

# LED Lighting

Funksteuerung - Remote control

Produktinformationen - Product details  
Technische Zeichnungen - Technical drawings



## **ExtremeLine Lighting**

Die LED Steuerung kann in Verbindung mit den ExtremeLine LED Leuchten verwendet werden. Die Anzahl der anzuschließenden LED Leuchten ist in der jeweiligen Steuerung definiert.

## **ExtremeLine Lighting**

This LED control can be used with the ExtremeLine LED lamps. The number of LED lamps to be plugged, is defined in the respective control.

## **Ausführung**

Die Steuerung wird als kompakte Plug & Play Lösung geliefert und beinhaltet Funksteuerung, Stromversorgung und LED Treiber in einem Gerät. Die Steckverbinder können so einfach, praktikabel und schnell ohne Vorkenntnisse installiert werden.

## **Design**

This control will be delivered as a "plug & play" solution and contains a radio control, power supply and LED driver in one device. Therby the plug connectors can be installed fast and easy and without any previous knowledge.

## **Besonderheiten**

Das LED System wird über eine 3-polige Leitung parallel angeschlossen. Die Steuerung arbeitet mit einer Steuerleitung wodurch alle LED Leuchten gleichmäßig gedimmt werden können. Beachten Sie die Bedienungsanleitungen sowie den „Technical GUIDE“.

## **Characteristics**

This LED System will be connected with a three-pole cable, and the control works with a control line, whereby all LEDs can be dimmed evenly. Please note our instruction manuals and the "Technical GUIDE".



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Steuerung / controller</b>               |  |  <p>Steuerung ExRemote<br/>Lieferung inkl. Funkfernbedienung. <i>Control ExRemote delivery incl. remote control.</i></p>  <p>Steuerung Somfy IO und<br/>. Lieferung ohne Funkfernbedienung. <i>Control Somfy IO and . Remote Control not included.</i></p>  |
| <b>Betriebsspannung / operating voltage</b> | 230V AC 50Hz   |  |
| <b>Ausgangsspannung / output voltage</b>    | 24V DC + Steuerspannung / control voltage                                |  |
| <b>Leistung / power</b>                     | 60 Watt  |  |
| <b>Anschlußkabel Eingang / cabel input</b>  | 3x 0,75mm <sup>2</sup> Länge / length<br>4,8 m offene Kabel / open cable |  |
| <b>Anschlußkabel Ausgang / cabel output</b> | Kabelsystem / cable system<br>1,2 m                                      |  |
| <b>Steuerung / controller</b>               | dimmbar/ dimmable  |  |
| <b>Abmessungen / dimensions</b>             | 300 x 36 x 68 mm   |  |
| <b>Schutzklasse / protection class</b>      | IP54   |  |

## FUNKTIONSÜBERSICHT / FUNCTION OVERVIEW

### Leuchte / lamp

- warmweiß / warm white
- 10 Jahre Nachkaufgarantie / 10 years of availability guarantee
- kleiner Einbaudurchmesser / small installation diameter
- Steckverbinder IP65 / plug connectors IP65
- jede LED ist mit einem Treiber ausgestattet, dadurch hohe Lebensdauer / each LED is provided with a driver, that assures a long lifespan
- hochwertige Marken LEDs / high quality LEDs
- LED Leuchte MADE IN GERMANY / lamp is MADE IN GERMANY
- Qualitätssicherung durch 100% Prüfung / quality assurance by 100% testing
- verpolungssicher / protected against polarity reversal

### Steuerung / controller

- Dimmfunktion / dimming function
- keine Mindestanzahl an LEDs notwendig / no minimum number of LEDs necessary
- Parallelbetrieb, dadurch kein Gesamtausfall / parallel operation, therefore no total failure
- hohe Lichtausbeute / high light output
- großer Abstrahlkegel 120°/wide radiation angle of 120°
- spezieller Diffuser / special diffusor
- separater Steuerkanal, dadurch Anzahl der LEDs beliebig erweiterbar / separate control channel, thereby number of LEDs arbitrarily expandable

## STEUERUNG / CONTROLLER

| Typ / Type   | Netzteil | Dimmen    | Kanäle | Anzahl Leuchten   | Kabelsystem<br>Cable system  |       |   | Steuerung<br>Controller |
|--|----------|-----------|--------|---|--|-------|---|-------------------------|
| <b>Extremeline Lighting SLO</b><br>ON / OFF                | 60 W     | NEIN / NO | 1      | LED Type<br>91xx<br>max. 21<br>piece  | Steckverbinder / plug connector<br>15 mm mit Y-Verbinder/<br>Y-connector | IP 67 |  | OHNE / WITHOUT          |
| <b>Extremeline Lighting SLD</b><br>Analog / Digital Input  |          |           |        |   |  |       |   | Analog / Digital Input  |
| <b>Extremeline Lighting SLB</b><br>Radio Receiver ExRemote |          | JA / YES  |        |  |  |       |   |                         |
| <b>Extremeline Lighting SL7</b><br>Radio Receiver Somfy IO |          |           |        |  |  |       |   |                         |
| <b>Extremeline Lighting SLC</b><br>Radio Receiver Warema   |          |           |        |  |  |       |   |                         |