

Fiche descriptif produit

Thermostat sans molette de réglage, avec entrée binaire 4 entr.



Numéro de référence

ES 2178 ORTS

KNX thermostat

avec coupleur bus intégré
avec 4 entrées binaires
sans molette de réglage

Régulateur ne peut être manipulé en face avant

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Thermostat

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

Caractéristiques produits

- Mesure de la température ambiante et comparaison avec la température de consigne
- Indication de la valeur de consigne par le choix de mode de fonctionnement
- Modes de fonctionnement confort, veille, fonctionnement de nuit, protection contre le gel/la chaleur
- Fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Chauffage et refroidissement avec niveau de base et niveau supplémentaire
- Commande exclusivement via le bus
- Interface de poussoirs avec quatre entrées ou deux sorties et deux entrées, par ex. pour contacts de fenêtre, poussoirs, LED etc.
- Fonction des entrées : commutation, variation, commande des stores, auxiliaire de scènes de lumière, transmission de valeur de luminosité ou de température
- En option : possibilité de raccordement d'une sonde de température (accessoire Art. N°. : FF 7.8)

Caractéristiques techniques

| | |
|--|-------------------------|
| Tension nominale KNX : | DC 21 ... 32 V SELV |
| Consommation de courant KNX : | max. 7,5 mA |
| Connexion KNX : | borne de raccordement |
| Température ambiante : | -5 ... +45 °C |
| Température de stockage/transport : | -25 ... +70 °C |
| Courant de sortie : | 0,8 mA |
| Entrées et sorties | |
| Type de câble : | J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm |
| Longueur de câble : | max. 5 m |
| Longueur de câble de la sonde de température : | max. 50 m |

Attention : lors d'une utilisation de câble d'une section de 1,5 mm², vous devez utiliser une boîte d'appareillage!

Finitions métalliques

Couleur:
Métal INOX

Matériaux:

métal INOX 1.4303 X4 CrNi 18-12