

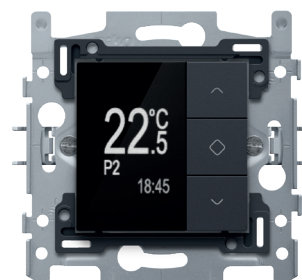
# Termostat Niko Home Control

550-13050

4 roky  
záruka

Termostat bude namontovaný do akejkoľvek miestnosti vybavenej podlahovým kúrením, radiátorom, vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Ovláda kúrenie alebo chladenie miestnosti, v ktorej je namontovaný. Termostat sa používa v kombinácii s modulom pre kúrenie alebo klimatizáciu. Takisto ho môžete pripojiť na trojnásobné alebo šesťnásobné spínacie moduly určené na spínanie elektrického vykurovania v systéme Niko Home Control II. Keďže Niko Home Control riadi kúrenie alebo klimatizáciu v rôznych miestnostiach, používateľ môže šetriť energiu pomocou pripojenia termostatu, napríklad, ku funkcii eko (všetko vyp) alebo k funkciám, ktoré sú aktivované podľa kalendára.

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Technické údaje

Termostat Niko Home Control.

- Popis: Pomocou funkcie izbového termostatu môžete zvoliť možnosti kúrenia alebo chladenia pre niekoľko rôznych zón alebo miestností. Izbový termostat pracuje v spojení s modulom pre kúrenie alebo chladenie. Každý termostat môže byť naprogramovaný samostatne. Na výber máte z troch týždenných programov: dva pre funkciu kúrenia a jeden pre funkciu chladenia. Okrem toho je k dispozícii 5 pevných nastavení teploty (DEŇ, NOC, EKO, CHLAD a VYPNÚŤ). Použiť môžete buď predprogramované nastavenia alebo zadať vlastné. Pomocou funkcie termostatu môžete:
  - vybrať jedno z teplotných nastavení alebo predprogramovaných týždenných programov
  - upraviť prednastavené nastavenia
  - zmeniť pevné nastavenia teplôt
  - meniť týždenné programy
  - nastaviť dátum a čas
  - kalibrovať termostat s hodinami

Termostat môže byť namontovaný do akejkoľvek miestnosti vybavenej podlahovým kúrením, radiátorom, vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Ovláda kúrenie alebo chladenie miestnosti, v ktorej je namontovaný. Termostat pracuje správne iba v prípade ak sa dá teplota v miestnosti presne zmerať. Snažte sa eliminovať čo najviac faktorov, ktoré môžu brániť schopnosti termostatu presne ovládať teplotu miestnosti.

Termostat NEMONTUJTE:

- na miesto s priamym slnečným svetlom.
- na exteriérovú stenu.
- v bezprostrednej blízkosti zdroja tepla (ohrievač, radiátor atď.) alebo elektrického zariadenia, ktoré môže vyžarovať teplo (TV, počítač atď.).
- za záves.
- Kompatibilné so solárnym režimom Niko Home Control

Zabráňte cirkulácii vzduchu za termostatom. V prípade potreby, vyplňte akékoľvek medzery v zapustenej

**niko**

550-13050 - 11-04-2024

montážnej krabici alebo káblovode zbernice PU penou. Ovládače s displejom sú integrované na kovovom ráme. Termostat je v súlade s IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 a EN 50090-2-3

- Typ obrazovky: podsvietený farebný displej s rozmermi 45 x 45 x 32 (VxŠxH)
- Vstupné napätie: 26 V DC (SELV, bezpečné nízke napätie)
- Montážny rám
  - 1 mm hrubý kov
  - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
  - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
  - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob priporenia
  - pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm)
  - hĺbka uchytienia rozperky: 31 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Stredová vzdialenosť
  - Jednoduchá a rýchla montáž jedného alebo viacerých mechanizmov pomocou označenia (čiara kriedou, laser atď.) stredu zapusteného rámu
  - tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 mm. Automaticky do seba zapadnú
  - zvislá stredová vzdialenosť 71 mm s použitím vopred vytvorených pier na spodnej strane, sklopením pier smerom dole po dĺžke 1 mm sa podpory navzájom podopierajú a je zaručená vzdialenosť medzi stredmi
  - na horizontálne spojenie prístrojových spodkov sú na spodnej strane dva predformované výstupky. Zložením týchto výstupiek smerom nadol sa spojenie zaistí
  - extra robustnosť vďaka prehnutým okrajom na vonkajšej strane základne a pokračovaniu do vnútra základne
- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripravený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripavený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaistujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.
- Certifikácia: CE

