

Konvencionalne sirene sa rotirajućim svetlom LX



Sirene sa rotirajućim svetlom LX služe sa dvostruku primenu kada je pored zvučnog alarma potreban i uređaj za vizuelni alarm.

Funkcije

Uređaj ima jedinstven dizajn objektiva kojim se postiže neophodno osvetljenje navedeno u EN54-23. Brzina treperenja, kao i smanjeni obim pokrivenosti, mogu da se podeše preko DIP prekidača.

Svetlo se prenosi u obliku kocke za primenu na zidu. Ugrađeni transduktor zvuka omogućava izbor tona od 32 varijante tona, koje uključuje različite tonove i signale za protivpožarni alarm (npr. DIN ton u skladu sa DIN 33404) i druge posebne modulacije.

Tonovi i jačina zvuka se podešavaju preko 6-pinskog DIP prekidača na uređaju za signalizaciju. Sa izabranim tipom tona, prilikom aktivacije drugog ulaza, tip drugog tona se uključuje.

U zavisnosti od tipa tona, podešene jačine zvuka i radnog napona, pritisak zvuka može da varira.

Uređaj je napravljen za niz primena.

Certifikacije i odobrenja





































































































Region	Oznake usaglašenosti sa propisima/kvaliteta	
Nemačka	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base

- ▶ U skladu sa EN54-3 i EN54-23
- ▶ Pokrivenost do 7,5 m / DIN ton 102 dB(A)
- ▶ Promenljiva brzina treperenja
- ▶ Mala potrošnja struje
- ▶ LED tehnologija

Region	Oznake usaglašenosti sa propisima/kvaliteta	
Evropa	CE	RoLP LX Wall Base
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Poljska	CNBOP	2801/2016 ROLP

Napomene o instalaciji/konfiguraciji

- Može da se poveže sa
 - LSN protiv-požarnim panelima sa NZM 0002 A ili FLM-420-NAC
 - Konvencionalni protiv-požarni alarm FPC-500
- Uređaj je pogodan za primene na zidu.
- Uređaj je pogodan za upotrebu u zatvorenom i otvorenom prostoru. (Upotreba na otvorenom je moguća samo uz odgovarajući pribor za kabl. Ne isporučuje se.)
- Pokrivenost uređaja zavisi od nivoa osvetljenosti u okruženju. Razmotrite i maksimalnu visinu montaže za uređaj.
- Trenutna potrošnja zavisi od tipa tona zvučnog uređaja i brzine treperenja i pokrivenosti uređaja za optičku signalizaciju. Dodajte obe vrednosti potrošnje struje da biste izračunali ukupnu potrošnju struje sirene sa rotirajućim svetlom.

										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		

	Radni napon	Trenutna potrošnja (vizuelno upozorenje)			
		Velika snaga 1 Hz	Velika snaga 0,5 Hz	Mala snaga 1 Hz	Mala snaga 0,5 Hz
Pokrivenost		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Belo treperenje	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Crveno treperenje	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Koristite Bosch Safety Systems Designer za pouzdano planiranje.

Tehničke specifikacije

Mehanika

Boja kućišta i postolja
Crvena slična kao RAL 3031
Bela slična kao RAL 9003

Težina
200 g

Dimenzije
(Ø x V x D)
95 mm x 135 mm x 95 mm

Električne specifikacije

Radni napon
18 - 30 V DC / 9 - 15 V DC

Potrošnja struje
zavisi od podešavanja brzine treperenja, pokrivenosti i sirene

Nadzor	Obrnuti polaritet
--------	-------------------

Uslovi zaštite životne sredine

Zaštitna klasa	IP65 *
Dozvoljena radna temperatura	-25 °C – +70 °C
Dozvoljena rel. vlažnost	U skladu sa EN54-23

*Specifikacija proizvođača, nije potvrdila treća strana

Specijalne karakteristike

Maksimalna visina montiranja (x)	2,4 m
Pokrivenost (y)	7,5 m (može da se promeni u 2,5 m)
Obim pokrivenosti	135 m ³ (15 m ³)
Šifra obima pokrivenosti (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Učestalost bljeskanja svetla	1 Hz (može da se promeni u 0,5 Hz)
Boja svetla	Bela ili crvena
Maksimalni nivo pritiska zvuka	112 dB(A)

Intenzitet osvetljenja za crveno treperenje:

	Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-W-LX-W-RF, bela
Luminous intensity (cd)	23 cd

	Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-R-LX-W-RF, crvena
Luminous intensity (cd)	23 cd

Intenzitet osvetljenja za belo treperenje:

	Sirena sa rotirajućim svetlom i belim treperenjem ROLP-W-LX-W-WF, bela
Luminous intensity (cd)	42 cd

	Sirena sa belim treperenjem ROLP-R-LX-W-WF, crvena
Luminous intensity (cd)	42 cd

Predstavlja:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

Informacije o naručivanju

Sirena sa rotirajućim svetlom i belim treperenjem ROLP-W-LX-W-WF, bela

Sirena sa rotirajućim svetlom za lokalna zvučna i vizuelna obaveštenja o alarmu

Broj porudžbine **ROLP-W-LX-W-WF | F.01U.288.468**

Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-W-LX-W-RF, bela

Sirena sa rotirajućim svetlom za lokalna zvučna i vizuelna obaveštenja o alarmu

Broj porudžbine **ROLP-W-LX-W-RF | F.01U.288.469**

Sirena sa belim treperenjem ROLP-R-LX-W-WF, crvena

Sirena sa rotirajućim svetlom za lokalna zvučna i vizuelna obaveštenja o alarmu

Broj porudžbine **ROLP-R-LX-W-WF | F.01U.288.470**

Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-R-LX-W-RF, crvena

Sirena sa rotirajućim svetlom za lokalna zvučna i vizuelna obaveštenja o alarmu

Broj porudžbine **ROLP-R-LX-W-RF | F.01U.288.471**