

Неадресные свето-звуковые оповещатели LX



Комбинированные свето-звуковые оповещатели LX предназначены для двойного применения, где в дополнение к звуковому сигналу оповещения требуется световой сигнал тревоги.

Функции

Оповещатель имеет уникальную конструкцию линз для достижения необходимого уровня света, в соответствии с EN54-23. Частоту мигания, а также сокращение зоны покрытия можно задать с помощью DIP-переключателей.

Свет распространяется в кубической форме при монтаже на стену.

Встроенный электроакустический преобразователь звука позволяет использовать 32 тональных сигнала, включая различные воющие тона и другие сигналы пожарной тревоги (например, DIN-тон в соответствии с нормами DIN 33404) и другие специальные модуляции.

Установка тонов и настройка громкости выполняется при помощи 6-контактного DIP-переключателя на оповещателе. В соответствии с выбранным типом сигнала при активации второго входа включается второй тип сигнала.

Уровень звукового сигнала колеблется в зависимости от типа тона, установленной громкости звука, и рабочего напряжения.

Устройство имеет конструкцию, подходящую для разных типов использования.

- ▶ Соответствует нормам EN54-3 и EN54-23
- ▶ С покрытием до 7,5 м / DIN-тон 102 дБ(А)
- ▶ Изменяемая частота мигания
- ▶ Низкий ток потребления
- ▶ Светодиодная технология

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	RoLP LX Wall Base
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Германия	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Польша	CNBOP	4540/2022 ROLP

Замечания по установке и настройке

- Может быть подключен к
 - пожарным панелям LSN с NZM 0002 A или FLM-420-NAC
 - Неадресная пожарная панель FPC-500
- Устройство подходит для монтажа на стену.
- Устройство подходит для использования как внутри, так и вне помещений. (Использование вне помещений возможно с соответствующими кабельными фитингами. Не включены в комплект поставки.)
- Покрытие устройства зависит от уровня условий освещения. Также следует учесть максимальную высоту установки устройства.
- Ток потребления зависит от типа тона звукового оповещателя, частоты мигания и покрытия светового оповещателя. Суммируйте ток потребления, чтобы рассчитать общий ток потребления свето-звукового оповещателя.

							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	

	Рабочее напряжение	Потребление тока (визуальное оповещение)			
		Высокая мощность 1 Гц	Высокая мощность 0,5 Гц	Низкая мощность 1 Гц	Низкая мощность 0,5 Гц
Покрывание		7,5 м (135 м³)		2,5 м (15 м³)	
Белая вспышка	24 В пост. тока	25 мА	16 мА	16 мА	10 мА
Красная вспышка	24 В пост. тока	25 мА	16 мА	16 мА	10 мА

Технические характеристики

Механические характеристики

Цвет корпуса и базы	Красный, аналог RAL 3031 Белый, аналог RAL 9003
Масса	200 г
Размеры (Ø x В x Г)	95 мм x 135 мм x 95 мм

Электрические характеристики

Рабочее напряжение (В пост. тока)	9 VDC – 60 VDC
-----------------------------------	----------------

- Для точного проектирования используйте Bosch Safety Systems Designer.

Потребление электро-энергии (мА)	7 мА – 100 мА, зависит от настроек частоты вспышки, настроек покрытия и звукового оповещателя
Мониторинг	Изменение полярности

Условия окружающей среды

Степень защиты оболочки	IP65 *
Рабочая температура	от -25°C до +70°C
Допустимая относительная влажность	В соответствии с EN54-23

* Характеристики производителя, не подтвержденные третьей стороной

Дополнительные характеристики

Максимальная высота установки (х)	2,4 м
Покрытие (у)	7,5 м (с переключением на 2,5 м)
Объем покрытия	135 м ³ (15 м ³)
Код объема покрытия (С-х-у / W-х-у)	W-2.4-7.5
Частота мигания	1 Гц (с переключением на 0,5 Гц)
Цвет строба	Белый или красный
Макс. уровень звукового давления	112 дБ(А)

Интенсивность красного проблескового света:

	ROLP-W-LX-W-RF Зв. и красн. свет. оповещатель, белый
Сила света (кд)	23 cd

	ROLP-R-LX-W-RF Зв. и красн. свет. оповещатель, красн.
Сила света (кд)	23 cd

Интенсивность белого проблескового света:

	ROLP-W-LX-W-WF Зв. и бел. свет. оповещатель, белый
Сила света (кд)	42 cd

	ROLP-R-LX-W-WF Зв. и бел. свет. оповещатель, красн.
Сила света (кд)	42 cd

Информация для заказа

ROLP-W-LX-W-WF Зв. и бел. свет. оповещатель, белый

Комбинированный свето-звуковой оповещатель для локального оповещения людей о пожаре посредством подачи светового и звукового сигналов
Номер заказа **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Зв. и красн. свет. оповещатель, белый

Комбинированный свето-звуковой оповещатель для локального оповещения людей о пожаре посредством подачи светового и звукового сигналов
Номер заказа **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Зв. и бел. свет. оповещатель, красн.

Комбинированный свето-звуковой оповещатель для локального оповещения людей о пожаре посредством подачи светового и звукового сигналов
Номер заказа **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Зв. и красн. свет. оповещатель, красн.

Комбинированный свето-звуковой оповещатель для локального оповещения людей о пожаре посредством подачи светового и звукового сигналов
Номер заказа **ROLP-R-LX-W-RF**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com