

## 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.

### Информације о прописима





































































































Region	Oznake usaglašenosti sa propisima/kvaliteta
Evropa	CE RoLP LX 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
	CPD 0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Nemačka	VdS G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Poljska	CNBOP 4540/2022 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 <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )	
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 <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
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:

	<b>Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-W-LX-W-RF, bela</b>
Intenzitet svetla (cd)	23 cd

	<b>Sirena sa crvenim treperenjem ROLP-R-LX-W-RF, crvena</b>
Intenzitet svetla (cd)	23 cd

Intenzitet osvetljenja za belo treperenje:

	<b>Sirena sa rotirajućim svetlom i belim treperenjem ROLP-W-LX-W-WF, bela</b>
Intenzitet svetla (cd)	42 cd

	<b>Sirena sa belim treperenjem ROLP-R-LX-W-WF, crvena</b>
Intenzitet svetla (cd)	42 cd

### 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**

#### 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**

#### 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**

#### 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**



<https://www.boschsecurity.com>