

Régulateur de température ambiante sans dérogation

TF010 (régulateur seul)

TF011 (rég. TF010 + BCU TA004)

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.

présentation du produit

- visualisation de la consigne en cours

voyant rouge
voyant vert

- vue du régulateur barrette centrale ouverte

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
5. voyants pour la visualisation de la consigne en cours (LED rouge et verte)

caractéristiques techniques

- dimensions

- alimentation
produit télé-alimenté par le bus EIB
- environnement
 - température de fonctionnement : -10° à +45° C
 - température de 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

(même schéma que TF008)

- 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.