

Thermostat

Vous installez le thermostat dans toute pièce comportant un chauffage par le sol, un radiateur, une unité de chauffage ou une installation de refroidissement. Le thermostat commande le chauffage ou le refroidissement de la pièce dans laquelle il est installé. Vous utilisez le thermostat en combinaison avec un module de chauffage ou de refroidissement. Dans Niko Home Control II, vous pouvez également le connecter à un module de commutation triple ou sextuple, pour la commutation d'un chauffage électrique. Étant donné que Niko Home Control commande le chauffage ou le refroidissement dans différentes pièces, le résident peut réaliser d'importantes économies d'énergie en connectant le thermostat, par exemple, à la fonction éco (tout éteint) ou aux fonctions commandées par le calendrier (contrairement à ce qui se passe lorsqu'une température fixe est maintenue à l'aide de vannes thermostatiques, par exemple).



Thermostat

Vous installez le thermostat dans toute pièce comportant un chauffage par le sol, un radiateur, une unité de chauffage ou une installation de refroidissement. Le thermostat commande le chauffage ou le refroidissement de la pièce dans laquelle il est installé. Vous utilisez le thermostat en combinaison avec un module de chauffage ou de refroidissement. Dans Niko Home Control II, vous pouvez également le connecter à un module de commutation triple ou sextuple, pour la commutation d'un chauffage électrique. Étant donné que Niko Home Control commande le chauffage ou le refroidissement dans différentes pièces, le résident peut réaliser d'importantes économies d'énergie en connectant le thermostat, par exemple, à la fonction éco (tout éteint) ou aux fonctions commandées par le calendrier (contrairement à ce qui se passe lorsqu'une température fixe est maintenue à l'aide de vannes thermostatiques, par exemple).



- compatible avec le mode solaire Niko Home Control
- hauteur de montage recommandée: 120 - 150 cm
- profondeur d'encastrement: 20 mm
- dimensions: 45 x 45 x 32 mm (HxLxP)
- tension de repos: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- écran couleur éclairé muni de trois touches
- programmation journalière/hebdomadaire
- 3 programmes hebdomadaires: deux pour chauffer et un pour refroidir
- 5 niveaux de température: jour, nuit, éco, veille (hors-gel) et frais
- précision de réglage: 0,5 °C
- degré de protection: IP20
- température ambiante: 5 - 40 °C
- conforme aux normes IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 et EN 50090-2-3

APPAREIL COMPLET

550-13052 Pièces: 6 Pour fixation par vis

550-13052

4 year
warranty

Thermostat Niko Home Control



Vous installez le thermostat dans toute pièce où se trouve un chauffage par le sol, un radiateur, une unité de chauffage ou une installation de refroidissement. Le thermostat commande le chauffage ou le refroidissement de la pièce où il est installé. Vous combinez le thermostat à un module de chauffage ou de refroidissement. Dans Niko Home Control II, vous pouvez également le connecter à un module de commutation triple ou sextuple, pour la commutation d'un chauffage électrique. Comme Niko Home Control commande le chauffage ou le refroidissement dans les différentes pièces, l'habitant peut réaliser d'importantes économies d'énergie grâce à une connexion du thermostat, par exemple, avec la fonction éco (tout éteint) ou les fonctions commandées par le calendrier (contrairement à ce qu'il se passe lorsqu'une température fixe est maintenue au moyen de vannes thermostatiques, par exemple).

Thermostat Niko Home Control. Le thermostat vous permet de commander le chauffage ou le refroidissement dans différentes zones ou pièces. Il agit en interaction avec un module de chauffage ou de refroidissement. Vous pouvez programmer chaque thermostat séparément. Vous pouvez choisir parmi trois programmes hebdomadaires : deux pour chauffer et un pour refroidir. En outre, cinq niveaux de température fixes sont définis (JOUR, NUIT, ÉCO, FRAIS et ÉTEINT). Vous pouvez utiliser les réglages préprogrammés ou en définir de nouveaux vous-même. À l'aide du thermostat, vous pouvez :

- sélectionner un programme hebdomadaire ou un niveau de température préprogrammé.
- modifier des réglages préprogrammés.
- modifier un niveau de température fixe.
- modifier un programme hebdomadaire.
- régler la date et l'heure.
- calibrer le thermostat numérique.

Vous pouvez installer le thermostat dans toute pièce où se trouve un chauffage par le sol, un radiateur, une unité de chauffage ou une installation de refroidissement. Le thermostat commande le chauffage ou le refroidissement de la pièce où il est installé. Le thermostat ne fonctionne correctement que si la température ambiante peut être mesurée correctement. Dans la mesure du possible, éliminez tous les éléments qui peuvent gêner cette mesure.

Installez le thermostat :

- à l'abri de la lumière directe du soleil.
- pas sur un mur en contact direct avec l'air extérieur.
- pas à proximité immédiate d'une source de chaleur (poêle, radiateur, etc.) ni d'un appareil électrique susceptible de dégager de la chaleur (téléviseur, ordinateur, etc.).
- pas derrière un rideau.
- Compatible avec le mode solaire Niko Home Control

Évitez toute circulation d'air derrière le thermostat. Si nécessaire, bouches les trous de la boîte d'encastrement ou de la goulotte du câble bus à l'aide de mousse PU. Les boutons-poussoirs avec écran sont intégrés dans un pont. Le thermostat est conforme aux normes IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 et EN 50090-2-3. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. 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 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. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les socles sont pliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 x 71 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage horizontal de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement, on