

Packungsinhalt

1 × Leuchte
4 × Piktogramme (rechts, links, 2 × unten)
1 × Datenblatt
1 × Halterung für die Wandmontage
1 × Halterung für die Deckenmontage
1 × Beutel mit Montagezubehör

Allgemein

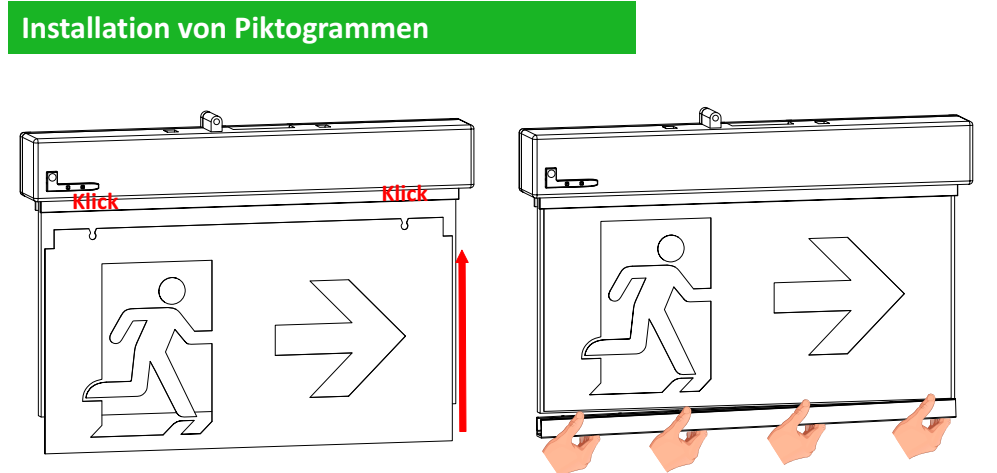
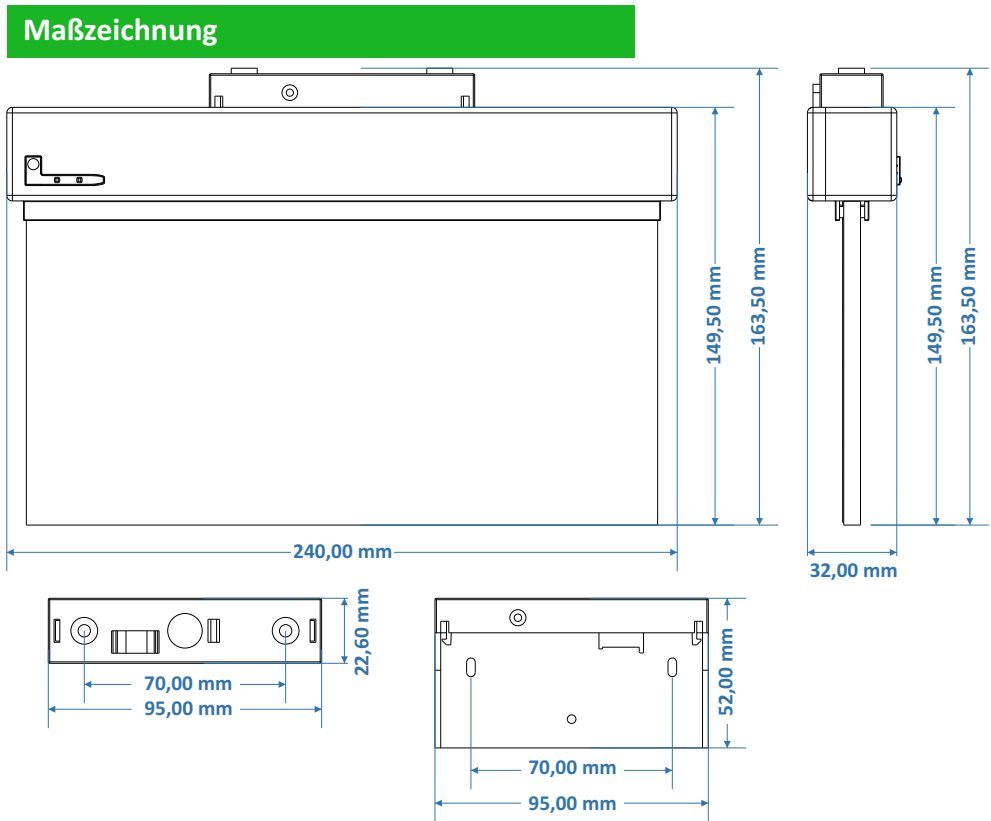
Diese Notleuchte ist für die Installation in Innenräumen mit Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C ausgelegt. Sie muss permanent an das Stromnetz angeschlossen bleiben, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten. Bei einem Netzausfall schaltet die Leuchte automatisch in den Notbetrieb und aktiviert die LEDs, um eine zuverlässige Sicherheitsbeleuchtung bereitzustellen. Sobald die Netzspannung wiederhergestellt ist, kehrt die Leuchte ohne Benutzereingriff in den Normalbetrieb zurück.

- LED-Anzeige
- Wenn die grüne LED leuchtet, ist der Akku vollständig aufgeladen.
 - Wenn die grüne LED blinkt, wird der Akku gerade aufgeladen.

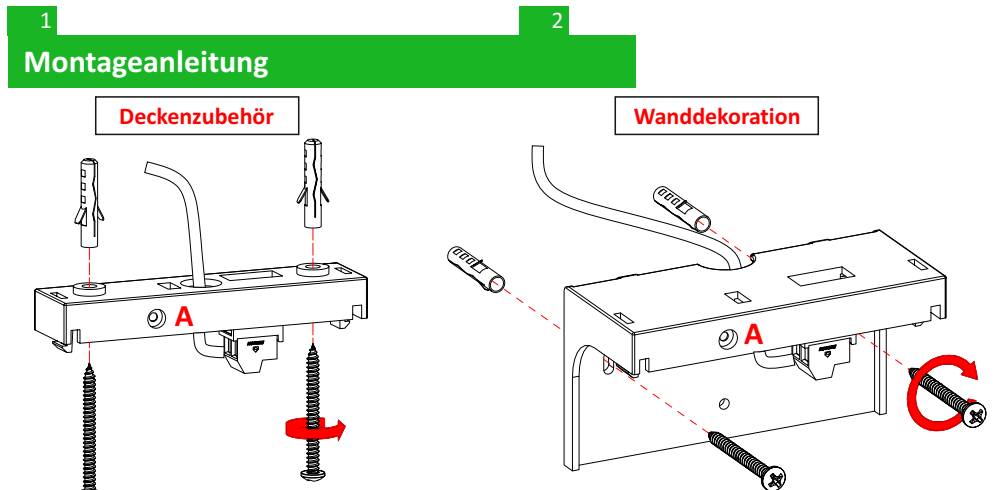
Manueller Funktionstest
Durch Drücken und Gedrückthalten der Prüftaste wird die Notlichtschaltung der Leuchte aktiviert. Die LEDs müssen so lange eingeschaltet bleiben, wie die Prüftaste gedrückt wird. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Fachpersonal.

Regelmäßiger Betriebsdauertest
Es wird empfohlen, alle sechs Monate einen vollständigen Betriebsdauertest der Leuchte durchzuführen. Unterbrechen Sie hierzu die Netzversorgung und erfassen Sie die Zeit, während der die Leuchte im Notbetrieb eingeschaltet bleibt. Liegt die ermittelte Betriebsdauer unter der angegebenen Mindest-Bemessungsbetriebsdauer, muss die Batterie ausgetauscht werden. Bei einer deutlichen Verringerung der Betriebsdauer ist qualifiziertes Fachpersonal zu verständigen. Beim Austausch der Batterie oder der LED-Lichtquelle dürfen ausschließlich Komponenten gleichen Typs verwendet werden, die vom Hersteller oder von autorisiertem Fachpersonal bereitgestellt wurden.

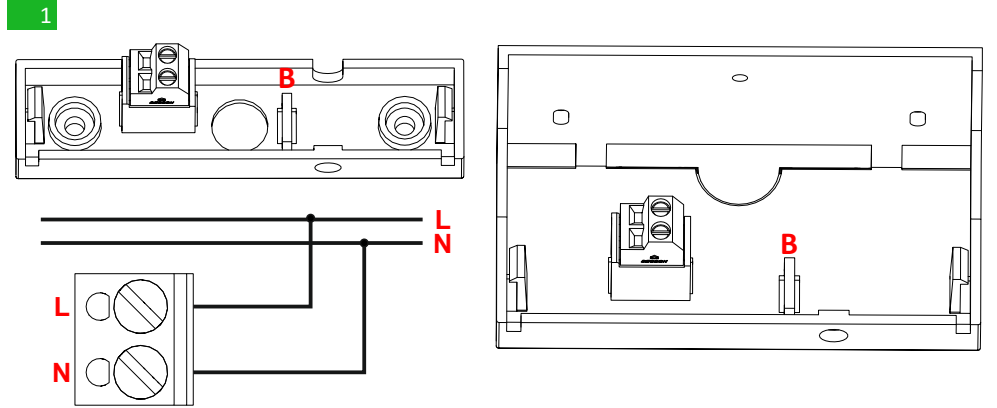
- ACHTUNG!!!**
1. Installations-, Wartungs- oder Prüfarbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
 2. Verwenden Sie immer runde Netzkabel mit einem Durchmesser von 5–10 mm (Typ H05RN-F 2x1 mm² oder einen anderen Typ, der mindestens den gleichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften entspricht). ACHTUNG!! Das Kabel darf in keiner Weise verformt werden (Diese Anforderung ist wichtig, um die IP-Schutzart zu gewährleisten).
 3. Das Gerät muss über einen für die Gesamtleistung der Leitung geeigneten Leitungsschutzschalter an die Netzversorgung angeschlossen werden.
 4. Im Falle eines Batteriewechsels muss dieser durch denselben Typ, durch den Hersteller oder durch kompetentes Fachpersonal durchgeführt werden.
 5. Wenn das Gerät für einen Zeitraum von mehr als 2 Monaten nicht genutzt wird, trennen Sie die Batterie, indem Sie den Batteriestecker abziehen.
 6. Wenn die Leuchte nach der entsprechenden Ladezeit die Nennbetriebsdauer nicht mehr erreicht, muss die



Entfernen Sie zunächst die Schutzfolie von den Piktogrammen, die verwendet werden sollen. Setzen Sie anschließend die erforderlichen Piktogramme auf beiden Seiten ein und schieben Sie diese nach oben, bis sie hörbar einrasten. Sichern Sie die Piktogramme abschließend mit dem dafür vorgesehenen Halteclip.

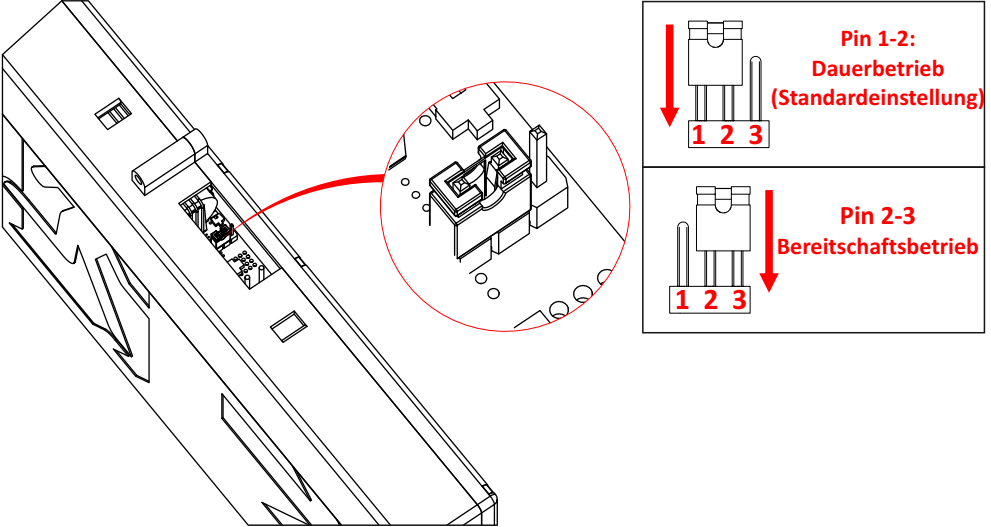


Führen Sie das Netzkabel durch die dafür vorgesehene Öffnung des Montagezubehörs. Befestigen Sie anschließend – entsprechend der gewählten Montageart – das Decken- oder Wandmontagezubehör mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an der Montagefläche. Achten Sie darauf, dass die Öffnung A frei und nicht verdeckt bleibt.



Stellen Sie vor Beginn der Verdrahtung sicher, dass die Netzversorgung abgeschaltet ist. Führen Sie das Netzkabel durch die Kabeleinführungsöffnung der Leuchte und schließen Sie es an die Anschlussklemme an: L für den Außenleiter und N für den Neutralleiter.

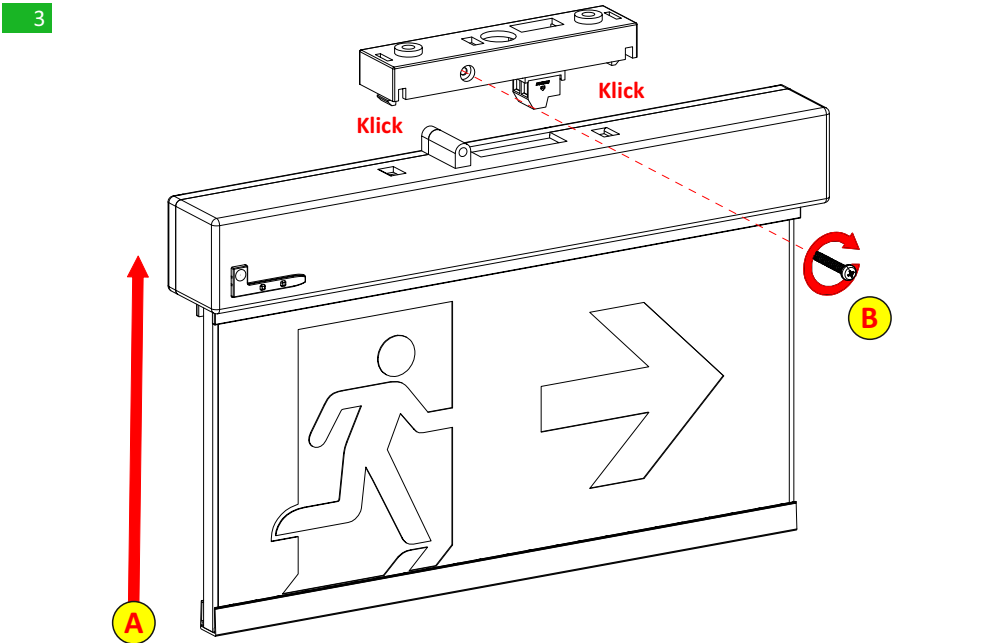
Hinweis: Punkt B dient zur Befestigung des Netzkabels mit einem Kabelbinder.



Die Leuchte kann durch Umsetzen der Steckbrücke an Position CN4 wahlweise in Dauerschaltung oder Bereitschaftsschaltung betrieben werden.

- Für den Betrieb in Dauerschaltung setzen Sie die Steckbrücke auf die Kontakte 1 und 2.
- Für den Betrieb in Bereitschaftsschaltung setzen Sie die Steckbrücke auf die Kontakte 2 und 3.

Diese Einstellung darf nur vorgenommen werden, wenn die Leuchte sowohl von der Netzversorgung als auch von der Batterie getrennt ist. Werkseitig ist die Leuchte auf Dauerschaltung eingestellt. Hinweis: Verwenden Sie zum Umsetzen der Steckbrücke eine kleine Spitzzange.

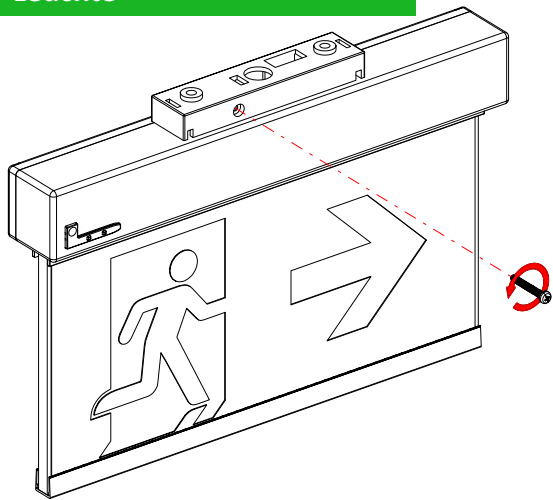


Die Batterie ist bereits angeschlossen. Die Leuchte ist betriebsbereit. Drücken Sie die Leuchte (A) nach oben auf das Montagezubehör, bis sie hörbar einrastet. Bringen Sie anschließend die mitgelieferte Schraube (B) an, um die Leuchte sicher am Montagezubehör zu befestigen.

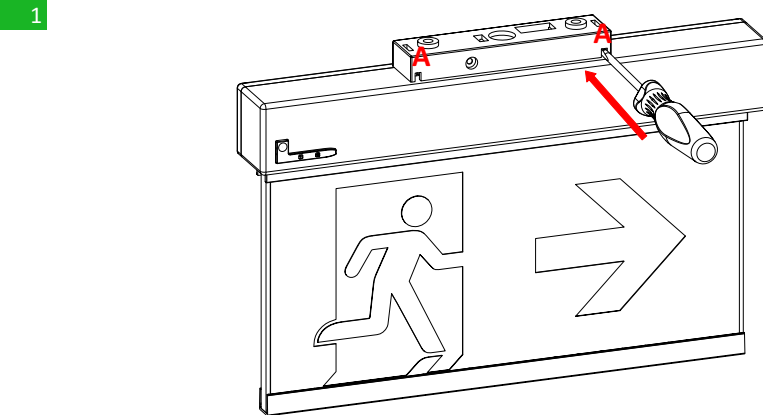
Warnung: Die Leuchte darf nicht schräg oder diagonal montiert werden. Sie muss korrekt zum Montagesockel ausgerichtet sein, damit die Anschlussklemme ordnungsgemäß mit dem Leuchtengehäuse verbunden wird.

HINWEIS! Nach Abschluss der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden ununterbrochen an die Netzversorgung angeschlossen bleiben, damit die Batterie vollständig aufgeladen wird. Die angegebene Bemessungsbetriebsdauer wird erst nach dieser Erstladung erreicht.

Demontage der Leuchte



Entfernen Sie die in Schritt 4 eingesetzte Schraube.



Setzen Sie an beiden Seiten an den mit (A) gekennzeichneten Stellen einen Schlitzschraubendreher an und drehen Sie diesen, um die Leuchte vom Montagesockel zu lösen.

Batteriewechsel

Der Batteriewechsel darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal und nur bei von der Netzversorgung getrennter Leuchte durchgeführt werden.

Für den Austausch der Batterie muss die Leuchte vollständig demontiert werden. Befolgen Sie hierzu die über den nachstehenden QR-Code abrufbare Demontageanleitung.

ANMERKUNG: LED= Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:
X: Mit fest integrierter Batterie
1: Dauerschaltung (*)
A: Testgerät im Lieferumfang

E: Mit nicht austauschbarem Leuchtmittel oder Batterie
G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen
180: Dauer des Notbetriebs 3 Std.

(*) Dauerschaltung: Die Leuchte leuchtet durchgehend auch bei normaler Stromversorgung.
Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur bei Ausfall der Versorgungsspannung.

ACHTUNG Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Sobald die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es ist gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Die im Produkt enthaltenen Batterien müssen ebenfalls getrennt gesammelt und bei den dafür vorgesehenen Batteriesammelstellen abgegeben werden. Batterien nicht verbrennen.

Informationen zur Demontage Für das vollständige Demontageverfahren dieses Produkts scannen Sie bitte den unten stehenden QR-Code.

Technische Daten

MODELLE	MLD PRO-20/LF	MLD PRO-20/LF/C
VERSORGUNGSSPANNUNG	220-240V AC, 50-60Hz	
MAXIMALE LEISTUNGSAufNAHME	3.2W / 3.4VA	
VERSORGUNGSSSTROM	15mA	
AUSGANGSSPANNUNG (U-OUT)	3.65V	
Prated	1.1W	
Irated	380mA	
MAX OFFENE KREIS SPANNUNG	3.65V	
KABELQUERSCHNITT	1 - 2.5mm²	
MINDESTLEISTUNGSFAKTOR	0.94	
BATTERIE (LiFePO ₄)	3.2V / 1.6 Ah	
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND STEUERKLEMMEN	Grundisolierung	
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- & BATTERIEKREIS	Grundisolierung	
BATTERIESCHUTZ	Vor Überladung und vollständiger Entladung / das Vorschaltgerät lädt die Batterie nach dem Test 22.3 normal auf	
MIN MAX. ENTLADESPANNUNG	3 - 3.64v	
MIN MAX. ENTLADESTROM	370 - 380mA	
MIN MAX. LADESTROM	0 - 90mA	
MAX. LADESPANNUNG	3.64V	
ANZEIGEN	Lade-LED, Test-Taste	
BATTERIELADEZEIT	24 Stunden	
AUTONOMIE	3 Stunden	
LICHTQUELLE	LED (CCT: 5000K), Erwartete LED-Lebensdauer: 100.000 Stunden (L70)	
INTENSITÄT DER LICHTQUELLE (230V)	68 lm	
INTENSITÄT DER LICHTQUELLE (NOTBETRIEB)	190 lm	
SCHUTZART	IP20	
SCHLAGFESTIGKEITSGRAD	IK07	
HERGESTELLT NACH	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
ERKENNUNGSWEITE	20m	
GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 bis 50 °C	
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%	
MATERIAL	ABS/PC, Acrylplatte, PETG (Piktogramm)	
GEHÄUSEFARBE	Weiß (RAL9003)	Anthrazit (RAL7016)
ABMESSUNGEN (LXBXH)	240 x 149,5 x 32 mm	
MONTAGEARTEN	Wand, Decke	
GEWICHT	420 g	
GARANTIE	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)	

Technische Daten des LED-Moduls

HERSTELLER	Olympia Electronics S.A.	
MODELLNUMMER	1902266	
SPANNUNGSBEREICH	2.6- 2.8V DC	
VERBINDUNG	Auf der Hauptplatine eingebaut	
GEHÄUSETEMPERATUR	Max. 45 °C auf der gesamten Leiterplatte	

Verkaufsbedingungen – Technischer Support



72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
P.C. 60300 P.O. Box 06 Eginio Pierias Greece
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.com



RETTUNGSZEICHENLEUCHTE
IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte
Olympia Electronics – Europäischer Hersteller