

Thermostat, socle, Niko Home Control

550-13053



4 ans de garantie

Ce thermostat garantit une température optimale dans toute pièce équipée d'un système de chauffage par le sol, de radiateurs, d'unité de chauffage ou de refroidissement. Il contrôle le chauffage et/ou le refroidissement pour la pièce dans laquelle il est monté.

Vous pouvez réaliser d'importantes économies d'énergie en utilisant le thermostat avec les fonctions avancées de Niko Home Control, comme la routine tout-éteint, les actions basées sur le calendrier, les informations énergétiques et l'intégration avec différents systèmes partenaires de type onduleurs, chargeurs VE et pompes à chaleur.

Le thermostat s'utilise en association avec d'autres produits Niko Home Control. Une des options suivantes est requise :

- module chauffage ou refroidissement
- interface HVAC universelle
- kit de démarrage HVAC et extensions interface HVAC facultatives
- module de commutation triple ou sextuple (pour commutation du chauffage électrique)

Le fin écran d'affichage montre toujours les informations nécessaires pour affiner ou annuler les réglages de température qui ont été programmés. Le thermostat est conçu pour s'insérer élégamment dans les plaques de recouvrement utilisées pour les autres commandes Niko. Le thermostat propose un mécanisme encliquetable pratique pour les commandes murales pour câblage bus et se décline en différentes finitions Niko.

Vous pouvez associer plusieurs thermostats et boutons-poussoirs avec des capteurs de confort pour mesurer la température dans les différentes pièces de votre habitation, avec un maximum de vingt capteurs par installation.

Ce produit est compatible avec Niko Home Control 2.x

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

- Convient pour le chauffage et pour le refroidissement de la pièce dans laquelle il est monté.
- Compatible avec Niko Home Control, ce qui permet une programmation intelligente pour d'importantes économies d'énergie et un confort optimal



(par exemple, actions, routines, informations énergétiques et intégrations de différents systèmes partenaires de type onduleurs, chargeurs VE et pompes à chaleur)

- L'écran d'affichage fin vous montre les informations dont vous avez besoin
- Disponible en différentes finitions Niko et conçu pour s'insérer élégamment dans les plaques de recouvrement utilisées pour les autres commandes Niko
- Mécanisme encliquetable pratique pour les commandes murales pour câblage bus.

Données techniques

Thermostat, socle, Niko Home Control.

Performances du détecteur

- Plage du détecteur de température: 0 – 40 °C
- Précision du détecteur de température: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Plage du détecteur d'humidité: 0 – 100 % HR (sans condensation ni givrage)
- Précision du détecteur d'humidité: $\pm 5\%$, entre 20 – 80 % HR à 25 °C
- Fonction: Le thermostat mesure la température et sert de commande locale pour régler le chauffage, le refroidissement ou le système HVAC dans une zone ou une pièce. Chaque thermostat peut être programmé indépendamment. Sur cet appareil, vous pouvez sélectionner les programmes et les réglages ou les annuler temporairement. Vous pouvez utiliser les réglages préprogrammés ou définir vos réglages personnels et changer vos programmes hebdomadaires dans l'appli Niko Home ou dans le logiciel de programmation Niko Home Control.
- Si vous utilisez le produit comme thermostat HVAC, trois réglages de température (JOUR, NUIT et PERSONNALISÉ) et deux programmes hebdomadaires (PROG1 et PROG2) sont proposés. Vous pouvez également changer la vitesse de ventilation et alterner entre refroidissement et chauffage.
- Si vous utilisez le produit comme thermostat pour le chauffage/refroidissement, vous avez le choix entre trois programmes hebdomadaires : deux pour la fonction chauffage (PROG1, PROG2) et un pour la fonction refroidissement (PROG3). En outre, il existe cinq réglages de température fixes (JOUR, NUIT, ECO, COOL et OFF).
- Compatible avec: connected controller, wireless smart hub
- Mise en service méthode 1: logiciel de programmation Niko Home Control
- Tension d'alimentation: 26 Vdc
- Température ambiante minimum: 0 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C
- Degré de protection: IP20
- Degré de protection: IP40 pour la combinaison d'un mécanisme et d'une plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement offre une résistance aux chocs de IK02
- Dimensions (HxLxP): 45 mm x 45 mm x 10.5 mm
- Marquage: CE