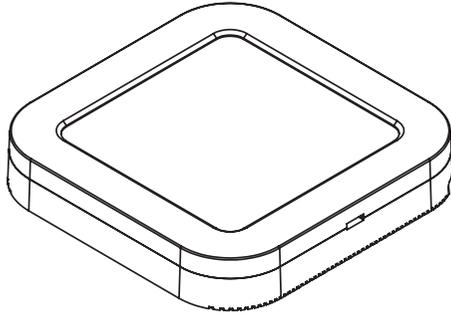


# LARA Power-Modular



## Technische Daten

### LARA Power-Modular

Spannung:	DC 24 V
Energieverbrauch:	3,5 W
Abdeckungsart:	Prism
Abmessungen:	75 x 75 x 12 mm
Farbe Abdeckung:	Chrom matt, Schwarz, Weiß
Material Abdeckung:	PC & Glas
Linsenausführung:	Matt
LED-Modul, im Lieferumfang	DC 3,5 V 0,7 A 2,45 W

## Werkzeuge & Teile

### Benötigte Werkzeuge

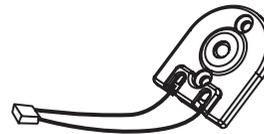
- Schraubendreher
- 0,65 cm Bohrer
- Maßband
- Bohrmaschine oder Akkuschauber

### Lieferumfang

- 1 x LARA Power-Modular mit 90 cm Kabel
- 2 x Montageschrauben
- 1 x Lüsterklemme
- 1 x Verteilerdose

## Zubehör

### LED-Modul



## Warn- und Vorsichtsmaßnahmen

UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN UND VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN, MÜSSEN DIE NUTZER DIE NACHSTEHENDEN WARN- UND VORSICHTSMAßNAHMEN LESEN UND BEFOLGEN.

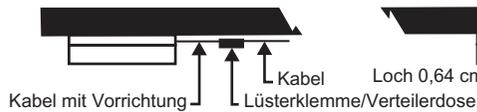
- Achten Sie darauf, dass die Vorrichtung während der Installation nicht eingesteckt ist oder auf eine andere Weise elektrisch versorgt wird.
- Schalten Sie es aus/Ziehen Sie den Stecker ab, bevor das LED-Modul ersetzt wird.
- Schauen Sie bei eingeschaltetem LARA Power-Modular nicht direkt ins Licht.
- Betreiben Sie das LARA Power-Modular nicht, wenn Bauteile fehlen oder beschädigt sind.
- Installieren Sie das LARA Power-Modular nicht in unbelüfteten Umgebungen.
- Nur Parallel-Verdrahtung mit dem Netzteil.
- Beachten Sie, dass die maximale Spannung der Stromversorgung 24 V DC nicht übersteigt.
- Das LARA Power-Modular wurde ausschließlich für den Betrieb in trockenen und feuchten Umgebungen entwickelt, wie Schränke, Regale oder Aufputz.
- Entsorgen Sie alle Kleinteile und Verpackungsmaterialien ordnungsgemäß. Kleinteile und Verpackungsmaterialien können für Kleinkinder gefährlich sein.
- Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstelleranweisungen sowie den aktuellen regionalen und nationalen Bestimmungen.

## Einbauanleitung

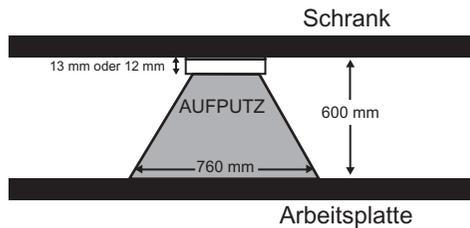
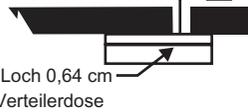
### Aufputz

- Entnehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und prüfen Sie diese auf Vollständigkeit.
- Bestimmen Sie die Position für LED und Netzteil.  
Hinweis: Achten Sie beim Bestimmen der Einbauposition der Leuchte auf die Länge der Kabel, wie in der Abbildung gezeigt.
- Bestimmen Sie, ob das Kabel unter dem Schrank oder durch den Schrank geführt wird. Wird das Kabel durch den Schrank geführt, muss ein Loch mit einem Durchmesser von 0,64 cm in den Schrank gebohrt werden, jedoch wäre das Kabel von außen nicht mehr sichtbar.

#### KABELFÜHRUNG UNTER SCHRANK

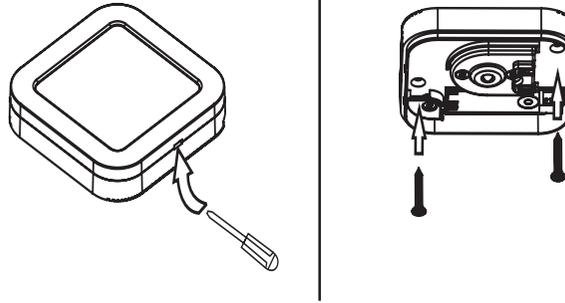


#### KABELFÜHRUNG DURCH SCHRANK



- Entfernen Sie, wie auf der Abbildung gezeigt, die Abdeckung der Vorrichtung mit einem Schraubendreher.
- Ziehen Sie die 2 Schrauben zur Aufputzmontage fest.
- Decken Sie die Vorrichtung mit der Abdeckung wieder ab.
- Platzieren Sie die Kabel des LARA Power-Modulars in einem zentralen Bereich, möglichst nah am Netzteil.

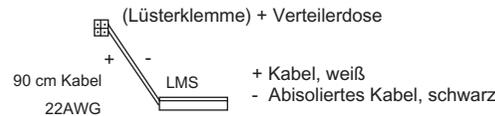
## Aufputz Schaltbild



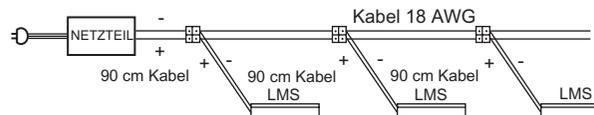
## Einbauanleitung

- Verbinden Sie alle Kabel für eine Primärverbindung mit dem Netzteil. Prüfen Sie, dass alle Anschlüsse gesichert sind und stecken Sie anschließend das Netzteil ein. Siehe nachstehende Abbildung.  
Hinweis: Beachten Sie die Markierungen zur Polarität, um einen richtigen Anschluss zu gewährleisten (Kabel mit weißen Markierungen ===== wie + Plus).

## LARA Power-Modular



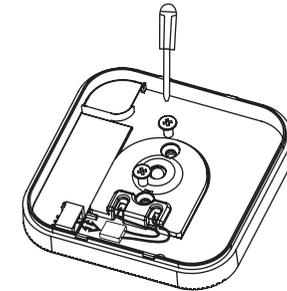
## Anschluss/Parallel-Verdrahtung



## Austausch des LED-Moduls

Im seltenen Fall eines defekten LED-Moduls, folgen Sie bitte den nachfolgenden Anweisungen.  
Hinweis: Sollte das Gerät gerade im Betrieb gewesen sein, schalten Sie es aus und lassen Sie es vor dem Austausch des LED-Moduls 15 Minuten abkühlen.

- Entfernen Sie die Abdeckung der Vorrichtung mit einem Schraubendreher, wie in der Abbildung gezeigt.
- Trennen Sie die Steckverbindung vorsichtig.
- Entnehmen Sie das alte LED-Modul und ersetzen Sie es durch ein neues LED-Modul.
- Ziehen Sie die Schrauben leicht an, so dass sie fest sitzen.
- Schließen Sie das LED-Modul an die Vorrichtung an und prüfen Sie den sicheren Anschluss genau.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Warn- und Vorsichtsmaßnahmen, wie beschrieben, beachten.



## rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke  
Tel. (0 42 42) 95 65-0  
Fax (0 42 42) 95 65-25  
E-Mail: [info@rutec.de](mailto:info@rutec.de)  
<http://www.rutec.de>

