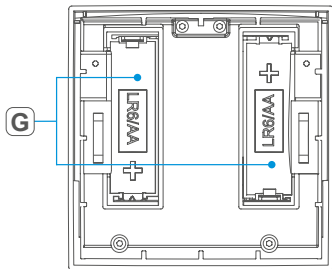
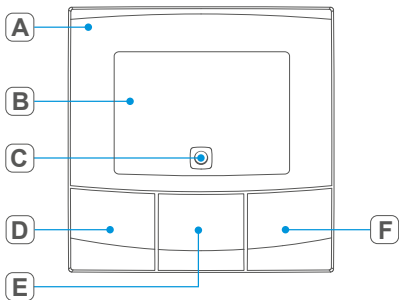


Przewodnik odniesienia dla
instalatora i użytkownika

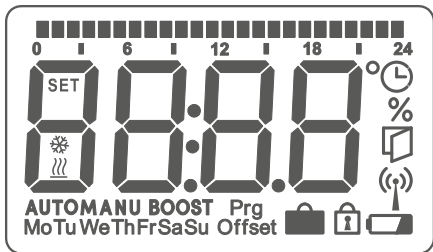
Termostat pokojowy – 1 Daikin Home Controls



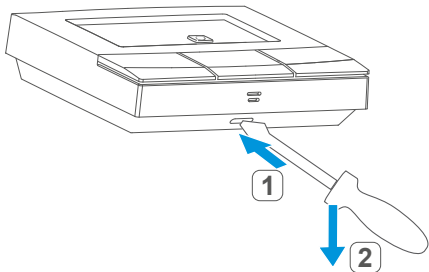
1



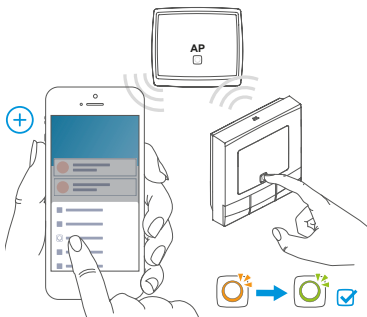
2



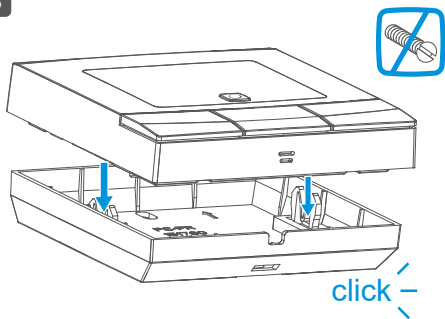
3



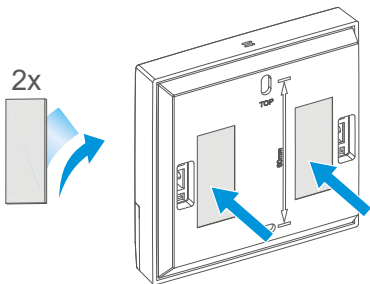
4



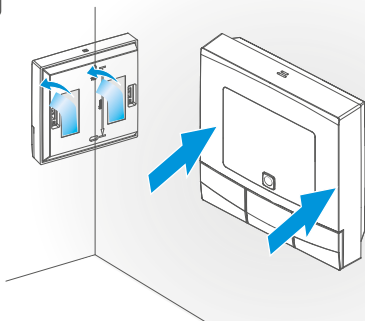
5



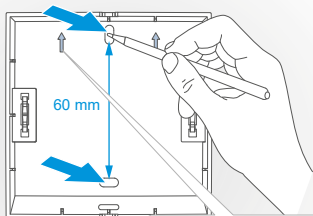
6



7



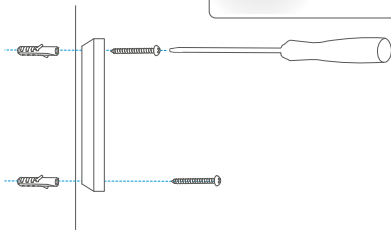
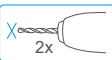
8



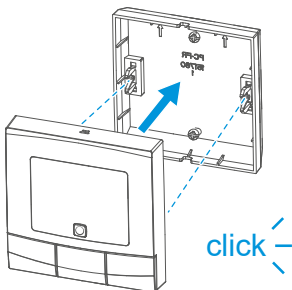
9

X

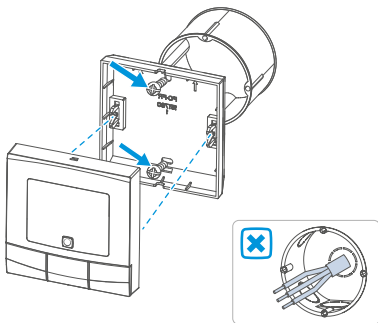
X



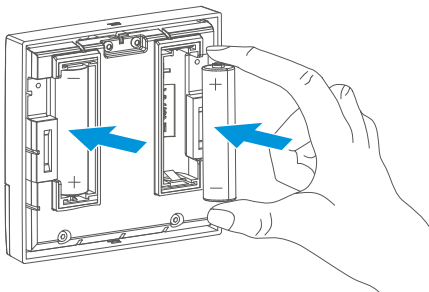
10



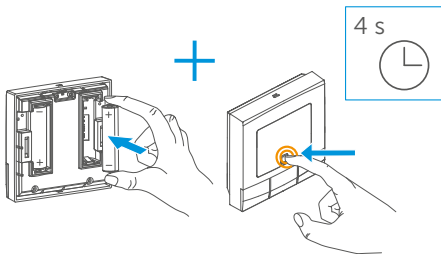
11



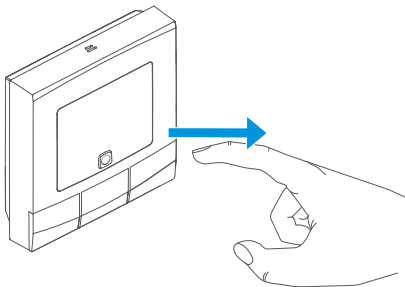
12



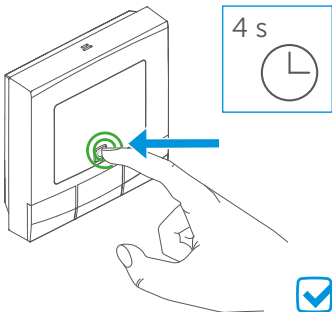
13



14



15



Zawartość opakowania

Liczba	Opis
1	Termostat pokojowy – 1 Daikin Home Controls
1	Wieszak do montażu na ścianie
2	Paski dwustronnej taśmy samoprzylepnej
2	Wkręty 3,0 x 30 mm
2	Kołki 5 mm
2	Baterie 1,5 V LR6/Mignon/AA
1	Instrukcja montażu i obsługi
1	Dodatek Instrukcje bezpieczeństwa

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.

Spis treści

1	Informacje o niniejszej instrukcji.....	13
2	Informacje na temat zagrożeń.....	13
3	Daikin Home Controls	15
4	Zasada działania i opis urządzenia	16
5	Uruchomienie	18
5.1	Podłączanie urządzeń DHC	18
5.1.1	Łączenie z DHC Access Point	18
5.2	Montaż	20
5.2.1	Montaż za pomocą pasków taśmy.....	20
5.2.2	Montaż za pomocą wkrętów	21
5.2.3	Montaż na puszce wpuszczanej w ścianę	22
6	Konfiguracja	24
6.1	Tryb automatyczny	24
6.2	Tryb ręczny	25
6.3	Temperatura przesunięcia (jeszcze niedostępna).....	25
6.4	Programowanie harmonogramu.....	25
6.5	Blokada obsługi (jeszcze niedostępna).....	26
6.6	Tryb urlopu	26
7	Obsługa	27
8	Wymiana baterii.....	28
9	Rozwiązywanie problemów	29
9.1	Słabe baterie	29
9.2	Cykl pracy	30
9.3	Kody błędów i sekwencje migania	31
10	Przywracanie ustawień fabrycznych	33
11	Konserwacja i czyszczenie.....	34

12	Ogólne informacje na temat transmisji radiowej.....	35
13	Dane techniczne.....	36

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 obsługi 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=EKRCTRDI2BA>



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 przedziały czasowe 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.

Dzięki zasilaniu bateryjnemu i komunikacji radiowej, termostat pokojowy DHC umożliwia uniwersalny montaż w niemal dowolnym miejscu.

Opis urządzenia (patrz rysunek 1):

- (A) Urządzenie elektroniczne (termostat)
- (B) Wyświetlacz
- (C) Przycisk systemowy i dioda LED
- (D) Przycisk minus
- (E) Przycisk Menu/Boost
- (F) Przycisk plus
- (G) Komora baterii

Opis wyświetlacza (patrz rysunek 2):

°C	Nastawa/rzeczywista temperatura
	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
	Przegląd przedziałów czasowych
	Data i czas
Offset	Temperatura przesunięcia*
Prg	Programowanie harmonogramu*
MoTuWeThFrSaSu	Dni tygodnia

* patrz „6 Konfiguracja” na stronie 24

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 systemie. Więcej informacji zawiera instrukcja DHC Access Point.



Po połączeniu termostatu pokojowego DHC z DHC Access Point, menu termostatu pokojowego DHC zostanie ukryte, a ustawienia można będzie zmieniać tylko w aplikacji ONECTA.

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** (*patrz rysunek 4*).
5. Otwórz komorę baterii (**G**), podważając płaskim śrubokrętem ścienną płytę montażową (*patrz rysunek 3*).
6. 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 (**C**) (*patrz rysunek 4*).

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

5.2 Montaż



Przed przystąpieniem do montażu urządzenia należy przeczytać cały niniejszy punkt.

Termostat pokojowy DHC można przymocować do ściany za pomocą:

- 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. Umieść urządzenie elektroniczne (**A**) w ścienniej płycie montażowej (*patrz rysunek 5*). Upewnij się, że urządzenie elektroniczne jest prawidłowo zamocowane w ścienniej płycie montażowej.
3. Przymocuj paski taśmy z tyłu ścienniej płyty montażowej w wyznaczonym miejscu. Powinno

być możliwe odczytanie liter ("TOP") na odwrocie (patrz rysunek 6).

4. Usuń folię ochronną z pasków taśmy (patrz rysunek 7).
5. Dociśnij złożony termostat pokojowy DHC tyłem do ściany (patrz rysunek 7).

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 ścienną płytę montażową w żądanym miejscu na ścianie. Dopilnuj, aby strzałki z tyłu ścienną płyty montażowej były skierowane w górę (patrz rysunek 8).
3. Zaznacz ołówkiem na ścianie położenie dwóch otworów na wkręty odpowiednio do ścienną płyty montażowej, w odległości 60 mm (patrz rysunek 8).
4. Wywierć zaznaczone otwory (patrz rysunek 9).



W przypadku ściany murowanej, należy wywierć 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, aby przymocować ścienną płytę montażową do ściany (*patrz rysunek 9*).
6. Umieść urządzenie elektroniczne (**A**) w ściennej płycie montażowej (*patrz rysunek 10*). Upewnij się, że urządzenie elektroniczne jest prawidłowo zamocowane w ściennej płycie montażowej.

5.2.3 Montaż na puszcze wpuszczanej w ścianę

Termostat pokojowy DHC można zamontować na puszcze wpuszczanej w ścianę, wykorzystując otwory na wkręty (*patrz rysunek 11*).



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	Offset	Temperatura przesunięcia (jeszcze niedostępna)
6.4	Prg	Programowanie harmonogramu
6.5		Blokada obsługi (jeszcze niedostępna)
6.6		Tryb urlopu

6.1 Tryb automatyczny

W trybie automatycznym, temperatura jest regulowana zgodnie z ustawionym harmonogramem. Ręczne zmiany 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 przycisków **(D + F)**. Temperatura pozostaje aktywna do czasu kolejnej ręcznej zmiany.

6.3 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.

6.4 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 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.

6.6 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.

7 Obsługa

Po podłączeniu i zamontowaniu termostatu pokojowego DHC, bezpośrednio na urządzeniu można wykonywać proste czynności obsługowe.

- **Temperatura:** Naciskaj przyciski plus i minus (**D + F**), aby ręcznie zmienić temperaturę. W trybie automatycznym ręczne zmiany są aktywowane do czasu kolejnej zmiany harmonogramu. Następnie zostanie ponownie aktywowany określony harmonogram. W trybie ręcznym temperatura pozostaje aktywna do czasu kolejnej ręcznej zmiany.
- **Funkcja Boost:** Naciśnij krótko przycisk Boost (**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 LR6/Mignon/AA. Należy również zachować prawidłową biegunowość baterii.

Aby wymienić baterie w urządzeniu, wykonaj następujące czynności:

1. Po zamontowaniu, urządzenie elektroniczne **(A)** można łatwo wyciągnąć ze ściennej płyty montażowej. Chwyć za boki urządzenia elektronicznego i wyciągnij je z ściennej płyty montażowej.
2. Odwróć urządzenie elektroniczne, aby wymienić baterie.
3. Włóż dwie nowe baterie 1,5 V LR6/Mignon/AA. Pamiętaj, aby włożyć je odpowiednią stroną (*patrz rysunek 12*).
4. Umieść urządzenie elektroniczne z powrotem w ściennej płycie montażowej (*patrz rysunek 10*).
5. Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na migającą diodę LED (*patrz „9.3 Kody błędów i sekwencje migania” na stronie 31*).

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 31). W takim przypadku należy wymienić rozładowane baterie na dwie nowe baterie (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 28).

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 błędu i miganie	Znaczenie	Rozwiązanie
Symbol baterii ()	Napięcie baterii jest zbyt niskie	Wymień baterie w urządzeniu (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 28).
Miga symbol anteny ()	Problem z komunikacją z DHC Access Point lub połączonym urządzeniem	Sprawdź połączenie z DHC Access Point lub połączonym urządzeniem.
Symbol blokady ()	Włączono blokadę obsługi	Wyłącz blokadę obsługi z poziomu aplikacji lub menu.
Krótkie pomarańczowe mignięcia	Transmisja radiowa / próba przesyłania / przesyłanie danych	Zaczekaj, aż przesyłanie zostanie zakończone.
1x długie zielone światło	Obsługa potwierdzone	Kontynuuj pracę.

Kody błędów i miganie	Znaczenie	Rozwiązanie
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 18).
Krótkie pomarańczowe mignięcia (po zielonym lub czerwonym potwierdzeniu)	Rozładowane baterie	Wymień baterie (patrz „8 Wymiana baterii” na stronie 28).
1x długie czerwone światło	Przesyłanie/operacja nie powiodła się lub osiągnięto limit cyklu pracy	Spróbuj ponownie (patrz „9.2 Cykl pracy” na stronie 30).
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. Po zamontowaniu, urządzenie elektroniczne **(A)** można łatwo wyciągnąć ze ściennej płyty montażowej. Chwyć za boki urządzenia elektronicznego i wyciągnij je z ściennej płyty montażowej.
2. Wyjmij baterie.
3. Włóż ponownie baterie i jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk systemowy **(C)**, aż dioda LED zacznie szybko migać na pomarańczowo (*patrz rysunek 13*).
4. Zwolnij przycisk systemowy (*patrz rysunek 14*).
5. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk systemowy **(C)**, aż dioda LED będzie świecić na zielono (*patrz rysunek 15*).
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 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 EKRCTRD12BA jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronach produktu EKRCTRD12BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD12BA>



13 Dane techniczne

Nazwa urządzenia:	EKRCTRD12BA
Napięcie zasilania:	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Pobór prądu:	maks. 40 mA
Żywotność baterii (typ.):	5 lat
Stopień ochrony:	IP20
Stopień zanieczyszczenia:	2
Temperatura otoczenia:	0-50°C
Wymiary (S x W x G):	85 x 85 x 22 mm
Masa:	140 g (z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowej:	
F1:	868,0-868,60 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maksymalna moc wypromieniowana:	10 dBm
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
Klasa oprogramowania:	A

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