

LX Konvenční záblesková svítidla se sirénou

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ 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

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 kvilivých 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.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace
Německo	VdS G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Evropa	CE RoLP LX Wall Base
	CPD 0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Polsko	CNBOP 2233/2014 ROLP

Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Odběr proudu závisí na typu tónu zvukového zařízení, frekvenci blikání a pokrytí optického signalizačního zařízení. Sečtete obě hodnoty odběru proudu a vypočítejte celkový odběr proudu zábleskového svítidla se sirénou.
- Zařízení lze použít s následujícími ústřednami EPS:
 - FPA-5000 / FPA-1200 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.
- K lepšímu plánování můžete použít Planning Software pro systémy EPS od společnosti Bosch.

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	Optické signalizační zařízení k umístění na stěnu, červené nebo bílé, červený nebo bílý záblesk (patice)
1	Zvukové signalizační zařízení, červené nebo bílé

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

Tabulka tónů zábleskového svítidla se sirénou LX

							24 V DC		EN54-3 15/28 VDC
							mA	dB(A)	
1	14	11111		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		13	101	
2	14	11110		800 & 970Hz	7Hz (7/s)		12	100	
3	14	11101		800 & 970Hz	1Hz (1/s)		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 ...		12	103	93/97
8	14	11000		1200 ~ 500Hz	1Hz		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)		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			14	101	93/95
15	14	10001		554 & 440Hz	100ms ~ 400ms		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		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)		12	101	
29	988Hz	00011		990 & 650Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		20	105	93/96
30	510Hz	00010		510 & 610Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		16	100	91/92
31	14	00001		300 ~ 1200Hz	1Hz		14	103	
32	510Hz	00000		510 & 610Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)		16	100	

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí	18 - 30 V DC / 9 - 15 V DC
Odběr proudu	Závisí na nastavení pokrytí, sirény a frekvence blikání
Monitorování	Obrácená polarita

Odběr proudu

	Provozní napětí	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

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)

Zábleskové svítidlo se sirénou LX, červený záblesk, bílé, na stěnu

Číslo objednávky **ROLP-W-LX-W-RF**

Zábleskové svítidlo se sirénou LX, bílý záblesk, červené, na stěnu

Číslo objednávky **ROLP-R-LX-W-WF**

Zábleskové svítidlo se sirénou LX, červený záblesk, červené, na stěnu

Číslo objednávky **ROLP-R-LX-W-RF**

Informace o objednání**Zábleskové svítidlo se sirénou LX, bílý záblesk, bílé, na stěnu**

Číslo objednávky **ROLP-W-LX-W-WF**

Zastoupeno společností:

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Víšňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz