

Firma KG Elektronik

Ul. Sienkiewicza 121 39-300 Mielec

Tel. 17 5864987

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

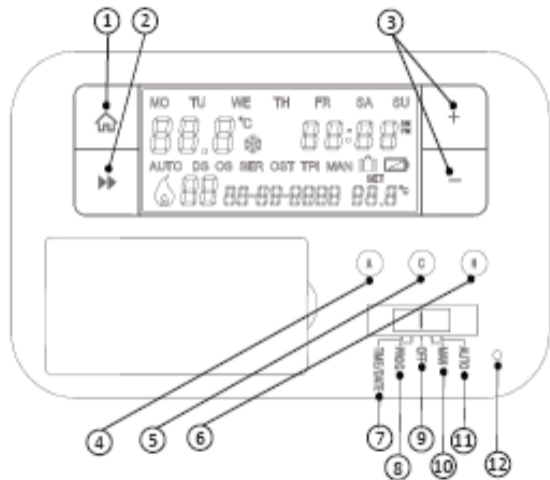
TERMOSTAT BEZPRZEWODOWY E04RF

E 04 RF jest łatwym do zainstalowania i obsługi przez 7 dni w tygodniu, przez 5 dni powszednich i 2 dni weekendowe lub 24 godziny na dobę programowalnym termostatem pokojowym, który umożliwia zmianę czasu i temperatury od czterech do sześciu razy każdego dnia, z różnymi programami dostępnymi w dni powszednie i weekendy. Został on zaprojektowany, aby zapewnić automatyczną regulację czasu i temperatury w systemach grzewczych w pomieszczeniach domowych lub lokalach handlowych. Duży ekran LCD z podświetleniem i łatwe w użyciu przyciski funkcyjne zapewniają wszystkim użytkownikom łatwość programowania i obsługi.

Ten programowalny termostat pokojowy posiada specjalne funkcje umożliwiające oszczędność energii. Te parametry są fabrycznie ustawione na pozycji OFF, aby właściciel domu mógł ustawić te funkcje na preferowanej przez siebie pozycji. Należy również pamiętać, że funkcje te mają zastosowanie tylko do ogrzewania domu, a nie do podgrzania wody.

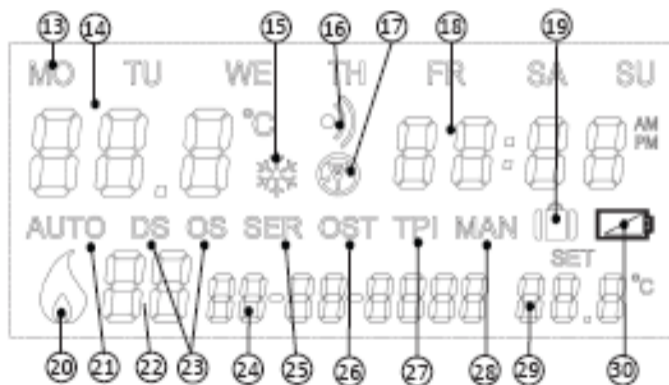
Quick Operating Guide

- ① Home  (takes you back to home screen)
- ② Next  (moves you to next option within a function)
- ③ Temporary Override/Settings Adjustment
- ④ Accepts/Confirms selection in functions
- ⑤ Copy (**COPY**)
- ⑥ Holiday Mode
- ⑦ Sets Time and Date
- ⑧ Selects and adjusts Programme (**PROG**)
- ⑨ Places Thermostat into Frost Protection Mode (**OFF**)
- ⑩ Places Thermostat into Manual Mode (**MAN**)
- ⑪ Runs Programme (**AUTO**)
- ⑫ Reset



- ⑬ Day Display
- ⑭ Room Temperature
- ⑮ Frost Protection Mode
- ⑯ Thermostat is receiving signal
- ⑰ Thermostat is not receiving signal
- ⑱ Time Display (**12 hour AM/PM or 24 hour**)
- ⑲ Holiday Mode Display
- ⑳ Flame symbol when system calling for heat
- ㉑ Operation Mode (**AUTO/ALL DAY/OFF/ON**)

- ㉒ Programme Events Display
- ㉓ Delayed Start (**DS**) / Optimum Start (**OS**) is active
- ㉔ Date (DD-MM-YYYY)
- ㉕ Annual Service is due (**SERV**)
- ㉖ Optimum Stop (**OST**) is active
- ㉗ TPI is active
- ㉘ Manual Mode Display Symbols
- ㉙ User Set Temperature
- ㉚ Low Battery Warning



Fabrycznie ustawiony program

Ten termostat został zaprojektowany w taki sposób, aby był łatwy w obsłudze i wymagał minimalnej interwencji użytkownika w zaprogramowany profil grzewczy.

Fabrycznie ustawione czasy ogrzewania i temperatury będą odpowiadały większości użytkowników (patrz tabela poniżej). Aby zaakceptować fabrycznie ustawiony program należy przesunąć suwak na pozycję AUTO, w wyniku czego termostat powróci do

Trybu Uruchomienia (dwukropek (:)) na wyświetlaczu LCD zacznie migać).

Fabryczne ustawienia temperatury: dni powszednie i weekendowe:

Fabrycznie ustawiony czas i temperatura w dniach od poniedziałku do piątku

| 6 Events | Time | Temp °C |
|----------|-------|---------|
| 1 | 6.30 | 20 |
| 2 | 8.30 | 16 |
| 3 | 12.00 | 16 |
| 4 | 14.00 | 16 |
| 5 | 16.30 | 21 |
| 6 | 22.30 | 7 |

| 4 Events | Time | Temp °C |
|----------|-------|---------|
| 1 | 6.30 | 20 |
| 2 | 12.00 | 16 |
| 3 | 14.00 | 16 |
| 4 | 16.30 | 21 |
| | | |
| | | |

Fabrycznie ustawiony czas i temperatura w soboty i niedziele

| 6 Events | Time | Temp °C |
|----------|-------|---------|
| 1 | 7.30 | 20 |
| 2 | 09.30 | 20 |
| 3 | 11.30 | 20 |
| 4 | 13.30 | 20 |
| 5 | 16.30 | 20 |
| 6 | 22.30 | 15 |

| 4 Events | Time | Temp °C |
|----------|-------|---------|
| 1 | 6.30 | 20 |
| 2 | 12.00 | 16 |
| 3 | 14.00 | 16 |
| 4 | 16.30 | 21 |
| | | |
| | | |

Ustawienia dla 7 dni w tygodniu:

Ustawienia dla siedmiu dni w tygodniu są takie same jak w programie dla dni od poniedziałku do piątku oraz dla sobót i niedziel.

Ustawienia na 24 godziny:

Ustawienia na 24 godziny są takie same jak w programie dla dni od poniedziałku do piątku (program 5/2)

Ustawianie trybu pracy (5/2 dni, 7 dni, 24 godziny na dobę)

1. Przesuń suwak na pozycję PROG.
2. Za pomocą przycisków +/- zmieniaj programy 7 dni, 5/2 dni i 24 godziny na dobę.

Tryb 5/2 dni jest włączony, gdy miga PON, WT, ŚR, CZW, PT (5 dni), a następnie zaczyna migać SOB, NIEDZ (2 dni)

Tryb 7 dni jest włączony, gdy każdy dzień miga po kolei.

Tryb 24 godziny jest włączony, gdy PON, WT, ŚR, CZW, PT, SO, NIEDZ migają jednocześnie.

3. Oczekaj 15 sekund, aby automatycznie potwierdzić tryb i powrócić do Trybu Uruchom lub naciśnij Dalej ➡ , aby przejść do "Ustawień Programu"

Ustawianie programu

1. Wybierz tryb 5/2 dni, 7 dni lub 24 godziny (patrz powyżej kroki 1-2).
2. Naciśnij przycisk Dalej ►► Czas zacznie migać i wyświetli się P1 (1 oznaczenie temperatury).
3. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić czas (w odstępach 10-minutowych). Kliknij przycisk Dalej ►► i temperatura się wyświetli.
4. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić temperaturę (ze skokiem co 0,5°C). Kliknij przycisk Dalej ►► aby przejść do temperatury w kolejnym czasie (na przykład P2).
5. Powtórz kroki 3 - 4 dla wszystkich wskazań temperatury.

6. Naciśnij przycisk **A**, aby zaakceptować/potwierdzić oznaczenie temperatury i przejść do następnego dnia/bloku dni.

7. Powtórz kroki 3-6, aż wszystkie dni zostaną ustawione. Następnie należy odczekać 15 sekund, aby automatycznie zostały one potwierdzone i powrócić do trybu uruchom lub nacisnąć przycisk **Powrót**.

Ustawienia dla całego dnia

1. Przesuń suwak na pozycję AUTO.

2. Naciśnij przycisk A pod panelem. Wyświetlacz pokaże teraz AI (cały dzień).

3. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić temperaturę (ze skokiem co 0,5°C).

4. Praca w tym trybie zakończy się o 00:00 tego dnia. Naciśnij przycisk Powrót, aby anulować i powrócić do Trybu Automatycznego.

Stałe Przełączenie Na Tryb Ręczny

1. Przesuń suwak na pozycję MAN. Oznaczenie MAN pojawi się na wyświetlaczu.

2. Naciśnij przycisk +/-, aby wyregulować temperaturę do żądanego ustawienia. Spowoduje to ustawienie stałej temperatury 24 godziny na dobę.

3. Przesuń suwak do pozycji AUTO, aby powrócić do trybu automatycznego.

Czasowe Przełączenie Na Tryb Ręczny

1. Aby czasowo zmienić tryb lub temperaturę programowalnego termostatu pokojowego użyj przycisków +/- . Temperatura na wyświetlaczu (np. P1) nie będzie już widoczna.

2. Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć ustawioną temperaturę co 0,5°C i/lub naciśnij przycisk -, aby zmniejszyć ustawioną temperaturę co 0,5°C.

3. Po osiągnięciu żądanej temperatury (i po ok. 6 sekundach), czas na wyświetlaczu zostanie zastąpiony przez czas pozostający do uruchomienia następnego programu (długość czasu pracy czasowo ustawionego trybu, jeżeli nie zostanie ograniczony), a wyświetlacz wówczas pokaże naprzemiennie pozostały czas i bieżący czas. Dochodząc do programu ON/komfort, czasowy tryb zostanie zakończony i tryb Auto zostanie przywrócony.

4. Naciśnij przycisk Powrót, aby anulować tę funkcję i ponownie aktywować Tryb Uruchom.

Tryb Wakacyjny

Tryb wakacyjny pozwala na oszczędzanie energii, obniżając temperaturę w przedziale od 1 do 99 dni, gdy jesteśmy z dala od domu, wznowiając normalną pracę po naszym powrocie.

Ustawienie Trybu Wakacyjnego:

1. Upewnij się, że programowalny termostat pracuje w trybie automatycznym. Naciśnij przycisk H pod panelem, a na wyświetlaczu pojawi się symbol walizki i zacznie migać liczba dni.
2. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić liczbę dni przez które będziesz nieobecny.

3. Naciśnij przycisk Dalej ► i oznaczenie temperatury zacznie migać. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić żadaną temperaturę.

4. Naciśnij przycisk Dalej ► lub przycisk Powrót, lub odczekaj 15 sekund, aby nastąpiło automatyczne potwierdzenie.

5. Ilość dni wybranych będzie naprzemiennie z symbolem czasem migać na wyświetlaczu i ilość dni będzie odliczana.

6. Po zakończeniu odliczania termostat powróci do trybu normalnej pracy. Zaleca się, aby ustawić Tryb Wakacyjny o jeden dzień wcześniej, aby przy twoim powrocie w domu znowu panowała zwyczajowa temperatura.

7. Aby anulować ustawienie Trybu Urlopowego lub zrezygnować z tej funkcji w dowolnym momencie, naciśnij przycisk Powrót, aby powrócić znowu do Trybu Uruchom.

Ochrona przed zamarzaniem

Ta funkcja jest funkcją dodatkową, jeśli chcemy wyłączyć ogrzewanie na stałe. Jest ona zwykle stosowana w okresie letnim.

Ustawianie Trybu Ochrony Przed Zamarzaniem:

Przesuń suwak do pozycji OFF, aby wejść do Trybu Ochrony Przed Zamarzaniem. Wyświetlacz pokaże symbol płatka śniegu oznaczający ochronę przed zamarzaniem, a ustawiona temperatura wyniesie 5⁰C.

2. Przesuń suwak na pozycję AUTO, aby wyjść z Trybu Ochrony Przed Zamarzaniem i powrócić do trybu AUTO.

Ustawianie Czasu i Daty

Czas i data są ustawione fabrycznie, więc nie będzie zazwyczaj konieczne, aby to zrobić na miejscu. Zmiany pomiędzy czasem letnim i zimowym są dokonywane automatycznie przez urządzenie.

1. Przesuń suwak do pozycji Czas/Data. Symbol godzin wyświetli się, ustaw godzinę wciskając + lub -.
2. Naciśnij przycisk Dalej ►► , a symbol minut wyświetli się, ustaw minuty wciskając + lub -.
3. Naciśnij przycisk Dalej ►► , a symbol dnia tygodnia wyświetli się, ustaw dzień wciskając + lub -.
4. Naciśnij przycisk Dalej ►► , a symbol dnia miesiąca wyświetli się, ustaw dzień miesiąca wciskając + lub -.
5. Naciśnij przycisk Dalej ►► , a symbol roku wyświetli się, ustaw rok wciskając + lub -.

6. Naciśnij przycisk Dalej ►► , i wybierz format czasu 12-godzinny lub 24-godzinny wciskając + lub -.

7. Naciśnij przycisk Dalej ►► lub Powrót, lub poczekaj przez 15 sekund, aby potwierdzić automatycznie i powróć do trybu Uruchom.

Korzystanie z Funkcji Kopiowania

Urządzenie jest wyposażone w funkcję kopiowania, która pozwala na skopiowanie ustawionego programu na inny dzień lub dni. W ten sposób unika się konieczności ponownego wprowadzania danego programu na inny dzień lub dni. Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie 7 dni.

Obsługa funkcji kopiowania

1. Przesuń suwak na pozycję PROG, a następnie naciśnij przycisk Powrót.
2. Naciśnij przycisk C, aby przejść do trybu kopiowania.
3. Przycisk A służy do wybrania dnia, który chcesz skopiować, a przyciski +/- służą do wybrania dnia, do którego chcesz kopiować.

4. Naciśnij przycisk C, aby potwierdzić. Na ekranie pojawi się SEr (żeby zobaczyć, że funkcja kopiowania jest ustawiona).

Wymiana baterii

Kiedy pojawi się symbol niski poziom baterii na wyświetlaczu LCD, baterie należy wymienić jak najszybciej. Komora baterii znajduje się z przodu termostatu pod osłoną panelu. Usuń stare baterie i włóż nowe. Wszystkie ustawienia włączając czas zostają zachowane. Uwaga! Jeśli wyświetlacz kiedykolwiek zgaśnie podczas działania urządzenia, baterie należy zastąpić bateriami alkalicznymi o wysokiej jakości. Data, godzina i fabrycznie ustawione czasy ogrzewania zostaną zachowane (zakładając, że bateria z kopią zapasową nie rozładowała się).

Resetowanie urządzenia

Aby zresetować termostat, przytrzymaj przycisk resetowania przez około 3 sekundy. System i program powrócą do ustawień fabrycznych. Przytrzymaj przycisk Dalej, a następnie wciśnij przycisk resetowania, aby powrócić do ustawień fabrycznych.

Tryb ręcznej obsługi

Możliwe jest ręczne sterowanie odbiornika. Może to być konieczne, jeśli, na przykład, baterie w termostacie (Nadajniku) są wyczerpane i dlatego ogrzewanie nie włącza się ani nie wyłącza się.

1. Aby włączyć sterowanie ręczne, naciśnij przycisk Ręczne (MANUAL) na odbiorniku, który następnie podświetli się na zielono. To pokazuje, że sterowanie ręczne jest aktywne.
2. Skorzystaj z przycisku M/A, aby ręcznie zmienić tryb odbiornika. Jeżeli jest on w pozycji ON, ogrzewanie zostanie wyłączone (zniknie czerwona dioda M/A). Jeśli jest on w pozycji OFF, ogrzewanie zostanie włączone (czerwona dioda zapali się). Uwaga: Ważne jest, aby pamiętać, że automatyczna kontrola odbiornika jest wyłączona, a odbiornik będzie reagował jedynie na komendy wprowadzane ręcznie.
3. Aby powrócić do trybu automatycznego, naciśnij przycisk ręczny (MANUAL) na odbiorniku, a zielone światło zgaśnie. Odbiornik powinien być z powrotem w trybie automatycznym, reagując na komendy wysyłane z termostatu.

Uwaga: Jeśli odbiornik nie może odbierać sygnału przez 30 minut, zarówno czerwone, jak i zielone światło będzie migać, a urządzenie musi być ponownie skonfigurowane.

Wskazówki instalacyjne

Dane Techniczne

Termostat:

Programowanie: 7 dni, 5 dni powszednich 2 dni weekendowe, 24 godziny na dobę

Zasilanie: 2 x 1.5V Baterie litowe (typ: AA)

Typ czujnika temperatury: +/- 1°C przy temperaturze 20°C

Zakres regulacji temperatury: od 5°C do 35°C

Wartość znamionowa wyłącznika: 6 (2) A 230V

Wymiary: 127mm (dł.) x 81mm (szer.) x 28mm (śred.)

Liczba zdarzeń na dzień: 4 ~ 6

Fabrycznie ustawiony program: Tak

Odbiornik:

Mocowanie: Łatwa do montażu płyta tylna

Napięcie zasilania: 230V, 50Hz

Pobór mocy: 6W

Rodzaj styków: 6 (2) A, 230 VAC SPDT (beznapięciowe styki przełączne)

Zasięg transmisji: około 150m na otwartym terenie

Wymiary: 135mm (dl.) x 90 mm (szer.) x 33mm (śred.)

Montaż odbiornika

Instalacja


1. Poluzuj śruby z tyłu płyty i usuń z urządzenia.
2. Zamocuj tył płyty, zaciskami ku górze, albo bezpośrednio na płaskiej ścianie, używając kołków i śrub lub na pojedynczej puszcze montażowej. Poprowadź przewody przez tylną ścianę płyty i umieść przewody w ścianie płyty zgodnie z odnośnym schematem i zgodnie z przepisami .

3. Zamocuj urządzenie na tylnej płycie i dokręć śruby.
4. Upewnij się, że znajduje się odpowiedni bezpiecznik w obwodzie przed podłączeniem do sieci zasilającej.

Uruchomienie/Konfiguracja



1. Jeśli odbiornik i termostat zostały dostarczone w postaci zestawu, kable są już połączone fabrycznie i nie ma potrzeby ich łączenia.

2. Włącz odbiornik i naciśnij przycisk M/A (Manual/Auto) ① przez około 10 sekund, dopóki dioda MANUAL (zielona) ② nie zacznie migać.

3. Na programatorze, przesunij suwak na pozycję OFF. Wciśnij i przytrzymaj przycisk A, H i + przez 3 sekundy, dopóki nie zacznie migać symbol 

4. Gdy kontrolka na odbiorniku przestanie migać oba urządzenia są ze sobą połączone.

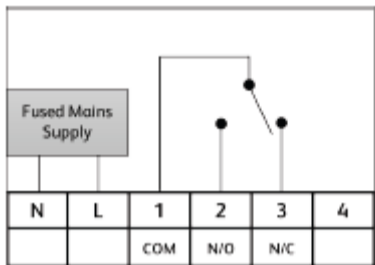
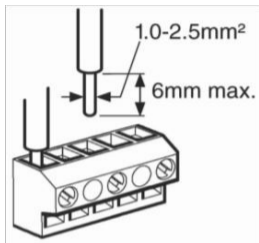
5. W przypadku niepowodzenia, powtórz kroki 2-3. Jeśli nadal nie możesz połączyć urządzeń, pozostaw urządzenie włączone przez 5 minut i powtórz powyższe kroki.

6. Wyświetlacz programatora pokaże symbol , gdy urządzenie będzie w stanie odbierać sygnał i symbol , gdy nie będzie w stanie odbierać sygnału.



Schemat podłączenia:

Programowalny Odbiornik Termostatu Pokojowego



| Terminal | Identifier | Description |
|----------|------------|--|
| N | Neutral | Neutral |
| L | Live | Live Feed (230V AC) |
| 1 | COM | Linked Live Feed (230V AC Heating Applications Only) |
| 2 | N/O | Normally Open |
| 3 | N/C | Normally Closed (NC) |

KARTA GWARANCYJNA

UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, paragon).

Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu, jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy

Karta z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym urządzenia powinna być potwierdzona przez punkt sprzedaży pieczętą i podpisem sprzedawcy.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.

Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad powstałych z winy producenta.

Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym

nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:

- a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
- b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,

W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem.

W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza zakres czynności wynikających z instrukcji obsługi.

Niedotrzymanie warunków powoduje unieważnienie gwarancji.

Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.

Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:

- a) szczegółowym opisem problemu technicznego,**
- b) kartą gwarancyjną,**
- c) ważnym dowodem zakupu.**

W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie i dostarczyć do sprzedawcy lub serwisu firmowego

W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu.

W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest do przygotowania przesyłki przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczelnie

paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje

"UWAGA SZKŁO".

Model urządzenia:.....

Numer seryjny:

.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie) pieczętka i podpis sprzedającego

Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie

podanie adresu mailowego i numeru telefonu reklamującego

