

LX sirene lampeggianti convenzionali



Le sirene lampeggianti LX vengono utilizzate quando un dispositivo di allarme ottico viene richiesto in aggiunta ad un allarme acustico.

Funzioni

Lo speciale design dell'obiettivo del dispositivo consente di raggiungere l'illuminazione necessaria specificata da EN54-23. La velocità del lampeggiante così come una copertura di volume ridotta possono essere impostati tramite interruttore DIP switch.

La luce è distribuita in una forma cubica per applicazione a parete.

Il trasduttore audio integrato offre una selezione di 32 varianti di tono, inclusi vari toni modulati, diversi segnali di allarme incendio (ad es. il tono DIN, conforme a DIN 33404) ed altre speciali modulazioni. I toni ed il volume vengono impostati mediante un interruttore DIP switch a 6 pin situato sul dispositivo di segnalazione. Se è selezionato un tipo di tono, all'attivazione del secondo ingresso scatta il secondo tipo di tono.

In base al tipo di tono, all'impostazione del volume ed alla tensione di esercizio, il livello della pressione sonora varia.

Il dispositivo è progettato per una vasta gamma di applicazioni.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Conforme a EN54-3 e a EN54-23
- ▶ Fino a una copertura di 7,5 m/tono DIN 102 dB(A)
- ▶ Velocità variabile del lampeggiante
- ▶ Consumo di corrente ridotto
- ▶ Tecnologia LED

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Germania	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polonia	CNBOP	4540/2022 ROLP

Note di installazione/configurazione

- Possibilità di collegamento con
 - Centrali LSN con NZM 0002 A o FLM-420-NAC
 - FPC-500 Centrale di rivelazione incendio convenzionale
- Il dispositivo è adatto per le applicazioni a parete.
- Il dispositivo è concepito per l'uso in ambienti interni ed esterni. (L'uso in ambienti esterni è indicato solo con il montaggio dei cavi appropriato, non inclusi nella confezione).
- La copertura del dispositivo dipende dal livello di luminosità dell'ambiente. Considerare anche la massima altezza di montaggio del dispositivo.
- Il consumo di corrente dipende dal tipo di tono del dispositivo acustico, dalla frequenza di attivazione e dalla copertura del dispositivo di segnalazione ottica. Per calcolare il consumo di corrente totale del dispositivo di segnalazione ottico-acustica, aggiungere entrambi i valori dei consumi.

										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				

	Tensione di esercizio	Consumo di corrente (notifica visiva)			
		Alta potenza 1 Hz	Alta potenza 0,5 Hz	Bassa potenza 1 Hz	Bassa potenza 0,5 Hz
Copertura		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Lampeggiante bianco	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Lampeggiante rosso	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Utilizzare Bosch Safety Systems Designer per una progettazione affidabile.

Specifiche tecniche

Specifiche meccaniche

Colore base ed alloggiamento
Rosso simile a RAL 3031
Bianco simile a RAL 9003

Peso
200 g

Dimensioni (Ø x A x P)
95 mm x 135 mm x 95 mm

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio (VDC)
9 VDC – 28 VDC

Consumo corrente (mA)	7 mA – 100 mA, a seconda delle impostazioni di frequenza di lampeggio, della copertura e del dispositivo di segnalazione acustica
Monitoraggio	Inversione di polarità

Condizioni ambientali

Classe di protezione	IP65*
Temperatura di esercizio consentita	-25°C - +70°C
Umidità relativa consentita	Conforme a EN54-23

* Specifiche dei produttori, non verificate da terze parti

Caratteristiche speciali

Altezza di montaggio massima (x)	2,4 m
Copertura (y)	7,5 m (commutabile a 2,5 m)
Volume di copertura	135 m ³ (15 m ³)
Codice volume di copertura (C-x/y/W-x-y)	W-2.4-7.5
Frequenza di attivazione	1 Hz (commutabile a 0,5 Hz)
Colore lampeggiante	Bianco o rosso
Livello di pressione sonora massimo	112 dB(A)

Intensità luminosa lampeggio rosso:

	ROLP-W-LX-W-RF Sirena lampeggiante rossa, bianco
Intensità luminosa (cd)	23 cd

	ROLP-R-LX-W-RF Sirena lampeggiante rossa, rosso
Intensità luminosa (cd)	23 cd

Intensità luminosa lampeggio bianco:

	ROLP-W-LX-W-WF Sirena lampeggiante bianca, bianco
Intensità luminosa (cd)	42 cd

	ROLP-R-LX-W-WF Sirena lampeggiante bianca, rosso
Intensità luminosa (cd)	42 cd

Informazioni per l'ordinazione

ROLP-W-LX-W-WF Sirena lampeggiante bianca, bianco

Dispositivo di segnalazione ottico/acustico per la segnalazione locale degli allarmi

Numero ordine **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Sirena lampeggiante rossa, bianco

Dispositivo di segnalazione ottico/acustico per la segnalazione locale degli allarmi

Numero ordine **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Sirena lampeggiante bianca, rosso

Dispositivo di segnalazione ottico/acustico per la segnalazione locale degli allarmi

Numero ordine **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Sirena lampeggiante rossa, rosso

Dispositivo di segnalazione ottica/acustica per notifica locale degli allarmi

Numero ordine **ROLP-R-LX-W-RF**



<https://www.boschsecurity.com>