© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

RF Multi regelaandrijving voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5115 00	1	225,00	06	4010337133278

Kenmerken

- Door batterijen gevoede radiografische aandrijving voor het aansturen van verwarmingsventielen via KNX RF Multi.
- Installatie op radiatoren in binnenruimtes.
- Compatibel met verwarmingsventielen met M30 x 1,5 mm aansluitschroefdraad zonder adapter.
- Voor Danfoss RA/RAV/RAVL worden passende adapters met schroef en moer en een pin (alleen voor RAV) meegeleverd, die tussen de verwarmingskraan en de radiatorthermostaat worden gemonteerd.
- Groepering van stelaandrijvingen binnen een ruimte mogelijk, voor een optimale regeling van meerdere radiatoren.
- Interne temperatuurvoeler.
- Geïntegreerde verwarmingsregelaar voor absolute en relatieve verwarmingsregeling.
- Bediening ter plaatse (parametreerbaar) voor instelling van de gewenste temperatuur, bootfunctie (opstartfunctie) en comfortverlenging.
- Display voor weergave van de gewenste temperatuur en diagnose.
- Geparametriseerde boost-functie.
- Comfortverlenging/aanwezigheidsfunctie.
- Bedrijfsmodusomschakeling (comfort, stand-by, nachtmodus, vorstbescherming).
- Gedwongen stand.
- Servicebedrijf.
- Automatische klepspoeling.
- Scène-uitbreiding voor 16 scènes voor het instellen van de bedrijfsmodus met geheugenfunctie.
- Storings- en foutmeldingen voor diagnose worden rechtstreeks op het apparaat en/of via KNX telegram weergegeven.
- Weergave van de batterijstatus via de KNX bus.
- Voor onderhoudswerkzaamheden kan de aandrijving via de functie Servicebedrijf op de regelgrootheid 0 of 100 % worden ingesteld.
- Ondersteunt KNX Data Secure-communicatie.
- Ondersteunt KNX Long Frames.
- Volledig update- en upgradebaar via KNX RF Multi.
- Typisch zendbereik 100 m in open veld.
- Nominale spanning: 2 x batterij AA.
- Levensduur van de batterij doorgaans twee jaar.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	2 × 1,5 V (DC), AA/LR6
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +50 °C
Watertemperatuur verwarming:	0 °C tot +80 °C

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Regelbereik:	5 °C tot +30 °C
Regelkracht:	max. 120 N
Afmetingen in mm:	B53 H70 T85
Aansluitschroefdraad:	M30 × 1,5 mm
KNX medium:	RF1.M (vanaf ETS 6)
Inbedrijfstellingsmodus:	S-Mode
ETS-versie:	vanaf ETS6.2
Radiofrequenties:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Zendvermogen:	max. 25 mW
Ontvangerscategorie:	2 (conform DIN EN 300220)

Aanwijzingen

- Voor de integratie in een bekabeld KNX systeem is een RF Multi/TP-mediakoppelaar voor KNX nodig.
- Configureerbaar vanaf ETS6.

Levering

- 2 x batterij (AA). Levensduur doorgaans twee verwarmingsperiodes
- Adapterset (kunststof adapter Danfoss RA, RAV, RAVL en schroef met moer).
- Secure Card met gegevens voor KNX Secure.
