

# Fernschalter und Treppenlicht-Zeitschalter

Doseneinbau

**NEU**



491 20

Zum Einbau in UP-Dose. Elektronisch, sehr geringes Schaltgeräusch. Schaltung im Nulldurchgang. Maximaler Glühlampenstrom 50 mA. Eigenverbrauch 0,8 W. Schraublose Anschlussklemmen, geeignet für Draht oder Litze 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>. Schutzklasse IP 20. Betriebstemperatur -10 °C ... +55 °C. Abmessung: 49 x 46 x 26 mm

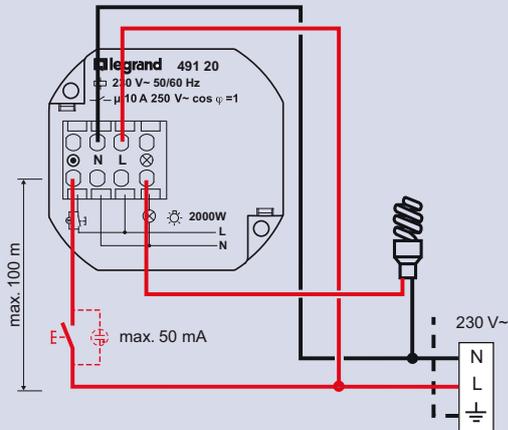
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Elektronischer Fernschalter						
1	491 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 W Glühlampenlast/Halogenlampen 230V~</li> <li>• 2000 W NV-Halogenlampen EVG</li> <li>• 1000 W Energiesparlampen</li> <li>• 1000 W Leuchtstofflampen parallel-kompensiert max. 70 µF</li> </ul> <p><b>1-polig 10 A, 250 V~, 50/60 Hz</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Steuerspannung (V~)</td> <td></td> <td>Kontakttyp</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td></td> <td>1 S</td> </tr> </table>	Steuerspannung (V~)		Kontakttyp	230		1 S
Steuerspannung (V~)		Kontakttyp						
230		1 S						
1	491 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jederzeit nachschaltbar</li> <li>• mit aktiver Vorwarnfunktion (an seitlichem Einstellschalter zuschaltbar)</li> <li>• Zeitbereich 1–60 min</li> <li>• 2000 W Glühlampenlast/Halogenlampen 230V~</li> <li>• 2000 W NV-Halogenlampen EVG</li> <li>• 1000 W Energiesparlampen</li> <li>• 1000 W Leuchtstofflampen parallel-kompensiert max. 70 µF</li> </ul> <p><b>1-polig 10 A, 250 V~, 50/60 Hz</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Steuerspannung (V~)</td> <td></td> <td>Kontakttyp</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td></td> <td>1 S</td> </tr> </table>	Steuerspannung (V~)		Kontakttyp	230		1 S
Steuerspannung (V~)		Kontakttyp						
230		1 S						

# Fernschalter und Treppenlicht-Zeitschalter

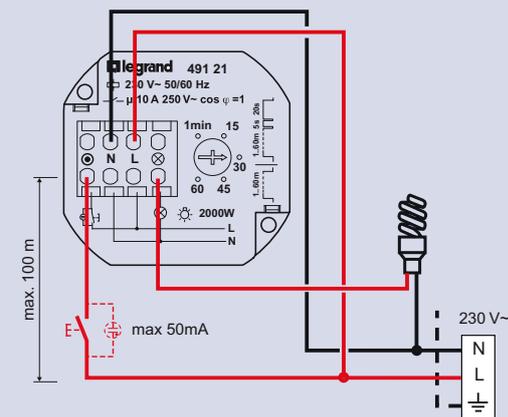
Doseneinbau

## ■ Anschlussschema

### Elektronischer Fernschalter



### Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter



## Funktion

### Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter

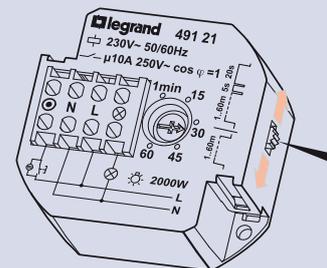


Diagramm 1: mit Vorwarnfunktion

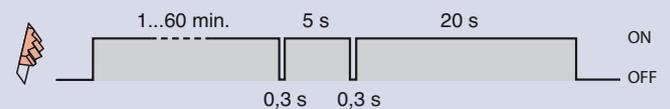


Diagramm 2: ohne Vorwarnfunktion

