



Termostat TR-30L

do sterowania elektrycznymi systemami przeciwołdzeniowymi

Dostępny w zestawach:

- TR-30LR - Sterownik z czujnikiem rynnowym
- TR-30LG - Sterownik z czujnikiem gruntowym
- TR-30L2R - Sterownik z dwoma czujnikami rynnowymi
- TR-30L2G - Sterownik z dwoma czujnikami gruntowymi
- TR-30LGR - Sterownik z czujnikiem rynnowym i gruntowym



TR-30L2R



TR-30L2G



TR-30LGR

***jedyny termostat polskiej produkcji obsługujący
jednocześnie do dwóch systemów grzewczych***



Myślcie o nas CIEPŁO!

POLCONTACT Krzysztof Śniegula
ul. A. Struga 58
90-567 Łódź
tel.: 42 278 58 31
www.polcontact.pl

SYSTEM TR-30L

System przeciwooblodzeniowy oparty na sterowniku TR30L zapobiega powstawaniu lodu i gromadzeniu się śniegu na powierzchniach zewnętrznych. Może być instalowany na podjazdach do garaży, parkingach, chodnikach, schodach, mostach, dachach itp.

Regulator TR-30L wyposażony jest w czujniki temperatury i wilgoci umieszczone w strefie chronionej (ogrzewanej) powierzchni. Odczytane wartości decydują o załączeniu lub wyłączeniu systemu grzewczego. Ogrzewanie służy roztopieniu zalegającego lodu/śniegu, a następnie jego odparowaniu.

Wykorzystanie pomiaru wilgoci i temperatury w stosunku do pomiaru tylko temperatury pozwala na zaoszczędzenie ponad 70% zużycia energii elektrycznej.

DANE TECHNICZNE:

Sterownik przeciwooblodzeniowy TR-30L



Napięcie zasilania instalacji:	230 VAC, 50 Hz
Napięcie zasilania sterownika:	12 VAC, 50 Hz
Maksymalna pobierana moc:	25 W
Maksymalne obciążenie styków:	16A, 250 VAC
Zakres temperatury pracy:	-10/ +40 °C
Stopień ochrony:	IP20
Wymiary sterownika:	105x90x70 mm
Sposób montażu:	na szynie DIN
Ilość pól DIN:	6 + 3 (zasilacz)

Czujnik gruntowy do TR-30L



Napięcie zasilania czujnika:	12 VAC, 50 Hz
Zakres temperatury pracy:	-30/ +70 °C
Stopień ochrony:	IP67
Wymiary czujnika:	100mm ø70 mm
Długość przewodu czujnika:	10m

Czujnik rynnowy do TR-30L



Napięcie zasilania czujnika:	12 VAC, 50 Hz
Zakres temperatury pracy:	-30/ +70 °C
Stopień ochrony:	IP67
Wymiary czujnika:	186x75x75 mm
Przewód czujnika:	15m

Czujnik temperatury - powietrzny do TR-30L



Oporność:	2,7 kΩ
-----------	---------------

GLÓWNE ZALETY

Możliwość wyboru ochrony jednego lub dwóch obszarów chronionych

Skuteczna funkcja czuwania

Oprogramowanie serwisowe do monitorowania pracy instalacji przeciwooblodzeniowej

Wbudowany program diagnostyczny sprawdzający działanie regulatora oraz sygnalizujący ewentualne zakłócenie

Reakcja na warunki pogodowe sprzyjające powstaniu oblodzenia

Załączanie obwodu grzejnego dokładnie w czasie powstawania oblodzenia

Łatwość instalacji czujników dzięki ergonomicznym rozwiązaniom i wysokiej jakości użytych materiałów

Możliwość przedłużania przewodów do czujników

Wysoka obciążalność zastosowanych przekaźników

Regulacja następujących parametrów pracy:
- poziom wilgoci
- temperatura topnienia
- czas dogrzewania chronionego obszaru

W trosce o bezpieczeństwo i wygodę



Myślcie o nas CIEPŁO!

POLCONTACT Krzysztof Śniegula
ul. A. Struga 58
90-567 Łódź
tel.: 42 278 58 31
www.polcontact.pl