

LX Konvansiyonel Flaşörlü Sirenler

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ 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

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

Fonksiyonlar

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.

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Almanya	VdS G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Avrupa	CE RoLP LX Wall Base

Bölge	Sertifikasyon
	CPD 0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Polonya	CNBOP 2233/2014 ROLP

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

- 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.
- Aşağıdaki yangın panellerine bağlanabilir:
 - NZM 0002 A ile FPA-5000 / FPA-1200 veya FLM-420-NAC
 - 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.
- Güvenilir planlama amacıyla Yangın Alarmı Sistemleri için Bosch'un Planning Software ürününü kullanın.

İçerdiği parçalar

Mkt.	Parçalar
1	Duvar uygulaması için optik sinyal cihazı, kırmızı veya beyaz, kırmızı yanıp sönen veya beyaz yanıp sönen (taban)
1	Sesli sinyal cihazı, kırmızı veya beyaz

Teknik Spesifikasyonlar

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

LX Flaşörlü Siren Ton Tablosu

							24 V DC		EN54-3 15/28 VDC
							mA	dB(A)	
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	

Elektriksel

Çalışma gerilimi	18 - 30 V DC / 9 - 15 V DC
Akım tüketimi	yanıp sönme hızı ayarına, kapsama alanı ayarına ve siren ayarına bağlıdır
İzleme	Ters kutuplar

Akım Tüketimi

	Çalışma Gerilimi	Yüksek güç 1 Hz	Yüksek güç 0,5 Hz	Düşük güç 1 Hz	Düşük güç 0,5 Hz
Kapsama alanı		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)	
Beyaz yanıp sönen	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Kırmızı yanıp sönen	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

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 taraflarca 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 ³ (15 m ³)
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)

Sipariş Bilgileri

LX Flaşörlü Siren Beyaz Yanıp Sönen, Beyaz, Duvar
Sipariş numarası **ROLP-W-LX-W-WF**

LX Flaşörlü Siren Kırmızı Yanıp Sönen, Beyaz, Duvar
Sipariş numarası **ROLP-W-LX-W-RF**

LX Flaşörlü Siren Beyaz Yanıp Sönen, Kırmızı, Duvar
Sipariş numarası **ROLP-R-LX-W-WF**

LX Flaşörlü Siren Kırmızı Yanıp Sönen, Kırmızı, Duvar
Sipariş numarası **ROLP-R-LX-W-RF**

Temsil eden:

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Dereboyu Cad. G-45 Sok No:15 J-M
Ata Center K:1 34398
Maslak, Şişli - İstanbul
Phone: +90 212 367 18 50 58
Faks: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com