



Heizungsstellantrieb Stella Pro LoRaWAN



Der Stella Pro LoRaWAN eignet sich aufgrund seiner herausragenden Eigenschaften in Bezug auf Batterielebensdauer, Betätigungskraft, Robustheit und seiner vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten perfekt für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie Schulen und Verwaltungsgebäuden, aber auch in Hotels, Industrieanlagen und Büros.

In Stella Pro LoRaWAN steckt die Erfahrung aus 20.000.000 produzierten Stellantrieben.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	3,6 V Lithium-Batterie C-Zelle (austauschbar)
Stellkraft:	> 150 N
Temperatur am Ventil:	+20°C bis +120°C
Batterielebensdauer:	> 10 Jahre (variiert je nach Nutzung und Netzcharakteristik)
Ventilhub:	4,8 mm
Regelbereich:	8°C bis 28°C
Abmessungen (BxHxT):	60 x 80 x 60 mm
Gehäuse:	Kunststoff (Weiß), Alu
Gewicht:	197 g
Einrichtung:	M30x1,5 mm, RA-, RAV-, RAVL-Ventil (Metalladapter für andere Ventile erhältlich)
Schutzart:	IP20
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Stellantrieb Stella Pro LoRaWAN, Bedienungsanleitung, Betätigungstool, (Lithiumbatterie nicht enthalten)

Funkstandard

Kommunikation:	LoRaWAN EU88 (V.1.0.4) 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

- Stellantriebsmodus
- Schließpunktkontrolle
- Frostschutzfunktion
- Konfiguration und Parametrisierung sichtbar im Payload
- Status-Meldung über LED-Anzeige