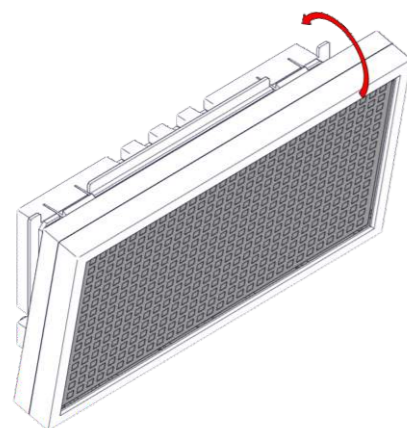


Verbinden Sie die Kabel des Panels mit den entsprechenden Anschlüssen der Klemmenleiste.

Cn1: wird für das Downlight verwendet, das sich an der Unterseite der Leuchte befindet.
Cn3: wird für die Status-LEDs und die Testtaste genutzt.
Cn6: dient zur Stromversorgung des Panels.
Cn2: wird für den Anschluss des Panels verwendet.

Es wird empfohlen, das Stromversorgungskabel zuletzt am Panel Cn6 anzuschließen.

6



7

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.

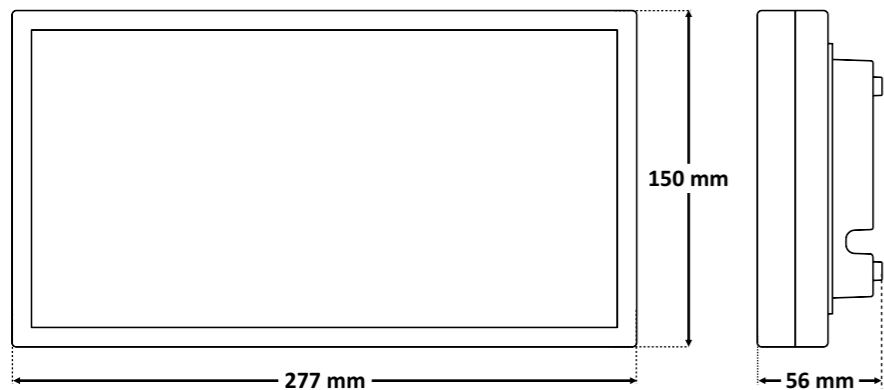
Batteriewechsel

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

1. Öffnen Sie die Leuchte.
2. Trennen Sie die Batterie ab und ersetzen Sie sie durch eine neue mit denselben Spezifikationen und Eigenschaften.
3. Setzen Sie die Leuchte wieder zusammen.

Abmessungen

277 x 150 x 56 (mm)



ANMERKUNG: LED= Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:
X: Mit fest integrierter Batterie

- 1:** Dauerschaltung (*)
- A:** Testgerät im Lieferumfang
- F:** Automatisches Testgerät nach IEC 61347-2-7 mit der Bezeichnung EL-T
- G:** Von innen beleuchtetes Rettungszeichen
- 60:** Dauer des Notbetriebs 1 Stunden
- 180:** Dauer des Notbetriebs 1 Stunden

X 1 A F G 6 0

(*) 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. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

4

923100380_10_001

Technische Daten

| | DN-1000 & DN-1000/C DN-1002 & DN-1002/C | DN-1001 & DN-1001/C DN-1003 & DN-1003/C |
|---|--|--|
| VERSORGUNGSSPANNUNG | 220 - 240V AC / 50-60Hz | |
| MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME | 12W / 12.5VA | |
| VERSORGUNGSSTROM | 60mA | |
| U-OUT | 6V | |
| Prated | 18W | |
| Irated | 300mA | |
| MAX OFFENE KREIS SPANNUNG | 6V | |
| KABELQUERSCHNITT | 0.8 - 2.5mm ² | |
| MINDESTLEISTUNGSFAKTOR | 0.96 | |
| ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND STEUERKLEMMEN | Grundisolierung | |
| ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND BATTERIESTROMKREIS | Grundisolierung | |
| BATTERIE (LiFePO ₄) | 6.4V / 1200mAh | 2 x 6.4V / 1200mAh |
| BATTERIESCHUTZ | Vor Überladung und vollständiger Entladung Das Vorschaltgerät lädt die Batterie nach dem Test 22.3 normal auf | |
| MIN MAX. ENTLADESPANNUNG | 5.4V - 7.1V | |
| MIN MAX. ENTLADESTROM | 550-710mA | |
| MIN MAX. LADESTROM | 100 -200mA | |
| ERHALTUNGSLADUNG | 7.1V - 0mA | |
| MAX LADEERHALTUNGSSPANNUNG | 7.5V | |
| ANZEIGEN | Lade-LED, Lampenfehler-LED/ Test Taste | |
| BATTERIELADEZEIT | 16 Std. | 23 Std. |
| AUTONOMIE | 1 Std. | 3 Std. |
| DOWNLIGHT LICHTQUELLE* | 2 weiße POWER LEDs | |
| DOWNLIGHT LICHTSTROM (NETZ)* | 160lm | |
| DOWNLIGHT-LICHTSTROM (NOTSTROM)* | 135lm | 55lm |
| SCHUTZART | IP20 | |
| HERGESTELLT NACH | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 | |
| GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR | 5 - 40°C | |
| VORSCHALTGERÄTE MAX. TEMPERATUR: tc | 62°C bei Q3 | |
| RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT | Bis zu 95% | |
| MATERIAL | ABS/PC, PC | |
| MATERIAL FARBE | Weiß oder Anthrazit (/C) | |
| ABMESSUNGEN (LXBXH) | 277 x 150 x 56 mm | |
| GEWICHT | 760gr | 840gr |
| GARANTIE | 10 Jahre | |
| VORSCHALTGERÄT MIT AUTOMATISCHER TESTFUNKTION | EL-T | |

Technische Daten des LED-Modul

| | |
|---|---|
| HERSTELLER | Olympia Electronics S.A. |
| MODELLNUMMER | 0107245 |
| SPANNUNGSBEREICH | 2.6V - 2.7V |
| NENNLEISTUNG (1 Std. / 3 Std. / 8 Std.) | 0.8W |
| VERBINDUNG | Kabelverbindung |
| GEHÄUSETEMPERATUR | MAX. 43°C auf der gesamten Leiterplatte |

***HINWEIS:** Die Led-Eigenschaften und das Downlight beziehen sich nur auf die Modelle DN-1002 und DN-1003.

Garantie



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



**SELBSTTESTENDE DYNAMISCHE
 NOTBELEUCHTUNGSANZEIGE
 MIT DOWNLIGHT IN DAUER- UND
 BEREITSCHAFTSSCHALTUNG**



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

5

923100380_10_001

Packungsinhalt

- 1 Leuchte
- 1 Zubehör für Montage
- Zubehör für die Linse
- 4 (2 x Anti-Panik 2 x Fluchtweg)
- 1 Datenblatt

Allgemein

Manueller Funktionstest

Der Funktionstest wird durch kurzes Drücken der TEST-Taste gestartet. Dabei werden die Lichtquelle und der Notstromkreis des Geräts getestet. Der manuelle Funktionstest kann nur durchgeführt werden, wenn die Netzstromversorgung und die Batterie angeschlossen sind. Während des Tests beginnt die CHARGE-LED schnell zu blinken. Die Batterie muss über eine ausreichende Ladung verfügen. Dieser Test dauert 3 Sekunden.

Manueller Autonomietest

Der manuelle Autonomietest wird gestartet, indem die TEST-Taste für 5-10 Sekunden gedrückt gehalten wird. Um diesen Test durchzuführen, muss die Netzstromversorgung angeschlossen und die Batterie vollständig geladen sein. Die Leuchte wechselt in den Notstrommodus, und die CHARGE-LED beginnt schnell zu blinken. Der Test dauert die angegebene Autonomiedauer der Leuchte. Wenn am Ende des Tests die Autonomie unter dem Nennwert liegt, leuchtet die FAULT-LED auf, was darauf hinweist, dass die Batterie ersetzt werden muss. Wenn das Testergebnis zufriedenstellend ist, wechselt die Leuchte in den Lademodus, und die CHARGE-LED blinkt schnell, bis die Batterie vollständig geladen ist.

Automatischer Funktionstest

Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test der alle 15 Tage automatisch durchgeführt wird und 3 Sekunden anhält. Während des Tests muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein.

Automatischer Autonomietest

Der automatische Autonomietest wird jährlich durchgeführt und misst den Backup-Betrieb sowie die Notstromdauer des Geräts. Dieser Test umfasst alle Funktionen des manuellen Autonomietests.

VORSICHT!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Benutzen Sie den mitgelieferten Kabelbinder um das Stromkabel zu sichern. Benutzen Sie immer ein rundes Kabel mit einem Durchmesser von 5-10mm (H05RN-F Type 2x1mm² oder eins mit ähnlichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften). ACHTUNG!! Das Kabel darf nicht verformt werden (diese Anforderung ist wichtig um die IP Isolierung zu gewährleisten).
3. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.
4. Im Falle eines Batteriewechsels, muss dieser durch ein original Ersatzteil und von kompetenten Fachpersonal durchgeführt werden.
5. Wenn die Notleuchte, für einen längeren Zeitraum als 2 Monate nicht benutzt wird, muss die Batterie von der Leuchte getrennt werden, indem man den Stecker der Batterie abzieht.
6. Wenn die Leuchte nach dem entsprechenden Ladezeitraum nicht mehr die genannte Autonomiedauer des Betriebs erreicht, muss die Batterie ersetzt werden.
7. Um zu vermeiden, dass Leuchten ihren Autonomietest am gleichen Tag durchführen, muss zwischen dem Anschluss der Batterie jeder Leuchte ein Mindestabstand von 1,5 Minuten eingehalten werden.
8. Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer. Nicht ins Feuer werfen.

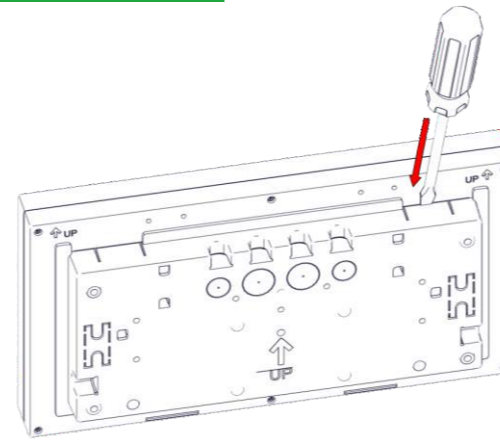
LED-Anzeigen Status

| GREEN (charge) | RED (Fault) | Description |
|----------------|-------------|---|
| ● | ○ | Normalbetrieb |
| ● | ○ | Batterie wird aufgeladen (Autonomietest während des Ladevorgangs nicht möglich) |
| ○ | ○ | keine Netzspannung (Akku nicht angeschlossen oder Ladegerät defekt) |
| ● | ○ | Autonomietest (Dauer: Angegebene Autonomiedauer der Leuchte) |
| ∅ | ● | Batteriefehler |
| ● | ○ | Funktionstest (Dauer: 3s) |
| ∅ | ● | Fehler der Lichtquelle |
| ∅ | ● | Batteriefehler und Fehler der Lichtquelle |
| Note: | | ● Durchgehend AN ● Schnell blinken ● Langsam blinken ○ Aus ∅ Nicht relevant |

Zubehör (auf Anfrage)

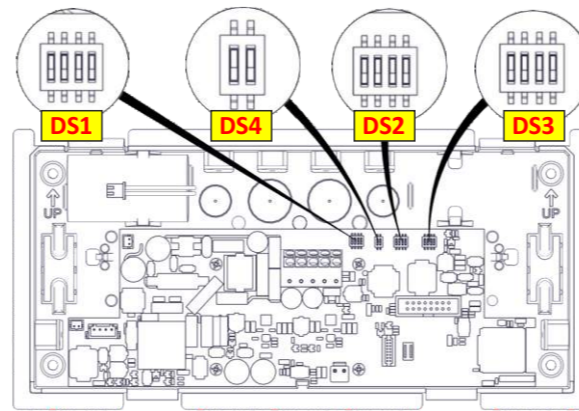
- 927301800 A-3018 Befestigungsfedern für abgehängte Deckenmontage
- 927XXXXXX Verlängerungs-Set 1m (Pendelmontage) für DYNAMIC Serie

Installationsanweisungen



Führen Sie einen flachen Schraubendreher in beide Einkerbungen ein, um den Bildschirm

1



DIE FUNKTIONEN DS1, DS2, DS4 (BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)

DS1

Anpassung der Anzeige während des normalen Betriebs der Leuchte. Der Benutzer kann mithilfe der Schalter von DS1 eines von 16 verschiedenen Anzeigen auswählen. Die Schalterstellungen entnehmen Sie bitte dem zusätzlichen Beiblatt in der Verpackung.

DS4

Anpassung des Anzeige-Modus (statisch/beweglich). Der Benutzer kann den Anzeige-Modus mithilfe der Schalter von DS4 einstellen. Befindet sich der Schalter in der Position „OFF“, sind die Anzeigen statisch. In der Position „ON“ sind die Anzeigen beweglich. Schalter 1 wird für den normalen Betrieb der Leuchte verwendet, während Schalter 2 für den Alarmbetrieb der Leuchte genutzt wird.

DS2

Anpassung der Anzeigen während des Alarmbetriebs der Leuchte. Der Benutzer kann mithilfe der Schalter von DS2 eines von 16 verschiedenen Anzeigen auswählen. Weitere Informationen zur Alarmfunktion finden Sie im Abschnitt VERBINDUNGEN. Die Schalterstellungen sind die gleichen wie bei DS1.

DS3 FUNKTIONEN



Dauerschaltung (Standard-Position)



Bereitschaftsschaltung

Steuerung der Dauer- oder Bereitschaftsschaltung der Leuchte

Der Betriebsmodus der Leuchte wird über Schalter 4 von DS4 gesteuert.

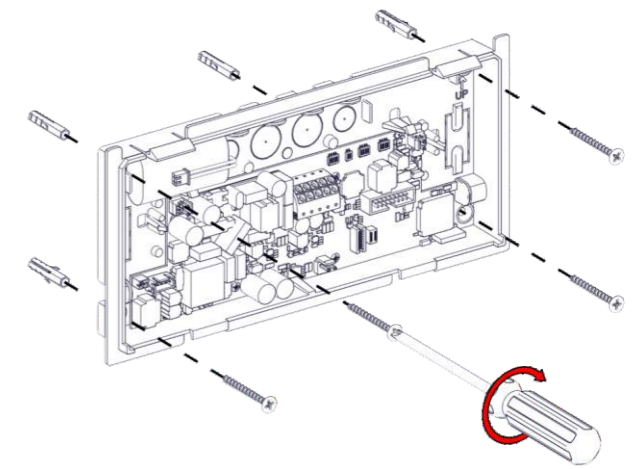
Für Dauerschaltung muss Schalter 4 von DS4 in der ON-Position sein.

Für Bereitschaftsschaltung muss Schalter 4 von DS4 in der OFF-Position sein.

⚠ ACHTUNG! Die Auswahl muss erfolgen, während die Leuchte von der Netz- und Batterieversorgung getrennt ist.

Hinweis: Bei Leuchten ohne Downlight (DN-1000, DN-1000/C, DN-1001 & DN-1001/C) ist die Standardposition von Schalter 4 von DS4 OFF.

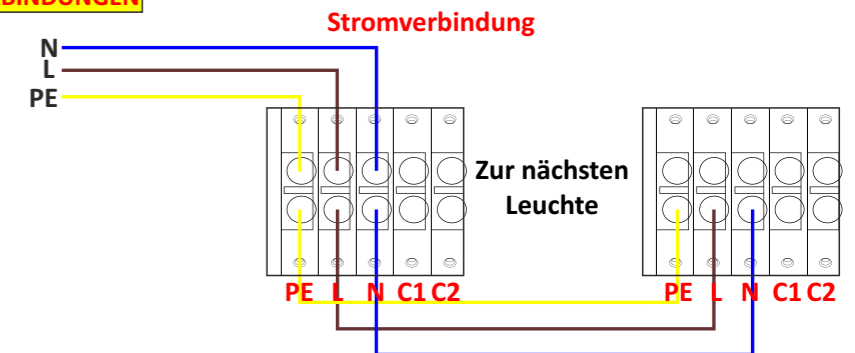
2



Montieren Sie die Leuchtenbasis mit dem mitgelieferten Montagematerial an der Wand.

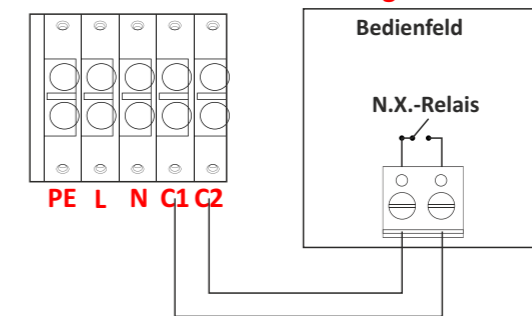
3

VERBINDUNGEN

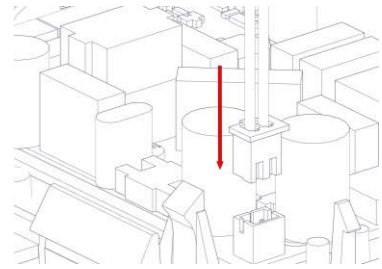


Führen Sie das Rundkabel durch die vorgeöffneten Löcher. Schließen Sie das Netzkabel an die entsprechende Anschlussklemme an: L für die Phase, N für den Neutralleiter und PE für den Schutzleiter. Der Querschnitt der Versorgungskabel sollte 0,8–2,5 mm² betragen.

Alarm Verbindung

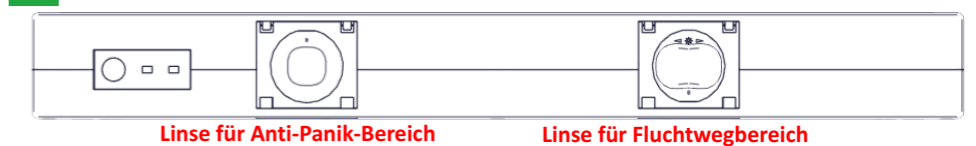


Batterie Verbindung



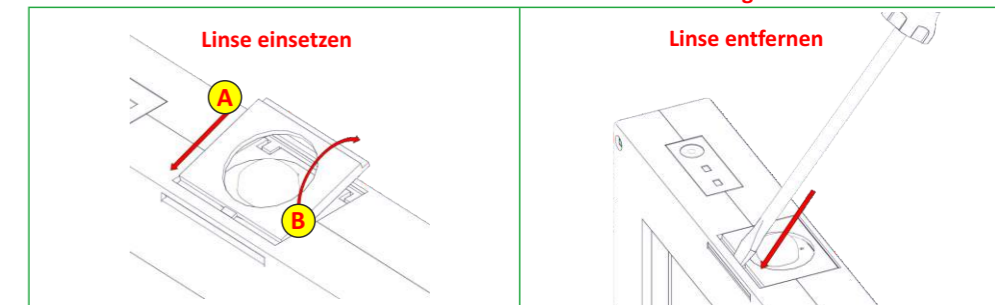
Die Leuchte kann mit jeder Zentrale verbunden werden, die ein Alarmsignal senden kann. Sobald der Alarm von der Zentrale aktiviert wird, ändert sich die Anzeige der Leuchte gemäß der vom Benutzer über DS2 getroffenen Auswahl. Damit diese Funktion funktioniert, muss die Anschlussklemme der Zentrale mit der Anschlussklemme der Leuchte an den Polen C1 und C2 verbunden werden.

4



Linse für Anti-Panik-Bereich

Linse für Fluchtwegbereich



An der Unterseite der Leuchte befinden sich zwei Power-LEDs, die je nach verwendeter Linse entweder zur Beleuchtung offener Bereiche oder für Fluchtweg genutzt werden. Setzen Sie die gewünschte Linse ein und bringen Sie anschließend die Schutzabdeckung an.

⚠ ACHTUNG! Dieser Schritt ist nur bei Modellen mit Downlight-Beleuchtung erforderlich.

5

3

923100380_10_001

1

923100380_10_001

2

923100380_10_001