

## Servomoteur RF Multi pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5115 00	1	225,00	06	4010337133278

### Caractéristiques

- Actionneur radio à pile pour la commande de vannes de chauffage via KNX RF Multi.
- Installation sur des radiateurs en intérieur.
- Compatible avec les vannes de chauffage avec filetage de raccordement M30 x 1,5 mm sans adaptateur.
- Pour Danfoss RA/RAV/RAVL, des adaptateurs appropriés avec vis et écrou ainsi qu'une broche (uniquement pour RAV) sont fournis, à monter entre le robinet de chauffage et le thermostat du radiateur.
- Regroupement possible des servomoteurs dans une même pièce, pour une régulation optimale de plusieurs radiateurs.
- Capteur de température interne.
- Régulateur de chauffage intégré pour une régulation absolue et relative.
- Commande sur place (paramétrable) pour le réglage de la température de consigne, la fonction Boost et la prolongation du mode confort.
- Display pour l'affichage de la température de consigne et du diagnostic.
- Fonction Boost paramétrable.
- Prolongation du mode confort/fonction de détection de présence.
- Commutation du mode de fonctionnement (confort, veille, nuit, protection contre le gel).
- Position forcée.
- Mode maintenance.
- Rinçage de vanne automatique.
- Commande déportée de scénarios (jusqu'à 16) pour le réglage du mode de fonctionnement avec fonction mémoire.
- Les messages d'erreur et de diagnostic sont émis directement sur l'appareil ou/et par télégramme KNX.
- Affichage de l'état de la batterie via le bus KNX.
- Pour les opérations de maintenance, le servomoteur peut être réglé sur 0 ou 100 % via le mode de maintenance.
- Prise en charge de la communication KNX Data Secure.
- Prise en charge des KNX Long Frames.
- Mise à jour complète via KNX RF.
- Portée radio typique : 100 m en champ libre.
- Tension nominale : 2 piles AA.
- Autonomie typique des piles : 2 saisons de chauffage.

### Caractéristiques techniques

Tension de service: 2 × 1,5 V (CC), AA/LR6

Température ambiante: 0 °C à +50 °C

Température de l'eau pour le chauffage: 0 °C à +80 °C

Plage de réglage:	5°C à +30°C
Force de commande:	120 N max.
Dimensions en mm:	B53 H70 T85
Filetage:	M30 × 1,5 mm
KNX moyen:	KNX RF Multi
Mode de mise en service:	Mode S
Version ETS:	À partir de ETS6.2
Fréquences radio:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Puissance d'émission:	max. 25 mW
Catégorie du récepteur:	2 (selon la norme DIN EN 300220)

## Indications

- Pour l'intégration dans un système KNX filaire, un coupleur de média RF Multi/TP est nécessaire pour KNX.

## Etendue de la livraison

- 2 piles (AA). Autonomie typique des piles : 2 saisons de chauffage.
- Jeu d'adaptateur (adaptateur en plastique Danfoss RA, RAV, RAVL et vis avec écrou).
- Carte Secure avec données KNX Secure.