

STEROWANIE OGRZEWANIEM RUR SPUSTOWYCH - RYNIEN - KORYT DACHOWYCH

Polecam z do wiadzczenia Mariusz Czapnik



EMDR 10

| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|---------|---|---------------|-----------------|
| EMDR 10 | Czujnik temperatury VIA-DU-A10 w komplecie Czujnik wilgotno ci HARD 45 w komplecie | 449554-000 | 2499,00 |

Regulator elektroniczny EMDR 10 został specjalnie zaprojektowany do kontroli pracy systemu ogrzewania rynien, rur spustowych, koryt dachowych. W zależności od panującej na zewnątrz temperatury oraz poziomu wilgotności w rynnie EMDR 10 załącza przewody grzejne, umożliwiając swobodne odprowadzenie wody powstającej na skutek rozpuszczania się śniegu.

- Sposób regulacji przyjazny dla użytkownika.
- Bezobsługowa, pewna i energooszczędna eksploatacja.
- Do montażu na szynie, szerokość 6 jednostek podziału.

Zasada działania: regulator wyposażony jest w dwa czujniki: temperatury i wilgotności. Zawsze pierwsza sprawdzana jest temperatura i po otrzymaniu informacji o temperaturze zewnętrznej jest nastawiona od ustawionej np 2stC, regulator zaczyna kontrolować wilgotność i dopiero po wykryciu opadu śniegu, mrozu załącza system przeciwooblodzeniowy.

System przeciwooblodzeniowy zostanie wyłączony w przypadku ustania opadów lub wzrostu temperatury zewnętrznej. Maksymalne obciążenie - 10A (lub sterowanie poprzez stycznik)

| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|------------------|--|---------------|-----------------|
| AEG EM30/TR 1773 | Zintegrowany czujnik temperatury i wilgotności EF 30RH w komplecie | 221 006 | 1715,00 |

- Z wyświetlaczem LCD do pokazywania znacznej ilości informacji z systemu, z możliwością podłączenia dwóch czujników EF 30RH (np. rynna południowa i północna może być sterowana oddzielnie.)
- Możliwość nastawiania czułości wilgotności, dolnego i górnego progu temperatury, minimalnego czasu ogrzewania.
- Wskazania LED pokazujące gotowość do pracy,

Zasada działania: regulator wyposażony jest w jeden zintegrowany czujnik temp i wilgotności. Zawsze pierwsza sprawdzana jest temperatura i po otrzymaniu informacji o temperaturze zewnętrznej jest nastawiona od ustawionej np 2stC, regulator zaczyna kontrolować wilgotność i dopiero po wykryciu opadu śniegu, mrozu załącza system przeciwooblodzeniowy.

System przeciwooblodzeniowy zostanie wyłączony w przypadku ustania opadów lub wzrostu temperatury zewnętrznej. Maksymalne obciążenie - 6A (lub sterowanie poprzez stycznik)



| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|----------|---|---------------|-----------------|
| ATE 30 T | Czujnik temperatury ATF 3-4 w komplecie | 184 913 | 746,07 |

Regulator temperatury w wyświetlaczem. Steruje systemem przeciwooblodzeniowym na podstawie odczutu temperatury. Odczyt aktualnej temperatury oraz zadanej.

Zasada działania: regulator ATE 30 T załącza system przeciwooblodzeniowy w przypadku spadku temperatury zewnętrznej poniżej temp. nastawionej np 2st.C i wyłącza system przy wzroście temperatury zewnętrznej powyżej 2stC.

Maksymalne obciążenie - 6A (lub sterowanie poprzez stycznik)

| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|-------|---|---------------|-----------------|
| HTS-D | Czujnik temperatury wbudowany w regulator HTS-D | C71431-007 | 610,20 |

Regulator temperatury do montażu na zewnętrznych budynków. Podłączenie zasilania przez dławik M 25 oraz dwóch przewodów grzewczych przez dławiki M 20. Regulator należy montować na elewacji zewnętrznej w miejscu zacienionym.

Zasada działania: regulator HTS-D ma dwa progi nastawcze:

- temperatura zewnętrzna przy której ma się wyłączyć np 5st C
- temperatura zewnętrzna przy której ma się wyłączyć np -10st C

Regulator będzie załączał przewody grzewcze w wybranym zakresie temperatur.

Maksymalne obciążenie - 16A

| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|--------|---|---------------|-----------------|
| ATE 20 | Czujnik temperatury ATF 3-4 w komplecie | 184 914 | 488,99 |

Regulator temperatury bez wyświetlacza. Steruje systemem przeciwooblodzeniowym na podstawie odczutu temperatury

Zasada działania: regulator ATE 20 załącza system przeciwooblodzeniowy w przypadku spadku temperatury zewnętrznej poniżej temp. nastawionej np 2st.C i wyłącza system przy wzroście temperatury zewnętrznej powyżej 2stC.

Maksymalne obciążenie - 6A (lub sterowanie poprzez stycznik)

o

| Model | | Nr katalogowy | Cena brutto PLN |
|--------|---------------------------------|---------------|-----------------|
| TR 290 | Czujnik temperatury w komplecie | 2240 | 323,34 |

Zasada działania: regulator TR 290 ma dwa progi nastawcze:

- temperatura zewnętrzna przy której ma się wyłączyć np 4st C
- temperatura zewnętrzna przy której ma się wyłączyć np -7st C

Regulator będzie załączał przewody grzewcze w wybranym zakresie temperatur.

Maksymalne obciążenie - 14A (lub sterowanie poprzez stycznik)

