

# Izbový termostat

Termostat môžete nainštalovať do ktorejkoľvek miestnosti vybavenou podlahovým kúrením, radiátorom, vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Je určený na ovládanie kúrenia alebo klimatizácie miestnosti, v ktorej je namontovaný. Termostat sa používa v spolu s vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Takisto ho môžete pripojiť na trojnásobné alebo šesťnásobné spínacie moduly určené na spínanie elektrického vykurovania v systéme Niko Home Control 2.0. Keďže Niko Home Control riadi kúrenie alebo klimatizáciu v rôznych miestnostiach, používateľ môže ušetriť značné množstvo energie pomocou pripojenia termostatu, napríklad na funkciu eko (všetko vyp) alebo k funkciám, ktoré sú aktivované podľa kalendára (už nemusí udržiavať konštantnú teplotu po celom dome pomocou termostatických regulátorov).



## Izbový termostat

Termostat môžete nainštalovať do ktorejkoľvek miestnosti vybavenou podlahovým kúrením, radiátorom, vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Je určený na ovládanie kúrenia alebo klimatizácie miestnosti, v ktorej je namontovaný. Termostat sa používa v spoľu s vykurovacím telesom alebo chladiacou jednotkou. Takisto ho môžete pripojiť na trojnásobné alebo šesťnásobné spínacie moduly určené na spínanie elektrického vykurovania v systéme Niko Home Control 2.0. Keďže Niko Home Control riadi kúrenie alebo klimatizáciu v rôznych miestnostiach, používateľ môže ušetriť značné množstvo energie pomocou pripojenia termostatu, napríklad na funkciu eko (všetko vyp) alebo k funkciám, ktoré sú aktivované podľa kalendára (už nemusí udržiavať konštantnú teplotu po celom dome pomocou termostatických regulátorov).

- kompatibilné so solárnym režimom Niko Home Control
- odporúčaná montážna výška: 120 – 150 cm
- hĺbka zapustenia: 20 mm
- rozmery: 45 x 45 x 32 mm (VxŠxH)
- pokojový potenciál: 26 Vdc (SELV, bezpečné nízke napätie)
- podsvietený farebný displej s tromi tlačidlami
- denné/týždenné programy
- 3 týždenné programy: dva pre funkciu kúrenia a jeden pre funkciu chladenia
- 5 teplotných nastavení: deň, noc, eko, vypnúť (bez námrazy) a chlad
- presnosť regulácie teploty: 0,5 °C
- stupeň ochrany: IP20
- okolitá teplota: 5 – 40 °C
- v súlade s IEC60730-2-9 , EN 50491-5-2, EN 50491-2 a EN 50090-2-3



## KOMPLETNÝ PRÍSTROJ

**550-13050**      Počet kusov: 6      Prístroj s rozperkami

**550-13050**

**4** year  
warranty

## Termostat Niko Home Control



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.

Termostat Niko Home Control. 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 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 Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách.

Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohový západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený 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 zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochy skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky majú dĺžku 51 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť.

- Hĺbka zapustenia: 20 mm
- Typ obrazovky: podsvietený farebný displej s rozmermi 45 x 45 x 32 (VxŠxH)

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

550-13050 - 2020-08-08

**niko**