Termostat

Termostaten monteras i ett rum som är utrustat med ett golvvärmesystem, värmeelement eller kylenhet. Den styr uppvärmningen eller kylningen
för rummet där den är monterad. Termostaten används i kombination med värme-/kylaktorer. Eftersom Niko Home Control-kontroller styr
uppvärmningen eller kylningen i olika rum kan den boende spara mycket energi genom att koppla termostaten till exempelvis allt av-funktionen
eller kalenderbaserade funktioner (i motsats till att bibehålla en fast temperatur hela tiden, till exempel vid användning av traditionella termostater).



Termostat



Termostaten monteras i ett rum som är utrustat med ett golvvärmesystem, värmeelement eller kylenhet. Den styr uppvärmningen eller kylningen
för rummet där den är monterad. Termostaten används i kombination med värme-/kylaktorer. Eftersom Niko Home Control-kontroller styr
uppvärmningen eller kylningen i olika rum kan den boende spara mycket energi genom att koppla termostaten till exempelvis allt av-funktionen
eller kalenderbaserade funktioner (i motsats till att bibehålla en fast temperatur hela tiden, till exempel vid användning av traditionella termostater).

- kompatibel med Niko Home Control-solläge
- rekommenderad monteringshöjd: 120 - 150 cm
- infällningsdjup: 20 mm
- storlek: 45 x 45 x 32 mm (HxBxD)
- vilospänning: 26 Vdc (SELV, säkerhetsklenspänning)
- upplyst färgdisplay med tre knappar
- dag-/veckoprogrammering
- 3 veckoprogram: två för uppvärmning och ett för kylning
- 5 program: dag, natt, eko, av (frostfritt) och kyl
- inställningsprecision: 0,5 °C
- skyddsklass: IP20
- omgivningstemperatur: 5 - 40 °C
- överensstämmer med IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 och EN 50090-2-3

KOMPLETT ENHET

550-13051	Bitar: 6	För fastsättning med skruv, centrumavstånd 71 mm

550-13051

4 year warranty

Termostat Niko Home Control, För fastsättning med skruv, centrumavstånd 71 mm



Denna kontroll monteras i ett rum som är utrustat med ett golvvärmesystem, värmeelement, uppvärmningsenhet eller kylningsenhet. Den styr uppvärmningen eller kylningen för rummet där den är monterad. Termostaten används i kombination med värme-/kylaktorn. I Niko Home Control II kan du också koppla den till en tredubbel eller sexdubbel omkopplingsmodul för att slå på och av elektrisk uppvärmning. När uppvärmningen eller kylningen ansluts till Niko Home Control kan de boende spara mycket energi genom att koppla termostaten till exempelvis eko-funktionen (allt av), semester-läge eller kalenderbaserade funktioner.

Termostat Niko Home Control, För fastsättning med skruv, centrumavstånd 71 mm. Med termostatfunktionen kan du styra uppvärmningen eller kylningen i flera olika zoner eller rum. Termostaten används i kombination med uppvärmnings- eller kylningsmodulen. Varje termostat kan programmeras enskilt. Du kan välja mellan tre veckoprogram: två för uppvärmningsfunktionen och en för kylningsfunktionen. Dessutom finns det fem fasta temperaturinställningar (DAG, NATT, EKO, KYL och AV). Du kan använda förprogrammerade inställningar eller ange dina personliga inställningar.
Med termostatfunktionen kan du:
- välja en av de förprogrammerade veckoprogrammen eller temperaturinställningarna.
- ändra förprogrammerade inställningar.
- ändra fasta temperaturinställningar.
- ändra veckoprogram.
- ställa in datum och tid.
- kalibrera klocktermostaten.

En termostat kan monteras i ett rum som är utrustat med ett golvvärmesystem, värmeelement, uppvärmningsenhet eller kylningsenhet. Den styr uppvärmningen eller kylningen för rummet där den är monterad. Termostaten fungerar endast korrekt när temperaturen i rummet kan mätas noggrant. Försök eliminera så många faktorer som möjligt som kan hindra termostaten från att styra rumstemperaturen på ett korrekt sätt.
Montera INTE termostaten:
- i direkt solljus.
- på en yttervägg.
- i omedelbar närhet av en värmekälla (kamin, värmeelement, etc.) eller elektrisk utrustning som kan utstråla värme (TV, dator, etc.).
- bakom en gardin.
- Kompatibel med Niko Home Control-solläge

Låt inte luft cirkulera bakom termostaten. Fyll vid behov eventuella glipor i infällningsdosan eller busskabelkanalen med PU-skum. Tryckknappar med display är integrerade i en brygga. Termostaten överensstämmer med IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 och EN 50090-2-3 Infällningsramen är tillverkad av 1 mm tjock metall som är galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna. På de horisontella och vertikala axlarna har infällningsramen 4 spår för skruvmontering i infällningsdosor. Dessa spår har en skruvöppning på 7 mm. Infällningsramen 4 skruvhål (som anges av en skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler. Mitten av infällningsramen är märkt (kritstreck, laser, etc.) i både horisontell och vertikal riktning, så att montering på en eller flera mekanismer kan genomföras snabbt och enkelt. Infällningsramen har upptill och nedtill en mörkgrå ändkant av plast. Denna kant är tillverkad av PC+ASA och förbinds med infällningsramen med en smältprocess. Hörnen på de två ändkanterna har rektangulära öppningar (7,9 x 1,5 mm) som var och en innehåller en multipositionell snäpphake. Tack vare snäpphakarna säkerställer de 4 rektangulära öppningarna att infällningsplattan alltid kan fästas platt på väggen, även om väggen är ojämn. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosan sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosan har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Ändkanterna har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan. Basen har uppvikta laxstjärtar längs alla sidor vilket möjliggör både vertikal och horisontell snabb och perfekt sammankoppling (mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 x 71 mm) av flera baser. De uppvikta kanterna på utsidan av basen och deras fortsättning på insidan ger ytterligare stabilitet. Skruvar ska användas vid fixering i en infällningsdosa.
Med termostatfunktionen kan du välja alternativ för uppvärmning eller kylning för flera olika zoner eller rum. Termostaten fungerar tillsammans med en värme- eller kylmodul.

Varje termostat kan programmeras separat. Det finns tre veckoprogram att välja mellan: två för värmefunktionen och ett för kylfunktionen. Dessutom finns det fem fasta temperaturinställningar (DAG, NATT, EKO, KYL och AV). Du kan använda de förprogrammerade inställningarna eller ange egna inställningar.

Med termostatfunktionen kan du: