

Termostat kaloryferowy
Nr. produktu 570056

Zalecane użycie

Termostat kaloryferowy służy do sterowania zaworami w kaloryferach. Steruje się nim przy pomocy fal radiowych wysyłanych z panelu kontrolnego, sygnał można wysyłać do jednego lub wszystkich zaworów. Termostat przekazuje sygnał radiowy do zaworu na kaloryferze, włączając odpowiedni tryb pracy. Kontrolowany radiowo termostat służy do ustawiania odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach. Regulacja ciepła odbywa się przez regulację przepływu ciepłej wody. Termostat nie może być używany w celach innych niż opisane w tej instrukcji. Użycie jest możliwe tylko z panelem kontrolnym (wszystkie informacje dotyczące obsługi całego systemu są zawarte w instrukcji obsługi całości).

Instalacja i Obsługa

- Należy usunąć stary, mechaniczny termostat. W przypadku silnego oporu należy użyć kombinerek.



- Następnie należy usunąć przykrywkę komory baterii poprzez zsunięcie jej w dół.
 - Należy wsadzić baterie do komory baterii. Uwaga! Należy zwrócić uwagę na odpowiednie położenie polaryzacji, w przypadku nieprawidłowego włożenia baterii urządzenie może ulec zniszczeniu.
 - Urządzenie pokazuje „C1” a następnie dwie cyfry, potem „C2” i kolejne dwie cyfry (te liczby jest to aktualny dwu-cyfrowy kod zabezpieczający urządzenia)
 - Następnie urządzenie wydaje ton i na wyświetlaczu pojawia się „A1”.
 - Teraz termostat chowa sztyft regulacyjny w celu łatwej instalacji.
 - Wyświetlacz pokazuje „A2”
 - Należy przykręcić termostat do kaloryfera poprzez przykręcenie nakrętki(1).
- W przypadku zaworów wykonanych przez Danfoss, najpierw należy przykręcić adapter (patrz instrukcja całego systemu).
 - Następnie naciśnij jednokrotnie przycisk na termostacie (2).
 - Wyświetlacz pokazuje „A3” i termostat jest przymocowany do zaworu.
 - Następnie ukazuje się na wyświetlaczu symbol anteny i „0%”.
 - Teraz należy przekazać kod zabezpieczający urządzenia według odpowiedniego rozdziału instrukcji, patrz poniżej. Jeżeli jest to konieczne ustaw ilość kaloryferów zgodnej z rozdziałem „no H” instrukcji obsługi całego systemu.



Nota:

Termostaty który są częścią zestawu zostały już zsynchronizowane w fazie produkcji z panelem kontrolnym (kod zabezpieczający!)

Przekazywanie kodu zabezpieczającego

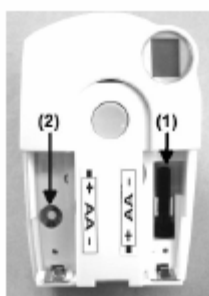
W celu przekazania kodu zabezpieczającego należy postępować według poniższych instrukcji:

- W celu synchronizacji należy nacisnąć przycisk na termostacie dłużej niż 3 sekundy.
- Urządzenie wyda ton i na wyświetlaczu pojawi się "AC" i symbol anteny zacznie migać.
- Teraz panel kontrolny musi przekazać kod zabezpieczający do termostatu. W tym celu patrz odpowiedni rozdział instrukcji obsługi panelu kontrolnego.
- Termostat potwierdzi otrzymanie kodu poprzez sygnał dźwiękowy.
- Wyświetlacz pokazuje „0%” i symbol anteny miga.
- Pierwszy otrzymany sygnał jest potwierdzony poprzez ton dźwiękowy i symbol anteny.
- Następnie należy założyć obudowę komory baterii.

Awaryjne używanie zaworu.

W przypadku awarii i niemożności jej usunięcia, zawór może być używany ręcznie, w tym celu postępuj według poniższych instrukcji:

- Należy usunąć pokrywę komory baterii.
- Wyjąć obie baterie z urządzenia.
- Wyjmij sztyft regulacyjny poprzez naciśnięcie miejsca oznaczonego (1).
- Połóż sztyft regulacyjny na kołek zaznaczony przez (2).
- Przekręć sztyft regulacyjny. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara = cieplej, odwrotnie do ruchu wskazówek zegara = zimniej.



Rozwiązywanie problemów

Termostat może przy niesprzyjających warunkach otrzymywać nieprawidłowe informacje od panelu kontrolnego, lub może wyświetlać nieprawidłowe informacje na wyświetlaczu lub wydawać ton. Poniższa tabela zawiera rodzaje nieprawidłowych informacji na wyświetlaczu i podaje prawdopodobne rozwiązania.

Nieprawidłowa informacja	Problem	Rozwiązanie
Termostat wydaje ciągły dźwięk i wyświetla „F1” .	<ul style="list-style-type: none"> • Zawór jest trudny do operowania, silnik termostatu jest zablokowany. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zdejmij termostat • Sprawdź funkcjonowanie zaworu ręcznie • Przeinstaluj termostat • Skontaktuj się z ekspertem, jeżeli będzie to konieczne.
Ciągły sygnał dźwiękowy, wyświetlacz pokazuje „F2”	<ul style="list-style-type: none"> • Zbyt wysoki zakres działania • Termostat nie jest dobrze przymocowany. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy przeinstalować termostat • Zawór nie jest dopasowany do obsługi przez termostat • Należy założyć dystans o przekroju 1 mm między termostat a zawór.
Brak symbolu radiowego na wyświetlaczu, termostat wydaje sekwencje tonów co godzinę, zawór jest otwarty w 30%.	<ul style="list-style-type: none"> • Brak łączności radiowej z powodu zakłóceń • Baterie panelu kontrolnego są za słabe lub puste • Kod panelu kontrolnego został zmieniony, bez zmiany kodu termostatu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy umieścić panel kontrolny w innym miejscu • Należy zmienić baterie panelu kontrolnego • Należy przekazać aktualny kod z panelu kontrolnego do termostatu (zobacz odpowiedni rozdział instrukcji obsługi panelu kontrolnego).
Termostat wydaje ciągły dźwięk, na wyświetlaczu jest „F3”.	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres ustawień jest za mały. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy przeinstalować termostat • Termostat nie jest dopasowany.
Symbol „Low-Bat” na wyświetlaczu, termostat wydaje sekwencje tonów co 2 minuty przez godzinę.	<ul style="list-style-type: none"> • Baterie termostatu są prawie puste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wymienić baterie.

Wymiana baterii.

Jeżeli baterie termostatu są prawie puste termostat wyświetla „LOW-BAT” i wydaje serie dźwięków co 2 minuty przez godzinę. Jest to powtarzane 3 razy w ciągu dnia.

- W celu wymiany baterii należy zdjąć pokrywę komory baterii poprzez zsuniecie jej w dół.
- Wyjmij zużyte baterie.

- Następnie poczekaj aż wszystkie informacje z wyświetlacza znikną. Można to przyspieszyć poprzez przyciskanie i trzymanie przycisku na termostacie.
- Następnie włóż nowe baterie do komory baterii. Uwaga! Należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację, inaczej urządzenie może zostać uszkodzone.
- Urządzenie pokazuje „C1” a następnie dwie cyfry, potem „C2” i kolejne dwie cyfry (te liczby jest to aktualny dwu-cyfrowy kod zabezpieczający urządzenia)
- Następnie urządzenie wydaje ton i na wyświetlaczu pojawia się „A1”.
- Teraz termostat chowa sztyft regulacyjny w celu łatwej instalacji.
- Wyświetlacz pokazuje „A2”
- Naciśnij przycisk na urządzeniu, jednokrotnie (2).
- Wyświetlacz pokazuje „A3” i termostat jest przymocowany do zaworu.
- Następnie ukazuje się na wyświetlaczu symbol anteny i „0%”.
- Załóż powrotem przykrywkę komory baterii.
- Pierwszy otrzymany sygnał jest potwierdzony poprzez ton dźwiękowy i symbol anteny.

Dane techniczne

Zakres (otwarta przestrzeń)	do 100 m
Częstotliwość odbioru	868,35 MHz
Zasilanie	2 baterie alkaliczne
Zużycie baterii	Baterie starczą na około 2 lata.

Deklaracja zgodności

Conrad Electronics, Klaus-Conrad Strasse 1, 92240 Hirschau deklaruje że produkt zgodny jest z wymaganiami i regulacjami zarządzenia 1999/5/EG.



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie www.conrad.com