

BL-201-FLEX Starter-Kit

Alles für den schnellen Einstieg in die frei konfigurierbaren FLEX Lichtsteuerungen

Art.-Nr. 11229

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



DALI

Das **BL-201-FLEX Starter-Kit** ermöglicht einen schnellen und kostengünstigen Einstieg in die praktische Arbeit mit den frei konfigurierbaren FLEX-Optionen der bewährten BL-201 EnOcean-DALI-Controller / Lichtsteuerungen.

Im Kit enthalten sind folgende Komponenten (s. Abbildung oben):

- **BL-201-10-868 UP FLEX, EnOcean-DALI-Controller, #11214, 1 Stück**
- **BL-PC-FLEX, PC-Software, Windows, CD, #11228, 1 Stück**
- **Funk Flächentaster reinweiß EnOcean, #11051, 1 Stück**
- **USB 300 EnOcean Stick, #11227, 1 Stück**
- **Schlitzschraubendreher 0.4 x 2.0, #11145, 1 Stück**
- **Netzanschlussleitung mit Eurostecker, 2,0m , #11230, 1 Stück**

Außer einem DALI EVG mit zugehöriger Leuchte, oder einem LED-Streifen mit entsprechendem DALI Treiberbaustein, liegt somit dem Kit alles bei was für den einfachen Start erforderlich ist.

Technische Daten

Schnittstellen (BL-201-10-868 UP FLEX)

Typ	DALI Master
Anzahl	1
Ausgangsstrom	Max. 34 mA (17 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 (BL-201-10-868 UP FLEX)

Service-taster	Ja, 1, in der Gehäusefront
Service-LED	1x, rot

Gehäuse / Anschluss-technik (BL-201-10-868 UP FLEX)

Anschluss-technik	Schraubklemmen, max. 1,0mm ² mit Aderendhülse, oder 1,5mm ² starr
Gehäuse	UL-V0, schwarz, für Unterputzdose

Versorgung (BL-201-10-868 UP FLEX)

Versorgungsspannung	230V AC
Leistungsaufnahme	Typ.1.6W, max 2.5W

Umgebungsbedingungen (BL-201-10-868 UP FLEX)

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

Abmessungen und Gewicht (BL-201-10-868 UP FLEX)

Gewicht	40g
Abmessungen	51x51x33 mm

Prüfungen / Zulassungen (BL-201-10-868 UP FLEX)

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

Nachfolgend sind zum schnellen Überblick nur die wesentlichen FLEX Funktionen genannt. Die vollständige Dokumentation entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe bzw. dem Handbuch der aktuellsten SW-Version.

1. PC-Software BL-PC-FLEX, Kommunikation über EnOcean USB-Stick

Um mit dem BL-201-10-868 UP FLEX zu arbeiten, ist es erforderlich, die zugehörige PC-Software BL-PC-FLEX auf einem PC zu installieren und zu verwenden. Die gesamte Kommunikation mit dem Gateway erfolgt drahtlos über einen EnOcean USB-Stick.

2. DALI Konfiguration

Alle Einstellungen sowie viele Servicefunktionen auf der an den BL-201-10-868 UP FLEX angeschlossenen DALI Linie erfolgen ebenfalls drahtlos über den EnOcean USB-Stick.

3. Verknüpfungen DALI zu EnOcean

Eine wesentliche Eigenschaft der FLEX-Varianten ist es, dass nahezu beliebige Verknüpfungen zwischen EnOcean Schaltern und Sensoren und DALI Vorschaltgeräten bzw. Treibern erstellt werden können. Sie legen z.B. per einfacher Konfiguration über Drop-Down-Listen fest, welche Wippe oder Taste eines EnOcean Schalters welche Leuchte einschaltet oder dimmt. Weiterhin können z.B. Szenen auf Tastendruck aufgerufen oder auch Gruppen geschaltet werden. Bitte lesen Sie das Handbuch, um den vollen Funktionsumfang kennenzulernen.

4. Online Diagnose und Einrichtbetrieb

Während des Einrichtbetriebes werden alle Einstellung am PC sofort drahtlos an den FLEX Controller BL-201-10-868 UP FLEX übertragen. So können z.B. die DALI Ballasts über eine Blink-Funktion bequem adressiert werden. Gruppenzuweisungen oder auch die Dimmwerte innerhalb einer Szene können sofort überprüft werden.

Ausführliche Informationen zu den möglichen Funktionen entnehmen Sie bitte dem Handbuch zur Software BL-PC-FLEX, welches Sie auf unserer Homepage zum Download finden.

Bei Fragen stehen wir Ihnen natürlich auch gerne jederzeit per E-Mail oder auch telefonisch zur Verfügung.

Bestellinformationen für BL-201-FLEX Starter-Kit

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
BL-201-FLEX Starter-Kit	11229	<p>BL-201-FLEX Starter-Kit, bestehend aus jeweils 1 Stück folgender Artikel:</p> <ul style="list-style-type: none">• BL-201-10-868 UP FLEX, EnOcean-DALI-Controller, #11214• BL-PC-FLEX PC-Software, Windows, CD, #11228• Funk Flächentaster reinweiß EnOcean, #11051• USB 300 EnOcean Stick, #11227• Schlitzschraubendreher 0.4 x 2.0, #11145• Netzanschlussleitung mit Eurostecker, 2,0m , #11230

Hinweis:

Es kann nur jeweils ein #11229 pro Kunde / Lieferadresse bestellt werden!

EU Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DEUTA Controls GmbH, dass der Funkanlagentyp **BL-201-FLEX STARTERKIT** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.deuta-controls.de im Bereich Service/Downloads (Dok. EUDC2017_111).

Version 40, 28.06.2017