



## Wandleuchte – Edelstahl 43826



### Sicherheitshinweise:

Lassen Sie die Leuchte unbedingt von einer Elektrofachkraft anschließen! Das gesamte Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden. Das Produkt ist vor starker Verschmutzung zu schützen. Die Leuchte darf nur in der gleichen Stellung wie abgebildet montiert und nur mit dem angegebenen Leuchtmittel ausgestattet werden!

### Beiliegendes Zubehör für Wandmontage:

- 4 Halbrundsrauben 4 x 35 mm; 4 Dübel 6 mm
- 4 Abstandhalter
- 2 Siliconschläuche

### Montageanleitung für Wandbefestigung:

1. Kreuzschlitzschrauben M 4 x 6mm am Leuchtenkorb unten lösen.
2. Rückwand von Leuchtenkorb entfernen und Steckverbindung trennen.
3. Rückwand an die Wand anlegen und Befestigungslöcher anzeichnen.  
**Achtung:** Auf oben und unten achten. Fassung muss unten sein.
4. Befestigungslöcher bohren und mitgelieferte Dübel einstecken.
5. 4 Abstandhalter auf die Befestigungslöcher hinten auf die Rückwand kleben.
6. Kabel durch den Kabeldurchführungsgummi führen und Rückwand festschrauben (4 Schrauben 4x35mm).
7. Siliconschläuche über die beiden Kabel **L** und **N** schieben.
8. Kabel in die Anschlussklemme einklemmen: **L** = braun, **PE** = grün/gelb, **N** = blau
9. Leuchtmittel in die Fassung E27 einschrauben.
10. Steckverbindung wieder herstellen.
11. Leuchtenkorb zuerst oben in die Rückwand einhängen, danach unten andrücken und mit Kreuzschlitzschrauben M 4 x 6mm - mit Zahnscheibe - festschrauben.

### Wichtige Hinweise:

- Aus Sicherheitsgründen ist es erforderlich, beschädigte Gläser umgehend zu ersetzen und vom Hersteller zu beziehen.
- Bei Gläsern, welche mit Silikon eingeklebt sind, ist folgendes zu beachten:  
Zunächst alle Glas- und Silikonreste an der Leuchte mit einem Messer o. ä. gründlich entfernen. Handelsübliches, transparentes Silikon auf die dafür vorgesehenen Stellen an der Leuchte auftragen, Leuchtenglas einfügen und leicht andrücken. Nach kurzer Trockenzeit ist die Leuchte wieder einsatzbereit.

### Auswechseln des Leuchtmittels:

1. Kreuzschlitzschrauben M4 x 6 mm am Leuchtenkorb unten lösen und Korb nach oben aushängen.
2. Leuchtmittel auswechseln, Korb von oben in die Rückwand einhängen und unten mit Kreuzschlitzschrauben M4 x 6mm – inkl. Zahnscheibe - festschrauben.

**Technische Daten:** Spannung: 230 V 50 Hz



Schutzklasse: I

Schutzart: IP 44

Fassung: E 27

Leuchtmittel: 1 Glühlampe max. 60 W / Energiesparlampe

- Um einer Beeinträchtigung der Edelstahl-Oberfläche durch Umwelteinflüsse entgegenzuwirken, empfehlen wir von Zeit zu Zeit eine Reinigung mit einem herkömmlichen Glasreiniger ( z.B. Sidolin ) oder einem Edelstahlreiniger. Um Korrosionsschäden vorzubeugen, sind Staubablagerungen von anderen Metallen wie z.B. Stahl, Messing usw. umgehend zu



**LUXOMAT® Sensorkopf LC-plus 280**



## 11. Funktionen LUXOMAT® IR-IC-plus

- Gerät entsperren**
- Dämmerungswert: Tagbetrieb**  
Lichtfühler inaktiv, Schalten bei jeder Helligkeit
  - Dämmerungswert: ca. 100 Lux**  
Beginn Dämmerung
  - Dämmerungswert: ca. 25 Lux**  
Fortgeschrittene Dämmerung
  - Dämmerungswert: ca. 2 Lux**  
Dunkel
  - Automatisches Einlesen des aktuellen Lichtwertes**  
individueller Lichtwert  
2 - 2500 Lux
  - Nachlaufzeit**  
15 Sek. bis 16 Min.
  - Impulsfunktion<sup>1)</sup>**  
1 Sek. EIN, 9 Sek. AUS
  - Bewegungsanzeige**  
Ein-/Ausschalten
  - Alarmfunktion**  
Ein-/Ausschalten,  
(Alarm: Blinken der  
Beleuchtung während 30 Sek.,  
dann Normalbetrieb)
  - Urlaubs- und Komfortfunktion**  
Ein-/Ausschalten  
Ein: Bei Erreichen des  
Dämmerungswertes 1 Stunde  
Dauerlicht unabhängig  
von Bewegungen, danach  
Normalbetrieb (Einschaltdauer  
veränderbar, siehe Pt. 15)
  - Empfindlichkeitsregelung**  
~ +15%, ~ -30%
  - Reset**  
Löschen sämtlicher mit der  
Fernsteuerung eingestellter  
Werte (danach Potentiometer-  
Einstellungen aktiv, siehe Pt. 5)
- Gerät sperren**
- Doppelt sperren (Sabotageschutz)**  
Sperren des Fernbedienungs-Empfangs  
des Bewegungsmelders. Dazu inner-  
halb 5 Sek. nach Sperren des Gerätes  
die Taste „Gerät sperren“ erneut  
betätigen (Zurücksetzen siehe Pt. 6).
  - Testbetrieb**  
Licht schaltet bei erkannter Bewegung  
im Erfassungsbereich kurz ein/aus.
  - Licht EIN für 12 h<sup>2)</sup> / Licht AUS für 12 h**  
Einmaliges Drücken schaltet das Licht  
für 12 Stunden ein. Zweimaliges  
Drücken schaltet das Licht für 12  
Stunden aus (siehe auch Pt. 14).
  - Licht Aus**  
Licht schaltet erneut ein, sobald  
Bewegungen erkannt werden.
  - Reset**  
Licht Aus, danach Automatikbetrieb

**1)** Bei aktivierter Impulsfunktion sind folgende Funktionen gesperrt: Alarmfunktion, Licht EIN für 12 h / Licht AUS für 12 h, Urlaubs- und Komfortfunktion

**2)** Licht EIN für 12 h kann auch durch zweimalige Netzunterbrechung innerhalb von 2 - 4 Sek. aktiviert werden.

## 12. Funktionen LUXOMAT® IR-LCmini

- TEST**  
Licht schaltet bei erkannter Bewegung  
im Erfassungsbereich kurz ein/aus.
- PARTY**  
**Licht EIN für 12 h / Licht AUS für 12 h**  
Einmaliges Drücken schaltet das Licht  
für 12 Stunden ein. Zweimaliges  
Drücken schaltet das Licht für 12  
Stunden aus (siehe auch Pt. 14).
- Licht Aus**  
Licht schaltet erneut ein, sobald Bewe-  
gungen erkannt werden.
- URLAUBS- und KOMFORTfunktion**  
Ein-/Ausschalten  
Ein: Bei Erreichen des  
Dämmerungswertes 1 Stunde Dauerlicht  
unabhängig von Bewegungen, danach  
Normalbetrieb (Einschaltdauer verän-  
derbar, siehe Pt. 15)
- RESET**  
Licht Aus, danach Automatikbetrieb

### 13. Freischaltung „Licht AUS“

Die Funktion Licht AUS für 12 h ist am Bewe-  
gungsmelder ab Werk aus Sicherheitsgründen  
(Sabotage) gesperrt, und muß bei Bedarf zuerst  
wie folgt freigeschaltet werden:

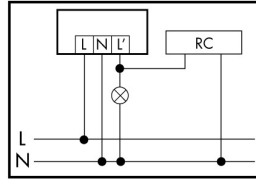
1. Gerät vom Netz trennen
  2. Netz anlegen - es beginnt ein  
Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden Dauer  
(LED blinkt, siehe auch Pt. 5).
  3. Funktion „Licht AUS“ Freischalten/Sperren  
während dem Selbstprüfzyklus:
- Freischaltung der Funktion „Licht AUS“**  
durch Betätigung der Taste „Licht AUS“  
während dem Selbstprüfzyklus (schnelles  
Blinken der LED)
  - Sperren der Funktion „Licht AUS“** durch  
Betätigung der Taste „Reset“ während  
dem Selbstprüfzyklus (langames Blinken  
der LED)

**Hinweis:** Die Durchführung eines „Reset“  
mittels Potentiometer (siehe Pt. 6) bzw. mittels  
Fernsteuerung (siehe Pt. 12) hat keinen Einfluß  
bezüglich dem Betriebsmodus Freischaltung/  
Sperrung der Funktion „Licht AUS“

## 14. Schaltbilder

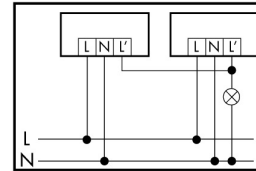
### Normalbetrieb (mit optionalem RC-Glied)

Bei Schaltung von netzparallelen Induktivitäten  
(Leuchtstofflampen, Schütze etc.) kann ein RC-  
Glied nötig sein.



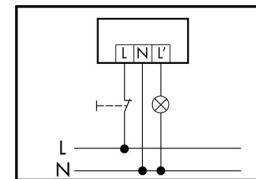
### Parallelschaltung

Wir empfehlen, nie mehr als fünf  
Bewegungsmelder parallel zu schalten.



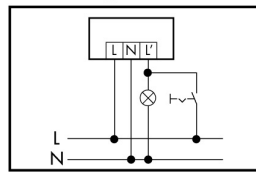
### Normalbetrieb mit externem Taster

Taster muß ca. 0,5 - 2 Sek. gedrückt werden.  
Licht erlischt danach automatisch nach Ablauf  
der eingestellten Nachlaufzeit.



### Dauerlicht mit externem Schalter

Ermöglicht das manuelle Einschalten der ange-  
schlossenen Beleuchtung. Achtung: Licht muß  
wieder manuell ausgeschaltet werden.



## 15. Technische Daten

**Netzspannung:** 230V~ +6% -10%  
**Schaltleistung:**  
2000 W, 250 V, (cos(φ)= 1)  
1000 VA, 250 V, (cos(φ)= 0,5)  
**Reichweite:** ca. 16 m  
**Zeiteinstellung:** Impuls, 15 Sek. - 16 Min.  
**Dämmerungsschalter:** ca. 2 - 2500 Lux  
**Werksvoreinstellung:** Nachlaufzeit 3 Min.,  
Dämmerungsschalter ca. 20 Lux  
**Erfassungswinkel:** 280°, zusätzlich 360°  
Unterkriechschutzfunktion  
**Schutzart/-klasse:** IP44 / II  
**Abmessungen:** L 110 x B 68 x H 78 mm  
**Material:** UV-stabilisiertes Polycarbonat  
**Farben:** weiß / schwarz / braun / Edelstahl-  
Optik  
**Montagearten:** Wand- oder Außenbockmontage  
mit Ecksockel (im Lieferumfang)  
**Kabeleinführung:** einfach von oben und unten  
**Reichweitenregulierung:**  
> Schwenken des Sensorkopfes: horizontal  
(ca. ±45°) und vertikal (ca. ±15°)  
> Ausgrenzen von Störquellen mit Abdeckclips  
(im Lieferumfang)  
**Einstellungen:** mit Drehreglern (Zeit, Luxwerte),  
mit Infrarot-Fernsteuerung für alle Funktionen

## 16. Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

<b>LUXOMAT® Sensorkopf:</b>		
Sensorkopf		
IC-plus 280	Edelstahl-Optik	91049
<b>LUXOMAT® Fernbedienungen:</b>		
IR-IC-plus (inkl. Wandhalter)		92095
IR-LCmini		92093
<b>Diverses Zubehör:</b>		
RC-Löschglied		10880