

Micro TYBOX H radio



Termostat programowalny radiowy



Instrukcja
użytkowania





Szanowny Kliencie, dziękujemy za zaufanie jakim obdarzyłeś naszą firmę wybierając to urządzenie.

Transmisja radiowa umożliwia większą dowolność przy instalowaniu i użytkowaniu urządzeń. Protokół X2D jest to sposób komunikowania się między nadajnikiem i odbiornikiem.

Ten protokół jest wykorzystywany już przez ponad milion zainstalowanych urządzeń. Gwarantuje cyfrową i bezpieczną transmisję dla wszystkich urządzeń, które używają tego samego protokołu. X2D został opracowany i opatentowany przez firmę DELTA DORE.

Spis treści

Opis urządzenia	3
Sposób użytkowania	5
Ustawianie godziny	5
Wyświetlanie temperatury otoczenia	5
Temperatura komfortu ustawiona na stałe	6
Temperatura ekonomiczna ustawiona na stałe	6
Tryb wyłączania	6
Temperatura p/zamrażaniu ustawiona na stałe	6
Tryb automatyczny	7
Wykonywanie odstępstwa od programu z powrotem automatycznym	8
Programowanie	9
Zmiana programów	10

Opis urządzenia

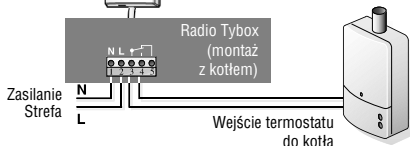
Nadajnik w pomieszczeniu



Odbiornik



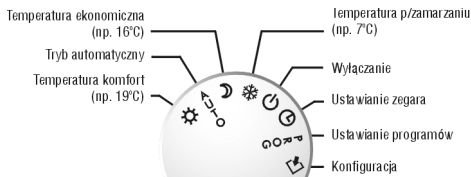
Schemat podłączenia



Pokrętko

Pokrętko na termostacie umożliwia dostęp do wszystkich jego funkcji, pozwala na :

- wybór jednego z trybów działania ustawianych na stałe (tryb p/zamrażaniu, tryb komfort, ekonomiczny i wyłączenia).
- zmianę programu
- ustawianie temperatury (komfortu, ekonomicznej lub p/zamrażaniu)
- ustawianie godziny i konfigurowanie urządzenia.



Temperatury ustawione fabrycznie

Aby ułatwić regulację termostatu, zostały w nim ustawione fabrycznie 3 rodzaje temperatur: temperatura komfortu ☀, temperatura ekonomiczna 🌙, i temperatura p/zamrażaniu rys ❄

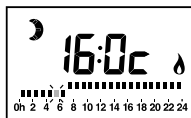
W zależności od pory roku i rozkładu zajęć użytkownika, można modyfikować stosowanie tych temperatur na stałe lub wymiennie.

Standardowy sposób działania

Przy normalnym użytkowaniu, termostat reguluje temperaturę w zależności od wyboru użytkownika. Mierzy temperaturę otoczenia i wybiera moment włączenia lub wyłączenia ogrzewania.

Dioda ogrzewania 🔥 pokazuje, że termostat wywołał włączenie kotła centralnego ogrzewania lub konwektorów.

Na odbiorniku, w tym samym momencie zapala się dioda —



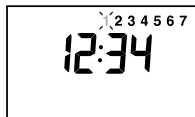
W przypadku stosowania konwektorów lub grzejników z ciepłą wodą z zaworami termostaticznymi, temperatura w pomieszczeniu jest ustalana bezpośrednio na urządzeniu grzewczym (patrz paragraf: "Uruchamianie" na instrukcji instalowania C2).

Opis urządzenia

Ustawianie godziny

Ustaw pokrętko na .

Naciśnij na  lub  aby ustawić godzinę.



Naciśnięcie krótkie: przewijanie co 1 minutę

Naciśnięcie długie: przewijanie szybkie

Każde przejście przez godz. 24.00 pozwala na zmianę dnia.

W trybie „ustawianie godziny” ogrzewanie jest wyłączone.

Wyświetlanie temperatury otoczenia

Przy normalnym trybie funkcjonowania (tryb automatyczny, komfort, Ekonomiczny i p/zamarzaniu) termostat wyświetla wybraną temperaturę zadaną.

We wszystkich trybach działania z wyjątkiem trybu (PROG), termostat wyświetli chwilowo temperaturę otoczenia jeśli naciśniesz przycisk .



Jest możliwa zamiana tych dwóch sposobów wyświetlania, tzn. termostat może wyświetlać temperaturę otoczenia przy normalnym funkcjonowaniu. Aby wykonać takie przeprogramowanie patrz tryb konfigurowanie C1 w instrukcji instalowania.

Temperatura komfort ustawiona na stałe

Jest to temperatura, która panuje w pomieszczeniu jeżeli użytkownik w nim przebywa (standardowo ustawiona wynosi 19°C).

Sposób ustawiania:

Ustaw pokrętkę na ☀

Naciśnij na ⊕ lub ⊖

Aby zmienić temperaturę



Temperatura ekonomiczna ustawiona na stałe

Jest to temperatura, która panuje w pomieszczeniu kiedy użytkownik w nim nie przebywa lub jeśli przebywa w nim w nocy (standardowo ustawiona wynosi 16°C). Ustawianie temperatury minimalnego komfortu pozwala na zaoszczędzenie energii.

Sposób ustawiania

Ustaw pokrętkę na ☾

Naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić temperaturę



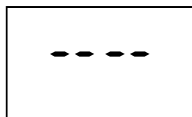
Wyłączenie ogrzewania

Wyłączenie ogrzewania na czas letni

Sposób ustawiania

Ustaw pokrętkę na ☹

Ogrzewanie nie uruchomi się bez względu na temperaturę.



Temperatura p/zamarzaniu ustawiona na stałe

Jest to temperatura minimalna, która panuje w pomieszczeniu, aby przeciwdziałać skutkom przemrożenia domu (standardowo ustawiona wynosi 7°C).

A digital display showing the temperature 07.0C in a black box.

Sposób ustawiania

Ustaw pokrętkę na ❄️

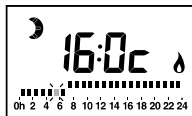
Naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić temperaturę

Tryb automatyczny (AUTO)

W trybie automatycznym, program dobiera odpowiednią temperaturę komfortu lub ekonomiczną, godzina po godzinie.

Ustaw pokrętkę na **AUTO**

Konfiguracja programu wyświetla się, a bieżąca sekwencja godzinowa miga.



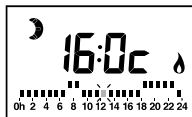
Aby ustawić temperaturę komfortu i ekonomiczną, ustaw pokrętkę na ☾ lub ⚙️ i wyreguluj temperaturę przy użyciu przycisków ⊕ lub ⊖

Odstępstwo od programu z powrotem automatycznym

Z poziomu trybu **AUTO**, można wykonać zmianę temperatury, do następnej zmiany programu.

Przykład:

Termostat działa zgodnie z wprowadzonym programem. Jest godz. 12.00, termostat ustawia temperaturę ekonomiczną.



Natomiast jeżeli chcemy mieć o tej porze temperaturę komfortu, należy nacisnąć przycisk .



Okres odstępowania od programu oraz symbol temperatury Komfort migają przez 3 sekundy.

Aby anulować odstępowanie od programu naciśnij przycisk .

Programowanie

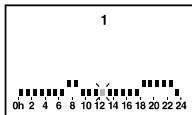
Program tygodniowy jest ustawiony fabrycznie i może być konfigurowany w dowolnym momencie:

Ustaw pokrętko na **PROG**

Wyświetla się program poniedziałkowy i pierwszy znacznik godzinowy miga.

Naciśnij na (+) aby ustawić 1 godz. temperatury Komfortu

Naciśnij na (-) aby ustawić 1 godz. temperatury Ekonomicznej



Powtórz tę samą czynność dla każdego znacznika godzinowego.

Naciśnij na (OK) aby zatwierdzić i przejdź do programowania następnego dnia tygodnia. Aby powrócić do trybu automatycznego ustaw pokrętko na **AUTO**

Zmiana programu

Przykład: Wykonaj zmianę programu w środę i ustaw temperaturę komfortu między godz. 13.00 i 22.00.

PROG: tryb programowania

2 x  : wybierz środę

13 x  : rano do 13.00 tryb ekonomiczny

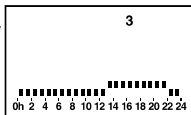
9 x  : od 13.00 do 22.00 tryb komfort

2 x  : od 22.00 do północy tryb ekonomiczny

1 x  : potwierdź ustawienia

AUTO: przejdź do automatycznego

trybu pracy termostatu



Szybkie programowanie

Można skopiować program bieżącego dnia tygodnia na dzień następny.

Przykład: Termostat jest zaprogramowany na poniedziałek. Aby we wtorek obowiązywał program poniedziałkowy, naciskaj przez około 2 sekundy na przycisk . Program zostanie skopiowany.

DELTA DORE DOMOTYKA
ul. Kalwaryjska 63/1A
30-504 Krakow
Polska
tel./fax: (+ 48 12) 296 35 84
e-mail : biuro@deltadore.pl
www.deltadore.pl



Urządzenie zgodne z wymaganiami normy
R&TTE 1999/5/CE

Gwarancja na urządzenie obejmuje 3 lata licząc od daty zakupu, wyłącznie na podstawie ważnego dowodu zakupu z widniejącą datą sprzedaży

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technologicznego, w związku z czym prosimy o kontakt z naszym działem technicznym, celem potwierdzenia aktualności niniejszej dokumentacji.



**DELTA
DORE**