

# Raychem RAYSTAT-M2

## LEDUS UN SNIEGA KAUSĒŠANAS KONTROLIERIS

### PRODUKTA APRAKSTS







RAYSTAT-M2 nodrošina ekonomisku vadību maza un vidēja izmēra ledus un sniega kausēšanas sistēmās. RAYSTAT-M2 ļauj attīrīt zemes virsmas, jumtus un teknes no ledus un sniega, šīs ierīces galvenās priekšrocības ir enerģijas patēriņa minimizēšana, vienkārša uzstādīšana un izmantošana.

- Ekonomiska ledus un sniega kausēšanas kontrole āra virsmām un tehnēm
- Mēra temperatūru un mitrumu
- Elektroniskā iesl./izsl. vadība līdz pat 3 600 W
- Sniega kausēšanai uz virsmām, kā arī jumtu un tekņu aizsardzībai pret apledošanu
- Vienkārša uzstādīšana
- Regulējams mitruma jutīgums
- Iespēja ieslēgt apsildi piespiedu režīmā.

### IZSTRĀDĀJUMA ĪPAŠĪBAS

Izmantojot temperatūras un mitruma devēja ieejas, RayStat-M2 nodrošina ekonomisku kontroli, novācot sniegu un ledu no āra virsmām un jumtiem. Mitruma devēju uzstāda āra virsmā vai ievieto tehnē. Brīdī, kad ir konstatēts mitrums un temperatūra nolaižas zem iestatītās, kontrolieris RAYSTAT-M2 ieslēdz sniega kausēšanas sistēmu. Kad devēju signāls vairs neatbilst nepieciešamajiem kritērijiem (mitrums nav konstatēts vai temperatūra ir augstāka par iestatīto), termostats izslēdz apsildes kontūru. Var iestatīt arī "papildu darbības" ciklu, lai nodrošinātu siltuma uzturēšanu lietotāja iestatīto laiku.

### INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU

	1244-016962	<b>RAYSTAT-M2</b>	Termostats ar 16A bezpotenciāla releja izeju
	1244-016964	<b>RAYSTAT-M2-G-SENSOR</b>	Zemes devējs temperatūras un mitruma mērīšanai, 10m barošanas vads
	1244-016965	<b>RAYSTAT-M2-R-SENSOR</b>	Teknes devējs mitruma mērīšanai, 10m barošanas vads
	1244-016963	<b>RAYSTAT-M2-A-SENSOR</b>	Vides temperatūras devējs

**TEKŅU ATLEDOŠANA:**

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



RAYSTAT-M2-R-SENSOR ir paredzēts uzstādīšanai tehnēs un notekcaurulēs. RAYSTAT-M2-R-SENSOR konstatē mitrumu, bet RAYSTAT-M2-A-SENSOR mēra temperatūru. Sniega kausēšanas sistēma ieslēdzas tikai tad, ja ārējā temperatūra ir zem iestatītās un devējs RAYSTAT-M2-R-SENSOR konstatē mitrumu.

**SNIEGA KAUSĒŠANA NO VIRSMĀM:**

RAYSTAT-M2 un RAYSTAT-M2-G-SENSOR



RAYSTAT-M2-G-SENSOR veida devējs ir paredzēts iebūvēšanai ārējās virsmās. RAYSTAT-M2-G-SENSOR nosaka zemes temperatūru un mitrumu. Sniega kausēšanas sistēma ieslēgsies tikai tad, ja virsmas temperatūra ir zem iestatītās un uz devēja ir sniegs vai ledus.

<b>RAYSTAT-M2</b>	Ir paredzēta montāža apstiprinātajā korpusā uz DIN slīdes. (Raychem SBS-R vadības paneļos ir paredzēts arī kontrolieris.)
Zemes devēja <b>RAYSTAT-M2-G-SENSOR</b> montāža:	Uzstādiēt vietās, kurās problēmas ar sniegu un ledu rodas visbiežāk. Devēju ir paredzēts uzstādīt uz cietiem pamatiem, betona pamatnē tā, lai devēja augšējā daļa būtu vienā līmenī ar virsmu. Ja izmanto asfaltētus segumus, tas jāuzstāda betona iedobē. Devēja vads jāierīko atbilstoši vietējiem noteikumiem, ir ieteicams izmantot kabeļu kanālus.
Teknes devēja <b>RAYSTAT-M2-R-SENSOR</b> montāža:	Uzstādiēt to tehnē vai notekcaurulē ēkas saulainajā pusē. Devēja kontakta punkts jāizvieto kušanas ūdens plūsmas virzienā.
Āra devēja <b>RAYSTAT-M2-A-SENSOR</b> montāža:	Uzstādiēt to zem jumta dzegas ēkas ziemeļu pusē.

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

Barošanas spriegums:	230V ±10, 50/60 Hz
Izejas relejs:	16A bezpotenciāla 3600W
Iesl./izsl. diferenciālis	0,4°C
Temperatūras regulēšana	0-10°C
Papildu darbības ilguma iestatīšana	0-5 stundas
<b>LED indikatori:</b>	
Zaļš	Barošanas ieslēgšana
Sarkans – MITRUMA indikators	Ir konstatēts mitrums
Sarkans – TEMPERATŪRAS indikators	Āra temperatūra ir zem iestatītās
Sarkans – RELEJA indikators	Ir ieslēgta apsildes ķēde
Jaudas patēriņš	3VA
Korpuss	IP20
Apstiprinājumi	CE Sertifikāts. IEC EN 60730-1 un 60730-2-9.

