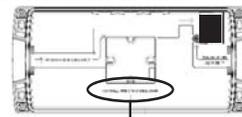


## Atlantic LED

### Montage und Inbetriebnahme:

Diese Leuchte ist für ortsfeste Montage und dauerhaften direkten Anschluss an das Stromnetz (AT) bzw. an Zentralbatterieanlagen (CG) vorgesehen. Öffnen Sie die erforderliche Kabeleinführung und montieren Sie die Kabelverschraubung. Befestigen Sie die Leuchte mittels der beigefügten Edelstahlschrauben.



Bei Wandmontage diese Seite unten

Bitte beachten Sie, dass sich der Hauptlichtaustritt der Atlantic R im Gegensatz zu konventionellen Leuchtstofflampen-Leuchten an den kurzen Seiten befindet.



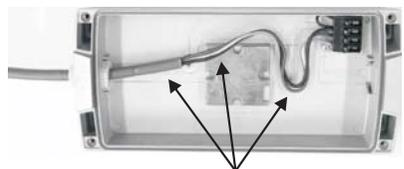
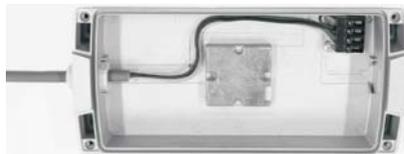
Schließen Sie die Leuchte nun an:  
Atlantic LED Einzelbatterieversionen (AT):

- N : Neutraleiter
- L1 : ungeschaltete Phase
- L2 : geschaltete Phase
- ⊕ : Schutzleiter (Erde)

Atlantic LED Zentralbatterieversion (230-CG):

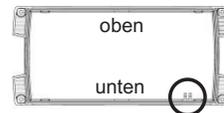
- N : Neutraleiter
- L1 : Phase
- ⊕ : Schutzleiter (Erde)

Die Leitungen sind kurz hinter der Einführung abzumanteln, und so kurz wie möglich zu halten. Sie dürfen nur innerhalb der gekennzeichneten Bereiche verlegt werden. Die quadratische Fläche in der Leuchtenmitte freihalten.



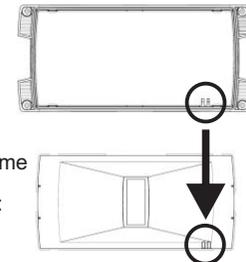
Atlantic LED S und D Varianten: Befestigen Sie ein (S) oder zwei (D) Piktogramme in der Abdeckung.

Atlantic LED S: Beim Einsetzen des Piktogrammes auf oben und unten der Abdeckung achten.



Bringen Sie die Piktogramme vorsichtig in die richtige Lage und überprüfen Sie den richtigen Sitz an allen Befestigungspunkten.

Als nächstes kann der Reflektor in die Abdeckung geschnappt werden. Auf die richtige Positionierung des Reflektors achten.



Atlantic LED Einzelbatterieleuchten (AT): Verbinden Sie die Batterie mit der Leiterkarte und notieren Sie das Datum der Inbetriebnahme

Atlantic LED Zentralbatterieleuchte (230-CG): In Verbindung mit CEAG ZB-S Anlagen: Stellen Sie die Leuchtenadresse 1-20 ein (siehe Tabelle rechts):

Als nächstes die Abdeckung mit Reflektor auf die Leuchte aufsetzen.

Dabei auf die richtige Lage des Steckverbinders am Reflektor in Verbindung mit der Anschlussklemme achten.

Ziehen Sie die 4 Schrauben gleichmäßig und vorsichtig an.

Adressschalter 1 (0,1,2)	Adressschalter 2 (0...9)	Leuchtenadresse
0	0	Überwachung
0	1	aus
0	2	01
...	...	...
1	1	11
...	...	...
2	0	20

### Leuchtentest Einzelbatterieleuchten (Atlantic LED AT und AT-3):

Sobald die Netzspannung anliegt, überprüfen, ob die grüne LED leuchtet. Der Zeitpunkt des wöchentlichen Tests wird durch den Zeitpunkt der ersten Verbindung der Batterie mit der Leiterkarte festgelegt. Genau eine Woche nach diesem Zeitpunkt wird der erste wöchentliche Test (2 Minuten) durchgeführt. In der 13ten Woche wird ein vollständiger Betriebsdauertest durchgeführt. Es wird daher empfohlen, einen Zeitpunkt außerhalb der normalen Betriebszeiten zu wählen. Soll der Zeitpunkt korrigiert werden, muss die Batterie für 5 Sekunden abgeklemmt werden.

Exakt nach 24 h nach dem Netzanschluss wird ein erster Betriebsdauertest ausgeführt. Wenn erforderlich, findet anschließend eine Starkladung der Batterie statt. Eine völlig entladene Batterie wird innerhalb max. 16 h wieder aufgeladen sein. Sollte es innerhalb 24 h vor einem geplanten Test zu einem Netzausfall kommen, wird der Test verschoben. Alle nachfolgenden Tests werden nicht verschoben.

Nach Netzrückkehr verbleibt die Leuchte weiter 2 min im Notbetrieb (nachlaufendes Notlicht). Ist die Leuchte vollständig aufgeladen und betriebsbereit kann durch Bewegen mit einem Magneten (Zubehör) im Bereich der LED Anzeige ein Funktionstest gestartet werden.

Erläuterung der LED Anzeige:

- grün an, gelb aus:
- grün aus, gelb blinkt schnell
- grün aus, gelb blinkt langsam

Standby, Leuchte wird geladen  
Lichtquelle defekt  
Nenn-Betriebsdauer wurde nicht erreicht oder Ladestörung

Vor dem Austausch einer defekten Lichtquelle sollte die Batterie abgeklemmt werden. Die Batterie muss ausgetauscht werden, sobald die Nennbetriebsdauer nicht erreicht wird. Dabei wird die Leuchte wieder in den Ausgangszustand versetzt (siehe Testzeitpunkt oben). Die Batterie sollte nur von Fachpersonal gewechselt werden.

Cooper Safety BV  
P.O. Box 3397  
4800 DJ Breda  
Netherlands

Tel. +31 (0)76 750 53 00  
Fax +31 (0)76 587 14 22

www.coopersafety.nl



Atlantic LED S

Einseitige Rettungszeichenleuchte

Dauerlicht



Atlantic LED D

Doppelseitige Rettungszeichenleuchte

Dauerlicht



Atlantic LED R, Atlantic LED O

Fluchtwegleuchte Antipanikleuchte

Bereitschaftslicht (schaltbar)

Einzelbatterieleuchten Atlantic LED AT und AT-3:  
- Anschlussspannung 230 V, -10 %, +6 %, 50 Hz  
- Nennlichtstrom 200 lm  
- Zul. Umgebungstemperatur 0...+25 °C

Zentralbatterieleuchten Atlantic LED 230-CG:  
- Anschlussspannung 220 - 240 V, 50/60 Hz (5,0 W 8,5 VA)  
DC: 176 - 275 V

- Stromaufnahme Batteriebetrieb (22 mA @ 220 VDC)  
- Nennlichtstrom 200 lm  
- Zul. Umgebungstemperatur -20...+40 °C