

Raychem NRG-DM INTUITIV TIMER-TERMOSTAT



BESKRIVELSE

Digital termostat med timer for elektrisk gulvvarme – utstyrt med en stor skjerm og intuitiv programvare for optimal brukervennlighet.

PRODUKTETS EGENSKAPER

Intuitiv veiviserbasert førstegangs oppsett av termostaten

2-polet hovedbryter

Stor LCD-skjerm (100 x 64 piksler) med blå bakgrunnsbelysning

Adaptiv funksjon sparer strøm. Termostaten beregner når den må begynne å varme opp for å nå ønsket temperatur på ønsket tidspunkt i ukeplanen.

Barnesikring

Ulike skjerminnstillinger er mulig:

- Vis innstilt eller reell temperatur
- Vis/skjul klokke og dato
- Reverser bakgrunnen
- Aktiver/deaktiver skjermsparen

Overvåking og visualisering av strømforbruket over ulike tidsrom

Mulighet for temperaturkalibrering som tar hensyn til gulvkonstruksjonen i rommet

Innstilling for å begrense termostaten til min-maks-temperaturer for å beskytte temperaturfølsomme gulv

Støttede programvarespråk: Engelsk, norsk, tysk, nederlandsk, fransk, russisk, litauisk, polsk, tsjekkisk, svensk, finsk

NRG-DM INTUITIV TIMER-TERMOSTAT

TEKNISKE DATA

Spenning på strømforsyning	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
Reléutgang	Varmekabel 230 V, maks 13 A
Temperaturområde gulvføler	5 °C til +40 °C
Temperaturområde romføler	5 °C til +40 °C
Områdebegrensning	Lav +5 °C / høy +40 °C
Romtemperatur – drift	0 °C til 25 °C
Romtemperatur – transport	-20 °C til +70 °C
Nøyaktighet gulvføler	0,2 °C i området 0 °C til +40 °C
Nøyaktighet romføler	0,2 °C i området 0 °C til +40 °C
Temperaturkontrollmetode	PID
Kontrollmoduser	Gulvføler Romføler Romføler med gulvbegrenser Effektregulator
Klokkefunksjon	1 til 6 hendelser/dag 7 dager/uke 1 temperatur per hendelse
Lagring av innstillinger	Strømuavhengig minne
Lagring av klokkeslett og dato	Minimum 5 års lagring Minimum 10 år hvis strømmen er på 50 % av tiden
Kapslingsklasse	IP21
Terminaler	2,5 mm ² skruklemme
Gulvføler	12 k ved 25 °C +/- 0,75 °C (nr: 38165)
Maks. lengde på gulvføler	100 m, 2 x 1,5 mm ² (230 V AC kabel)
Diameter følerkabel	4,5 mm maks. (anbefalt < 3,5 mm)
Diameter følerspiss	5,0 mm , +/-0,1 mm
Mål med ramme	84 X 84 X 40 mm
Farge rund front	RAL 9010
Farge kvadratisk front	RAL 9003
Farge bryterramme	RAL 9010
Godkjenninger	CE, VDE

SYSTEMINFORMASJON

Raychem termostater for gulvarme brukes med

- T2QuickNet matter 90 W/m² og 160 W/m²
- T2Rød – selvregulerende varmekabel
- T2Blå 10 W/m² og 20 W/m² varmekabel
- CeraPRO varmekabel

KOMPATIBILITET MED BRYTERRAMMER

En kvadratisk frontplate for kompatibilitet med Schneider Exact rammer leveres som standard.



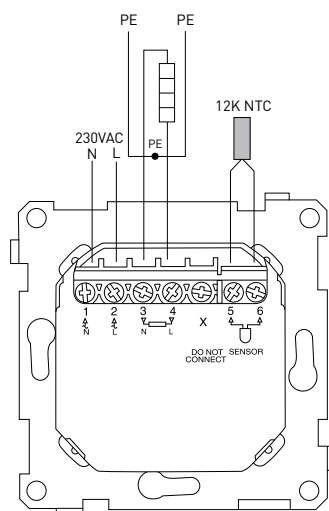
Bryterprodusent

Lysbryter – produktserie

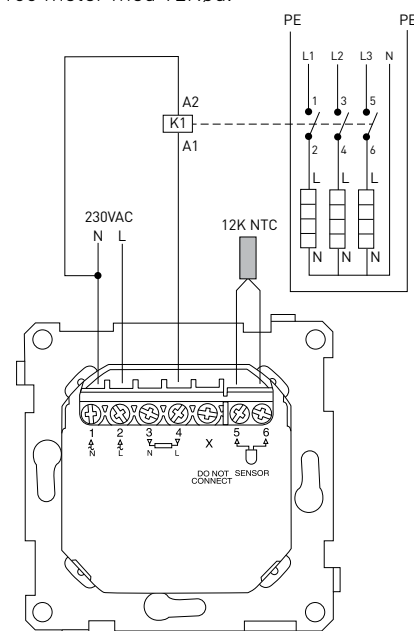
Busch-Jaeger	Reflex SI, Reflex SI linear
Berker	S.1, B.3
Eljo	Trend
Ensto	Jussi
Gira	Standard 55, Event, E2, Esprit 55,
Merten	Atelier, M1, 1-M, M-smart, M-ARC, M-Plan, M-Star
Jung	A-500, A Creation, AS 500, A-Plus,
Elko	RS16, Elko Plus
Clipsal	S2000, ST2000
Schneider	Exxact WDE 002501

KOBLINGSSKJEMA

Direkte tilkobling (én varmekrets)
Varmekrets < 13 ampere kabel med
konstant effekt eller maksimalt
100 meter med T2Rød.



Tilkobling via kontaktor
(flere varmekretser)
Sum varmekretser > 13 ampere kabel
med konstant effekt eller mer enn
100 meter med T2Rød.



K1: kontaktor med integrert demping

BESTILLINGSINFORMASJON

R-NRG-DM

El.nr 54 163 41

TILBEHØR

Sensor-N 10K reserve gulvføler*

1244-002952

* Hvis reserveføleren 1244-002952 brukes, må følerkonfigurasjonen settes til NRG-Temp i oppstartveiviseren for termostaten eller i Innstillinger/Ingeniørinnstillinger/Føler



WWW.PENTAIRTHERMAL.NO

NORGE

Tlf: 66 81 79 90

Faks: 66 80 83 92

salesno@pentair.com

Alle Pentair-varemerker og -logoer eies av Pentair. Andre andre merkenavn og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive eiere. Siden vi kontinuerlig forbedrer våre produkter og tjenester, forbeholder Pentair seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Pentair er en arbeidsgiver som praktiserer likestilling.

© 2014-2015 Pentair.