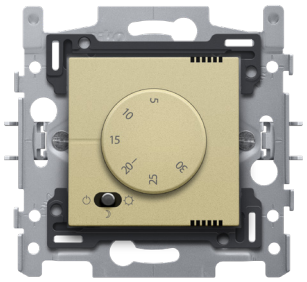
Thermostat électronique, couleur gold coated

221-88000

4 ans de garantie

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: gold coated.
Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.



Données techniques

Thermostat électronique, couleur gold coated.

- 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: laqué gold (par approximation NCS S 3020 - Y, RAL 1000)
- Plage de réglage: +5 °C à +30 °C
- Précision de réglage: +/- 1 °C
- Hystérésis: 1 °C
- Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué.
- 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
- Méthode de fixation
  - avec des griffres 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^2 ou 1 x 2,5 mm^2 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 soigneux, 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 plâtrage, 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 plâtrage, 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: 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

CE