

## LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM



# IQCONTROLLER.300

## Steuergerät für drei DALI-2-Bussysteme

IQCONTROLLER.300 ist ein DALI-2-kompatibles Universalsteuergerät zur Verwaltung der Beleuchtungsinfrastruktur in Gebäuden. Es verfügt über drei unabhängige DALI-Bussysteme mit je einer 250mA-Stromversorgung, so dass bis zu 192 DALI-LED-Quellen und bis zu 192 DALI-Aktoren unterstützt werden können. Der integrierte Ethernet-Anschluss ermöglicht die Kommunikation mit anderen Systemgeräten.

technische parameter:

<b>Betriebsspannung</b>	9 ÷ 36 VDC
<b>Leistungsaufnahme</b>	15 W bei maximaler Belastung von drei Kanälen
<b>Datenprotokoll</b>	DALI-2
<b>Anzahl der DALI-Kanäle</b>	3
<b>Parameter des DALI-Kanals</b>	15 VDC max.250 mA je Kanal
<b>Netzanschlussklemmen</b>	Schraubklemmen, Leitung bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>DALI-Netzanschlussklemmen</b>	Schraubklemmen, Leitung von 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Zusätzliche Anschlüsse</b>	Ethernet 1 × RJ45 10/100 Mb/s
<b>Montage</b>	Schiene DIN TH35, 5M
<b>Gehäuseabmessungen</b>	90 x 87,8 x 62 [mm]
<b>Gehäusematerial</b>	selbstverlöschender Kunststoff ABS + PC
<b>Betriebstemperatur</b>	von 0° bis +50°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	von -20° bis +50°C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	5 ÷ 90% kondensationsfrei
<b>Gewicht</b>	177 g
<b>Dichtheitsklasse</b>	IP20
<b>Zusatzinformationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jeder der drei Kanäle unabhängig mit den Tasten +/- steuerbar</li> <li>• 3 DALI-Kanal-Melde-LEDs; 1 LED Diagnostikleuchte</li> <li>• galvanische Trennung, DALI Kabellänge Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> - max. 300 mb</li> </ul>

**Katalognummer**

C-DCU3D-1E-DW

