

RF Multi aktuator for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5115 00	1	06	4010337133278

Egenskaper

- Batteridrevet trådløs aktuator for styring av varmeelementer via KNX RF Multi.
- Installasjon av varmelegemer innendørs.
- Kompatibel for varmeventiler med M30 x 1,5 mm koblingsgjenger uten adapter.
- For Danfoss RA/RAV/RAVL er passende adapter med skrue og mutter så vel som en pinne (kun for RAV) vedlagt, disse skal monteres mellom varmeventil og varmeelementtermostat.
- Gruppering av aktuatorer inne i et rom er mulig for optimal regulering av flere radiatorer.
- Intern temperatursensor.
- Integrert varmeregulator for absolutt og relativ varmeregulering.
- Betjening på stedet (kan parametriseres) for justering av nominell temperatur, Boost-funksjon og komfortforlengelse.
- Display for visning av nominell temperatur og diagnose.
- Parametriserbar Boost-funksjon.
- Komfortforlengelse/tilstedeværelsesfunksjon.
- Driftsmodusomkobling (Komfort, Standby, Nattmodus, Frostbeskyttelse).
- Tvangsstilling.
- Servicedrift.
- Automatisk ventilspyling.
- Scenesubstasjon for 16 scener for driftsmodusjustering med lagringsfunksjon.
- Feilmeldinger for diagnose blir utlevert direkte på apparatet eller/og per KNX-telegram.
- Visning av batteristatus via KNX-buss.
- For vedlikeholdsarbeider kan aktuatorene kjøres på innstillingsverdi 0 eller 100 % via funksjonen servicedrift.
- Støtter KNX Data Secure-kommunikasjon.
- Støtter KNX Long Frames.
- Fullstendig oppdaterings- og oppgraderingsegnet via KNX RF.
- Trådløs rekkevidde vanligvis 100 m i åpent lende.
- Nominell spenning: 2 x batteri AA.
- Batterilevetid normalt sett to varmeperioder.

Tekniske data

Driftsspenning:	2 × 1,5 V (DC), AA/LR6
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +50 °C
Vanntemperatur varmeanlegg:	0 °C til +80 °C
Reguleringsområde:	5 °C til +30 °C

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

Aktiveringskraft:	Maks. 120 N
Mål i mm:	B53 H70 D85
Koblingsgjenge:	M30 × 1,5 mm
KNX medium:	KNX RF Multi
Oppstartsmodus:	S-Mode
ETS-versjon:	Fra ETS6.2
Radiofrekvenser:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Overføringskapasitet:	maks. 25 mW
Mottakerkategori:	2 (iht. DIN EN 300220)

Merknader

- For integrasjonen i et kabelbundet KNX-system er det nødvendig med en RF Multi/Tp-mediekobler for KNX.

Leveringsomfang

- 2x batteri (AA). Levetid normalt sett to varmeperioder
 - Adaptersett (kunststoffadapter Danfoss RA, RAV, RAVL og skrue med mutter).
 - Secure Card med data for KNX Secure.
-