

Micro TYBOX H radio



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.

2701453 Rev.1

Termostat programowalny radiowy



Instrukcja
instalowania



Spis treści

Instalacja	3
Wybór miejsca instalowania	3
Sposób zamontowania	4
Umieszczenie na podstawie	4
Instalowanie baterii	4
Uruchomienie	5
Konfigurowanie radiowe	7
Test radiowy	8
Konserwacja	9

Dane techniczne

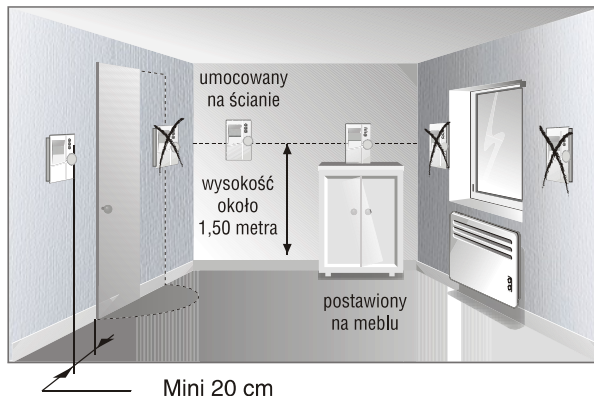
- Wymiary : 128x85x31mm
- Stopień ochrony : IP 30
- Temperatura działania: od 0 do +40°C
- Temperatura magazynowania : od - 10°C do + 70°C
- Klasa izolacji III
- Montaż ścienny lub na podstawie
- Zasilanie przez 2 baterie alkaliczne 1,5V typu LR03 (autonomia ponad 1,5 roku)
- Kontrolka zużytych baterii
- Częstotliwość przesyłanego sygnału 868MHz (Norma ETS 300 220)
- Średni zasięg radiowy : 150m na wolnej przestrzeni, 30m w budynku (Zmienny w zależności od warunków instalacji oraz otoczenia elektromagnetycznego)
- Pokrętko trybów działania (8 pozycji) 1 program konfigurowany na dzień
- Regulacja proporcjonalna zintegrowana
czas: 15 min
- Możliwość odstępstwa z powrotem automatycznym
- Funkcja przeciw zatarciowa cyrkulatora
- Wybór sposobu wyświetlania (temperatura otoczenia lub temperatura zadana)
- Blokada możliwych ustawień

INSTALOWANIE

Wybór miejsca instalowania

Aby regulować ogrzewaniem, termostat powinien mierzyć temperaturę otoczenia możliwie najbardziej adekwatną pomieszczenia. Termostat z wbudowaną sondą mierząca temperaturę, należy umieścić w następujący sposób:

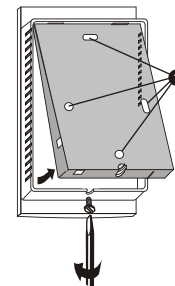
- w głównym pomieszczeniu (np. salon/jadalnia) lub w centralnym punkcie mieszkania
- przymocowana do ściany, postawiona na półce lub na meblu na wysokości 1,50 metra
- w miejscu oddalonym od źródeł ciepła (kominek, słońce) oraz od przewiewów powietrza (okno, drzwi)
- na jednej ze ścian wewnętrznych budynku.



Sposób zamontowania nadajnika

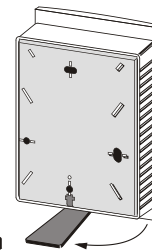
Mocowanie nadajnika na ścianie.

Aby zamontować urządzenie na ścianie, należy zdemonstrować jego podstawę. Następnie podstawę należy przymocować do ściany za pomocą zestawu wkrętów i kołków lub w puszcze podtynkowej (o średnicy 60mm) wykorzystując oznaczone otwory 1 (patrz rysunek)



Umieszczenie na podstawie

Obracając chowaną podstawą umieszczoną pod urządzeniem, można umieścić nadajnik na meblu, oczywiście nie zapominając o odpowiednich warunkach umiejscowienia.



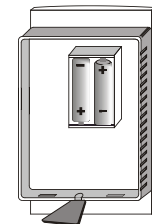
Instalowanie baterii

Nigdy nie należy stosować baterii z możliwością ponownego ładowania. Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych.

Urządzenie jest zasilane przez 2 baterie alkaliczne 1,5V typu LR03

- zdejmij podstawę obudowy
- zdejmij opaskę ochronną baterii
- zamknij obudowę

Wyświetlacz miga. Ustaw godzinę.



Uruchomienie

Po odłączeniu od napięcia lub po odcięciu prądu, odbiornik synchronizuje się z nadajnikiem do godziny czasu.

Aby uzyskać natychmiastową synchronizację, należy zrobić test radiowy (menu C7)

Tryb uruchamiania

Ustaw pokrętło na ⇨ Urządzenie wyświetla C1=0

C1: Wybór wyświetlania temperatury w trybie AUTO

Naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić, na ⊙ aby przejść do kolejnej opcji.

C1 Temperatura wyświetlona	⊖	Stale wyświetlanie temperatury zadanej
	⊕	Stale wyświetlanie temperatury otoczenia

C2: Regulacja temperatury Komfort

Naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić, na ⊙ aby przejść do kolejnej opcji.

C2 Regulacja temperatury	⊖	temperatura regulowana przez nadajnik
	⊕	temperatura regulowana przez element grzewczy. W tym przypadku wyświetlacz wskazuje ConF w okresie trybu Komfort

C4: Przeciw zatarcie cyrkulatora

Naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić, na ⊙ aby przejść do kolejnej opcji.

C4 Przeciw-zatarcie cyrkulatora	⊖	Brak przeciw-zatarcia
	⊕	Przeciw-zatarcie aktywne (uruchamiane 1 minutę po 24 godz. zatrzymania)

C5: Blokowanie lub odblokowywanie ustawień

Uwaga: aby mieć dostęp do modyfikacji w menu C5 (blokowanie lub odblokowywanie ustawień), należy nacisnąć na następujące przyciski:


- 5 razy na ⊕, następnie 3 razy na ⊖, następnie 5 razy na ⊕

C5 Blokowanie lub Odblokowywanie ustawień	⊖	Zmiana ustawień możliwa (standardowo)
	⊕	<ul style="list-style-type: none">zmiana programów niemożliwazmiana ustawienia p/zamarzaniu niemożliwaograniczenie zakresu temperatur zadanych: Od 5°C do trybu Komfort jeśli C2=0 Od 5°C do trybu Ekonomicznego jeśli C2=1





Jeśli C2 = 1, ustawienie trybu Komfort nie jest dostępne

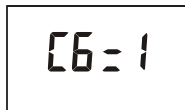
Jeśli chcesz zablokować ustawienia, temperatury zadane będą ograniczone, należy koniecznie ustawić temperaturę zadaną wcześniej. Następnie, naciśnij na ⊕ lub ⊖ aby zmienić, na ⊙ aby przejść do kolejnej opcji (konfiguracja radiowa, następna strona).


C6 – Konfiguracja radiowa

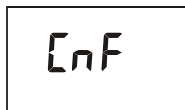
Na odbiorniku naciskaj przez 3 sekundy przycisk  aż do momentu kiedy dioda zacznie mrugać.


Na nadajniku:

- ustaw pokrętko na 
- naciskaj kolejno na przycisk  aż do wyświetlenia się C6=0
- naciskając na  lub  wybierz C6=1



Następnie naciśnij na 
Urządzenie wyświetla CnF




- naciśnij na przycisk 
Nadajnik wysyła sygnał do odbiornika







Dioda odbiornika już nie mruga
Odbiornik został przyporządkowany do nadajnika.

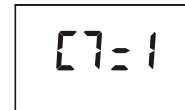
Aby anulować konfigurację odbiornika z nadajnikiem,


naciskaj przez 10 sekund na przycisk  na odbiorniku do momentu aż dioda przestanie mrugać.

C7 – Test radiowy

Na nadajniku:

- ustaw pokrętko na 
- Naciskaj kolejno na przycisk  aż do wyświetlenia się C7= 0
- Naciskając na  lub  wybierz C7=1



Następnie naciśnij na 
Urządzenie wyświetla test



Nadajnik wysyła sygnały testowe do odbiornika



Dioda odbiornika mruga przy każdym odebrany sygnał.
Przekaz radiowy jest poprawny.

Ustaw ponownie nadajnik na tryb normalny zmieniając pozycję pokrętki.

Uruchomienie

Wymiana baterii

Jak tylko kontrolka  zużycia baterii się zaświeci, należy wymienić baterie do miesiąca czasu.

Po wyjęciu baterii mają Państwo około 2 minut na włożenie nowych tak, aby bieżące ustawienie godziny zostało zachowane (pozostałe informacje pozostaną niezmiennione nawet jeśli ten czas będzie dłuższy).

Nie należy zwlekać z wymianą baterii (gwarancja nie pokrywa uszkodzeń urządzenia w przypadku wylania baterii).

Problemy

Problemy	Diagnostyka/Rozwiązanie
Nic nie wyświetla się na ekranie	Brak zasilania. Wymień baterie lub sprawdź ich biegunowość
Cały wyświetlacz mrga	Urządzenie zostało odłączone od zasilania, ustaw zegar
Temperatura otoczenia nigdy nie osiąga poziomu wybranej temperatury	Sprawdź czy regulacja konwektorów lub grzejników w pomieszczeniu w którym znajduje się termostat jest ustawiony na maximum.
Nie można wykonać niektórych ustawień (programowanie, polecenia)	Blokada regulacji jest aktywna. Sprawdź w sposobach konfigurowania C5 (uruchamianie)
Odbiornik nie odbiera poleceń od nadajnika	Napięcie zostało odłączone (lub nastąpiła przerwa w dostawie prądu). Wykonać ponowny test radiowy (uruchamianie menu C7)