



# Montage- und Betriebsanleitung



## Rettungszeichenleuchte

ALEC 15 LED CG-S

Deckeneinbaumontage (G)

# Deckeneinbaumontage (G)

## Allgemeine Hinweise

- Die Leuchte ist vor der Montage auf Vollständigkeit und erkennbare äussere Beschädigungen zu überprüfen, da wir spätere Reklamationen nicht anerkennen können.
- Vor der ersten Inbetriebnahme sind die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung zu beachten.
- Diese Anleitung muss ständig am Einsatzort der Leuchte verfügbar sein.
- Als Ersatz dürfen nur Originalteile von ALMAT verwendet werden.

## Sicherheitshinweise

- Die Leuchte ist bestimmungsgemäss in unbeschädigtem und einwandfreiem Zustand zu betreiben.
- Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Leuchte entsprechend den im Abschnitt Installation/Inbetriebnahmen genannten Anweisungen geprüft werden.
- Alle Fremdkörper müssen vor der ersten Inbetriebnahme aus der Leuchte entfernt werden!
- Ergänzend zu dieser Anleitung müssen die allgemein gesetzlichen Vorschriften und sonstigen verbindlichen Regeln am Einsatzort beachtet werden.
- Vor Arbeiten an der Leuchte ist unbedingt die Netz- und Batterieversorgung zu trennen.
- Die Notleuchtenkennzeichnung vornehmen:  
Stromkreis, Leuchten Nummer und ID-Nummer zuordnen und eintragen.

## Kurzbeschreibung

Die Rettungszeichenleuchte ALEC ist für den Betrieb an ALMAT und CEAG/EATON Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach EN 50172 geeignet.

## Technische Daten

Eingangsspannung:	230 V AC / 50-60 Hz 176 - 275 V DC
Erkennungsweite:	30 m
Gehäusematerial:	Stahlblech
Gehäusefarbe:	RAL 9016, Verkehrsweiss
Anschlussklemmen:	Steckklemmen 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP30
Leuchtmittel:	LED-Optostrip 6 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Anschlussleistung Netzbetrieb:	9,7 VA / 6,5 W
Gewicht:	1,22 kg

## Montage

Leuchtengehäuse und Piktogrammscheibe sind separat verpackt und werden getrennt geliefert.

Montagegrund vorbereiten durch Ausschnitt in Hohldecke oder einlassen eines Einbaugeschäuses. Danach die Leitung an PE und Netz L(U)/N(0) anschliessen und die Adresse am Versorgungsmodul einstellen (systembedingt). (Bei Montage in Einbaugeschäuser ist das Modulgehäuse zu entfernen. Wird nicht mitgeliefert, wenn bei Bestellung erwähnt). Die Piktogrammscheibe ist mit den 2 beiliegenden Schrauben am Leuchtenkörper zu befestigen. Leuchte mit 2 Schrauben von unten an die Hohldecke respektive in das Einbaugeschäuser montieren.

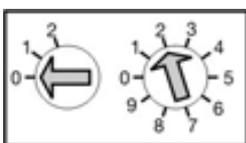
## Installation / Inbetriebnahme

Halten Sie die für das Errichten und Betreiben von elektrischen Betriebsmitteln geltenden Sicherheitsvorschriften und das Gerätesicherheitsgesetz sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik ein!

## Adressierung / Einzelleuchtenüberwachung (CG-S)

*Diese Funktion ist nur bei Anschluss an Notlichtanlagen mit CG-S-Technologie anwendbar!*

Spezieller LED-Konverter, mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung (Überwachung der Versorgungselektronik und automatische Detektion fehlerhafter Versorgung des LED-Moduls) mit 20-stelligen Adressschaltern. Vor der Montage der Leuchte muss die individuelle Leuchtenadressierung eingestellt werden. Hierzu ist mit einem geeigneten Schraubenzieher die gewünschte Adresse (1 - 20) am Adressschalter einzustellen (Pfeil auf Zahl). Soll die Leuchte nicht überwacht werden, ist immer die Stellung 0/0 einzustellen.



Adressschalter 1	Adressschalter 2	Leuchtenadresse
0	0	überwachung aus
0	1	1
0	2	2
...	...	...
1	0	10
1	1	11
...	...	...
...	...	...
2	0	20

## **Inspektion / Wartung**

Halten Sie die für die Inspektion, Wartung und Instandhaltung von elektrischen Betriebsmitteln geltenden Bestimmungen ein!

## **Entsorgung / Recycling**

Beachten Sie bei der Entsorgung defekter Geräte die gültigen Vorschriften für Recycling und Entsorgung. Kunststoffteile sind mit entsprechenden Symbolen gekennzeichnet.

## **Garantieleistung und Rücksendung :**

Die Garantie für das vorliegende Produkt beträgt 2 Jahre ab Lieferdatum. Für Rücksendungen wird ein ausgefülltes RMA-Formular benötigt. Dies und weitere Infos sind auf [www.almat.ch](http://www.almat.ch) verfügbar.



**ALMAT AG**  
**NOTLICHT + NOTSTROM**  
**NEUSTADTSTRASSE 1**  
**8317 TAGELSWANGEN**

**T: 052 355 33 55**

**F: 052 355 33 66**

**[www.almat.ch](http://www.almat.ch)**

**[info@almat.ch](mailto:info@almat.ch)**