

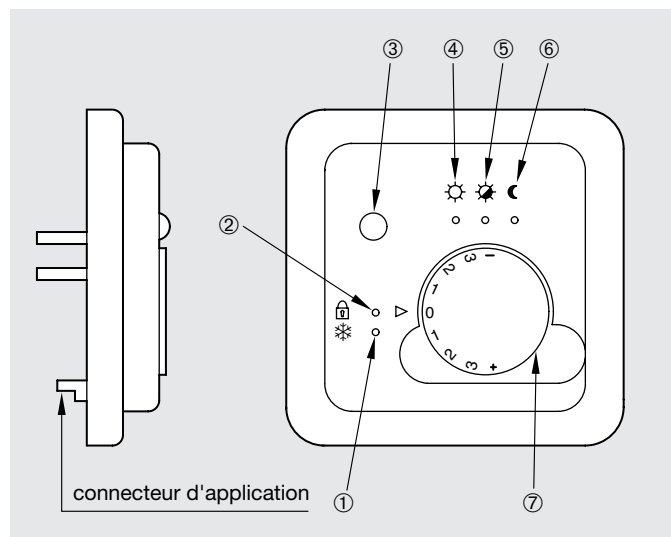
régulateur de température ambiante avec option climatisation

TF 016

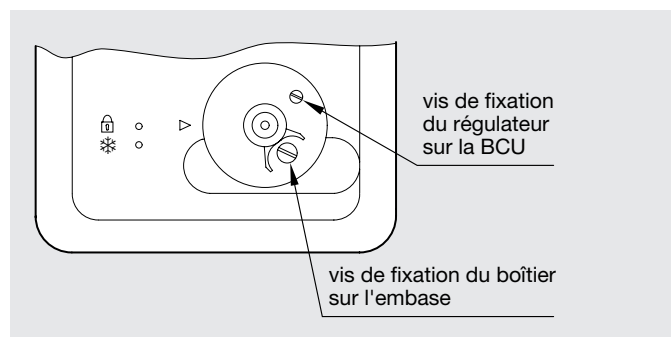
caractéristiques fonctionnelles

- régulation de la température ambiante (régulation type PI) pour :
 - tous types de chauffage électrique direct tel que : convecteur, panneau rayonnant, plafond et plancher chauffant, ...
 - tous types de chauffage à eau chaude tel que : radiateur, plancher chauffant, ...
 - tous types de système de climatisation tel que : ventilo-convecteur, plancher et plafond froid, ...
- affichage de 4 consignes de température : Confort ☀, Eco ❄, Réduit ☾, Hors-gel ou surchauffe * affichage de l'état arrêt du régulateur
- molette de correction de la consigne confort de + ou - 3 °C signalisation de présence par le bouton de présence.

présentation du produit

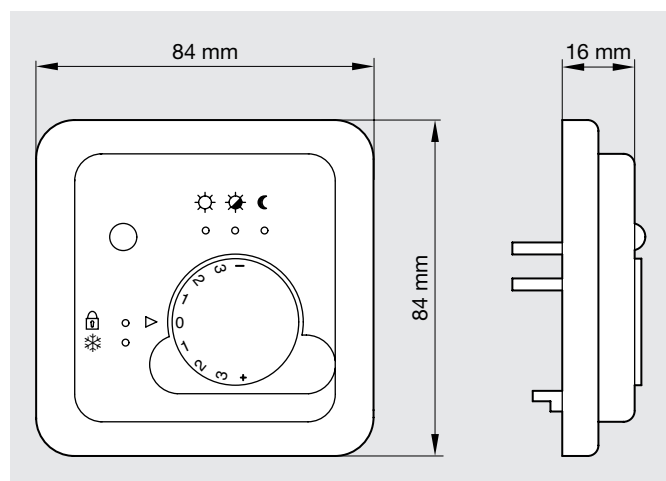


- ① voyant rouge de signalisation de la consigne hors-gel en chauffage ou surchauffe en climatisation
signalisation de l'alarme hors-gel ($T < 5^{\circ}\text{C}$) par clignotement
- ② voyant jaune de signalisation de l'état arrêt du régulateur
- ③ bouton de présence
- ④ voyant vert de signalisation de la consigne confort
- ⑤ voyant vert de signalisation de la consigne éco
- ⑥ voyant vert de signalisation de la consigne réduit
- ⑦ molette de correction de consigne

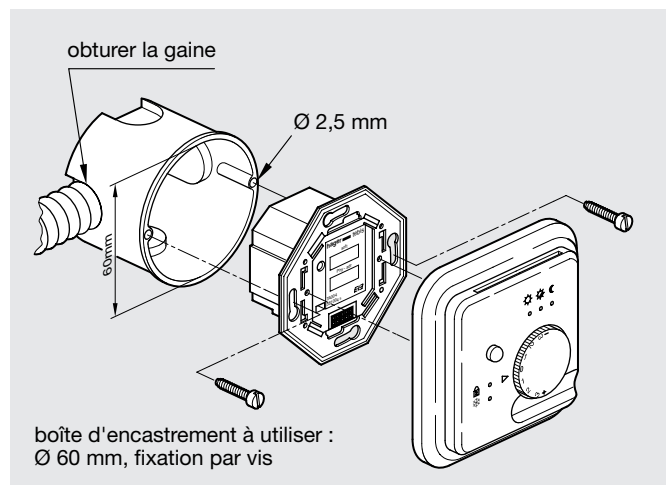


caractéristiques techniques

dimensions :



- alimentation : produit télé-alimenté par le bus **EIB**
- environnement :
 - T° fonctionnement : 0°C à $+45^{\circ}\text{C}$
 - T° stockage : -20°C à $+70^{\circ}\text{C}$
 - Indice de protection : IP 20
- sonde de température ambiante intégrée :
 - plage de mesure : 0°C à $+40^{\circ}\text{C}$
 - résolution : $0,2^{\circ}\text{C}$
 - précision de la mesure : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
 - plage de correction de l'étalonnage : $\pm 12,7^{\circ}\text{C}$ par pas de $0,1^{\circ}\text{C}$
- boîtier de couleur RAL 9010



- 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 des salissures.