

# Transmetteur de température ambiante avec dérogation

**TE004 sans BCU**  
**TE005 avec BCU**

## caractéristiques techniques

### • dimensions

- alimentation  
produit télé-alimenté par le bus EIB
- environnement
  - T° fonctionnement : 0° 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

## installation / mise en oeuvre

## caractéristiques fonctionnelles

- mesure de la température ambiante à partir d'une sonde intégrée.
- visualisation des 4 consignes de régulation des convecteurs communicants installés dans le même local.
- signalisation de présence par le bouton de présence.

## présentation du produit

- visualisation de la consigne en cours

voyant rouge  
voyant vert

- barrette centrale escamotée

- ❶ inutilisé
- ❷ potentiomètre d'étalonnage de la mesure de température ambiante
- ❸ signalisation anomalie (micro-LED rouge)
- ❹ vis de fixation du régulateur sur la BCU réf :  $\phi$  M3x8  
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 l'intervention du peintre sur le site
- pour emplacement du transmetteur dans un local,  
cf P "emplacement d'une sonde"