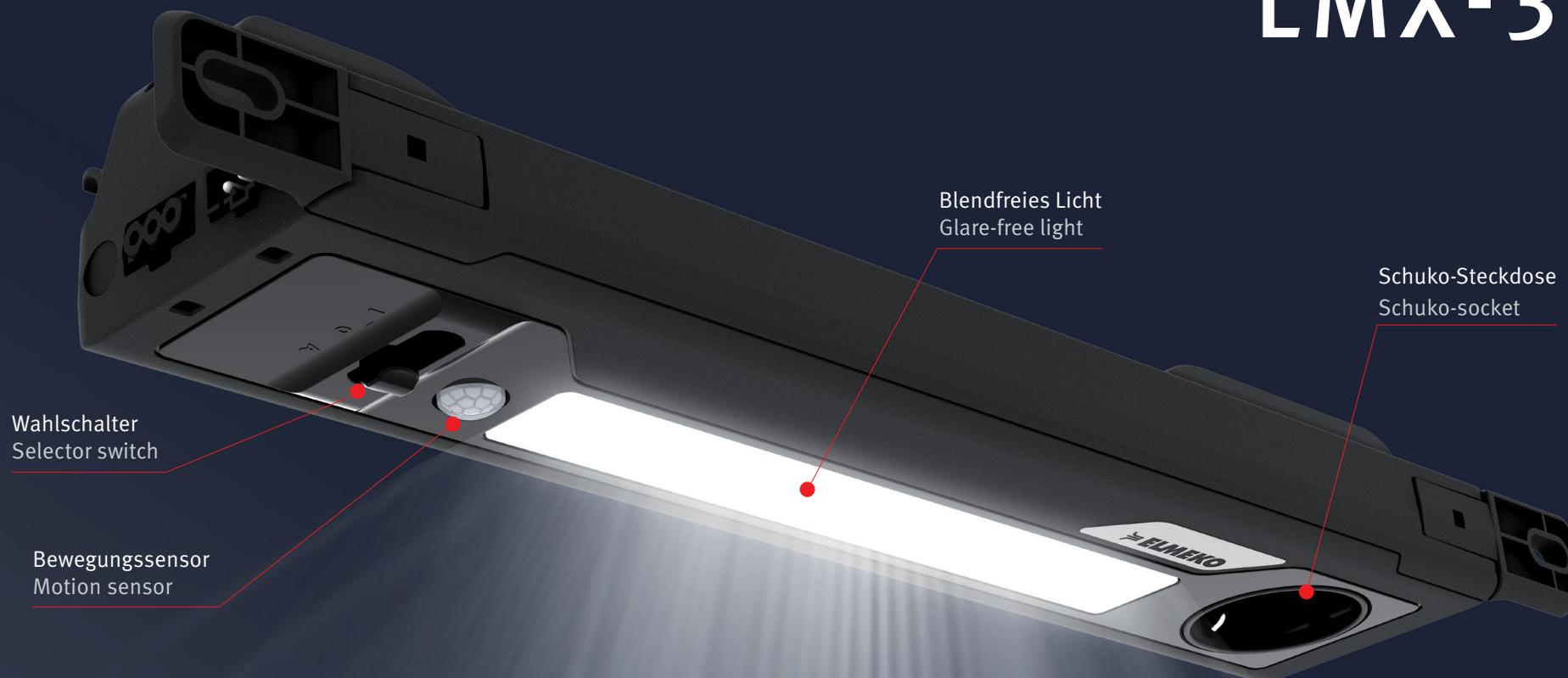


LMX-360



Wahlschalter
Selector switch

Bewegungssensor
Motion sensor

Blendfreies Licht
Glare-free light

Schuko-Steckdose
Schuko-socket

Highlights

- + Weitbereichsspannungseingang 100 - 240 V AC
- + Perfekte Ausleuchtung durch integrierte Optik
- + Variable Rast- und Schraubbefestigung
- + Optionale Magnetbefestigung
- + Serienschaltung von bis zu 4 Leuchten
- + Integrierte Kabelhalterung
- + GST 15i3-Steckanschluss
- + Lichtstärke 1400 lm

- + Wide-range voltage input 100 - 240 V AC
- + Integrated optics for a perfect illumination
- + Variable snap-in and screw fixing
- + Optional magnetic fixing
- + Allows up to 4 lights in series
- + Integrated cable clip
- + GST 15i3-plug connection
- + Luminosity 1400 lm

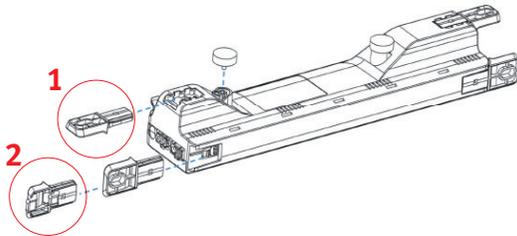


Flexible Befestigungsmöglichkeiten

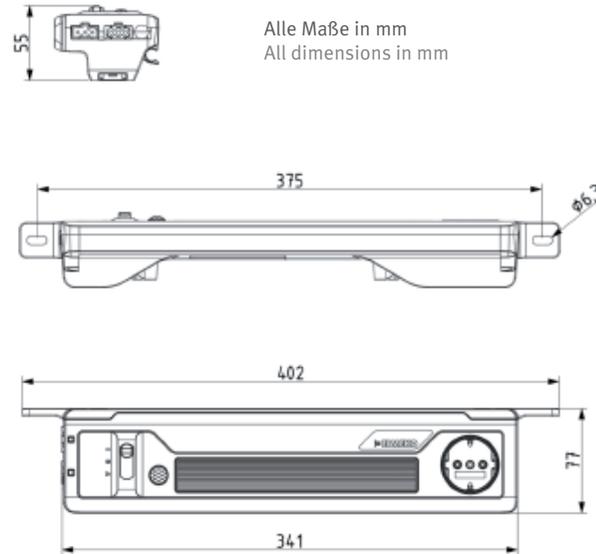
Die Leuchte kann je nach Anforderung an 2 Positionen beliebig mit Befestigungselementen für die Schraub- oder Rastbefestigung bestückt werden. Außerdem ist auch die Montage mit im Zubehör erhältlichen Magneten möglich.

Flexible mounting options

Depending on the requirements, the light can be equipped with mounting elements for screw or snap-in mounting. Installation with magnets available as accessories is also possible.



Abmessungen
Dimensions



- 1 Beschreibung, welche Art der Halterung hier zum Einsatz kommt
Description
- 2 Beschreibung, welche Art der Halterung hier zum Einsatz kommt
Description

Bezeichnung Type	Beschreibung Description
LMX-360	LED-Leuchte mit Wahlschalter, Steckdose und GST 15i3 Steckanschluss LED light with selector switch, socket and GST 15i2 plug connection
LMX-360-B	LED-Leuchte mit Wahlschalter, Steckdose, Bewegungsmelder und GST 15i3 Steckanschluss LED light with selector switch, socket, motion sensor and GST 15i2 plug connection

ELMEKO GmbH + Co. KG Graf-Zeppelin-Str. 5 | 56479 Liebenscheid

ELMEKO
Elektromechanische Komponenten



NEU
SCHALTSCHRANKLEUCHE LMX-360

NEW
ENCLOSURE LIGHT LMX-360





SCHALTSCHRANKLEUCHE LMX-360

ENCLOSURE LIGHT LMX-360

Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description
LMX-360		LED-Leuchte mit Wahlschalter, Steckdose und GST15i3 Steckanschluss	LED light with selector switch, socket and GST15i3 plug connection
LMX-360-B		LED-Leuchte mit Wahlschalter, Steckdose, Bewegungsmelder und GST15i3 Steckanschluss	LED light with selector switch, socket, motion sensor and GST15i3 plug connection

EIGENSCHAFTEN

- Wahlschalter (Ein-Aus/Automatik)
- Weitbereichsspannungseingang 100 - 240 V AC
- Variable Rast- und Schraubbefestigung
- Optionale Magnetbefestigung
- Perfekte Ausleuchtung durch integrierte Optik
- Blendfreies Licht
- GST-Steckanschluss
- Schuko-Steckdose (16A belastbar)
- Hohe Lebensdauer und geringe Leistungsaufnahme
- Serienschaltung von bis zu 4 Leuchten
- Integrierte Kabelhalterung

FEATURES

- Selector switch (on-off/automatic)
- Wide-range voltage input 100 - 240 V AC
- Variable snap-in and screw fixing
- Optional magnetic fixing
- Integrated optics for a perfect illumination
- Glare-free light
- GST plug connection
- Schuko socket (16A rated)
- Long service life and low power consumption
- Allows up to 4 lights in series
- Integrated cable clip

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

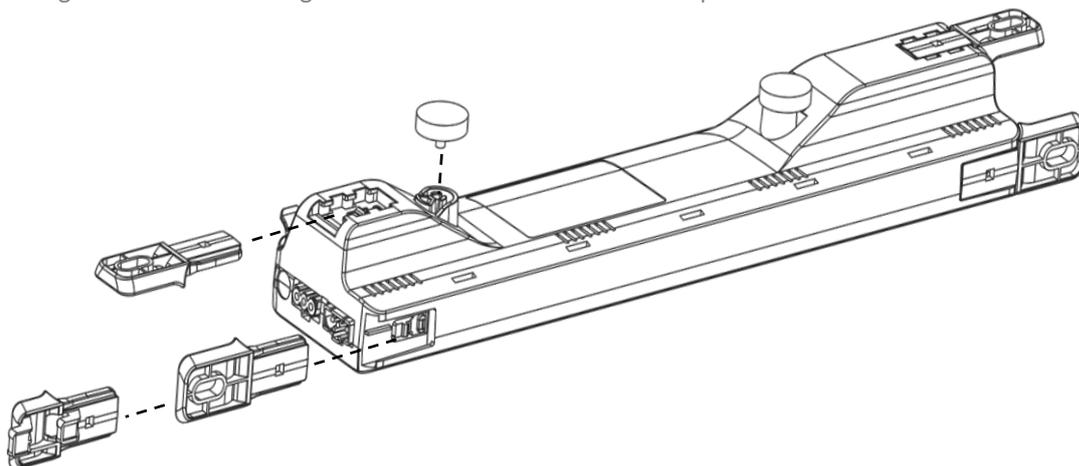
Bezeichnung Type	LMX-360	LMX-360-B
Artikelnummer Part number	72 360 100	72 360 10B
Betriebsspannung Operating voltage	100 - 240 V AC – 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme Power input	11 W	
Lichtleistung Luminosity	1400 lm (Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C) 1400 lm (Luminaire contains a light source of energy efficiency class C)	
Farbtemperatur Color temperatur	5.000 K	
Farbwiedergabeindex Color rendering index	83	
Schutzart Degree of protection	IP20	
Schutzklasse Protection type	II	
Lebensdauer [bei 20 °C] Service life [at 20 °C]	50.000 h	
Anschluss Connection	Wieland GST15i3 Steckverbinder Wieland GST 15i3 plug connector	
Gehäusematerial Housing material	PC-ABS PC-ABS	
Optik Optics	Hochtransparentes Polycarbonat Highly transparent polycarbonate	
Gewicht Weight	470 g	
Max. Luftfeuchtigkeit Max. humidity	85 % r.H., nicht betauend 85 % r.H., non-condensing	
Einsatztemperatur Operating temperature	-20 °C ... +55 °C	
Umgebungstemperatur (Lager) Ambient temperature (storage)	-40 °C ... +80°C	
Abschaltzeit Bewegungsmelder Switch off time motion sensor	-	180 s (retriggert)
Zulassungen Approval	CE	

Flexible Befestigungsmöglichkeiten

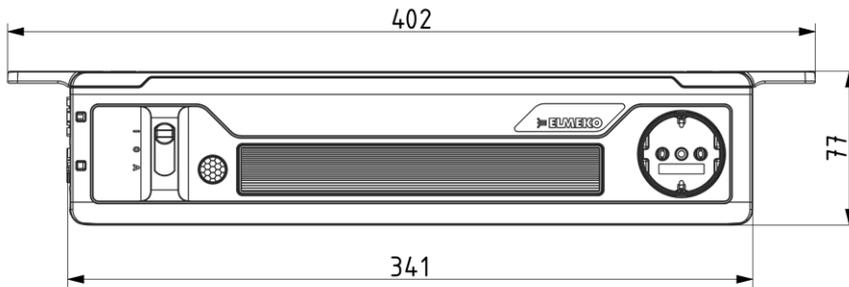
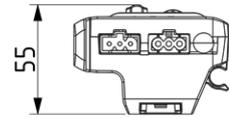
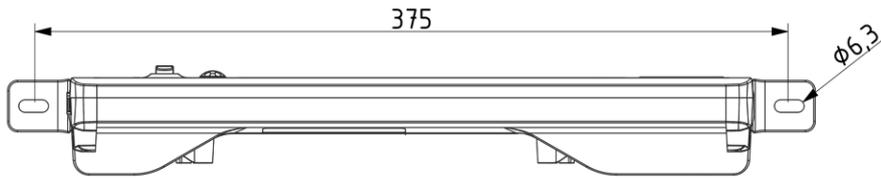
Die Leuchte kann je nach Anforderung an 2 Positionen beliebig mit Befestigungselementen für die Schraub- oder Rastbefestigung bestückt werden. Außerdem ist auch die Montage mit im Zubehör erhältlichen Magneten möglich.

Flexible mounting options

Depending on the requirements, the light can be equipped with mounting elements for screw or snap-in mounting. Installation with magnets available as accessories is also possible.



ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm

All dimensions in mm

LIEFERUMFANG

- LED-Leuchte
- Befestigungslaschen für Rast- und Schraubbefestigung inkl. Schrauben
- Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- LED light
- Mounting flap for snap-in and screw mounting incl. screws
- Instruction manual

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
LMX-N-30	Netzzuleitung, einseitig mit Stecker, orange, 3 mtr. Power supply cable, one side with plug, orange, 3 mtr.	72 30N MX0	
LMX-V-10	Verbindungskabel, beidseitig mit Stecker, orange, 1 mtr. Connection cable, on both sides with plug, orange, 1 mtr.	72 10V MX0	
HaMag	Sehr starker Neodym-Magnet mit Gummiummantelung und Gewindebolzen M4, Durchmesser 22mm Very strong neodymium magnet with black rubber coating diameter: 22mm with thread bolt M4	72 MAG D22VE	

LMX-360

LED SCHALTSCHRANKLEUCHE

LED ENCLOSURE LIGHT



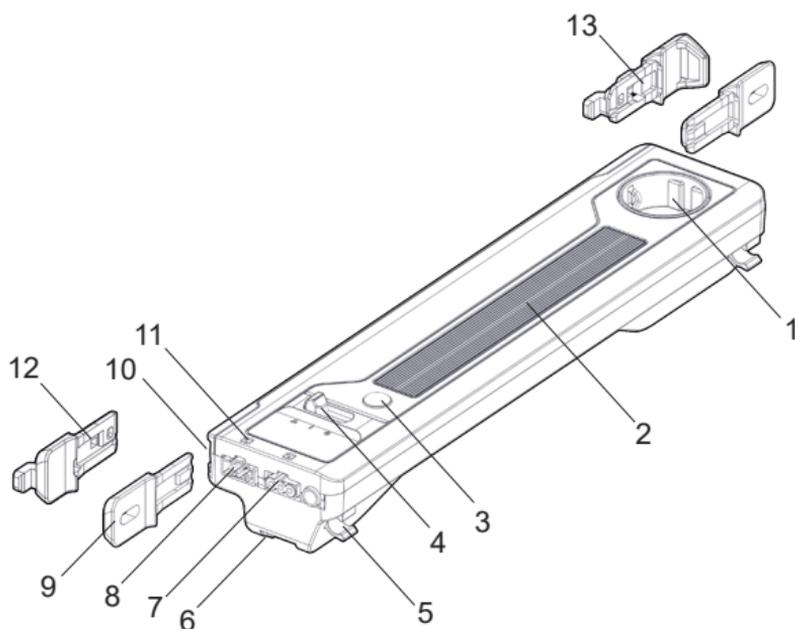
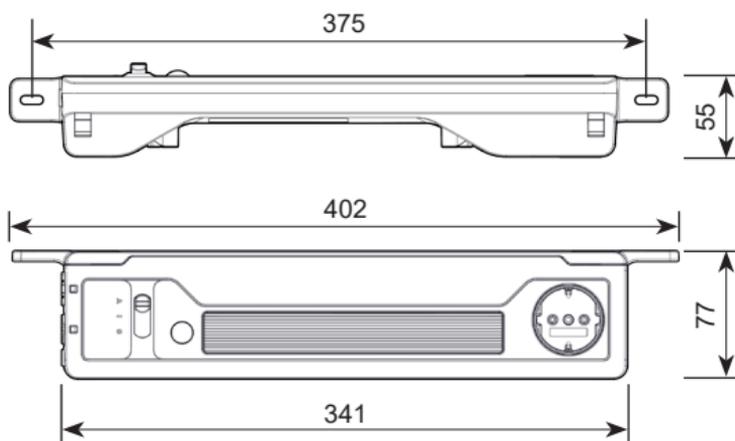
Montage- und Betriebsanleitung
Installation and Operating Manual

Technische Daten • Technical Data

Bezeichnung Description	LMX-360	LMX-360-B
Artikelnummer Part number	72 360 100	72 360 10B
Nennleistung Rated Capacity	11 W	
Nennspannung Nominal voltage	100-240 V AC 50/60 Hz	
Nennstrom Rated current	0,061 A	
Schutzart Protection	IP 20	
Schutzklasse Protection class	II	
Lichtfarbe Light color	5000 K	
Farbwiedergabe Color rendering	83	
Lichtstrom Luminous flux	1400 lm	
LED – Lebensdauer LED life	50000 h	
Photobiologische Sicherheit Photobiological safety	Risikogruppe/Risk group 0	
Bewegungsmelder Abschaltzeit Motion detector switch- off time	-	180 s (retriggert/retriggered)
Kennzeichnung Identification	CE	
Sicherheitsnorm Safety standard	DIN EN 60598-2-1; EN 62471; EN 62493	
Störaussendung Emission	EN IEC 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032 Kl. B; FCC CFR 47 part 15 subpart B cl. B	
Störfestigkeit Immunity	EN 61547; EN 61000-6-2; EN 60669-2-1	
Betriebstemperatur Operating temperatur	-20° ... +55°C	
Lagertemperatur Storage temperature	-40° ... +80°C	
Rel. Luftfeuchtigkeit Rel. Humidity	5...85%	
Max. Leuchten in Serienschaltung Max. number lamps in lead-through wiring	4	
Abmessungen Dimensions (LxBxH) / Gewicht Weight	402 x 77 x 55 mm / 466 g	

Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C
This luminaire contains a light source of energy efficiency class C

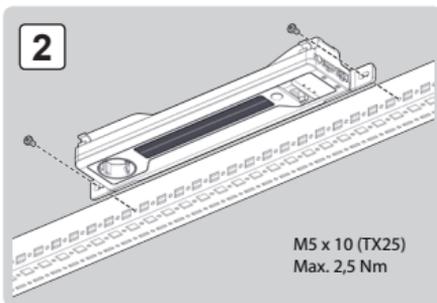
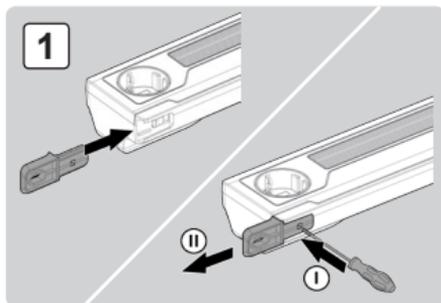
Produktübersicht • Product Overview



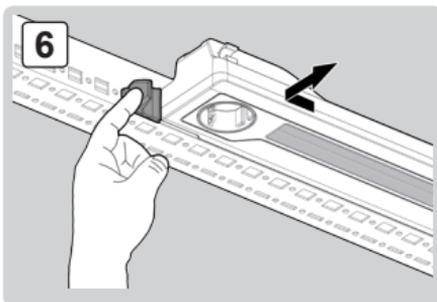
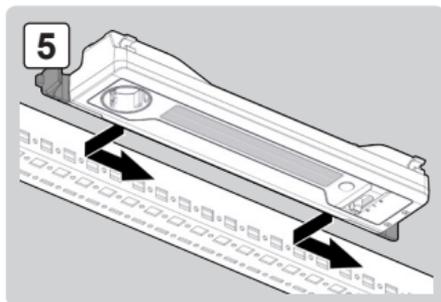
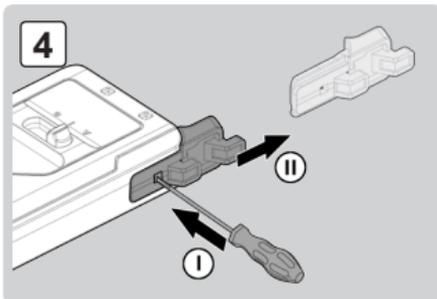
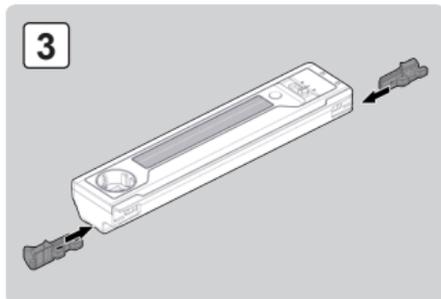
- 1 Steckdose
Power socket
- 2 LED - Optik
LED - Optics
- 3 Bewegungssensor (PIR) (optional)
Motion detector (PIR) (optional)
- 4 EIN/AUS- Schalter
ON/OFF switch
- 5 Kabelhalter
Cable holder
- 6 Befestigungslascheneinschub unten
Fixation tab insertion bottom
- 7 Serienschaltung (Ausgang)
Power output
- 8 Betriebsspannung (Eingang)
Power input
- 9 Schraublasche (2x)
Screw tab (2x)
- 10 Befestigungslascheneinschub seitlich
Fixation tab insertion lateral
- 11 Stecker-Entriegelung
Plug unlocking
- 12 Rastbefestigung links
Lock fixation left
- 13 Rastbefestigung rechts
Lock fixation right

Montage • Installation

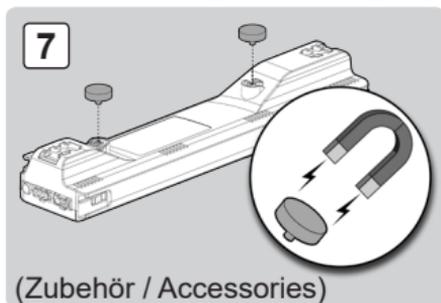
Schraubbefestigung • Screw fixation



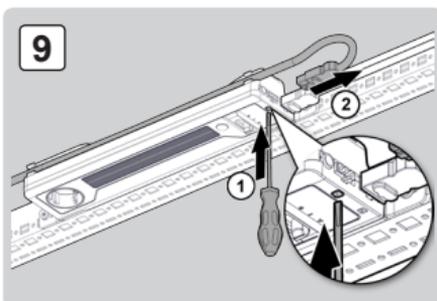
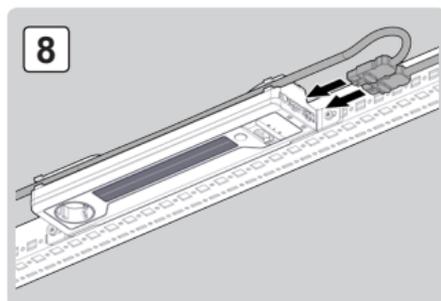
Rastbefestigung • Lock fixation



Magnetbefestigung • Magnetic fixation



Elektrischer Anschluss • Electrical Connection



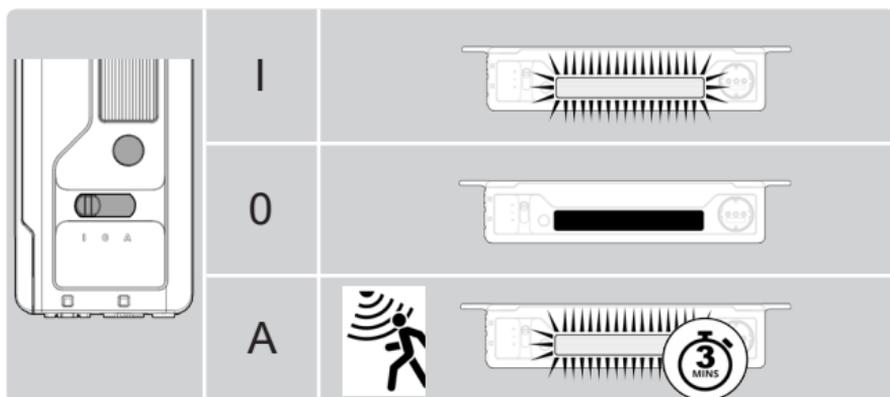
10

max. 4

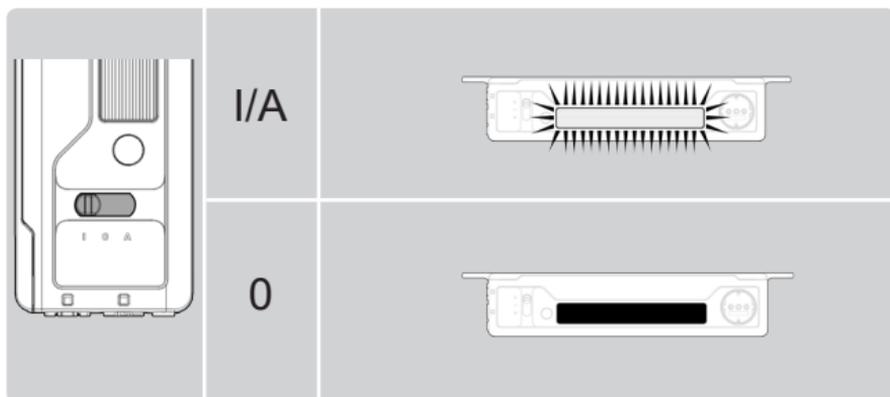


Bedienung • Operation

(mit Bewegungsmelder • with motion detector)



(ohne Bewegungsmelder • without motion detector)



Zubehör • Accessories

Pos.	Artikel / Item	Artikelnummer / Item number
1	Anschlussleitung (3 m) Connection cable (3 m)	72 30N MX0
2	Verbindungsleitung (1 m) Through wiring cable (1 m)	72 10V MX0
3	Magnete (2 Stk.) Magnets (2 pcs.)	72 MAG D22VE

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese kurze Anleitung sorgfältig und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch zugänglich auf!



Sicherheitshinweise

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr führen!

- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen.
- Zur Installation sind die gültigen Vorschriften des Landes, indem die Leuchte installiert und betrieben wird, sowie dessen nationale Vorschriften zur Unfallverhütung zu beachten.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Die Leuchte darf nicht in direktem Kontakt mit Wasser, aggressiven Stoffen oder entzündlichen Gasen und Dämpfen betrieben werden.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt, insbesondere keine Dekoration.
- Decken Sie das Produkt nicht ab. Beeinträchtigen Sie nicht die Luftzirkulation.
- Im Fehlerfall dürfen Sie das Produkt NICHT mehr berühren und weiter betreiben. Schalten Sie das Produkt am Lichtschalter oder durch Freischalten der Leitung an der Sicherung sofort aus! Bei Berührung und weiterem Betrieb im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag, Verbrennungsgefahr oder Brandgefahr!

Ein Fehlerfall liegt vor, wenn

- sichtbare Beschädigungen auftreten.
- das Produkt nicht einwandfrei arbeitet (z.B. flackern).
- es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen.
- Brandgerüche entstehen.
- eine Überhitzung zu erkennen ist (z.B. Verfärbungen, auch an angrenzenden Flächen).

Betreiben Sie das Produkt erst wieder nach Instandsetzung und Überprüfung ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft!

Weitere Sicherheitshinweise sind durch dieses Symbol gekennzeichnet:



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur in geeigneten Schaltschränken montiert werden.
- nur auf einem stabilen, ebenen und kippfesten Untergrund fest montiert betrieben werden.
- nicht auf leicht entflammbaren Flächen montiert werden.
- nur in trockenen, also nicht:
 - in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen.
 - im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

Wartung und Pflege

Wartung

- Das Produkt ist wartungsfrei.

Pflege

 Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig nur mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch.

Lagerung und Entsorgung

Lagerung

- Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden.

 Nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung darf das Produkt erst nach einer Zustandsprüfung durch eine zugelassene Elektrofachkraft betrieben werden.

Entsorgung (Europäische Union)

- Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!

Montage

Montageanweisung (vor der Montage komplett lesen)

 Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen!

 Verwenden Sie nur Zubehörteile, die definitiv als Zubehör beschrieben werden!

 Überprüfen Sie, ob sich im Produkt lose Teile befinden. Ist das der Fall, und das Vorkommen solcher Teile nicht explizit beschrieben, darf das Produkt nicht installiert oder in Betrieb genommen werden.

 Verwenden Sie nur für den Montageuntergrund geeignetes Montagematerial.

Auspacken

- Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit.
- Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Verpackung und entfernen Sie jeglichen Transportschutz.
- Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile des Produkts entnommen sind.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial fachgerecht.
- Verpackungsmaterial darf nicht in die Hände von Kindern geraten.

Montageschritte

- Montieren Sie die LED-Leuchte, wie in den Abbildungen 1-3; 5; 7 dargestellt.
- Demontieren Sie die LED-Leuchte, wie in der Abbildung 4 und 6 dargestellt.

Elektrischer Anschluss

- Schließen Sie die Versorgungsspannung wie in Abbildung 8 gezeigt, an die Leuchte an.
- Bei Serienschaltung mehrerer Leuchten verbinden Sie diese untereinander, wie in Abbildung 10 dargestellt.

Maximale Leuchtenanzahl bei Serienschaltung: 4

- Wenn mehrere Leuchten verkettet sind, darf der Gesamtstrom inklusive der an die Steckdosen angeschlossenen Geräte 16 A nicht überschreiten. Bei Geräten mit US-Steckdose darf 10 A nicht überschritten werden.
- Demontieren Sie die Kabel ggf. wie in Abbildung 9 dargestellt.
- Halten Sie beim Einstecken und Entfernen eines Steckers die Leuchte mit einer Hand fest!
- Ein geeigneter Leitungsschutz muss vorgeschaltet sein, in USA / Kanada maximal 10 A.



Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion und den sicheren Halt der Leuchte!

ELMEKO GmbH + Co. KG

Graf-Zeppelin-Str. 5 • 56479 Liebenscheid • Germany

Tel. +49/2736/509748-0

info@elmeko.de www.elmeko.de