

# Thermostat électronique, light grey

**102-88000**

**4** year warranty

Ce thermostat électronique vous permet de commander le chauffage central, le chauffage électrique ou la climatisation. Il possède 2 modes de fonctionnement (chauffage et climatisation) et 3 positions (marche et jour, éco et nuit, arrêt et veille). Couleur de finition: light grey

## Données techniques

Thermostat électronique, light grey.



- **Fonction:** Ce thermostat électronique analogique vous permet de commander le chauffage central, le chauffage électrique et la climatisation. Il possède 2 modes de fonctionnement (chauffage et climatisation) et 3 positions (marche et jour, éco et nuit, arrêt et veille). Le thermostat est destiné à être encastré dans un mur ou une cloison. Ce thermostat permet de régler la température de +5 °C à +30 °C. Vous pouvez régler une température minimale et maximale, de sorte que par exemple, la température ne puisse se situer qu'entre +15°C et +25°C.
- **Gravure:** Le bouton de réglage porte une échelle graduée en 5 °C d'intervalle. Dans le coin inférieur gauche figure un interrupteur à 3 positions symbolisant un bouton éteint, un réglage de jour (soleil) et un réglage de nuit (lune).
- **Couleur:** light grey (coloré dans la masse)
- **Plage de réglage:** +5 °C à +30 °C
- **Précision de réglage:** +/- 1 °C
- **Hystérésis:** 1 °C
- **Matériau enjoliveur:** L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
- **Cadre de montage**
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- **Hauteur d'encastrement:** 1,5 m recommandé
- **Profondeur d'encastrement:** boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
- **Méthode de fixation**
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm, pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévissage.
- **Bornes de raccordement:** 5 bornes de raccordement
- **Entraxe**
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
  - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
  - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  - les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- **Connexion filaire**
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- **Capacité de fil**
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- **Bord de montage:** Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa

et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigné, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Degré de protection: IP20
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Température ambiante pendant le stockage et le transport: -20 à +60 °C
- Marquage: CE

