

## BL-212-00-868 UP MOTION EnOcean-Adapter für Standard-Bewegungsmelder

Umsetzung Standard-Schaltausgang 230V AC auf EnOcean Bewegungsmelder-Telegramm,  
(EEP: A5-07-01)

Art.-Nr. 11305

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



Der EnOcean-Adapter vom Typ **BL-212-00-868 UP MOTON** bietet die Möglichkeit, Standard-Bewegungsmelder, welche nicht in EnOcean-Technologie verfügbar sind, dennoch mit einem EnOcean-Interface zu versehen. Auf diese Weise können Sie mit einem beliebigen Bewegungsmelder-Modell EnOcean-Schaltaktoren oder auch unsere Lichtsteuerungen ansteuern.

## Technische Daten

### Schnittstellen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | Reserviert,<br>Anschlüsse 1 und 2 aktuell<br>ohne Funktion, Anschlüsse<br>offen lassen |
| Anzahl           | -  |
| Ausgangsstrom    | -  |
| Ausgangsspannung | -  |

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

### Benutzer-Schnittstellen

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

### Gehäuse / Anschluss-technik

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anschluss-technik | Schraubklemmen, max.<br>1,0mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse,<br>oder 1,5mm <sup>2</sup> starr |
| Gehäuse           | UL-V0, schwarz, für<br>Unterputzdose  |

### Versorgung

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Abmessungen und Gewicht

|             |             |
|-------------|-------------|
| Gewicht     | 40g         |
| Abmessungen | 51x51x33 mm |

### Prüfungen / Zulassungen

|           |  |
|-----------|--|
| CE        | 2014/53/EU RED-Richtlinie<br>2011/65/EU RoHS-Richtlinie  |
| Prüfungen | DIN EN 60950-1:2011 + A12 Cor.<br>1:2012 + Cor. 1:2012<br>EN 61000-6-2:2005<br>EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + Cor<br>1:2012<br>EN 301 489-1:2011 V1.9.2<br>EN 301 489-3:2013 V1.6.1<br>EN 300 220-2:2012 V2.4.1 |

## **Kurzbeschreibung**

---

### **Spannungsversorgung**

Der BL-212-00-868 UP MOTION wird mit Netzspannung versorgt (230 V AC).

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

Der integrierte Transceiver TCM310 ermöglicht die Kommunikation mit EnOcean Steuerungen.

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

Der BL-212-00-868 UP MOTION besitzt einen Service-Taster, um das zum Einlernen auf einen EnOcean Schaltaktor oder auch unsere Software BL-PC-FLEX erforderliche Lerntelegramm zu senden. Über die in der Front integrierte rote Service-LED werden die verschiedenen Status-Informationen angezeigt (s.u.).

## **Funktion**

---

Der BL-212-00-868 UP MOTION ist sofort bei Anlegen von 230V AC Versorgungsspannung betriebsbereit sendet alle 5 Sekunden ein EnOcean-Telegramm (EEP: A5-07-01). Die Nachlaufzeit des Aktors bzw. der Leuchte konfigurieren Sie am Aktor bzw. innerhalb der Software BL-PC-FLEX über die Laufzeit eines Timers.

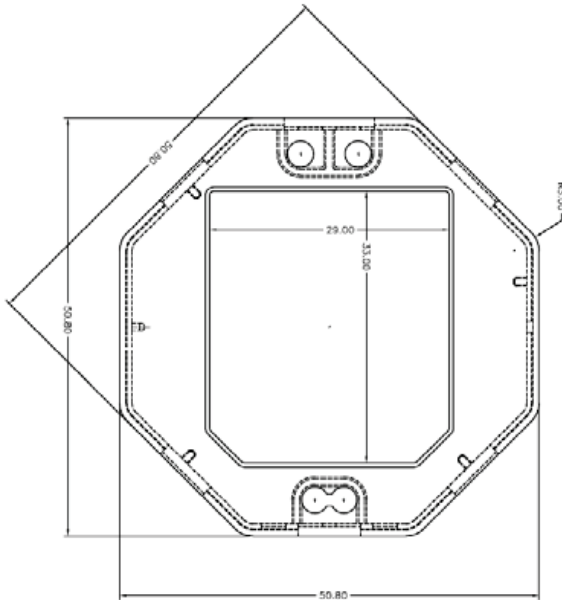
### **Einlernen in einen Aktor oder in die Software BL-PC-FLEX:**

Betätigen Sie kurz den Service-Taster an der Seite des BL-212-00-868 UP MOTION. Es wird unmittelbar ein EnOcean-Lerntelegramm versendet.

---

**Abmessungen: 51 x 51 x 33 mm**


---


**Bestellinformationen**

| Artikeltext             | Bestellnummer | Beschreibung   |
|-------------------------|---------------|--|
| BL-212-00-868 UP MOTION | 11305         | BL-212 EnOcean Adapter für die Umsetzung eines Standard-Schaltausgangs (230V AC) eines konventionellen Bewegungsmelders auf EnOcean-Standardtelegramme (EEP: A5-07-01), 230V AC, 868 MHz, UP-Gehäuse |

**EU Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die DEUTA Controls GmbH, dass der Funkanlagentyp **BL-212-00-868 UP MOTION** 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\_123).

Version 32, 12.02.2018