

THERMOSTAT À MONTER SUR RAIL DIN POUR CÂBLES CHAUFFANTS DE DÉNEIGEMENT ET DÉGIVRAGE DE TOITS ET GOUTTIÈRES



PRÉSENTATION DES PRODUITS

Le thermostat nVent RAYCHEM GM-TA est conçu pour fonctionner avec le système RAYCHEM de déneigement et dégivrage des toits et gouttières, pour petites gouttières de 30 m de long maximum.

Il s'agit d'un thermostat électronique doté de deux températures de consigne.

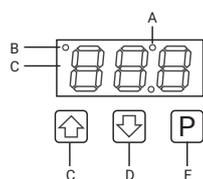
Il est compatible avec les rubans chauffants autorégulants RAYCHEM

- GM-2X
- GM-2XT
- FroStop-Black
- Ou le câble chauffant à puissance constante RAYCHEM GM-2CW

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Thermostat électronique avec sonde de température ambiante (sonde pour installation extérieure)
- Montage sur rail DIN (35 mm) pour installation dans armoire
- Écran d'affichage numérique de la température et des alarmes d'une parfaite lisibilité
- Deux températures de consigne
- Durée de post-chauffage de 30 minutes à 3 heures sélectionnable
- Lecture de la température ambiante réelle

ÉCRAN D’AFFICHAGE



- A - Écran d’affichage à LED (température et alarme)
- B - Chauffage EN MARCHÉ
- C - Hausse de la valeur (modification de la température)
- D - Baisse de la valeur (modification des températures)
- E - Sélection du mode programme ON/OFF (marche/arrêt) et réglage des paramètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d’alimentation	230 V c.a., +/- 10 %, 50 Hz
Sortie relais - câble chauffant	230 V c.a., 16 A max.
Alarme sortie relais	230 V c.a., 8 A max., contact à deux directions, sans potentiel
Consommation électrique	5 VA max.
Section bornier	2,5 mm ² , à visser
Réglages des paramètres	Programmable dans la mémoire non volatile
Température de stockage	-20 °C à +50 °C
Hystérésis de commutation	+/- 1° K
Température ambiante - plage de fonctionnement	-25 °C à +40 °C
Précision	+/- 1,5° K, sonde de température incluse

PARAMÈTRES PROGRAMMABLES

		Paramètres usine par défaut
2 points de consigne de maintien en température	Plage I : 0 °C à +6 °C, modifiable Plage II : -25 °C à -5 °C	2 °C valeur par défaut : -10 °C
Durée de post-chauffage	0 à 3 heures	0,5 heure
Réglage de la sonde	-10 à +10 K ;	0

MESSAGES D’ERREUR SIGNALÉS PAR LA FONCTION DE SURVEILLANCE

Sonde	Court-circuit de la sonde Boucle ouverte de la sonde
-------	---

BOÎTIER

Couleur	Noir avec façade rouge
Dimensions	52,5 x 87,5 x 58 mm (H/L/P)
Matériau	ABS
Classe d’étanchéité IP	IP 20 (IP 30 en armoire)
Installation	Montage sur rail DIN 35 mm
Température d’installation minimale	5 °C

SONDE DE TEMPÉRATURE

Type	Sonde de type 202AT +/-1 % CTN de 2°KQ à 25 °C
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Classe d’étanchéité IP	IP 65
Dimensions du boîtier	Largeur : 50 mm ; Profondeur : 26 mm ; Longueur 52 mm
Diamètre du câble	4 mm
Température d’exposition	-30 °C à +40 °C
Précision	+/-1° K

AGRÉMENTS

CE ;
RoHS & REACH

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Le thermostat RAYCHEM GM-TA est conçu pour être utilisé avec les câbles chauffants GM-2X(T), Frostop - noir, GM-2CW.
Longueur maximale du circuit, 30 m.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Produit : GM-TA
N° RÉF. : 1244-017783

ACCESSOIRES

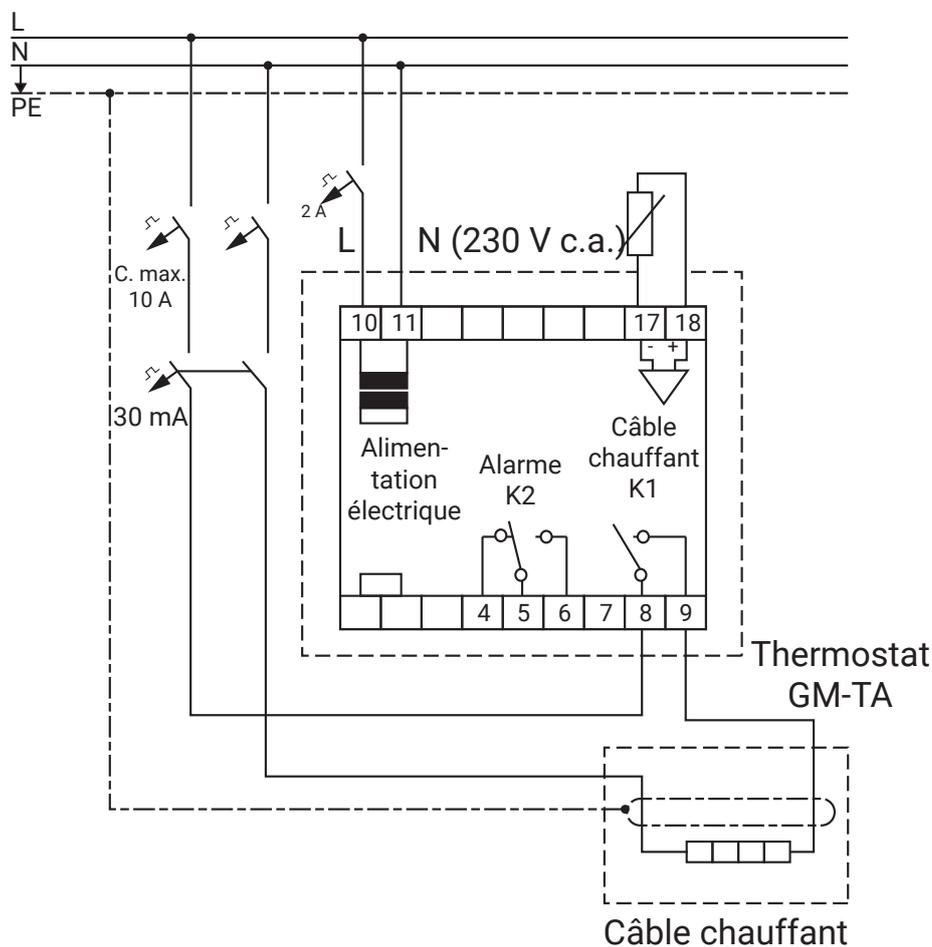


Pièce de rechange : sonde de type 202AT +/- 1 % CTN de 2 K Ω à 25 °C, n° réf. 1244-015847



Boîtier GM-TA-EXTÉRIEUR (n° réf. : 1244-017966) Boîtier en plastique pour une installation à l'extérieur du thermostat GM-TA pour toits et gouttières

SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE



France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

België/Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER