

Description



- Thermostat électronique pour chauffage électrique par le sol Raychem
- Mesure la température du sol ou la température ambiante à l'aide de 2 sondes
- Diodes témoin du fonctionnement du système de chauffage

Caractéristiques

- Régulation du chauffage par le sol au moyen de la sonde de sol (réglage d'usine) ou de la sonde d'ambiance intégrée. Sélection et réglage faciles.
- Contrôle de la sonde de sol ou d'ambiance.
- En cas de dommage ou de dysfonctionnement d'une des sondes, mise hors tension du système de chauffage.

Modes de fonctionnement

- 2 modes de fonctionnement
 - sonde de température ambiante
 - sonde de température du sol
- La sélection du mode de fonctionnement s'effectue à l'aide d'un interrupteur placé sous le boîtier du thermostat.

Spécifications techniques

Couleur	blanc polaire
Alimentation	230 V ca ± 10%
Puissance nominale	5 VA
Disjoncteur	bipolaire 16 A
Étanchéité	IP2 1, classe I
Dimensions en mm	H 81 x L 81 x P 54

Plage de températures

Sonde de température ambiante	+ 15 °C à + 45 °C
Sonde de température du sol	+ 15 °C à + 30 °C
Précision	± 1 °C
Hystérésis	0,75 °C
Type de sondes	NTC
Longueur câble sonde	3 m

Agréments

- SEMKO (S), NEMKO (N), FIMKO (FI) et DEMKO (DK).
- Marquage CE

Conditionnement

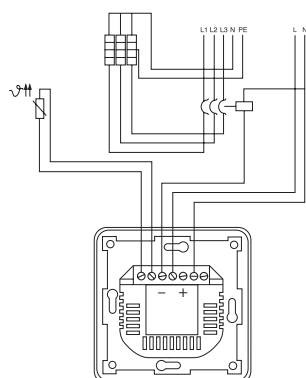
- à l'unité

FloorTemp fonctionne avec les systèmes Raychem

- Trame chauffante T2QuickNet-plus 160
- Trame chauffante T2QuickNet-90
- Câble chauffant autorégulant T2Red
- Système de chauffage par le sol T2Reflecta + T2Red

Compatibilité avec interrupteurs	Fabricant Serie	Type de cadre, (double)	Couleur et surface, Code RAL
	Eljo	Trend	blanc polaire, poli, 18 307 37
	Busch + Jäger	Reflex SI	blanc alpin, 25 12-2 14
	Merten	M-smart	blanc polaire, 4862
		M-ARC	blanc polaire, 4862
		M-PLan	blanc polaire, 4862
	Jung	A500	blanc alpin, A-58 1 WW
	Gira	Standard	blanc pur, 2 1204

Schéma de câblage



Raccordement direct ou via un contacteur de puissance

Bornes :

Câble d'alimentation	2 x 2,5 mm ²
Tension de sortie	2 x 2,5 mm ²
Mise à la terre	1 x 2,5 mm ²
Sonde de sol	2 x 1,5 mm ²

Allongement du câble de sonde :

Longueur maximale	50 m en 2 x 0,75 mm ²
	100 m en 2 x 1,5 mm ²

Dimensions d'encastrement

Dimensions version type	ELJO 54 x 54 x 30 (l x H x P)
	Encastrement dans un boîtier standard 60 mm / 65 mm

Garantie

Nos produits sont garantis 2 ans.

Informations générales

Consulter les notices de montage et d'utilisation incluses dans l'emballage. N'hésitez pas à contacter notre service Clients pour toute information technique supplémentaire

Raychem est une marque de Tyco Thermal Controls.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Thermal Controls ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Thermal Controls sont celles définies dans ses Conditions Générales de Vente. Tyco Thermal Controls ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les spécifications Tyco Thermal Controls peuvent être modifiées sans préavis. Tyco Thermal Controls se réserve également le droit de modifier des matériaux ou des procédés de fabrication sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où ledit changement n'a pas d'effet sur la conformité à toute spécification applicable.

tyco
Flow Control

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant.

www.raychemfloorheating.com

Tyco Thermal Controls