

Strona 1

Instrukcja użytkownika

COMPUTHERM E400RF

Termostat Wi-Fi

.

Strona 2

- 2 -

ZAWARTOŚĆ

1. Ogólny opis termostatu

4

2. Ważne ostrzeżenia, zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

7

3. Znaczenie wskazań diod LED na odbiorniku

9

4. Informacje na wyświetlaczu termostatu

10

5. Funkcje dostępne w aplikacji telefonu

11

6. Ustawić termostat i odbiornik

12

7. Okablowanie, instalacja i uruchomienie termostatu i odbiornika

umieszczenie

13

7.1. Uruchomienie termostatu

13

7.2. Konfigurowanie odbiornika

14

7.2.1. Podłącz urządzenie, którym chcesz sterować, do odbiornika

14

7.2.2. Podłączenie odbiornika do sieci

15

7.3. Wyrównanie termostatu i odbiornika

16

8. Skonfiguruj kontrolę internetową

18

8.1. Zainstaluj aplikację

18

8.2. Zsynchronizuj termostat z siecią Wi-Fi

19

8.3. Dopasowanie termostatu do aplikacji

20

8.4. Sterowanie termostatem przez kilku użytkowników

21

9. Podstawowa obsługa termostatu

22

10. Podstawowe ustawienia

23

10.1. Zmień nazwę termostatu przypisanego do aplikacji

23

10.2. Wyłącz dalsze wyrównanie termostatu przypisanego do aplikacji

23

10.3. Usuń termostat przypisany do aplikacji

24

Strona 3

- 3 -

10.4. Ustaw dokładny dzień i godzinę

24

10.5. Zablokuj przyciski sterujące

25

11. Ustawienia operacyjne

26

11.1. Wybór czułości przełączania (DIF)	
28	
11.2. Kalibracja czujnika temperatury (ADJ)	
28	
11.3. Rozmrażanie (FRE)	
29	
11.4. Notatka wł. / Wył. W przypadku przerwy w zasilaniu (PON)	
29	
11.5. Przełączanie między trybami ogrzewania i chłodzenia (ZABAWA)	
29	
11.6. Reset do ustawień fabrycznych (FAC)	
30	
12. Włącz / wyłącz urządzenie lub	
30	
między trybami pracy	
12.1. Tryb ręczny	
31	
12.2. Tryb zaprogramowany	
32	
12.2.1. Opis zaprogramowanego trybu	
32	
12.2.2. Wprowadzenie do kroków programowania	
33	
12.2.3. Zmiana temperatury do następnego przełączenia programu	
35	
13. Praktyczne porady, rozwiązywanie problemów	
36	
14. Dane techniczne	
38	

1. OPIS OGÓLNY TERMOSTATU

Termostat COMPUTHERM E400RF Wi-Fi jest inteligentny przez Internet bezprzewodowe urządzenie przełączalne, którym można sterować zarówno z telefonu, jak i tabletu. zalecany przede wszystkim do sterowania systemami grzewczymi i chłodniczymi.

W prosty sposób można podłączyć dowolny dwuprzewodowy termostat pokojowy do kotła gazowego z punktem przyłączenia, a także do dowolnego klimatu sprężonego lub inne urządzenia elektryczne, nawet nie posiadające obwodu sterującego 24 V lub 230 V.

Urządzenie składa się z dwóch jednostek. Jeden to termostat (jednostka nadajnika), drugi to odbiornik sterujący kotłem. Przewód między dwoma urządzeniami (częstotliwość radiowa), a więc połączenie pomiędzy termostatem a kotłem nie ma potrzeby budowania linii. Obie jednostki są koordynowane fabrycznie i są gotowe do pracy. Termostat i jego klient mają własny kod bezpieczeństwa.

co gwarantuje bezpieczną pracę urządzenia. Jednostka odbiorcza jest gotowa do montażu, podłączenia i koordynacji z termostatem, patrz rys.7 .

Termostat nie emituje w sposób ciągły, ale aktualne polecenie przełączania 5 powtarza się co minutę, a nawet po ewentualnej awarii zasilania sterowanie ogrzewaniem / chłodzeniem, jeśli ta opcja jest uwzględniona w ustawieniach wybrane (patrz rozdział 11).

Strona 5

Przenośność termostatu zapewnia następujące korzyści:

- nie ma potrzeby budowania rurociągu, szczególnie w przypadku starych budynków. korzystne pod względem
 - możliwość optymalnego ustawienia urządzenia podczas użytkowania,
 - jego użycie jest również korzystne w przypadkach, gdy słońce zmienia się z dnia na dzień w pomieszczeniu (np. w dzień w ciągu dnia, ale w sypialni w nocy).
- chcemy umieścić termostat.

bojler

klient

230 V AC

50 Hz

termostat

230 V AC

50 Hz

Strona 6

- 6 -

Zasięg przetwornika zamontowanego na termostacie w otwartym polu wynosi ok. 250 m. To odległość wewnątrz budynku można znacznie zmniejszyć, zwłaszcza jeśli radio metalowa konstrukcja, żelbetowa lub ceglana ściana przeszkadza falom.

Urządzenie można podłączyć za pośrednictwem Internetu oraz interfejsu dotykowego.

może być właściwie kontrolowany, jego stan pracy może być stale monitorowany. THE

Urządzenie umożliwia automatyczną kontrolę temperatury i czasu.

również do sterowania matematycznego. Zainstalowane w kilku lub nawet różnych lokalizacjach termostat może być rejestrowany i kontrolowany na tym samym koncie użytkownika.

Termostat COMPUTHERM *E400RF* Wi-Fi może być używany:

- do sterowania kotłami gazowymi
- do zdalnego sterowania istniejącym systemem ogrzewania / chłodzenia
- do sterowania kotłami elektrycznymi
- do sterowania systemami słonecznymi
- pewne grupy innych urządzeń elektrycznych

kontrolować

Produkt służy do ogrzewania / chłodzenia Twojego mieszkania, domu lub domu wakacyjnego można sterować w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Produkt jest szczególnie idealny, gdy jeśli nie korzystasz z mieszkania lub domu zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem, a w sezonie grzewczym na czas nieokreślony wychodzisz z domu lub gdy trwa ogrzewanie chcesz korzystać ze swojego ośrodka również w sezonie.

Kilka termostatów pokojowych COMPUTHERM i jedna strefa wody COMPUTHERM Q4Z

Jednoczesne korzystanie z kontrolera daje możliwość np. grzejnik lub

Strona 7

- 7 -

Oprócz uruchomienia lodówki dany termostat posiada pompkę lub steruje również zaworem strefowym. W ten sposób trawa podział na strefy systemu chłodzenia / chłodzenia, który umożliwia każdemu ogrzewaniem / chłodzeniem pomieszczeń można sterować oddzielnie, dzięki czemu jest duże znacznie zwiększający komfort. Również strefy systemu ogrzewania / chłodzenia Podział kosztów energii również w znacznym stopniu przyczynia się do obniżenia kosztów energii, jak np w ten sposób tylko pomieszczenia, w których jest używany, będą zawsze ogrzewane / chłodzone jest zapotrzebowanie.

2. WAŻNE OSTRZEŻENIA, BEZPIECZEŃSTWO

PROPOZYCJE

- Przeczytaj uważnie urządzenie przed użyciem instrukcji obsługi i postępuj dokładnie według instrukcji.
- Termostat przeznaczony jest do użytku biznesowego lub rodzinnego (nieprzemysłowego), może być używany do sterowania dowolnym urządzeniem elektrycznym z moc nie przekracza 2,3 kW (obciążalność: maks.24 V DC / 250 V AC; 10 A [obciążenie indukcyjne 3 A]).
- Przed użyciem termostatu upewnij się, że urządzenie jest czy sieć Wi-Fi jest niezawodnie dostępna w miejscu użytkowania.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku w pomieszczeniach. Nie używać na mokro, w agresywnym lub zapyłonym środowisku.

Strona 8

- 8 -

- To urządzenie może być sterowane przez bezprzewodową sieć Wi-Fi termostat. Aby uniknąć zakłóceń sygnału, trzymaj się z dala od elektroniki sprzęt, który może zakłócać komunikację bezprzewodową.

Komunikacja.

- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za używanie tego urządzenia za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody lub utratę dochodów.

- Urządzenie nie działa bez zasilania, ale termostat może notować oświadczenia. Możliwa awaria zasilania (awaria zasilania) bez żadnej interwencji z zewnątrz po przywróceniu zasilania może nadal działać, jeśli ta opcja jest w ustawieniach jest zaznaczona (patrz **rozdział 11**). Jeśli urządzenie jest używane w środowisku gdzie jest często używany do przerw w dostawie prądu, Zalecamy regularne sprawdzanie termostatu prawidłowe funkcjonowanie.

- **Przed faktycznym sterowaniem urządzeniem podłączonym do termostatu**

Aby zacząć chodzić, upewnij się, że urządzenie

działa również doskonale i niezawodnie, gdy jest sterowany termostatem

można obsługiwać.

- Zarówno oprogramowanie termostatu, jak i aplikacja telefoniczna są stale ulepszone.

w budowie. Do prawidłowego działania regularnie sprawdź, czy jest dostępna aktualizacja aplikacji na telefon i upewnij się zawsze używać ich najnowszej wersji! Stała

Strona 9

- 9 -

urządzenie i aplikację

niektóre funkcje różnią się nieco od tych opisanych w tej instrukcji obsługi działają, pojawiają się.

- Po osiągnięciu żądanej temperatury na termostacie za pomocą przycisków dotykowych,

lub ustawienie zostało zmienione, termostat będzie

ustawienia serwera WWW i odbiornika od ostatniej zmiany

po ok. Wysyłany jest po 15 sekundach (dla podświetlenia wyświetlacza

po wyłączeniu).

3. WYŚWIETLANIE WSKAŹNIKÓW LED NA ODBIORNIKU

Status operacyjny odbiornika to jeden zielony, jeden pomarańczowy i jeden czerwony

Dioda LED wskazuje następująco:

- Stała zielona dioda LED oznacza, że odbiornik otrzymuje odpowiednią moc.

i gotowe do pracy.

- Pomarańczowa dioda LED miga co sekundę, wskazując, że odbiornik jest włączony nieprawidłowe działanie.

- Stała czerwona dioda LED sygnalizuje załączenie wyjścia odbiornika.

stan połączony.

Strona 10

- 10 -

Ryc.1

4. POJAWIA SIĘ NA WYŚWIETLACZU TERMOSTATU

INFORMACJE

Strona 11

- 11 -

5. DOSTĘPNE W APLIKACJI TELEFONICZNEJ

FUNKCJE

Rysunek 2

Strona 12

- 12 -

6. TERMOSTAT I ODBIORNIK

Termostat służy do regularnych lub dłuższych pobytów

Wskazane jest umieszczenie go w pomieszczeniu w taki sposób, aby pomieszczenie ale w kierunku ruchu, ale z powodu przeciągów lub ekstremalnego ciepła (np. światła słonecznego). promieniowanie, lodówka, komin itp.). Optymalne położenie podłogi

wynosi 0,75-1,5 m nad poziomem morza.

Odbiornik termostatu COMPUTHERM E400RF w pobliżu kotła, w miejscu chronionym przed wilgocią, kurzem, chemikaliami i ciepłem.

złożyć. Przy wyborze lokalizacji odbiornika należy również wziąć to pod uwagę że propagacja fal radiowych jest spowodowana przez ciężkie metalowe przedmioty (np. kotły, zbiornik itp.) wzgl. może to mieć niekorzystny wpływ na metalowe konstrukcje budowlane. Jeśli wolne od zakłóceń połączenie o częstotliwości radiowej.

Na zamówienie zalecamy odbiornik z kotła i inne duże w odległości co najmniej 1-2 m od konstrukcji metalowych o wysokości 1,5-2 m Zainstaluj to. Zalecamy wybranie odbiornika przed instalacją Sprawdź niezawodność połączenia radiowego.

UWAGA! Nie montować odbiornika pod pokrywą kotła lub w bezpośrednim sąsiedztwie rur, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów urządzenia i może zagrozić połączeniu bezprzewodowemu (częstotliwości radiowej). ciało. Aby uniknąć porażenia prądem, podłącz odbiornik do kotła poproś o to specjalistę.

Strona 13

- 13 -

WAŻNE OSTRZEŻENIE! Jeśli zawory grzejnikowe w Twoim mieszkaniu z głowicą termostatyczną w pomieszczeniu, w którym pomieszczenie jest ogrzewane. Jeśli chcesz umieścić termostat, ustaw głowicę termostatu na maksymalną temperaturę lub wymień głowicę termostatu zaworu grzejnikowego na pokrętło sterowania ręcznego. W przeciwnym razie głowica termostatu może zakłócać regulację temperatury w domu.

7. PODŁĄCZENIE TERMOSTATU I JEDNOSTKI KLIENTA

EKWIPUNEK

Uwaga! Upewnij się, że plik COMPUTHERM

Odbiornik E400RF i sterowane urządzenie są pozbawione zasilania

być w formie! Urządzenie musi być zainstalowane przez kompetentną osobę /

uruchom go! Jeśli nie masz niezbędnej wiedzy i

skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Uwaga! Modyfikacje urządzenia mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub

istnieje ryzyko ślinienia się!

7.1. Uruchomienie termostatu

Przymocuj panel przedni termostatu do jego uchwytu i przewód zasilający USB-C z tyłu stacji dokującej. Następnie dołącz podłącz drugi koniec kabla USB do adaptera dołączonego do zestawu i podłączyć go do sieci 230 V. (**Rysunek 3**)

Strona 14

- 14 -

7.2. Konfigurowanie odbiornika

Aby zainstalować odbiornik, zdejmij przednią część odbiornika od tyłu za pomocą płaskiego śrubokręta. Zdejmowanie przedniej osłony pazury mocujące na górze i na dole produktu należy docisnąć.

Następnie zdejmij przednią część odbiornika i tylną część odbiornika.

przymocować śrubami do ściany w pobliżu kotła. Nad złączami, wciśnięty w plastik, **NL** i **NO**

Napisy **COM-NC** .

7.2.1. Podłącz urządzenie, którym chcesz sterować, do odbiornika

Odbiornik steruje przekaźnikiem bezpotencjałowym poprzez zestyk przełączny kocioł (lub klimatyzator) z **NO**, **COM** i

NC . Regulowane urządzenie grzewcze lub chłodzące należy podłączyć do termostatu pokojowego.

Terminale terminalu powinny być **NIE**

i zaciski **COM** (**Rysunek 4**).

Rycina 3

Strona 15

- 15 -

W przypadku, gdy urządzenie, którym chcesz sterować, nie ma termostatu punkt połączenia, przewód zasilający urządzenia, którym chcesz sterować należy przerwać i podłączyć do punktów przyłączeniowych **NO** i **COM** termostatu (**Rysunek 5**).

7.2.2. Podłączenie odbiornika do sieci

Musi być podłączony do zacisków oznaczonych **NL** wewnątrz odbiornika.

wymienić zasilacz 230 V na przewód dwużyłowy. Zasilanie

poprawność fazy nie musi być brana pod uwagę, kiedy Do uziemienia

nie jest to konieczne, ponieważ produkt jest podwójnie izolowany.

Ryc.4

Rycina 5

Strona 16

- 16 -

7.3. Wyrównanie termostatu i odbiornika

Obie jednostki są koordynowane fabrycznie. Termostat i jego odbiornik

posiada własny kod bezpieczeństwa, który gwarantuje, że Twoje urządzenie jest bezpieczne

operacja. Jeśli z jakiegoś powodu termostat i jego

Twój odbiornik nie komunikuje się ze sobą lub kiedy nie

Jeśli chcesz używać dostrojonego termostatu i odbiornika razem, plik

wykonaj następujące czynności, aby skoordynować termostat i odbiornik.

grać:

- Sprawdź górną część obudowy odbiornika lub zdejmowany panel przedni.

14-cyfrowy kod identyfikacyjny wewnątrz

- **11**, jak opisano w rozdziale, umożliwia „*Koordinację klienta*

jednostka” .

- Wyłącz urządzenie, a następnie dotknij i przytrzymaj

strzałka podczas naciskania przycisku. Następnie po prawej stronie wyświetlacza

pojawia się

oznaczenie i dwucyfrowy numer po lewej stronie. Otóż to

wartość musi najpierw odpowiadać kodowi identyfikacyjnemu na odbiorniku

Z 2 biletami. Jeśli wyświetlany numer i odbiorca nie pasują

pierwsze dwie cyfry kodu identyfikacyjnego,

za pomocą strzałek

Ustaw to.

- Naciśnij przycisk menu na termostacie. Następnie po prawej stronie wyświetlacza Wyświetlany jest SN2, a po lewej stronie jest również wyświetlany dwucyfrowy numer.

Strona 17

- 17 -

Jeśli wyświetlany numer i identyfikator odbiorcy nie są zgodne

trzecia i czwarta cyfra kodu

za pomocą strzałek

ustaw to za pomocą.

- Ustaw również SN3, SN4, SN5 i SN6 dla powyższego

w podobny sposób.

- Po ustawieniu prawidłowej wartości SN6 dotknij przycisku menu.

Następnie po prawej stronie wyświetlacza termostatu pojawi się

napis, a

po lewej stronie znajduje się dwucyfrowa liczba, która jest kodem weryfikacyjnym. Jeśli ten numer nie jest

dopasowuje więc ostatnie dwie cyfry sekwencji numerów w odbiorniku

jedna z wartości SN została ustawiona nieprawidłowo. W tym przypadku

uruchom ponownie i sprawdź ustawione wartości.

- Jeśli to samo wyświetla się na termostacie

wartość i klient

ostatnie dwie cyfry numeru w sekwencji, naciśnij

ponownie przycisk.

- pojawia się po prawej stronie wyświetlacza termostatu

napis po lewej stronie

dziewczyna to liczba. Ta funkcja jest możliwym przyszłym rozwojem produktu

można używać podczas. Nie zmieniaj tej wartości, po prostu dotknij

naciśnij, aby zakończyć synchronizację.

Strona 18

- 18 -

**Uwaga! Wkrótce po koordynacji komunikat „Total
strojenie z odbiornikiem ”jest automatycznie wyłączana, oraz
pozostanie wyłączony do momentu ponownego włączenia.**

Termostat wysyła polecenie włączenia / wyłączenia do odbiornika co 5 minut.
mébli.

8. USTAWIANIE KONTROLI PRZEZ INTERNET

8.1. Zainstaluj aplikację

Termostatem można również bezpłatnie sterować za pomocą smartfona i tabletu

Korzystanie z aplikacji COMPUTHERM *E Series* . A COMPUTHERM *E*.

Aplikację *Series* można pobrać na systemy operacyjne **iOS** i **Android** . Plik

dostęp do aplikacji można uzyskać, korzystając z następującego łącza lub kodu QR:

https://computherm.info/hu/wi-fi_termosztatok

Strona 19

- 19 -

Uwaga! Oprócz węgierskiego aplikacja dostępna jest również w języku angielskim i rumuńskim.
automatycznie w domyślnym języku telefonu

(w języku angielskim dla ustawień domyślnych innych niż te trzy języki).

8.2. Zsynchronizuj termostat z siecią Wi-Fi

Aby móc zdalnie sterować urządzeniem,

do Internetu przez sieć Wi-Fi. Już zestaw COMPUTHERM *E400RF*

może pracować według wstępnie ustawionego programu bez potrzeby
stałe łącze internetowe.

Uwaga! Termostat można podłączyć tylko do sieci Wi-Fi **2,4 GHz** .

żyć.

Aby przeprowadzić synchronizację, wykonaj następujące kroki:

- Włącz Wi-Fi w telefonie / tablecie. Dołącz do niego

do sieci Wi-Fi **2,4 GHz** w celu użycia z termostatem surowicy
rzadko spotykany.

- Włącz funkcję pozycjonowania (lokalizacja GPS) w telefonie.
- Uruchom aplikację COMPUTHERM *E Series* .

- Udziel wszystkim żądanym dostęp do aplikacji w celu aby działał prawidłowo.
- Wyłączyć urządzenie naciskając przycisk na termostacie.

Strona 20

- 20 -

- Dotknij i przytrzymaj przycisk przez ok. 10 sekund, aż symbol nie miga szybko na wyświetlaczu.
- W aplikacji, a następnie dotknij w prawym dolnym rogu ikona „ **Konfiguracja** ”.
- Nazwa sieci Wi-Fi, której chcesz użyć, pojawi się na wyświetlonej stronie. (jeśli tak się nie stanie, sprawdź telefon jest podłączony do tej sieci Wi-Fi, aplikacji telefonu podałeś wszystkie niezbędne uprawnienia lub pozycję GPS w telefonie. dane są włączone). Wprowadź hasło sieciowe, a następnie stuknij i ikonę „**Połącz**” .
- Następnie ustanowić połączenie pomiędzy termostatem a siecią Wi-Fi powodzenie, jeśli na wyświetlaczu termostatu pojawi się symbol zaczyna się w sposób ciągły zapalić się.

8.3. Dopasowanie termostatu do aplikacji

- Możesz wyszukać określoną sieć Wi-Fi, dotykając ikony „ **Szukaj** ” w aplikacji. Sieć Fi podłączona do termostatów COMPUTHERM *serii E* (tj Wymaga to podłączenia termostatu do tej samej sieci Wi-Fi, co telefon. podłączony do sieci).
- Na wyświetlonej stronie „ **Lista termostatów** ” możesz wybrać, który z nich chcesz przypisać termostat do zainstalowanej aplikacji. Dotknąć nazwa termostatu jest przypisana do aplikacji, i

Strona 21

stąd można nim sterować z dowolnego miejsca. Wtedy aplikacja Ekran wyświetlacza pokazuje wszystkie przypisane termostaty pióra aktualnie mierzona (**PV**) i ustawiona temperatura (**SV**).

8.4. Sterowanie termostatem przez kilku użytkowników

Jeśli termostat ma być sterowany przez kilku użytkowników, plik Po zainstalowaniu termostatu wykonaj następujące czynności Należy podjąć następujące kroki:

- Połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą smartfona / tabletu do którego podłączony jest termostat *COMPUTHERM E400RF* .
- Pobierz na urządzenie, którym chcesz sterować, a następnie uruchom Aplikacja *COMPUTHERM E Series* .
- Dotknij ikony „ **Szukaj** ” w lewym dolnym rogu telefonu / tabletu urządzenie wyszukuje *COMPUTHERM E* podłączony do tej sieci Wi-Fi termostaty *szeregowe* .
- Na wyświetlonej stronie „ **Lista termostatów** ” możesz wybrać, który z nich chcesz przypisać termostat do zainstalowanej aplikacji. Dotknąć nazwa termostatu jest przypisana do aplikacji, i stąd można nim sterować z dowolnego miejsca. Wtedy aplikacja Ekran wyświetlacza pokazuje wszystkie przypisane termostaty pióra aktualnie mierzona (**PV**) i ustawiona temperatura (**SV**).

Strona 22

Uwaga! Jeśli nie chcesz Computherm *E400RF* przestrzeń dodatkowi użytkownicy mogą dodawać innych użytkowników do swoich aplikacji w telefonie. możesz to wyłączyć w **10.2.** jak opisano w podrozdziale.

9. PODSTAWOWE DZIAŁANIE TERMOSTATU

Gdy termostat jest włączony, jest przez niego mierzony i jest na bieżąco (ręcznie lub przez programowanie) w oparciu o ustawioną dla niego temperaturę podłączone urządzenie (np. kocioł gazowy, pompa), włączanie termostatu

czułość (domyślnie $\pm 0,2$ ° C).

Oznacza to, że jeśli termostat jest w trybie ogrzewania i 22 ° C

ustawić, a następnie przy czułości przełączania $\pm 0,2$ ° C, wyjście odbiornika.

Punkty podłączenia **NO** i **COM** przekaźnika sieciowego w temperaturach poniżej 21,8 ° C

zamykają się (ogrzewanie jest włączone) i otwierają się przy temperaturze powyżej 22,2 ° C (ogrzewanie

wyłącza). W trybie chłodzenia przekaźnik przełącza się w dokładnie przeciwnym kierunku.

Stan zamknięty punktów połączeń **NO** i **COM** przekaźnika wyjściowego jest zamknięty

pojawia się na wyświetlaczu iw aplikacji telefonu.

zgodnie z trybem opóźnionym.

Uwaga! Upewnij się, że jakiegokolwiek ustawienie termostatu oznacza awarię zasilania

jest przechowywany na serwerze zewnętrznym, a dane są aktualizowane

zajmuje to kilka sekund. Dlatego pod warunkiem, że termostat

dowolne ustawienia (np. ustawienia operacyjne, programowanie,

Strona 23

- 23 -

ustawioną temperaturę itp.), a następnie na kilka sekund włącza się zasilanie.

minut, zmienione ustawienia mogą nie zostać zapisane

zapisać.

10. PODSTAWOWE USTAWIENIA

Po uruchomieniu aplikacji pojawi się strona „Moje **termostaty**”.

Seria COMPUTHERM E przypisana do tej aplikacji

termostaty.

10.1. Zmień nazwę termostatu przypisanego do aplikacji

Aby zmienić nazwę fabryczną termostatu, dotknij i przytrzymaj

podany termostat w aplikacji, aż pojawi się wyskakujące okienko

okienko z nazwą „**Zmień termostat**”. Oto ikona „**Zmień nazwę termostatu**”

możesz zmienić nazwę termostatu w aplikacji, dotykając go.

10.2. Termostat przypisany do aplikacji może być dalej

zakaz

Jeśli chcesz uniemożliwić innym użytkownikom przypisywanie termostatu do aplikacji telefonicznej, dotknij i przytrzymaj podany termostat w aplikacji, aż pojawi się wyskakujące okienko okienko z nazwą „ **Zmień termostat** ”. Oto ikona „ **Blokada termostatu** ” dotykając możesz wyłączyć parowanie z aplikacją od innych użytkowników dla. Do momentu zwolnienia funkcji termostat powinien być używany tylko przez

Strona 24

- 24 -

konie, które wcześniej dodały urządzenie, będą mogły z niego korzystać w przypadku ich aplikacji nowi użytkownicy nie będą mogli połączyć się z urządzeniem przez Wi-Fi sieć.

Uwaga! Jeśli telefon / tablet jest już do tego podłączony Sieć Wi-Fi i *seria* COMPUTHERM E są już na niej otwarte aplikacji, termostat może nie być już odpowiedni dla tego telefonu / tabletu wyłączyć go za pomocą funkcji „ **Blokada termostatu** ”.

10.3. Usuń termostat przypisany do aplikacji

Jeśli chcesz usunąć przypisany termostat z aplikacji, dotknij i przytrzymaj odpowiedni termostat w aplikacji, aż wyskakujące okienko z nazwą „ **Zmień termostat** ” nie pojawi się . Tutaj „ **Ter- Możesz** wyczyścić termostat, dotykając ikony „ **Wyczyść termostat** ”.

z

10.4. Ustaw dokładny dzień i godzinę

- Korzystanie z aplikacji na telefon:

Do ustawienia dokładnego dnia i godziny w aplikacji telefonicznej służy termostat po wybraniu kliknij

Ikona. Następnie termostat w internecie

automatycznie ustawia dokładną datę i godzinę za pośrednictwem.

- Na termostacie:

Przy włączonym termostacie dotknij termostatu

przycisk. Cyfry godzin zaczną migać na wyświetlaczu.

- 25 -

THE

Za pomocą przycisków ustaw aktualną godzinę, a następnie dotknij ponownie przycisk. Cyfry minut zaczną migać pokaz.

THE

Za pomocą przycisków ustaw bieżącą minutę, a następnie dotknij the ponownie przycisk. Następnie cyfry 2 3 4 5 6 7 oznaczające dni tygodnia jeden z nich miga.

THE

Użyj przycisków, aby ustawić dokładny dzień. Plik ponownie przycisk dotknij termostatu, aby zresetować.

10.5. Zablokuj przyciski sterujące

Działanie funkcji blokady klawiszy opisane w rozdziale **11** może zmienić. Możesz zablokować przyciski sterujące w następujący sposób:

- Korzystanie z aplikacji na telefon:

Aby zablokować przyciski sterujące, wybierz termostat w aplikacji telefonu.

po wstrzymaniu stuknij. Styki na termostacie są wtedy

Nie można sterować urządzeniem za pomocą przycisków do przyciski sterujące nie są odblokowane. Aby odblokować sterowanie ponownie stuknij ikonę w aplikacji telefonu.

- Na termostacie:

Dotknij i przytrzymaj

ikona przez długi czas (około 5 sekund),

aż ikona pojawi się na wyświetlaczu termostatu. Wtedy termostat

Nie można sterować urządzeniem za pomocą klawiszy dotykowych na

- 26 -

aż przyciski sterujące zostaną odblokowane. Przyciski sterujące aby odblokować, dotknij i przytrzymaj ikonę przez długi czas (ok.5 sekund), aż ikona zniknie z wyświetlacza termostatu.

11. USTAWIENIA PRACY

Niektóre funkcje są możliwe w połączeniu z obsługą termostatu ustawić. Ustawienia operacyjne są następujące dostępne:

- Korzystanie z aplikacji na telefon:

Stuknij w prawym dolnym rogu

Ikona. Wtedy się pojawi

menu operacyjne dotyczące obsługi termostatów, gdzie a możesz zmienić ustawienia.

- Na termostacie:

- Dotknąć, aby wyłączyć urządzenie.

- Dotknij i przytrzymaj

podczas stukania

krótko przycisk.

- Spowoduje to wejście do menu ustawień: kliknij prawym przyciskiem myszy na środku ekranu.

część "

„A ustawiona temperatura zostaje zastąpiona przez 0,2 C.

mnie.

- A później

Dotknij, aby przełączyć funkcje, które chcesz ustawić

między.

- Zmiana określonej funkcji a

Aby to zrobić, użyj klawiszy strzałek.

- 27 -

- Aby wyjść z menu ustawień i zapisać ustawienia:

- wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie

przycisk pomocy

z lub

- odczekać 15 sekund, aż wyświetlacz termostatu powróci do ekranu podstawowego

nie stoi lub

- przewiń ustawienia a

przycisk.

Poniższa tabela przedstawia opcje ustawień:

Pokaz

Funkcjonować

Opcje ustawień

Domyślne ustawienie fabryczne

Specyfikacja

DIF

Wybór czułości przetęczenia

0,1-1,0 ° C

0,2 ° C

11.1. Rozdział

SVH

Maksymalna regulowana temperatura

specyfikacja

5 - 99 ° C

35 ° C

SVL

Określ minimalną regulowaną temperaturę

5 - 99 ° C

5 ° C

ADJ

Kalibracja czujnika temperatury

Od -5 do + 5 ° C

0 ° C

11.2. Rozdział

FRE

Rozmrażać

00: wyłączone

00

11.3. Rozdział

01: włączone

PON

Zwróć uwagę na stan włączenia / wyłączenia

w przypadku awarii zasilania

00: wyłączone

01

11.4. Rozdział

01: włączone

LOC

Wybierz sposób działania blokady klawiszy

01: działa tylko przycisk włączania / wyłączenia

02: wszystkie klucze są zablokowane

02

ZABAWA

Przełączanie między trybami ogrzewania i chłodzenia

00: ogrzewanie

01: chłodzenie

00

11.5. Rozdział

SNP

Wyrównanie z odbiornikiem

00: Wyłącz synchronizację

01: Włącz synchronizację

00

7.3. Rozdział

FAC

Przywrócenie ustawień fabrycznych

00: reset do ustawień fabrycznych

08: zapisz ustawienia

08

11.6. Rozdział

Strona 28

- 28 -

11.1. Wybór czułości przełączania (DIF)

Istnieje możliwość ustawienia czułości przełączania. Ta wartość można określić, o ile urządzenie jest poniżej / powyżej ustawionej temperatury włącz / wyłącz podłączone urządzenie. Im niższa wartość, im bardziej jednolita jest temperatura wewnętrzna pomieszczenia, tym bardziej fort. Czułość przełączania nie wpływa na straty ciepła w pomieszczeniu (budynku).
lizat.

Przy wyższych wymaganiach dotyczących komfortu wskazana jest czułość przełączania aby zapewnić jak najbardziej równomierną temperaturę wewnętrzną.

Należy jednak upewnić się, że kocioł ma tylko niską temperaturę zewnętrzną. przy temperaturach (np. -10°C) włączać kilka razy na godzinę, w miarę gęsto włączenie zmniejsza sprawność pracy kotła, zwiększa zużycie gazu.

Czułość przełączania można regulować w zakresie od $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ do $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{C}$ w dołach). Z wyjątkiem niektórych szczególnych przypadków, $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (ustawienie fabryczne)

ustawienie domyślne) jest zalecane. Dalsze informacje na temat czułości przełączania formacje można znaleźć w rozdziale 9 .

11.2. Kalibracja czujnika temperatury (ADJ)

Dokładność pomiaru termometru termostatu wynosi $\pm 0,5$ ° C. Wyświetlane przez termostat możliwość regulacji zadanej temperatury w stosunku do temperatury mierzonej przez czujnik temperatury, maksymalnie o ± 5 ° C w krokach co $0,1$ ° C.

Strona 29

- 29 -

11.3. Rozmrażanie (FRE)

Gdy funkcja odszraniania termostatu jest aktywna, termostat niezależnie od innych ustawień, włącz wyjście, jeśli temperatura mierzona przez termostat spada poniżej 5 ° C. Gdy temperatura osiągnie 7 ° C, wyjście powraca do normalnej pracy (temperatura zadana).
operacja.

11.4. Notatka wł. / Wył. W przypadku przerwy w zasilaniu (PON)

Ta funkcja umożliwia wybranie możliwej przerwy w zasilaniu po którym termostat powinien dalej działać:

- **00 / Off** : termostat jest wyłączony, dopóki nie zmieni się to niezależnie od wcześniejszej przerwy w zasilaniu był włączony lub wyłączony
- **01 / On** : termostat jest w tym samym stanie co było przed awarią zasilania (ustawienie fabryczne)

11.5. Przełączanie między trybami ogrzewania i chłodzenia (ZABAWA)

Dostępne są tryby ogrzewania (**00**; ustawienie fabryczne) i chłodzenia (**01**) do łatwego przełączania się między.

Punkty podłączenia **NO** i **COM** przekaźnika wyjściowego odbiornika **ogrzewania tryb przy temperaturze poniżej ustawionej temperatury, tryb chłodzenia w trybie, zamykają się przy temperaturze powyżej temperatury zadanej** (zad czułość przełączania).

Strona 30

11.6. Reset do ustawień fabrycznych (FAC)

Wszystkie ustawienia termostatu z wyjątkiem daty i godziny są resetowane do ustawień fabrycznych

Resetowanie. Aby zresetować do domyślnych ustawień fabrycznych, ustawienia FAC są

Po wybraniu tej opcji a

Dotknij kilkakrotnie, aby zmienić

wyświetlane jest ustawienie od 08 do 00 . Następnie stuknij raz

aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Jeśli pozostawisz wartość FAC domyślną (08) a

kula

dotknięcie go nie zresetuje urządzenia do ustawień fabrycznych, tylko je zapisze

ustawień i wychodzi z menu ustawień operacyjnych.

12. WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA,

LUB MIĘDZY JEGO TRYBAMI

Termostat ma następujące 2 stany:

- **Stan wyłączenia**

- **Stan włączenia**

Możesz przełączać się między włączaniem i wyłączaniem w następujący sposób:

- Za pomocą aplikacji w telefonie: dotykając ikony

- Na termostacie: a

naciskając przycisk.

Po wyłączeniu ekran urządzenia wyłącza się, w aplikacji a

W miejscu pomiaru temperatury i odbiornika wyświetlany jest komunikat „ **Off** ”

jego wyjście przekaźnikowe jest również wyłączone (otwarte). Kiedy na

wyświetlacz urządzenia świeci światłem ciągłym. Jeśli dotkniesz klawiszy dotykowych lub

zmienia ustawienia termostatu za pomocą aplikacji telefonicznej

podświetlenie termostatu ok. Włącza się na 10 sekund.

Po włączeniu termostat ma następujące 2 tryby pracy:

- Tryb ręczny
- Tryb zaprogramowany

Możesz przełączać się między trybami w następujący sposób:

- Za pomocą aplikacji w telefonie: dotknij lub

z tym

- Na termostacie: a

naciskając przycisk.

Aktualnie wybrany tryb jest oznaczony następująco:

- W aplikacji na telefon: tryb ręczny jest włączony, a

tryb z ikoną

- Na termostacie: tryb ręczny a

ikona, podczas gdy program

tryb a

z jedną z ikon (aktualnie aktywna

zgodnie z połączeniem) i ikonę

Te dwa tryby zostały szczegółowo opisane w kolejnych podrozdziałach.

12.1. Tryb ręczny

W trybie ręcznym termostat utrzymuje zadaną temperaturę przez

do następnej ręcznej interwencji. Jeśli temperatura ustawiona na termostacie

Strona 32

- 32 -

temperatura w pomieszczeniu jest niższa, moc termostatu

włącza się. Jeśli w temperaturze ustawionej na termostacie, temperatura pokojowa

im wyższa temperatura, wyjście termostatu wyłączy się. Przy termostacie

temperatura, jaką należy utrzymać w zakresie temperatur określonym w ustawieniach (

zakres pracy minimum 5 ° C i maksimum 99 ° C) w krokach co 0,5 ° C

można określić.

Aktualnie ustawioną temperaturę można zmienić w następujący sposób:

- Korzystanie z aplikacji na telefon:

the

za pomocą ikon

☉ przesuwając suwak (wycięcie) na okrągłej podziałce

- Na termostacie: a

za pomocą przycisków.

12.2. Tryb zaprogramowany

12.2.1. Opis zaprogramowanego trybu

Podczas programowania ustawianie czasów przełączania i powiązanych temperatur mamy na myśli dobór wartości temperatury. Temperatura ustawiona dla każdego przełączenia stopnie będą obowiązywać do następnego czasu przełączenia. Czasy przełączania Można je wprowadzać z dokładnością do 1 minuty. Różne czasy przełączania są różne temperaturę można wybrać w zakresie temperatur określonym w ustawieniach zakres pracy to minimum 5 ° C i maksimum 99 ° C) w krokach co 0,5 ° C. Urządzenie można zaprogramować na okres jednego tygodnia. Działanie termostatu automatycznie w zaprogramowanym trybie, przełączanie dostarczonych przełączników co 7 dni.

Strona 33

- 33 -

to się powtarza. Istnieją 3 możliwości programowania termostatu:

- **Tryb 5 + 2** : 6 połączeń dziennie przez 5 dni roboczych i 2 weekendy
ustawienie 2 przełączników dziennie
- **Tryb 6 + 1** : 6 zmian dziennie od poniedziałku do soboty i 2 zmiany w niedzielę.

oprawa

- **Tryb 7 + 0** : ustaw 6 przełączników dziennie na każdy dzień tygodnia

Jeśli nie wszystkie regulowane przełączniki są wymagane w określone dni (np. potrzebne są tylko 4 przełączniki w dni robocze), nie jest to konieczne możesz wyłączyć połączenia, aby ich czas i temperatura były ostatnie ustawia czas i temperaturę przełączania, którego chcesz użyć.

12.2.2. Wprowadzenie do kroków programowania

- **Korzystanie z aplikacji na telefon:**

a) Dotknąć ikonę, aby przejść do trybu programowania. Następnie na wyświetlaczu pojawi się ekran programowania.

b) U góry ekranu programowania, obok „ **Tryb programowania** ”, aktualnie wybrany tryb programowania jest zaznaczony. Dotykając tego ve można przełączać się między trybami programowania w następujący sposób:

- **12345.67**: 5 + 2 tryby

- **Tryb 123456,7**: 6 + 1

- **1234567**: tryb 7 + 0

Strona 34

- 34 -

c) Pod oznaczeniem trybu programowania znajduje się programowanie specyficzne połączenia trybu. Dane połączeń (czas, temperatura, można zmienić wartość, dotykając wartości.

(d) Aby zakończyć i zapisać programowanie oraz ustawić termostat

Dotknij lewego górnego rogu, aby powrócić do ekranu

< ikona w rogu .

Wcześniej ustawiony program jest powtarzany w trybie programowania można ponownie sprawdzić w dowolnym momencie, logując się.

• Na termostacie:

a) Aby wejść w tryb programowania dotknąć ok. Przez 5 sekund a przycisk. Na wyświetlaczu zamiast zegara i pojawi się **napis „ LOOP ”** w miejsce aktualnego dnia dla aktualnie wybranego trybu programowania cechowanie.

b) A.

Za pomocą przycisków wybierz żądany tryb programowania a następująco:

- Dla **trybu 5 + 2** : **12345**

- Dla **trybu 6 + 1** : **123456**

- Dla **trybu 7 + 0** : **1234567**

Następnie stuknij ponownie

przycisk.

c) Musi wtedy istnieć możliwość określenia indywidualnych czasów przełączania i

zmienić lub uzupełnić postanowienia w następujący sposób:

Strona 35

- 35 -

- Między czasami przełączania a przycisk, aby przełączyć.

- THE

dane dotyczące czasu przełączania (temperatura let, wartość godziny czasu, wartość minuty czasu).

- Ustawienie wartości w każdym przypadku a guziki.

Po ustawieniu programu na dni powszednie następuje weekend ustawienie programu dziennego. Aktualnie zgłoszony potencjometr i przełączenie jest sygnalizowane migającą ikoną na wyświetlaczu.

d) Wcześniej ustawiony program jest używany do powtórzenia kroków programowania. można ponownie sprawdzić w dowolnym momencie.

Uwaga! Podczas programowania czasu przełączania można zmieniać tylko aby zachować je w porządku chronologicznym.

12.2.3. Zmiana temperatury do następnego przełączenia programu

Jeśli termostat jest w trybie zaprogramowanym, ale chce tymczasowo ustawić ustawioną temperaturę do następnego przełączenia programu. możesz to zrobić w następujący sposób:

- Korzystanie z aplikacji telefonicznej: a za pomocą ikon lub przesuując go po okrągłej skali, a następnie w aplikacji Ikona

zamiast tego wyświetlana jest ikona.

- Na termostacie: a za pomocą przycisków. Termostat wyświetli się pojawia się w tym samym czasie a także ikonę.

Tak ustawiona temperatura będzie obowiązywać do następnego przełączenia programu.

Tryb „Zmiana temperatury do następnego przełączenia programu” to jest oznaczony jako:

- W aplikacji na telefon: za pomocą ikony
- Na termostacie: a

i ikonę

13. PRAKTYCZNE PORADY, ZWIĘKSZONE PROBLEMY

ZABIEG NA MAK

Wystąpił problem z połączeniem Wi-Fi

Jeśli nie możesz połączyć produktu z siecią Wi-Fi,

lub nie można nim sterować przez Internet, ponieważ produkt i

połączenie z interfejsem internetowym jest tracone, a aplikacja je drukuje

Jeśli urządzenie nie jest dostępne, zalecamy sprawdzenie

lista najczęściej zadawanych pytań (FAQ)

opisane tam kroki.

Korzystanie z aplikacji

Aplikacja na telefon / tablet jest stale rozwijana. Zaleca się

aktualizuj swoją aplikację zawsze do najnowszej wersji ze względu na wygodę użytkownika

stale się poprawia, nowe funkcje są dostępne w nowszych wersjach.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Jeśli uważasz, że Twoje urządzenie nie działa prawidłowo,

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z używaniem go, zalecamy

zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) na naszej stronie internetowej,

w którym zebraliśmy najczęściej używane informacje o korzystaniu z naszych urządzeń.

problemy, problemy i ich rozwiązania:

<http://www.computherm.info/gyik/>

Zdecydowana większość problemów, które się pojawiły, została opisana w poradach na naszej stronie internetowej.

można łatwo rozwiązać bez pomocy specjalisty. Ameny-

Jeśli nie znalazłeś rozwiązania swojego problemu, zachęcamy do kontaktu

nasza profesjonalna obsługa.

Uwaga! Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek użycie urządzenia.

jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, utrata

o degradację.

Strona 38

- 38 -

14. DANE TECHNICZNE

- Znak towarowy: COMPUTHERM
- Identyfikator modelu: *E400RF*
- Klasa kontroli temperatury: **klasa I.**
- Udział w sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń: **1%**

Dane techniczne termostatu (przetwornika):

- **Zakres pomiaru temperatury:** od 0 ° C do 50 ° C (co 0,1 ° C)
- **Dokładność pomiaru temperatury:** ± 0,5 ° C
- **Regulowany zakres temperatur:** od 5 ° C do 99 ° C (co 0,5 ° C)
- **Czułość przełączania:** ± 0,1 ° C do ± 1,0 ° C (w krokach co 0,1 ° C)
- **Zakres kalibracji temperatury:** ± 5 ° C (w krokach co 0,1 ° C)
- **Zasilanie:** USB-C 5 V DC, 1 A
- **Częstotliwość pracy:** RF 433 MHz, Wi-Fi (b / g / n) 2,4 GHz
- **Zasięg:** około 250 m w terenie otwartym
- **Temperatura przechowywania:** -5 ° C... +55 ° C
- **Wilgotność podczas pracy:** 5% - 95% bez kondensacji
- **Ochrona przed wpływami środowiska:** IP30
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** do 0,1 W.
- **Rozmiar:** 130 x 23 x 92 mm (dł. X szer. X gł.) Ze wspornikiem

- **Waga:** 156 g termostat + 123 g wspornik
- **Typ czujnika** temperatury : NTC 3950 K 10 kΩ przy 25 ° C

Strona 39

- 39 -

Specyfikacje odbiornika:

- **Zasilanie:** 230 V AC, 50 Hz
- **Przełączane napięcie:** maks. 24 V DC / 250 V AC
- **Prąd przełączany:** 10 A (obciążenie indukcyjne 3 A)
- **Częstotliwość robocza:** 433 MHz
- **Temperatura przechowywania:** -5 ° C... +55 ° C
- **Wilgotność podczas pracy:** 5% - 95% bez kondensacji
- **Ochrona przed wpływami środowiska:** IP30
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** do 0,3 W.
- **Rozmiar:** 86 x 86 x 29 mm (dł. X szer. X gł.)
- **Waga:** 98 g

Strona 40

Termostat COMPUTHERM *E400RF* Wi-Fi jest odpowiedni dla

RED 2014/53 / EU i RoHS 2011/65 / EU.

Producent:

QUANTRAX Kft.

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Telefon: +36 62 424 133 • Faks: +36 62 424 672

E-mail: iroda@quantrax.hu

Sieć: www.quantrax.hu • www.computherm.info

Pochodzenie:

Chiny

Copyright © 2020 Quantrax Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.