

LMX-360-B

LED SCHALTSCHRANKLEUCHTE

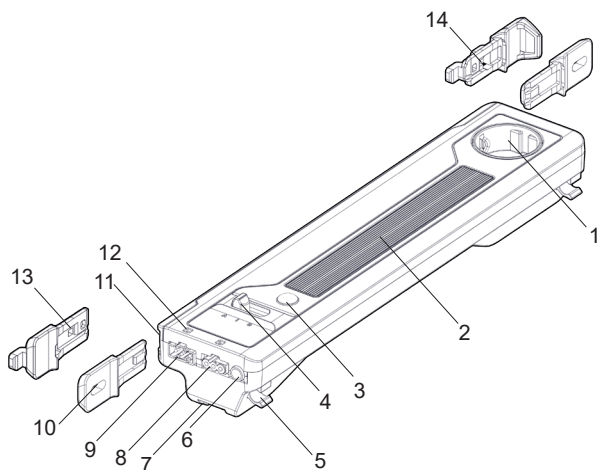
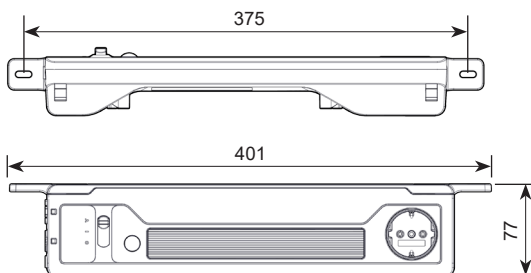
LED ENCLOSURE LIGHT



Montage- und Betriebsanleitung
Installation and Operating Manual



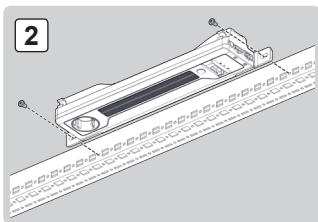
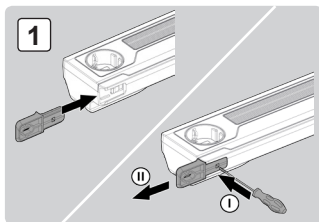
Produktübersicht • Product Overview



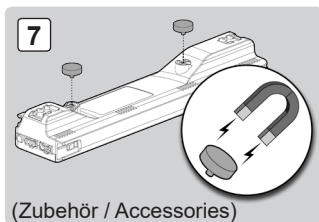
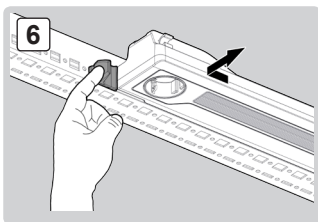
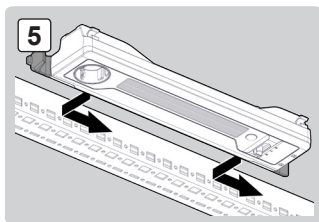
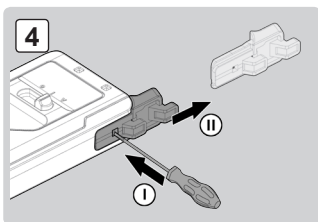
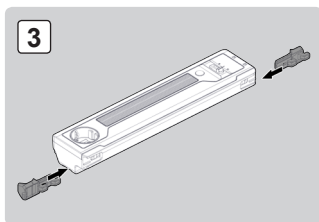
- 1 Steckdose (optional)
Power socket (optional)
- 2 LED - Optik
LED - Optics
- 3 Bewegungssensor (PIR) (optional)
Motion detector (PIR) (optional)
- 4 EIN/AUS- Schalter
ON/OFF switch
- 5 Kabelhalter
Cable holder
- 6 Buchse Türpositionsschalter (TPS) (optional)
Door-operated switch (optional)
- 7 Schraubblascheneinschub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

Montage • Installation

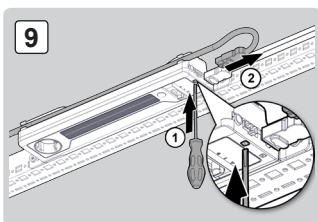
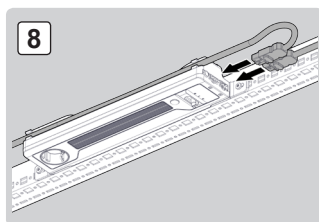
Schraubbefestigung • Screw fixation



Rastbefestigung • Lock fixation

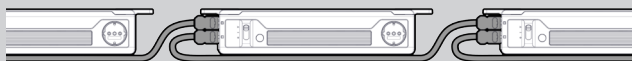


Elektrischer Anschluss • Electrical Connection



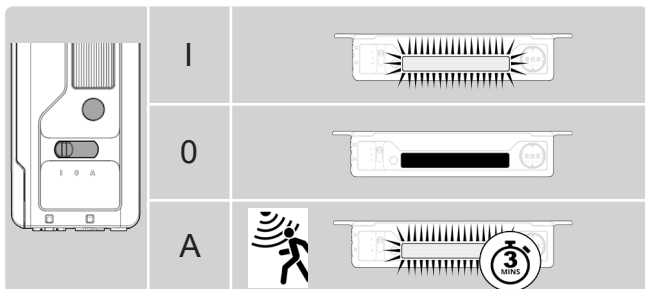
10

max. 4

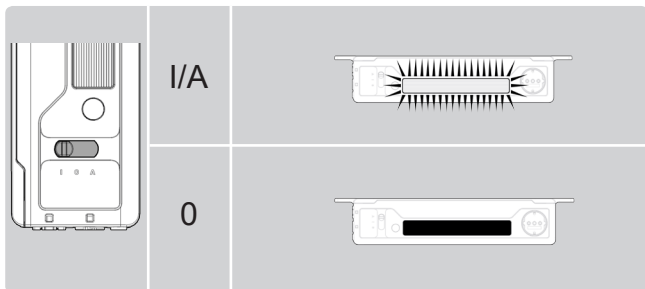


Bedienung • Operation

(mit Bewegungsmelder • with motion sensor)



(ohne Bewegungsmelder • without motion sensor)



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.

- Eine beschädigte Anschluss- oder Verbindungsleitung darf nur durch eine spezielle Leitung oder durch eine Leitung ersetzt werden, die ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich ist.

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. Beachten Sie eventuell beiliegende Hinweise.

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 Zubehöerteile, 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 - 7 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 Leuchtenverkettung: 4

- Wenn mehrere Leuchten verkettet sind, darf der Gesamtstrom inklusive der an die Steckdosen angeschlossenen Geräte 16A nicht überschreiten. Bei Geräten mit US-Steckdose darf 10A 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 15A.

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

EN

Safety Instructions

Read this short manual carefully and keep it accessible for further reference!

Safety instructions

Disregard of the safety instructions may lead to danger of life, burning or fire!

- Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.
- For installation, the valid regulations of the country where the luminaire is installed and operated have to be noticed as well as their national regulation of accident prevention.
- The product may not be modified or converted.
- The luminaire may not be operated in direct contact to water, aggressive materials or inflammable gases and vapours.
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Do not cover the product - provide free air circulation.
- In case of a malfunction you may NOT touch the product or operate it further. Disconnect the product from the power supply by an external switch or by the fuse
- If an error occurs, you may NOT touch the product or operate it further. Turn off the product on the light switch or by disconnecting the cable at the fuse immediately. In case of contact and continued operation while malfunction there is life hazard by fatal electric shock, burn hazard or fire hazard!

A malfunction exists when:

- visible damages appear.
- the product does not work properly (e.g. flickering).
- smoke, steam or crackling sounds appear.
- smell of burning is recognisable.
- an overheating is recognisable (e.g. by discolouration of adjacent surfaces).

Operate the product only after maintenance and examination by an approved electrician!

Additional safety instructions are indicated by this symbol: 

Appropriate use

This product serves only for lighting purposes and may:

- only be mounted in suitable control cabinets.
- only be operated when firmly mounted on a stable, even and tilt-fixed surface.
- not be mounted on easily inflammable surfaces.
- only be used in dry condition,
 - not in damp or dirt-endangered rooms.
 - not in areas of high air humidity.
- not be exposed to strong mechanical loads or to strong contamination.

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Maintenance and Care

Maintenance

- The product is maintenance free.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.

Care



Disconnect the product from the power supply and let it cool down, before you clean the product.

- Clean the product on a regular basis using a slightly water moistened, soft and flufffree cloth. Please also note additional supplied notes on maintenance and care.

Storage and Disposal

Storage

- The product must be stored in a dry and clean environment. Do not strain the product mechanically during storage.



After a damp or soiling storage the product may only be installed after checking its condition by an approved electrician.



Disposal (European Union)

- Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according EU-directive 2012/19/EU devices at local collection points for such devices!

Installation

Installation instructions (read completely before installation)



Switch off the mains or respectively the connection lead before doing any works!



Only use parts, which are supplied with the product or are described as accessories!

Inspect the product for loose parts inside the housing.



When there are loose parts inside the housing and these are not explicitly described, the product may not be installed or operated.



Only use fastening material suiting the installation background.

Unpacking

- Check the delivery for completeness.
- Carefully take the product out of the packaging removing any transport safeguards.
- Before disposal of the packaging material make sure that all components of the product are removed.
- Dispose of the packing material professionally.
- Keep the packing material away from children.

Installation steps

- Install the LED-luminaire as shown in the figures 1 - 7.

Electrical Connection

- Connect the power supply to the luminaire as shown in figure 8.
- When connecting several luminaires in lead-through wiring, connect them as shown in figure 10 .

Max. number of lamps in lead-through wiring: 4

- If several lights are linked, the total current including the devices connected to the sockets must not exceed 16A. For devices with US socket, the limit is 10A.
- Unlock the power supply as shown in figure 9 if needed.
- When inserting and removing a plug, hold the light with one hand!
- A suitable branch circuit protective device shall be provided upstream, in USA / Canada max. 15A.



Check if the product functions properly and is securely fixed!

ELMEKO GmbH + Co. KG

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

Tel. +49/2736/509748-0

info@elmeko.de **www.elmeko.de**