

Product details

- elektronische AAN/UIT-regeling tot 11kW
- 3 x 16 A potentiaalvrije relais
- schakeling op temperatuur en vocht (sensoren los mee te bestellen)
- display en “draai-en-druk” knop voor eenvoudige programmering

Een intelligente alles-in-één oplossing voor het smelten van ijs en sneeuw, geschikt voor elke toepassing die gebruik maakt van hydronische of elektrische verwarming. Een optimale werking wordt gegarandeerd door vermogensregeling, waardoor het systeem zowel effectief als economisch is. MAGNUM heeft de ETO2-regelaar ontwikkeld voor het smelten van ijs en sneeuw op de grond en in dakgoten. Met behulp van de temperatuur- en vochtigheidssensoren zorgt de regelaar voor een zuinige regeling van het stroomverbruik, terwijl buitenruimtes en daken ijs- en sneeuwvrij worden gehouden.

De vochtsensor moet in het grondoppervlak worden geïnstalleerd of in de dakgoot worden geplaatst;

- Zodra vochtigheid in combinatie met een lage temperatuur wordt gedetecteerd, activeert de ETO2-regelaar het systeem.
- Zodra de sensor is opgedroogd, gaat de thermostaat onmiddellijk in naloop en blijft het systeem gedurende een ingestelde tijd warmte leveren.

GARANTIE

2 jaar garantie op de elektro-technische werking van de regeling.

Technische details

Artikelnummer: 893550
EAN-code: 8717185491166

Specificaties

Voedingsspanning; 120-240 V $\pm 10\%$, 50-60 Hz
regeling : -20°C ~ 50°C

Temperatuur bereik

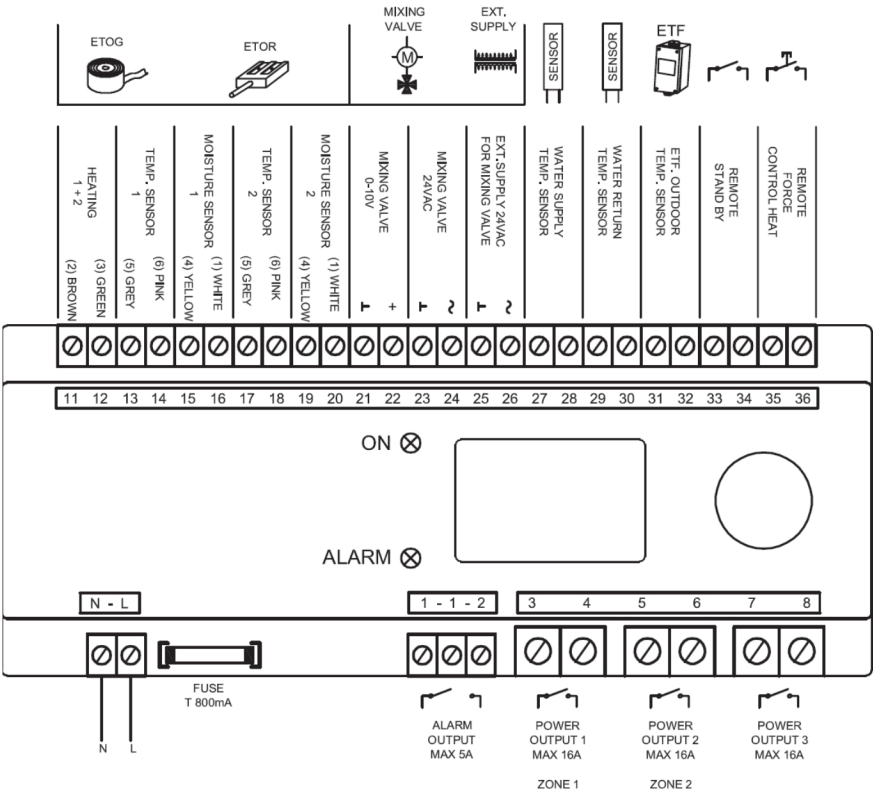
Uitgang relais; 3 x 16 A potentiaalvrije relais
Behuizing / incl. deksel ; IP21

Temperatuur bereik omgeving: 0°C ~ 40°C

Temperatuur bereik opslag: -50°C ~ 70°C

- ingebouwde timer voor handmatige sneeuwsmelting / naloop
- 2 zoneregeling, tegelijkertijd individueel regelbaar (via 2 x 16 A potentiaalvrije uitgangsrelais)
- instelbare vochtgevoeligheid
- meting van zowel temperatuur als vochtigheid (sensoren apart te bestellen)
- controle van elektrische ijs- en sneeuwsmeltsystemen
- display en “draai-en-druk” knop voor eenvoudige programmering

Aansluitschema



Geschikte sensoren voor buitenoppervlakken

ETOG-56
De ETOG-sensor is ontworpen om te worden ingebouwd in het oppervlak van de buitenruimte. ETOG-sensoren meten de bodemtemperatuur- en vochtigheid.



ETF-744/99

De ETF-744/99 sensor kan worden gebruikt voor het meten van snelle temperatuur-dalingen.



Downloads

MAGNUM Outdoor Installatievoorschriften

