

BL-201-18-868 EUTRAC FLEX EnOcean-DALI-Controller

Lichtsteuerung mit frei konfigurierbarer Funktion:

Über PC-Software „BL-PC-FLEX“ konfigurierbare Lichtsteuerung, Art.-Nr. 11339

Schnittstellen: 1x DALI Master, 1x EnOcean Master bi-direktional, Versorgungsspannung: 230 V AC



Die EnOcean-DALI-Controller **BL-201-18-868 EUTRAC FLEX** dient zur Ansteuerung von Leuchten mit DALI Interface mittels drahtloser Lichtschalter bzw. Taster auf Basis von EnOcean Funktechnologie, und wurde speziell als Zubehör für das EUTRAC Stromschienensystem mit Datenbus entwickelt.

Die Steuerung bietet jeweils einen DALI Master mit integriertem DALI Netzteil für den direkten Anschluss von bis zu 15 Leuchten / Slaves (Iout max.= 30 mA). Zusätzlich ist ein EnOcean Funktransceiver integriert, über den ein oder mehrere Lichtschalter oder Sensoren mit der Steuerung kommunizieren.

Das Gerät wird einfach wie eine Leuchte in das Schienensystem montiert und ist sofort betriebsbereit. Die Versorgung erfolgt über die Stromschiene mit 230 V AC Netzspannung.

Technische Daten

Schnittstellen und I/O

DALI Master

Anzahl	1 (Master)
Ausgangsstrom	Max. 30 mA (15 Slaves / Ballasts)
Ausgangsspannung	16V DC (+/- 5%)
Galvanische Trennung	Ja
Anschluss-technik	Adaptierung über Stromschiene

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	230 V AC
Anschluss-technik	Adaptierung über Stromschiene

EnOcean Master

Anzahl	1 (Master, bi-direktional)
Transceiver	TCM310
Senden / Empfangen	Ja / ja
Antenne	Integriert

Benutzerschnittstellen

Service-Taster	1
Service-LED	1, rot

Umgebungsbedingungen		Zulassungen / Prüfungen	
Versorgungsspannung	230 V AC / 50 Hz	CE-Konformität	2014/30/EU Electromagnetic compatibility R&TTE 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive
Leistungsaufnahme	Typ. 2.8 W, max. 4.0 W	Produktsicherheit:	DIN EN 60950-1:2011 + A12 Cor. 1:2012 + Cor. 1:2012
Betriebstemperatur	+5°C bis +50°C	EMV	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + Cor 1:2012 EN 301 489-1:2011 V1.9.2 EN 301 489-3:2013 V1.6.1 EN 300 220-2:2012 V2.4.1
Lagerungstemperatur	+5°C bis +50°C		
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95%, nicht kondensierend		

Kurzbeschreibung

Spannungsversorgung

Der BL-201-18-868 EUTRAC FLEX wird mit Netzspannung versorgt (230 V AC).

DALI Master

Der BL-201-18-868 EUTRAC FLEX bietet einen DALI Master entsprechend der DALI Spezifikation. Zusätzlich ist auch ein DALI Netzteil für den direkten Anschluss von bis zu 15 Slaves im Gerät integriert (I_{max} = 30 mA). Es ist kein separates DALI Netzteil erforderlich.

EnOcean Master / bi-direktional

Der integrierte Transceiver TCM310 ermöglicht die Kommunikation mit z.B. EnOcean Lichtschaltern (RPS-Telegramm), EnOcean Sensoren und einem EnOcean USB-Stick.

Service-Taster / Service-LED

Der BL-201-18-868 EUTRAC FLEX besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.

Funktionen der Steuerung

Der EnOcean-DALI-Controller vom Typ BL-201-18-868 EUTRAC FLEX wird über die PC-Software BL-PC-FLEX drahtlos über einen EnOcean USB-Stick konfiguriert. Er unterstützt aktuell u.a. die Nutzung von Lichtschaltern, Lichttastern, Bewegungsmeldern und Tageslichtsensoren auf Basis von EnOcean.

Den Funktionsumfang der Steuerung, wie z.B. Szenensteuerung, Timer und Schaltfunktionen entnehmen Sie bitte der Dokumentation zur Software BL-PC-FLEX, welche Sie auf unsere Homepage unter www.deuta-controls.net finden. Wenn Sie die Software installiert haben, finden Sie die Handbücher über den Aufruf der Funktion „Hilfe anzeigen“.

Bestellinformationen

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
BL-201-18-868 EUTRAC FLEX	11339	EnOcean-DALI-Controller Serie BL-201 Funktion: frei konfigurierbar mit Software BL-PC-FLEX 230V AC, 868 MHz, Adapter für EUTRAC Lichtschiene mit Datenbus

Version 20, 27.09.2016