



Raumbediengerät RCU LoRaWAN



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

Die RCU wird autark durch eine eingebaute Solarzelle versorgt.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	LS14500 AA / 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 LoRaWAN, Bedienungsanleitung

Funkstandard

Kommunikation:	LoRaWAN EU88 (V1.0.4) Interne Antenne
Frequenzbereich:	L-Band 865,0-868,0 MHz M-Band 868,0 MHz-868,6 MHz
Duty-Cycle:	L-Band < 1 %/h M-Band < 1%/h
LoRaWAN Reichweite:	> 6km (Freefield, SF9, Gateway: Kerlink PDTIOT-ISS04)

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 werden
- Anzeige der Fenster-offen-Erkennung
- Heiz-/Kühlanzeige