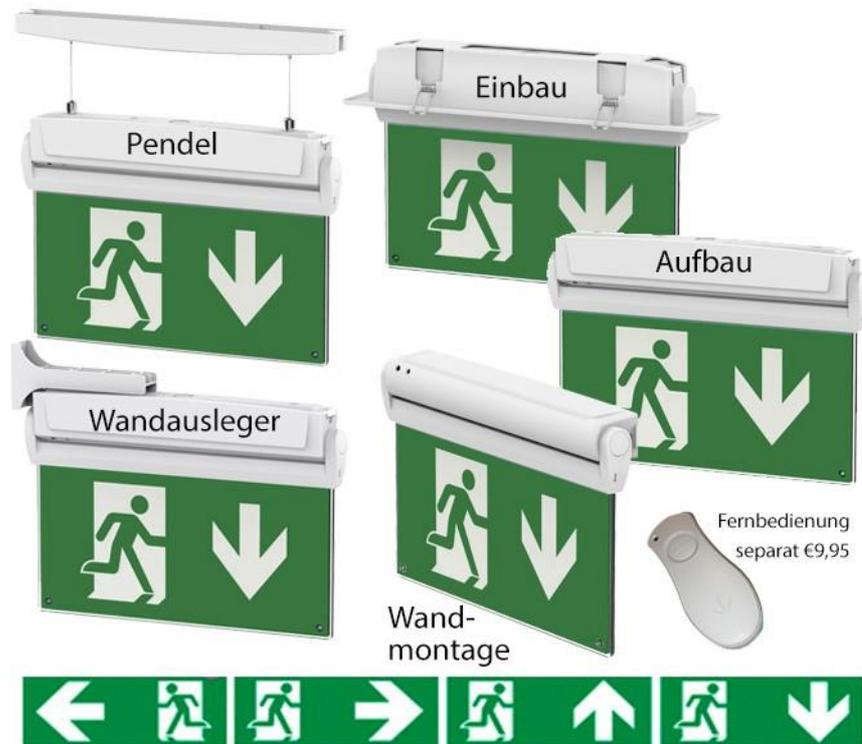


Bedienungsanleitung Not- und/oder Sicherheitsleuchte

BERLIN 5in1: E/5in1/M3



TECHNISCHE DATEN

1. Betriebsumgebungstemperatur: 0 ~ +40°C
2. Betriebsfeuchtigkeitsbereich, relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 90%.
3. Nennspannung: 220-240V AC 50/60Hz. 4. Nennleistung: 2,8W Dauerschaltung
5. Wandlungszeit: < 1 Sekunde.
6. Lumen, Lichtfarbe: AC 54Lm / DC 52Lm, 6000K
7. Dauerbeleuchtung Notfall: 180 Minuten.
8. Batterie: 3.6V 800mAh Ni-Cd, Sicherung 1A/3.15A 250V
9. Ladezeit: 24 Stunden bei Inbetriebnahme.
10. Normen: IP65, EN 60598-2-22, Piktogramme laut ISO7010

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

Ls – Schaltdraht

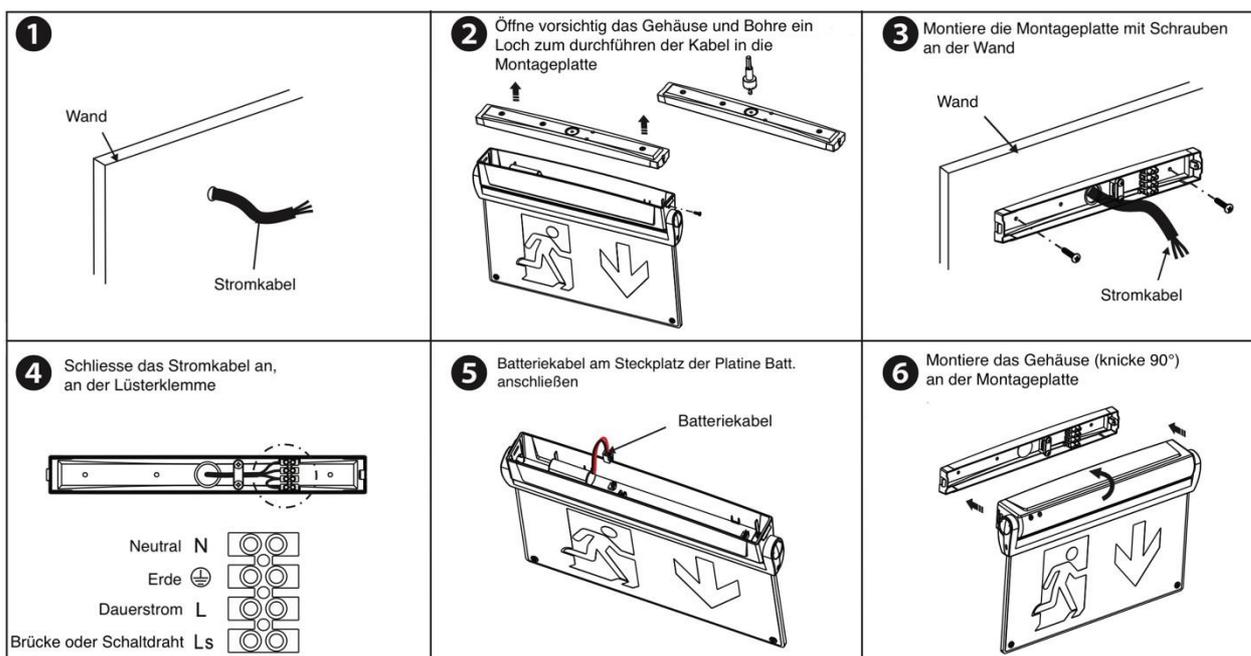
2. Stromleitung und Batteriekabel sollen korrekt verbunden und alle Schrauben angezogen werden.

3. Schalten Sie die AC-Stromversorgung ein und prüfen Sie ob die grüne Anzeige LED leuchtet um das Aufladen der Batterie zu bestätigen.

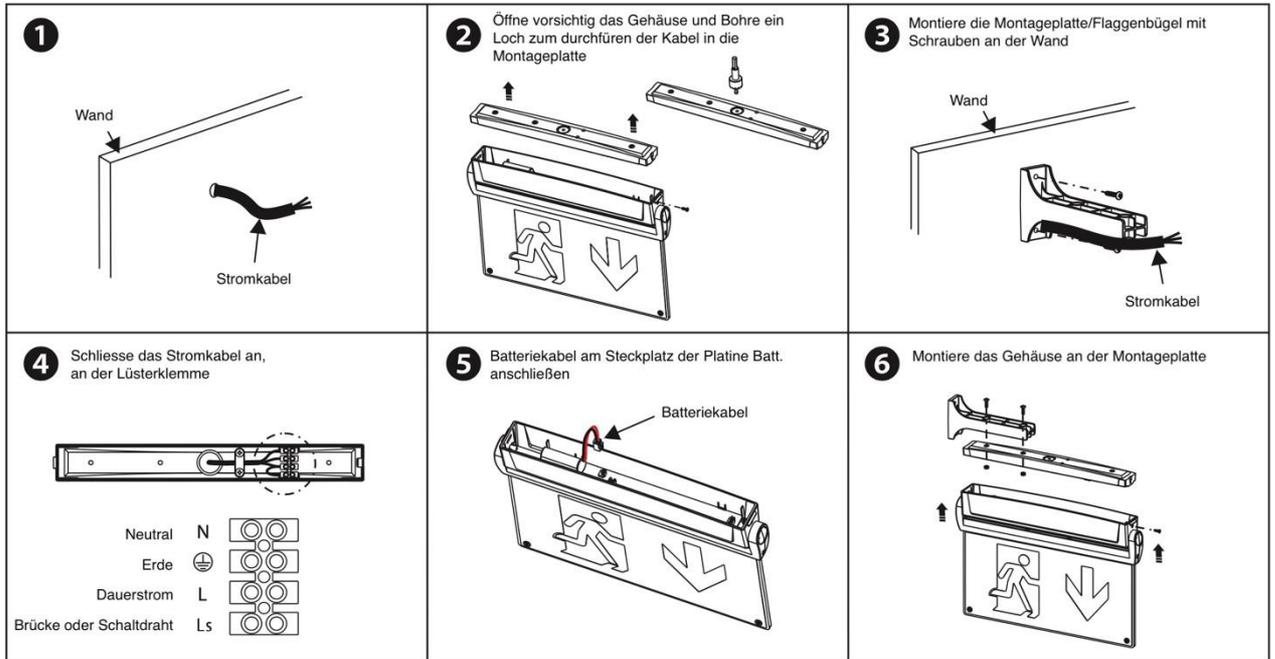
4. Erlauben Sie eine kurze Ladezeit der Batterie und schalten Sie danach die Stromversorgung aus. Kontrollieren Sie ob die LEDs eine kurze Zeit lang leuchten (Notfall Simulation). Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Die Batterie soll danach mindestens 24 Stunden laden bevor Sie die volle Betriebsbereitschaft erreicht. Kontrollieren Sie nach 24 Stunden durch ausschalten der Stromversorgung das die Leuchte 3 Stunden leuchtet (Notfall Simulation).

Installationsschritte nach Montageoptionen:

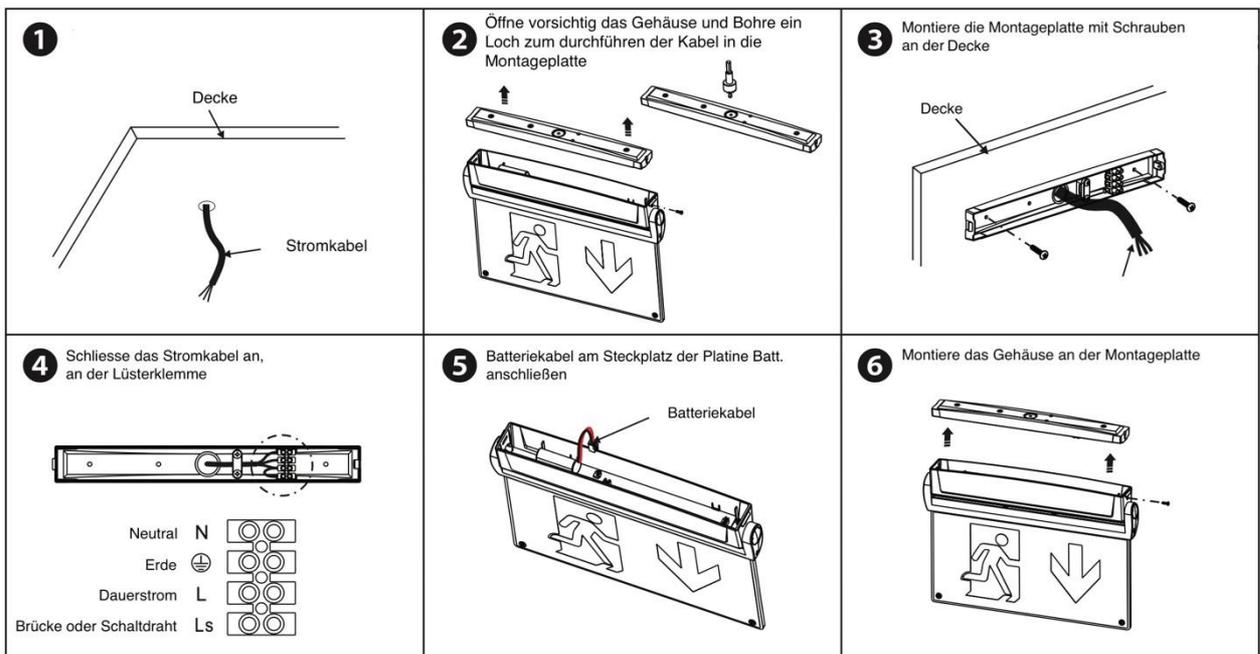
Wandmontage



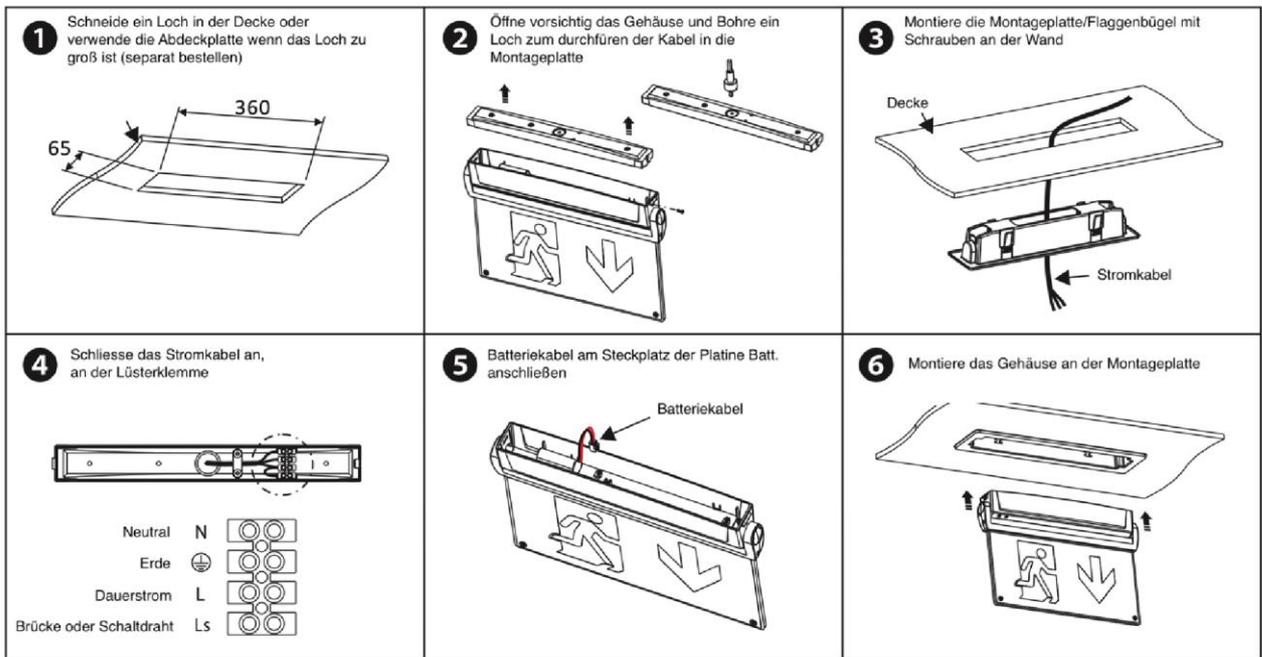
Wandmontage als Flagge



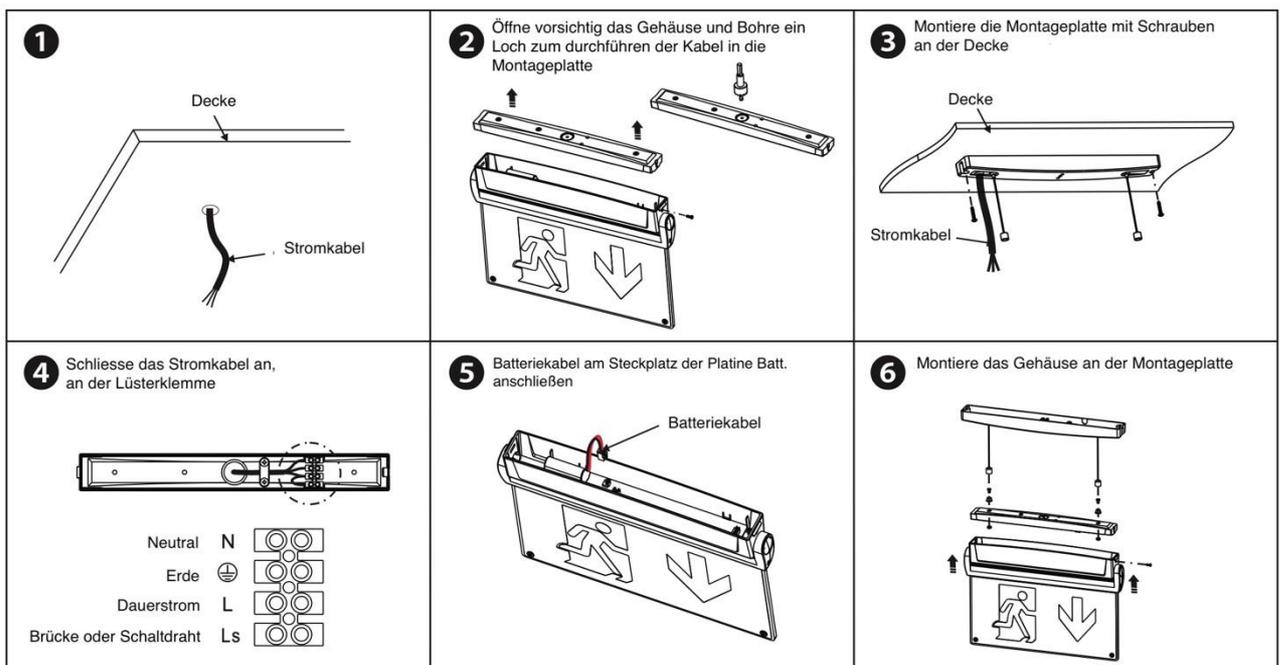
Deckenmontage



Deckenmontage Einbau



Deckenmontage Abgehängt



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 an Hand 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.