

RF Multi Stellantrieb für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5115 00	1	225,00	06	4010337133278

Merkmale

- Batteriebetriebener Funkstellantrieb zur Steuerung von Heizungsventilen über KNX RF Multi.
- Installation an Heizkörpern in Innenräumen.
- Kompatibel für Heizungsventile mit M30 x 1,5 mm Anschlussgewinde ohne Adapter.
- Für Danfoss RA/RAV/RAVL sind passende Adapter mit Schraube und Mutter sowie ein Pin (nur für RAV) beigelegt, welche zwischen Heizungsventil und Heizkörperthermostat montiert werden.
- Gruppierung von Stellantrieben innerhalb eines Raumes möglich, zur optimalen Regelung von mehrere Radiatoren.
- Interner Temperatursensor.
- Integrierter Heizungsregler für absolute und relative Heizungsregelung.
- Vor-Ort-Bedienung (parametrierbar) für Solltemperaturverstellung, Boot-Funktion und Komfortverlängerung.
- Display zur Anzeige der Solltemperatur sowie Diagnose.
- Parametrierbare Boost-Funktion.
- Komfortverlängerung/Präsenzfunktion.
- Betriebsmodusumschaltung (Komfort, Stand-by, Nachtmodus, Frostschutz).
- Zwangsstellung.
- Servicebetrieb.
- Automatische Ventilspülung.
- Szenennebenstelle für 16 Szenen zur Betriebsmodusverstellung mit Speicherfunktion.
- Stör- und Fehlermeldungen zur Diagnose werden direkt am Gerät oder/und per KNX Telegramm ausgegeben.
- Anzeige des Batteriestatus über den KNX Bus.
- Für Wartungsarbeiten kann der Stellantrieb auf die Stellgröße 0 oder 100 % über die Funktion Servicebetrieb gefahren werden.
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation.
- Unterstützt KNX Long Frames.
- Vollständig update- und upgradefähig über KNX RF Multi.
- Funkreichweite typisch 100 m im Freifeld.
- Nennspannung: 2 x Batterie AA.
- Batteriebensdauer typischerweise zwei Jahre.

Technische Daten

Betriebsspannung:	2 × 1,5 V (DC), AA/LR6
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Wassertemperatur Heizung:	0 °C bis +80 °C

Regelbereich:	5 °C bis +30 °C
Stellkraft:	max. 120 N
Abmessungen in mm:	B53 H70 T85
Anschlussgewinde:	M30 × 1,5 mm
KNX Medium:	RF1.M (ab ETS 6)
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
ETS-Version:	ab ETS6.2
Funkfrequenzen:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Sendeleistung:	max. 25 mW
Empfängerkategorie:	2 (nach DIN EN 300220)

Hinweise

- Für die Integration in ein kabelgebundenes KNX System wird ein RF Multi/TP Medienkoppler für KNX benötigt.
- Konfiguration ab ETS6.

Lieferumfang

- 2x Batterie (AA). Lebensdauer typischerweise zwei Heizperioden
- Adapterset (Kunststoffadapter Danfoss RA, RAV, RAVL und Schraube mit Mutter).
- Secure Card mit Daten für KNX Secure.