

# LED Lighting SlimLine

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 Extreme-Line 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>		 Steuerung ExRemote Lieferung inkl. Funkfernbedienung. <i>Control ExRemote delivery incl. remote control.</i>    Steuerung Somfy IO und .Warema WMS Lieferung ohne Funkfernbedienung. <i>Control Somfy IO and .Remote Control not included.</i>  
<b>Betriebsspannung / operating voltage</b>	230V AC 50Hz	
<b>Ausgangsspannung / output voltage</b>	24V DC + Steuerspannung / control voltage	
<b>Leistung / power</b>	30 Watt	
<b>Anschlußkabel Eingang / cabel input</b>	3x 0,75mm <sup>2</sup> Länge / length 4,8 m offene Kabel / open cable	
<b>Anschlußkabel Ausgang / cabel output</b>	Kabelsystem / cable system 1,2 m	
<b>Steuerung / controller</b>	dimmbar/ dimmable	
<b>Abmessungen / dimensions</b>	470 x 29 x 42 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		
<b>Extremeline Lighting SlimLine SLO</b> ON / OFF	30 W	NEIN / NO	1	LED Type 91xx max. 10 piece	Steckverbinder / plug connector 15 mm mit Y-Verbinder/ Y-connector	IP 67	OHNE / WITHOUT
<b>Extremeline Lighting SLD</b> Analog / Digital Input		JA / YES					Analog / Digital Input
<b>Extremeline Lighting SlimLine SLB</b> Radio Receiver ExRemote							
<b>Extremeline Lighting SlimLine SL7</b> Radio Receiver Somfy IO							
<b>Extremeline Lighting SlimLine SLC</b> Radio Receiver Warema							