użycie // INSTALACJA PL Termostat 125 Connect Termostat 128 Radio-Connect

074502 074503 074513





Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat i osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych bądź nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, jeżeli są one pod nadzorem lub wcześniej otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i zrozumiały związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą wykorzystywać urządzenia do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci pozostawione bez dozoru.

UŻYCIE	4
INSTALACJA	23

<u>UŻYCIE</u>

Spis treści

Prezentacja	5
Przejście do menu	10
Parametry	10
Ustawienie grzania	11
Nastawa temperatury	12
Programowanie termostatu	13
Nieobecność	17
Zużycie	18
Sterowanie gorącą wodą	18
Połączenie produktu	19
Dodanie wzmacniacza radiowego	20
Wymiana baterii	21
Główne błędy	22



Wszelkie modyfikacje lub przeróbki urządzenia nieautoryzowane przez producenta powodują automatyczne unieważnienie gwarancji.

Prezentacja

Budowa Menu

O Menu główne



- Instrukcja
- 🖵 Wersja programu

Termostat 125/128: Przyciski



Termostat 125/128: Ekran



- 1 Stan WiFi ...
 - :... Połączony z usługami Cozytouch;
 :... Połączony z WiFi, <u>ale</u> niepołączony z usługami
 - Cozytouch;
 - 🛠: ... Niepołączony z WiFi
- <mark>2</mark> Dzień
- 3 Godzina
- 4 Temperatura zmierzona przez termostat
- 5 Tekst informacyjny (kod błędu / data końca nieobecności) W przypadku kodu błędu zapisz numer i zasiegnij porady specjalisty w dziedzinie ogrzewania.

- 6 Temperatura żądana
- 7 Temperatura zewnętrzna (jeśli wybrano opcję)
- <mark>8</mark> Tryb ...





- :... odstępstwo (w trybie programowania): nastawiam temperaturę inną niż zaprogramowana, robię czasowe odstępstwo
- 9 Czas trwania odstępstwa

10 - Oznaczenie okręgu:



- Grzanie
 - Utrzymanie temperatury

Wzrost temperatury

Chłodzenie*
 Utrzymanie
 temperatury
 Obniżenie
 temperatury

Interfejs: Przyciski

Przycisk WiFi



Włączenie lokalnego punktu dostępu WiFi



Usunięcie informacji o połączeniu WiFi (SSID / Hasło)

Przycisk Sieć radiowa



Otwarcie sieci lokalnej



Interfejs: Kontrolki



Przejście do menu



Parametry



W menu ustawień:

ustawienie:

- języka
- daty i godziny
- ekranu czuwania (podświetlenie poza manipulacjami)
- blokowania ekranu

przejście do:

- informacji o sieci WiFi
- informacji o Sieć radiowa

Odnalezienie interfejsu połączony z moim termostatem:

lampka radiowa miga przez 5 min.

Ustawienie grzania



Stop

Działanie zabezpieczenia przed zamarzaniem.

Start / Grzanie

Włączenie grzania.

Chłodzenie

Włączenie chłodzenia.

Auto

Automatyczne przełączanie między grzaniem, chłodzeniem i ochroną przed zamarzaniem.



TrybBasic

Praca ze stałą temperaturą.

TrybProg

Praca zgodnie z programowaniem godzinowym. Po pierwszym włączeniu zaprogramowanego trybu asystent programowania uruchamia się automatycznie.





Ustawienia domyślne zaprogramowanego trybu: Od 06:00 do 22:00 → 20,0°C; Od 22:00 do 06:00 → 19,0°C.

Nastawa temperatury



Programowanie termostatu



Domyślnie, wyprzedzenie jest aktywne. Można wyłączyć je z menu programowania.

Przykład wyprzedzenia:

aby uzyskać temperaturę 20°C o godz. 8:00, ogrzewanie włączy się przed 8:00, tak, aby 20°C zostało osiągnięte o 8:00.



Obniżenie temperatury w programie może być chwilowo zignorowane przez termostat w przypadku skrajnie niskiej temperatury zewnętrznej, aby zapewnić komfort i efektywność systemu.

Korzystanie z asystenta programowania



Asystent pozwala wykonać programowania zgodnie z trybem życia (można go przeglądać i modyfikować).

Modyfikacja programu



Dodawanie nowego okresu do programu



Usunięcie okresu z programu





Zmiana godziny lub temperatury



Kopiowanie programu





Nieobecność



Ustawienie daty i godziny rozpoczęcia i zakończenia oraz temperaturę w trakcie nieobecności.





W trakcie nieobecności data powrotu wyświetla się na ekranie głównym.



Zużycie

Z menu można przejść do wyświetlenia szacowanego zużycia.



Sterowanie gorącą wodą



Ustawienie gorącej wody na "BOOST", "Start" lub "Stop".



Funkcja "*BOOST*" umożliwia całkowite ogrzanie zbiornika gorącej wody.



Połączenie produktu



Instalacja jest kompatybilna z usługami Cozytouch, jeżeli menu "*Wi-Fi*" jest dostępne w menu "*Parametry*".

Pobierz aplikację COZYTOUCH

Przejdź do App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację "COZYTOUCH".



Utwórz konto / Zaloguj się

Utwórz konto lub zaloguj się, jeśli masz już konto, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć Termostat 125 / 128.



Dodanie wzmacniacza radiowego



4xAAA(1,5V) Alcaline ou NiMh



Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.

przypadku UWAGA: produktów W zasilanych bateriami: ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku wymiany oryginalnych baterii haterie na niewłaściwego typu lub rozmiaru (przykład: Alkaliczne > Litowe; AA (LR06) > AAA (LR03)). Nie przechowuj baterii w miejscu o bardzo wysokiej temperaturze ani nie narażaj jej na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza. Może to spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

Nie zwierać biegunów baterii.

Główne błędy

Błąd	Opis	Proponowane działanie
G_xxxx	Błąd generatora	Patrz instrukcja generatora.
Err 3	Błąd pomiaru temperatury	Sprawdź jakość sygnału radiowego i w razie potrzeby użyj wzmacniacza (patrz " <i>Dodanie wzmacniacza radiowego"</i> , <i>strona 20</i>) Jeżeli błąd występuje nadal, się z technikiem ds. ogrzewania.
Err 10	Błąd komunikacji między interfejsem a generatorem	Sprawdź okablowanie Opentherm (OT). Jeżeli błąd występuje nadal, się z technikiem ds. ogrzewania.
Err 13	Błąd komunikacji między termostatem a interfejsem	Sprawdź jakość sygnału radiowa. Przybliż termostat bliżej interfejsu, aby odzyskać sygnał Jeżeli błąd występuje nadal, się z technikiem ds. ogrzewania.
	Termostat wyłączony, brak reakcji na naciśnięcie przycisku.	Sprawdź zasilanie termostatu (baterie) lub interfejsu (lampki sygnalizacyjne zapalają się po naciśnięciu przycisku).

INSTALACJA

Spis treści

Prezentacja	24
Instalacja interfejsu	34
Instalacja termostatu	42
Pierwsze włączenie	46
Konfiguracja	47
Główne błędy	56
Sieć radiowa	57
Koniec życia	61



Wszelkie modyfikacje lub przeróbki urządzenia nieautoryzowane przez producenta powodują automatyczne unieważnienie gwarancji.

Prezentacja

Charakterystyki ogólne

	Termostat 125		Termostat 128	
	Interfejs	Termostat	Interfejs	Termostat
Zasilanie	230V _{AC} / 50-60Hz - 1,25W	12/24V _{bc} / 50mA	230V _{ac} / 50-60Hz - 1,25W	4xAAA (1,5V) alkaliczne lub NiMh
Wymiary (dł. x sz. x gł. w mm)	107 x 107 x 35	87 x 87 x 38	107 x 107 x 35	87x87x38
Komunikacja z generatorem	Opentherm (OT)			
Temperatura pracy	0°C / +40°C			
Temperatura składowania	-20°C / +60°C			
Stopień ochrony	IP20 Instalacja wewnętrzna			
Instalacja	Klasa II: Zasilanie 230V Klasa III: Jeśli inne zasilanie (bardzo niskie napięcie bezpieczeństwa: Opentherm (OT) lub szybkie złącze)			
Poziom zanieczyszczenia	2 (zwykłe zanieczyszczenie środowiska)			
Typ działania	1 (Regulacja temperatury wyjściowej wody generatora)			
Częstotliwości	WiFi: IEEE 802.11	b/g/n 2400N	IHz à 2483.5 MHz	Pmax : 25.5 mW
radiowe	Zigbee 3.0: IEEE	B02.15.4 2400N	IHz à 2483.5 MHz	Pmax : 9.67 mW



"Generator" oznacza pompę ciepła lub kocioł w zależności od instalacji.

Zawartość opakowania





Interfejs

Wspornik mocowania interfejsu



Termostat 125 / 128



Uchwyt ścienny (Termostat 125)



Uchwyt ścienny i półka z baterie (Termostat 128)







Przepust kabla





Instrukcje instalacji i użytkowania

Interfejs: Przyciski



Interfejs: lampki sygnalizacyjne

Po 5 minutach nieaktywności lampki sygnalizacyjne gasną. i Możesz je ponownie właczyć, naciskając przycisk, Lampka sygnalizacyjna Sieć radiowa Lampka sygnalizacyjna WiFi Stałe wyświetlenie: Funkcja lokalny Ponowne uruchomienie punkt dostępu nie jest włączony i wyszukanie sieci Utrata komunikacii 🖡 Miganie: Funkcja lokalny punkt z termostatem dostępu włączony Sieć otwarta dla dodawania (Wyłączony) WiFi nie jest włączone nowych produktów Trwa łączenie z Twoim routerem Sieć dostępna, w oczekiwaniu na parowanie termostatu Połaczony z routerem, trwa łaczenie Identvfikacia sieci z usługami Cozytouch Sieć działa Połączenie nawiązane z usługami Cozytouch ٥. 8 Lampka sygnalizacyjna Generatora (Wyłaczony) brak zasilania Przerwana komunikacja z generatorem Nawiązana komunikacja z generatorem Szczególne przypadki

3 lampki sygnalizacyjne migają na przemian: Aktualizacja w toku. Nie odłączaj interfejsu.

Schemat instalacji

Interfejs i termostat zostały wstępnie sparowane.



Jeśli termostaty i interfejsy zostały wymieszane, numery seryjne wstępnie sparowanego termostatu i interfejsu są identyczne.



Schematy okablowania Termostat 125/128 Szybkie podłączenie



Schematy okablowania Termostat 125



Schematy okablowania Termostat 128



Schematy okablowania Termostat 128 (niepodłączony)





	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

Instalacja interfejsu

"Szybki montaż", strona 36 "Montaż natynkowy", strona 38 "Montaż w puszce podtynkowej", strona 39 "Montaż na wsporniku kotła", strona 40

> Przed rozpoczęciem wszelkich czynności sprawdzić, czy wszystkie zasilania elektryczne są odcięte.



Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, jego wymianę należy zlecić producentowi, serwisowi posprzedażnemu lub specjalistom, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

Typ kabla:

- Sztywny o średnicy od 0,5 do 1,5 mm²
- Lub elastyczny o średnicy od 0,5 do 0,75 mm² ze sztywnymi końcówkami.



Ustawianie



Szybki montaż



Inne rodzaje montażu Otwieranie interfejsu



Montaż natynkowy lub Montaż w puszce podtynkowej





Montaż natynkowy



Montaż w puszce podtynkowej



Zakończ montaż natynkowy i w puszce podtynkowej



Montaż na wsporniku kotła



Aby ułatwić instalację, poprowadź kable przed zamontowaniem kotła.





Instalacja termostatu

Termostat należy zamocować na odsłoniętej ściance działowej. Musi być łatwo dostępny.

Termostat 128 można zamontować bezpośrednio na płaskiej i poziomej powierzchni.

Przestrzegaj poniższych punktów:

- Nie montuj urządzenia w pobliżu kabli elektrycznych, silnych pól magnetycznych lub urządzeń takich jak komputery PC, telewizory, kuchenki mikrofalowe itp.
- Unikaj montażu w pobliżu dużych elementów metalowych lub elementów konstrukcyjnych zawierających gęstą metalową siatkę (na przykład szkło lub specjalny beton).
- Odległość między interfejsem a termostatem nie powinna przekraczać 30 m lub 2 pięter. W innym wypadku może być konieczne użycie jednego lub więcej wzmacniaczy.
- Nie montuj urządzenia w metalowej obudowie (pompa ciepła lub kocioł).
- Unikaj bezpośrednich źródeł ciepła (kominek, telewizor, płyta kuchenna, słońce) i miejsc, w których występuje przepływ chłodnego powietrza (wentylacja, drzwi).



Otwieranie / zamknięcie termostatu



Termostat 125 Podłączenie

Typ kabla:

- Sztywny o średnicy od 0,5 do 1,5 mm²
- Lub elastyczny o średnicy od 0,5 do 0,75 mm² ze sztywnymi końcówkami.



Mocowanie do ściany

Zamocuj wspornik termostatu za pomocą 2 śrub (brak w zestawie). Wspornik można zamocować bezpośrednio na ścianie lub w puszce podtynkowej.



Termostat 128 Mocowanie do ściany

Zamocuj wspornik termostatu za pomocą 2 śrub (brak w zestawie). Wspornik można zamocować bezpośrednio na ścianie.



Instalacja na półce



Pierwsze włączenie

Aby zakończyć instalację :

- 1. ponownie włączyć generator i zasilanie interfejsu.
- Lampka sygnalizacyjna interfejsu radiowego miga na czerwono i pomarańczowo: interfejs oczekuje na wstępnie sparowany termostat.



 Termostat nawiązuje komunikację z interfejsem, wskazuje jakość sygnału radiowego i umożliwia wprowadzenie następujących ustawień:

Język;

Datę i godzinę;

Typ nadajnika strefy.



Konfiguracja

Dostęp do "Menu Ekspert" Aby przejść do "Menu Ekspert", wejdź w: "Parametry" > "Wersja programu"

Następnie naciśnij 5 razy przycisk 🦲

O Menu EKSPERT





 •••
 •••
 ••••
 ••••
 •••
 •••
 •••
 •••
 ••••
 •••
 •••
 •••
 ••••
 ••••
 •••
•••

Instalacja Kalibracja		Kalibracja
Pozwala skorygov zmierzoną przez term	wać temperaturę ostat.	Ustaw wyświetloną temperaturę otoczenia 19,0°C ✓

Typ nadajników

Ustaw typ nadajnika strefy.



Resetuj

Domyślne wyjściowe ustawienia fabryczne mogą być przywrócone.

Twoje spersonalizowane ustawienia i harmonogramy zostaną wówczas utracone.



Grzanie / Chłodzenie Krzywa regulacji

Smart Adapt

Nastawa temperatury wody na wylocie jest obliczana za pomocą algorytmu samodostosowującego się w oparciu o różnicę między nastawą temperatury w pomieszczeniu a temperaturą w pomieszczeniu.

Ten tryb działania zapewnia lepszy komfort termiczny.

Krzywa cieplna

Grzanie

Krzywą grzania reguluje się za pomocą temperatury uruchomienia.

Wpisz temperatury "Wyjście o -10°C" i "Wyjście o 20°C" oraz "Wpływ otoczenia" zgodnie z rozdziałem "Krzywa grzania" w instrukcji montażu generatora.

Chłodzenie

Krzywą grzania reguluje się za pomocą temperatury uruchomienia.

Wpisz temperatury "Wyjście o 25°C" i "Wyjście o 35°C" oraz "Wpływ otoczenia" zgodnie z instrukcją "Zestaw chłodniczy".









Maks. temp. otoczenia

Ustaw maksymalną temperaturę grzania regulowaną przez użytkownika.



Min. temp. otoczenia

Ustaw minimalną temperaturę chłodzenia regulowaną przez użytkownika.



Próg w AUTO

Gdy średnia temperatur zewnętrznych z ostatnich 24 godzin:

- jest wyższa od temperatury ustawionej dla grzania: regulacja wyłącza grzanie i odwrotnie
- jest niższa od temperatury ustawionej dla chłodzenia: regulacja wyłącza chłodzenie i odwrotnie.



Gorąca woda

Udziela lub nie użytkownikowi dostępu do kontroli gorącej wody za pośrednictwem **Termostat 125 / 128**.

W przypadku instalacji z 2 strefami wyposażonymi w termostaty jeden z termostatów należy ustawić na "Nieaktywny"

Gorąca woda Udzielić dostępu do menu gorącej wody dla tego termostatu?



Sieć radiowa

Kod radiowy

Zawiera informacje niezbędne do sparowania termostatu w nowej sieci radiowa.

W zależności od rodzaju urządzenia, z którym ma być powiązany interfejs, te informacje mogą być potrzebne.



Połącz z siecią

Umożliwia ponowne wyszukanie znanej sieci radiowy w przypadku braku komunikacji między termostatem a interfejsem.

- Po nawiązaniu komunikacji termostat działa normalnie.
- Jeśli komunikacja nie zostanie nawiązana, termostat zaproponuje "Spróbuj ponownie" lub "Wyjdź".



Sieć radiowa
Błąd komunikacji
Spróbuj ponownie

Find network

Aby połączyć się z nową siecią, należy otworzyć sieć interfejsu:

Naciśnij przycisk "radiowa" interfejsu

Lampka radiowa miga na pomarańczowo.

Wybierz "Dalej": termostat spróbuje połączyć się z nową siecią Zigbee.





- Po nawiązaniu komunikacji termostat działa normalnie.
- Jeśli komunikacja nie zostanie nawiązana, termostat zaproponuje "Spróbuj ponownie" lub "Wyjdź".





Jakość sygnału

Podaje na bieżąco jakość sygnału radiowego między termostatem a interfejsem.

W przypadku słabego sygnału możesz:

Umieścić termostat 128 bliżej interfejsu;

Użyj wzmacniacza radiowa (dostępnego w katalogu serwisu posprzedażnego), aby poprawić parametry sieci (*strona* 59).



Połącz z siecią

Umożliwia dołączenie do sieci, jeśli połączenie nie zostało nawiązane podczas uruchamiania.

Zmień sieć

Umożliwia usunięcie ustawień Radio termostatu i próbę dołączenia do nowej sieci Radio.

Aby dołączyć do nowej sieci, patrz "*Find* network"



Parametry

Pokazuje status i informacje techniczne o sieci radiowa.

Główne błędy

Błąd	Opis	Proponowane działanie
G_xxxx	Błąd generatora	Patrz instrukcja generatora.
Err 3	Błąd pomiaru temperatury	Sprawdź jakość sygnału radiowego i w razie potrzeby użyj wzmacniacza (patrz "Dodanie wzmacniacza radiowego", strona 59) Zresetuj termostat (patrz "Resetuj", strona 49). Jeżeli błąd powtórzy się, wykonaj ponownie parowanie radiowa (patrz "Resetowanie Sieć radiowa interfejsu", strona 58)
		Jeżeli błąd występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
Err 10	Błąd komunikacji między interfejsem a generatorem	Sprawdź okablowanie Opentherm (OT).
Err 13	Błąd komunikacji między termostatem a interfejsem	Przybliż termostat bliżej interfejsu, aby odzyskać sygnał. Sprawdź, czy numery seryjne termostatu i interfejsu są identyczne. Sprawdź jakość sygnału radiowa i w razie potrzeby powtórz parowanie (patrz "Parowanie termostatu", strona 57)
Err 15	Błąd daty / godziny	Zresetuj interfejs (Reset). Jeżeli błąd powtórzy się, skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
	Termostat wyłączony, brak reakcji na naciśnięcie przycisku.	Sprawdź zasilanie termostatu (baterie) lub interfejsu (lampki sygnalizacyjne zapalają się po naciśnięciu przycisku).
Lampka na pom Te "I	radiowa interfejsu miga narańczowo / czerwono <u>A</u> ermostat pokazuje Błąd komunikacji"	Sprawdź odległość między interfejsem a termostatem, spróbuj go przybliżyć. Jeżeli błąd nadal będzie występuje, resetuj ponownie sieć (patrz "Resetowanie Sieć radiowa interfejsu", strona 58)

Parowanie termostatu



Resetowanie Sieć radiowa interfejsu



Dodanie wzmacniacza radiowego



Integracja z istniejącym Sieć radiowa

Istniejąca sieć radiowa musi być otwarta, aby zaakceptować nowe urządzenia.



Sparuj termostat (patrz "Parowanie termostatu", strona 57)

Koniec życia

Urządzenie jest oznakowane tym symbolem. Oznacza on, że wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy bezwzględnie oddzielać od odpadów gospodarstwa domowego.

Dla urządzeń tego rodzaju obowiązuje specjalny tryb utylizacji, stosowany w krajach Unii Europejskiej (*), Norwegii, Islandii i Liechtensteinie.



Nie próbować demontować urządzenia samodzielnie. Może to mieć szkodliwe skutki dla zdrowia i środowiska.

Urządzenie po zakończeniu eksploatacji należy oddać do wyspecjalizowanego punktu odbioru i nie wolno usuwać go wraz z odpadami z gospodarstwa domowego ani wywozić na wysypisko.

Więcej informacji można uzyskać u instalatora lub przedstawiciela producenta.

* W zależności od przepisów obowiązujących w każdym kraju członkowskim.

Nie wrzucać baterii do ognia ani do gorącego piekarnika, nie zgniatać ani nie przecinać baterii, ponieważ może to spowodować wybuch.



 •••
 •••
 ••••
 ••••
 •••
 •••
 •••
 •••
 ••••
 •••
 •••
 •••
 ••••
 ••••
 ••••
•••



	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

Data pierwszego uruchomienia:

Société Industrielle de Chauffage SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE -FRANCE

Dane adresowe instalatora lub serwisu.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z:

- Z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/WE wg normy EN 60335-1
- Dyrektywą EMC 2014/30/UE

RC Dunkerque - Siren 440 555 886 - Urządzenia mogą podlegać modyfikacjom bez powiladomienia Jokument nie ma charakteru kontraktowego