

Drehspiegelleuchte CO BL 595

Funktion/Anwendung

Die Drehspiegelleuchte ist für folgende Anwendungen konzipiert:

- Optische Anzeige des Zugangs zur Erstinformationsstelle der Feuerwehr im Objekt
- Optische Anzeige in Umgebungen mit hoher Lärmbelastung

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Drehspiegelleuchte
- 1 Dichtung
- 3 Schrauben M6 x 30 und 3 Unterlegscheiben zur Montage der Leuchte auf dem Wandhalter

Nicht im Lieferumfang enthalten:

- Wandhalter (separates Zubehör)
- Montagematerial für Wandhalter

Kompatibilität

Kompatibel zu folgender Hardware:

- Ab Integral Zentralenplattform B3, B4 und B7

Kompatibel zu folgender Software:

- Ab Integral Software 6.3

Maßbild

Alle Angaben in mm.

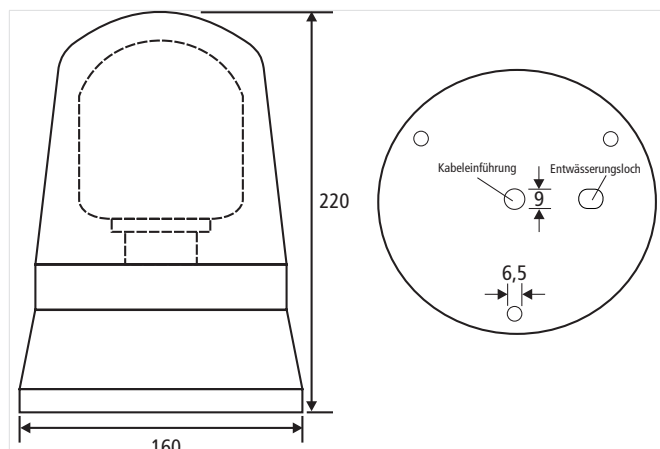


Abb. 1: Maßbild Drehspiegelleuchte und Sockel



Abb. 2: CO BL 595 mit Zubehör Wandhalter

Technische Daten

Allgemein

Lichtquelle	Halogenlampe H1, 12 V, 55 W
Spiegeldrehzahl	ca. 180/min
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	
Lagerung	-30 °C bis +70 °C
Betrieb	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen (D x H)	160 x 220 mm
Gehäuse	
Sockel	ABS schwarz/Aludruckguss
Kalotte	PC Plexiglas gelb (orange)
Material Dichtung/Wandhalter	Gummi/Stahlblech schwarz
Kabeleinführung mittig	
Wandhalter/Sockel/Dichtung	9,5/9/konisch 8 bis 5,6 mm
Gewicht	2,3 kg

Elektrische Werte

Betriebsspannung	240 V AC
Stromaufnahme	260 mA

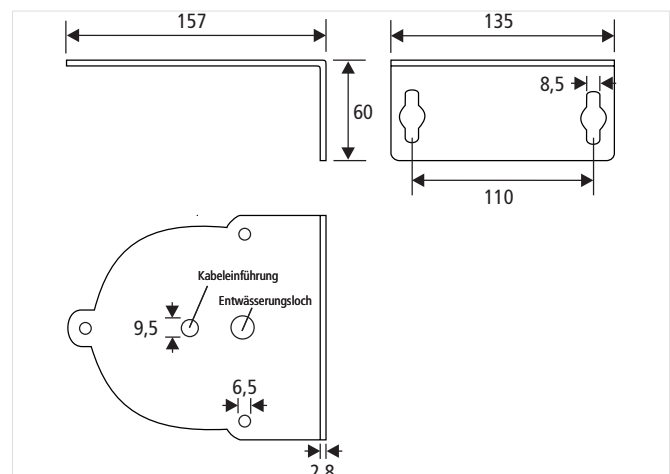


Abb. 3: Maßbild Wandhalter

Schnittstellen



Abb. 4: Schnittstellen CO BL 595

X1 - Anschluss Stickleitung

Mechanisch	Schraubklemme, 3-polig
Nennquerschnitt	min. 0,75 mm ² , max. 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	min. 0,4 Nm, max. 0,5 Nm

Klemme	Bezeichnung	Funktion
1	N	Neutralleiter
2	PE	Schutzleiter
3	L	Außenleiter

Merkmale

Der Signalgeber verfügt über folgende Merkmale:

- Konventionelle Ansteuerung (Stich)

Projektierung

Die Projektierung muss gemäß den geltenden Normen und Richtlinien durchgeführt werden.

Der Signalgeber ist als optisches Anzeigergerät einsetzbar. Umfasst das Schutzziel der Alarmierung den Personenschutz und die Selbstrettung, müssen Signalgeber nach EN 54-23 eingesetzt werden. Die Anschaltung über 230 V bietet lediglich eine zusätzliche Signalisierungsmöglichkeit, da bei Wegfall der Netzversorgung alle Geräte ausfallen!

Die nicht überwachte Verbindung zur Brandmelderzentrale erfolgt entweder über ein Ringleitungsmodul oder eine Baugruppe mit 230 V Relaisausgängen.

Ein-/Ausgangsmodul BX-OI3	max. 1 Stück pro Ausgang
Relaismodul BX-REL4	max. 1 Stück pro Ausgang
Relaisbaugruppe B3-REL10	max. 10 Stück pro Ausgang

Bei Verwendung als Anzeige des Zugangs zur Erstinformationsstelle das Gerät im Freien und an einer aus der Anfahrtrichtung der Feuerwehr gut sichtbaren Stelle projektieren. In weitläufigen Objekten gegebenenfalls mehrere Leuchten vorsehen, um der Feuerwehr das umgehende Erreichen der Erstinformationsstelle zu ermöglichen.

Als Zubehör ist ein Wandhalter zur vertikal stehenden Positionierung erhältlich.

Montage

Bei der Montage wie folgt vorgehen:

- ▶ Die Sicherheitsschraube an der Kalotte entfernen.
- ▶ Die Kalotte durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn vom Sockel lösen und nach oben abnehmen.
- ▶ Die 3 Befestigungsschrauben in der Leuchte lösen und diese aus dem Sockel entnehmen.
- ▶ 2 Montagelöcher für den Wandhalter bohren (siehe Maßbild) und diesen auf der Montageoberfläche festschrauben.
- ▶ Die Dichtung unter den Sockel legen, die konische Gummitülle dabei durch das Loch in der Mitte des Sockels führen und so drehen, dass die Montagelöcher übereinander liegen
- ▶ Den Sockel mit Dichtung auf den Wandhalter platzieren, auch hier darauf achten, dass die Montagelöcher übereinander liegen
- ▶ Den Sockel mit den im Lieferumfang beiliegenden Schrauben und Unterlegscheiben von unten am Wandhalter befestigen.
- ▶ Das Kabel von unten durch das mittige Loch einführen und am Klemmenblock anschließen (siehe Anschaltung).
- ▶ Die Leuchte wieder in den Sockel einsetzen und mit den 3 Befestigungsschrauben sichern.
- ▶ Die Kalotte aufsetzen und im Uhrzeigersinn in den Sockel eindrehen.
- ▶ Die Sicherheitsschraube in die Kalotte einsetzen.

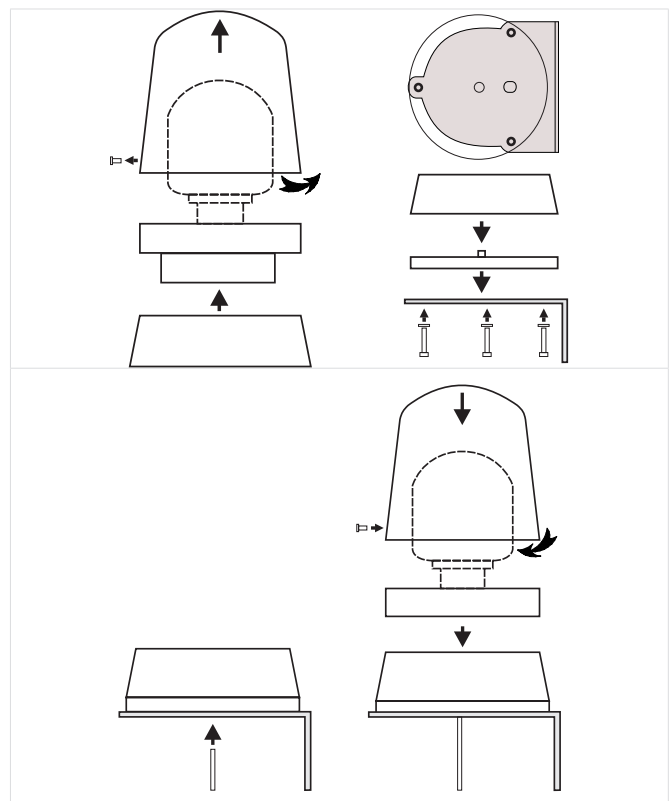


Abb. 5: Montage CO BL 595

Anschaltung

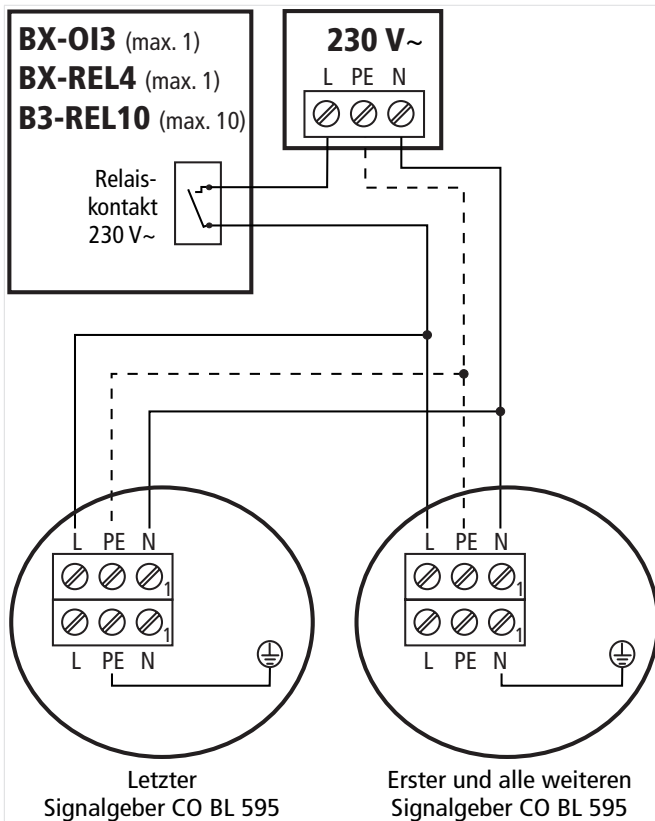


Abb. 6: Anschaltung CO BL 595

Instandhaltung

Instandhaltungsarbeiten müssen gemäß den geltenden Normen und Richtlinien durch zertifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

VORSICHT!

Beeinträchtigung des Sehvermögens durch helles Licht!

- ▶ NICHT direkt in den Lichtstrahl des Signalgebers schauen oder Schutzbrille tragen.

Austausch einer defekten Halogenlampe

- ▶ Die Sicherheitsschraube an der Kalotte entfernen.
- ▶ Die Kalotte durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn vom Sockel lösen und nach oben abnehmen.
- ▶ Die messingfarbene Überwurfmutter lösen.
- ▶ Die Lampe herausziehen und vom Flachstecker lösen.
- ▶ Neue Lampe in den Flachstecker einsetzen und messingfarbene Überwurfmutter wieder befestigen
- ▶ Die Kalotte aufsetzen und im Uhrzeigersinn in den Sockel eindrehen.
- ▶ Die Sicherheitsschraube in die Kalotte einsetzen.

Bestelldaten

Varianten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
CO BL 595-BY	Drehspiegelleuchte 230 V, Sockel schwarz, Kalotte gelb (orange)	30-6300021-01-01

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
CO BL 595-WH	Wandhalter für CO BL 595	30-6800122-01-01