



TX320



## Thermostat KNX pour plancher rayonnant électrique

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus	EIB
Mode de fixation	en saillie

#### Fonctions

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

#### Commandes & indicateurs

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

#### Connectivité

Entrées binaires	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

Consommation sur le bus	10 mA
Nombre de circuits d'entrée	3

#### Dimensions

Profondeur produit installé	28 mm
Hauteur produit installé	84 mm
Largeur produit installé	80 mm
Hauteur de montage recommandée	1.5 m

#### Puissance

Courant absorbé	< 10 mA
-----------------	---------

#### Mesures

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

#### Matières

Couleur	blanc
Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur

#### Gestion de l'éclairage LED

LED	avec LED d'état : rouge (chauffage) / bleu (refroidissement)
<b>Installation, montage</b>	
Type de montage	saillie
Mode de montage	Fixation par vis sur socle
<b>Connexion</b>	
Type de connexion au Bus	bornier à vis
Coupleur de bus	avec coupleur de bus intégré
Type de raccordement	barrette de raccordement avec bornes à vis pour entrées binaires
Raccordement de bus	Raccordement de bus par borne à vis
<b>Câble</b>	
Longueur de câble binaire	30 cm
<b>Configuration</b>	
Plage de réglage de température ambiante	10...28 °C
Température de consigne confort	10 / 30 °C
<b>Equipement</b>	
Avec écran d'affichage	non
Chauffage	pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement ; Chauffage possible sur 2 niveaux (niveau de base, niveau supplémentaire)
Régulation	pour la régulation de température individuelle par pièce ; bouton de réglage avec limitation de plage de température
<b>Utilisation</b>	
Caractéristique de différenciation 2 - Ventes	avec bouton de réglage
Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec coupleur de bus intégré
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Température de consigne protection antigel dérogation	5 / 12 °C
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	0...45 °C
Température de stockage/transport	-20...60 °C
Teplota	raccordement supplémentaire pour capteur de température externe
Classe d'efficacité énergétique	IV (2%)
<b>Température</b>	
Température de consigne Eco	abaissement de 0.5 à 4°C
<b>Instructions</b>	
Texte de note spécial	Entrée binaire 3 paramétrable pour sonde de température, réf. EK087.