

Régulateur de température ambiante avec dérogation

TF008 sans BCU
TF009 avec BCU

caractéristiques techniques

• dimensions

• alimentation

produit télé-alimenté par le bus EIB

• environnement

- T° fonctionnement : -10° à +45° C
- T° stockage : -20° à +70° C
- indice de protection : IP302

• sonde de température ambiante intégrée

- plage de mesure : +5° à +40° C
- précision de la mesure avec étalonnage : +/- 0,3° C
- plage de correction de l'étalonnage : +/- 2,5° C

• normes

caractéristiques constructives : CEI 669-2-1

• boîtier de couleur RAL 9010.

installation / mise en oeuvre

caractéristiques fonctionnelles

- régulation de la température ambiante (régulation type PI) pour
 - tous les types de chauffage électrique direct : convecteur, dalle mince, plafond rayonnant...
 - le chauffage eau chaude (par commande de vannes électrothermiques).
- affichage de 4 consignes de régulation : Confort, ECO, Réduit, Hors Gel et une fonction Repli.
- molette de correction de consigne pour le confort.
- signalisation par le bouton de présence.

présentation du produit

- visualisation de la consigne en cours

voyant rouge

voyant vert

- barrette centrale escamotée

1. témoin de chauffe reflétant l'état de la commande sortie du régulateur (LED jaune)
2. potentiomètre d'étalonnage de la mesure de température ambiante
3. signalisation anomalie (micro-LED rouge)
4. vis de fixation du régulateur sur la BCU réf : ϕ M3x8 tête posi drive fendue.

- obturer la gaine afin d'éviter les appels d'air qui fausseraient la mesure de température ambiante.
- maintenir la protection du connecteur d'application de la BCU au moins jusqu'à la mise en service sur le site, afin de le protéger contre les salissures.