

## 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.

### Certificaciones y aprobaciones




































































































Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon 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	
Europa	CE	RoLP LX Wall Base
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Polonia	CNBOP	2801/2016 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)	15/28 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			

	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 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )	
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	
<b>Datos mecánicos</b>	
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
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión en funcionamiento	18 - 30 V de CC / 9 - 15 V de CC

Consumo de corriente	En función de la frecuencia de parpadeo, la cobertura y los ajustes de la sirena
Control	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 <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
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:

	<b>ROLP-W-LX-W-RF Flash con sirena rojo, blanco</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd
	<b>ROLP-R-LX-W-RF Flash con sirena rojo, rojo</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

Parpadeo en blanco de intensidad luminosa:

	<b>ROLP-W-LX-W-WF Flash con sirena blanco, blanco</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>ROLP-R-LX-W-WF Flash con sirena blanco, rojo</b>
Luminous intensity (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 | F.01U.288.468**

#### 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 | F.01U.288.469**

#### 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 | F.01U.288.470**

#### 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 | F.01U.288.471**

#### Representado por:

**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