

## FX/AT2 - FX/AT - FX/ST Thermostate



Thermostat FX/AT2



Thermostat FX/AT



Thermostat FX/ST



### Anwendung

Um die gewünschte Temperatur aufrechtzuerhalten, benötigen Sie ein Regelgerät, welches die folgende Vorteile bringt:

- das Heizelement wird nur bei Bedarf eingeschaltet;
- die Lebensdauer des Heizelements wird verlängert;
- das Heizelement überhitzt nicht;
- der Energieverbrauch wird minimiert.

#### Umgebungsthermostat FX/AT2

Er dient zum Frostschutz von Behältern und Rohrleitungen und ist auf + 3°C voreingestellt.

#### Umgebungsthermostat FX/AT

Er dient zum Frostschutz von Behältern und Rohrleitungen und ist von - 5 °C bis + 40 °C einstellbar.

#### Kapillarrohrregler FX/ST

Die Bulbe und die Kapillare aus Edelstahl ermöglichen das Erfassen der Oberflächentemperatur von Behältern oder Rohrleitungen. Temperaturbereich von - 5 °C bis + 220 °C.

### Normen

CEI 62395-2

	Umgebungs- thermostat FX/AT2	Umgebungs- thermostat FX/AT
Temperaturbereich	voreingestellt auf + 3°C	- 5°C bis + 40°C
Schaltleistung	5 A	16 A
Schutzart des Gehäuses	IP 65	IP 65
Maßen des Gehäuses	80 x 80 x 45 mm	125 x 125 x 75 mm
Genauigkeit	± 3°C	± 2,5°C
Schaltdifferenz	5°C	2,5°C
Anschluss	2 Eingänge mit Kabelverschraubung	
Spannung	220 V / 240 V	

	FX/ST - 40	FX/ST - 120	FX/ST - 220
Temperaturbereich	- 5°C bis + 40°C	+ 20°C bis + 120°C	+ 20°C bis + 220°C
Genauigkeit	+ 4°C bis + 40°C	+ 5°C bis + 120°C	+ 10°C bis + 220°C
Schaltdifferenz	2,5°C	5°C	7°C
Kapillarlänge	1,2 m		
Bulbe-Maßen	155 mm x 0,6 mm	86 mm x 0,6 mm	211 mm x 0,3 mm
Max. Bulbentemperatur	+ 77°C	+ 202°C	+ 262°C
Bulben- und Kapillarmaterial	Edelstahl		
Schaltleistung	16 A		
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Schutzart	IP 65		
Maßen des Gehäuses	175 x 125 x 75 mm		
Max. Gehäusetemperatur	+ 50°C		
Spannung	220 V / 240 V		

### Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

#### 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