



Regulator ETO2-4550 do systemów przeciwoblodzeniowych

Regulatory ETO2 przeznaczone są do w pełni automatycznego sterowania elektrycznymi systemami ochrony przed śniegiem i lodem, np.:

- ochrona rynien i rur spustowych przed przemarzaniem,
- zabezpieczenie zjazdów, ramp, ciągów pieszych przed zaleganiem śniegu i lodu,
- zapobieganie przed nagromadzeniem się śniegu na dachach.

Regulator pozwala na kontrolę dwóch stref grzejnych. Przy odpowiednim podłączeniu dwóch czujników do kontroli rynien lub dwóch czujników do kontroli zjazdów i ciągów pieszych do jednego regulatora, można sterować niezależnie dwoma różnymi obszarami. Zabezpieczyć je przed zamarzaniem lub oblodzeniem (dwa podjazdy lub ciągi piesze albo dwa zestawy rynien i rur spustowych).



Podstawowe dane techniczne:

Moc jednostkowa (+10°C)	30W/m
Napięcie zasilania	230V, 50-60Hz
Wbudowany transformator:	24 VAC, 6 VA
Trzy przekaźniki wyjściowe (styk bezpotencjałowy):	3×16 A
Jeden przekaźnik pomocniczy (styk bezpotencjałowy):	5A
Histereza:	0,3K
Zakres regulacji temperatury:	od 0 st. C do +5 st. C
Ciężar:	600g
Wymiary:.	wys. 90; szer. 156; głęb. 45 mm
Montaż:	na szynie DIN lub natynkowo
Szczelność obudowy regulatora do montażu natynkowego:	IP 21
Kalibracja:	poprzez wielofunkcyjne pokrętko
Tryb pracy:	(ON): wilgotność i temperatura (OFF): temperatura
Wyrób znakowany	CE

Regulatory ETO2 przeznaczone są do w pełni automatycznego sterowania elektrycznymi systemami ochrony przed śniegiem i lodem, np.:

- ochrona rynien i rur spustowych przed przemarzaniem,
- zabezpieczenie zjazdów, ramp, ciągów pieszych przed zaleganiem śniegu i lodu,
- zapobieganie przed nagromadzeniem się śniegu na dachach

Czujniki wilgoci i temperatury współpracujące z regulatorem ETO2:

ETOG-56T (detektor wilgotności z czujnikiem temperatury)

Montaż: w podłożu w tulei montażowej ETOK-T

Szczelność obudowy: IP 68

Wymiary: wys. 32; Ø 60 mm.

Przewód zasilający: 10m

Pomiar: wilgotności i temperatury



ETOR-55 (detektor wilgotności)

Montaż: w rynnie

Szczelność: IP 68

Wymiary: wys. 105; szer. 30; głęb. 13 mm.

Przewód zasilający: 10m

Pomiar: wilgotności



ETF-744/99 (zewnętrzny czujnik temperatury)

Montaż: natynkowy

Szczelność obudowy: IP 54

Wymiary: wys. 90; szer. 156; głęb. 45 mm.

Pomiar: temperatury



Możliwe konfiguracje regulatora:

Komplet do kontroli rynien, rur spustowych, dachów :

Jedna strefa	Dwie strefy:
1x ETO2-4550	1x ETO2-4550
1x ETOR-55	2x ETOR-55
1x ETF-744/99	1x ETF-744/99
Komplet do kontroli zjazdów, ramp, ciągów pieszych:	
1x ETO2-4550	1x ETO2-4550
1x ETOG-56T	2x ETOG-56T

*Czujniki nie są dostarczane w komplecie z regulatorem!