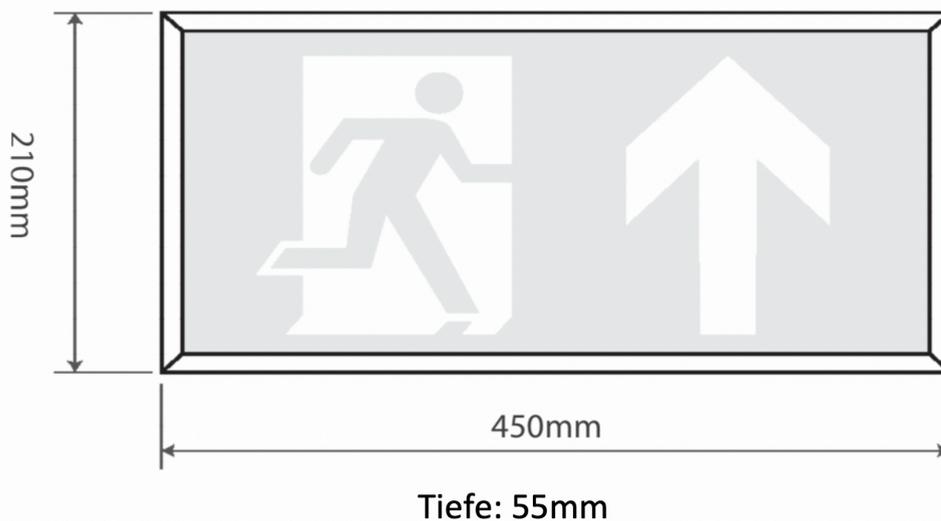


# Bedienungsanleitung Fluchtwegleuchte mit Fernbedienung

ALPINE (400630): E/AL/M3/LED



## TECHNISCHE DATEN

1. Betriebsumgebungstemperatur: 5°C ~ 40°C
2. Betriebsfeuchtigkeitsbereich, relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 90%.
3. Nennspannung: 220-240V AC 50/60Hz.
4. Nennleistung: 1,9W Dauerschaltung (27 Led \* 0,07W)
5. Wandlungszeit: < 1 Sekunde.
6. Lichtfarbe: 6000K
7. Dauerbeleuchtung Notfall: 180 Minuten.
8. Batterie: 3.6V 1.500mAh Ni-Cd.
9. Ladezeit: 36 Stunden bei Inbetriebnahme.
10. Normen: IP50, 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, LED-Kontrollanzeige um die effektive Leistung der Armatur zu kontrollieren.

## Installation allgemein

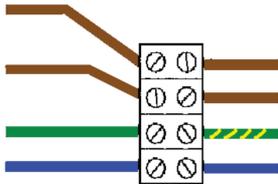
1. Schließen Sie die Leuchte an der 220-240V AC Stromversorgung an.

**N** – Neutral, Blau

 – Erde, Gelb-Grün

**L** – Dauerphase, Braun

**Lsw** – Schaltdraht, 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 (mit Fernbedienung siehe weiter unten). Kontrollieren Sie ob die LEDs eine kurze Zeit lang leuchten (Notfall Simulation).  
Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Die Batterie soll danach mindestens 36 Stunden laden bevor Sie die volle Betriebsbereitschaft erreicht. Kontrollieren Sie nach 36 Stunden durch ausschalten der Stromversorgung das die Leuchte 3 Stunden leuchtet (Notfall Simulation).

## Installationsschritte:

1. Entfernen Sie die vordere Abdeckung (leichtes drücken wo angegeben).



2. Befestigen Sie die Leuchte mithilfe von Schrauben an Wand oder Decke (mehrere Lochmöglichkeiten vorgesehen, vorgestanzte Lochmöglichkeiten).
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.  
**Dauerschaltung:** Schließen Sie zusätzlich eine **Drahtbrücke** zwischen **L** und **Lsw** an. Eventuell kann hier einen Schalter eingesetzt werden um die Leuchte Ein- oder Aus zu schalten. (längere isolierte Drähte notwendig).
4. **Batterie anschließen:**  
 Weißen Batteriestecker auf den dafür vorgesehenen Steckplatz am Rand der Platine stecken (Batt.).
5. Vordere Abdeckung montiere/einrasten durch leichtes drücken.
6. **Funktionsprüfung:**  
 Schalten Sie die Stromversorgung für 30 Minuten ein, nach 30 Minuten dann nochmals Stromkreis ausschalten (mit Fernbedienung siehe weiter unten). 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).

## **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.