

AL-220-00-868 EnOcean AP IP65 230V AC ge EnOcean Taster

Robuster Drucktaster EnOcean, IP65

Artikel Nr.: 11256

Schnittstellen: 1x EnOcean Funksender, wie # 11302, Versorgungsspannung: 230 V AC



Der EnOcean Taster **AL-220-00-868 EnOcean AP IP65 230V AC ge** bietet ein sehr robustes Gehäuse (Hersteller EATON) und einen genormten 22,5mm Drucktaster.

Auf Tastendruck wird ein **EnOcean-Funktelegramm vom Typ RPS** gesendet (**Taster A0, gedrückt**). Bei Loslassen des Tasters wird ein weiteres **RPS Telegramm** gesendet. (**Taster A0, losgelassen**).

Das Gerät wird mit 230V AC Netzspannung versorgt.

Technische Daten

Schnittstellen

Typ	EnOcean Transmitter
Anzahl	1
Sende-/ Empfangs-Mittenfrequenz	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

Drucktaster	Drucktaster 22,5 mm Durchmesser
-------------	---------------------------------

Gehäuse / Anschlussstechnik

Anschlussstechnik	2 Stk Compact-Verbindungsklemmen, WAGO 221-413, 0,14 .. 4mm ² , massiv/flexibel
Gehäuse	UL-V0, hellgrau, für Innen- und Außenanwendung

Versorgung

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°..+60°C
Lagertemperatur	-20°..+60°C
Luftfeuchtigkeit	10..95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP65

Abmessungen und Gewicht

Gewicht	340g
Abmessungen	100 x 80 x 80 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 AL-220-00-868 EnOcean AP IP65 230V AC ge wird mit Netzspannung versorgt (230 V AC).

EnOcean Transmitter

Der integrierte EnOcean Transceiver TCM310 ermöglicht die Kommunikation direkt mit EnOcean Aktoren, sowie mit der Konfigurations Software BL-PC-FLEX per USB-Stick.

Drucktaster Funktionen

Bei Drücken und Loslassen des Tasters wird jeweils ein EnOcean-Funktelegramm vom Typ RPS gesendet (**Taste A0, gedrückt**) bzw. (**Taste A0, losgelassen**)

Die Dokumentation finden Sie auf unserer Homepage www.deuta-controls.net . Wenn Sie die Software installiert haben, finden Sie die Handbücher über den Aufruf der Funktion „Hilfe anzeigen“.

Anschluss und Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie die 4 Schrauben am Gehäusedeckel



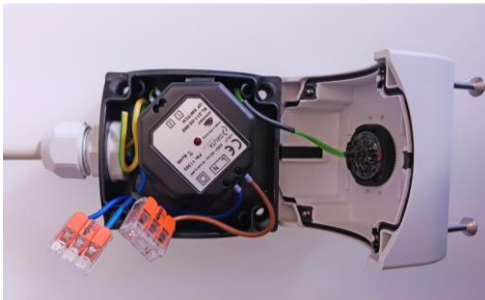
2. Sie können nun den Deckel vorsichtig zur Unterseite des Gerätes hin öffnen.



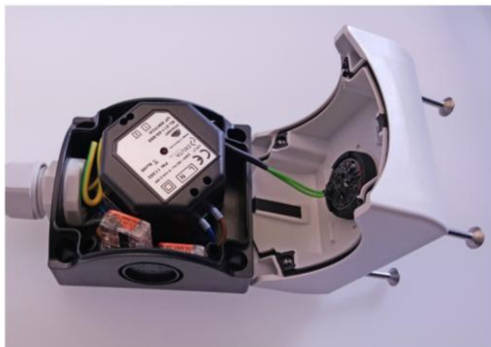
3. Im Inneren des Gerätes finden Sie zwei Anschlussklemmen für L und N, deren Kontakte Sie ohne Werkzeug öffnen können. Sie sind über ausreichend lange Anschlussleitungen mit der Elektronik verbunden. Sie können diese in eine geeignete Position für die Verbindung mit der Zuleitung ein Stück aus dem Gehäuse entfernen.



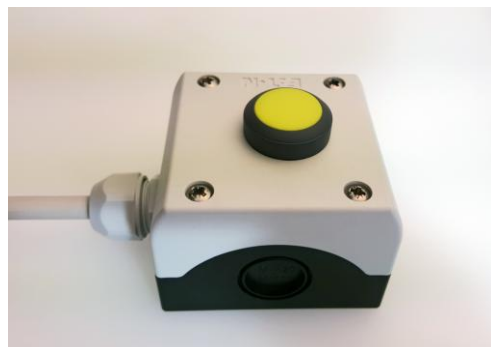
4. Nach Einführen der Zuleitung isolieren Sie die Einzeladern 11mm ab und stellen die Verbindung her.



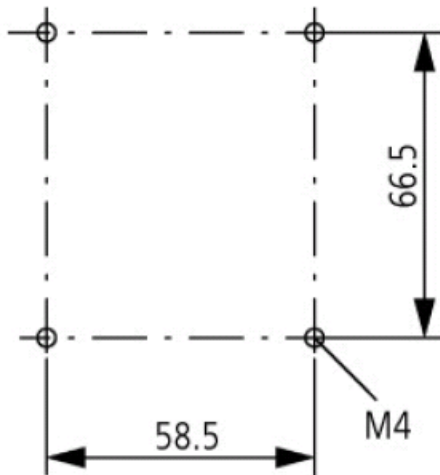
5. Bringen Sie die Leitungen wieder im Inneren des Gehäuses seitlich unter.



6. Schließen Sie vorsichtig das Gehäuse. Achten Sie darauf, dass keine Leitungen zwischen Unterteil und Deckel geklemmt werden. Verschrauben Sie Deckel und Gehäuse.



Abmessungen: inkl. M20-Verschraubung ca: 72 x 110 x 68 mm

Befestigungsbohrungen (Bohrdurchmesser 4,5mm)


Bestellinformationen

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
AL-220-00-868 EnOcean AP IP65 230V AC ge	11256	Einzelner EnOcean Drucktaster, IP65, Aufputzgehäuse; Farben: Taster: gelb, Gehäuse: hellgrau / schwarz; Umgebungstemp.: Standard, +5°C - +50°C; 230V AC, 868 MHz

EU Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DEUTA Controls GmbH, dass der Funkanlagentyp **AL AL-220-00-868 EnOcean AP IP65 230V AC ge** 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 (Doc. EUDC2017_127).

 Version 31, 28.06.2017