

Termostat Niko Home Control

550-13051

E-Nr.:3467604444

4 års
garanti

Termostaten kan installeres i ethvert værelse udstyret med gulvvarme, radiator, varmeanhed eller køleenhed. Den betjener opvarmning eller køling i det værelse, hvor den er monteret. Termostaten bruges i kombination med varme- eller køle-modulet. Du kan også tilslutte den til et tredobbelt eller seksdobbel relæmodul til at tænde og slukke for el-varmekredsløb. Da Niko Home Control styrer opvarmning eller køling i forskellige værelser, kan beboeren opnå en betydelig energibesparelse ved at forbinde termostaten til fx eco-funktionerne (fx sluk alt) eller kalenderbaserede funktioner.

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.



Tekniske data

Termostat Niko Home Control.

Ved hjælp af termostاتفunktionen kan du vælge varme- eller køleindstillinger for flere forskellige zoner eller rum. Termostaten arbejder sammen med et opvarmnings- eller afkølingsmodul.

Hver termostat kan programmeres uafhængigt. Der er tre ugentlige programmer at vælge mellem: to til opvarmningsfunktionen og en til afkølingsfunktionen. Derudover er der fem faste temperaturindstillinger (DAG, NAT, ECO, AFKØLING og OFF). Du kan bruge de forprogrammerede indstillinger eller indtaste dine personlige indstillinger.

Ved hjælp af termostاتفunktionen kan du:

- Vælge et af de forprogrammerede ugentlige programmer eller temperaturindstillinger
- Ændre forprogrammerede indstillinger
- Ændre faste temperaturindstillinger
- Ændre ugentlige programmer
- Indstille dato og tid
- Kalibrere urtermostaten

Termostaten kan monteres i ethvert rum udstyret med gulvvarme, radiator, varmeanhed eller køleenhed. Den styrer opvarmning eller afkøling i det rum, hvor den er monteret. Termostaten virker kun korrekt, når temperaturen i rummet kan måles nøjagtigt. Prøv at eliminere så mange faktorer som muligt, som kan hæmme termostatens evne til at kontrollere rumtemperaturen nøjagtigt. Monter IKKE termostaten:

niko

- I direkte sollys
- På en ydervæg
- Inden for umiddelbar nærhed af en varmegenererende kilde (varmeapparat, radiator osv.) eller elektrisk udstyr, der kan udstråle varme (TV, computer osv.).
- Bag ved et gardin

Lad ikke luft cirkulere bag termostaten. Hvis det er nødvendigt, skal du udfylde huller i den forsænkede monteringsdåse eller buskabelkanalen ved hjælp af PU-skum.

Trykknapper med display er integreret i en bro. Broen er monteret på en standard, forsænket monteringsdåse med skruer.

Tekniske data:

- Bagbelyst farvedisplay
 - Hvilepotentiale: • 26 V DC (SELV sikkerheds ekstralav spænding)
 - Omgivelsestemperatur: 5 - 40 °C
 - Displayets dimensioner: 45 × 45 × 32 mm (H × B × D)
 - Forsænket monteringsdybde: 20 mm
 - Daglige/ugentlige programmer
 - 5 temperaturindstillinger: dag, nat, eco, off (frostfri) og kølig
 - Temperaturpræcision: 0,5 °C
 - I overensstemmelse med IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 og EN 50090-2-3
 - Kapslingsklasse: IP20
 - Bro 71 × 71 mm med skruetilslutning
 - Funktion: Ved hjælp af termostاتفunktionen kan du vælge varme- eller køleindstillinger for flere forskellige zoner eller værelser. Termostaten arbejder sammen med et opvarmnings- eller afkølingsmodul. Hver termostat kan programmeres separat. Der er tre ugentlige programmer at vælge mellem: to til opvarmningsfunktionen og en til afkølingsfunktionen. Derudover er der fem faste temperaturindstillinger (DAG, NAT, ECO, AFKØLING og OFF). Du kan bruge de forprogrammerede indstillinger eller indtaste dine personlige indstillinger. Ved hjælp af termostاتفunktionen kan du
 - vælge én af de forprogrammerede ugentlige programmer eller temperaturindstillinger.
 - redigere forprogrammerede indstillinger.
 - redigere faste temperaturindstillinger.
 - redigere ugentlige programmer.
 - indstille dato og klokkeslæt.
 - kalibrere urtermostaten.
- En termostat kan monteres i alle værelser med gulvarme, radiator, varmeeenhed eller køleenhed. Den styrer opvarmning eller afkøling i det værelse, hvor den er monteret. Termostaten virker kun korrekt, når temperaturen i værelset kan måles nøjagtigt. Prøv at eliminere så mange faktorer som muligt, som kan hæmme termostatenes evne til at kontrollere rumtemperaturen nøjagtigt. Monter IKKE en termostat:
- i direkte sollys.
 - på en udvendig væg.

- i umiddelbar nærhed af en varmegenererende kilde (varmeapparat, radiator osv.) eller elektrisk udstyr, der kan udstråle varme (tv, computer, osv.).
- bag et gardin.
- Kompatibel med Niko Home Control solenergi funktion

Lad ikke luft cirkulere bag termostaten. Hvis det er nødvendigt, skal du udfylde huller i dåsen til forsænket montering eller buskabelkanalen med PU-skum. Trykknapper med display er integreret i en bro. Termostaten overholder IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 og EN 50090-2-3

- Skærmtype: belyst farvedisplay med dimensionerne 45 x 45 x 32 (HxWxD)
- Forsyningsspænding: 26 V DC (SELV, sikkerhedslavspænding)
- Indmurationsramme
 - metaltykkelse 1 mm
 - efter skæring galvaniseret på alle sider også på skærefladerne
 - med 4 riller med skruehul på 7 mm
 - med 4 skruehuller (indikeret med et skruesymbol) med en diameter på 3 mm til montering på paneler
- Fastgørelsesmetode
 - med skruer til enkel montering på monteringsunderlag med gribeblader
- Midt-til-midt afstand
 - horisontal kobling og vertikal kobling med akseafstand 71 mm
 - horisontal kobling af flere monteringsunderlag sker hurtigt og perfekt med de opadbøjede svalehaler i højre- og venstre side
 - ekstra styrke p.gr af de opadbøjede kanter på ydersiden af monteringsunderlaget og fortsættelsen indad
- Slutgrænse: Både øverst og nederst er rammen til forsænket montering udstyret med en mørkegrå slutgrænse i plastic. Denne grænse er fremstillet af PC+ASA og er smeltet på rammen til forsænket montering. Hjørnerne på de to slutgrænser er udstyret med rektangulære åbninger (7,9 x 1,5 mm), der hver indeholder en karabinhage, der kan drejes i flere retninger. Takket være karabinhagerne sikrer de 4 rektangulære åbninger, at den forsænkede surroundplade altid kan fastgøres fladt til væggen, selv i tilfælde af pudsarbejde, der ikke er udført ordentligt. Dette virker i to retninger: Hvis dåsen til forsænket montering ikke flugter med pudsarbejdet, kan den flerpositionerede karabinhage kompensere for en margen på 1 til 1,2 mm margin; hvis dåsen til forsænket montering sidder for dybt inde i pudsarbejdet, kan karabinhagerne kompensere for en margen på 1,8 mm. Slutgrænserne har derudover 4 runde åbninger, der sikrer korrekt placering af den forsænkede surroundplade i forhold til centralpladen.
- Dimensioner (HxBxD): 73 x 73 mm
- Godkendelse: CE

