

# EMDR-10-Regler



This product is currently being phased out, to be replaced by the all-new Elexant 650c-Modbus. nVent RAYCHEM EMDR-10 is an energy efficient controller for Icestop GM-2X/T self-regulating roof and gutter de-icing systems. Er ist mit einem Temperatur- und Feuchtefühler ausgestattet und aktiviert das System nur, wenn kaltes Wetter und Feuchtigkeit in Kombination erkannt werden.

## EIGENSCHAFTEN

Einfache und schnelle Installation und Bedienung

Energiesparend, Stromkreise werden nur dann mit Strom versorgt, wenn kaltes Wetter und Feuchtigkeit erkannt werden

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 6 year product warranty available, maintenance free

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Artikelname	Nennspannung	Nennfrequenz	Adjustment Range, Frost Protection	Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free	Fühlerart
449554-000	EMDR-10	230 V	50 Hz min	-3 to 6 °C	1 A	PTC

Table 2/3

Katalognummer	Artikelname	Feuchtesensor	Umgebungstemperaturfühler	Power Consumption, Standby	Schutzart	Höhe
449554-000	EMDR-10	Ja	Ja	4 W	IP20	90 mm

Table 3/3

Katalognummer	Artikelname	Breite	Tiefe	Kürzeste Temperaturphase
---------------	-------------	--------	-------	--------------------------

449554-000	EMDR-10	110 mm	58 mm	1 min.
------------	---------	--------	-------	--------

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### Nordamerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East,

#### Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**