

## 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.