Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:48

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/devireg-850-iv-z-zasilaczem-termoregulator-devi-140f1085-p-70.html



Devireg 850 IV z zasilaczem- termoregulator DEVI 140F1085

Cena brutto	**1 650,00 zł**
Cena katalogowa	~~**3 062,70 zł**~~
Dostępność	**w 24-48 godzin**
Numer katalogowy	**140F1085**
Kod producenta	**140F1085**
Kod EAN	**5703466209264**
Producent	**DEVI / DANFOSS A/S**
Zastosowanie	**Elektryczne ogrzewanie przeciwoblodzeniowe- sterowanie**

Opis produktu

Devireg™ 850 przeznaczony jest do sterowania zewnętrznymi instalacjami w gruncie lub na dachach (1-4 czujniki). Inteligentne cyfrowe czujniki dostarczają termostatowi niezbędnych informacji o temperaturze i wilgotności co pozwala na optymalną kontrolę systemu grzewczego.

Termostat mikroprocesorowy Devireg™ 850 przeznaczony jest do sterowania instalacjami grzejnymi do usuwania śniegu i lodu z połaci dachowych i konstrukcji naziemnych. Termostat współpracuje z czujnikami temperatury i wilgotności powietrza, które zapewniają ekonomiczne wykorzystanie energii elektrycznej i optymalny dobór cyklu pracy instalacji grzejnej.

Unikalna możliwość jednoczesnego sterowania dwoma systemami grzewczymi rynnowym i gruntowym lub dwiema strefami w jednym z systemów.

Rozwiązania techniczne:

- Podświetlany wyświetlacz LCD z możliwością wyboru języka komunikatów.
- Przycisk Info zapewnia dostęp do systemu pomocy dla użytkownika i ułatwia regulację termostatu.
- Odczyt temperatury i wilgotności w miejscu zainstalowania wszystkich czujników.
- Wybór trybu pracy: Auto, Constant On, Constant Off.
- Regulacja zaawansowanych parametrów instalacji grzejnej takich jak temperatura topienia, temperatura w stanie czuwania, wrażliwość na zmianę wilgotności względnej oraz czas przerwy cyklu grzejnego.
- Inteligentne czujniki cyfrowe zmniejszają zużycie energii elektrycznej i zapewniają optymalny cykl pracy instalacji grzejnej. Czujniki są odporne na działanie czynników atmosferycznych i mogą być instalowane w miejscach narażonych na duże obciążenia powstające podczas ruchu pojazdów.
- Magistrala Devibus™ umożliwia równolegle połączenie wszystkich czujników.
- Procedura diagnostyczna samoczynnie wykrywa większość usterek i uruchamia sygnał alarmowy.
- Sygnalizacja alarmu za pomocą czerwonej diody LED i wewnętrznego brzęczyka. Możliwość dołączenia zewnętrznego urządzenia alarmowego.

Zalety eksploatacyjne:

- Inteligentne sterowanie instalacją grzejną

- Dobór cyklu pracy z uwzględnieniem temperatury i wilgotności powietrza
- Czujniki cyfrowe o dużej dokładności
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- Trwały zapis wszystkich parametrów i nastaw
- Wybór języka komunikatów
- Prosta regulacja i system pomocy dla użytkownika
- Możliwość aktualizacji oprogramowania wewnętrznego
- Wysoka jakość i trwałość

Ogrzewanie przeciwoblodzeniowe z zastosowaniem termoregulatora Devireg 850

Powszechnie znane systemy przeciwoblodzeniowe firmy DEVI instalowane na powierzchniach gruntowych i konstrukcjach znajdujących się na zewnątrz budynków obsługiwane są przez nowoczesne termostaty Devireg 850. Zmodernizowane oprogramowanie termostatu umożliwia współpracę z dwoma niezależnymi systemami grzejnymi i czterema czujnikami. Czujniki mogą być instalowane na dachach, w rynnach i rurach spustowych, pod powierzchnią chodników i placów parkingowych oraz w innych miejscach narażonych na oblodzenie i zaleganie śniegu. Jednoczesna współpraca z czujnikami temperatury i wilgotności znacznie zmniejsza zużycie energii oraz poprawia ogólną skuteczność działania systemu grzejnego.

Uszkodzone dachy i rynny, szyby samochodowe rozbite przez spadające sople, nieprzejezdne drogi i parkingi - takich przykrych zdarzeń można łatwo uniknąć. Po nastaniu zimy każdy właściciel lub administrator budynku z pewnością znajdzie wiele powodów by zainstalować nowoczesny system przeciwoblodzeniowy.

Systemy przeciwoblodzeniowe oferowane przez firmę DEVI sterowane są przez mikroprocesorowy termostat elektroniczny Devireg 850. Po modyfikacji oprogramowania, termostat może współpracować z dwoma niezależnymi systemami grzejnymi zainstalowanymi, na przykład, na dachu i pod drogą dojazdową do budynku. Dawniej obsługa takiego systemu wymagała zastosowania dwóch termostatów, co obecnie nie jest już konieczne.

Podział na strefy pozwala oszczędzić energię
Unowocześniony termostat DeviregTM 850 może współpracować z czterema czujnikami temperatury i wilgotności znajdującymi się w dwóch niezależnych strefach systemu grzejnego. System taki może całkowite usunąć śnieg i lód z rynien i połaci dachowych oraz zapewnić bezpieczne warunki poruszania się pieszych i pojazdów na drodze dojazdowej.

Systemy grzejne instalowane na parkingach i w miejscach intensywnego ruchu pieszego można podzielić na strefy wymagające innych warunków ogrzewania. Ze względu na nagrzewanie przez Słońce, obszar południowy wymaga na ogół mniejszej dostawy ciepła i zużywa mniej energii niż obszar północny. Zastosowanie dwóch niezależnych instalacji znajdujących się na obszarze północnym i południowym, pozwala na znaczne zmniejszenie kosztów eksploatacji całego systemu grzejnego.

Nowa funkcja: priorytet zasilania
Zmodernizowane oprogramowanie termostatu umożliwia eksploatację dwustrefowych systemów grzejnych w warunkach niedostatecznej mocy zasilania. Nadanie priorytetów dla poszczególnych stref umożliwia ich naprzemienne załączanie i skuteczne usuwanie śniegu i lodu w sytuacji, gdy moc maksymalna określona w umowie z Zakładem Energetycznym jest niewystarczająca.

Szczegółowe informacje o temperaturze i wilgotności w poszczególnych strefach uzyskiwane za pomocą czujników pozwalają na daleko idącą optymalizację zużycia energii, która realizowana jest przez specjalizowane procedury oprogramowania termostatu.

Obsługa termostatu jest bardzo prosta, bez względu na złożoność dołączonych systemów grzejnych, których głównym zadaniem może być zarówno odlodzenie dachu małego domku jak i zapewnienie bezpiecznego dojazdu do stacji metra lub dużych budynków użyteczności publicznej.

Wyjątkowo prosta obsługa
Wszystkie funkcje termostatu dostępne są za pomocą systemu menu. Ze względu na wprowadzenie dodatkowych funkcji system menu został rozbudowany przy zachowaniu jego dotychczasowej wyjątkowo prostej i logicznej struktury. Wstępna konfiguracja systemu grzejnego wykonywana przez instalatora nie wymaga korzystania z żadnych nowych funkcji.

Do obsługi termostatu służą trzy przyciski znajdujące się na płycie czołowej oraz duży, łatwo czytelny wyświetlacz. Ponadto, na każdym etapie obsługi na wyświetlaczu dostępna jest pomoc kontekstowa. System menu podzielony jest na część dostępną dla instalatora oraz część przeznaczoną dla użytkownika. Podsystem użytkownika zapewnia dostęp tylko do głównych funkcji termostatu i do prawidłowej obsługi wymaga jedynie podstawowych wiadomości o działaniu systemu grzejnego.