

N-COMFORT TD

N-COMFORT TD

Kontakt

Varmekabel
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10545713

El. nummer: 5400107

GTIN (EAN 13): 7045210123203

Digital termostat for gulvvarmeanlegg

BESKRIVELSE

N-COMFORT TD er en avansert, men likevel brukervennlig 7-dagers, programmerbar termostat, til bruk med Nexans varmekabler og varmekabelmatter. Programmeringsmulighetene, med tillegg for «Åpent Vindu Deteksjon» funksjonalitet gjør at den også oppfyller kravene til godkjenning iht. Øko-Design Forordningen («Eco-Design ready»).

Den kan konfigureres til å styre romtemperaturen ved hjelp av den innebygde temperaturføleren, eller til å kontrollere gulvtemperaturen gjennom den eksterne (gulv) sensoren. Gulvsensoren kan også brukes til å begrense temperaturen i gulvet, mens romtemperaturen styres av den interne sensoren (kombinert modus). Termostaten kan konfigureres til å bruke både NTC10K og NTC100K gulvfølerelementer, og kan dermed også gi mulighet for utskifting av defekte eller ødelagte termostater fra andre produsenter, uten at det er nødvendig å bytte ut sensorkabelen.

Termostaten leveres med to forskjellige kapslinger, slik at den er kompatibel med Elko PLUS (polarhvit) og Schneider Exxact (hvit) rammer.

SPESIFIKASJONER

- Nominell driftsspenning.....230VAC 50HZ
- Relekontakt.....250VAC 16A
- Romtemperatur innstillingsinterval.....5°C – 35°C
- Gulvtemperatur innstillingsinterval.....5°C – 50°C
- Omgivelsestemperatur - drift0°C – 50°C
- Omgivelsestemperatur - transport.....-10°C – 60°C
- Nøyaktighet.....±0.5°C
- Mål86mm X 86mm X16 (40)mm

EGENSKAPER

- Stort LCD display
- Av/på bryter med allpolig brudd
- Program lagret i opptil én uke ved strømutfall
- Kan programmeres for økonomisk drift eller optimal komfort
- Styring etter romtemperatur, gulvtemperatur eller romtemperatur med gulvtemperatur begrensning
- Ukeprogrammering: 7 individuelle dager eller 5+1+1 dager (ukedager + lørdag + søndag)
- Daglig programmering: 6 eller 4 tid/temperaturintervaller per dag
- Åpent Vindu Deteksjon
- Mulighet for kalibrering av vist temperatur

Termostaten er vedlikeholdsfri.



STANDARDER

Internasjonal EN 60730-1;
EN 60730-2-9