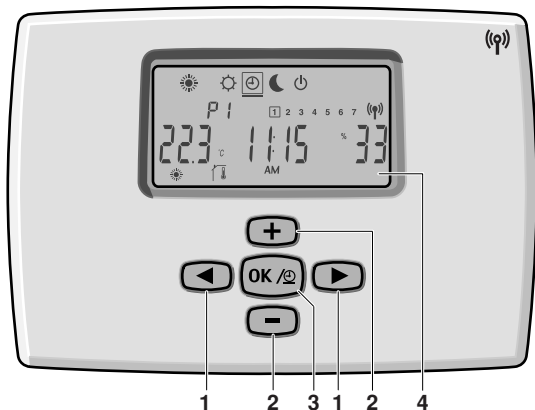




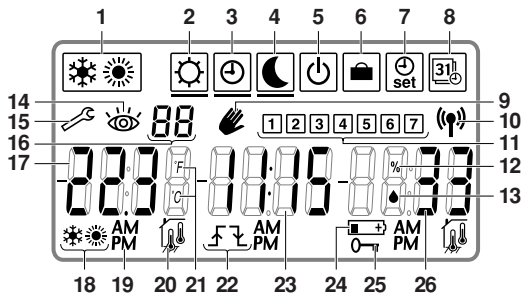
Instrukcja obsługi

Termostat pokojowy

EKRTR
EKRTETS



1



2



DZIĘKUJEMY, ŻE ZDECYDOWALI SIĘ PAŃSTWO NA ZAKUP TEGO TERMOSTATU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ. PO PRZECZYTANIU INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ, TAK ABY MOŻNA BYŁO DO NIEJ SIĘGNAĆ W PRZYSZŁOŚCI.

OSTRZEŻENIA

- Nie wolno dopuszczać do zawilgocenia termostatu, ponieważ może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.
- Nie należy naciskać przycisków na termostacie twardymi, ostro zakończonymi przedmiotami. Groziłoby to uszkodzeniem termostatu.
- Nie należy dokonywać przeglądów ani napraw termostatu samodzielnie; w tym celu należy skontaktować się z osobą wykwalifikowaną.

Spis treści

1. Wstęp	2
2. Główne cechy	3
3. Przyciski na panelu przednim oraz wyświetlacz LCD	5
4. Wprowadzenie	7
5. Opis trybów działania i menu	9
6. Korzystanie z termostatu	11
7. Konfigurowanie kodów w menu użytkownika	18
8. Rozwiązywanie problemów	22
9. Konserwacja	24
10. DODATEK: programy predefiniowane fabrycznie	25

1. Wstęp

Termostat EKRTR jest nowoczesnym elektronicznym termostatem programowalnym, regulującym pracę systemu **altherma° by DAIKIN** w sposób komfortowy i prosty w obsłudze, a zarazem energooszczędny.

■ EKRTR

- bezprzewodowy opcjonalny zestaw termostatu pokojowego,
- składający się z bezprzewodowego odbiornika i termostatu,
- najczęściej stosowany w instalacjach już eksploatowanych.

■ EKRTETS

- opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury dla modelu EKRTR.

2. Główne cechy

Główne cechy to:

- Możliwość sterowania temperaturą w pomieszczeniu w oparciu o pomiary z czujnika temperatury we wnętrzu termostatu lub z zewnętrznego czujnika temperatury EKRTETS.
- Praca w trybach chłodzenia oraz ogrzewania (z możliwością wyłączenia trybu chłodzenia, jeśli nie jest on potrzebny).
- Funkcja wyłączania (wraz z wbudowanym zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym).
- Tryby komfortu oraz ograniczonego działania z zastosowaniem odpowiednio nastaw komfortu oraz obniżonej wartości nastawy.
- Tryb świąteczny.
- Tygodniowy włącznik czasowy z 2 konfigurowanymi przez użytkownika (t_1 i t_2) oraz 5 predefiniowanymi ($P_1 \sim P_5$) programami.
 - W programach predefiniowanych używane są tylko dwie nastawy: nastawa komfortu oraz nastawa obniżona, odpowiednio w trybach komfortu oraz obniżonej nastawy.
 - Programy niestandardowe mogą być używane niezależnie, odpowiednio do zaprogramowanych nastaw (dziennie maksymalnie 12).
 - Możliwe jest zablokowanie włącznika czasowego, co umożliwia tymczasowe pomijanie jego nastaw i stosowanie nastaw trybu komfortu lub obniżonej nastawy za pomocą jednego przycisku.
 - Możliwe jest połączenie programu niestandardowego z trybem chłodzenia i ogrzewania.
 - Sterowanie rozruchem układu sterowania komfortem. Włącznik czasowy zostanie włączony automatycznie z wyprzedzeniem i podejmie próbę zaprogramowania nastawy na zaprogramowany czas.
- Zegar (z informacją o dniu i miesiącu).
- Funkcja blokady klawiszy.

- Automatyczne przełączanie zegara przy zmianie czasu na letni.
- Ograniczenie wartości nastawy. Instalator klienta ma możliwość modyfikacji dolnej i górnej wartości ograniczenia nastawy. Informacje zawarto w punkcie "Konfigurowanie kodów w menu instalacyjnym" (kod 6r 12+6r 13) w instrukcji instalacji.
- Zabezpieczenie temperatury posadzki (wyłącznie o ile zainstalowano czujnik EKRTETS).
- Czujnik wilgotności.

3. Przyciski na panelu przednim oraz wyświetlacz LCD

Patrz [rysunek 1](#) na wewnętrznej stronie okładki.

1	Przyciski lewy i prawy ( i ). Służą do wyboru trybów.
2	Przyciski w górę i w dół ( lub ). Służą do zmiany wartości.
3	OK – przycisk programowalnego włącznika czasowego (). Służy do: - potwierdzania nastaw lub zapisywania dokonanych wyborów - aktywacji/dezaktywacji zablokowanego włącznika czasowego
4	Ekran LCD

Patrz [rysunek 2](#) na wewnętrznej stronie okładki.

1	Wybór trybu chłodzenia/ogrzewania
2	Tryb komfortu
3	Tryb działania włącznika czasowego
4	Tryb obniżonej nastawy
5	Tryb wyłączenia (wraz z wbudowanym zabezpieczeniem przeciwwzamrozeniowym)
6	Tryb świąteczny
7	Menu nastaw włącznika czasowego
8	Menu nastaw daty i czasu
9	Ręczne zastępowanie zaprogramowanych trybów
10	Aktywna komunikacja bezprzewodowa między termostatem a jego odbiornikiem
11	Dzień tygodnia
12	Procentowe oznaczenie wskaźnika wilgotności

13	Nie używany.
14	Wystąpił błąd wymagający interwencji ze strony operatora.
15	Aktywowano użytkownika, menu instalacyjne lub wystąpił błąd. Patrz "Rozwiązywanie problemów" na stronie 22.
16	Wybrany program (wyłącznik czasowy) lub kod
17	Temperatura w pomieszczeniu lub wartość nastawy (jeśli miga)
18	Włączony termostat (sygnał zapotrzebowania na moc grzewczą lub chłodniczą)
19	Wskaźnik pory dnia: AM/PM
20	Symbol temperatury w pomieszczeniu/temperatury posadzki. Symbol temperatury posadzki miga w przypadku, gdy zabezpieczenie przed skrajnymi temperaturami posadzki jest aktywne.
21	Wskaźnik wybranej jednostki (°C/°F)
22	W przypadku ręcznego pomijania ustawień lub w przypadku sprawdzania ustawień aktywnej nastawy za pomocą przycisku  lub  wyświetlana jest nastawa bieżąca wraz z godziną uruchamiania kolejnego zadania. • W przypadku zwiększenia wartości nastawy dla kolejnego zadania wyświetlany jest symbol . • W przypadku zmniejszenia wartości nastawy dla kolejnego zadania wyświetlany jest symbol . • W przypadku, gdy nastawy są jednakowe, wyświetlany jest symbol  .
23	Czas rzeczywisty
24	Informacja o niskim poziomie naładowania baterii
25	Funkcja blokady klawiszy
26	Wskaźnik wilgotności lub informacja o kolejnej zaprogramowanej nastawie temperatury

4. Wprowadzenie

4.1. Ustawianie zegara i daty

Po zakończeniu instalacji, zanim możliwe będzie korzystanie z termostatu, konieczne jest nastawienie zegara.

- 1 Uaktywnij tryb zaawansowany, naciskając przez 5 sekund przycisk  w trybie wyłączonym ().

Patrz także ["Opis trybów działania i menu" na stronie 9](#).

- 2 Przejdź do menu ustawień daty i czasu () , naciskając przycisk , a następnie naciśnij przycisk .

- 3 Ustaw wartość godzin, minut, dzień tygodnia ( = poniedziałek,  = wtorek,...), dzień, miesiąc oraz rok, naciskając przycisk  lub  i potwierdzając za każdym razem przyciskiem .

Modyfikowana przez użytkownika wartość miga.

4.2. Ustawienie żadanego trybu: ogrzewanie lub chłodzenie

UWAGA Jest to możliwe wyłącznie, gdy dostępny jest tryb chłodzenia.



-
- 1 Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu komfortu (.
 - 2 Naciskaj  przez 5 sekund, aby przejść do trybu wyboru chłodzenia/ogrzewania.
 - 3 Naciśnij  lub , aby przełączyć się do żadanego trybu. Na ekranie miga symbol  lub .
 - 4 Naciśnij przycisk , aby zapisać swój wybór. Termostat powraca do trybu włącznika czasowego (.

4.3. Ustawianie żądanej wartości nastawy

- 1 Przejdź do trybu komfortu () , naciskając przycisk  lub , aby ustawić nastawę komfortu.
Patrz także ["Opis trybów działania i menu" na stronie 9.](#)
- 2 Nastawę można podnieść lub obniżyć, naciskając  lub .
Ustawiana nastawa miga.
- 3 Naciśnij przycisk , aby zapisać swoje ustawienia.
Wyświetlana jest temperatura w pomieszczeniu ().

5. Opis trybów działania i menu

5.1. Tryby w menu standardowym

Naciśnij  lub , aby przełączyć się dożądanego trybu.

Kursor  będzie się przemieszczał.

Ikona	Opis
	Tryb komfortu . Tryb ten służy do ustawiania temperatury na poziomie komfortu (nastawy komfortowej, domyślnie na poziomie 21,0°C w trybie ogrzewania i 24,0°C w trybie chłodzenia).
	Tryb włącznika czasowego . Tryb ten służy do sterowania działaniem instalacji za pośrednictwem włącznika czasowego. Działania zaprogramowane za pomocą włącznika czasowego są wykonywane automatycznie, w żądanym czasie. Ten tryb korzysta wyłącznie z zaprogramowanej nastawy temperatury. Działanie włącznika czasowego w stanie zablokowania/odblokowania wyjaśniono w sekcji " Ręczne pomijanie ustawień programu " na stronie 12. Zaleca się zablokowanie trybu włącznika czasowego za pomocą przycisku  . Pod ikoną  zostanie wyświetlona linia.
	Tryb obniżonej nastawy . Tryb ten służy do ustawiania temperatury na poziomie obniżonym (nastawy obniżonej, domyślnie na poziomie 17,0°C w trybie ogrzewania i 28,0°C w trybie chłodzenia).
	Tryb wyłączenia . Służy do wyłączania instalacji. Zintegrowane zabezpieczenie przed zamarzaniem pozostaje aktywne (zabezpieczenie przed zamarzaniem domyślnie na poziomie 4,0°C w trybie ogrzewania).

5.2. Tryby i menu w menu zaawansowanym

W celu aktywacji menu zaawansowanych należy przejść do trybu wyłączenia () i nacisnąć i przytrzymać przycisk () przez 5 sekund.

Ikona	Opis
	Tryb wakacyjny . Tryb ten służy do ustawiania ustalonej temperatury na czas długich nieobecności użytkownika. Aby wyłączyć tryb wakacyjny, ustaw jego czas trwania na wartość "no". Patrz " Korzystanie z trybu wakacyjnego " na stronie 16.
	Menu nastaw włącznika czasowego. Menu to służy do wybierania fabrycznie zdefiniowanego harmonogramu lub tworzenia własnego.
	Menu nastaw daty i czasu. Służy do ustawiania daty i godziny.

6. Korzystanie z termostatu

6.1. Korzystanie z funkcji blokady klawiszy

Funkcję blokady klawiszy można aktywować lub dezaktywować, naciskając jednocześnie przyciski  i .

6.2. Aktywowanie włącznika czasowego

W celu zapewnienia pełnego komfortu przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii elektrycznej można dostosować program do rozkładu zajęć dla każdego dnia z osobna. Gwarantuje to, że podczas obecności użytkownika w domu temperatura jest zawsze na poziomie komfortu, jednocześnie jest ona automatycznie obniżana na czas jego snu, pobytu w pracy itp.

- 1 W razie potrzeby uaktywnij tryb zaawansowany, naciskając przez 5 sekund przycisk  w trybie wyłączonym (.
- 2 Przejdź do menu ustawień włącznika czasowego (, naciskając przycisk .

- 3 Wybierz żądany program, naciskając  lub .

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlany jest kolejny program. Po naciśnięciu przycisku  wyświetlany jest poprzedni program.

Możliwe programy to: 2 konfigurowane przez użytkownika ( i ) i 5 predefiniowanych fabrycznie ( i .

Harmonogramy programowane fabrycznie opisano w punkcie "DODATEK: programy predefiniowane fabrycznie" na stronie 25. W celu uzyskania informacji na temat harmonogramów konfigurowanych przez użytkownika należy zapoznać się informacjami w sekcji "Konfigurowanie harmonogramu konfigurowanego przez użytkownika" na stronie 14.

- 4 Aktywuj żądany program, naciskając przycisk .

Naciśnij przycisk , aby zamknąć program.

Naciśnij przycisk  i , aby sprawdzić zaprogramowane działania, naciśnij  i , aby sprawdzić programy na inne dni (o ile są już zaprogramowane).

- 5 Przejdź do trybu działania włącznika czasowego () , naciskając przycisk ().
- 6 Opcjonalnie naciśnij przycisk () , aby zablokować tryb włącznika czasowego ().

UWAGA  W celu zapewnienia optymalnego komfortu domyślne ustawienie włącznika czasowego sprawia, że uruchamia się on z wyprzedzeniem (120 minut, kod $\text{2r } \text{02}$, dla różnicy nastaw $4,0^{\circ}\text{C}$), próbując osiągnąć zaprogramowaną nastawę o zaprogramowanym czasie. Tę funkcję można aktywować lub dezaktywować za pomocą kodu $\text{2r } \text{01}$ w menu użytkownika. Patrz "Konfigurowanie kodów w menu użytkownika" na stronie 18.

6.3. Ręczne pomijanie ustawień programu

Istnieją 2 sposoby pomijania nastaw harmonogramu:

■ Tymczasowe pomijanie w trybie zablokowanego włącznika czasowego ()

Tymczasowe wybieranie nastawy komfortu lub nastawy obniżonej przez naciśnięcie zaledwie 1 przycisku: () lub () . Kursor " _ " będzie się przemieszczał.

- nastawa komfortu: wyświetlane są symbole  i .
- nastawa obniżona: wyświetlane są symbole  i .

■ Tymczasowe pomijanie wartości nastawy w trybie włącznika czasowego

Naciśnij () lub () , aby zmodyfikować nastawę w krokach co $0,5^{\circ}\text{C}$. Zapisz nową, ręczną nastawę, naciskając przycisk () lub odczekując 5 sekund.

Wyświetlany jest symbol .

Blokowanie i odblokowywanie włącznika czasowego odbywa się za pomocą przycisku () . Tryb blokady włącznika czasowego jest sygnalizowany symbolem  . Tryb braku blokady włącznika czasowego jest sygnalizowany symbolem .

UWAGA

Domyślnie ręczne pomijanie ustawień jest aktywne aż do wykonania kolejnego zaprogramowanego zadania. To zachowanie można zmienić za pomocą kodu użytkownika 2703: ręczne pomijanie ustawień będzie wówczas aktywne tylko przez 1 godzinę. Patrz "[Konfigurowanie kodów w menu użytkownika](#)" na stronie 18.

6.4. Konfigurowanie harmonogramu konfigurowanego przez użytkownika (U1 i U2)

W programie definiowanym przez użytkownika każdy dzień można zaprogramować indywidualnie, w każdym dniu umieszczając maksymalnie 12 zadań (nastaw).



- Najpierw dokonaj wyboru skali dla pomiaru temperatury (°C/°F), ustawiając kod **1-01** zgodnie z opisem w punkcie **"Konfigurowanie kodów w menu użytkownika"** na stronie 18.
- W dowolnej chwili jest również możliwe naciśnięcie przycisku w celu przejścia wstecz o 1. Naciskanie przycisku powoduje przejście do następnego kroku.

- 1 W razie potrzeby uaktywnij tryb zaawansowany, naciskając przez 5 sekund przycisk w trybie wyłączonym ().
- 2 Przejdź do menu ustawień włącznika czasowego (), naciskając przycisk .
- 3 Naciskaj lub , dopóki **U1** lub **U2** zacznie migać, a następnie potwierdź przyciskiem .
- 4 Naciśnij przycisk lub , aby przejść do kolejnego dnia, który chcesz zaprogramować, a następnie naciśnij przycisk , aby zaznaczyć go, lub , aby usunąć jego zaznaczenie. Można również zaprogramować wiele dni, wybierając je naraz.
- 5 Naciśnij , aby zatwierdzić.



- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby dostosować nastawę pierwszego zadania.
Pierwsze zadanie rozpoczyna się o godzinie 00:00 i trwa aż do podanej godziny zakończenia, której konfigurowanie opisano w kolejnym kroku.



- 7 Naciśnij , aby zatwierdzić.



- 8 Naciśnij przycisk  lub , aby dostosować godzinę zakończenia tego zadania. Programowanie dnia jest zakończone, gdy czas zakończenia ostatniego zadania ma wartość 23:59.
Godzinę można szybko ustawić na wartość 23:59, naciskając przycisk .



- 9 Naciśnij , aby zatwierdzić.



- 10 Powtórz kroki 6 do 9 dla kolejnych zadań wymagających zaprogramowania na ten dzień.



- 11 W celu zaprogramowania kolejnych dni powtórz powyższe kroki. Wykonaj te czynności dla wszystkich dni tygodnia.

UWAGA Po zaprogramowaniu zadania można modyfikować wyłącznie jedno po drugim; nie jest już możliwe dodawanie dodatkowych zadań.



Program zdefiniowany przez użytkownika można wykasować, wybierając go (powinny migać symbole U1 lub U2), a następnie naciskając przycisk ◀ w ciągu 10 sekund. "Na ekranie LCD miga symbol U1 lub U2 " potwierdzający wykasowanie programu.

Możliwe jest połączenie przez instalatora harmonogramu niestandardowego z trybem chłodzenia i ogrzewania. Informacje zawarto w punkcie "Konfigurowanie kodów w menu instalacyjnym" (kod Gr U1) w instrukcji instalacji.

6.5. Korzystanie z trybu wakacyjnego

Tryb wakacyjny służy do ustawiania ustalonej nastawy na czas długich nieobecności użytkownika. Domyślna nastawa w trybie wakacyjnym dla ogrzewania to $14,0^{\circ}\text{C}$, zaś dla chłodzenia $30,0^{\circ}\text{C}$.

- 1 W razie potrzeby uaktywnij tryb zaawansowany, naciskając przez 5 sekund przycisk ▶ w trybie wyłączonym (⏻).
- 2 Naciśnij ▶ , aby przejść do trybu wakacyjnego (☐).
- 3 Naciśnij ⊕ lub ⊖ , aby dostosować czas trwania (h = godz., d = dni).
Aby wyłączyć tryb wakacyjny, ustaw jego czas trwania na wartość "no".
- 4 Naciśnij OK/⏻ , aby zatwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk ⊕ lub ⊖ , aby dostosować nastawę wakacyjną.

- 6 Zapisz tę nową nastawę, naciskając przycisk  lub odczekując około 5 sekund.

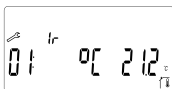
Nastawa wakacyjna będzie obowiązywać przez zaprogramowany czas. Malejący czas do końca obowiązywania tej nastawy jest wyświetlany na ekranie. W przypadku, gdy czas trwania staje się niższy niż , pokazywana jest pozostała liczba minut (przykład: 59'). Po zaprogramowaniu czasu trwania termostat powróci do trybu włącznika czasowego ().

7. Konfigurowanie kodów w menu użytkownika

UWAGA Konsekwencją niestandardowej konfiguracji może być niedostępność niektórych kodów.



- 1 Uaktywnij tryb zaawansowany, naciskając przez 5 sekund przycisk w trybie wyłączonym ().
- 2 Przejdź do menu ustawień daty i czasu (), naciskając przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez 5 sekund. Obok wyświetlany jest symbol .



- 4 Naciśnij przycisk lub , aby sprawdzić bieżące ustawienia kodów.
- 5 Aby zmodyfikować kody, naciśnij przycisk , lub .
- 6 Naciśnij przycisk lub , aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość kodu o 1.
- 7 Naciśnij przycisk , aby zapisać swój wybór.

To menu kodów użytkownika można zamknąć, przechodząc do kodu "End" i naciskając przycisk .

Aby przywrócić wartość domyślną kodu, naciśnij jednocześnie przyciski i .

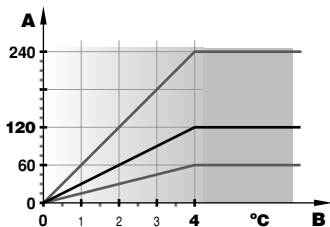
Poniższe kody można sprawdzić lub zmienić w menu użytkownika:

1-szy kod	2-gi kod	Opis	Wartość domyślna	Zakres	Krok
1r	01 + 18	Stopnie. Wyświetlana jest bieżąca temperatura w pomieszczeniu. Zapoznaj się również z uwagą zamieszczoną poniżej.	0C	0C/0F	—
	02	Wybór formatu godziny. Wyświetlana jest bieżąca godzina.	24H	12H/24H	—
	03	Zawsze włączać menu zaawansowane? (no = aktywne menu standardowe)	no	YES/no	—
	04	Wyświetla wilgotność.	YES	YES/no	—

1-szy kod	2-gi kod	Opis	Wartość domyślna	Zakres	Krok
2r	01	Włączyć sterowanie rozruchem układu sterowania komfortem?	no	YES/no	—
	02	Obroty układu sterowania komfortem: czas dla różnicy nastawy wynoszącej 4°. Zapoznaj się również z uwagą zamieszczoną poniżej.	120	060~240	1 min.
	03	Pomijanie nastaw włącznika czasowego; aktywne tylko przez 1 h? (no = do następnego zadania)	no	YES/no	—
3r	01	Wyświetlanie wersji oprogramowania	—	—	—

UWAGA

- W przypadku modyfikacji kodu **101** po zaprogramowaniu urządzenia przez użytkownika zdefiniowane przez użytkownika programy **U1** i **U2** są kasowane.
- Kod **202**: objaśnienie dotyczące obrotów przy sterowaniu w trybie komfortu można znaleźć na schemacie poniżej.



A minuty

B różnica nastaw

8. Rozwiązywanie problemów

W rozwiązywaniu problemów mogą pomóc podane poniżej wskazówki. Jeśli samodzielne rozwiązanie problemu jest niemożliwe, należy skontaktować się z monterem instalacji.

8.1. Brak odczytów na wyświetlaczu LCD (pusty wyświetlacz)

Rozładowane baterie. Wymienić baterie. Patrz ["Wymiana baterii" na stronie 24](#).

8.2. Przyciski na panelu przednim nie reagują

Miganie na ekranie LCD symbolu  podczas naciskania przycisku na panelu przednim oznacza, że aktywowano blokadę klawiatury. Aby ją dezaktywować, naciśnij jednocześnie przyciski  i .

8.3. Termostat nie inicjuje chłodzenia ani ogrzewania odpowiednio do wartości nastawy

Sprawdzić, czy jest aktywna funkcja zabezpieczenia przed skrajnymi temperaturami posadzki (miga ikona ).

Sprawdzić, czy odbiornik jest w trybie termostatu, nie zaś w trybie ręcznym, upewniając się, że dioda LED  jest wyłączona.

8.4. Wyłącznik czasowy uruchamia się zbyt wcześnie

Włącznik czasowy zostanie domyślnie uruchomiony z wyprzedzeniem i podejmie próbę zaprogramowania nastawy na zaprogramowany czas. W razie potrzeby tę funkcję można wyłączyć za pomocą kodu  w menu użytkownika.

8.5. Zegar i data na ekranie LCD termostatu migają

Zegar i data migają przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia oraz po każdej wymianie w nim baterii. Należy wówczas ustawić zegar i datę zgodnie z opisem w punkcie ["Ustawianie zegara i daty" na stronie 7](#).

8.6. Program zdefiniowany przez użytkownika nie działa

Kod  został zmodyfikowany po wprowadzeniu do urządzenia ustawień programujących definiowanych przez użytkownika. Ustawienia należy zaprogramować ponownie zgodnie z opisem w punkcie "Konfigurowanie harmonogramu konfigurowanego przez użytkownika" na stronie 14.

8.7. Kody błędów na ekranie LCD termostatu

Kody błędów są wyświetlane obok migających ikon  .

Kod błędu	Przyczyna usterki	Środki zaradcze
	Uszkodzony zewnętrzny czujnik temperatury.	Skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy Daikin.

8.8. Kody błędów dla odbiornika

LED	Przyczyna usterki	Środki zaradcze
Zielona dioda LED  powoli miga	Brak komunikacji między odbiornikiem a termostatem. Sygnał o zapotrzebowaniu na moc grzewczą/chłodzącą nie jest przesyłany. Nadal możliwe jest ręczne zastąpienie ustawień: więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu.	Sprawdź baterie termostatu. Sprawdź, czy nie przekroczono maksymalnej odległości między termostatem a odbiornikiem. Patrz rozdział "Parametry techniczne" w instrukcji montażu. Upewnij się, że tej częstotliwości radiowej nie używają żadne inne urządzenia. Patrz rozdział "Parametry techniczne" w instrukcji montażu. Skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy Daikin.

9. Konserwacja

9.1. Wymiana baterii

Gdy miga ikona  informująca o niskim poziomie naładowania baterii, konieczna jest ich wymiana.

Odkąd ikona zaczyna migać, użytkownik dysponuje jeszcze czasem około ± 30 dni, zanim termostat definitywnie zakończy pracę.

W normalnych warunkach pracy żywotność baterii wynosi ± 2 lata.

- 1 Delikatnie popchnij pokrywę po lewej stronie termostatu.
- 2 Zdejmij przednią pokrywę, pociągając ją do siebie.
- 3 Wyjmij zużyte baterie i włóż nowe.
- 4 Załóż z powrotem pokrywę termostatu i zatrzasknij ją na miejscu.



Należy korzystać wyłącznie z baterii alkalicznych typu AA.LR6. Patrz także sekcja dot. Parametrów technicznych w instrukcji instalacji.

9.2. Wymagania dotyczące utylizacji



Baterie dołączone do termostatu są opatrzone następującym symbolem.

Oznacza to, że baterie powinny być usuwane osobno, nie zaś z niesegregowanymi odpadami z gospodarstw domowych.

W przypadku, jeśli pod powyższym symbolem widnieje symbol niebezpiecznej substancji chemicznej, oznacza to, że w skład baterii wchodzi metale ciężkie w ilości przekraczającej pewien określony poziom. Możliwe symbole substancji chemicznych to:

■ Pb: ołów ($>0,004\%$).

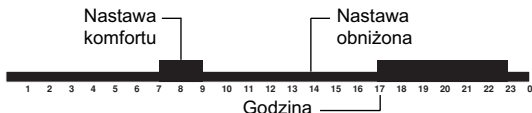
Zużyte baterie muszą być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania.

Zapewnienie prawidłowej utylizacji zużytych baterii pozwala zapobiec ewentualnym ujemnym dla środowiska i zdrowia ludzi skutkom.

10. DODATEK: programy predefiniowane fabrycznie

Istnieje 5 fabrycznie predefiniowanych programów (^{P1}~^{P5}) znajdujących zastosowanie w sytuacjach standardowych. Jeśli żaden z programów nie odpowiada w pełni oczekiwaniom użytkownika, należy utworzyć własny program niestandardowy (patrz "Konfigurowanie harmonogramu konfigurowanego przez użytkownika" na stronie 14). Nastawę komfortu można zmienić w trybie komfortu ☀, nastawę obniżoną można zmienić w menu obniżonej nastawy 🌙.

Legenda:



Nastawa komfortu domyślnie 21,0°C w trybie ogrzewania (24,0°C w trybie chłodzenia)

Nastawa obniżona domyślnie 17,0°C w trybie ogrzewania (28,0°C w trybie chłodzenia)

Dni **1** ~ **5** dni tygodnia
(od poniedziałku)

Dni **6** + **7** dni weekendu

Na samym końcu tej instrukcji zamieszczono 24-godzinną reprezentację 5 fabrycznie predefiniowanych programów wymienionych poniżej.

P1 Lokal mieszkalny (rano, wieczór i weekend)

P2 Lokal mieszkalny (rano, południe, wieczór i weekend)

P3 7-19, biuro

P4 Weekend (dom weekendowy)

P5 Weekend (sklep)

NOTES



P1

[1] ~ [5]



[6] + [7]



P2

[1] ~ [5]



[6] + [7]



P3

[1] ~ [5]



[6] + [7]



P4

[1]



[2] ~ [4]



[5]



[6] + [7]



P5

[1] ~ [5]



[6]



[7]



Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW45519-3B