

TERMOSTATO CON TIMER INTUITIVO



DESCRIZIONE

Termostato digitale con timer per applicazioni di riscaldamento elettrico a pavimento, dotato di un ampio display e di un software intuitivo per la massima semplicità d'impiego.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Procedura guidata intuitiva per la configurazione iniziale del termostato

Interruttore principale a 2 poli per scopi di manutenzione

Ampio display LCD a matrice di punti (100 x 64 pixel) con retroilluminazione blu

Risparmio energetico grazie alla funzione adattiva. Il termostato calcola, in base alla programmazione settimanale, il momento in cui deve essere attivato il riscaldamento per raggiungere la temperatura impostata all'ora desiderata.

Blocco di sicurezza per impedire la modifica involontaria delle impostazioni del termostato

Scelta tra varie modalità di visualizzazione:

- Visualizzazione della temperatura impostata o della temperatura effettiva
- Visualizzazione di data e ora
- Inversione dei colori di sfondo
- Attivazione/disattivazione del salvaschermo

Monitoraggio dei consumi con visualizzazione del consumo di energia in diversi periodi di tempo

Possibilità di calibrazione della temperatura in funzione del tipo di pavimentazione del locale

Scala di temperatura con possibilità di limitare le temperature minima e massima del termostato a protezione dei pavimenti delicati

Lingue supportate nel software: inglese, tedesco, olandese, francese, russo, lituano, polacco, ceco, svedese, finlandese, norvegese

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 Vac +/- 10%, 50 Hz
Uscita relè	Cavo scaldante 230 V, max 13 A
Gamma di temperatura sensore pavimento	da 5°C a +40°C
Gamma di temperatura sensore ambiente	da 5°C a +40°C
Limitazione gamma di temperatura	Minima +5°C / Massima +40°C
Temperatura ambiente - funzionamento	da 0°C a 25°C
Temperatura ambiente - trasporto	da -20°C a +70°C
Accuratezza del sensore a pavimento	0,2°C nel range da 0°C a +40°C
Accuratezza del sensore ambiente	0,2°C nel range da 0°C a +40°C
Metodo di controllo della temperatura	PID
Modalità di controllo	Sensore a pavimento Sensore ambiente Sensore ambiente con limitatore a pavimento Nessun sensore
Funzione orologio	Da 1 a 6 eventi/giorno 7 giorni/settimana 1 temperatura per evento
Memorizzazione dei valori impostati	Memoria non volatile
Memorizzazione di data e ora	Minimo 5 anni Minimo 10 anni se alimentato per il 50% del tempo
Classe di protezione	IP21
Morsetti	a vite da 2,5 mm ²
Sensore a pavimento	12k a 25°C +/- 0,75°C (n. 38165)
Lunghezza max. sensore a pavimento	100 m, 2 x 1,5 mm ² (cavo da 230 Vac)
Diametro cavo sensore	4,5 mm max. (preferibilmente < 3,5 mm)
Diametro punta sensore	5,0 mm, +/-0,1 mm
Dimensioni con placca	84 x 84 x 40 mm
Colore mascherina arrotondata	9010
Colore mascherina squadrata	9003
Colore placca interruttore	9010
Omologazioni	CE, VDE

INFORMAZIONI SUL SISTEMA

I termostati per riscaldamento a pavimento nVent RAYCHEM possono essere utilizzati con

- Tappetini T2QuickNet 90 W/m² e 160 W/m²
- Cavo scaldante autoregolante T2Red
- Cavo scaldante T2Blue 10 W/m² e 20 W/m²
- Cavo scaldante CeraPro

COMPATIBILITÀ CON LE PLACCHE PER INTERRUTTORI

La dotazione standard include una mascherina aggiuntiva a supporto della compatibilità con le placche Schneider Exxact



Marca interruttori	Gamma di interruttori
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

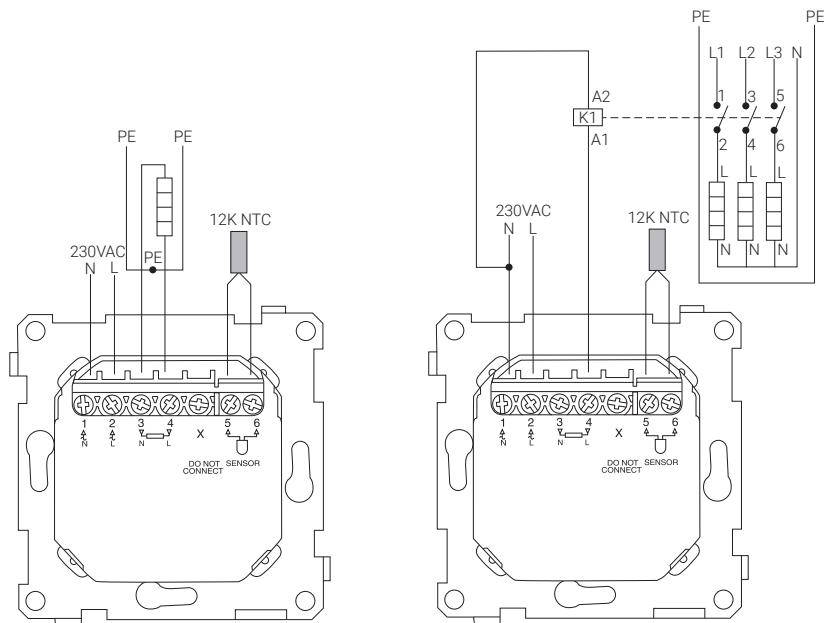
SCHEMA ELETTRICO

Connessione tramite contattore (circuiti scaldanti multipli)

Totale circuiti scaldanti > 13 Amp con cavo a potenza costante o oltre 100 metri di cavo T2Red

Connessione diretta (circuito scaldante singolo)

Circuito scaldante < 13 Amp con cavo a potenza costante o max. 100 metri di cavo T2Red



K1: contattore con dispositivo di soppressione integrato

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

R-NRG-DM

1244-015152

ACCESSORI

Sensor-N 10K, sensore da pavimento di ricambio*

1244-002952

* se si utilizza il sensore di ricambio 1244-002952, la configurazione del sensore deve essere impostata su NRG-Temp nella procedura di configurazione iniziale del termostato o nella schermata Settings/Engineer settings/Sensor (Impostazioni/Parametri tecnici/Sensore)

Italia

Tel +39 02 577 61 51

Fax +39 02 577 61 55 28

salesit@nvent.com



nVent.com

Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER