

EMDR-10 Control Unit



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. Equipped with a temperature and moisture sensor, it only activates the system when detecting cold weather and moisture in combination.

CARATTERISTICHE

Simple and fast to install and operate

Energy saving, circuits energized only when cold weather and moisture are detected

Reliable during long life: 6 year product warranty available, maintenance free

SPECIFICHE

Table 1/3

Numero catalogo	Nome articolo	Voltage Rating	Rated Frequency	Adjustment Range, Frost Protection	Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free	Sensor Type
449554-000	EMDR-10	230 V	50 Hz min	-3 to 6 °C	1 A	PTC

Table 2/3

Numero catalogo	Nome articolo	Moisture Sensor	Ambient Sensor	Power Consumption, Standby	Classe di protezione IP	Altezza
449554-000	EMDR-10	Sì.	Sì.	4 W	IP20	90 mm

Table 3/3

Numero catalogo	Nome articolo	Larghezza	Profondità	Shortest Temperature Phase
-----------------	---------------	-----------	------------	----------------------------

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

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East,

Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT