



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 Antrieben.



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 (Die Batterielebensdauer variiert je nach Nutzung und Netzcharakteristik)
Ventilhub:	4,8 mm
Regulierungsbereich:	8°C-28°C
Abmessungen (BxHxT):	57x77x55mm
Gehäuse:	Kunststoff (Weiß), Alu
Gewicht:	197 g
Einrichtung:	M30x1,5 mm, RA-, RAV-, RAVL-Ventil (Metalladapter für andere Ventile erhältlich)
Schutzart:	IP30
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Stellantrieb Stella Pro LoRaWan, Betriebsanleitung, (Lithiumbatterie nicht enthalten)

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 im Payload