

## BL-202-10-868 EVG FLEX EnOcean-DALI-Controller

Lichtsteuerung, frei konfigurierbar mit PC-Software BL-PC-FLEX

Art.-Nr. 11329

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



# DALI

Der EnOcean-DALI-Controller vom Typ **BL-202-10-868 EVG FLEX** bietet einen DALI Master sowie ein integriertes DALI Netzteil für den direkten Anschluss von bis zu 15 Slaves (I<sub>out</sub> max.= 30 mA), ohne dass ein separates DALI Netzteil erforderlich ist.

Zusätzlich ist ein EnOcean Funk-Transceiver integriert. Diese Eigenschaften ermöglichen die einfache und problemlose Kombination aus DALI Vorschaltgeräten oder DALI LED-Treibern und Lichtschaltern mit drahtloser EnOcean Technologie. Das Gerät wird mit 230 V AC Netzspannung versorgt.

Er bietet **frei konfigurierbare Funktionen** über das PC-Tool **BL-PC-FLEX** (gehört nicht zum Lieferumfang).

## Technische Daten

### Schnittstellen

Typ	DALI Master
Anzahl	1
Ausgangsstrom	Max. 30 mA (15 Slaves)
Ausgangsspannung	Typ. 16V DC (+/- 5%)
Galvanische Trennung	Ja

Typ	EnOcean Master
Anzahl	1
Sende-/ Empfangs-Mittelfrequenz	868.0 MHz / ASK
Genutzter Frequenzbereich	868.0 – 868.6 MHz
Maximale Sendeleistung	Typ. 3 dBm @ 868.300 MHz
Empfänger-Kategorie nach EN 300200	2

### Benutzer-Schnittstellen

Servicetaster	Ja, 1, an der Gehäusefront
Service-LED	1x, rot

### Gehäuse / Anschluss technik

Anschluss technik	Federklemmen, push-in, max. 1.5mm <sup>2</sup> starr, max. 1.0mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülsen
Gehäuse	UL-V0, hellgrau

### Versorgung

Versorgungsspannung	230V AC
Leistungsaufnahme	Typ. 1.4W, max 2.0W

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5°..+50°C
Lagertemperatur	-20°..+70°C
Luftfeuchtigkeit	10..95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20

### Abmessungen und Gewicht

Gewicht	55g
Abmessungen	148 x 21 x 19 mm

### Prüfungen / Zulassungen

CE	2014/53/EU RED-Richtlinie 2011/65/EU RoHS-Richtlinie
Prüfungen	DIN EN 60950-1:2011 + A12 Cor. 1:2012 + Cor. 1:2012 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

## **Kurzbeschreibung**

---

### **Spannungsversorgung**

Der BL-202-10-868 EVG FLEX wird mit Netzspannung versorgt (230 V AC).

### **DALI Master**

Der BL-202-10-868 EVG 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 (Imax = 30 mA). Es ist kein separates DALI Netzteil erforderlich.

### **EnOcean Master / bi-direktional**

Der integrierte Transceiver TCM310 ermöglicht z.B. die Kommunikation mit EnOcean Sensoren, Aktoren und der Software BL-PC-FLEX.

### **Service-Taster / Service-LED**

Der BL-202-10-868 EVG FLEX besitzt einen Service-Taster. Dieser besitzt aktuell keine Funktion. Über die in der Front integrierte rote Service-LED werden verschiedene Status-Informationen angezeigt.

## **Funktionen der Steuerung**

---

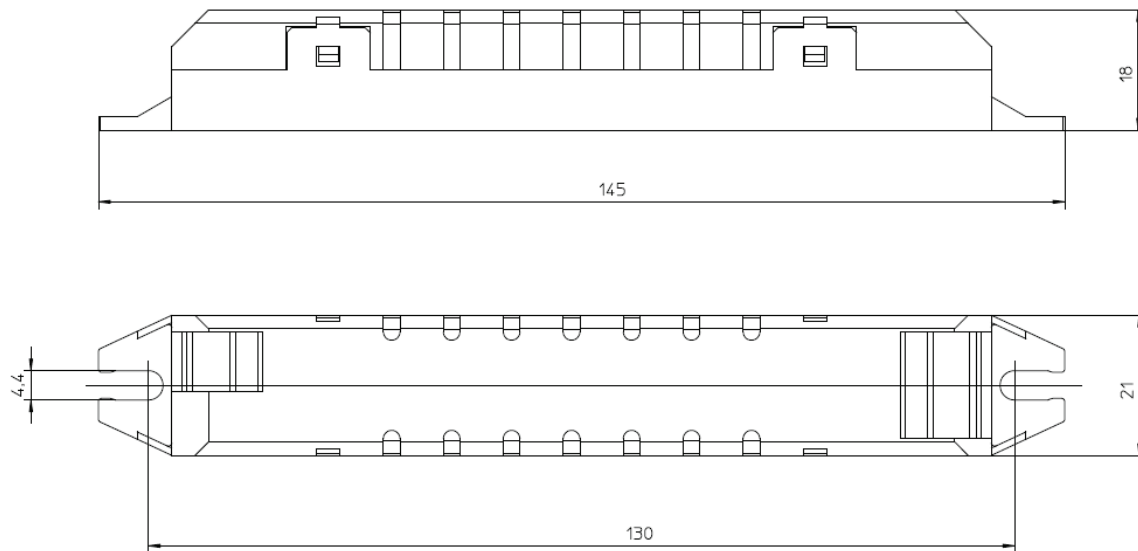
Der EnOcean-DALI-Controller vom Typ **BL-202-10-868 EVG FLEX** wird über die PC-Software BL-PC-FLEX drahtlos über einen EnOcean USB-Stick konfiguriert. Er unterstützt aktuell u.a. die Nutzung von Lichtschaltern, Lichttastern, Bewegungsmeldern und Tageslichtsensoren auf Basis von EnOcean.

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](http://www.deuta-controls.net) finden. Wenn Sie die Software installiert haben, finden Sie die Handbücher über den Aufruf der Funktion „Hilfe anzeigen“.

---

**Abmessungen: 148 x 21 x 19 mm**


---



### Bestellinformationen

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
BL-202-10-868 EVG FLEX	11329	EnOcean-DALI-Controller Serie BL-202 Funktion: Frei konfigurierbar mit Software BL-PC-FLEX 230V AC, 868MHz, EVG-Gehäuse

### EU Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DEUTA Controls GmbH, dass der Funkanlagentyp **BL-202-10-868 EVG FLEX** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.deuta-controls.de](http://www.deuta-controls.de) im Bereich Service/Downloads (Dok. EUDC2017\_117).

Version 40, 28.06.2017