

# Bedienungsanleitung LED-Sicherheitsleuchte

MILAN GALERIE 1 (E/MILAN)  
MILAN GALERIE 2 (E/MILAN/MW)  
MILAN GALERIE 3 (E/MILAN/M3/RC)  
MILAN GALERIE 4 (E/MILAN/M3/MW/RC)



## TECHNISCHE DATEN

1. Betriebsumgebungstemperatur: -10 ~ +40°C
2. Betriebsfeuchtigkeitsbereich, relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 90%.
3. Nennspannung: 220-240V AC 50Hz.
4. Nennleistung: 3W Bereitschaftsschaltung bzw. 15W Dauerschaltung
5. Wandlungszeit: < 1 Sekunde.
6. Lumen, Lichtfarbe: AC 1400Lm / DC 132Lm, einstellbar 3000, 4000 oder 6000K
7. Dauerbeleuchtung Notfall: 180 Minuten.
8. Batterie: 3,6V 3000mAh NiCd.
9. Ladezeit: 24 Stunden bei Inbetriebnahme.
10. Normen: IP65, EN 60598-2-22, EN 60598-2-1
11. Maße:  $\varnothing$ 305 x 68mm

## 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

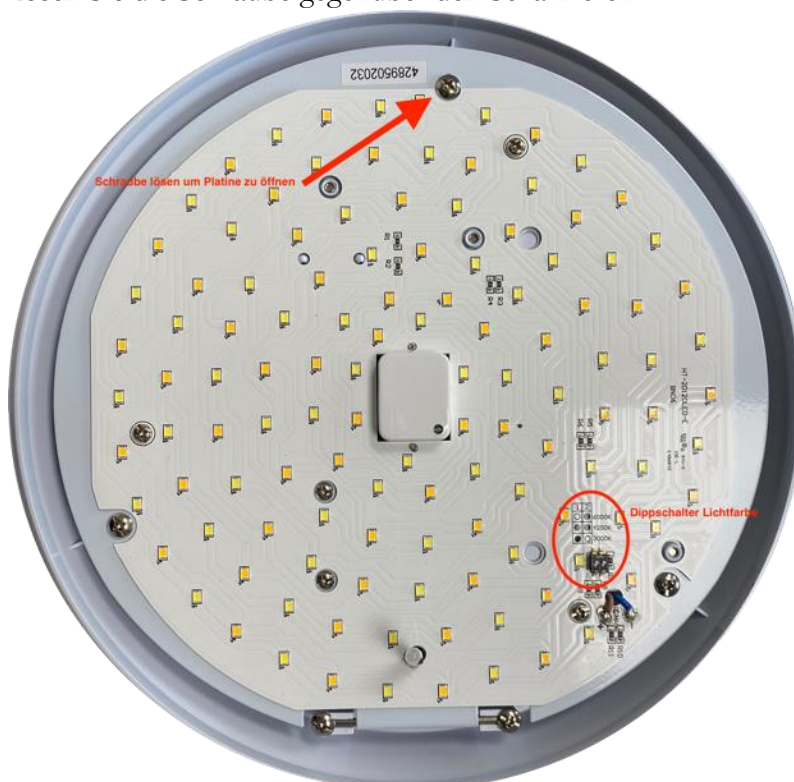
1 – Dauerphase, Braun

2 – Schaltdraht

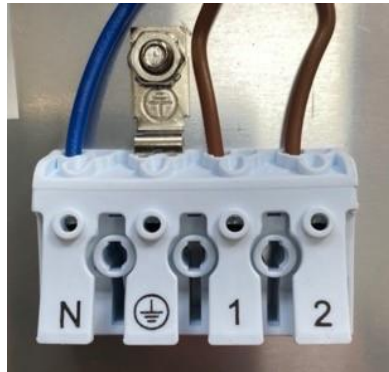
2. Stromleitung und Batteriekabel sollen korrekt verbunden und alle Schrauben angezogen werden.
3. Schalten Sie die AC-Stromversorgung ein und prüfen Sie ob die grüne Anzeige LED leuchtet um das Aufladen der Batterie zu bestätigen.
4. Erlauben Sie eine kurze Ladezeit der Batterie und schalten Sie danach 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).

## Installationschritte:

- 1 Entfernen Sie die dursichtige Abdeckung (Deckel nach links drehen).
- 2 Lösen Sie die Schraube gegenüber den Scharnieren.



- 3 Befestigen Sie das Gehäuse mithilfe von Schrauben an Wand oder Decke (mehrere Lochmöglichkeiten vorgesehen).
- 4 **Trennen Sie die Stromversorgung! und schließen Sie die Leuchte an:**



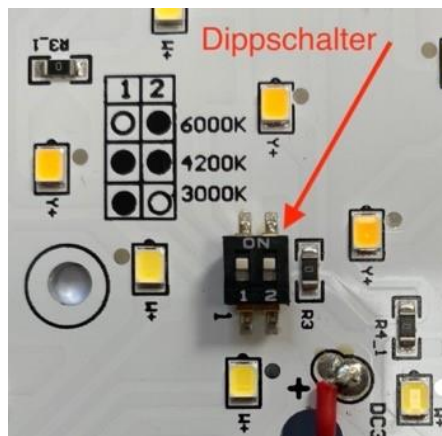
**Bereitschaftsschaltung:** Eine nicht geschaltete 240 V AC-Versorgung (Dauerphase) an **1**, Erde an **Erdzeichen** und Neutral an **N** klemmen.

**Dauerschaltung MILAN GALERIE 3:** Schließen Sie zusätzlich eine **Drahtbrücke** zwischen **1** und **2** an. Eventuell kann hier einen Schalter/Schaltphase eingesetzt werden, um die Leuchte Ein- oder Aus zu schalten. (längere isolierte Drähte notwendig).

#### 5. **Einstellung der diversen Funktionen:**

**Alle MILAN GALERIE Modelle:**

Lichtfarbe einstellbar auf 3000, 4200 oder 6000K (warm, kalt oder Tageslicht) :

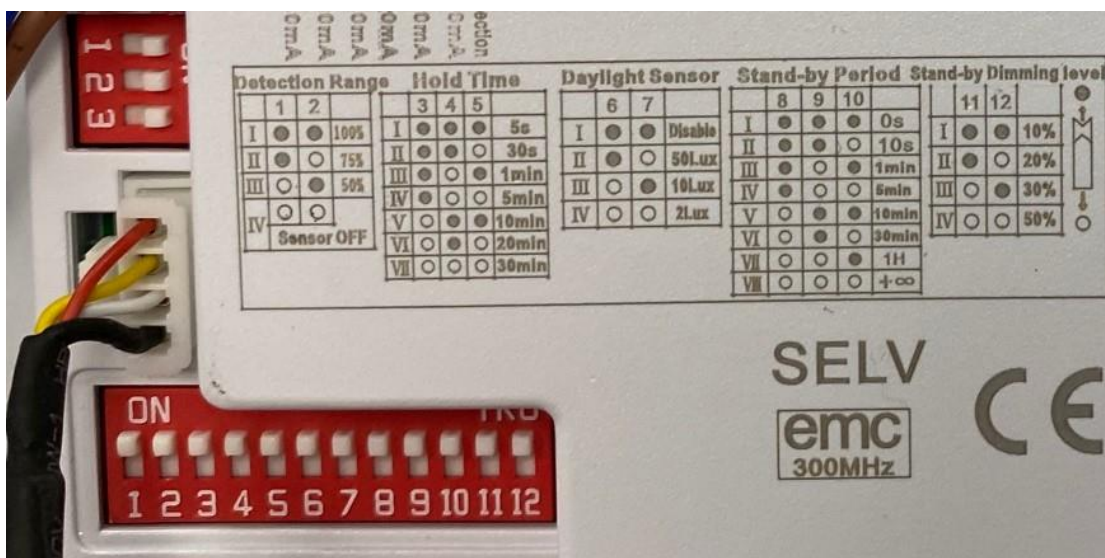


**Einstellung Dippschalter MILAN GALERIE 4, mit Bewegungssensor und Tagesschaltung:**

**WICHTIG: NICHT ÄNDERN!!**



Die Dipschalter 1 bis 12 können entweder in Stellung **oben = Ein** oder **unten = Aus** eingestellt werden. Wählen Sie in der Tabelle die gewünschte Einstellung pro Funktion aus.  
**Beispiel:** 100% Empfindlichkeit, 5 Minuten Leuchtzeit, Tageslicht aus, Stand-by Zeit 5 Minuten, 20% dimm Stufe. **Schalter 1 oben, 2 oben, 3 oben, 4 unten, 5 unten, 6 oben, 7 oben, 8 oben, 9 unten, 10 unten, 11 oben, 12 unten.**



**1. Empfindlichkeit (Max. Erfassungsweite 10 (Dia-)Meter, 6 bei 3 Meter Höhe):**

- I – 100% größte Erfassungsweite **1 und 2 oben**
- II – 75% **1 oben, 2 unten**
- III – 50% **1 unten, 2 oben**
- IV – 10% niedrigste Erfassungsweite **1 unten, 2 unten**

**2. Leuchtzeit mit 100% in Sekunden/Minuten nachdem es keine Erfassung mehr gibt von Personen im Raum:**

- I – 5s, **3, 4, 5 oben**
- II – 30 Sekunden, **3 oben, 4 oben, 5 unten**
- III – 1 Minuten, **3 oben, 4 oben, 5 unten**
- IV – 5 Minuten, **3 oben, 4 unten, 5 oben**

- V – 10 Minuten, **3 unten, 4 oben, 5 oben**
- VI – 20 Minuten, **3 oben, 4 unten, 5 oben**
- VII – 30 Minuten, **3 unten, 4 unten, 5 unten**

### **3. Tageslichtsensor/Dämmerungseinstellung:**

- I – Sensor Aus, nur bei Bewegung geht Licht an, Normalstand, **6 oben, 7 oben**
- II – 50 Lux Licht an bei Dämmerung (früh abends), **6 oben, 7 unten**
- III – 10 Lux (Licht an bei Dämmerung spät abends), **6 unten, 7 oben**
- IV – 2 Lux (Nachtmodus, Licht geht nur an bei völliger Dunkelheit), **6 unten, 7 unten**

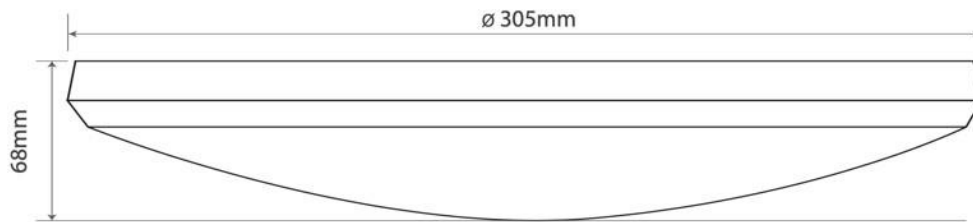
### **4. Stand-by Zeit mit gedimmtem Licht.** Nachdem die 100% Leuchtkraftzeit (2.) vorbei ist bleibt die Leuchte gedimmt noch eine Zeit lang an.

- I – 0 Sekunden, **8 oben, 9 oben, 10 oben**
- II – 10 Sekunden, **8 oben, 9 oben, 10 unten**
- III – 1 Minute, **8 oben, 9 unten, 10 oben**
- IV – 5 Minuten, **8 oben, 9 unten, 10 unten**
- V – 10 Minuten, **8 unten, 9 oben, 10 oben**
- VI – 30 Minuten, **8 unten, 9 oben, 10 unten**
- VII – 1. Stunde, **8 unten, 9 unten, 10 oben**
- VIII – Unendlich, **8 unten, 9 unten, 10 unten**

### **5. Dimm Stufe der Stand-by Zeit in %:**

- I – 10%, **11 oben, 12 oben**
- II – 20%, **11 oben, 12 unten**
- III – 30%, **11 unten, 12 oben**
- IV – 50%, **11 unten, 12 unten**

- 6. Platine zurückklappen und Schraube wieder festschrauben.
- 7. Opaldeckel montieren durch Schrauben (Deckel nach rechts drehen).
- 8. Funktionsprüfung:  
Schalten Sie die Stromversorgung für 30 Minuten ein, nach 30 Minuten dann nochmals den Stromkreis ausschalten. Die LEDs sollten jetzt für mindestens 10 Sekunden leuchten (Notbetrieb).
- 9. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und kontrollieren Sie ob die Kontrollleuchte (LED grün) leuchtet (Batterie wird geladen).
- 10. Abstandstabelle:



PHOTOMETRIC SPACING DATA (1 lux)				
<i>Emergency</i>				
Mounting height				
2.5m	4.3	10.00	10.00	4.3
4m	4.8	11.40	11.40	4.8

## 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.