

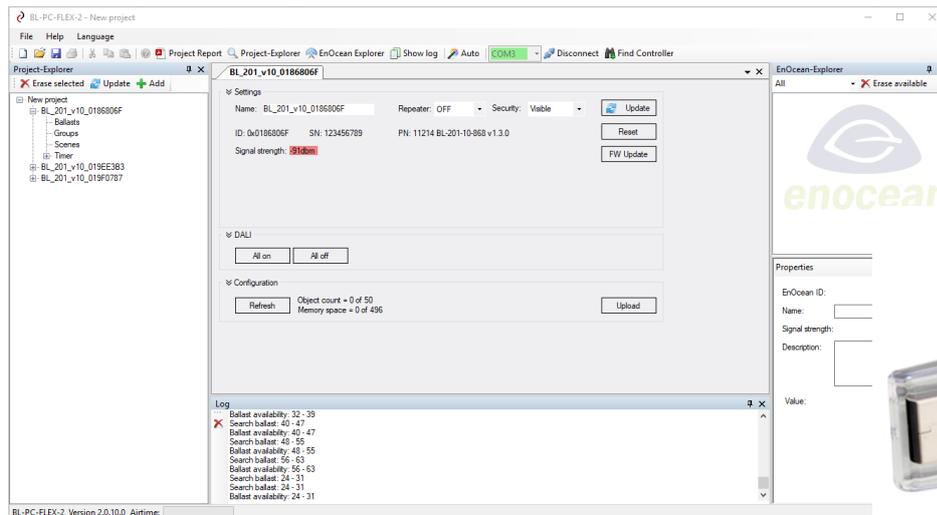
## BL-PC-FLEX-2, Setup Kit

### PC-Software für die Konfiguration der frei konfigurierbaren „FLEX“ Lichtsteuerungen

Art.-Nr.: 11228

Schnittstellen:

1x EnOcean bi-direktional, USB



Das **BL-PC-FLEX-2 Setup-Kit** ermöglicht die praktische Arbeit mit den frei konfigurierbaren FLEX-Optionen der bewährten BL-201 und BL-202 EnOcean-DALI-Controller / Lichtsteuerungen.

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

- **BL-PC-FLEX-2, PC-Software, Windows, auf USB-Stick, # 11229, 1 Stück**
- **EnOcean USB-Stick 868 MHz, # 11227, 1 Stück**

Geliefert wird jeweils die zum Zeitpunkt der Lieferung aktuellste Version der Software BL-PC-FLEX-2. Alle neuen Versionen finden Sie bitte auf unserer Homepage zum Download.

## Technische Daten

### Schnittstellen

Typ	EnOcean, USB
Anzahl	1
Sende-/ Empfangs-Mittelfrequenz	868.0 MHz / ASK
Genutzter Frequenzbereich	868.0 – 868.6 MHz
Maximale Sendeleistung	Typ. 3 dBm @ 868.300 MHz max. 6,7 dBm
Empfänger-Kategorie nach EN 300200	2

### Benutzer-Schnittstellen

Servicetaster	-
Service-LED	1x grün

### Gehäuse / Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	USB
Gehäuse	Kunststoff, klar

### Versorgung

Versorgungsspannung	5V DC über USB
Leistungsaufnahme	Typ 0,1 W

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°..+50°C
Lagertemperatur	-20°..+50°C
Luftfeuchtigkeit	10..90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20

### Abmessungen und Gewicht

Gewicht	20g
Abmessungen	70 x 23 x 9 mm

### Prüfungen / Zulassungen

CE	2014/53/EU RED Richtlinie 2011/65/EU RoHS Richtlinie
Prüfungen / Standards	DIN/EN 55032:2012 EN 55035:2017 EN 301489-3 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3 EN 300220-2 EN 62368-1 EN 62479000-4-5 EN/IEC 61000-4-6

---

**Tabelle der unterstützten EEP (EnOcean Equipment Profile) (Stand 08.04.2020)**

---

Lfd. Nr.	EEP	Beschreibung
1	F6-02-01	Light and Blind Control - Application Style 1
2	F6-02-02	Light and Blind Control - Application Style 2
3	F6-02-03	Light Control - Application Style 1
4	A5-07-01	Occupancy with Supply voltage monitor
5	A5-07-02	Occupancy with Supply voltage monitor
6	A5-07-03	Occupancy with Supply voltage monitor and 10-bit illumination measurement
7	A5-06-01	Light Sensor, range 300lx to 60.000lx
8	A5-06-02	Ligth sensor, range 0lx to 1.020lx
9	A5-08-01	Range 0lx to 510lx, 0°C to +51°C and Occupancy Button

---

**Kurzbeschreibung**

---

**PC-Software BL-PC-FLEX-2, Kommunikation über EnOcean USB-Stick**

Um mit einem FLEX EnOcean-DALI-Controller zu arbeiten, ist es erforderlich, die zugehörige PC-Software BL-PC-FLEX-2 auf einem PC zu installieren und zu verwenden. Die gesamte Kommunikation mit dem Controller erfolgt drahtlos über den EnOcean USB-Stick.

**DALI Konfiguration**

Alle Einstellungen sowie viele Servicefunktionen auf der an den FLEX Controller angeschlossenen DALI Linie erfolgen ebenfalls drahtlos über den EnOcean USB-Stick (DALI-Adressierung, Gruppenzuordnung, Szenenwerte einstellen, Ersatzwerte parametrieren).

**Verknüpfungen EnOcean zu DALI**

Eine wesentliche Eigenschaft der EnOcean-DALI-Controller mit FLEX Option ist es, dass nahezu beliebige Verknüpfungen zwischen EnOcean Schaltern und Sensoren und DALI Vorschaltgeräten bzw. LED 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 aktuelle Handbuch, um den vollen Funktionsumfang kennenzulernen.

**Online Diagnose und Einrichtbetrieb**

Während des Einrichtbetriebes werden alle Einstellung am PC sofort drahtlos an den FLEX Controller übertragen. So können z.B. die DALI Ballasts / LED Treiber über eine Blink-Funktion bequem identifiziert und danach adressiert werden. Gruppenzuweisungen oder auch die Helligkeitswerte innerhalb einer Szene können sofort überprüft werden.

Ausführliche Informationen zu den möglichen Funktionen entnehmen Sie bitte dem Handbuch zur Software BL-PC-FLEX-2, 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

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
BL-PC-FLEX-2 Setup-Kit	11228	Konfigurationssoftware für alle FLEX EnOcean-DALI-Controller, Sprache: DE/EN, umschaltbar, auf USB-Stick, für Windows PC

---

## EU Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DEUTA Controls GmbH, dass der Funkanlagentyp enthalten im **BL-PC-FLEX-2 Setup-Kit** 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. EUDC2020\_157).

Version 20, 14.04.2020