

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.

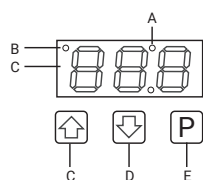
Il est compatible avec les rubans chauffants autorégulants RAYCHEM

- 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

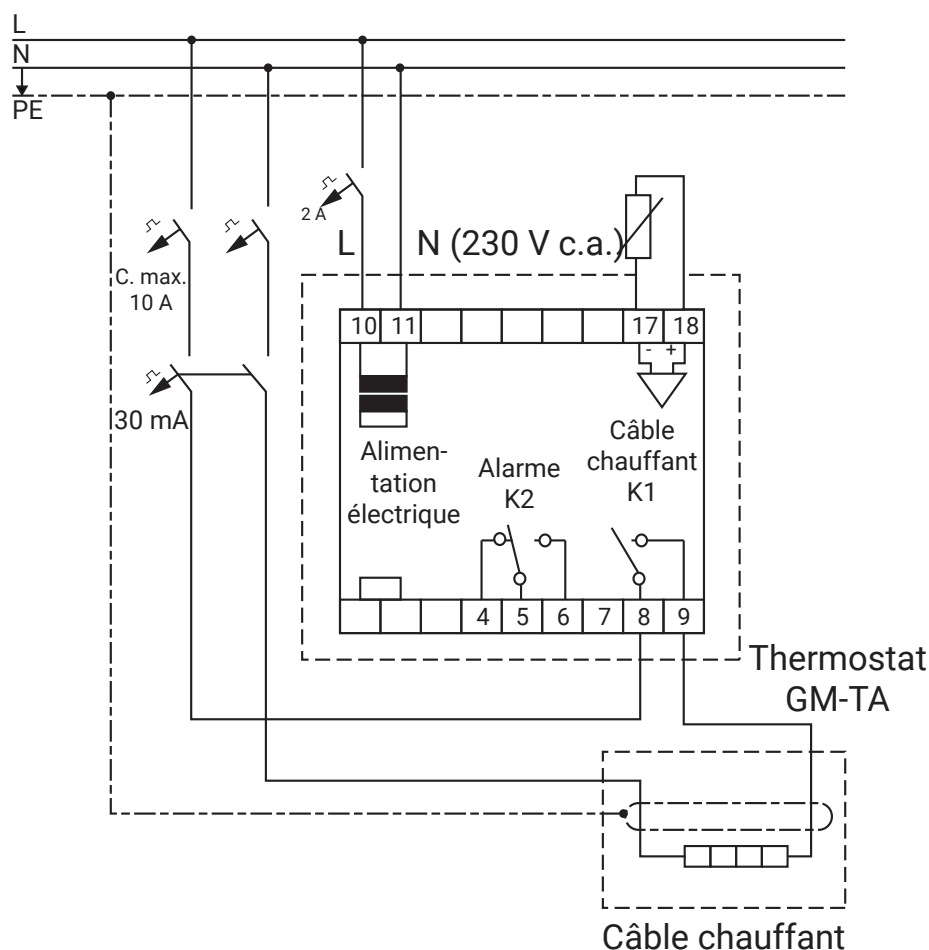


Pièce de rechange : sonde de type 202AT +/- 1 % CTN de 2 K Ω à 25 °C, n° réf. 1244-015847



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](https://www.nvent.com)

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

Raychem-DS-EU1023-GMTA-FR-1805