

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.

RECURSOS

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

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

Número do catálogo	Nome do item	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

Número do catálogo	Nome do item	Moisture Sensor	Ambient Sensor	Power Consumption, Standby	Classificação IP	Altura
449554-000	EMDR-10	Sim	Sim	4 W	IP20	90 mm

Table 3/3

Número do catálogo	Nome do item	Largura	Profundidade	Shortest Temperature Phase
--------------------	--------------	---------	--------------	----------------------------

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

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT