

# **Raychem** NRG-TEMP-KLOK THERMOSTAAT



## **BESCHRIJVING**

Digitale klokthermostaat met vloersensor- en/of kamersensormodus, inclusief functie voor begrenzing van vloertemperatuur binnen minimum en maximum.

## **PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

Automatische detectie van sensormodus (vloer of ruimte)

Tweepolige hoofdschakelaar

Groot display met blauwe achtergrondverlichting

Klok-functie

Vier bedieningsmodi

- Standaardmodus (Comfort)
- Twee aanpasbare voorinstelde programma's (EcoHome en EcoOffice)
- Zomermodus (uit-modus)

Per dag instelbaar in perioden van 30 minuten

Adaptieve functie om gewenste temperatuur op gewenste moment te bereiken

Functie voor snel opwarmen (+5°C in max. 2 uur)

Weergave van de feitelijke temperatuur of tijd

Detectie van vloersensor- of kamersensor-modus. Bij storing van een actieve sensor wordt de vloerverwarming uitgeschakeld.

Mogelijkheid om instellingen te vergrendelen, bv. in openbare ruimtes

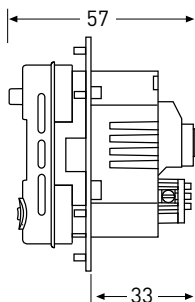
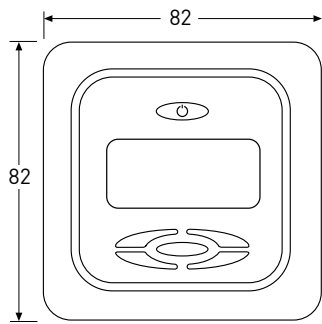
## **OPTIES SENSORMODUS**

Alleen ruimte

Alleen vloer

Kamersensor met begrenzing van vloertemperatuur binnen min. en max., bv. bij houten vloeren

**TECHNISCHE GEGEVENS**



Voedingsspanning	230 VAC, +10%, -15%, 50/60 Hz
Belasting	Verwarmingskabel 230 V, max 13 A
Temperatuurbereik vloersensor	+5°C tot +35°C
Temperatuurbereik kamersensor	+5°C tot +40°
Bereikbegrenzing	Onder +5°C / boven +35°C
Temperatuur omgeving - werking	0°C tot +40°C
Temperatuur omgeving - niet in werking	-20°C tot +50°C
Nauwkeurigheid van vloer- / kamersensor	+/- 0,5°C
Schakelhysterisis	0,5°C met vloersensor
Regelmodi	Vloer- of kamersensor of kamersensor met begrenzer
Programma's	Twee voor ingestelde programma's: EcoHome en EcoOffice; instelbaar in perioden van 30 min; dagelijks programmeerbaar
Back-up voor ingestelde waarden	Permanent geheugen
Back-up voor tijd en dag	24 uur
Beschermklasse	IP21
Klemmen	Max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Vloersensor	NTC, 10K / 25°C met 3 m kabel
Max. lengte vloersensor	100 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (230 VAC kabel)
Diameter sensorkabel	4 mm
Diameter sensoruiteinde	6 mm, lengte 32 mm
Afmetingen met frame	h 82 x b 82 x d 57 mm
Kleur	Poolwit RAL 9010
Goedkeuringen	Semko, VDE, EuBac

**SYSTEEMGEGEVENS**

Raychem-vloerverwarmingsthermostaten worden gebruikt met

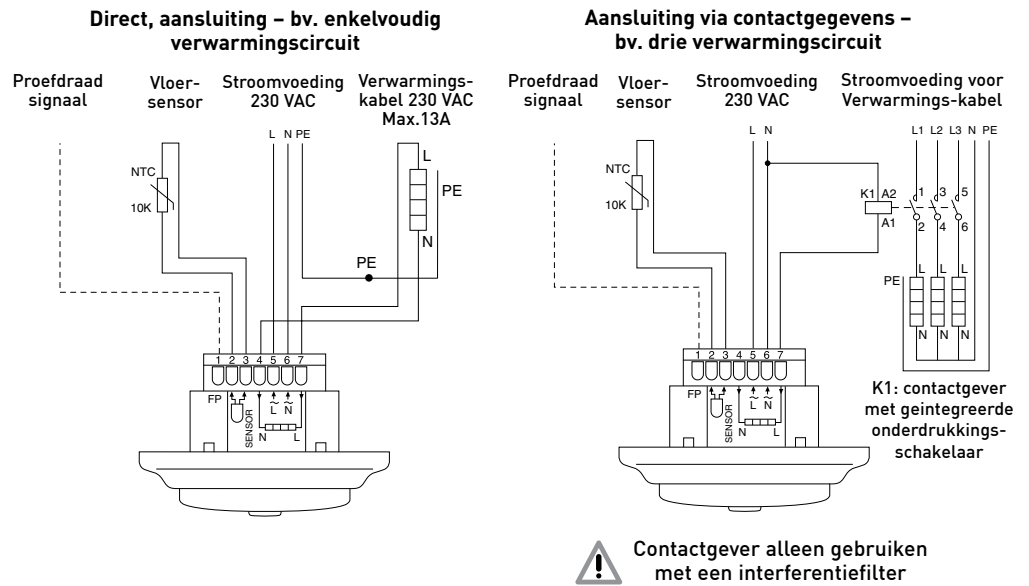
- T2QuickNet-matten 90 W/m<sup>2</sup> en 160 W/m<sup>2</sup>
- T2Red – Zelfregelende verwarmingskabel
- T2Blue 10 W/m<sup>2</sup> en T2Blue 20 W/m<sup>2</sup> verwarmingskabels

**COMPATIBILITEIT MET WANDDOZEN**

Een extra vierkante voorplaat voor vierkante frames wordt standaard meegeleverd.

Fabrikant schakelaar	Productserie lichtschakelaars
Busch + Jäger	Reflex SI, Jussi
Eljo	Trend
Elko	RS, L571
Gira	ST55 Standard, E2
Jung	AS
Merten	M-Plan, M-Smart, M-Arc, Atelier, M-Antik, Thermo, M-STAR

**AANSLUITSCHEMA**



**BESTELGEGEVENS**

R-TC-NRG	1244-002513
----------	-------------

**TOEBEHOREN**

Silver-R-TC zilverkleurige frontplaat	1244-010130
Sensor-N10K reservvloersensor	1244-002952
Silver Raychem TC-NRG-Squared (vierkant)	1244-010132
Adapter UK wall box (adapter voor wanddozen in het VK)	1244-010134



[WWW.THERMAL.PENTAIR.COM](http://WWW.THERMAL.PENTAIR.COM)

**BELGIË**

Tel. 016 21 35 02  
Fax 016 21 36 04  
[salesbelux@pentair.com](mailto:salesbelux@pentair.com)

**NEDERLAND**

Tel. 0800 0224978  
Fax 0800 0224993  
[salesnl@pentair.com](mailto:salesnl@pentair.com)

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.