

## FX/CDM2 Hygrothermostat



### Caractéristiques

Régulateur électronique FX/CDM2 :

- Alimentation 230 V +/- 10%, 50/60 Hz.
- Pouvoir de coupure 16 A.
- Fixation sur rail DIN.
- Encombrement : 86 x 52 x 59 mm (3 modules).
- Indice de protection IP20.
- Plage de température réglable de 0 à +10°C.
- Temps de chauffage réglable de 1 à 5 heures.
- Température d'utilisation : -10 à +50°C.

Pour les autres caractéristiques, se reporter aux instructions fournies avec le produit.

FX/CDM2



FX/CDM2/TEMP



FX/CDM2/NEIGE



FX/CDM2/PARK



FX/BOITIER/2



Option FX/BOITIER/2

- Boîtier IP 65 (195 x 195 x 110 mm) pour hygrothermostat

### Applications

L'hygrothermostat FX/CDM2 a pour fonction de contrôler en permanence la présence de neige ou de verglas dans des gouttières ou sur les rampes d'accès, parking,....

Les câbles chauffants sont alimentés en fonction de la température extérieure et de la présence d'humidité.

L'énergie nécessaire est modulée par une base de temps.

Cet organe de régulation est particulièrement adapté pour des installations de petites envergures offrant ainsi une solution économique.

Nécessaire pour mise hors gel de gouttière :

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

Nécessaire pour mise hors gel de rampe d'accès :

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

### Normes

CEI 62395-2

NF P 52-302-1 + annexe A1

NF P 52-302-2 (DTU 65.7)

Sonde extérieure de température FX/CDM2/TEMP :

- Encombrement du boîtier de 86X45X35 mm, fixation murale.
- Alimentation de la sonde par câble standard 2x1.5mm<sup>2</sup> conducteurs (non fourni), du boîtier électronique aux bornes de la sonde (50 m maximum).

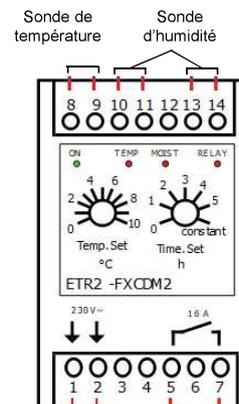
Sonde d'humidité FX/CDM2/NEIGE :

- Utilisation pour la mise hors gel de toiture ou gouttière.
- Encombrement du boîtier : 105 x 30 x 13 mm.
- Indice de protection IP68.
- Alimentation par câble de longueur 10 m (peut être prolongé jusqu'à 50 m avec du câble 6x1.5mm<sup>2</sup>).
- La sonde est chauffée automatiquement pour transformer la neige en humidité.

Sonde d'humidité FX/CDM2/PARK :

- Utilisation pour la mise hors gel de sol de voie d'accès..
- Encombrement Diam. 60 mm hauteur de 32mm.
- Indice de protection IP68.
- Alimentation par câble de longueur 10 m (peut être prolongé jusqu'à 50 m avec du câble 6x1.5mm<sup>2</sup>).
- La sonde est chauffée automatiquement pour transformer la neige en humidité.

### Schéma de raccordement électrique



#### 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