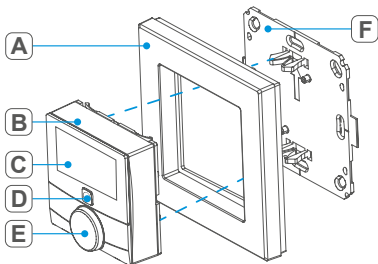


Przewodnik odniesienia dla instalatora
i użytkownika

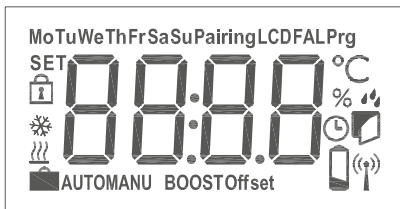
Termostat pokojowy – 2 Daikin Home Controls



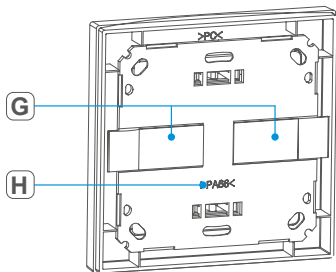
1



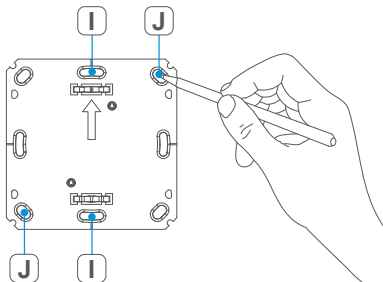
2



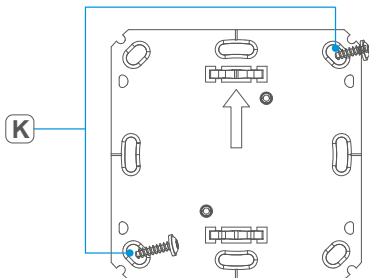
3



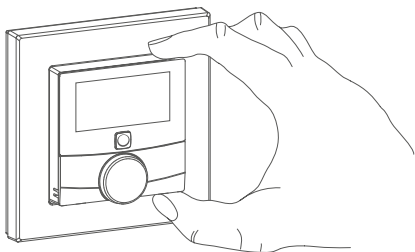
4



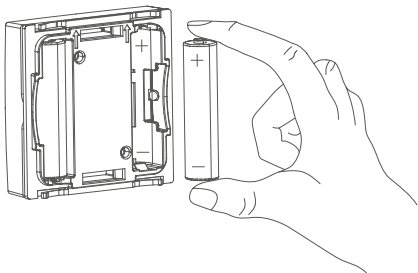
5



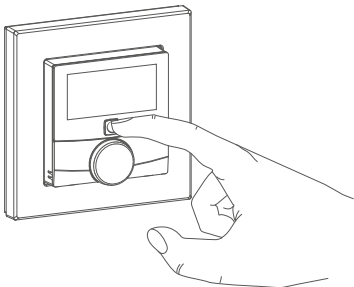
6



7



8



Zawartość opakowania

Liczba	Opis
1	Termostat pokojowy – 2 Daikin Home Controls
1	Ramka zatrzaskowa
1	Płyta montażowa
2	Paski dwustronnej taśmy samoprzylepnej
2	Wkręty 3,0 x 30 mm
2	Kołki 5 mm
2	Baterie 1,5 V LR03/micro/AAA
1	Instrukcja montażu i obsługi

Dokumentacja © 2022 Daikin Europe N.V., Belgia
Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się powielania niniejszej instrukcji w jakimkolwiek formacie, w całości lub w części, a także kopiowania lub edytowania za pomocą środków elektronicznych, mechanicznych lub chemicznych, bez pisemnej zgody wydawcy. Dopuszcza się możliwość wystąpienia błędów typograficznych i drukarskich. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są jednak regularnie przeglądane, a wszelkie niezbędne poprawki zostaną wprowadzone w kolejnym wydaniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy techniczne lub typograficzne ani za ich konsekwencje. Wszystkie znaki towarowe i prawa własności przemysłowej są uznawane. Wydrukowano w Hongkongu.
Ze względu na postępy techniczny, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

4P687366-1
2022.04

Spis treści

1	Informacje o niniejszej instrukcji.....	9
2	Informacje na temat zagrożeń.....	9
3	Daikin Home Controls	11
4	Zasada działania i opis urządzenia	12
5	Uruchomienie	14
5.1	Podłączanie urządzeń DHC	14
5.1.1	Łączenie z DHC Access Point	14
5.2	Montaż	16
5.2.1	Montaż za pomocą pasków taśmy.....	16
5.2.2	Montaż za pomocą wkrętów	17
5.2.3	Montaż na puszcze wpuszczanej w ścianę	18
6	Konfiguracja	20
6.1	Tryb automatyczny	21
6.2	Tryb ręczny	21
6.3	Tryb urlopu	21
6.4	Blokada obsługi (jeszcze niedostępna).....	21
6.5	Programowanie harmonogramu.....	22
6.5.1	Ogrzewanie lub chłodzenie.....	22
6.5.2	Harmonogram tygodniowy.....	22
6.5.3	Funkcja optymalnego włączania/wyłączania ...	22
6.6	Temperatura przesunięcia (jeszcze niedostępna).....	22
6.7	Wybór wyświetlanej temperatury (jeszcze niedostępny)	23
7	Obsługa	24
8	Wymiana baterii.....	24

9	Rozwiązywanie problemów	26
9.1	Słabe baterie	26
9.2	Cykl pracy	26
9.3	Kody błędów i sekwencje migania	28
10	Przywracanie ustawień fabrycznych	30
11	Konserwacja i czyszczenie.....	31
12	Ogólne informacje na temat transmisji radiowej.....	32
13	Dane techniczne.....	33

1 Informacje o niniejszej instrukcji

Przed przystąpieniem do obsługi urządzeń Daikin Home Controls (DHC) należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Instrukcję należy zachować do ewentualnych późniejszych konsultacji. Przekazując urządzenie innym osobom, należy do niego również dołączyć tę instrukcję.

Stosowane symbole:

**Uwaga!**

Ten symbol oznacza zagrożenie.

**Ważne:**

Ten punkt zawiera ważne dodatkowe informacje.

2 Informacje na temat zagrożeń



Nie otwierać urządzenia. Nie zawiera ono żadnych części, które mogą być konserwowane przez użytkownika. W razie wystąpienia błędu należy zlecić sprawdzenie urządzenia specjalście.



Z uwagi na bezpieczeństwo i warunki licencji (CE) zabrania się dokonywania nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji w urządzeniu.



Urządzenie może być używane wyłącznie w suchym i czystym miejscu i musi być zabezpieczone przed działaniem wilgoci, wibracji, promieni słonecznych, promieniowaniem cieplnym, chłodem i obciążeniami mechanicznymi.



Urządzenie nie jest zabawką; nie należy pozwalać, aby bawiły się nim dzieci. Nie zostawiać opakowania bez nadzoru. Folie/worki z tworzyw sztucznych, kawałki styropianu itp. mogą być niebezpieczne w rękach dziecka.



Nie ponosimy odpowiedzialności za zniszczenie mienia lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem informacji na temat zagrożeń. W takich przypadkach jakiegokolwiek roszczenia z tytułu gwarancji tracą ważność! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wtórne!



Urządzenie może być używane wyłącznie w budynkach mieszkalnych.



Używanie urządzenia do jakichkolwiek innych celów niż opisane w niniejszej instrukcji wykracza poza zakres przewidzianego zastosowania i spowoduje unieważnienie gwarancji lub zwolnienie z odpowiedzialności.



Zawsze należy utrzymywać minimalną odległość 50 cm między urządzeniami DHC.

3 Daikin Home Controls

Opisywane urządzenie jest częścią ekosystemu DHC i komunikuje się za pomocą dedykowanego połączenia bezprzewodowego.

Wszystkie urządzenia systemu mogą być wygodnie i indywidualnie konfigurowane za pomocą aplikacji ONECTA. Dostępne funkcje oferowane przez ekosystem DHC w połączeniu z innymi urządzeniami zostały opisane w Przewodniku po zastosowaniach DHC.

Wszystkie aktualne dokumenty techniczne i aktualizacje można znaleźć na stronach produktu:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRDI3BA>



4 Zasada działania i opis urządzenia

Termostat pokojowy DHC umożliwia sterowaną czasowo regulację konwencjonalnych grzejników za pomocą głowic termostatycznych DHC, albo ogrzewania podłogowego w połączeniu ze sterownikami ogrzewania podłogowego DHC, i dostosowuje fazy ogrzewania do indywidualnych potrzeb.

Termostat pokojowy DHC mierzy temperaturę i wilgotność powietrza w pomieszczeniu i regularnie przesyła te dane do głowic termostatycznych DHC lub sterowników ogrzewania podłogowego DHC, umożliwiając precyzyjną regulację temperatury w pomieszczeniach.

Możesz komfortowo sterować termostatem pokojowym DHC w połączeniu z DHC Access Point za pomocą bezpłatnej aplikacji.

Montaż i demontaż jest szczególnie łatwy dzięki dostarczonej ramce zatrzaskowej. Termostat pokojowy DHC można również zintegrować w istniejących przełącznikach.

Opis urządzenia (patrz rysunek 1):

- (A) Ramka zatrzaskowa
- (B) Urządzenie elektroniczne (termostat)
- (C) Wyświetlacz
- (D) Przycisk systemowy i dioda LED
- (E) Pokrętko do regulacji
- (F) Płyta montażowa

Opis wyświetlacza (patrz rysunek 2):

°C	Nastawa/rzeczywista temperatura
%	Wilgotność
💧	Ostrzeżenie o kondensacji
🪟	Symbol otwartego okna
🔋	Symbol baterii
📶	Transmisja radiowa
BOOST	Funkcja Boost
MANU	Tryb ręczny*
AUTO	Tryb automatyczny*
👛	Tryb urlopu*
🔥	Ogrzewanie
❄️	Chłodzenie
🔒	Blokada obsługi*
SET	Temperatura nastawy

* Patrz „6 Konfiguracja” na stronie 20

5 Uruchomienie

5.1 Podłączanie urządzeń DHC



Przed podłączeniem innych urządzeń należy przeczytać cały niniejszy punkt.

Aby zintegrować termostat pokojowy DHC w posiadanym ekosystemie i umożliwić mu komunikację z innymi urządzeniami, należy je najpierw połączyć.

Termostat pokojowy DHC można połączyć z DHC Access Point za pomocą aplikacji ONECTA. Można również utworzyć bezpośrednie połączenie z innymi urządzeniami DHC. Więcej informacji na temat bezpośredniego połączenia zawiera Przewodnik po zastosowaniach DHC.

5.1.1 Łączenie z DHC Access Point



Najpierw należy skonfigurować posiadany DHC Access Point za pomocą aplikacji ONECTA, aby umożliwić obsługę innych urządzeń DHC w ekosystemie. Więcej informacji zawiera instrukcja DHC Access Point.

Aby połączyć termostat pokojowy DHC z DHC Access Point, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom aplikację ONECTA.
2. Kliknij symbol plus (+).
3. Wybierz pozycję menu **Dodaj Daikin Home Controls**.
4. Wybierz opcję **Dodaj urządzenie DHC**.

5. Wyjmij urządzenie elektroniczne (**B**) z ramki: chwyć za boki urządzenia elektronicznego i wyciągnij je z płyty montażowej (*patrz rysunek 6*).
6. Odwróć urządzenie elektroniczne (**B**).
7. Usuń pasek izolacyjny z komory baterii.
 - » Tryb połączenia będzie aktywny przez 3 minuty.



Możesz ręcznie uruchomić tryb połączenia na kolejne 3 minuty, naciskając krótko przycisk systemowy (**D**) (*patrz rysunek 8*).

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

5.2 Montaż



Przed przystąpieniem do montażu urządzenia należy przeczytać cały niniejszy punkt.

Do montażu termostatu pokojowego DHC można wykorzystać dostarczoną ramkę zatrzaskową **(A)** lub z łatwością zintegrować go w istniejącym przełączniku.

Aby przymocować termostat pokojowy DHC do ściany za pomocą dostarczonej ramki zatrzaskowej, można użyć

- dostarczonych pasków dwustronnej taśmy samoprzylepnej lub
- dostarczonych wkrętów.

Termostat pokojowy DHC można także zamocować na puszcze wpuszczanej w ścianę.

5.2.1 Montaż za pomocą pasków taśmy

Aby zamontować termostat pokojowy DHC za pomocą pasków taśmy, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz miejsce montażu.



Chcąc zapewnić trwałe przywieranie, należy dopilnować, aby powierzchnia montażowa była gładka, lita, równa, wolna od kurzu, tłuszczu i rozpuszczalników, a także niezbyt zimna.

2. Przymocuj paski taśmy (**G**) z tyłu płyty montażowej (**F**) w wyznaczonym miejscu. Upewnij się, że możesz odczytać litery na odwrocie (**H**) (*patrz rysunek 3*) oraz że zatrzaski na płycie montażowej znalazły się w otworach w termostacie pokojowym DHC.
3. Usuń folię ochronną z pasków taśmy.
4. Dociśnij złożony termostat pokojowy DHC tyłem do ściany.

5.2.2 Montaż za pomocą wkrętów

Aby zamontować termostat pokojowy DHC za pomocą wkrętów, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz miejsce montażu.



Upewnij się, że w tym miejscu nie ma w ścianie żadnych przewodów elektrycznych ani podobnych!

2. Umieść płytę montażową (**F**) w żądanym miejscu na ścianie. Dopilnuj, aby strzałka na płycie montażowej była skierowana w górę.
3. Zaznacz ołówkiem na ścianie położenie otworów na wkręty (**J**) (po przekątnej) w płycie montażowej (*patrz rysunek 4*).
4. Wywierć zaznaczone otwory.



W przypadku ściany murowanej, należy wywiercić zaznaczone otwory 5 mm i umieścić dostarczone kołki. W przypadku ściany drewnianej można nawiercić otwory 1,5 mm, aby ułatwić umieszczanie wkrętów.

5. Użyj dostarczonych wkrętów i kołków **(K)**, aby przymocować płytę montażową do ściany (*patrz rysunek 5*).
6. Przymocuj ramkę zatrzaskową **(A)** do płyty montażowej.
7. Umieść urządzenie elektroniczne **(B)** z powrotem w ramce (*patrz rysunek 1*). Upewnij się, że napis "TOP" i strzałki na odwrocie są skierowane w górę oraz że zatrzaski na płycie montażowej znalazły się w otworach w urządzeniu elektronicznym.

5.2.3 Montaż na puszcze wpuszczanej w ścianę

Termostat pokojowy DHC można zamontować na puszcze wpuszczanej w ścianę, wykorzystując otwory na wkręty **(I)** (*patrz rysunek 4*).



Jeśli urządzenie jest montowane na puszcze wpuszczanej w ścianę, nie wolno zostawiać niezaizolowanych końcówek przewodów.



W przypadku zmian lub prac przy instalacji budynku (np. rozbudowy, obejścia przełącznika lub gniazd) lub prowadzenia przewodów niskonapięciowych w celu montażu lub instalacji urządzenia, należy uwzględnić następujące instrukcje bezpieczeństwa:



Montaż powinny przeprowadzać wyłącznie osoby mające odpowiednie doświadczenie i wiedzę elektrotechniczną!*

Nieprawidłowy montaż może zagrażać życiu właściciela i innych użytkowników instalacji elektrycznej. Nieprawidłowy montaż oznacza również ryzyko poważnych szkód materialnych, np. z powodu pożaru. Użytkownik może być osobiście odpowiedzialny za ewentualne obrażenia ciała lub zniszczenie mienia. Skontaktuj się z elektrykiem instalatorem!

***Montaż wymaga specjalistycznej wiedzy:**

W czasie montażu szczególnie ważna jest następująca specjalistyczna wiedza:

- “5 zasad bezpieczeństwa”, które należy stosować: odłącz zasilanie sieciowe; zabezpiecz je przed ponownym włączeniem; sprawdź, czy instalacja jest odłączona od zasilania; uziem i zewrzyj; przykryj lub odgrodź sąsiednie części pod napięciem;
- Wybór odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i, w razie potrzeby, środków ochrony indywidualnej;
- Ocena wyników pomiarów;

- Dobór materiałów instalacji elektrycznej w celu zabezpieczenia warunków odcięcia;
- Rodzaje ochrony IP;
- Montaż materiałów instalacji elektrycznej;
- Rodzaj sieci zasilającej (system TN, system IT, system TT) i związane z tym warunki podłączenia (klasyczne zerowanie, uziemienie ochronne, wymagane dodatkowe środki itp.).

6 Konfiguracja

Konfigurację urządzenia można w całości wykonać w aplikacji ONECTA. Więcej informacji na temat konfiguracji urządzenia bez pomocy DHC Access Point zawiera Przewodnik po zastosowaniach DHC.

Można dostosować następujące tryby i ustawienia:

6.1	AUTO	Tryb automatyczny
6.2	MANU	Tryb ręczny
6.3		Tryb urlopu
6.4		Blokada obsługi (jeszcze niedostępna)
6.5	Prg	Programowanie harmonogramu
6.6	Offset	Temperatura przesunięcia (jeszcze niedostępna)
6.7	LCD	Wybór wyświetlanej temperatury (jeszcze niedostępny)

6.1 Tryb automatyczny

W trybie automatycznym temperatura jest regulowana zgodnie z ustawionym harmonogramem tygodniowym (patrz „6.5.2 Harmonogram tygodniowy” na stronie 22). Ręczne zmiany wprowadzane za pomocą pokrętła do regulacji **(E)** są aktywowane do czasu kolejnej zmiany harmonogramu. Następnie zostanie ponownie aktywowany określony harmonogram.

6.2 Tryb ręczny

W trybie ręcznym temperatura jest regulowana zgodnie z temperaturą bieżącą ustawioną za pomocą pokrętła do regulacji **(E)**. Temperatura pozostaje aktywna do czasu kolejnej ręcznej zmiany.

6.3 Tryb urlopu

Tryb urlopu można aktywować w aplikacji ONECTA. Służy on do przełączania systemu w tryb gotowości. Tryb urlopu jest wyświetlany w urządzeniu Daikin Altherma i na klimatyzatorach w aplikacji ONECTA.

Więcej informacji zawiera Przewodnik po zastosowaniach DHC.

6.4 Blokada obsługi (jeszcze niedostępna)

Obsługę urządzenia można zablokować, aby zapobiec przypadkowej zmianie ustawień (np. przez przypadkowe dotknięcie).



To ustawienie jeszcze nie jest dostępne w aplikacji ONECTA i chwilowo nie można go zmienić.

6.5 Programowanie harmonogramu

Można utworzyć harmonogram z przedziałami czasowymi dla ogrzewania i chłodzenia odpowiednio do własnych potrzeb. Więcej informacji zawiera Przewodnik po zastosowaniach DHC.

6.5.1 Ogrzewanie lub chłodzenie

System ogrzewania podłogowego może służyć do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń, o ile posiadane urządzenie Daikin Altherma to umożliwia.

6.5.2 Harmonogram tygodniowy

W harmonogramie tygodniowym można skonfigurować do 6 przedziałów czasowych (13 różnych ustawień) oddzielnie dla każdego dnia tygodnia. Programowanie przeprowadza się dla wybranych dni, dla których należy wprowadzić ustawienia temperatury dla całego okresu od godziny 00:00 do 23:59.

6.5.3 Funkcja optymalnego włączania/wyłączania

Za pomocą optymalnego włączania/wyłączania można osiągnąć żadaną temperaturę pomieszczenia o określonym czasie. Funkcja ta jest domyślnie włączona i nie można jej wyłączyć.

6.6 Temperatura przesunięcia (jeszcze niedostępna)

Ponieważ temperatura jest mierzona na termostacie pokojowym DHC, rozkład temperatury w pomieszczeniu może być nierównomierny. Aby to skorygować, można ustawić

przesunięcie temperatury o $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Jeśli zostanie ustawiona temperatura znamionowa np. 20°C , a w pomieszczeniu będzie tylko 18°C , może być konieczne ustawienie przesunięcia $-2,0^{\circ}\text{C}$. Temperatura przesunięcia w ustawieniach fabrycznych to $0,0^{\circ}\text{C}$.



To ustawienie jeszcze nie jest dostępne w aplikacji ONECTA i chwilowo nie można go zmienić.

6.7 Wybór wyświetlanej temperatury (jeszcze niedostępny)

Można wybrać temperaturę wyświetlaną na urządzeniu. Istnieją 3 opcje:

- wyświetlanie rzeczywistej temperatury,
- wyświetlanie temperatury nastawy, lub
- naprzemienne wyświetlanie rzeczywistej temperatury i wilgotności.



To ustawienie jeszcze nie jest dostępne w aplikacji ONECTA i chwilowo nie można go zmienić.

7 Obsługa

Po konfiguracji, bezpośrednio na urządzeniu można wykonywać proste czynności obsługowe.



Jeśli termostat pokojowy DHC jest w trybie gotowości, należy jeden raz nacisnąć pokrętkę do regulacji **(E)** przed obsługą, aby go aktywować.

- **Temperatura:** W trybie automatycznym ręczne zmiany są aktywowane do czasu kolejnej zmiany harmonogramu. Następnie zostanie ponownie aktywowany określony harmonogram ogrzewania. W trybie ręcznym temperatura pozostaje aktywna do czasu kolejnej ręcznej zmiany.
- **Funkcja Boost:** Naciśnij krótko pokrętkę do regulacji **(E)**, aby aktywować funkcję Boost. Funkcja Boost szybko i na krótko rozgrzewa grzejnik, otwierając zawór.

8 Wymiana baterii

Jeśli pojawi się symbol rozładowanych baterii () , należy wymienić zużyte baterie na dwie nowe baterie LR03/micro/AAA. Należy również zachować prawidłową biegunowość baterii.

Aby wymienić baterie w urządzeniu, wykonaj następujące czynności:

1. Po zamontowaniu, urządzenie elektroniczne **(B)** można łatwo wyciągnąć z ramki **(A)** i wyjąć

- z płyty montażowej (**F**). Chwyć za boki urządzenia elektronicznego i wyciągnij je (*patrz rysunek 6*). Nie musisz otwierać urządzenia.
2. Odwróć urządzenie elektroniczne, aby wyjąć lub włożyć baterie.
 3. Włóż dwie nowe baterie 1,5 V LR03/micro/AAA. Pamiętaj, aby włożyć je odpowiednią stroną (*patrz rysunek 7*).
 4. Umieść urządzenie elektroniczne z powrotem w ramce. Upewnij się, że napis "TOP" i strzałki na odwrocie urządzenia elektronicznego są skierowane w górę oraz że zatrzaski na płycie montażowej znalazły się w otworach w urządzeniu elektronicznym.
 5. Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na migającą diodę LED (*patrz „9.3 Kody błędów i sekwencje migania” na stronie 28*).
- » Po włożeniu baterii, urządzenie wykona autotest (ok. 2 sekundy). Następnie zostanie przeprowadzone uruchomienie. Dioda LED zaświeci się na pomarańczowo i zielono, informując o zakończeniu uruchamiania.



Uwaga! Nieprawidłowa wymiana baterii stwarza ryzyko wybuchu. Baterie należy wymieniać tylko na nowe tego samego typu lub ich odpowiednik. Nigdy nie należy ładować baterii jednorazowych. Nie wrzucać baterii do ognia. Nie narażać baterii na nadmierne ciepło. Nie zwierać baterii. Stwarza to ryzyko wybuchu.



Zużytych baterii nie należy wyrzucać ze zwykłymi odpadami domowymi! Należy je przekazać do lokalnego punktu zbiórki baterii.

9 Rozwiązywanie problemów

9.1 Słabe baterie

O ile pozwala na to wartość napięcia, urządzenie pozostanie gotowe do pracy nawet, jeśli napięcie baterii będzie niskie. W zależności od określonego obciążenia, po krótkiej przerwie w działaniu baterii może być możliwa ponowna powtarzana transmisja.

Jeśli napięcie nadmiernie spadnie w czasie transmisji, na urządzeniu zostanie wyświetlony symbol rozładowanej baterii (🔋) i odpowiedni kod błędu (patrz „9.3 Kody błędów i sekwencje migania” na stronie 28). W takim przypadku należy wymienić rozładowane baterie na dwie nowe baterie (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 24).

9.2 Cykl pracy

Bezprzewodowe urządzenia DHC działają w następujących pasmach częstotliwości:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Aby zabezpieczyć działanie wszystkich urządzeń pracujących w tym zakresie, zgodnie z prawem należy ograniczyć ich czas transmisji. Ograniczenie czasu transmisji minimalizuje ryzyko zakłóceń.

"Cykl pracy" oznacza maksymalny czas transmisji. To stosunek czasu, w którym sygnał urządzenia jest aktywny, do okresu pomiaru (1 godzina), wyrażony jako procent 1 godziny. Po wyczerpaniu całego czasu przeznaczonego na transmisję, urządzenie DHC przerwie nadawanie do upływu limitu czasu.

Na przykład, kiedy limit cyklu pracy urządzenia wynosi 1%, może ono nadawać sygnał tylko przez 36 sekund w ciągu 1 godziny. Następnie przerwie nadawanie do upływu limitu 1 godziny.

Urządzenia DHC w pełni spełniają to ograniczenie i wykorzystują 2 pasma częstotliwości o cyklu pracy odpowiednio 1% i 10%.

Podczas normalnej pracy urządzeń DHC ten limit zwykle nie jest osiągany. Może się jednak zdarzyć, że limit zostanie osiągnięty w czasie uruchamiania lub w trakcie nowej instalacji systemu. W takim przypadku dioda LED urządzenia będzie świecić na czerwono. Urządzenie może nie reagować przez krótki czas (maks. 1 godzinę), aż upłynie ograniczenie czasu transmisji. Po tym czasie urządzenie wznowi normalną pracę.

9.3 Kody błędów i sekwencje migania

Kody błędów i miganie	Znaczenie	Rozwiązanie
Symbol baterii ()	Napięcie baterii jest zbyt niskie	Wymień baterie w urządzeniu (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 24).
Miga symbol anteny ()	Problem z komunikacją z DHC Access Point/sterownikiem ogrzewania podłogowego DHC	Sprawdź połączenie z DHC Access Point/sterownikiem ogrzewania podłogowego DHC.
Migający symbol wilgotności (%)	Limit wilgotności (60%) w pomieszczeniu został przekroczony	Przewietrz pomieszczenie i w razie potrzeby zmień tryb chłodzenia na tryb ogrzewania.
Migający symbol kondensacji i chłodzenia ()	Zadziałał czujnik wilgotności DHC Multi IO Box*	Przewietrz pomieszczenie i w razie potrzeby zmień tryb chłodzenia na tryb ogrzewania.
*Dotyczy tylko specjalnego zastosowania: jednostrefowy odwracalny z osuszaczem. Więcej informacji zawiera Przewodnik po zastosowaniach DHC.		
Symbol blokady ()	Włączono blokadę obsługi	Wyłącz blokadę obsługi z poziomu aplikacji lub menu.

Kody błędów i miganie	Znaczenie	Rozwiązanie
Krótkie pomarańczowe mignięcia	Transmisja radiowa / próba przesyłania / przesyłanie danych	Zaczekaj, aż przesyłanie zostanie zakończone.
1x długie zielone światło	Obsługa potwierdzone	Kontynuuj pracę.
Krótkie pomarańczowe mignięcia (co 10 sekund)	Tryb połączenia aktywny	Dodaj urządzenie, postępując zgodnie z instrukcjami w aplikacji (patrz „5.1 Podłączanie urządzeń DHC” na stronie 14).
Krótkie pomarańczowe mignięcia (po zielonym lub czerwonym potwierdzeniu)	Rozładowane baterie	Wymień baterie (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 24).
1x długie czerwone światło	Przesyłanie/operacja nie powiodła się lub osiągnięto limit cyklu pracy	Spróbuj ponownie (patrz „9.2 Cykl pracy” na stronie 26).
6x długich czerwonych mignięć	Awaria urządzenia	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
1x pomarańczowe i 1x zielone światło (po włożeniu baterii)	Kontrolka LED	Kiedy zgaśnie kontrolka LED, możesz kontynuować.

10 Przywracanie ustawień fabrycznych



Można przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Jeśli to zrobisz, utracisz wszystkie swoje ustawienia.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Chwyć za boki urządzenia elektronicznego **(B)** i wyciągnij je z ramki (*patrz rysunek 6*).
2. Wyjmij baterie.
3. Włóż ponownie baterie (*patrz rysunek 7*) i jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk systemowy **(D)** przez 4 sekundy, aż dioda LED zacznie szybko migać na pomarańczowo (*patrz rysunek 8*).
4. Ponownie zwolnij przycisk systemowy.
5. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk systemowy przez 4 sekundy, aż dioda LED będzie świecić na zielono.
6. Zwolnij przycisk systemowy, aby zakończyć procedurę.
 - » Urządzenie uruchomi się ponownie.

11 Konserwacja i czyszczenie



Urządzenie nie wymaga żadnej konserwacji poza wymianą baterii, kiedy to konieczne. Chcąc przeprowadzić jakiegokolwiek czynności konserwacyjne lub naprawy, należy poprosić o pomoc specjalistę.

Urządzenie należy czyścić miękką, niestrzępiącą się, czystą i suchą szmatką. Aby usunąć uporczywe zabrudzenia, można zwilżyć szmatkę odrobiną letniej wody. Nie należy używać żadnych detergentów zawierających rozpuszczalniki, ponieważ mogą one uszkodzić plastikową obudowę i etykietę.

12 Ogólne informacje na temat transmisji radiowej

Transmisja radiowa odbywa się na niewyłącznej ścieżce transmisji, co oznacza, że istnieje ryzyko występowania zakłóceń. Zakłócenia mogą być powodowane przez przełączniki, silniki elektryczne lub uszkodzone urządzenia elektryczne.



Zasięg transmisji w budynkach może znacznie różnić się od zasięgu transmisji na otwartej przestrzeni. Poza mocą nadawczą i charakterystyką odbiorczą odbiornika, ważną rolę odgrywa także wpływ otoczenia, na przykład wilgotność w pobliżu urządzenia, oraz lokalne uwarunkowania strukturalne/ekranowanie.

Daikin Europe N.V. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DHC EKRCTRD13BA jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronach produktu EKRCTRD13BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD13BA>



13 Dane techniczne

Nazwa urządzenia:	EKRCTRDI3BA
Napięcie zasilania:	2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Pobór prądu:	maks. 50 mA
Żywotność baterii (typ.):	2 lata
Stopień ochrony:	IP20
Temperatura otoczenia:	0-35°C
Wymiary (S x W x G):	
Bez ramki:	55 x 55 x 23,5 mm
Z ramką:	86 x 86 x 25 mm
Masa:	100 g (z bateriami)
Częstotliwość radiowa:	
F1:	868,3 MHz
F2:	869,525 MHz
Kategoria odbiornika:	Kategoria SRD 2
Typ. zasięg RF na otwartej przestrzeni:	250 m
Cykl pracy:	
F1:	<1% na godz.
F2:	<10% na godz.
Metoda pracy:	Typ 1
Stopień zanieczyszczenia:	2

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Instrukcja utylizacji



Nie wyrzucać urządzenia ze zwykłymi odpadami domowymi! Sprzęt elektroniczny należy przekazywać do lokalnych punktów zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego.

Informacja dotycząca zgodności



Znak CE jest symbolem wolnego handlu adresowanym wyłącznie do władz i nie gwarantuje żadnych właściwości.



W celu uzyskania pomocy technicznej należy kontaktować się z wyspecjalizowanym sprzedawcą.

Pobierz bezpłatnie aplikację ONECTA!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium