

Thermostat für Fussbodenheizungen

BESCHREIBUNG



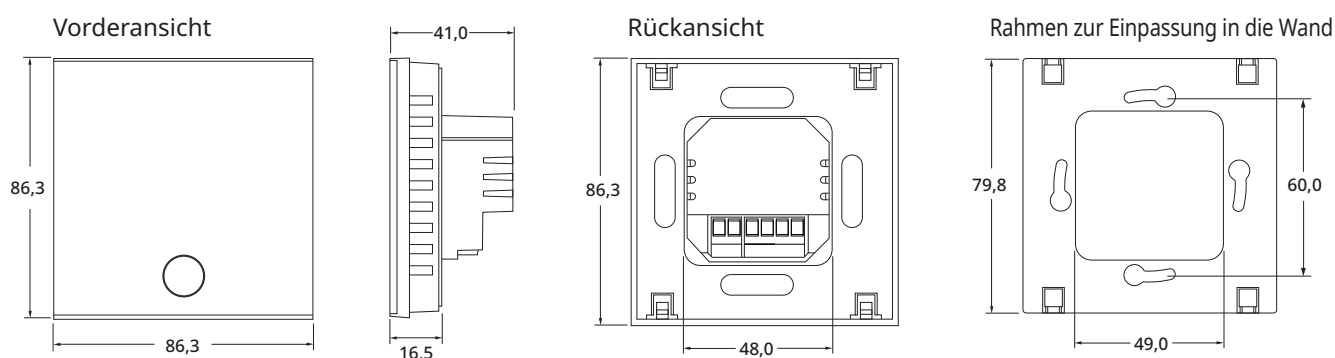
Raychem GREEN LEAF EU ist ein programmierbarer Thermostat für die elektrische Fußbodenbeheizung zur Wandmontage.

Er verfügt über die Betriebsarten Bodentemperaturerfassung, Raumtemperaturerfassung und Raumtemperaturerfassung mit Bodentemperaturbegrenzung.

MERKMALE

- Großes, klares Display
- Intelligente „GREEN LEAF“-Taste
 - Wechsel zwischen den Betriebsarten
 - Ein-/Ausschalten des Thermostats
 - Speichern von Änderungen
 - Reaktivieren des Thermostats aus dem Standby-Modus (Bewegungssensor)
- Integriertes Schaltuhrprogramm mit 4 Timer-Events
- 2 Betriebsarten
 - Manuelles Ein-/Ausschalten (Konstant Modus mit 1 Temperatursollwert)
 - 1 konfigurierbarer Event Modus (4 Events bzw. Temperatursollwerte/Tag)
- Einfache Navigation

BEMASSTE ZEICHNUNGEN



FÜHLER-BETRIEBSART

- Nur Raumtemperaturerfassung
- Nur Bodentemperaturerfassung
- Raumtemperaturerfassung mit Bodentemperaturbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 V AC (+10 %/-15 %) – 50 Hz
Relaisausgang	230 V AC, maximal 13 A ohmsche Last (max. 3000 W)
Leistungsaufnahme (Standby)	3 VA
Umgebungstemperatur – Betrieb	0 bis +40 °C, 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Schalthysterese	1 K (Werkseinstellungen einstellbar von 0,5–2,0 K)
Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²
Schutzart	IP 21
Fühler	Externer Bodenfühler (Bereich: +5 bis +35 °C) • Mit 3-Meter-Kabel (max. Verlängerung 100 m mit 2 x 1,5 mm²) • Typ: NTC, 10 kΩ bei 25 °C • Kompatibel mit evtl. vorhandenem Raychem-Bodenfühler (NRG-Temp, R-TA, R-TC, R-TE) Interner Raumfühler (Bereich: +5 bis +40 °C)
Umgebungstemperatur – Transport	-10 bis +60 °C
Zulassungen	CE-Zulassung gemäß EN 60730-1:2011 & EN 60730-2-9:2010
	RoHS-konform
	WEEE-konform



INFORMATIONEN ZUM SYSTEM

Kompatibel mit folgenden Raychem-Produkten:

- QuickNet-Matten, 90 W/m² und 160 W/m²
- T2Red – selbstregelndes Heizband
- T2Blue+-Heizkabel, 7 W/m und 12 W/m

VERPACKUNG

Im Lieferumfang enthalten:

- Thermostat
- Externer Bodenfühler
- Rahmen zur Einpassung in die Wand
- Mehrsprachige, vereinfachte Bedienungsanleitung

BESTELLINFORMATION

	PCN NRS
Thermostat GREEN LEAF EU	1244-017312
Ersatz-Bodenfühler	1244-002952

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat