

# Thermostat électronique, couleur light grey

102-88000

4 ans de  
garantie

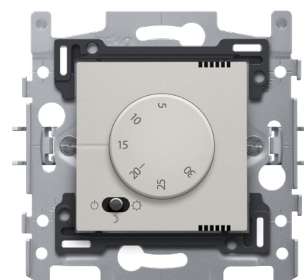
Ce thermostat électronique vous permet de commander le chauffage central, le chauffage électrique ou la climatisation. Il possède 2 modes de fonctionnement (chauffage et climatisation) et 3 positions (marche et jour, éco et nuit, arrêt et veille). Couleur de finition: light grey.

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](http://www.niko.eu/innovation).

## Données techniques

Thermostat électronique, couleur 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: gris clair (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05)
- 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
- 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



**niko**

- 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 plafond 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
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm
- Marquage: CE

