



Raumbediengerät RCU EnOcean



Das EnOcean-Raumbediengerät RCU ist zusammen mit dem Stella Pro EnOcean die perfekte Einzelraumlösung für öffentliche Gebäude wie Schulen und Verwaltungsgebäude, aber auch für Hotels, Büros und Industriegebäude.

Absolutes Alleinstellungsmerkmal, der Stella Pro EnOcean Flywheel kann ohne Gateway als Einzel-/Mehrraumlösung mit unserem Raumbediengerät RCU gesteuert werden.

Die RCU wird autark durch eine eingebaute Solarzelle versorgt.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	Lithium Batterie 3.2V / Solar / USB-C 5 V
Regelbereich:	8°C bis 28°C
Abmessungen (BxHxT):	75 x 152 x 21 mm
Gehäuse:	Kunststoff
Gewicht:	175 g
Einrichtung:	Wandmontage
Schutzart:	IP30
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Raumbediengerät RCU EnOcean, Bedienungsanleitung

Funkstandard

Kommunikation:	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10mW, Interne Antenne
Frequenzbereich:	868 MHz - Europa und China 902 MHz - Nordamerika (auf Anfrage) 928 MHz - Japan (auf Anfrage)
Duty-Cycle:	1%/h
EnOcean Reichweite:	Bis zu 30m in Innenräumen, (variiert je nach Netzwerkumgebung und Gebäudestruktur)
EEP:	ONE-ROOM-GW-ONLY (D2-11-02) MANY-ROOM-GW-ONLY (D2-12-00) ONE-ROOM-GW-Flywheel (D2-11-02)

Messgenauigkeit

Typ. Genauigkeit der relativen Luftfeuchtigkeit:	+/- 1.8%RH
Typ. Temperaturgenauigkeit:	+/- 0.2°C

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	0 bis 95 %
Lager- und Transportbedingungen:	Temperatur -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%

Funktionen

- E-Paper zur permanenten Anzeige von Informationen
- Drehknopf zur Bedienung
- Betrieb von mehreren Räumen möglich
- Temperatur-/Feuchtemessung
- Steuerung kann begrenzt/gesperrt werden
- Anzeige der Fenster-offen-Erkennung
- Heiz-/Kühlanzeige