



Thermostat d'ambiance KNX

TX320

Architecture

Système bus	EIB
Mode de fixation	en saillie

Fonctions

- Modes de fonctionnement : confort, veille, abaissement nocturne, protection antigel / surchauffe

Commandes & indicateurs

- avec poussoir pour la commutation du mode de fonctionnement
- avec bouton poussoir d'adressage physique et LED rouge d'adressage physique

Connectivité

- avec 3 entrées binaires indépendantes pour contacts libres de potentiel

Tension

Tension de service par bus	30 V DC
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée	3
-----------------------------	---

Puissance

Consommation sur le bus	10 mA
Courant absorbé	< 10 mA

Mesures

Température de consigne réduit	abaissement de 2 à 7°C
--------------------------------	------------------------

Matières

Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur
Couleur	blanc

Dimensions

Profondeur produit installé	28 mm
Hauteur produit installé	84 mm
Largeur produit installé	80 mm
Hauteur de montage recommandée	1,5 m

Gestion de l'éclairage LED

- avec LED d'état : rouge (chauffage) / bleu (refroidissement)

Installation, montage

Type de montage	saillie
- Fixation par vis sur socle	

Connexion

Type de connexion au Bus	bornier à vis
- avec coupleur de bus intégré	
- barrette de raccordement avec bornes à vis pour entrées binaires	
- Raccordement de bus par borne à vis	

Câble

Longueur de câble binaire	~ 30 cm
---------------------------	---------

Configuration

Plage de réglage de température ambiante	10 - 28 °C
Température de consigne confort	10 à 30 °C

Équipement

Avec écran d'affichage	non
Type de chauffage piloté	chauffage électrique direct, chauffage à eau chaude

- pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement
- Chauffage possible sur 2 niveaux (niveau de base, niveau supplémentaire)
- pour la régulation de température individuelle par pièce
- bouton de réglage avec limitation de plage de température

Utilisation

- avec bouton de réglage
- avec coupleur de bus intégré

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Température de consigne protection antigel dérogation	5 à 12 °C

Conditions d'utilisation

Température de service	0 à 45 °C
Classe d'efficacité énergétique	IV (2%)
Température de stockage	-20 à 60 °C

- raccordement supplémentaire pour capteur de température externe

Température

Température de consigne Eco	abaissement de 0.5 à 4°C
-----------------------------	--------------------------

Instructions

- Entrée binaire 3 paramétrable pour sonde de température, réf. EK087.
