



Heizungsstellantrieb Stella R EnOcean



Stella R EnOcean ist ein funkbasierter Energiesparregler nach dem EnOcean-Standard zur effizienten Raumregelung. Die Nutzung lizenzfreier Frequenzbänder ermöglicht eine zuverlässige Funkkommunikation, während standardisierte Sensorprofile eine hohe Systemkompatibilität gewährleisten.

Mit hoher Stellkraft und umfangreichen Konfigurationsoptionen eignet sich der Regler für Wohn- und Gewerbeeinheiten sowie für öffentliche Gebäude, Hotels, Industrieanlagen und Bürogebäude.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR6 / AA-Batterien
Stellkraft:	> 125 N
Temperatur am Ventil:	+20°C bis +120°C
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (variiert je nach Nutzung und Netzcharakteristik)
Ventilhub:	4,8 mm
Regelbereich:	8°C bis 28°C
Abmessungen (BxHxT):	55 x 70 x 85 mm
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 EnOcean, Bedienungsanleitung, Adapterset (RA,RAV,RAVL), 2x 1,5 V AA-Batterien

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:	A5-20-06, A5-20-04

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 Parametrierung im EEP sichtbar
- Helle LED-Anzeige
- Wippschalter zur Bedienung