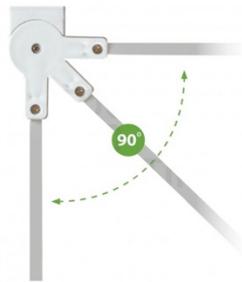


# Bedienungsanleitung Fluchtwegleuchte

MILAN 3 oder 8 Stunden Akku LL-05-216-001 400624/400625/400626/400627/400628  
400700/400701/400702/400703/0501018/0501020/0501043/0501218/0501219/0103020  
MILAN 4 FL41003 mit Wechselbare Piktogramm Folien nur mit 3 Stunden Akku



## **SEHR WICHTIG:**

**Das Gehäuse kann nur nach eine Seite 90° schwenken.  
Wenn Sie es zur anderen Seite schwenken wird es abbrechen!!**

## **TECHNISCHE DATEN**

1. Betriebsumgebungstemperatur: 0 ~ +40°C
2. Betriebsfeuchtigkeitsbereich, relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 90%.
3. Nennspannung: 220-240V AC 50/60Hz
4. Nennleistung: 3W Dauerschaltung
5. Maße: H230 x B308 x T36 mm.
6. Wandlungszeit: < 1 Sekunde.
7. Erkennungsweite 27 Meter
8. Dauerbeleuchtung Notfall: 180 oder 480 Minuten.
9. Batterie: **3h** 4.8V 0.6Ah, **8h** 3,6V 2.100mAh, Ni-Cd.
10. Ladezeit: 24 Stunden bei Inbetriebnahme.
11. Normen: IP20, 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
- L** – Dauerphase, Braun
- Ls** – Schaltdraht, Rot (Standard mit Brücke an L)

2. Stromleitungen anschließen (an Lüsterklemme Grundplatte) und Batteriekabel und dreiadriges Kabel anstecken an der Platine.
3. Schalten Sie die AC-Stromversorgung ein und prüfen Sie ob der grüne 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 aufleuchten (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 ob die Leuchte 3 oder 8 Stunden leuchtet in Batteriebetrieb (Notfall Simulation).

## Installationsschritte:

1. Entfernen Sie die Grundplatte des Gehäuses durch eindrücken der 4 Klammern an der Seite mit einem Schraubendreher.



2. Ziehen Sie den dreiadrigen Stecker von der Platine und befestigen Sie die Grundplatte an Wand oder Decke mit Schrauben und Dübel. Bei Wandbefestigung können Sie das Schild (Pfeil links oder rechts) nach lösen der beiden Schrauben vorsichtig aus der Schiene ziehen und einfach umdrehen und wieder festschrauben.
3. **Batterie anschließen:** weiße Batteriestecker auf den dafür vorgesehenen Steckplatz am Rand der Platine anstecken (Batt.). Dreiadrigen Stecker wieder an der Platine anstecken.
4. **Die Leuchte sollte immer in Dauerschaltung betrieben werden:** lassen Sie die **Drahtbrücke** zwischen **L** und **Ls** angeschlossen.
5. Rasten Sie das Gehäuse vorsichtig wieder an der Grundplatte ein, ohne dabei die Kabel einzuklemmen.

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). Sie können auch durch drücken der Testtaster einen Stromausfall simulieren. Kontrollieren Sie ob die Kontrollleuchte (LED grün) leuchtet (Batterie wird geladen).

7. **EXTRA FUNKTION NUR MILAN mit Siebdruck Pfeil.**

**Selbsttest fängt sofort nach Anschluss an.**

- jede 4 Sekunden check ob der Akku angeschlossen ist, ob geladen wird und der allgemeine Zustand der Leuchte und Treiber.
- jeden Monat: 3 Minuten Testlauf der Akku
- jedes Jahr: 3 Stunden Testlauf der Akku

Um einen Stromausfall Manuell zu testen können Sie außerdem die Prüftaste drücken:

- Einmal drücken, 30 Sekunden Test
- Zweimal drücken binnen 2 Sekunden, 3 Minuten Test
- Dreimal drücken binnen 2 Sekunden, 30 Minuten Test
- Viermal drücken binnen 2 Sekunden, 3 Stunden Test

**Störungsschema:**

- blinkt jede 4 Sekunden 1x: Akku nicht angeschlossen
- blinkt jede 4 Sekunden 2x: Akku schwach
- blinkt jede 4 Sekunden 3x: Akku fehlerhaft, nicht angeschlossen
- blinkt jede 4 Sekunden 4x: Treiber fehlerhaft
- blinkt jede 4 Sekunden 5x: LED Leuchtmittel fehlerhaft

Alle Funktionen sind von Fabrik ab eingestellt und brauchen keine Anpassung