

SELBSTTESTENDE NOTLEUCHTE MIT DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 5)*

	GR-1315/15L	GR-1315/30L	GR-1316/15L	GR-1316/30L		
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz					
Maximale Leistungsaufnahme	3,4W/3,8VA	4,5W/4,9VA	3,3W/3,7VA	5,3W/5,6VA		
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah	3,6V/1,5Ah		3,6V/3Ah		
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung					
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste					
Batterieladezeit	24Std.					
Autonomie	90min		180min			
Lichtquelle	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs		
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 210lm		
Schutzart	IP 40					
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3					
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C					
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%					
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat					
Abmessungen (LxBxH)						

maximale Batterieladezustand erreicht ist. Fällt die Entladezeit während der automatischen Überprüfung unter den Nennwert, leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden.

NOTBETRIEB

Die Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Werten entsprechen (1,5 Std. oder 3 Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion des LED-Streifens überprüft.

LÖSCHEN

DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN

Durch einen 5 Sekunden anhaltenden Druck auf die Test-Taste werden alle an den Kontroll-LED zu erkennenden Fehlerbenachrichtigungen, gelöscht. Danach wird die Leuchte wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt.

Erläuterung der Kontroll-LED (bei Anschluss an die Versorgungsspannung):

Charge: Anzeige für den Ladezustand.

An: Die Batterie lädt normal.

Aus: Die Batterie wird nicht aufgeladen oder ist nicht an dem Gerät angeschlossen.

Lamp Fault (Fehleranzeige für den LED-Streifen) L1 angeschlossen an L.

An (mit Led Leuchte aus):

Defekter Led Streifen muss ausgetauscht werden.

An (mit Led Leuchte an):

Defekter Schaltkreis der Unterstützungsschaltung. Muss von Fachpersonal geprüft werden.

Aus: Normaler Betrieb des LED-Streifens.

Battery Fault (Fehleranzeige für die Batterie)

AUS: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an):

Schwache Batterie. Muss ausgetauscht werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.

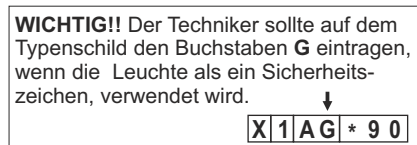
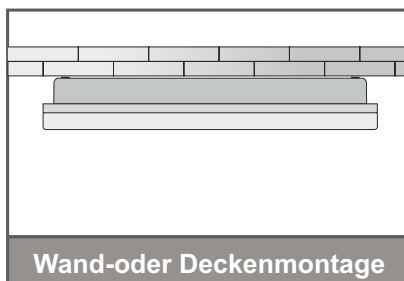
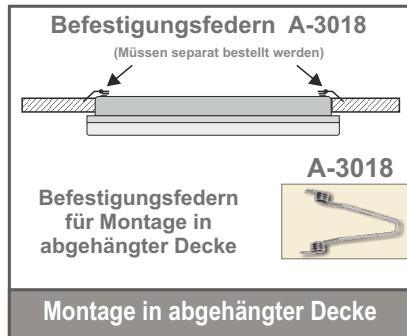
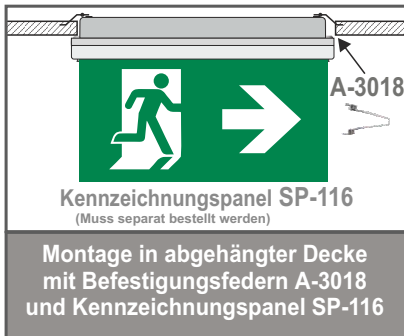
INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 5.

WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet

MONTAGEARTEN



(*)Dauerschaltung: Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetes Fachpersonal gewechselt werden.

1. Folgen Sie Schritt 2 und 3 der Installation.
2. Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (wie in Schritt 5 der Installation) und in die selbe Stelle einlegen.
4. Folgen Sie Schritt 7 der Installation und schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

KENNZEICHNUNGSPANEL SP-116

Dieses Panel kann auf zwei verschiedene Arten an der Leuchte angebracht werden. Man kann es senkrecht am Diffusor der Leuchte installieren, wie in den Abbildungen (Seite 3) gezeigt wird. Das Panel ist vorgedruckt und hat auf jeder Seite ein Kunststoffzubehör, das zur Befestigung des Panels an der Leuchte dient. Die Panel mit den folgenden Kennzeichnungen bitte separat bestellen.

Montage des SP-116 Kennzeichnungspanels

Befestigen Sie das Kunststoffzubehör an dem Panel, wie auf den Bildern gezeigt wird.



INSTALLATIONSARTEN

Diese Leuchte kann entweder an die Wand oder an der Decke installiert werden. Für die hängende Deckenmontage ist das Sonderzubehör A-3018 erforderlich, das separat bestellt werden muss.

Installation der Leuchte in abgehängter Decke

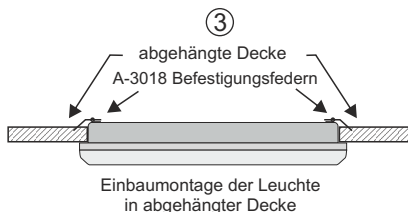
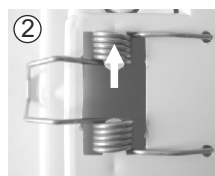
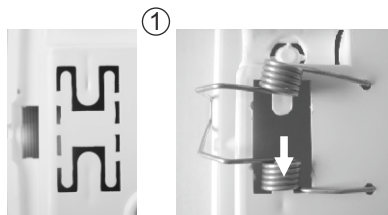
Auf der Rückseite der Kunststoffbasis der Leuchte befinden sich zwei H-förmige Ausschnitte. Diese dienen zur Montage der A-3018 Befestigungsfedern.

1. Mit einem scharfen Werkzeug entfernen Sie die entsprechenden H-förmige Kunststoffteile von der Basis. Die zwei Kanten der Befestigungsfedern in die jeweiligen Löcher installieren. Danach das eine Ende der Spule auf die Stützachse montieren.

2. Installieren Sie dann das andere Ende der Spule auf die zweite Stützachse.

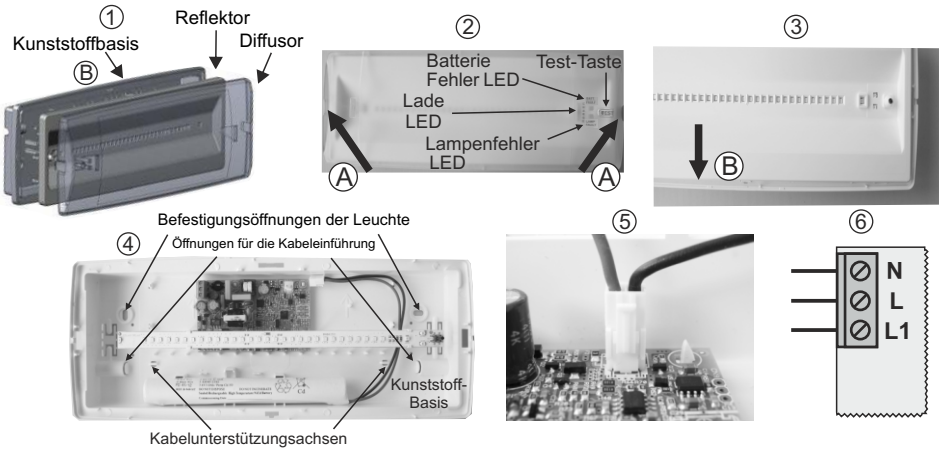
3. Biegen Sie die Federn und platzieren die Leuchte in die abgehängte Decke.

Erst die Leuchte an den Stromkreis anschließen und dann in die abgehängte Decke installieren.

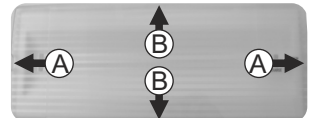
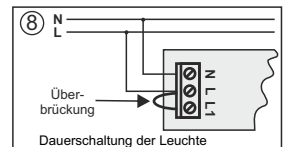
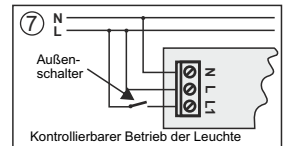


Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- ① Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie sie in 3 Teile zerlegen.
- ② Um den Diffusor zu entfernen, bitte einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung A einführen und den Diffusor vorsichtig herausziehen.
- ③ Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen und den Reflektor vorsichtig herausziehen.
- ④ Kunststoffbasis an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung.
- ⑤ Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte.
- ⑥ Das Netzkabel mit dem abnehmbaren Klemmenblock verbinden. N= Neutral, L= Stromleiter, L1= für Dauerschaltung. Das Kabel L1 kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen (Abbildung 7). Für eine ständige Dauerschaltung, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Abbildung 8).
- ⑦ Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und den Diffusor, die in den Schritten 2 und 3 entfernt wurden. Bitte auf die richtige Orientierung achten. Insbesondere bei dem Diffusor zuerst die Punkte AA eindrücken und dann die Punkte B B bis die Kunststoffhaken einrasten.



WICHTIG!! Nach der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden zum Aufladen der Batterie, an das Stromnetz angeschlossen sein. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS				
	GR-1315/15L	GR-1316/15L	GR-1315/30L	GR-1316/30L
Hersteller				