

## FX/CDM2 Feuchtigkeitsregler



### Kenndaten

#### Elektronischer Eismelder FX/CDM2 :

- Spannungsversorgung 230 V +/- 10%, 50/60 Hz.
- Schaltleistung 16 A.
- Montage auf DIN-Schiene
- Produktabmessungen: 86 x 52 x 59 mm (3 Teilungseinheiten).
- Schutzart IP20.
- Temperaturbereich einstellbar von 0 bis +10°C.
- Heizzeit einstellbar von 1 bis 5 Stunden.
- Betriebstemperatur : -10 bis +50°C.

Weitere Leistungsdaten finden Sie in der mit dem Produkt gelieferten Anleitung.

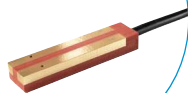
FX/CDM2



FX/CDM2/TEMP



FX/CDM2/NEIGE



FX/CDM2/PARK



FX/BOITIER/2



#### Optional FX/BOITIER2

- Gehäuse IP 65 (195 x 195 x 110 mm) für Eismelder.

### Anwendung

Der Feuchtigkeitsregler FX/CDM2 hat die Funktion, das Vorhandensein von Schnee oder Eis in Dachrinnen oder auf Zufahrtsrampen, Parkplätzen, usw.. permanent zu kontrollieren.

Die Heizkabel werden in Abhängigkeit von der Außentemperatur und dem Vorhandensein von Feuchtigkeit versorgt.

Die benötigte Energie wird durch eine Zeitbasis moduliert.

Dieses Steuergerät ist besonders für kleine Installationen geeignet und bietet somit eine wirtschaftliche Lösung.

Erforderlich für den Frostschutz von Dachrinnen:

**FX/CDM2 + FX/CDM2/TEMP + FX/CDM2/NEIGE**

Erforderlich für den Frostschutz der Auffahrrampe:

**FX/CDM2 + FX/CDM2/TEMP + FX/CDM2/PARK**

### Normen

CEI 62395-2

NF P 52-302-1 + Anlage A1

NF P 52-302-2 (DTU 65.7)

#### Aussentemperaturfühler FX/CDM2/TEMP:

- Abmessungen des Gehäuses: 86X45X35 mm, Wandmontage.
- Stromversorgung der Sonde über ein Standardkabel 2x1,5mm<sup>2</sup> (nicht im Lieferumfang enthalten), von der Elektronikbox zu den Sondenklemmen (maximal 50 m).

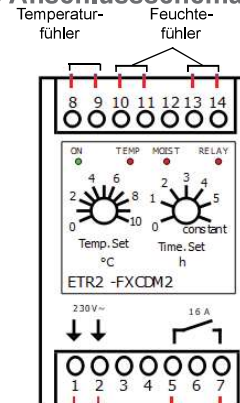
#### Feuchtefühler FX/CDM2/NEIGE:

- Einsatz zum Frostschutz von Dächern und Dachrinnen.
- Abmessungen des Gehäuses: 105 x 30 x 13 mm.
- Schutzart IP68.
- Spannungsversorgung über 10 m Kabel (mit 6x1,5mm<sup>2</sup> Kabel auf 50 m verlängerbar).
- Die Sonde wird automatisch beheizt, um den Schnee in Feuchtigkeit umzuwandeln.

#### Feuchtefühler FX/CDM2/PARK :

- Einsatz zum Frostschutz von Zufahrtsböden.
- Produktabmessungen Durchmesser 60 mm und Höhe von 32mm.
- Schutzart IP68.
- Spannungsversorgung über 10 m Kabel (mit 6x1,5mm<sup>2</sup> Kabel auf 50 m verlängerbar).
- Die Sonde wird automatisch beheizt, um den Schnee in Feuchtigkeit umzuwandeln

### Elektrisches Anschlussschema



#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
Z.A. du Bois Rond  
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

#### FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-11  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65.6255.4778  
Fax : + 65.6255.4779  
E-mail : sales@omerin.com.sg

#### FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate  
Primrose Hill - KINGS LANGLEY  
Hertfordshire - WD4 8ST - UK  
Tel : + 44 (0) 1923.274477  
Fax : + 44 (0) 1923.270264  
E-mail : sales@omerin.co.uk

#### FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH  
Buchwiese 16  
D-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com