

Nexans Ref.: 10545713
Lokale ref.: 5400107
EAN 13: 7045210123203

Digitale thermostaat voor temperatuurregeling in kamers met elektrische vloerverwarming

OMSCHRIJVING

N-COMFORT TD is een geavanceerde en gebruiksvriendelijke **thermostaat** met weekprogrammering, voor gebruik in combinatie met verwarmingskabelmatten en verwarmingskabels van Nexans. Dankzij de programmeringsmogelijkheden, aangevuld met "Open-raamdetectie", voldoet de thermostaat aan de eisen voor goedkeuring volgens de Ecodesign Richtlijn («Eco-Design ready»).

De thermostaat kan de kamertemperatuur regelen met behulp van de ingebouwde temperatuursensor, of de vloertemperatuur bewaken via de externe (vloer-)sensor. De sensoren kunnen ook gelijktijdig gebruikt worden voor de vloer- en kamertemperatuur (gecombineerde modus). De thermostaat kan worden geconfigureerd voor zowel NTC10K als NTC100K elementen en kan daardoor ook worden ingezet voor vervanging van defecte of beschadigde thermostaten van andere fabrikanten zonder dat het nodig is om de sensorkabel te vervangen.

De thermostaat wordt geleverd met twee verschillende behuizingen, zodat hij compatibel is met zowel Elko PLUS (poolwit) als Schneider Exxact (wit) contactdozen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Nominale bedrijfsspanning230VAC 50/60HZ
- Relaiscontact250VAC 16A
- Kamertemperatuur instelinterval5°C – 35°C
- Vloertemperatuur instelinterval5°C – 50°C
- Omgevingstemperatuur - bedrijf0°C – 50°C
- Omgevingstemperatuur - transport-10°C – 60°C
- Nauwkeurigheid±0,5°C
- Afmetingen86mm X 86mm X 16 mm

EIGENSCHAPPEN

- Groot LCD-display
- AAN/UIT schakelaar werkt op alle klemmen
- Bij stroomuitval blijft het programma opgeslagen in het geheugen (tot max. een week)
- Programmeeropties voor energiezuinig en optimaal comfort
- Temperatuurregeling op basis van kamertemperatuur, vloertemperatuur of kamertemperatuur met begrenzing van de vloertemperatuur
- Weekprogrammering: 7 afzonderlijke dagen of 5+1+1 (werkdagen + zaterdag + zondag)
- Dagelijkse programmering: 6 of 4 tijd/temperatuurintervallen per dag
- Open-raamdetectie
- Mogelijkheid voor het kalibreren van een bepaalde temperatuur

De thermostaat is onderhoudsvrij.



NORMEN

Internationale EN 60730-1;
EN 60730-2-9