

Emițătoare sirenă LX convenționale



Emițătoarele sirenă LX sunt concepute pentru aplicații cu dublă utilizare, care necesită un dispozitiv de alarmă vizuală pe lângă alarma acustică.

Funcții

Dispozitivul prezintă un design unic al obiectivului pentru a atinge nivelul de iluminare specificat de EN54-23. Frecvența de iluminare și volumul redus de acoperire pot fi setate prin intermediul unui comutator DIP.

Pentru aplicația pe perete, lumina este distribuită într-o formă cubică.

Convertorul de sunet integrat oferă o selecție de 32 de variante de tonuri, inclusiv diferite tonuri diverse, semnale diferite pentru alarmele de incendiu (de exemplu, tonul DIN conform DIN 33404) și alte modulații speciale.

Tonul și volumul sunt setate cu un comutator DIP cu 6 borne în dispozitivul de semnalizare. Cu un tip de ton selectat, la activarea celei de-a doua intrări, al doilea tip de ton este activat.

Presiunea sonoră variază în funcție de tipul de ton, volumul setat și tensiunea de funcționare.

Dispozitivul este proiectat pentru o gamă largă de aplicații.

Informații de reglementare




































































































Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
Europa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Conformitate cu EN54-3 și EN54-23
- ▶ Acoperire până la 7,5 m/ton DIN 102 dB(A)
- ▶ Frecvență de iluminare variabilă
- ▶ Consum scăzut de curent
- ▶ Tehnologie cu LED

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Germania	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polonia	CNBOP	4540/2022 ROLP

Note despre instalare/configurare

- Poate fi conectat la
 - Centralele de detecție incendiu LSN cu NZM 0002 A sau FLM-420-NAC
 - Centrala convențională de detecție incendiu FPC-500
- Dispozitivul este adecvat pentru aplicațiile de perete.
- Dispozitivul este adecvat pentru utilizarea în interior și exterior. (Se utilizează în exterior numai cu accesoriile adecvate pentru cabluri. Nu sunt incluse la livrare.)
- Raza de acoperire a dispozitivului depinde de nivelul de iluminare ambientală. De asemenea, trebuie să țineți cont de înălțimea de montaj maximă a dispozitivului.
- Consumul de curent depinde de tipul de ton al dispozitivului acustic, precum și de frecvența de iluminare și acoperirea dispozitivului de iluminare optică. Adunați ambele valori ale consumului de curent pentru a calcula consumul total de curent al emițătorului sirenă.

									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			

	Tensiune de funcționare	Consum de curent (avertizare vizuală)			
		Putere ridicată 1 Hz	Putere ridicată 0,5 Hz	Putere redusă 1 Hz	Putere redusă 0,5 Hz
Acoperire		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Lumină albă	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Lumină roșie	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Utilizați Bosch Safety Systems Designer pentru o planificare fiabilă.

Specificații tehnice

Specificații mecanice

Culoare carcasă și bază: Roșu, similar cu RAL 3031
Alb, similar cu RAL 9003

Greutate: 200 g

Dimensiuni (Ø x Î x A): 95 mm x 135 mm x 95 mm

Specificații electrice

Tensiune de operare (V c.c.): 9 VDC – 28 VDC

Consum curent (mA)	7 mA – 100 mA, în funcție de setarea frecvenței de iluminare, setarea de acoperire și setarea sirenei
Monitorizare	Polaritate inversă

Condiții de mediu

Clasă de protecție	IP65 *
Temperatură de funcționare admisibilă	-25 °C – +70 °C
Umiditate rel. permisă	Conformitate cu EN54-23

*Specificație producător, neverificată de terțe părți

Caracteristici speciale

Înălțime maximă de montare (x)	2,4 m
Acoperire (y)	7,5 m (comutabil la 2,5 m)
Volum acoperire	135 m ³ (15 m ³)
Cod volum acoperire (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Frecvență de iluminare	1 Hz (comutabil la 0,5 Hz)
Culoare lumină	Alb sau roșu
Nivel maxim al presiunii sonore	112 dB(A)

Intensitate luminoasă lumină roșie:

	Emițător sirenă cu lumină roșie ROLP-W-LX-W-RF, alb
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd
	Emițător sirenă cu lumină roșie ROLP-R-LX-W-RF, roșu
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd

Intensitate luminoasă lumină albă:

	Emițător sirenă cu lumină albă ROLP-W-LX-W-WF, alb
Intensitate luminoasă (cd)	42 cd
	Emițător sirenă cu lumină albă ROLP-R-LX-W-WF, roșu
Intensitate luminoasă (cd)	42 cd

Informații pentru comandă

Emițător sirenă cu lumină albă ROLP-W-LX-W-WF, alb
Emițător sirenă pentru avertizările de alarmă locale, acustice și vizuale
Număr comandă **ROLP-W-LX-W-WF**

Emițător sirenă cu lumină roșie ROLP-W-LX-W-RF, alb
Emițător sirenă pentru avertizările de alarmă locale, acustice și vizuale
Număr comandă **ROLP-W-LX-W-RF**

Emițător sirenă cu lumină albă ROLP-R-LX-W-WF, roșu
Emițător sirenă pentru avertizările de alarmă locale, acustice și vizuale
Număr comandă **ROLP-R-LX-W-WF**

Emițător sirenă cu lumină roșie ROLP-R-LX-W-RF, roșu
Emițător sirenă pentru avertizările de alarmă locale, acustice și vizuale
Număr comandă **ROLP-R-LX-W-RF**



<https://www.boschsecurity.com>