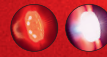


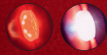
## ROLP LX WALL

- **OPTISCH-AKUSTISCH | SOUNDER-BEACON**
- IP65
- EN 54-23
- 102 dB(A) @ DIN-Tone
- LED-Blitz | LED flash
- W-2,4-7,5 (135 m<sup>3</sup>)



## SYMPHONI LX WP WALL

- **OPTISCH-AKUSTISCH | SOUNDER-BEACON**
- IP66
- EN 54-23
- 109 dB(A) @ DIN-Tone
- LED-Blitz | LED flash
- W-2,4-7,5 (135 m<sup>3</sup>)



## SYMPHONI LX WALL

- **OPTISCH-AKUSTISCH | SOUNDER-BEACON**
- IP21C
- EN 54-23
- 109 dB(A) @ DIN-Tone
- LED-Blitz | LED flash
- W-2,4-7,5 (135 m<sup>3</sup>)





## EN 54-23

Im Juni 2010 ist die Norm „DIN EN 54-23 Brandmeldeanlagen – Teil 23: Feueralarmeinrichtungen – Optische Signalgeber“ als harmonisierte EU-Norm erschienen. Ab dem 1. Januar 2014 sind an Brandmeldeanlagen mit bauordnungsrechtlich geforderter optischer Alarmierung Signalgeber nach DIN EN 54-23 einzusetzen.

Die Firma COMPRO ELECTRONIC GMBH bietet Ihnen optische Signalgeber die nach DIN EN 54-23 und zusätzlich VdS-Zertifiziert sind.

Die DIN EN 54-23 legt spezifische Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsmerkmale für optische Signalgeber fest. Diese Merkmale haben wir für Sie zusammengefasst:

Lichtfarbe: weißes oder rotes Blitzlicht bei einer Blitzfrequenz von 0,5 bis 1,0 Hz  
 Beleuchtungsstärke: 0,4 lm/m<sup>2</sup>  
 Gebäudetyp/Umweltklasse: Gebäude (Typ A) / Anwendung im Freien (Typ B)

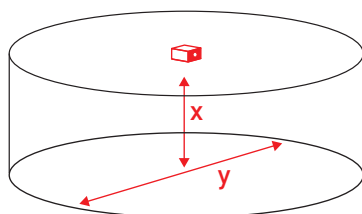
### Montageposition:

#### Deckenmontage (Kategorie C)

Beschreibung: C-x-y

X = Höhen bis 3, 6 oder 9 Meter

Y = Durchmesser des Signalisierungsbereiches



Beispiel: C-3-7,5 steht für einen deckenmontierten Signalgeber mit einem zylindrischen Signalisierungsbereich von 7,5 m Durchmesser und einer Anbauhöhe von max. 3 m.

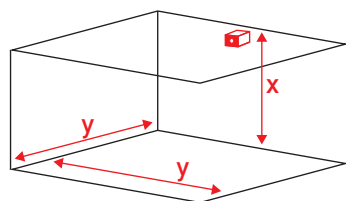
### Montageposition:

#### Wandmontage (Kategorie W)

Beschreibung: W-x-y

X = mind. 2,4 Meter / max. 2,4 m

Y = Definierte Grundfläche



Beispiel: W-2,4-8 steht für einen wandmontierten Signalgeber mit einem quaderförmigen Signalisierungsbereich von 2,4 m x 8 m x 8 m, wenn er in einer Höhe von 2,4 Meter angebracht ist.



## EN 54-23

In June 2010, the norm „DIN EN 54-23 Fire Alarm Systems - Part 23: Fire Alarm Systems - Visual Signaling Devices“ was published as a harmonized EU norm. As of 1 January 2014, fire alarm systems with visual alerting required by building regulations must use visual signaling devices according to DIN EN 54-23.

COMPRO ELECTRONIC GMBH offers you visual alarm devices according to DIN EN 54-23 with VdS-certification.

The DIN EN 54-23 predefines specific requirements, test methods and performance features for visual signaling devices. We have summarized these features for you:

Flash color:	white or red flashlight with a frequency of 0,5 to 1,0 Hz
Illumination intensity:	0,4 lm/m <sup>2</sup>
Type of building/environmental class:	Building (Type A) / Outdoor use (Type B)

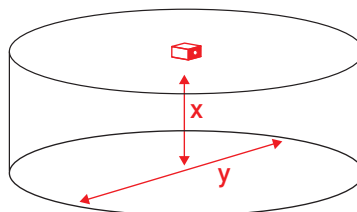
### Installation position:

#### Ceiling (Category C)

Description: C-x-y

X = height up to 3, 6 or 9 meters

Y = diameter of signaling coverage



Example: C-3-7.5 stands for a ceiling-mounted visual alarm device with a cylindrical coverage volume of 7.5 m diameter and a mounting height of max. 3 m.

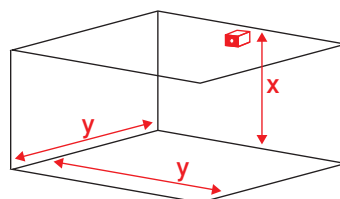
### Installation position:

#### Wall (Category W)

Description: W-x-y

X = min. 2,4 m / max. 2.4 m

Y = square area coverage

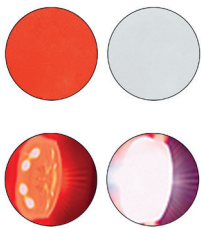


Example: W-2.4-8 stands for a wall-mounted visual alarm device with a cuboid signaling coverage of 2.4 m x 8 m x 8 m when it is installed at a height of 2.4 meters.



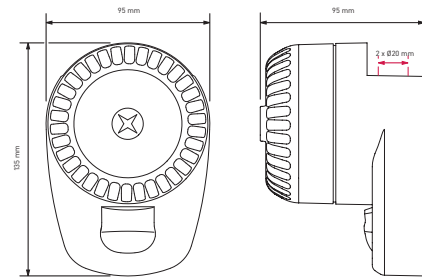
## ROLP LX WALL

- OPTISCH-AKUSTISCHER SIGNALGEBER  
 | Einzigartige Optik für Lichtmanagement  
 | Raumvolumen bis zu 7,5 m  
 | 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate  
 | Separat ansteuerbar  
 | Automatische Synchronisation



## ROLP LX WALL

- SOUNDER-BEACON UNIT  
 | Ultra low current consumption  
 | Up to 7.5 m coverage volume (switchable to 2.5 m)  
 | 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate  
 | Controlled separately  
 | Automatic synchronisation



### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	ROLP LX WALL
Spannungsbereich   Operating voltage	9-28 V DC
Stromaufnahme   Current consumption	60 mA @ 24 V DC
Lautstärke   Sound output	112 dB(A)   112 dB(A)
Schutzklasse   IP rating	IP65
Stromaufnahme bei DIN-Ton   Current consumption @ DIN-Ton	43 mA @ 24 V DC
Lautstärke bei DIN-Ton   Sound output @ DIN-Ton	103 dB(A)
Temperaturbereich   Operating temperature	-25 °C bis +70 °C   -25 °C to +70 °C
LED Farben   LED colours	rot oder weiß   red or white
Kalottenfarben   Lens colours	rot oder klar   red or clear
Gehäusefarben   Body colours	rot oder weiß   red or white
Material   Construction	ABS FR / PC
Signaltöne   Alarm tones	32   32
Signal   Alarm	Zweitonalarm   2-stage alarm
Blitzrate   Flash rate	0,5 / 1 Hz
Erfassung (y)   Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m)   7.5 m (switchable to 2.5 m)
Montagehöhe (x)   Mounting height (x)	2,4 m (max.)
Reichweite   Coverage volume	W-2,4-7,5 (135 m³)
Zulassungen   Approvals	Sirene VdS (G214070) / Sockel VdS (G206019), CPD, EN54-23



Artikel /  
Article







Bestellnummer /  
Order number

Artikel /  
Article

Bestellnummer /  
Order number

## PRODUKTVARIANTEN / PRODUCT VARIANT

### ROLP LX WALL / ROLP LX WALL

	Rolp LX Wall, rot, Blitz weiß / Rolp LX Wall, red, white flash		6922024100
	Rolp LX Wall, weiß, Blitz weiß / Rolp LX Wall, white, white flash		6922094100
	Rolp LX Wall, rot, Blitz rot / Rolp LX Wall, red, red flash		6922024200
	Rolp LX Wall, weiß, Blitz rot / Rolp LX Wall, white, red flash		6922094200

Produktkatalog / catalog



Bedienungsanleitung / user manual



VdS-Zertifikat / VdS certificate

