

EnOcean-Repeater, Serie BL

Schnittstellen: 1x EnOcean Transceiver als Repeater

Versorgungsspannung: 230 V AC



Der BL-210 EnOcean-Repeater bietet einen EnOcean Funk-Transceiver, welcher wahlweise als Level 1 oder Level 2 Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite zwischen EnOcean Sensoren, EnOcean Aktoren und Steuerungstechnik mit EnOcean-Schnittstelle arbeitet. Das Gerät wird direkt über 230 V AC Netzspannung versorgt. Die Auswahl der Funktion erfolgt über den Servicetaster.

Technische Daten

Schnittstellen und I/O

EnOcean Master

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

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	230 V AC
Anschluss technik	2 Schraubklemmen, max. 1.5mm ² starr, max. 1.0mm ² flexibel mit Aderendhülsen

Umgebungsbedingungen

Versorgungsspannung	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	Typ. 1.4 W, max. 2.0 W
Betriebstemperatur	+5°C bis +50°C
Lagerungstemperatur	+5°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95%, nicht kondensierend

Benutzerschnittstellen

Service-Taster	1
Service-LED	1, rot

Zulassungen / Prüfungen

EN	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60950:2011
Zulassungen	CE

Kurzbeschreibung

Spannungsversorgung

Der BL-210 wird direkt mit Netzspannung versorgt (230 V AC).

EnOcean Master / bi-direktional

Der integrierte Transceiver TCM310 arbeitet wahlweise als Level 1 oder Level 2 Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite zwischen EnOcean Sensoren, EnOcean Aktoren und Steuerungstechnik mit EnOcean-Schnittstelle.

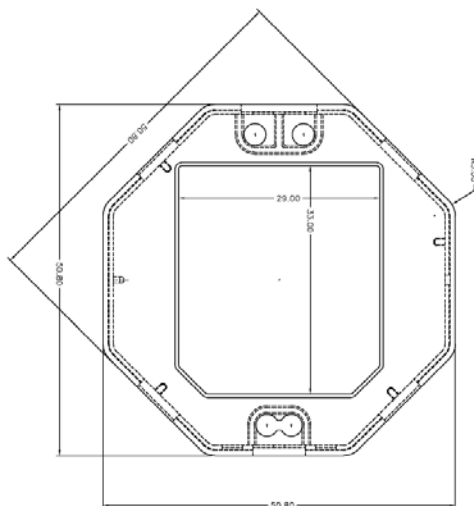
Service-Taster / Service-LED

Der BL-210 besitzt einen Service-Taster um zwischen den beiden möglichen Betriebsarten (Level 1 / Level 2) umzuschalten. Über die in der Front integrierte rote Service-LED wird der ausgewählte Betriebsmodus angezeigt

Taster wird betätigt -> 1x blinken: Level 1

Taster wird betätigt -> 2x blinken: Level 2

Abmessungen: 51 x 51 x 33 mm



Bestellinformationen für BL-210

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
BL-210-00-868	10986	BL-210 EnOcean-Repeater SW Option 00: Level 1+2 230 V AC, 868 MHz, UP-Gehäuse

Version 01, 29.04.2014