

## Beschreibung



- Standard-Thermostat für Raychem Fußbodenbeheizung
- Thermostat zum Messen der Boden- oder Raumtemperatur
- LED Anzeige für Programm und Störmeldungen

## Produkteigenschaften

- Regelung der Fußbodenbeheizung mit Hilfe des Fußbodentemperaturfühlers oder eingebautem Raumtemperaturfühler. Einfache Umstellung von Fußbodentemperaturfühler auf Raumtemperaturfühler.
- Überwachung des Fußboden- oder Raumtemperaturfühlers. Im Falle einer Fehlfunktion eines aktiven Fühlers schaltet die Regelung die Fußbodenbeheizung ab.

## Betriebsarten

- Nur Raumtemperatur
- Nur Fußbodentemperatur

## Technische Daten

Farbe	polarweiß, RAL 9010
Spannungsversorgung	AC 230 V ±10%
Nennleistung	5 VA
Hauptschalter	2-polig 16 A
Schutzart	IP21, Klasse I
Maße in mm	81 x 81 x 54
<b>Temperaturbereich</b>	
Raumtemperaturfühler	+15°C bis +45°C
Fußbodentemperaturfühler	+15°C bis +30°C
<b>Genauigkeitssensoren</b>	
Raum-/Fußbodentemperaturfühler	±1°C
Schalthyserese	0,75°C
Fühlerart	NTC
Länge Temperaturfühlerkabel	3 m

## Systemhinweise

- SEMKO (S), NEMKO (N), FIMKO (FI) und DEMKO (DK).
- CE Kennzeichnung.

## Lieferform

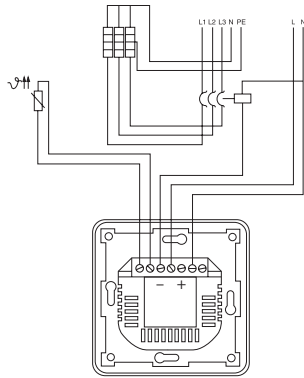
1 Stück pro Verpackung

## Zulassungen

- Fußboden-Heizmatte **T2QuickNet-Plus-160**
- Fußboden-Heizmatte **T2QuickNet-90**
- **T2Red** – Selbstregelndes Fußbodenheizband
- **T2Reflecta+T2Red**-Fußbodensystem

Kompatibilität mit Schalterprogrammen	Schalter-Produzent	Lichtschalter Produktreihe	Farbe & Oberfläche RAL Code 9010
	Eljo	Trend	polarweiß, poliert
	Busch + Jäger	Reflex SI	alpinweiß
	Merten	M-smart M-ARC M-PLan	polarweiß polarweiß polarweiß
	Jung	A500	alpinweiß

## Anschlussdiagramm



## Direktanschluss oder Anschluss über Leistungsschütz

### Anschlussklemmen:

Spannungsversorgungskabel	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Erdleiterstützpunkt	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Bodensensor	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Sensorkabel verlängerbar bis	50 m bei 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 100 m bei 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

## Einbaumaße

Abmessung ELJO-Version	54 x 54 x 30 (B x H x T) Einbau in 60 mm / 65 mm UP-Dose
------------------------	--

## Garantie

Auf unsere Produkte gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.

## Allgemeine Hinweise

### Telefonische Beratungen:

Telefonische Beratungen bauen immer auf die vorhandenen Informationen in unseren aktuellen Technischen Datenblättern und den bekannten gültigen Normen und Richtlinien auf. Gültigkeit erhalten diese Beratungen durch eine zusätzliche schriftliche Bestätigung. Diese versenden wir gerne auf schriftliche Anforderung.

### Gültigkeit des Technischen Merkblattes

Alle Angaben dieses Technischen Datenblattes beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Anwendungs- und Entwicklungsabteilung und den hieraus gewonnen Erkenntnissen sowie auf die in der Praxis gesammelten Erfahrungen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Empfehlungen wird im Hinblick auf unterschiedliche Montage- und Verarbeitungsbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten.

**Das Produktdatenblatt ersetzt nicht die Montage – und Bedienungsanleitung. Diese Anleitung finden Sie in der Verpackung.**

**Nutzen Sie unseren Ausschreibungs- und unseren technischen Beratungsservice!**

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tyco Thermal Controls.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

**tyco**  
Flow Control

Wenden Sie sich für Zusatzauskünfte bitte an Ihre zuständige Vertretung

[www.raychemfloorheating.com](http://www.raychemfloorheating.com)

**Tyco Thermal  
Controls**

Tyco Thermal Controls n.v., Staatsbaan 4A, B-3210 Lubbeek,  
Tel. 0800-1818205 (aus Deutschland), 0800-297410 (aus Österreich), 0800-551308 (aus der Schweiz)  
Fax: 0800-1818204 (aus Deutschland), 0800-297409 (aus Österreich), 0800-551309 (aus der Schweiz)