

# Bedienungsanleitung Sicherheitsleuchte

TWINSPOOT (400638): E/GR/NM3/LED/IP65/2(/RC)



## TECHNISCHE DATEN

1. Betriebsumgebungstemperatur:  $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$
2. Betriebsfeuchtigkeitsbereich, relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 90%.
3. Nennspannung: 220-240V AC 50/60Hz. 4. Nennleistung: 15W Dauerschaltung
5. Wandlungszeit:  $< 1$  Sekunde.
6. Lumen, Lichtfarbe: Leuchtet nur bei Stromausfall! DC 702Lm, 6000K
7. Dauerbeleuchtung Notfall: 180 Minuten.
8. Batterie: 9.6V 2200mAh Ni-Cd.
9. Ladezeit: 24 Stunden bei Inbetriebnahme.
10. Normen: IP65, EN 60598-2-22

## Vorwort

Für diese Leuchte verwendete der Hersteller langlebige LEDs und Platinen. Es ist Hocheffizient und verbraucht wenig Strom. Dieses Modell ist ausgestattet mit Batterieentladungsschutz, LEDKontrollanzeige um die effektive Leistung der Armatur zu kontrollieren.

## Installation allgemein

1. Schließen Sie die Leuchte an der 220-240V AC Stromversorgung an.

**N** – Neutral, Blau

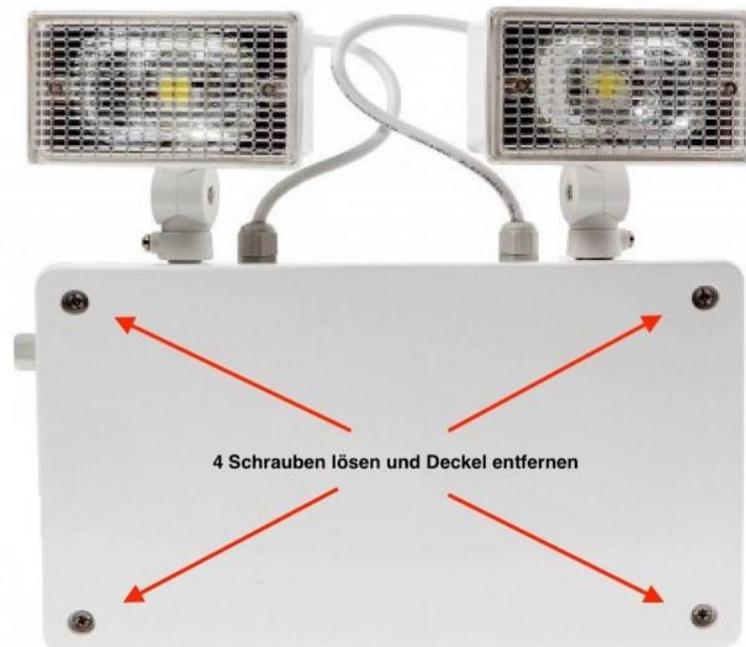
 – Erde, Gelb-Grün

**L** – Dauerphase, Braun

2. Stromleitung und Batteriekabel sollen korrekt verbunden und alle Schrauben angezogen werden.
3. Schalten Sie die AC-Stromversorgung ein und prüfen Sie ob die grüne Anzeige LED leuchtet um das Aufladen der Batterie zu bestätigen.
4. Erlauben Sie eine kurze Ladezeit der Batterie und schalten Sie danach die Stromversorgung aus. Kontrollieren Sie ob die LEDs eine kurze Zeit lang leuchten (Notfall Simulation). Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Die Batterie soll danach mindestens 24 Stunden laden bevor Sie die volle Betriebsbereitschaft erreicht. Kontrollieren Sie nach 24 Stunden durch ausschalten der Stromversorgung das die Leuchte 3 Stunden leuchtet (Notfall Simulation).

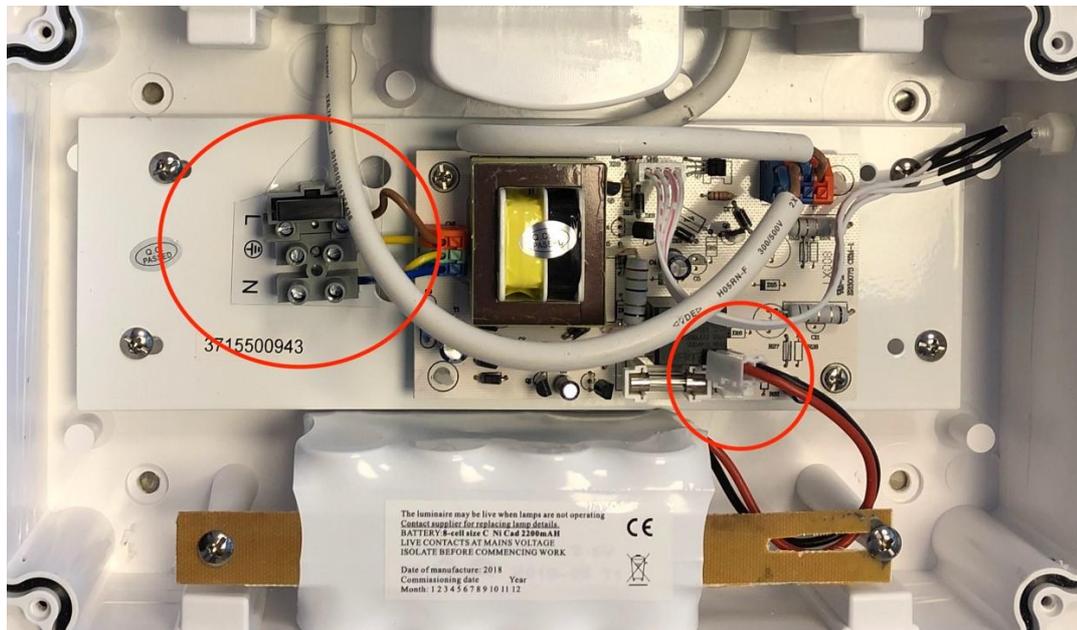
## Installationsschritte:

1. Entfernen Sie den rechteckigen Deckel/Abdeckung vom Gehäuse (4 Kreuzschrauben).



2. Befestigen Sie das Gehäuse der Leuchte mithilfe von Schrauben an Wand oder Decke (4 Lochmöglichkeiten Rückwand des Gehäuses vorgesehen).
3. **Trennen Sie die Stromversorgung! und schließen Sie die Leuchte an:**

**Bereitschaftsschaltung:** Eine nicht geschaltete 240 V AC-Versorgung (Dauerphase) an L, Erde an **Erdzeichen** und Neutral an **N** klemmen. Bild nächste Seite.



4. **Batterie anschließen:**  
Weißten Batteriestecker auf den dafür vorgesehenen Steckplatz am Rand der Platine stecken (Batt.).
5. Deckel montieren und die 4 Schrauben festschrauben. Die 2 Strahler durch lösen der Schrauben nach Wunsch einstellen/ausrichten und die Schrauben wieder festdrehen.
6. **Funktionsprüfung:**  
Schalten Sie die Stromversorgung für 30 Minuten ein, nach 30 Minuten dann nochmals Stromkreis ausschalten. Die LEDs sollten jetzt für mindestens 10 Sekunden leuchten (Notbetrieb).
7. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und kontrollieren Sie ob die Kontrollleuchte (LED grün) leuchtet (Batterie wird geladen). Nach 24 Stunden ist die Leuchte aufgeladen und Betriebsbereit.
8. Sollte die Leuchte nicht angehen bei Stromausfall kontrollieren Sie, ob die Glassicherung Kaputt ist und ersetzen diese gegeben Falls.
9. Abstandstabelle:

PHOTOMETRIC SPACING DATA (1 lux)		
E/GR/NM3/LED/IP65/2 TWINSPOT		
	↔	↔
Mounting height	Back - Side - Front	
2.5m	3.9m - 4.9m - 8.0m	10.0m
4m	4.8m - 5.6m - 10.0m	13.0m
6m	5.5m - 7.0m - 12.5m	15.0m
8m	5.6m - 7.6m - 13.3m	15.3m

## Fernbedienung und Testfunktion:

1. Testen mit Fernbedienung (mit FB auf die Leuchte zeigen):
  - 1 Sekunde drücken** – grüne LED aus, Leuchte läuft eine Sekunde auf Akku, LED's leuchten auf (Schnelltest).
  - 3 Sekunden drücken** – grüne LED blinken langsam, Leuchte läuft 30 Sekunden auf Akku, LED's leuchten 30 Sekunden.
  - 5 Sekunden drücken** – grüne LED blinken schnell, Leuchte läuft 3 Stunden auf Akku, LED's leuchten 3 Stunden (Dauertest).
  - Nochmals 5 Sekunden drücken** – grüne LED an, Testlauf abgebrochen, Leuchte in Betrieb.
2. Störungen anhand von LED-Kontrollleuchte erkennen:
  - LED grün** – In Betrieb
  - LED grün, blinkt langsam** – Funktionstest läuft (30 Sekunden Testlauf).
  - LED grün, blinkt schnell** – Funktionstest läuft (3 Stunden Testlauf).
  - LED rot** – Dauertest nicht bestanden.
  - LED rot, blinkt langsam** – LED's oder Platine Fehlerhaft.
  - LED grün, blinkt schnell** – Mangel an Batterie oder Ladevorgang.