

Description



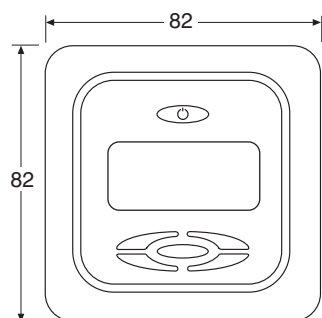
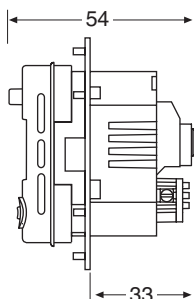
Thermostat à horloge numérique avec grand écran rétro-éclairé pour la détection de la température de sol ou de la température ambiante, avec réglage des températures de sol minimum et maximum.

- Détection automatique du mode (sonde de sol ou sonde d'ambiance)
- MARCHE/ARRÊT manuel par interrupteur principal bipolaire
- Rétro-éclairage bleu
- Horloge intégrée
 - 4 programmes préprogrammés
 - 1 programme journalier personnalisable, réglable par tranches de 30 minutes
- Démarrage anticipé de la chauffe (ITCS)
Cette fonction modifie automatiquement l'heure de début du chauffage pour que la température souhaitée soit atteinte au moment voulu.
- Pour montée en température rapide (+5°C pendant max. 2 heures)
- Lecture de la température réelle du sol
- Contrôle des sondes de sol et d'ambiance. En cas de panne d'un capteur actif, le chauffage par le sol est désactivé.
- Possibilité de verrouiller les réglages, par ex. dans des lieux publics

Modes de fonctionnement

- Sonde d'ambiance uniquement
- Sonde de sol uniquement
- Sonde d'ambiance avec limitation min./max. de la température de sol, par ex. pour utilisation sous un revêtement en bois.

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation	230 V ca +10%, -15%, 50/60 Hz
Interrupteur	DPDT 16 A, 3600 W
Sortie relais - câble chauffant	230 V, max. 13 A

Plages de température, sonde de sol	+5°C à +35°C
Plages de température, sonde d'ambiance	+5°C à +40°C
Limitation de portée	min. +5°C/ max. +35°C
Température ambiante - fonctionnement	0°C à +40°C
Température ambiante - transport	-20°C à +50°C
Précision - sonde d'ambiance/de sol	+/- 0,5°C
Hystérésis	0,5°C

Type de régulation	Sonde de sol ou sonde d'ambiance ou sonde d'ambiance avec limiteur
Fonction horloge	<ul style="list-style-type: none"> • 4 programmes préprogrammés • 1 programme journalier personnalisable, réglable par tranches de 30 minutes
Sauvegarde des valeurs paramétrées	Mémoire non volatile
Sauvegarde date et heure	24 h
Classe de protection	IP21
Bornes	max. 2,5 mm ²

Sonde de sol avec câble de 3 m	NTC, 10K Ω 25°C
Longueur max. du câble de la sonde de sol	100 m, 2 x 1,5 mm ² (câble 230 V ca)
Diamètre câble de sonde	4 mm
Diamètre du bulbe de la sonde	6 mm, longueur 32 mm

Dimensions avec cadre	H 82 x L 82 x P 54 mm
Couleur	Blanc polaire RAL 9010
Agréments	NF, Semko, marquage CE

Informations

Les thermostats Raychem sont utilisés pour

- Les trames chauffantes T2QuickNet 90 W/m² et 160 W/m²
- T2Red – ruban autorégulant pour le chauffage par le sol
- Le système de chauffage par le sol T2Reflecta+T2Red

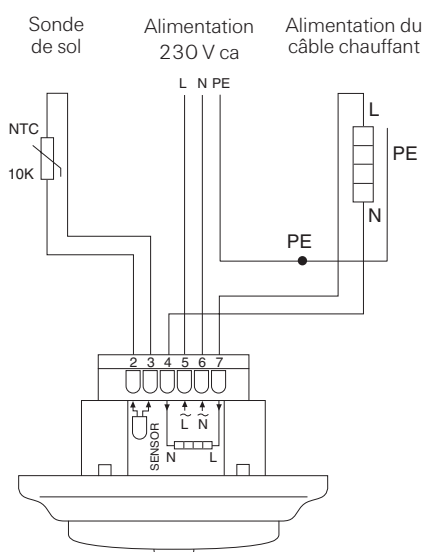
Compatibilité avec les boîtiers muraux

Une façade supplémentaire utilisable avec les cadres carrés est fournie en standard.

Fabricant	Gamme d'interrupteur
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

Schéma de câblage

Connexion directe – un câble chauffant



Références de commande

R-TC

PCN 1244-002513

Accessoires

Silver-R-TC

PCN 1244-003494

Sensor-N 10K Sonde de sol pour R-TA/TC

PCN 1244-002952

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, directement ou indirectement, de dommages consécutifs 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
Thermal Controls

Pour plus d'informations, veuillez contacter 0800 906045.

www.raychemchauffageparlesol.com