

Flashes con sirena LX convencionales



Los flashes con sirena LX se incorporan en aplicaciones de doble uso, donde se precisa de un dispositivo de alarma visual, además de una alarma sonora.

Funciones

El dispositivo cuenta con una exclusiva lente diseñada para ofrecer los parámetros de iluminación especificados por la norma EN54-23. La frecuencia de parpadeo puede configurarse mediante el conmutador DIP, que también puede utilizarse para programar un volumen de cobertura reducido. La luz se distribuye de forma cúbica para aplicaciones de montaje en pared.

El transductor acústico ofrece una selección de 32 tonos diferentes, incluidas distintas señales para alarma de incendios (por ejemplo, el tono DIN según la norma DIN 33404) y otras modulaciones especiales.

Los tonos y el volumen se configuran mediante el conmutador DIP de 6 patillas del dispositivo de señalización. Con un tipo de tono seleccionado, la activación de una segunda entrada enciende el segundo tipo de tono.

La presión acústica varía según el tipo de tono, el volumen y la tensión en funcionamiento.

El dispositivo está diseñado para numerosas aplicaciones.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Cumple con las normas EN54-3 y EN54-23
- ▶ Tiene una cobertura de hasta 7,5 m / Tono DIN de 102 dB(A)
- ▶ Frecuencia de parpadeo variable
- ▶ Consumo de corriente bajo
- ▶ Tecnología LED

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Alemania	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polonia	CNBOP	4540/2022 ROLP

Notas de configuración/instalación

- Se puede conectar a
 - Centrales de incendio LSN con NZM 0002 A o FLM-420-NAC
 - Central de incendios convencional FPC-500
- El dispositivo es adecuado para su montaje en paredes.
- El dispositivo es apto tanto para uso en interiores como exteriores. (Para el uso en exteriores se necesita un sistema de cableado adecuado no incluido en la entrega).
- La cobertura del dispositivo depende de la intensidad de la luz ambiental. También hay que tener en cuenta la altura máxima de montaje del dispositivo.
- El consumo de corriente depende del tipo de tono del dispositivo acústico, y la frecuencia de parpadeo y cobertura del dispositivo de señalización óptica. Sume ambos valores de consumo de corriente para calcular el consumo total del flash con sirena.

									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	

	Tensión en funcionamiento	Consumo de corriente (notificación visual)			
		Alta potencia 1 Hz	Alta potencia 0,5 Hz	Baja potencia 1 Hz	Baja potencia 0,5 Hz
Cobertura		7,5 m (135 m³)		2,5 m (15 m³)	
Parpadeo en blanco	24 V de CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Parpadeo en rojo	24 V de CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Utilice Bosch Safety Systems Designer para conseguir un diseño fiable.

Especificaciones técnicas

Datos mecánicos

Color de la carcasa y de la base	Rojo, similar al RAL 3031 Blanco, similar al RAL 9003
Peso	200 g
Dimensiones (Ø x Al. x Pr.)	95 mm x 135 mm x 95 mm

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (VCC)	9 VDC – 28 VDC
---------------------------------	----------------

Consumo de energía (mA)	7 mA – 100 mA En función de la frecuencia de parpadeo, la cobertura y los ajustes del dispositivo de aviso acústico.
Supervisión	Polaridad invertida

Condiciones ambientales

Clase de protección	IP65 *
Temperatura de funcionamiento permitida	-25 °C ÷ +70 °C
Humedad relativa permitida	Cumple con EN54-23

* Especificación del fabricante; sin verificación por terceros

Características especiales

Máxima altura de montaje (x)	2,4 m
Cobertura (y)	7,5 m (puede cambiarse a 2,5 m)
Volumen de cobertura	135 m ³ (15 m ³)
Código del volumen de cobertura (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Frecuencia de parpadeo	1 Hz (puede cambiarse a 0,5 Hz)
Color de destellos	Blanco o rojo
Nivel máximo de presión acústica	112 dB(A)

Parpadeo en rojo de intensidad luminosa:

	ROLP-W-LX-W-RF Flash con sirena rojo, blanco
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

	ROLP-R-LX-W-RF Flash con sirena rojo, rojo
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

Parpadeo en blanco de intensidad luminosa:

	ROLP-W-LX-W-WF Flash con sirena blanco, blanco
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

	ROLP-R-LX-W-WF Flash con sirena blanco, rojo
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

Información para pedidos

ROLP-W-LX-W-WF Flash con sirena blanco, blanco

Indicadores luminosos con sirena para notificaciones locales de alarmas visuales y acústicas

Número de pedido **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Flash con sirena rojo, blanco

Indicadores luminosos con sirena para notificaciones locales de alarmas visuales y acústicas

Número de pedido **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Flash con sirena blanco, rojo

Indicadores luminosos con sirena para notificaciones locales de alarmas visuales y acústicas

Número de pedido **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Flash con sirena rojo, rojo

Indicadores luminosos con sirena para notificaciones locales de alarmas visuales y acústicas

Número de pedido **ROLP-R-LX-W-RF**



<https://www.boschsecurity.com>