

## LX Konvansiyonel Flaşörlü Sirenler



LX Flaşörlü Sirenler sesli alarmın yanında görsel alarm cihazının da gerekli olduğu çift kullanım uygulamaları içindir.

### İşlevler

Cihaz, EN54-23 tarafından belirlenen gerekli aydınlatmayı sağlama amaçlı benzersiz bir mercek tasarımına sahiptir. Yanıp sönme hızı ve düşük kapsama alanı hacmi DIP anahtarıyla ayarlanabilir. Duvar uygulamalarında ışık kübik şekilde dağıtılır. Dahili ses transformatörü, yangın alarmları için çeşitli sinyalleri kapsayan 32 değişik ses tonu seçeneği sunar (örneğin, DIN 33404 ile uygun olarak DIN tonu) ve diğer özel modülasyonlar. Sinyal cihazında tonlar ve ses seviyeleri 6 pinli DIP anahtarıyla ayarlanır. Seçili bir ton tipinde, ikinci girişin aktivasyonu üzerine ikinci ton tipi açılır. Ses basıncı, ton tipine, ses seviyesi ayarına ve çalışma gerilimine bağlı olarak değişir. Cihaz çeşitli uygulamalar için tasarlanmıştır.

### Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ EN54-3 ve EN54-23 ile uyumludur
- ▶ En fazla 7,5 m kapsama alanı / DIN tonu 102 dB(A)
- ▶ Değişken yanıp sönme hızı
- ▶ Düşük akım tüketimi
- ▶ LED teknolojisi

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Almanya	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polonya	CNBOP	4540/2022 ROLP

### Kurulum/yapılandırma notları

- Şunlara bağlanabilir:
  - NZM 0002 A veya FLM-420-NAC bulunan LSN FACP'ler
  - FPC-500 Konvansiyonel Yangın Paneli
- Cihaz, duvar uygulamaları için uygundur.
- Cihaz iç ve dış mekan kullanımı için uygundur. (Dış mekan kullanımı yalnızca kablo bağlantı elemanlarıyla mümkündür. Bunlar ürünle birlikte verilmez.)
- Cihazın kapsama alanı ortamın ışık seviyesine bağlıdır. Ayrıca cihazın maksimum montaj yüksekliğini de dikkate almayı unutmayın.
- Akım tüketimi sesli cihazın ton tipine, yanıp sönme hızına ve optik sinyal cihazının kapsama alanına bağlıdır. Flaşörlü sirenin toplam akım tüketimini hesaplamak için her iki akım tüketimi değerini toplayın.

	((1))	((2))						24 V DC		EN54-3
								mA	dB(A)	15/28 VDC
1	14	11111		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		13	101		
2	14	11110		800 & 970Hz	7Hz (7/s)		12	100		
3	14	11101		800 & 970Hz	1Hz (1/s)		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...		12	103	93/97	
8	14	11000		1200 ~ 500Hz	1Hz		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)		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			14	101	93/95	
15	14	10001		554 & 440Hz	100ms ~ 400ms		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		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)		12	101		
29	988Hz	00011		990 & 650Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		20	105	93/96	
30	510Hz	00010		510 & 610Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		16	100	91/92	
31	14	00001		300 ~ 1200Hz	1Hz		14	103		
32	510Hz	00000		510 & 610Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)		16	100		

		Akım tüketimi (görsel bildirim)			
	Çalışma Gerilimi	Yüksek güç	Yüksek güç	Düşük güç	Düşük güç
		1 Hz	0,5 Hz	1 Hz	0,5 Hz
Kapsama alanı		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )	
Beyaz renkte yanıp sönme	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Kırmızı renkte yanıp sönme	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Güvenilir döngü planlaması için Bosch Safety Systems Designer'ı kullanın.

### Teknik özellikler

#### Mekanik

Muhafaza ve taban rengi RAL 3031 benzeri kırmızı  
RAL 9003 benzeri beyaz

Ağırlık 200 g

Boyutlar (G x Y x D) 95 mm x 135 mm x 95 mm

#### Elektriksel Özellikler

Çalışma gerilimi (VDC) 9 VDC – 28 VDC

Akım tüketimi (mA)	7 mA – 100 mA, yanıp sönme hızı ayarına, kapsama alanı ayarına ve sesli uyarı cihazı ayarına bağlıdır
İzleme	Ters kutuplar

### Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP65 *
İzin verilen çalışma sıcaklığı	-25°C ila +70°C
İzin verilen bağıl nem	EN54-23 ile uyumludur

\*Üretici tarafından sağlanan özelliklerdir, üçüncü taraflarla doğrulanmamıştır

### Diğer özellikler

Maksimum montaj yüksekliği (x)	2,4 m
Kapsama alanı (y)	7,5 m (2,5 m ile değişebilir)
Kapsama alanı hacmi	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Kapsama alanı hacmi kodu (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Yanıp sönme hızı	1 Hz (0,5 Hz ile değişebilir)
Yanıp sönme rengi	Beyaz veya kırmızı
Maksimum ses basıncı seviyesi	112 dB(A)

Kırmızı renkte yanıp sönme ışık yoğunluğu:

	<b>ROLP-W-LX-W-RF Kır. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd
	<b>ROLP-R-LX-W-RF Kır. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd

Beyaz renkte yanıp sönme ışık yoğunluğu:

	<b>ROLP-W-LX-W-WF Bey. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd
	<b>ROLP-R-LX-W-WF Bey. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd

### Sipariş bilgileri

**ROLP-W-LX-W-WF Bey. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., bey.**

Yerel sesli ve görsel alarm uyarısı için Flaşörlü Sesli Uyarı Cihazı

Sipariş numarası **ROLP-W-LX-W-WF**

**ROLP-W-LX-W-RF Kır. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., bey.**

Yerel sesli ve görsel alarm uyarısı için Flaşörlü Sesli Uyarı Cihazı

Sipariş numarası **ROLP-W-LX-W-RF**

**ROLP-R-LX-W-WF Bey. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., kır.**

Yerel sesli ve görsel alarm uyarısı için Flaşörlü Sesli Uyarı Cihazı

Sipariş numarası **ROLP-R-LX-W-WF**

**ROLP-R-LX-W-RF Kır. ya. sön. sesli uy. cih. flaş., kır.**

Yerel sesli ve görsel alarm uyarısı için Flaşörlü Sesli Uyarı Cihazı

Sipariş numarası **ROLP-R-LX-W-RF**



<https://www.boschsecurity.com>