

SULANAPITOTERMOSTAATTI



TUOTTEEN KUVAUS

nVent RAYCHEM RAYSTAT-M2 on taloudellinen ohjaustermostaatti pienten ja keskisuurten alueiden sulanapitojärjestelmille. Vähän energiaa kuluttava, helposti asennettava ja helppokäyttöinen RAYSTAT-M2 pitää ulkoalueet ja sadevesijärjestelmät puhtaina lumesta ja jäädästä.

- Taloudellinen ulkoalueiden ja räystäskourujen sulanapidon ohjaus
- Lämpötilan ja kosteuden mittaus
- Elektroninen kytkentä päälle ja pois 3 600 W:n tehoon saakka
- Ulkoalueiden tai sadevesijärjestelmien sulanapitoon
- Helppo asentaa
- Säädetty kosteuden tunnistus
- Lämmitys kytkettävissä jatkuvasti päälle.

TUOTTEEN OMINAISUUDET

RAYSTAT-M2 varmistaa ulkoalueiden ja sadevesijärjestelmien sulanapidon lämpötila- ja kosteusantureihin perustuvien mittausten avulla. Kosteusanturi asennetaan maanpintaan tai räystäskouruun. Kun anturi tunnistaa kosteutta ja kylmän lämpötilan (alle asetusarvon), RAYSTAT-M2-termostaatti kytkee sulanapitojärjestelmän päälle. Kun anturi ei enää tunnistaa kosteutta tai lämpötila on asetusarvoa korkeampi, termostaatti kytkee lämmityksen pois päältä. Järjestelmään voidaan asettaa myös jälkilämmitysjakso, jolla lämmitys voidaan pitää kytkettynä määrätyn ajan.

TUOTETIEDOT

	1244-016962	RAYSTAT-M2	Termostaatti, johon kuuluu 16 A:n jännitevapaa lähtörele
	1244-016964	RAYSTAT-M2-G-SENSOR	Lämpötilaa ja kosteutta mittaava maa-anturi, 10 metrin anturikaapeli
	1244-016965	RAYSTAT-M2-R-SENSOR	Kosteutta mittaava räystäskouruanturi, 10 metrin anturikaapeli
	1244-016963	RAYSTAT-M2-A-SENSOR	Ilman lämpötila-anturi

SADEVESIJÄRJESTELMIEN SULANAPITO:

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



RAYSTAT-M2-R-SENSOR on tarkoitettu asennettavaksi räystäskouruihin. RAYSTAT-M2-R-SENSOR tunnistaa kosteuden, ja RAYSTAT-M2-A-SENSOR mittaa ilman lämpötilaa. Sulanapitojärjestelmä kytkeytyy päälle vain, kun ulkolämpötila on alle asetusarvon ja RAYSTAT-M2-R-SENSOR-anturi tunnistaa kosteutta.

ULKOALUEIDEN SULANAPITO:

RAYSTAT-M2 ja RAYSTAT-M2-G-SENSOR



RAYSTAT-M2-G-SENSOR-anturi on tarkoitettu upotettavaksi maanpintaan sulana pidettävälle ulkoalueelle. RAYSTAT-M2-G-SENSOR mittaa maan lämpötilaa ja kosteutta. Sulanapitojärjestelmä kytkeytyy päälle vain, kun maanpinnan lämpötila on alle asetusarvon ja anturin päällä on lunta tai äätä.

RAYSTAT-M2

DIN-kiskoasennus hyväksytyssä kotelossa. (Termostaatti on saatavana myös nVent RAYCHEMIN SBS-R-ohjauskeskuksiin.)

RAYSTAT-M2-G-SENSOR- maa- anturin asennus:

Anturi asennetaan paikkaan, jossa lumi ja jää aiheuttavat ongelmia. Anturi asennetaan kovan perustuksen päälle betoni- tai asfalttilaaton päälle, että anturin yläosa on ympäröivän pinnan tasalla. Jos anturi asennetaan asfalttipinnalle, se on sijoitettava betonista valettuun syvennykseen. Anturikaapeli on asennettava paikallisten määräysten mukaisesti ja kaapelin suojausputken käyttö on suositeltavaa.

RAYSTAT-M2-R-SENSOR- räystäskouruanturin asennus:

Anturi asennetaan räystäskouruun rakennuksen aurinkoiselle puolelle. Anturin kosketuspiste on sijoitettava vasten sulamisveden virtausta.

Ilman lämpötilaa mittaavan RAYSTAT-M2-A-SENSOR- anturin asennus:

Anturi asennetaan räystäään alle rakennuksen pohjoispuolelle.

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	230 V ± 10, 50/60 Hz
Lähtörele	16 A:n jännitevapaa 3600 W:n tehoon saakka
Differentiaalikytkin	0,4 °C
Lämpötilan asetusarvo	0–10 °C
Jälkilämmitysjakso	0–5 tuntia
Merkivalot	
Vihreä	Virta päällä
Punainen – kosteus (MOIST)	Kosteutta tunnistetaan
Punainen – lämpötila (TEMP)	Ulkolämpötila on asetusarvon alapuolella
Punainen – rele (RELAY)	Lämmitys on toiminnassa
Virrankulutus	3 VA
Suojausluokka	IP20
Hyväksynnät	CE-merkintä IEC EN 60730-1 ja 60730-2-9.

Suomi

Puh. 0800 11 67 99

salesfi@nvent.com



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

Tehokas merkkituotevalikoimamme:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER