

RÉGULATEUR POUR SYSTÈMES DE DÉNEIGEMENT ET MISE HORS GEL



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système nVent RAYCHEM RAYSTAT-M2 offre une régulation économique conçue pour les applications de déneigement et mise hors gel dans les petites zones et les zones moyennes. Axé sur la réduction de la consommation électrique et la simplicité d'installation et d'utilisation, le régulateur RAYSTAT-M2 maintient les sols ou les toitures, chéneaux et gouttières à l'abri de la neige, du gel et de la glace.

- Régulation économique du déneigement et de la mise hors gel dans les zones extérieures et les chéneaux et gouttières
- Détection de la température et de présence d'humidité
- Régulation électronique marche/arrêt jusqu'à 3 600 W
- Pour le déneigement et la mise hors gel dans les zones extérieures et les chéneaux et gouttières
- Facile à installer
- Sonde d'humidité à sensibilité réglable
- Activation de la marche forcée possible

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Grâce à ses sondes de température et d'humidité, le système RayStat-M2 assure une régulation économique lors du maintien des zones extérieures ou des toitures à l'abri de la neige et de la glace. La sonde d'humidité est placée à fleur de surface de la zone extérieure ou installée dans le chéneau. Dès que la présence d'humidité et une température basse (inférieure au point de consigne) sont détectées, le régulateur RAYSTAT-M2 active le système de déneigement. Dès que les conditions de détection ne sont plus remplies (humidité ou température au-dessus du point de consigne), le thermostat met hors tension le circuit de traçage. Il est également possible de régler un cycle de « dépassement » afin de garantir le maintien en température pendant un laps de temps défini par l'utilisateur.

INFORMATIONS PRODUIT

	1244-016962	RAYSTAT-M2	Thermostat avec relais de sortie 16 A hors potentiel
	1244-016964	RAYSTAT-M2-G-SENSOR	Sonde de sol détectant la température et l'humidité, câble d'alimentation de 10 m
	1244-016965	RAYSTAT-M2-R-SENSOR	Sonde pour chéneaux et gouttières détectant l'humidité, câble d'alimentation de 10 m
	1244-016963	RAYSTAT-M2-A-SENSOR	Sonde de température ambiante

POUR LA MISE HORS GEL DES CHÉNEAUX ET GOUTTIÈRES :

RAYSTAT-M2, RAYSTAT-M2-R-SENSOR et RAYSTAT-M2-A-SENSOR :



La sonde RAYSTAT-M2-R-SENSOR est conçue pour être installée dans les chéneaux, gouttières et tuyaux de descente. La sonde RAYSTAT-M2-R-SENSOR détecte l'humidité tandis que le modèle RAYSTAT-M2-A-SENSOR détecte la température. Le système de déneigement est mis sous tension uniquement lorsque la température extérieure est inférieure au réglage sélectionné et que la présence d'humidité est détectée par la sonde RAYSTAT-M2-R-SENSOR.

POUR LE DÉNEIGEMENT DE SURFACES :

RAYSTAT-M2 et RAYSTAT-M2-G-SENSOR



La sonde RAYSTAT-M2-G-SENSOR est conçue pour être placée à fleur de surface de la zone extérieure. La sonde RAYSTAT-M2-G-SENSOR détecte la présence d'humidité et la température du sol. Le système de déneigement est mis sous tension uniquement lorsque la température de la surface est inférieure au réglage sélectionné et que la présence de neige ou de gel est détectée sur la sonde.

RAYSTAT-M2

Montage sur rail DIN dans un boîtier agréé. (Le régulateur est également fourni avec les armoires de régulation RAYCHEM SBS-R.)

Montage de la sonde de sol RAYSTAT-M2-G-SENSOR :

Installer la sonde là où la neige et le verglas sont les plus fréquents. La sonde se monte sur une surface dure, dans une base en béton, le haut étant à fleur de surface du sol. Dans le cas d'une surface en asphalte, la sonde doit être placée dans une cavité en béton. Le câble d'alimentation de la sonde doit être posé dans un conduit et en conformité avec les réglementations locales.

Montage de la sonde pour chéneaux et gouttières RAYSTAT-M2-R-SENSOR :

Installer la sonde dans le chéneau ou le tuyau de descente du côté ensoleillé du bâtiment. Le point de contact de la sonde doit être placé dans le sens de l'écoulement des eaux de fonte.

Montage de la sonde d'extérieur RAYSTAT-M2-A-SENSOR :

Installer la sonde sous l'avant-toit, du côté nord du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V $\pm$ 10, 50/60 Hz
Relais de sortie	16 A hors potentiel 3 600 W
Différentiel marche/arrêt	0,4 °C
Réglage de la température	0-10 °C
Réglage post-activation	0-5 heures
Voyants lumineux :	
Vert	En marche
Rouge – Voyant MOIST	Humidité détectée
Rouge – Voyant TEMP	Température extérieure inférieure au point de consigne
Rouge – Voyant RELAY	Circuit de traçage activé
Consommation électrique	3 VA
Boîtier	IP20
Agréments	Label CE. CEI EN 60730-1 et 60730-2-9.

France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 2136 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz/Suisse

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



Notre éventail complet de marques:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER