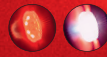


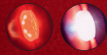
ROLP LX WALL

- OPTISCH-AKUSTISCH | SOUNDER-BEACON
- IP65
- EN 54-23
- 102 dB(A) @ DIN-Tone
- LED-Blitz | LED flash
- W-2,4-7,5 (135 m³)



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 m³)



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 m³)





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/m²
 Gebäudetyp/Umweltklasse: Gebäude (Typ A) / Anwendung im Freien (Typ B)

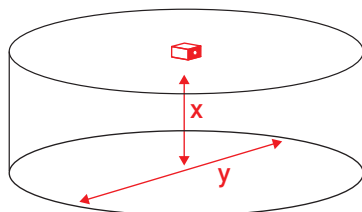
Montageposition:

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.

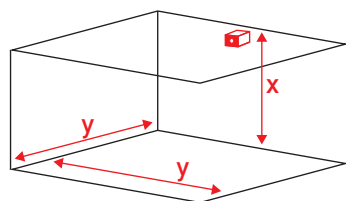
Montageposition:

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 ²
Type of building/environmental class:	Building (Type A) / Outdoor use (Type B)

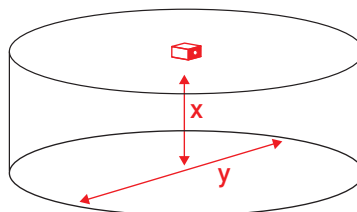
Installation position:

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.

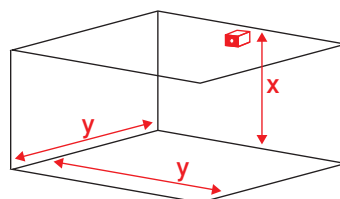
Installation position:

Wall (Category W)

Description: W-x-y

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

Y = square area coverage

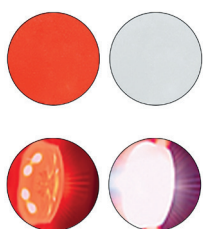


Example: W-2.4-8 stands for a wall-mounted visual alarm device with a cuboid signaling coverage of 2.4 m x 8 m x 8 m when it is installed at a height of 2.4 meters.



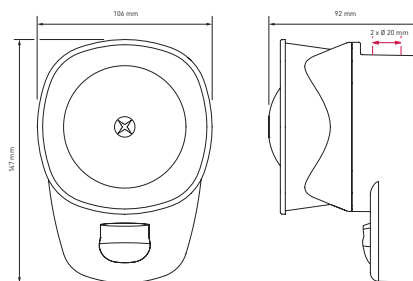
SYMPHONI LX WALL

- 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



SYMPHONI 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	SYMPHONI LX WALL
Spannungsbereich Operating voltage	9-28 V DC
Stromaufnahme Current consumption	285 mA @ 24 V DC
Lautstärke Sound output	120 dB(A) 120 dB(A)
Schutzklasse IP rating	IP21C
Stromaufnahme bei DIN-Ton Current consumption @ DIN-Ton	265 mA@ 24 V DC
Lautstärke bei DIN-Ton Sound output @ DIN-Ton	112 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	Zweitonalalarm 2-stage alarm
Blitzrate Flash rate	0,5 / 1,0 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 (G214071) / Base VdS (G206027), CPD, EN 54-23



Artikel /
Article









Bestellnummer /
Order number

Artikel /
Article

Bestellnummer /
Order number

PRODUKTVARIANTEN / PRODUCT VARIANT

SYMPHONI LX WALL / SYMPHONI LX WALL

	Symphoni HO LX Wall, rot, Blitz weiß / Symphoni HO LX Wall, red, white flash		6932024100
	Symphoni HO LX Wall, weiß, Blitz weiß / Symphoni HO LX Wall, white, white flash		6932094100
	Symphoni HO LX Wall, rot, Blitz rot / Symphoni HO LX Wall, red, red flash		6932024200
	Symphoni HO LX Wall, weiß, Blitz rot / Symphoni HO LX Wall, white, red flash		6932094200

Produktkatalog / catalog



Bedienungsanleitung / user manual



VdS-Zertifikat / VdS certificate

