

Fiche descriptif produit

Thermostat avec entrée binaire 4 entrées



Numéro de référence

AL 2178 TS

KNX thermostat

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

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
- Types de charge, sortie binaire : LED ou relais électroniques
- 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
- Molette de correction de valeur de consigne
- Touche de présence
- LED d'état
- 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. 10 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:
Aluminium

Matériaux:
aluminium AIMg1