



Katalog instalatora Daikin Home Controls



Daikin Home Controls

Daikin Home Controls (DHC) sprawiają, że klimat w Twoim domu jest inteligentniejszy i szybciej reaguje na Twoje potrzeby już od pierwszego dnia. Zapewniają one **precyzyjny komfort**, wyższą **efektywność** oraz **prostą obsługę każdego dnia**. Połącz je z aplikacją ONECTA, aby z dowolnego miejsca **zmieniać ustawienia**, **kontrolować zużycie energii** i utrzymywać w domu **idealną temperaturę**.

Inteligentne sterowniki w domu i pełna wygoda w Twoim telefonie.



Przegląd oferty

W ofercie znajdują się indywidualne, bezprzewodowe sterowniki pokojowe, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu domownikom elastycznej, intuicyjnej i energooszczędnej kontroli nad klimatem w pomieszczeniach. Sterowniki te stanowią kluczowy element szerokiej gamy rozwiązań Daikin w zakresie automatyki domowej i komfortu, oferując zarówno opcje autonomiczne, jak i zintegrowane systemy dla budynków mieszkalnych.



Punkt dostępowy łączy wszystkie akcesoria Daikin Home Controls z chmurą ONECTA Cloud.

- Termostaty grzejnikowe otwierają lub zamykają zawory grzejnikowe w każdym pomieszczeniu, aby precyzyjnie kontrolować zapotrzebowanie na ciepło.
- Prosty montaż bez konieczności spuszczenia wody (nadaje się do grzejników z gwintem M30 x 1,5)

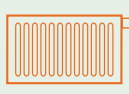
Moduł we/wy w wersji Multi (dla systemów odwracalnych) lub Basic (tylko dla systemów grzewczych) łączy ekosystem Daikin Home Controls z pompą ciepła Daikin Altherma.



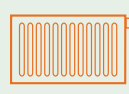
Punkt dostępowy
EKRCPUR1PA (UE)
EKRCPUR1PU
(Wielka Brytania)



TRV



TRV



Termostat grzejnikowy
EKRRVATR2BA (UE)
EKRRVATU1BA (Wielka Brytania)

Moduł we/wy
EKRSIBD11V3(H/O)
EKRMIBEV1V3

Sterownik ogrzewania podłogowego
EKRUFT61V3



Siłownik
EKWCVATR1V3



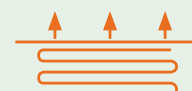
Pomiar i regulacja temperatury w pomieszczeniu w połączeniu z termostatami grzejnikowymi lub sterownikiem ogrzewania podłogowego



Czujnik pokojowy
EKRENDI1BA



Termostat pokojowy
EKRCTRD12BA
EKRCTRD13BA



Sterowniki ogrzewania podłogowego w połączeniu z siłownikami umożliwiają niezależną regulację temperatury w każdym pomieszczeniu ogrzewanym i/lub chłodzonym podłogowo.

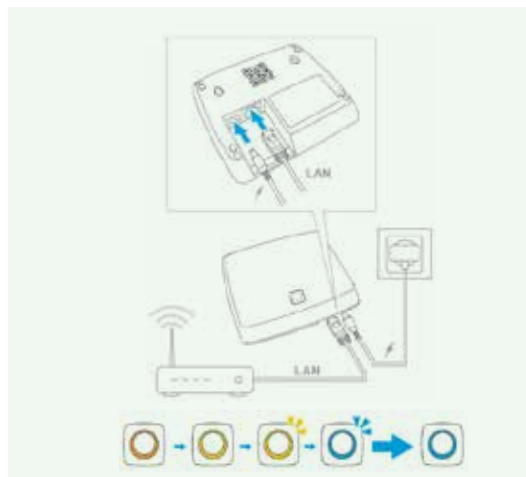
Punkt dostępowy

Punkt dostępowy, stanowiący centralny węzeł systemu, łączy wszystkie urządzenia bezprzewodowe, umożliwiając płynną komunikację i scentralizowane sterowanie.

- Łączy urządzenia Daikin Home Controls z chmurą
- Połączenie przez sieć LAN
- Możliwość montażu na ścianie lub ustawienia na płaskiej powierzchni
- Wskaźnik Daikin sygnalizuje stan urządzenia oraz kody błędów
- Zawartość opakowania
 - Punkt dostępowy Daikin Home Controls
 - Zasilacz sieciowy typu plug-in
 - Kabel sieciowy (1,5 m)
 - Śruby i kołki rozporowe
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Zasilanie	240 V / 50 Hz
Maks. pobór mocy	2,5 W
Pobór mocy w trybie czuwania	1,1 W
Klasa IP	IP20
Temperatura zewnętrzna	5 - 35°C
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	118 x 104 x 26 mm
Masa	153 g
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz

EKRACPUR1PA (EU) /EKRACPUR1PU (Wielka Brytania)



NOWOŚĆ Punkt dostępowy

Funkcjonalność pozostaje niezmieniona w stosunku do starego punktu dostępowego.
Nowy punkt dostępowy jest zgodny z dyrektywą RED DA

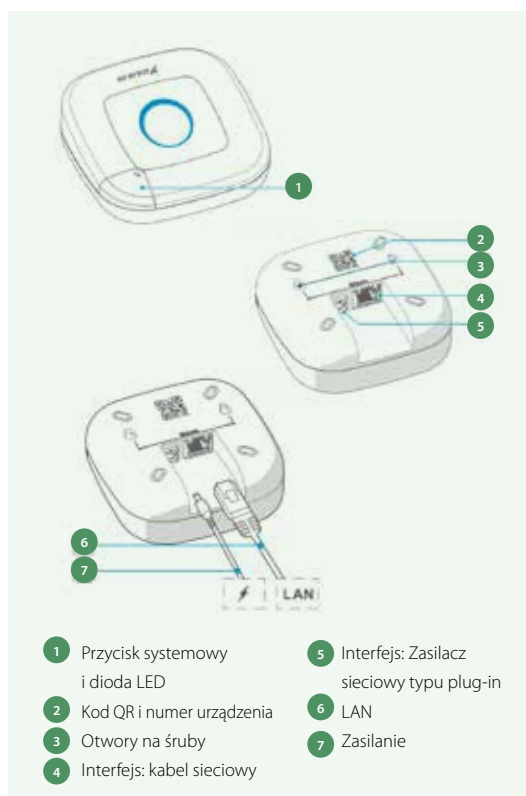
- Łączy urządzenia Daikin Home Controls z chmurą
- Połączenie przez sieć LAN
- Możliwość montażu na ścianie lub ustawienia na płaskiej powierzchni
- Przycisk w prawym górnym rogu sygnalizuje stan urządzenia
- Zawartość opakowania
 - Punkt dostępowy Daikin Home Controls
 - Zasilacz sieciowy typu plug-in
 - Kabel sieciowy (1,5 m)
 - Śruby i kołki rozporowe
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Zasilanie	100 V- 240 V / 50 Hz
Maks. pobór mocy	2,5 W
Pobór mocy w trybie czuwania	1,1 W
Klasa IP	IP20
Temperatura zewnętrzna	5 - 35°C
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	104 x 104 x 40 mm
Masa	165 g
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz

Wprowadzenie na rynek

Europa: Od maja 2026 r.
Wielka Brytania: Czerwiec 2026 r.

EKRACPUR2PA (EU) / EKRACPUR2PU (Wielka Brytania)



- 1 Przycisk systemowy i dioda LED
- 2 Kod QR i numer urządzenia
- 3 Otwory na śruby
- 4 Interfejs: kabel sieciowy
- 5 Interfejs: Zasilacz sieciowy typu plug-in
- 6 LAN
- 7 Zasilanie

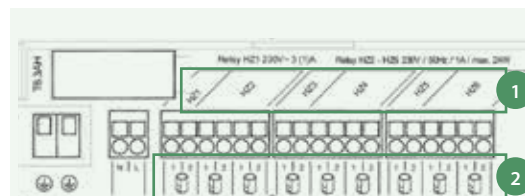
Sterownik ogrzewania podłogowego - 6 pomieszczeń

Dedykowany sterownik do systemów ogrzewania podłogowego, zapewniający równomierny i efektywny rozkład ciepła.

- Obsługuje 6 pomieszczeń
- Do 9 siłowników
- Możliwość zastosowania wielu sterowników ogrzewania podłogowego w 1 domu
- Kompatybilny z istniejącym siłownikiem EKWCVATR1V3
- Możliwość montażu na ścianie lub na szynie DIN
- Do ogrzewania i chłodzenia podłogowego lub dowolnego typu emitera podłączonego do rozdzielacza
- Zawartość opakowania
 - Sterownik ogrzewania podłogowego Daikin Home Controls
 - Śruby i kołki rozporowe
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Zasilanie	230 V / 50 Hz
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	225 x 75 x 52 mm
Masa	566 g
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Liczba pomieszczeń	6
Liczba siłowników	9
Zdolność łączeniowa na strefę grzewczą	1 A maks.
Obciążenie znamionowe wszystkich siłowników	Maks. 250 W
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRUFHT61V3



- 1 Obsługa do 6 pomieszczeń
- 2 Możliwość podłączenia do 9 siłowników

Termostat grzejnikowy (UE)

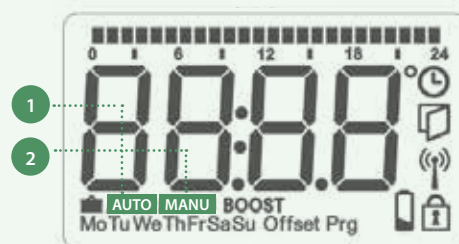
Bezprzewodowe głowice termostatyczne do grzejników, umożliwiające automatyczną regulację mocy ogrzewania w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

- Regulacja wartości zadanej bezpośrednio na termostacie grzejnikowym, za pomocą opcjonalnego termostatu ściennego lub z poziomu aplikacji ONECTA
- Pasuje do wszystkich popularnych zaworów grzejnikowych i jest łatwy w montażu bez konieczności spuszczenia wody
- Funkcja Boost (Szybkie nagrzewanie) do błyskawicznego podgrzania pomieszczeń
- Możliwość ustawienia korekty temperatury o wartości do +3,5°C w celu skorygowania wpływu pomiaru temperatury blisko grzejnika (funkcja dostępna w kroku 2)
- Zawór grzejnikowy powinien mieć gwint o rozmiarze M30 x 1,5
- Termostaty grzejnikowe mogą być używane wyłącznie do OGRZEWANIA
- Zawartość opakowania
 - Termostat grzejnikowy Daikin Home Controls (UE)
 - Adapter Danfoss RA
 - Pierścień oporowy
 - Nakrętka M4
 - Śruba z łbem walcowym M4 x 12 mm
 - 2 baterie typu AA
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi
- Termostat grzejnikowy DHC może być stosowany uniwersalnie do wszystkich zaworów o rozmiarze gwintu M30 x 1,5 od najpopularniejszych producentów, takich jak:
 - Heimeier
 - MNG
 - Junkers
 - Landis&Gyr (Duodyr)
 - Honeywell-Bruckmann
 - Oventrop
 - Schlöser
 - Comap
 - Valf Sanayii
 - Mertik Maxitrol
 - Watts
 - Wingenroth (Wirolflex)
 - R.B.M.
 - Tiemme
 - Jaga
 - Siemens
 - Idmar

Dzięki adapterowi dostarczanemu w zestawie z termostatem grzejnikowym, akcesorium to można zainstalować również na zaworach grzejnikowych typu Danfoss RA

Napięcie zasilania	2 baterie 1,5V AA
Trwałość baterii	2 lat
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	57 x 68 x 102 mm
Masa	185 g (wraz z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Przylącze	M30 x 1,5 mm
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C
Obciążenie znamionowe wszystkich siłowników	Maks. 250 W
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRVRATR2BA



- 1 W trybie AUTO grzejnik działa zgodnie z harmonogramem ustawionym w aplikacji ONECTA. Jeśli zmienisz wartość zadaną na wyższą lub niższą za pomocą przycisków „+” i „-”, pozostanie ona aktywna aż do kolejnej zaplanowanej w harmonogramie zmiany
- 2 W trybie MANU harmonogram nie obowiązuje, a wybrana wartość zadana pozostanie aktywna do momentu, gdy zmienisz ją samodzielnie

Termostat grzejnikowy (Wielka Brytania)

Bezprzewodowe głowice termostatyczne do grzejników, umożliwiające automatyczną regulację mocy ogrzewania w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

- Regulacja wartości zadanej bezpośrednio na termostacie grzejnikowym, za pomocą opcjonalnego termostatu ściennego lub z poziomu aplikacji ONECTA
- Pasuje do wszystkich popularnych zaworów grzejnikowych i jest łatwy w montażu bez konieczności spuszczenia wody
- Funkcja Boost (Szybkie nagrzewanie) do błyskawicznego podgrzania pomieszczeń
- Możliwość ustawienia korekty temperatury o wartości do +3,5°C w celu skorygowania wpływu pomiaru temperatury blisko grzejnika (funkcja dostępna w kroku 2)
- Zawór grzejnikowy powinien mieć gwint o rozmiarze M30 x 1,5
- Termostaty grzejnikowe mogą być używane wyłącznie do OGRZEWANIA
- Zawartość opakowania
 - Termostat grzejnikowy Daikin Home Controls (Wielka Brytania)
 - Adaptery Danfoss i przedłużka trzpienia zaworu RAV
 - Pierścienie oporowy
 - Nakrętka M4
 - Śruba z łbem walcowym M4 x 12 mm
 - 2 baterie typu AA
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi
- Termostat grzejnikowy DHC może być stosowany uniwersalnie do wszystkich zaworów o rozmiarze gwintu M30 x 1,5 od najpopularniejszych producentów, takich jak:
 - Heimeier
 - MNG
 - Junkers
 - Landis&Gyr (Duodyr)
 - Honeywell-Braukmann
 - Oventrop
 - Schlösser
 - Comap
 - Valf Sanayii
 - Mertik Maxitrol
 - Watts
 - Wingenroth (Wiroflex)
 - R.B.M.
 - Tiemme
 - Jaga
 - Siemens
 - Idmar

Dzięki adapterom dostarczonym w zestawie z termostatem grzejnikowym, akcesorium to można zainstalować również na zaworach grzejnikowych typu Danfoss RA, Danfoss RAV i Danfoss RAVL

Napięcie zasilania	2 baterie 1,5V AA
Trwałość baterii	2 lat
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	58 x 71 x 97 mm
Masa	205 g (wraz z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Przylącze	M30 x 1,5 mm
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRRVATU1BA



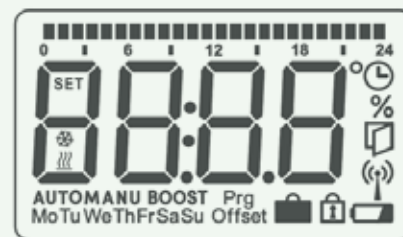
Termostat pokojowy

Cyfrowe termostaty z czytelnymi wyświetlaczami, przeznaczone do ustawiania i monitorowania temperatury w pomieszczeniach. Umożliwiają użytkownikom precyzyjne dopasowanie poziomu komfortu w poszczególnych pomieszczeniach.

- Termostat pokojowy DHC może być montowany za pomocą taśm samoprzylepnych, śrub lub na puszkach podtynkowych
- Funkcja Boost (Szybkie nagrzewanie) do błyskawicznego podgrzania pomieszczeń (w połączeniu z termostatem grzejnikowym DHC)
- Zawartość opakowania
 - Termostat pokojowy Daikin Home Controls
 - Uchwyt do montażu ściennego
 - 2 dwustronne taśmy samoprzylepne
 - 2 śruby i kołki rozporowe
 - 2 baterie typu AA
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Napięcie zasilania	2 baterie 1,5V AA
Trwałość baterii	5 lat
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	85 x 85 x 22 mm
Masa	140 g (wraz z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRCTRD12BA



Termostat pokojowy 2

Cyfrowe termostaty z czytelnymi wyświetlaczami, przeznaczone do ustawiania i monitorowania temperatury w pomieszczeniach. Umożliwiają użytkownikom precyzyjne dopasowanie poziomu komfortu w poszczególnych pomieszczeniach.

- Termostat pokojowy DHC może być montowany za pomocą taśm samoprzylepnych, śrub lub na puszkach podtynkowych
- W przypadku zastosowań offline (bez punktu dostępowego i Onecta) należy używać tego termostatu
- Zawartość opakowania
 - Termostat pokojowy 2 Daikin Home Controls
 - Ramka zatrzaskowa
 - Płyta montażowa
 - 2 dwustronne taśmy samoprzylepne
 - 2 śruby i kołki rozporowe
 - 2 baterie typu AA
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Napięcie zasilania	2 baterie 1,5V AA
Trwałość baterii	2 lat
Klasa IP	IP20
Wymiary (szer. x wys. x gł.) bez / z ramą	55 x 55 x 23,5 mm / 86 x 86 x 25 mm
Masa	100 g (wraz z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Temperatura zewnętrzna	0 - 35°C

EKRCTRD13BA



Czujnik pokojowy

Kompaktowy czujnik, który monitoruje temperaturę oraz wilgotność w pomieszczeniu, przysyłając dane w czasie rzeczywistym do systemu w celu optymalnego zarządzania klimatem.

- Mierzy temperaturę oraz wilgotność w pomieszczeniu i przysyła te wartości do punktu dostępowego DHC oraz aplikacji ONECTA
- Łatwy montaż przy użyciu ramki zatrzaskowej lub w ramach istniejących włączników
- Zawartość opakowania
 - Czujnik pokojowy Daikin Home Controls
 - Ramka zatrzaskowa
 - Płyta montażowa
 - 2 dwustronne taśmy samoprzylepne
 - 2 śruby i kołki rozporowe
 - 2 baterie typu AA
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Napięcie zasilania	2 baterie 1,5V AA
Trwałość baterii	2 lat
Klasa IP	IP20
Wymiary (szer. x wys. x gł.) bez / z ramą	55 x 55 x 19 mm / 86 x 86 x 20 mm
Masa	85 g (wraz z bateriami)
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Temperatura zewnętrzna	5 - 35°C

EKRSENDI1BA



Moduł we/wy Basic

Ułatwia integrację z pompami ciepła Daikin Altherma, rozszerzając kompatybilność systemu i opcje sterowania.

- Generuje żądanie włączenia/wyłączenia ogrzewania w modelach Daikin Altherma działających wyłącznie w trybie ogrzewania
- Moduł we/wy Basic jest stosowany w systemach służących wyłącznie do ogrzewania
- Zawartość opakowania
 - Moduł we/wy Basic Daikin Home Controls
 - 2 śruby i kołki rozporowe
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi

Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	120 x 130 x 30 mm
Masa	165 g
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRSIBDI1V3



Moduł we/wy Multi

Ułatwia integrację z pompami ciepła Daikin Altherma, rozszerzając kompatybilność systemu i opcje sterowania.

- Generuje żądanie włączenia/wyłączenia ogrzewania lub chłodzenia w odwracalnych modelach Daikin Altherma oraz przekazuje informację o aktualnym trybie pracy pompy ciepła Daikin Altherma do termostatów Daikin Home Controls
- Moduł we/wy Multi jest stosowany w systemach odwracalnych
- Zawartość opakowania
 - Moduł we/wy Multi Daikin Home Controls
 - 4 śruby i kołki rozporowe
 - Skrócona instrukcja montażu i obsługi
 - Przekaznik niezbędny do podłączenia do wyjścia chłodzenia/ogrzewania Daikin Altherma

Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Klasa IP	IP20
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	199 x 156 x 34 mm
Masa	365 g
Pasma częstotliwości radiowych	868,0 - 868,6 MHz/869,4 - 869,65 MHz
Temperatura zewnętrzna	0 - 50°C

EKRMI BEV1V3



Obsługiwane urządzenia

Czujniki otwarcia drzwi i okien*

Wykrywają otwarte okna i drzwi, umożliwiając automatyczną regulację wydajności grzewczej i zapewniając oszczędność energii.

- Przeznaczone do pomieszczenia z emiterem (i termostatem) DHC
- Podczas gdy drzwi lub okno są otwarte, wartość zadana ogrzewania jest automatycznie obniżana do 12°C
- Brak wpływu na tryb chłodzenia
- Czujniki otwarcia drzwi i okien nie są sprzedawane przez Daikin / nie są sprzedawane pod marką Daikin, ale mogą być używane w ramach systemu Daikin Home Controls

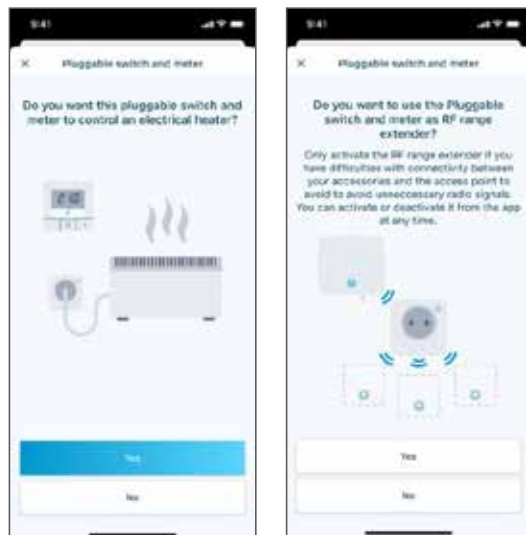


Inteligentne gniazdko

Gniazdko te mogą być używane do sterowania emiterami, jako przełączniki sterujące, liczniki energii oraz jako wzmacniacze sygnału.



- Mogą być stosowane w połączeniu z termostatem pokojowym i grzejnikiem elektrycznym w celu zarządzania zapotrzebowaniem na ciepło oraz harmonogramem ogrzewania pomieszczeń
→ Pomieszczenia z grzejnikiem elektrycznym mogą być używane WYŁĄCZNIE do ogrzewania, nawet jeśli w tym samym pomieszczeniu znajduje się inny emiter
- Mogą służyć jako wzmacniacz sygnału 868 (maksymalnie 2 na dom)
- Mogą być używane do włączania i wyłączania urządzeń, takich jak oświetlenie, z poziomu aplikacji ONECTA
- Mogą być używane do pomiaru zużycia energii przez podłączone urządzenie
- Wybierz w aplikacji ONECTA, w jaki sposób chcesz korzystać z inteligentnego gniazdko



* HmlP-PSM-2 (QHJ) i HmlP-PSM-PE-2: Dostarczane przez Daikin bez zmiany marki. Pozostałe wersje inteligentnych gniazdek nie są sprzedawane przez Daikin, ale są kompatybilne z ofertą Daikin Home Controls

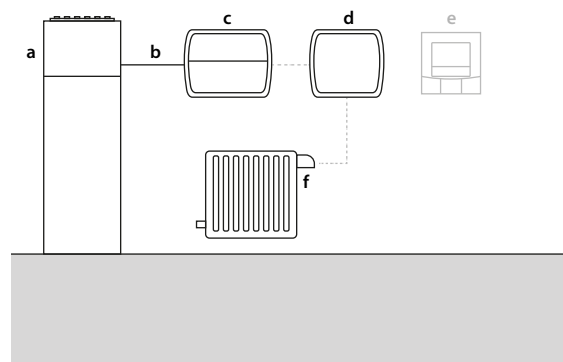


Obsługiwane aplikacje Daikin Home Controls

Systemy jednostrefowe Daikin są idealnym rozwiązaniem do zapewnienia komfortu w poszczególnych pomieszczeniach. Urządzenia służące wyłącznie do ogrzewania sprawdzają się w przestrzeniach wymagających jedynie ciepła, podczas gdy jednostki grzewczo-chłodzące zapewniają pełną kontrolę klimatu (całoroczną elastyczność) przez cały rok – a wszystko to łatwo zarządzane za pomocą inteligentnych sterowników Daikin.

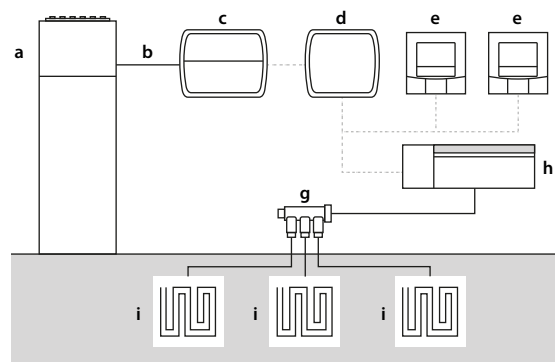
1. SYSTEMY JEDNOSTREFOWE – TYLKO OGRZEWANIE

A. GRZEJNIK

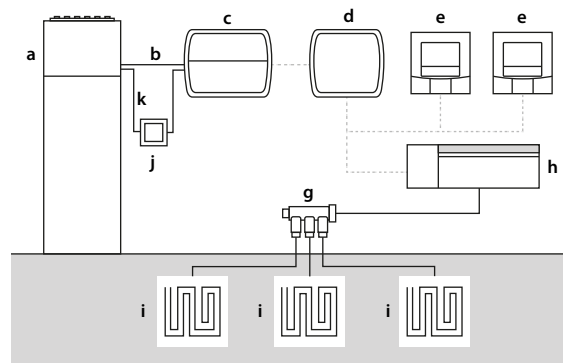


- a Daikin Altherma
- b Zapotrzebowanie na ciepło
- c Moduł we/wy Basic DHC
- d Punkt dostępowy DHC
- e (Opcjonalnie) Termostat pokojowy DHC 1 lub 2 albo czujnik pokojowy DHC
- f Termostat grzejnikowy DHC
- g Rozdzielacz
- h Sterownik ogrzewania podłogowego DHC
- i Ogrzewanie podłogowe

B. OGRZEWANIE PODŁOGOWE



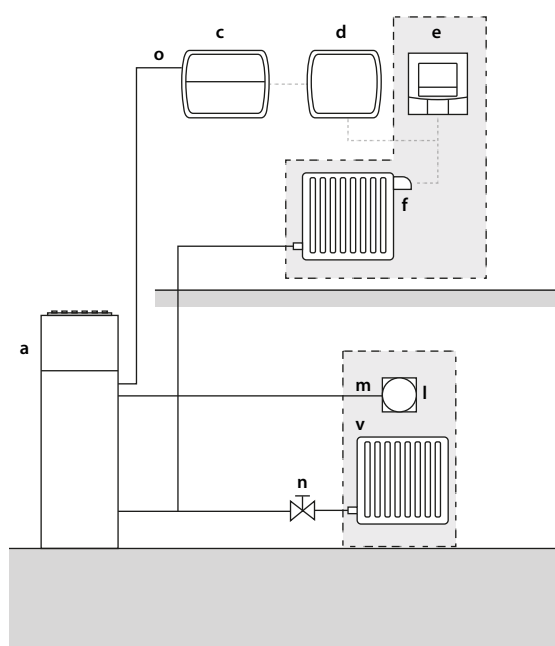
2. SYSTEMY JEDNOSTREFOWE – OGRZEWANIE / CHŁODZENIE



- a Daikin Altherma
- b Zapotrzebowanie na ciepło
- c Moduł we/wy Basic DHC
- d Punkt dostępowy DHC
- e (Opcjonalnie) Termostat pokojowy DHC 1 lub 2 albo czujnik pokojowy DHC
- f Termostat grzejnikowy DHC
- g Rozdzielacz
- h Sterownik ogrzewania podłogowego DHC
- i Ogrzewanie podłogowe
- j Przekaznik
- k Ogrzewanie/Chłodzenie

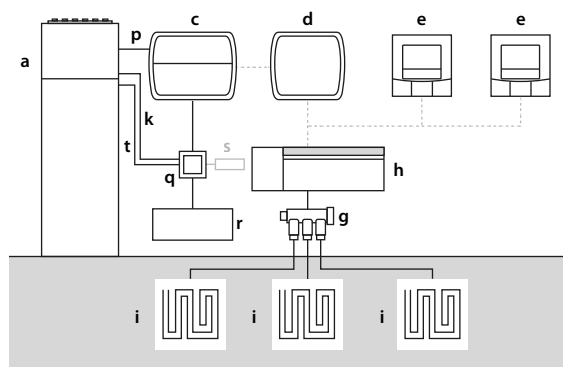
3. Z SYSTEMU JEDNOSTREFOWEGO NA DWUSTREFOWY

Istnieje możliwość stworzenia aplikacji dwustrefowej przy użyciu jednostki jednostrefowej.



- a Daikin Altherma
- c Moduł we/wy Basic DHC
- d Punkt dostępowy DHC
- e Termostat pokojowy DHC
- f Termostat grzejnikowy DHC
- j Grzejnik
- l Panel komfortu mieszkaniowego BRC1HHD*X*
Nr ref.: BRC1HHDA/W7/S7/K7
- m P1/P2
- n Zawór odcinający
- o Zewnętrzne żądanie z termostatu pokojowego

Z OSUSZACZEM



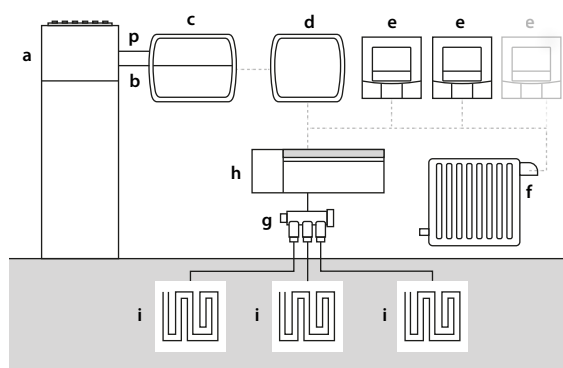
Daikin Home Controls wzbogaca jednostrefowe systemy odwracalne o funkcję wydajnego osuszania, zapewniając precyzyjny komfort, lepszą kontrolę wilgotności oraz stałe poczucie wygody przez cały rok

- Dostępne WYŁĄCZNIE we Włoszech
 - WYŁĄCZNIE dla jednostek odwracalnych
 - Jednostka MUSI być podłączona do Internetu za pomocą adaptera WLAN, a NIE adaptera LAN.
-
- | | |
|---|---|
| a Daikin Altherma | i Ogrzewanie podłogowe |
| c Moduł we/wy Basic DHC | k Ogrzewanie/Chłodzenie |
| d Punkt dostępowy DHC | p Zapotrzebowanie na ciepło (ogrzewanie podłogowe) |
| e (Opcjonalnie) Termostat pokojowy DHC 1 lub 2 albo czujnik pokojowy DHC | q Zestaw przyłączeniowy do chłodzenia podłogowego (EKRR) |
| g Rozdzielacz | r Osuszacz |
| h Sterownik ogrzewania podłogowego DHC | s (Opcjonalnie) Czujnik punktu rosy |
| | t Włączenie ciepłej wody użytkowej (CWU) |

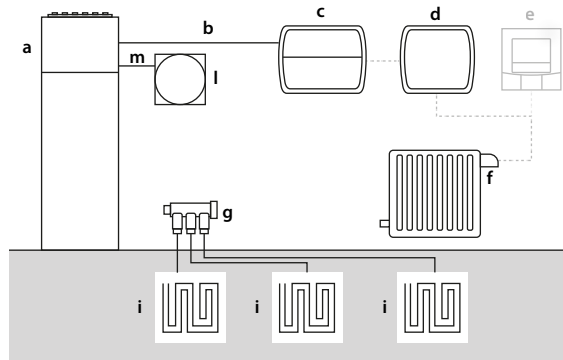
5. ZASTOSOWANIA DWUSTREFOWE

System sterowania dwustrefowego Daikin umożliwia jednej pompie ciepła Daikin Altherma sterowanie dwiema oddzielnymi strefami ogrzewania o różnych temperaturach wody (np. grzejniki o temperaturze 45°C i ogrzewanie podłogowe o temperaturze 35°C).

SYSTEM DWUSTREFOWY – TYLKO OGRZEWANIE (H/O)



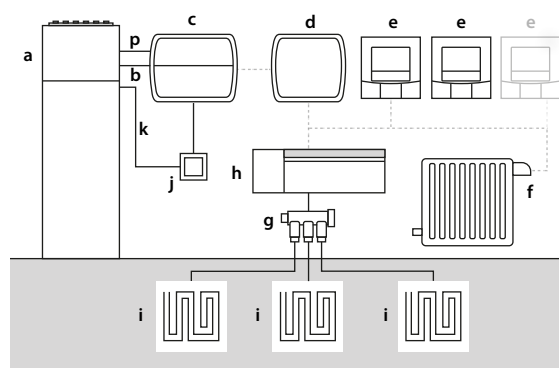
SYSTEM DWUSTREFOWY – TYLKO OGRZEWANIE (H/O)
ZE STEROWNIKIEM MADOKA*



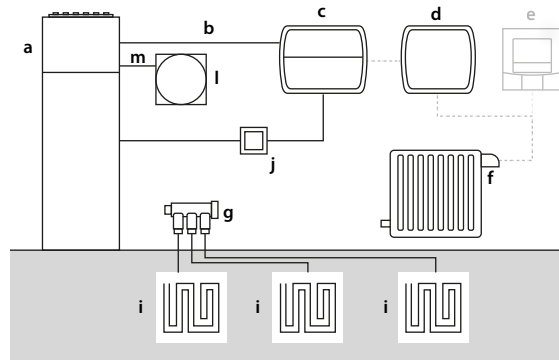
- | | |
|------------------------------------|---|
| a Daikin Altherma | e (Opcjonalnie) Termostat pokojowy |
| b Zapotrzebowanie na ciepło | DHC 1 lub 2 albo czujnik pokojowy DHC |
| c Moduł we/wy Basic DHC | f Termostat grzejnikowy DHC |
| d Punkt dostępowy DHC | g Rozdzielacz |

* Służy do sterowania główną strefą z ogrzewaniem podłogowym

SYSTEM DWUSTREFOWY – ODWRACALNY

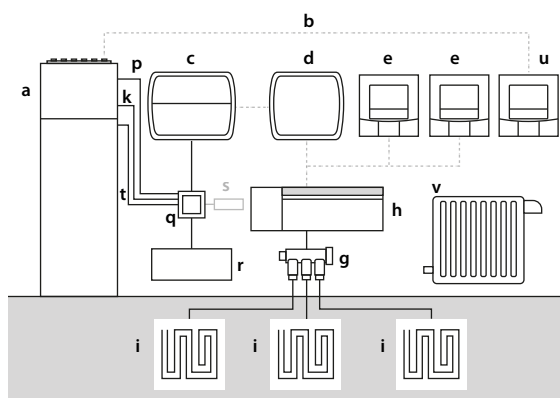


SYSTEM DWUSTREFOWY – ODWRACALNY ZE
STEROWNIKIEM MADOKA*



- | | |
|--|--|
| h Sterownik ogrzewania podłogowego
DHC | l Panel komfortu mieszkaniowego
(BRC1HHDA) |
| j Ogrzewanie podłogowe | m P1/P2 |
| i Przekątnik | p Zapotrzebowanie na ciepło (ogrzewanie
podłogowe) |
| k Ogrzewanie/Chłodzenie | |

6. SYSTEM DWUSTREFOWY – OGRZEWANIE / CHŁODZENIE Z OSUSZACZEM*



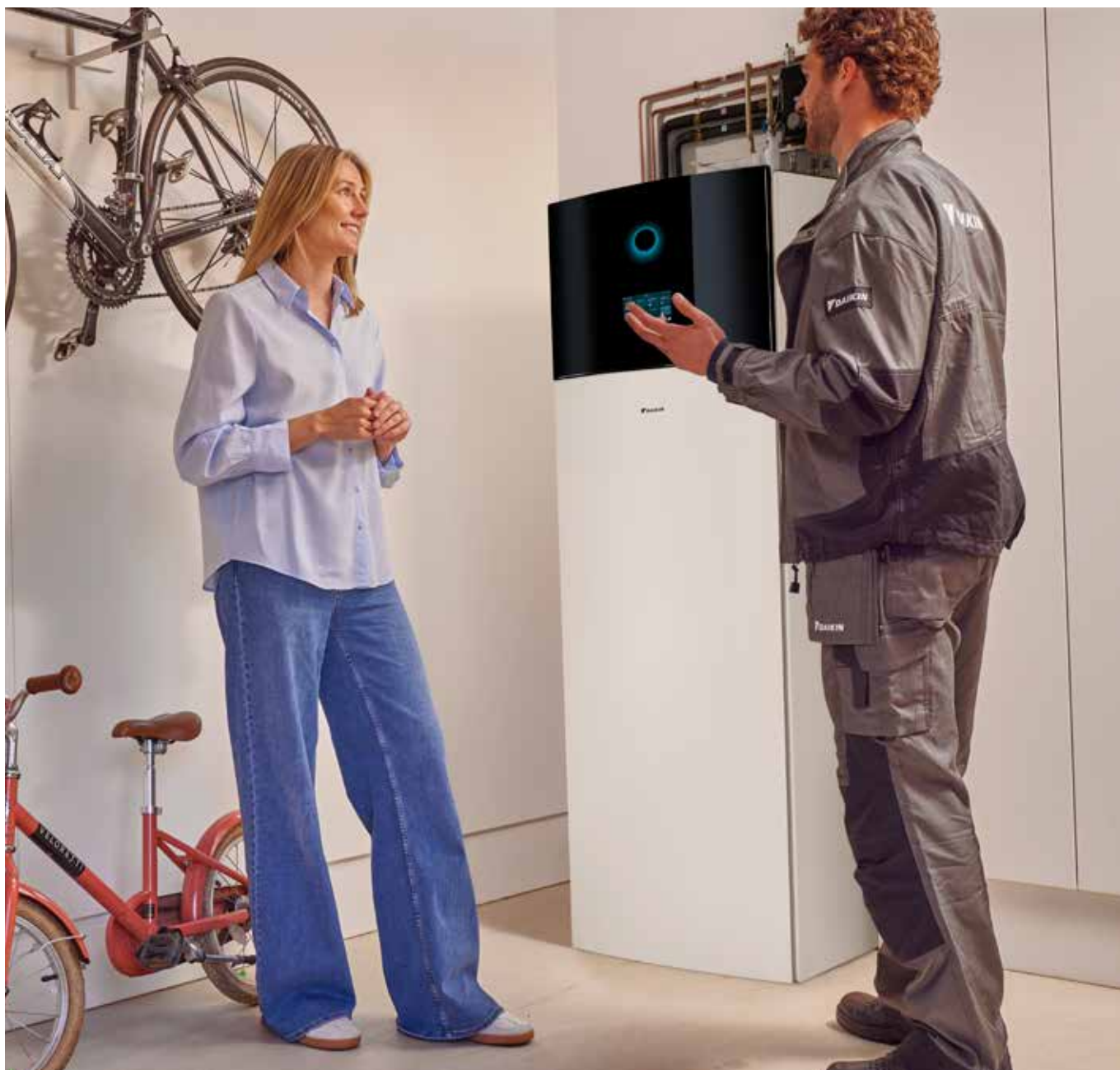
* Dostępne WYŁĄCZNIE we Włoszech

System dwustrefowego ogrzewania i chłodzenia z osuszaczem zapewnia komfort w dwóch strefach oraz bezpieczne chłodzenie podłogowe, chronione przez aktywną kontrolę wilgotności.

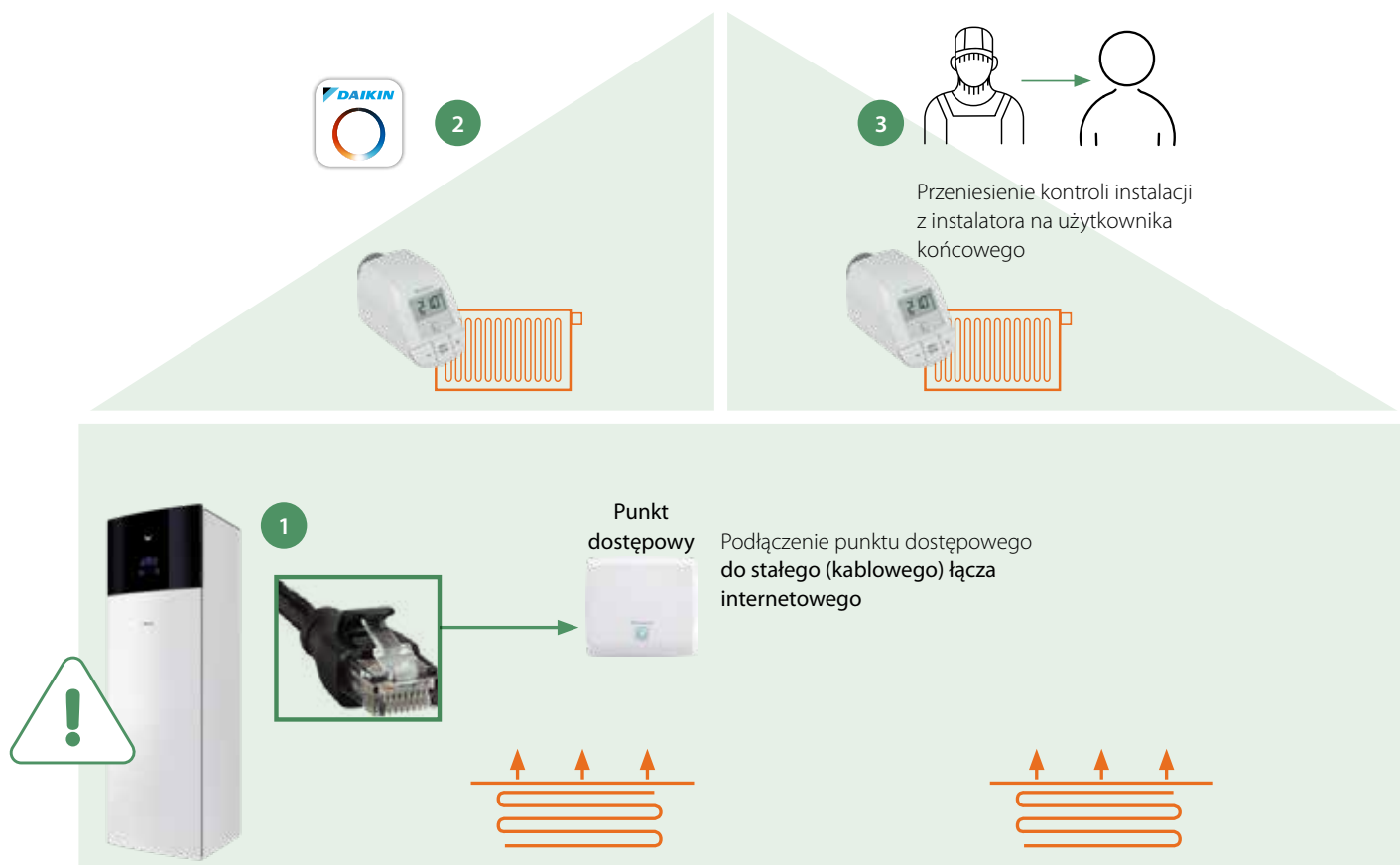
Ze względu na ograniczoną liczbę złączy w module we/wy Multi DHC, dodatkowa strefa nie może być sterowana bezpośrednio przez ten moduł.

Aby zarządzać zapotrzebowaniem w dodatkowej strefie, należy zainstalować dodatkowy, zewnętrzny termostat.

- | | |
|---|---|
| a Daikin Altherma | k Ogrzewanie/Chłodzenie |
| b Zapotrzebowanie na ciepło | p Zapotrzebowanie na ciepło (ogrzewanie podłogowe) |
| c Moduł we/wy Basic DHC | q Zestaw przyłączeniowy do chłodzenia podłogowego (EKRR) |
| d Punkt dostępowy DHC | r Osuszacz |
| e (Opcjonalnie) Termostat pokojowy DHC 1 lub 2 albo czujnik pokojowy DHC | s (Opcjonalnie) Czujnik punktu rosy |
| g Rozdzielacz | t Włączenie ciepłej wody użytkowej (CWU) |
| h Sterownik ogrzewania podłogowego DHC | u Termostat zewnętrzny (nie DHC) |
| i Ogrzewanie podłogowe | v Grzejnik |



Konfiguracja systemu Daikin Home Controls: Procedura instalacji



- 1** Standardowa instalacja wymaga **połączenia LAN** z Internetem z punktem dostępowym (nie przez Wi-Fi) oraz aplikacji Onecta

- 2** Dodawaj urządzenia jedno po drugim do aplikacji Onecta i przypisz je do odpowiednich pomieszczeń

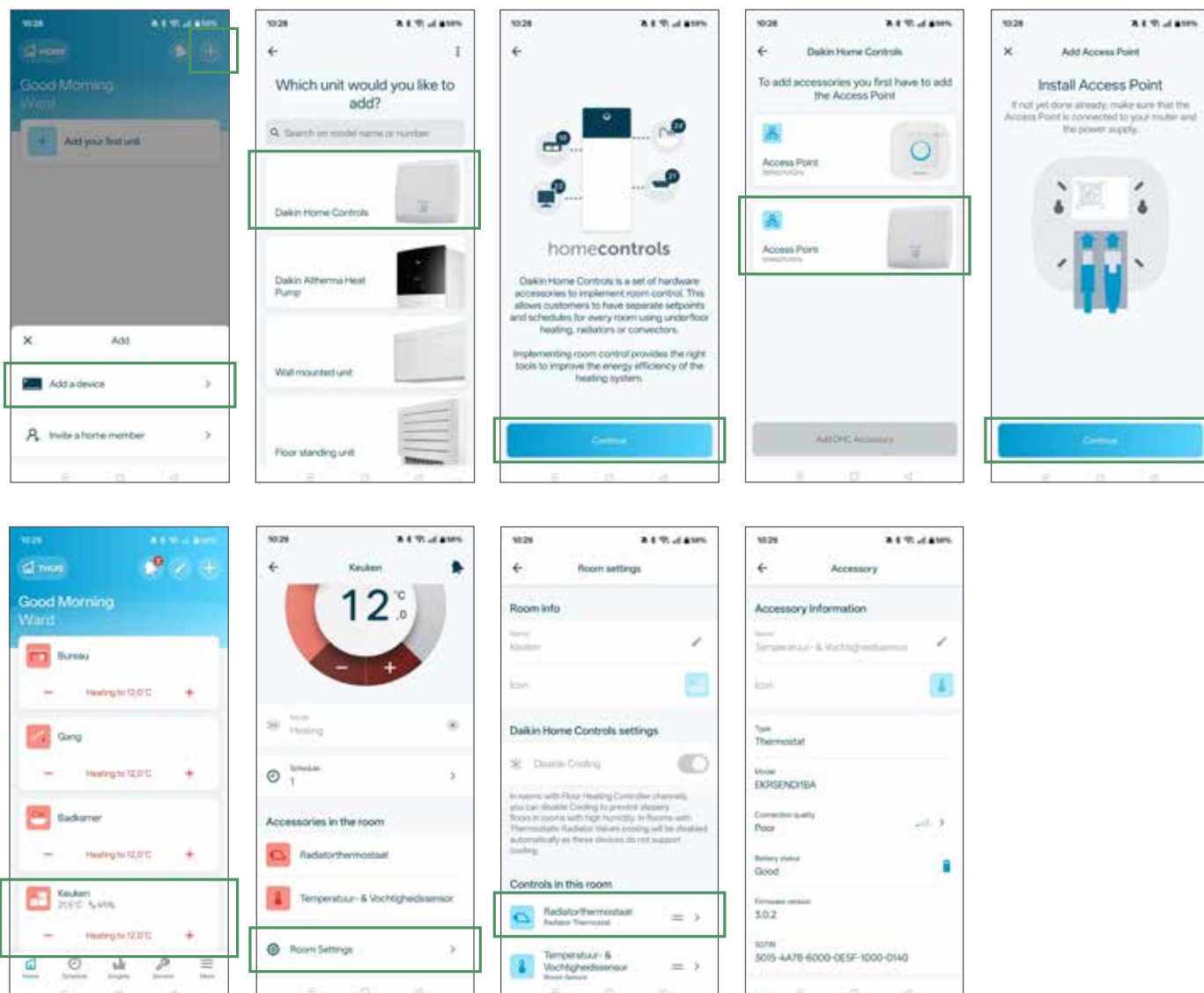
Uwaga:

Dodaj urządzenie i przypisz je do pomieszczenia:

→ Wszystkie urządzenia w jednym pomieszczeniu będą automatycznie ze sobą współpracować, np. 2 grzejniki z 2 termostatami grzejnikowymi i 1 termostat pokojowy zostaną automatycznie zgrupowane, jeśli zostaną przypisane do tego samego pomieszczenia.

- 3** Po zakończeniu instalacji można odłączyć połączenie z Internetem. Cała utworzona konfiguracja domu (pomieszczenia, termostaty itp.) może zostać przekazana od instalatora do użytkownika końcowego poprzez przeniesienie własności instalacji.

Od ściany do aplikacji: Parowanie Daikin Home Controls z aplikacją ONECTA



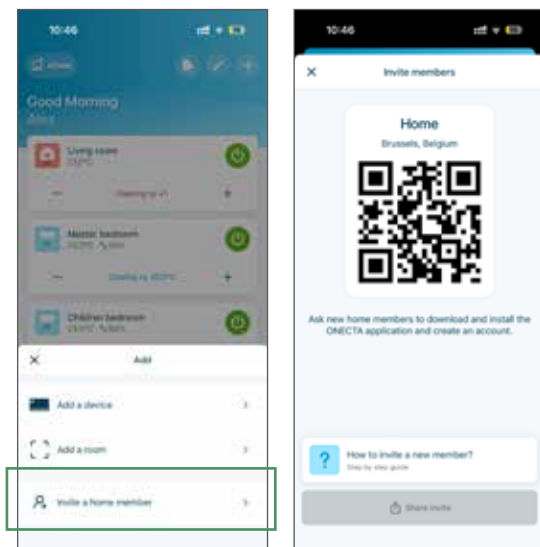
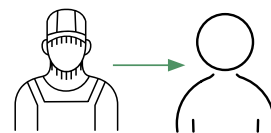
- 1 Kliknij „+”
- 2 Kliknij „dodaj Daikin Home Controls”
- 3 Najpierw dodaj punkt dostępowy, a następnie dodaj wszystkie urządzenia Daikin Home Controls pomieszczeniu
- 4 Wybierz typ urządzenia i zeskanuj kod QR tego urządzenia
Kod QR urządzenia znajduje się na spodzie urządzenia (w przypadku punktu dostępowego), pod pokrywą baterii, na naklejce wewnątrz instrukcji obsługi w języku angielskim oraz na kartonowym opakowaniu
- 5 Przypisz urządzenie do pomieszczenia
- 6 W przypadku sterownika ogrzewania podłogowego do danego pomieszczenia można przypisać jedną lub więcej pętli
- 7 Wszystkie urządzenia Daikin Home Controls przypisane do jednego pomieszczenia będą automatycznie ze sobą współpracować – np. w salonie 2 pętle ogrzewania podłogowego będą działać na podstawie odczytów z termostatu pokojowego umieszczonego w tym samym pokoju
Gdy wszystkie akcesoria DHC zostaną dodane, można wybrać wartość zadaną, ustawić harmonogram itp. dla każdego z pomieszczeń

Uwaga:

Nazwy akcesoriów i nazwy pomieszczeń można edytować później

Przekazanie kontroli

Prosty proces przeniesienia własności



- 1 Instalator może **zamontować i skonfigurować** system Daikin Altherma (w tym dokonać konfiguracji systemu Daikin Home Controls) za pomocą swojego **konta Daikin ONECTA**
- 2 Osoba, która przeprowadziła **wstępną konfigurację** urządzeń, staje się ich **właścicielem**
- 3 Po zakończeniu instalacji **instalator** może wysłać **kod QR z zaproszeniem do klienta**, aby nadać mu uprawnienia **użytkownika**
- 4 Gdy klient uzyska już **dostęp** jako użytkownik, instalator może **zmienić profil klienta na właściciela**
- 5 Nowy właściciel może **usunąć instalatora** ze swojego konta Onecta lub instalator może usunąć się samodzielnie

Aplikacja ONECTA – Limity urządzeń

- 1 1 moduł we/wy na obiekt
- 2 8 termostatów TRV na pomieszczenie
- 3 10 stref ogrzewania podłogowego UFH na pomieszczenie
- 4 8 czujników otwarcia okien/drzwi na pomieszczenie
- 5 8 inteligentnych gniazdek do sterowania ogrzewaniem na pomieszczenie
- 6 8 inteligentnych gniazdek do sterowania włącz/wyłącz (oświetlenie) na pomieszczenie
- 7 2 inteligentne gniazdko jako wzmacniacze sygnału
- 8 Przelącznie między trybem ogrzewania a chłodzenia (i odwrotnie) odbywa się z poziomu aplikacji ONECTA lub interfejsu (MMI) pompy ciepła Daikin Altherma – nie z poziomu urządzeń Daikin Home Controls
- 9 Każde pomieszczenie może mieć przypisane do 6 harmonogramów (3 dla ogrzewania i 3 dla chłodzenia)
- 10 Każdy harmonogram pozwala na ustawienie maksymalnie 6 przedziałów czasowych na dobę.
(przedział czasowy = godzina rozpoczęcia, godzina zakończenia oraz wartość zadana)

Uwaga:

Aplikacja ONECTA obsługuje do 10 stref grzewczych/pomieszczeń. Nie ma limitu liczby urządzeń FAL, przy czym każda strefa grzewcza wlicza się do limitu 40 akcesoriów systemu DHC.

Uwaga:

Użytkownik nie może uruchomić konfiguracji DHC na obiekcie, w którym znajdują się dwie jednostki Daikin Altherma. Jeśli użytkownik spróbuje dodać system DHC w takiej konfiguracji, aplikacja ONECTA wyświetli komunikat o konieczności usunięcia jednej z pomp Daikin Altherma przed kontynuowaniem. W razie potrzeby użytkownik może utworzyć dwa osobne obiekty w ramach tego samego konta ONECTA – każdy z własną pompą Daikin Altherma i modulem we/wy.

Ogólne wytyczne

W celu zapewnienia niezależnego sterowania w każdym pomieszczeniu wymagane są następujące elementy:

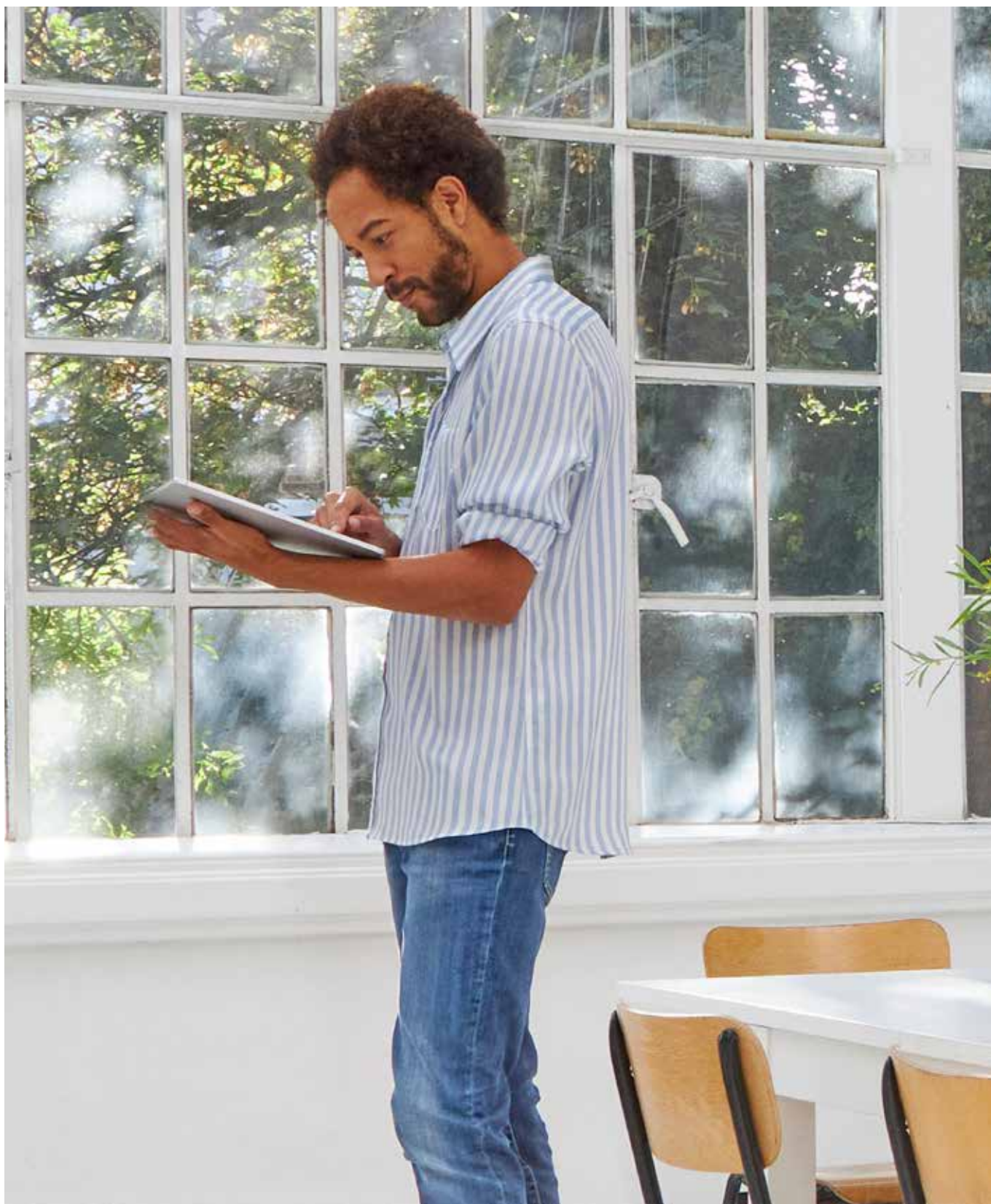
- W pomieszczeniu MUSI znajdować się emiter Daikin Home Controls Daikin, na przykład:
 - Termostat grzejnikowy na grzejniku
 - Sterownik ogrzewania podłogowego z siłownikami
 - Inteligentne gniazdko podłączone do grzejnika elektrycznego
- W pomieszczeniu MUSI znajdować się akcesorium Daikin Home Controls zdolne do pomiaru temperatury w tym pomieszczeniu, takie jak:
 - Termostat pokojowy Daikin Home Controls
 - Czujnik Daikin Home Controls
 - Termostat grzejnikowy Daikin Home Controls

Uwaga: Termostat pokojowy NIE jest wymagany w przypadku grzejników wyposażonych w termostat grzejnikowy. Jednak dodanie termostatu pokojowego DHC poprawi komfort, ponieważ pozwala wybrać miejsce, w którym mierzona jest temperatura (co jest przydatne w dużych pomieszczeniach)

Daikin Altherma i Daikin Home Controls:

Przegląd kompatybilności

	Jednostka zewnętrzna		Jednostka wewnętrzna		Kompatybilność	Osuszacz powietrza	WLAN	LAN
ASHP	Daikin Altherma 3 H HT	EPRA14/16/18DV3/W1(7)	F	ETVH/X/Z16-E	•	•	Standard	Opcja BRP069A62
			ECH ₂ O	ETSH(B)/X(B)16-P-E				
			W	ETBH/X16-E				
	Daikin Altherma 3 H MT	EPRA08/10/12EV3/W1	F	ETVH/X/Z12-E	•	•	Standard	Opcja BRP069A62
			ECH ₂ O	ETSH(B)/X(B)12-P-E				
			W	ETBH/X12-E				
	Daikin Altherma 3 R	ERGA-EV(7)(H)	F	EHVH/X/Z-E	•	•	Standard	Opcja BRP069A62
			ECH ₂ O	EHSB(B)/X(B)-P-E				
			W	EBBH/X-E				
	Daikin Altherma 3 R	ERLA11/14/16DV3/W1	F	EBVH/X/Z-D	•	•	Opcja BRP069A71/78	Opcja BRP069A62
			ECH ₂ O	ESBH(B)/X(B)-D				
			W	EBBH/EBBX-D				
	Daikin Altherma 3 R	ERLA03DV	F	EHFH/Z03-S18D3V	•	x	x	Opcja BRP069A61/62
	Daikin Altherma 3 H	EPGA-DV7	F	EAVH/X/Z-D7	•	x	x	Opcja BRP069A61/62
			W	EABH/X-D7				
	Daikin Altherma 3 M	EBLA09/11/14/16D			•	•	Opcja BRP069A78	Opcja BRP069A62
		EDLA09/11/14/16D						
	Daikin Altherma 3 M	EBLA04/06/08E			•	•	Standard	Opcja BRP069A62
		EDLA04/06/08E						
	Daikin Altherma M	EB/DLQ-CV3			•	x	x	Opcja BRP069A61/62
		EB/DLQ-CW1						
		EB/DLQ-C3V3/W1						
	Daikin Altherma R HT	ERR/SQ-AV1/Y1		EKHBRD-DV/Y17	x	x		
	Daikin Altherma R Flex Time	SERHQ-BAW1		SEHVX-BAW	x	x		
TECHNOLOGIA HYBRYDOWA	Daikin Altherma 4 H	EPSK-AV3/W1	F	EPVX/Z-S(U)-A4V/9W	•	•	Standard	
			ECH ₂ O	EPSX(B)-P-A				
			W	EPBX-AV4/9W				
		EPSKS	F	EPVX/Z-S(U)-A4V/9W	•	•	Standard	Standard (od wersji oprogramowania 3.0.0)
			ECH ₂ O	EPSX(B)-P-A				
			W	EPBX-AV4/9W				
	Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ-CV3		EHYHBH-AV32	•	x	x	Opcja BRP069A61/62
				EHYKOMB33AA2/3				
	Daikin Altherma H Hybrid	EJHA-AV3		EHY2KOMB28/32A A	•	x	x	Opcja BRP069A61/62
GSHP	Daikin Altherma GEO			EGSAH/X-D9W	•	x	x	Standard
				EGSAX-D9WG				
	Daikin Altherma 3 WS			EWSA-D	•	x	x	Standard
	Daikin Altherma GEO			EGSQH-S18A9W	x	x		
COMB	Daikin Altherma 3 C Gas WS			D2CND-A1	x	x		
				D2CND-A4				
				D2TND-A4				



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Wydawca)



08/26

ECPL26-301



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego dokumentu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.