednací číslo **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Nást. záb. svít., čer.s. a sirénou, bílé

Zábleskové svítidlo se sirénou k místní zvukové a vizuální signalizaci poplachu
Objednací číslo **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Nást. záb. svít., bílé sv. a sir., červ.

Zábleskové svítidlo se sirénou k místní zvukové a vizuální signalizaci poplachu
Objednací číslo **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Nást. záb. svít., červ. sv. a sir., čer.

Zábleskové svítidlo se sirénou k místní zvukové a vizuální signalizaci poplachu
Objednací číslo **ROLP-R-LX-W-RF**

zastoupená:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

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

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943