

# Fiche technique produit

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



## Numéro de référence

AL 2178 ORTS D

## 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 une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme 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 scénarios d'éclairage, 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

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
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 du 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 mm<sup>2</sup>, vous devez utiliser une boîte d'appareillage!

## Finitions métalliques

**Couleur:**  
 Canon de fusil (aluminium laqué)

**Matériaux:**  
aluminium laqué