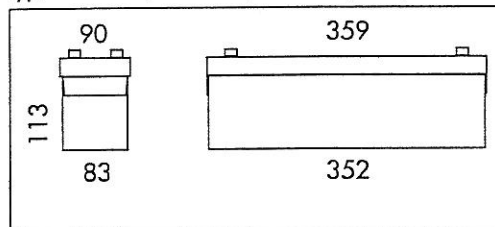


10. Regelmässige Arbeiten laut VDE 0108

- Funktionstest (wöchentlich): Bei Einzelbatterieleuchten an der Leuchte.
Bei Leuchten mit EVG an der ZB/GV-Anlage.
Betätigung des Tasters, oder Ausschalten des Netzes (5 Minuten).
- Betriebsdauertest (jährlich): Abschalten der Netzversorgung und Messen der Brenndauer:
für 1h >> mind. 40 Min.
für 3h >> mind. 2 Std.
Austauschen der Akkus bei Unterschreitung.
- Leuchtstofflampe: Wechsel des Leuchtmittels im Dauerbetrieb alle 10-12 Monate (um eine einwandfreie Funktion auch im Batteriebetrieb gewährleisten zu können).

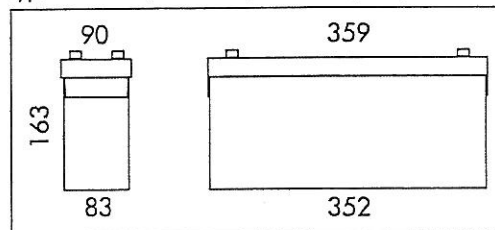
11. Abmessungen

Typ: CL 7188 / CL 7189 / CL 7894 (14m)



Abmessungen in mm

Typ: CL 7190 / CL 7191 / CL 7193 (25m)



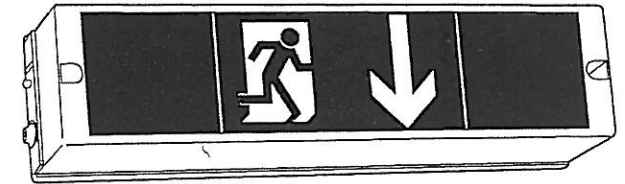
Abmessungen in mm

Bei Vertriebs- oder Servicefragen wenden Sie sich bitte an:

B.E.G Brück Electronic GmbH
Schlosser Str. 30
D-51789 Lindlar

Tel.: +49 - (0)2266 / 90 12 10
Fax.: +49 - (0)2266 / 45 37 7
E-mail: info@beg.de
Internet: <http://www.beg.de>

Classic 2DN Bedienungsanleitung



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte Rettungszeichenleuchte mit EVG mit Leuchtstoffröhre 8 Watt

Erkennungswerte	Brenndauer	Typ	Art.-Nr.
14m	1h	Classic 2DN	CL 7188
14m	3h	Classic 2DN	CL 7189
14m	EVG	Classic 2DN	CL 7894
25m	1h	Classic 2DN	CL 7190
25m	3h	Classic 2DN	CL 7191
25m	EVG	Classic 2DN	CL 7193

Inhalt

1. Einleitung
2. Allgemeine Hinweise
3. Lieferumfang
4. Montage
5. Wahl des Betriebsmodus
6. Prüftaster
7. Aufbringen der Piktogrammfolien
8. Funktionsüberwachung / Fehlermeldung
9. Technische Daten
10. Regelmässige Arbeiten nach VDE 0108
11. Abmessungen

1. Einleitung

Wir freuen uns über Ihren Kauf unserer Sicherheitsleuchte Typ 2DN der Serie Classic.
Lesen Sie bitte die Installationsanleitung sorgfältig und aufmerksam durch. So wird eine fehlerfreie Funktion gewährleistet und eine eventuelle zeitaufwendige Fehlersuche vermieden.

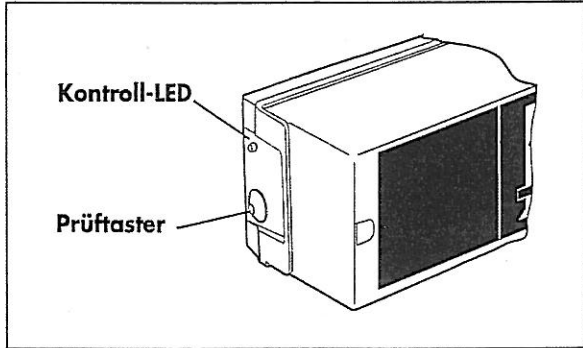


Bild 1: Position der Kontrollmittel

2. Allgemeine Hinweise

Die 2DN zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Fluchtweg- und Ausgangsleuchte komplett mit Piktogrammfolien
- Wandmontage- und Deckenmontage (CL 7188/89/94)
- Deckenmontage (CL 7190/91/93)
- Gehäuse schwer entflammbar
- Material: PC (Polycarbonat)
- Wiederaufladbarer NiCd-Akku, wartungsfrei, gasdicht
- Notlichtdauer je nach Version 1 oder 3 Stunden bzw. EVG
- Einzelbatterieleuchte wahlweise mit Dauer- und Bereitschaftsschaltung, serienmässig mit Prüftaster.

3. Lieferumfang 2DN

- 1 Stk. Sicherheitsleuchten-Chassis mit Akku, Steuerelektronik bzw. EVG, Anschlussklemmen und Leuchtmittelfassung
- 1 Stk. transparente Lichtaustrittshaube zur Aufnahme der entsprechenden Piktogrammfolie und Ausleuchtung des Fluchtweges
- 4 Stk. Piktogramme bei CL 7190/91/93
Rettungswegzeichen 'rechts' / 'links' / 2x 'unten'
- 3 Stk. Piktogramme bei CL 7188/89/94
Rettungswegzeichen 'rechts' / 'links' / 'unten'
- 1 Stk. 8 Watt LLp
- Bedienungsanleitung



4. Montage

Die 2DN Typ CL 7188/89/94 ist sowohl für Wandmontage als auch für Deckenmontage ausgelegt, Typ CL 7190/91/93 nur für Deckenmontage.

- Die zwei Schrauben in der Wanne lösen und die Wanne abnehmen.
- Befestigen Sie die Leuchte nun an der vorgesehenen Stelle.
- Pendelmontage mit Art.-Nr. 7292
- Wandauslegermontage mit Art.-Nr. 7591
- Den Anschluss der Spannung entnehmen Sie bitte Pkt. 5

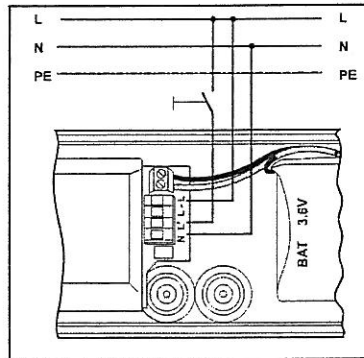
5. Wahl des Betriebsmodus 'Einzelbatterieleuchte'

Zwei Schaltungsarten sind möglich:

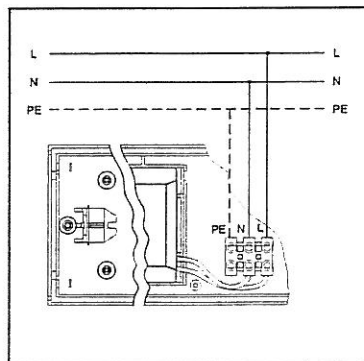
- A. Bereitschaftsschaltung > Nullleiter auf Klemme N und **ungeschaltete** Phase auf L
- B. Dauerschaltung > Wie A., jedoch zusätzlich **geschaltete** Phase auf L'

Im Anschluss an die Verdrahtung die Leuchte wieder verschliessen.

Einzelbatterieleuchte:



Rettungszeichenleuchte mit EVG:



6. Prüftaster bei Einzelbatterieleuchte

Der integrierte Prüftaster ermöglicht eine Überprüfung der Notlichtfunktion. Durch Betätigen des Tasters wird der Nullleiter abgetrennt und die 2DN schaltet in den Notlichtbetrieb um. Beim Loslassen des Tasters schaltet sie zurück in den Netzbetrieb.

7. Aufbringen der Piktogrammfolie

Reinigen Sie die Lichtaustrittshaube und wählen Sie das gewünschte Piktogramm aus. Ziehen Sie das Schutzpapier ab und tauchen Sie die Folie in Wasser. Legen Sie nun die nasse Folie passend auf die Haube. Mit der Hand oder mit einem Kunststoff-roller streichen Sie die Luft- und Wasserbläschen von der Mitte der Haube aus zu den Seiten hin. Befestigen Sie die Haube wieder auf der Leuchte.

8. Funktionsüberwachung/Fehlermeldung bei Einzelbatterieleuchte

Die 2DN ist an der Seite mit einer grünen Leuchtdiode zur Funktionsüberwachung ausgestattet. Es werden nachstehende Funktionen ständig überwacht:

- Ladung des NiCd-Akkus
- Anliegen der Netzspannung

Sollte einer dieser Funktionen ausfallen, so erlischt die grüne Leuchtdiode und fordert somit zum Überprüfen der 2DN auf.

9. Technische Daten:

Gehäusesockel	PC (Polycarbonat)
Gehäusewanne	PC (Polycarbonat)
Anschlussspannung	230VAC, 50-60Hz
Notlichtdauer	je nach Version 1 oder 3 Stunden
Leuchtmittel	Leuchtstoffröhre T16/8W
Wiederaufladezeit	max. 20h
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
max. Umgebungstemperatur	
• Dauerschaltung	-5°C bis +25°C
• Bereitschaftsschaltung	0°C bis +30°C
Lampenlichtstrom	ca. 270 Lm
Erkennungsweite	
CL 7188/89/94	14m
CL 7190/91/93	25m

