



Heizungsstellantrieb Stella R LoRaWAN

Der HKR Stella R LoRaWAN eignet sich aufgrund seiner herausragenden Eigenschaften in Bezug auf Batterielevensdauer, Stellkraft und seiner vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten hervorragend für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie Schulen und Verwaltungsgebäuden, aber auch in Hotels, Industrieanlagen und Büros.



Technische Daten

Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR6 / AA- Batterie
Stellkraft:	>125 N
Temperatur am Ventil:	+20°C bis +120°C
Batterielevensdauer:	ca. 5 Jahre (Die Batterielevensdauer variiert je nach Nutzung und Netzcharakteristik)
Ventilhub:	4,8 mm
Regulierungsbereich:	8°C-28°C
Abmessungen (BxHxT):	50x85x71mm
Gehäuse:	Kunststoff (Weiß)
Gewicht:	197 g
Einrichtung:	M30x1,5 mm, RA-, RAV-, RAVL-Ventil (Metalladapter für andere Ventile erhältlich)
Schutzart:	IP30
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Stellantrieb Stella R LoRaWAN, Betriebsanleitung, Batterie (2x 1,5V LR6)

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 +50°C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	0 bis 95 %
Lager- und Transportbedingungen:	Temperatur -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%

Funktionen

- Stellantriebsmodus
- Schließpunktkontrolle
- Frostschutzfunktion
- Konfiguration und Parametrisierung sichtbar in der Nutzlast
- Helle LED-Anzeige
- Wippschalter zur Bedienung