

Honeywell Home

evohome Regulator WiFi R3

PL Instrukcja montażu



Znaczenie symboli



Regulator evohome
R3 (ATC938G)



Termostat/czujnik temperatury
strefy (DTS3xRF / DTS4xRF)



Podstawa naścienna
evohome (ATF600)



Moduł przekaźnikowy
(EIM) (R9H911RF)



Podstawa wolnostojąca
evohome (ATF800)



Regulator ogrzewania
podłogowego (HCC100)



Regulator grzejnikowy
(HR93)



Termostat zasobnika, czujnik
temperatury przylgowy i
zanurzeniowy (ATFDHWSensor)

Dziękujemy za wybór evohome

Aby skonfigurować system **evohome**, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją. Urządzenia, które wymagają podłączenia do sieci elektrycznej, powinny zostać zainstalowane przez osobę wykwalifikowaną.

Zanim zaczniesz upewnij się, że masz wszystkie urządzenia niezbędne dla swojego systemu. Jeśli skorzystałeś z naszego poradnika "Zaprojektuj własny system **evohome**", dopasuj każde urządzenie do pomieszczenia lub strefy w swoim planie. Dobrą praktyką jest najpierw wykonanie wszystkich prac związanych z zasilaniem elektrycznym i okablowaniem.

Spis treści

Krok 1: Okablowanie systemu ogrzewania

Krok 2: Uruchomienie regulatora evohome

Krok 3: Zasilanie i powiązanie urządzeń

Krok 4: Test systemu

Konfiguracja i modyfikacja

Załącznik

Krok 1: Okablowanie systemu ogrzewania

Przed uruchomieniem regulatora evohome i montażem regulatorów grzejnikowych, najlepiej jest rozpocząć od instalacji wszystkich urządzeń, które wymagają zasilania sieciowego lub szczególnego montażu.

evohome komunikuje się z innymi komponentami systemu bezprzewodowo, wykorzystując solidny szyfrowany sygnał 868 MHz, który nie jest zakłócany przez powszechnie stosowane piloty ani sieć Wi-Fi. Ze względu na szyfrowanie obecna wersja **evohome** nie będzie komunikować się z komponentami systemu, używanymi ze starszą wersją (Lipiec 2025).

Niektóre urządzenia wymagają zasilania sieciowego lub podłączenia do urządzeń zewnętrznych. Najlepszym rozwiązaniem jest podłączenie tych elementów w pierwszej kolejności, aby uprościć proces wiązania bezprzewodowego na późniejszym etapie konfiguracji. Regulator **evohome** wyświetli na ekranie instrukcje, kiedy należy zasilić te urządzenia.

W tym rozdziale

Moduł przekaźnikowy (EIM) (R9H911RF)

Czujnik zasobnika ciepłej wody użytkowej (ATFDHWSSENSOR)

Regulator ogrzewania podłogowego (HCC100)

Moduł przekaźnikowy (EIM) (R9H911RF)



Przed montażem należy wyłączyć i odizolować zasilanie sieciowe



R9H911RF jest potrzebny do obsługi wszystkich funkcji Evohome



Używaj wyłącznie urządzeń z logo Secure Rf. Ten model Evotouch nie będzie działał ze starszym modułem BDR91.



Jeśli chcesz zmienić działanie przekaźnika, który został już powiązany z daną funkcją, najpierw przywróć ustawienia fabryczne modułu EIM.

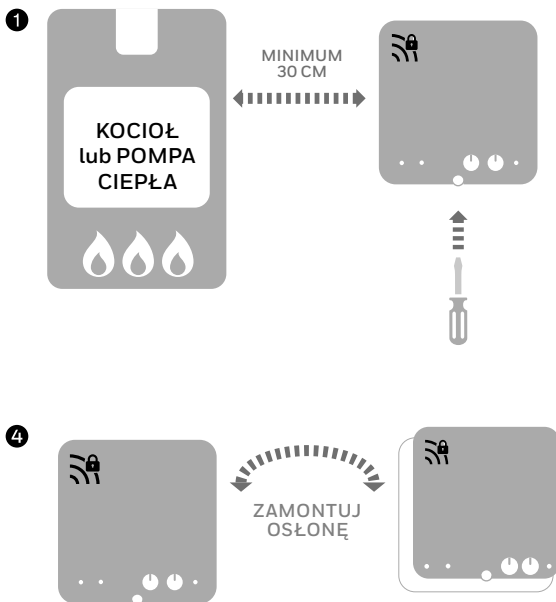
Jeśli dla danego przekaźnika wykorzystano wszystkie cztery powiązania, nie będzie on reagował na kolejne próby.



Jeśli podłączasz EIM do kotła (Wł./Wył. lub Opentherm), zaworu strefowego lub zaworu Sundial.

- ➊ Zamontuj moduł EIM na powierzchni niemetalowej w odległości co najmniej 30 cm od kotła, innych urządzeń bezprzewodowych lub dużych metalowych przedmiotów.
- ➋ Aby otworzyć pokrywę, odkręć śrubę z przodu.
- ➌ Postępuj zgodnie ze schematem okablowania (patrz rysunki (26) w załączniku), aby podłączyć moduł EIM do zacisków termostatu na listwie kotła, złącza Opentherm, zaworu strefowego lub zaworu sundial, a także do zasilania elektrycznego.
- ➍ Załóż ponownie pokrywę modułu EIM.

Aby zlokalizować zaciski termostatu pokojowego, zapoznaj się z instrukcją kotła lub pompy ciepła i określ, czy kocioł wymaga stałego zasilania.



Czujnik zasobnika c.w.u. (ATFDHWSSENSOR)



Jeżeli czujnik ten jest używany w zamkniętym zasobniku ciepłej wody, nie wolno demontować czujników producenta zasobnika.

Umieść czujnik ATF w drugim gnieździe zanurzeniowym lub, jeśli to możliwe, bez przesuwania oryginalnego czujnika w tym samym gnieździe.

Aby zachować zgodność ze wszystkimi przepisami bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą zasobnika.



Tylko moduł EIM R9H911RF (dostępny w pakiecie z Evotouch lub jako część zamienna) z logo  będzie kontrolować ciepłą wodę.



Starsza wersja CS92 nie będzie działać z nowszą wersją Evo (R3). Jeżeli musisz wymienić starszą jednostkę Evotouch, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta w celu uzyskania dalszych informacji.



Jeśli używasz modułu (EIM) jako bezprzewodowego termostatu zasobnika

Wybierz jeden z dwóch czujników (czujnik przyłgowy lub czujnik kablowy).

Montaż czujnika przyłgowego

- ❶ Odetnij fragment izolacji zasobnika nieco większy od obudowy czujnika.
- ❷ Oczyszć odsonioną powierzchnię zasobnika.
- ❸ Umieść czujnik na powierzchni zasobnika. i zabezpiecz go za pomocą paska mocującego – jeśli pasek jest za długi, przytnij go na odpowiednią długość.



Montaż czujnika kablowego

- ❹ Zamontuj czujnik w gnieździe zanurzeniowym zasobnika upewniając się, że jest umocowany bez naprężeń oraz zabezpieczony przed przypadkowym wysunięciem.
- ❺ Jeśli czujnik nie pasuje ciasno do gniazda, wypełnij przestrzeń materiałem przewodzącym ciepło, aby zapewnić maksymalny transfer ciepła.

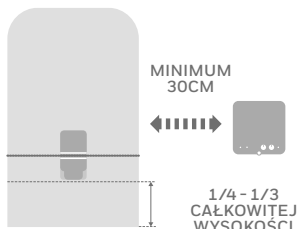
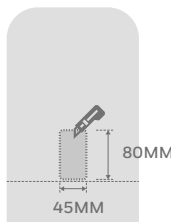


Zainstaluj EIM

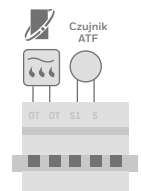
- ❻ Zainstaluj moduł EIM w odpowiednim miejscu, na tyle blisko, aby umożliwić podłączenie kabla czujnika.
- ❼ Podłącz kabel od czujnika do zacisków EIM: S i S1.

Okablowanie EIM

❶ - ❸



❻ - ❼



Regulator ogrzewania podłogowego (HCC100)



Przed rozpoczęciem pracy należy wyłączyć zasilanie sieciowe i odizolować je od sieci.



W przypadku montażu regulatora ogrzewania podłogowego (HCC100)

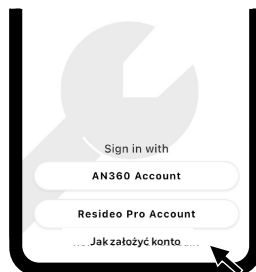
Pobierz aplikację konfiguracyjną Resideo PRO i utwórz konto niezbędne do późniejszej konfiguracji regulatora HCC100.

Zainstaluj/okabluj regulator HCC100 zgodnie z instrukcją

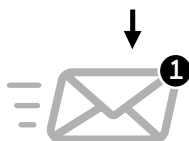
1 Zainstaluj aplikację "Resideo Pro".



B. Załóż konto



Potwierdzenie utworzenia konta



Krok 2: Uruchomienie regulatora evohome

Regulator **evohome** oferuje proces konfiguracji z przewodnikiem, aby ułatwić tworzenie stref dla jednego typu systemu. W przypadku systemów mieszanych (tj. ogrzewania podłogowego i grzejnikowego) skorzystaj z opcji Tworzenie Konfiguracji dla większego systemu, a następnie opcji Dodaj Strefę dla mniejszego w menu instalacyjnym.

Możesz także skorzystać z opcji Tworzenie Konfiguracji w menu instalacyjnym, aby dodać sterowanie zasobnikiem ciepłej wody.

Niektóre pompy ciepła oferują zarówno funkcję chłodzenia, jak i grzania. Możliwość konfiguracji chłodzenia zależy od tego, czy dana pompa ciepła jest wyposażona w tę opcję.

Poniższe instrukcje obejmują pełny proces konfiguracji strefy. Jeśli jednak korzystasz z funkcji Tworzenia Konfiguracji, regulator **evohome** wyświetli na ekranie instrukcje dotyczące wiązania pozostałych komponentów z regulatorem **evohome** – wystarczy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

W tym rozdziale

Uruchomienie regulatora evohome

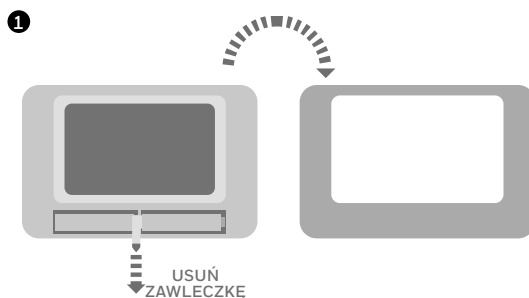
Wybór języka i konfiguracja WiFi

Konfiguracja regulatora evohome dla danego systemu



Uruchom regulator evohome

- ❶ Zdejmij ramkę przednią, wyjmij zawleczkę separującą baterie i ponownie załóż ramkę.
- ❷ Umieść regulator na podstawie wolnostojącej lub naściennej.
- ❸ Po całkowitym naładowaniu baterii regulator evohome można zdjąć z podstawy wolnostojącej lub naściennej, i w wygodny sposób rozpocząć programowanie. Po 30 minutach regulator evohome wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, wskazując na konieczność ponownego umieszczenia go na podstawie zasilacza.



Wybór języka i konfiguracja WiFi



Jeśli nie posiadasz danych dotyczących sieci Wi-Fi lub właściciel domu nie udostępnia zdalnego dostępu, możesz pominąć konfigurację Wi-Fi i przejść do konfiguracji systemu grzewczego. Sieć Wi-Fi można skonfigurować później w menu **NASTAWY > NASTAWY WI-FI**



Wybierz język obsługi regulatora **evohome** i połącz się z siecią WiFi

- 1 Wybierz język użytkownika.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią Wi-Fi. Umożliwia to automatyczne ustawienie daty i godziny dla danej lokalizacji, a także zdalną łączność za pośrednictwem smartfona z systemem Apple lub Android. Aby skonfigurować sieć WiFi, potrzebne będzie Ci hasło do domowej sieci WiFi.
- 3 Należy uzyskać zgodę użytkownika/właściciela sieci na odwiedzenie strony **international.mytotalconnectcomfort.com** w celu utworzenia konta, zarejestrowania Regulatora evohome i pobrania aplikacji.



Wybierz sklep

Total Connect Comfort Intl

Aby utworzyć konto i zarejestrować Regulator evohome, będzie potrzebny identyfikator MAC i CRC, które można znaleźć:

- Na etykiecie znajdującej się pod ramką regulatora evohome
- Na ekranie podczas konfiguracji Wi-Fi
- W menu **NASTAWY > USTAWIENIA WiFi** po zakończeniu konfiguracji



MAC ID

CRC

Konfiguracja regulatora evohome dla danego systemu



Może być konieczne zapoznanie się ze schematami okablowania zamieszczonymi w załączniku.



Moduł EIM dostarczony w Pakiecie Podstawowym evohome (ATPxxx) jest skonfigurowany do sterowania kotłem. Jeśli ma on być używany jako moduł załączający zaworu S-Plan/Y-Plan (Sundial), należy najpierw usunąć powiązanie z EIM - zgodnie z opisem w Krok 1.



W przypadku posiadania Pakietu Podstawowego*, BEZ dodatkowych niepowiązanych urządzeń zalecamy naciśnięcie przycisku "Home" – a następnie przejście do sekcji "Krok 4: Test systemu" na stronie 19



W przypadku posiadania niepowiązanego regulatora evohome ORAZ dodatkowych niepowiązanych urządzeń. Zalecamy wybór opcji "Tworzenie Konfiguracji", aby dodać niepowiązane urządzenia i wykonać "Krok 3: Zasilanie i powiązanie urządzeń" na stronie 11



W przypadku posiadania Pakietu Podstawowego* ORAZ dodatkowych niepowiązanych urządzeń zalecamy wybór opcji "Menu Instalacji", aby dodać niepowiązane urządzenia i wykonać "Krok 3: Zasilanie i powiązanie urządzeń" na stronie 11

*Pakiet Podstawowy zawiera urządzenia fabrycznie powiązane z regulatorem evohome. W przypadku wyboru opcji "Tworzenie Konfiguracji" powiązanie regulatora evohome zostanie usunięte i konieczne będzie ponowne utworzenie powiązania.

Krok 3: Zasilanie i powiązanie urządzeń

Jeśli zakupiłeś Pakiet Podstawowy, Twoje urządzenia są już powiązane. Przejdź do Kroku 4.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi urządzeń, które chcesz powiązać. Po powiązaniu urządzenia z regulatorem evohome, urządzenia trwale zapamiętują powiązanie i nie ma potrzeby ponownego ich powiązania – nawet po przerwie w dostawie prądu.

W tym rozdziale

Regulatory grzejnikowe (HR93)

EIM (R9H911RF) Jako moduł przekaźnikowy i czujnik asobnika ciepłej wody użytkowej

- Do sterowania kotłem lub pompą ciepła
- Do zmiany trybu ogrzewanie/chłodzenie
- Do sterowania kotłem OpenTherm
- Do sterowania zaworem strefowym

Regulator ogrzewania podłogowego (HCC100)

Regulatory grzejnikowe (HR93)



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI, wykonaj poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Naciśnij i przytrzymaj "Nastawy" przez 3 sekundy.
2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .
3. Naciśnij DODAJ STREFĘ
4. Wpisz nazwę nowej strefy i potwierdź zielonym znakiem wyboru .
5. Naciśnij przycisk ZAWÓR GRZEJNIKOWY
6. Jeśli chcesz mierzyć temperaturę strefy za pomocą evohome (który musi znajdować się w tej strefie), naciśnij TAK, w innym przypadku naciśnij NIE.

Czynności te należy powtórzyć dla każdego regulatora grzejnikowego.



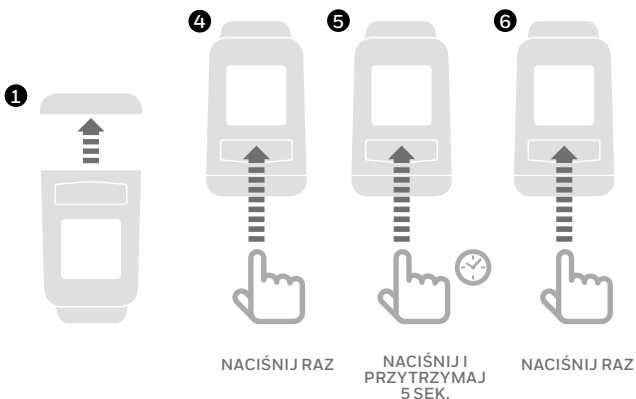
Starsze regulatory HR92 i HR91 nie będą działać z tą wersją evohome WiFi R3



Montaż baterii i powiązanie regulatorów grzejnikowych (HR93)

Podłącz regulatory grzejnikowe (HR93)

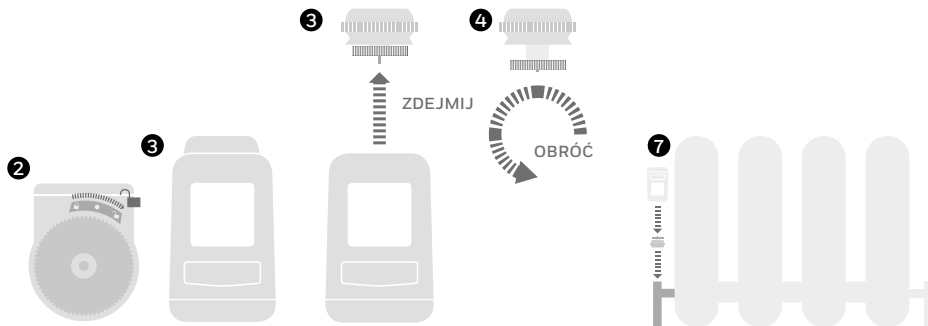
- ❶ Zdejmij okładkę pokrywę/pokrętło
- ❷ Otwórz zacisk baterii i włóż dołączone baterie AA.
- ❸ Zamknij klips i załóż pokrywę
- ❹ Naciśnij przycisk jeden raz - powinien wyświetlić się komunikat NIEPOWIĄZANY
- ❺ Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez kolejne 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się napis POWIĄZAĆ.
- ❻ Naciśnij przycisk jeden raz - powinien wyświetlić się komunikat POWIĄZANIE
- ❼ Na wyświetlaczu evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYSŁNIE (jeśli komunikat nie został wyświetlony, należy cofnąć się do poprzedniego ekranu i ponowić procedurę wiązania)
- ❽ Nazwa przydzielonej strefy powinna pojawić się na wyświetlaczu HR93 po naciśnięciu przycisku
- ❾ Potwierdź zielonym znakiem wyboru aby dodać kolejny grzejnik do strefy. Albo naciśnij czerwony krzyżyk jeśli nie ma potrzeby dodawania kolejnego grzejnika do strefy.





Montaż regulatorów grzejnikowych (HR93)

- 1 Zlokalizuj pomieszczenie (strefę) dla regulatora grzejnikowego
- 2 Przesuń mechanizm blokujący do pozycji odblokowanej
- 3 Wyjmij adapter z dolnej części regulatora
- 4 Odkręć czarne koło adaptera całkowicie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- 5 Zdemontuj z zaworu grzejnikowego dotychczasowy element sterujący
- 6 Przykręć biały koniec adaptera do zaworu grzejnikowego
- 7 Nałóż regulator na adapter zaworu do oporu, w położeniu z widocznym wyświetlaczem
- 8 Przesuń mechanizm blokujący do pozycji zablokowanej



EIM (R9H911RF) jako moduł przekaźnikowy i czujnik zasobnika ciepłej wody użytkowej



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI wykonaj najpierw poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Naciśnij i przytrzymaj "Nastawy"  przez 3 sekundy.

2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .

3. Wybierz Urządzenia Systemu, a następnie Zasobnik Ciepłej Wody

Czujnik ciepłej wody MUSI być zamontowany na/w zasobniku i podłączony do zacisków S i S1, aby sterować zaworem ciepłej wody.



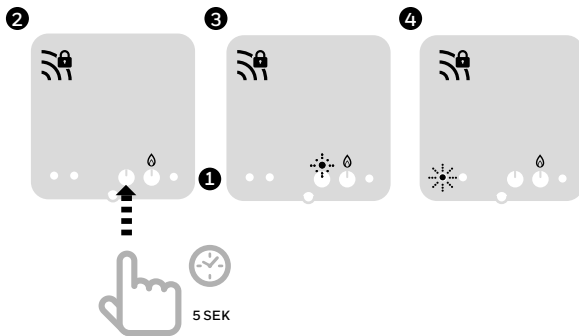
Wiązanie modułu przekaźnikowego EIM do sterowania zaworem ciepłej wody

- 1 Jeśli zmieniasz funkcję modułu EIM, najpierw zresetuj urządzenie, aby usunąć poprzednie powiązania. Za pomocą małego, spiczastego przedmiotu (np. spinacza do papieru) naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się wewnątrz małego otworu w prawym dolnym rogu modułu EIM przez 2 sekundy, aż obie diody LED zaczną migać na pomarańczowo.
- 2 Mając wcześniej ustalone, który przekaźnik zostanie użyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk na module EIM (znajdujący się poniżej symbolu płomienia) przez 5 sekund.
- 3 Gdy dioda LED zacznie migać, naciśnij przycisk POWIĄZANIE na ekranie evotouch.
- 4 Na wyświetlaczu evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYŚLNIE (jeśli komunikat nie został wyświetlony, należy cofnąć się do poprzedniego ekranu i ponowić procedurę wiązania)

Powiązanie zaworu ciepłej wody powoduje automatyczne powiązanie czujnika ciepłej wody



Moduł EIM dostarczony w pakiecie z evohome jest fabrycznie powiązany w funkcji sterowania kotłem z lewym przekaźnikiem (patrz zielony symbol RF)



EIM (R9H911RF) do sterowania kotłem lub pompą ciepła



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI, wykonaj najpierw poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Naciśnij i przytrzymaj "Nastawy" przez 3 sekundy.
2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .
3. Naciśnij URZĄDZENIA SYSTEMU
4. Naciśnij KONTROLA URZĄDZENIA
5. MODUŁ PRZekaźnikowy



Moduł EIM dostarczony w pakiecie z evohome jest fabrycznie powiązany w funkcji sterowania kotłem z lewym przekaźnikiem (patrz zielony symbol RF). Ten krok można pominąć.

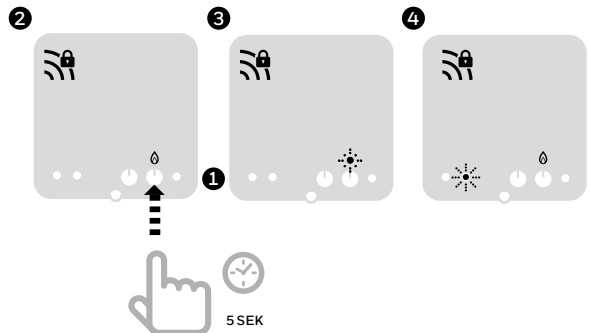


Zasilenie modułu przekaźnikowego EIM

Upewnij się, że EIM jest podłączony do kotła i zasilany

Wiązanie jednego z przekaźników EIM do sterowania kotłem lub pompą ciepła

- ❶ Jeśli zmieniasz funkcję modułu EIM, najpierw zresetuj urządzenie, aby usunąć poprzednie powiązania. Za pomocą małego, spiczastego przedmiotu (np. spinacza do papieru) naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się wewnątrz małego otworu w prawym dolnym rogu modułu EIM przez 2 sekundy, aż obie diody LED zaczną migać na pomarańczowo.
- ❷ Mając wcześniej ustalone, który przekaźnik zostanie użyty do sterowania kotłem lub pompą ciepła, naciśnij i przytrzymaj przycisk na module EIM (znajdujący się poniżej symbolu płomienia) przez 5 sekund.
- ❸ Gdy dioda LED zacznie migać, naciśnij przycisk POWIĄZANIE na ekranie evotouch.
- ❹ Na wyświetlaczu evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYŚLNIE (jeśli komunikat nie został wyświetlony, należy cofnąć się do poprzedniego ekranu i ponowić procedurę wiązania)



EIM (R9H911RF) do zmiany trybu ogrzewanie/ chłodzenie



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI, wykonaj najpierw poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Naciśnij i przytrzymaj "Nastawy" przez 3 sekundy.
2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .
3. Naciśnij TWORZENIE KONFIGURACJI
4. Naciśnij OGRZEWANIE/ CHŁODZENIE KONFIGURACJA
5. Wybierz opcję: GRZANIE/ CHŁODZENIE



Moduł przekaźnikowy dostarczony w pakiecie z evohome jest skonfigurowany do sterowania kotłem. Jeśli ma służyć do przełączania trybu grzanie/chłodzenie, należy najpierw usunąć to powiązanie, postępując zgodnie z instrukcją w Kroku 1.

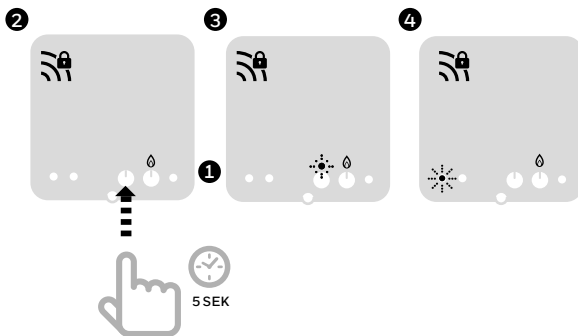
Zasilenie modułu przekaźnikowego EIM

Upewnij się, że moduł EIM jest podłączony do urządzenia i zasilany.



Wiązanie jednego z przekaźników EIM do zmiany trybu

1. Jeśli zmieniasz funkcję modułu EIM, najpierw zresetuj urządzenie, aby usunąć poprzednie powiązania. Za pomocą małego, spiczastego przedmiotu (np. spinacza do papieru) naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się wewnątrz małego otworu w prawym dolnym rogu modułu EIM przez 2 sekundy, aż obie diody LED zaczną migać na pomarańczowo.
2. Mając wcześniej ustalone, który przekaźnik zostanie użyty do zmiany trybu ogrzewanie/chłodzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na module EIM (znajdujący się poniżej symbolu płomienia) przez 5 sekund.
3. Gdy dioda LED zacznie migać, naciśnij przycisk POWIĄZANIE na ekranie evotouch.
4. Na wyświetlaczu evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYŚLNIE (jeśli komunikat nie został wyświetlony, należy cofnąć się do poprzedniego ekranu i ponowić procedurę wiązania)



EIM (R9H911RF) do sterowania zaworem strefowym



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI, wykonaj najpierw poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Naciśnij i przytrzymaj "Nastawy" przez 3 sekundy.

2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .

3. Naciśnij DODAJ STREFĘ

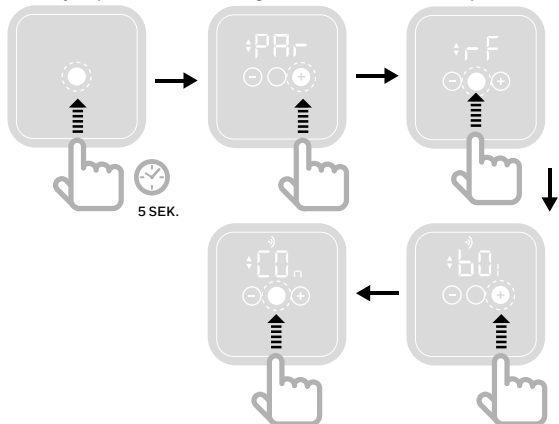
4. Wpisz nazwę nowej strefy i potwierdź zielonym znakiem wyboru .

5. Naciśnij ZAWÓR STREFOWY



Wiązanie czujnika temperatury strefy (DT3RF lub DT4RF)

- 1 Naciśnij środkowy przycisk raz, aby wybudzić czujnik
- 2 Naciśnij ponownie przez 5 sekund, aż pojawi się PAR.
- 3 Naciśnij prawy przycisk, aż pojawi się rF. Naciśnij środkowy przycisk, aby potwierdzić
- 4 Naciśnij prawy przycisk, aż pojawi się COn
- 5 Naciśnij środkowy przycisk, aby powiązać
- 6 Na evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYSŁNIE (przy braku komunikatu cofnij się do poprzedniego ekranu i ponów wiązanie)

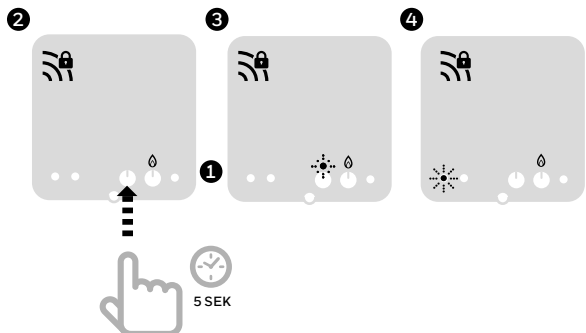


Wszystkie zdalne czujniki pokojowe automatycznie wychodzą z trybu wiązania po krótkim czasie.



Wiązanie jednego z przekaźników EIM, do sterowania zaworem strefowym

Upewnij się, że moduł EIM jest okablowany z zaworem strefowym i podłączony do zasilania. Jeśli chcesz sterować temperaturą w strefie poprzez czujnik regulatora evohome (regulator musi być zlokalizowany w tej strefie), naciśnij TAK, w przeciwnym razie naciśnij NIE i powiąż czujnik (cyfrowy czujnik pokojowy DT3RF lub DT4RF).



Regulator ogrzewania podłogowego (HCC100)



Regulator evohome

Jeśli NIE korzystasz z TWORZENIE KONFIGURACJI, po montażu regulatora ogrzewania podłogowego oraz czujników, wykonaj poniższe kroki na wyświetlaczu evohome:

1. Na evohome, naciśnij i przytrzymaj "Nastawy" przez 3 sekundy.
2. Potwierdź zielonym znakiem wyboru .
3. Naciśnij DODAJ STREFĘ
4. Wpisz nazwę nowej strefy i potwierdź zielonym znakiem wyboru .
5. Naciśnij GRZANIE PODŁOGOWE
6. Musisz zainstalować czujnik (bezprowodowy DT4R lub przewodowy DT4M) w każdej strefie kontrolowanej przez regulator podłogowy i powiązać go z regulatorem evohome.



Upewnij się, że strefa dodawana na regulatorze evohome jest przypisana do właściwej strefy ogrzewania podłogowego.



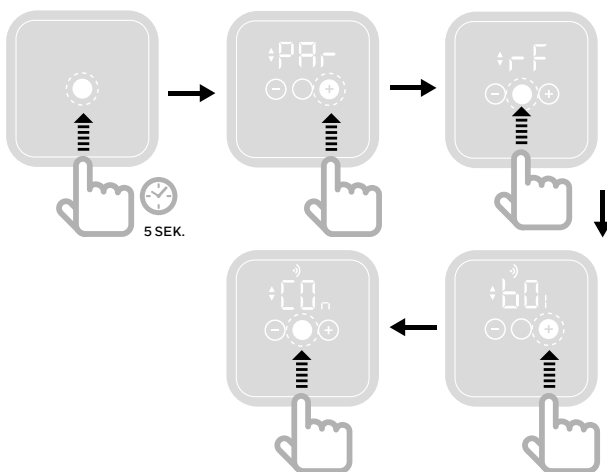
Zasilanie i powiązanie regulatora ogrzewania podłogowego (HCC100)

Jeśli chcesz sterować temperaturą w strefie poprzez czujnik regulatora evohome (regulator musi być zlokalizowany w tej strefie), naciśnij TAK, w przeciwnym razie naciśnij NIE i powiąż czujnik DT4R.



Wiązanie czujnika temperatury strefy (DT3RF lub DT4RF)

- ❶ Naciśnij środkowy przycisk raz, aby wybudzić czujnik
- ❷ Naciśnij ponownie przez 5 sekund, aż pojawi się PAR
- ❸ Naciskaj prawy przycisk, aż pojawi się rF. Naciśnij środkowy przycisk, aby potwierdzić
- ❹ Naciskaj prawy przycisk, aż pojawi się CO_n
- ❺ Naciśnij środkowy przycisk, aby powiązać
- ❻ Na evohome powinien pojawić się komunikat ZAKOŃCZONE POMYSŁNIE (przy braku komunikatu cofnij się do poprzedniego ekranu i ponów wiązanie)



Krok 4: Test systemu

Teraz, gdy wszystkie urządzenia są już powiązane z regulatorem **evohome** i zainstalowane w docelowych lokalizacjach, sprawdź, czy system działa prawidłowo i czy wszystkie urządzenia reagują na polecenia regulatora **evohome**

Możesz przeprowadzić prostą kontrolę działania systemu grzewczego, ustawiając minimalną i maksymalną temperaturę każdej strefy i jednocześnie obserwując reakcję regulatorów grzejnikowych (lub stref) i kotła. w celu oszczędnego działania urządzeń zasilanych bateriami, komunikacja z regulatorem **evohome** jest prowadzona w cyklach co cztery minuty, tak więc system może nie zareagować natychmiast po ręcznej zmianie nastaw.

W tym rozdziale

Zaawansowana kontrola komunikacji RF

Urządzenia bezprzewodowe z zasilaniem sieciowym

Urządzenia bezprzewodowe z zasilaniem baterijnym

Zaawansowana kontrola komunikacji RF



w celu oszczędnego działania urządzeń zasilanych bateriami, komunikacja z regulatorem evohome jest prowadzona w cyklach co cztery minuty, tak więc system może nie zareagować natychmiast po zmianie ręcznych nastaw.



Aby sprawdzić moc sygnału komunikacji pomiędzy urządzeniami bezprzewodowymi a regulatorem evohome przejdź do KONTROLA KOMUNIKACJI w menu instalatora regulatora evohome i przeprowadź test z każdym urządzeniem bezprzewodowym.

- ❶ Naciśnij i przytrzymaj przycisk "NASTAWY" przez 3 sekundy
- ❷ Potwierdź zielonym znakiem wyboru 
- ❸ Wybierz KONTROLA KOMUNIKACJI
- ❹ Wybierz urządzenie, które chcesz przetestować

Urządzenia bezprzewodowe z zasilaniem sieciowym

Urządzenia zasilane z sieci nie muszą być przełączane w tryb testowy. Będą one automatycznie odpowiadać na wiadomość testową wysłaną z regulatora evohome:



Moduł przekaźnikowy (EIM)

- Dioda LED modułu przekaźnikowego będzie migać na w zakresie od 1 mignięcia (słaba jakość) do 5 mignięć (doskonała jakość) - brak migania oznacza, że moduł przekaźnikowy nie odebrał sygnału od regulatora evohome.



Regulator ogrzewania podłogowego (HCC100)

- Dioda LED regulatora ogrzewania podłogowego będzie migać na zielono dla testowanej strefy w zakresie od 1 mignięcia (słaby sygnał) do 5 mignięć (doskonały sygnał) - brak migania oznacza, że regulator ogrzewania podłogowego nie odebrał sygnału testowego od regulatora evohome.

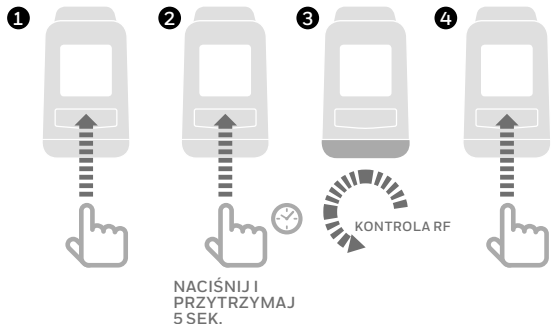


Urządzenia bezprzewodowe z zasilaniem bateryjnym

Urządzenia zasilane bateriami wymagają wprowadzenia w tryb testowy, w celu wysyłania i odbierania sygnału testowego:

Regulator grzejnikowy (HR93)

- ❶ Naciśnij przycisk  wyświetlana jest nazwa strefy
- ❷ Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się napis POWIĄZANIE.
- ❸ Obróć pokrętkę, aby wyświetlić KONTROLA RF
- ❹ Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na wyświetlaczu powinien migać napis SPRAWDZANIE
- ❺ Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk , na wyświetlaczu powinien pojawić się komunikat SYGNAŁ oraz wyświetlony zostanie pasek mocy sygnału z wartościami w przedziale od 1 (sygnał słaby) do 5 (sygnał doskonały) - 0 oznacza, że regulator grzejnikowy nie odebrał sygnału testowego z regulatora.
- ❻ Aby wyjść z trybu testowego, obróć pokrętkę, do napisu Wyjście i naciśnij przycisk . Możesz też zaniechać działań, a po 10 minutach nastąpi automatyczne wyjście z trybu testowego.



Ciąg dalszy zaawansowanej kontroli komunikacji RF

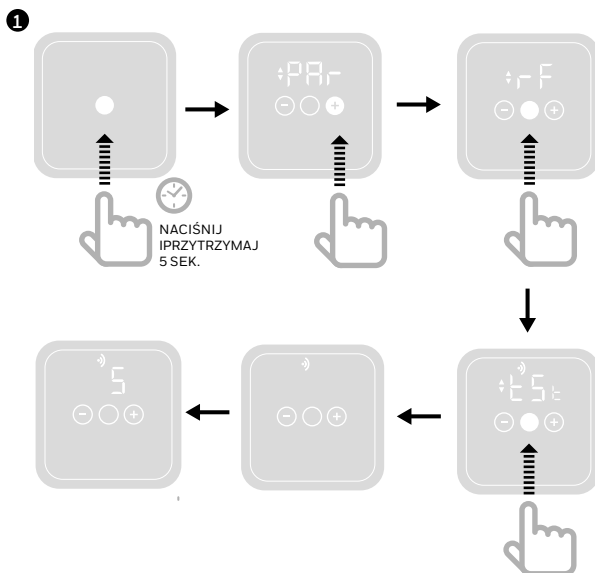


Cyfrowy termostat pokojowy (DT3R/DT4R)

- ❶ Naciśnij raz, a następnie przytrzymaj, aż pojawi się PAR 
- ❷ Naciskaj przycisk +, aż pojawi się rF
- ❸ Naciśnij środkowy przycisk, pojawi się tSt. Ponownie naciśnij przycisk aby rozpocząć test sygnału

Na wyświetlaczu regulatora evohome pojawi się informacja o sile sygnału (od słabej do doskonałej), a termostat pokojowy wyświetli ocenę siły sygnału w skali od 1 (słaba) do 5 (doskonała) – 0 oznacza, że termostat pokojowy nie otrzymał sygnału testowego z regulatora evohome.

- ❹ Aby wyjść z trybu testowego, przytrzymaj przycisk środkowy na termostacie pokojowym przez 5 sekund. Wyjście nastąpi automatycznie po krótkiej chwili.



Konfiguracja i modyfikacja

Po zakończeniu opisanych czynności, regulator **evohome** jest gotowy do użytkowania. Przed uruchomieniem można jeszcze przeprowadzić zmianę nastaw regulatora **evohome**, aby dostosować je do wymagań systemu ogrzewania. Nastawy każdej strefy można również dopasować do sposobu działania i ich funkcji. Powyższe ustawienia można znaleźć w menu instalatora.

Ponadto edytując strefę lub system w menu instalacyjnym można dodawać lub usuwać elementy.

W tym rozdziale

Parametry i funkcje sterowania

Konfigurowanie strefy z wieloma pomieszczeniami

Dodawanie lub wymiana elementów w istniejącym systemie

Parametry i funkcje sterowania

Po zakończeniu opisanych czynności, regulator evohome jest gotowy do użycia. Instrukcja obsługi uwzględnia wskazówki dotyczące indywidualnych ustawień regulatora evohome.

Możesz także dokonać regulacji parametrów na regulatorze evohome, aby dopasować je do konkretnych wymagań systemu grzewczego. Można je znaleźć w menu instalacyjnym.

- ❶ Na evohome naciśnij i przytrzymaj przycisk "Nastawy" przez 3 sekundy
- ❷ Potwierdź zielonym znakiem wyboru 
- ❸ Naciśnij opcję PARAMETRY SYSTEMU i wybierz parametr przeznaczony do zmiany:
 - Dokładność czujnika wewnętrznego
 - Cykl pracy
 - Minimalny czas załączenia
 - Tryb awaryjny
 - Parametry ciepłej wody

Po więcej informacji zapraszamy na stronę info.honeywellhome.com/evohome

Konfiguracja strefy z wieloma pomieszczeniami



Funkcja strefy z wieloma pomieszczeniami nie obsługuje oddzielnych zdalnych czujników temperatury (takich jak DT4R). Pomiar temperatury w pomieszczeniu jest realizowany przez regulatory grzejnikowe.

evohome pozwala na stworzenie strefy składającej się z wielu pomieszczeń (na przykład sypialni) kontrolowanych razem jako jedna grupa. W ten sposób regulatory grzejnikowe, powiązane w jedną grupę mają możliwość niezależnego pomiaru temperatury oraz sterowania grzejnikiem. Oznacza to, że można umieścić regulatory grzejnikowe w oddzielnych pomieszczeniach, bez konieczności sterowania nimi za pomocą jednego czujnika temperatury, jak ma to miejsce w przypadku pojedynczej strefy w pomieszczeniu.

Aby utworzyć strefę obejmującą kilka pomieszczeń:

- Dodaj nową strefę i powiąż regulatory grzejnikowe we wszystkich pomieszczeniach. Przejdź do menu parametrów i wybierz "Jedno/kilku pokojowa strefa".

LUB

- Przejdź do Konfiguracji strefy i edytuj parametry istniejącej strefy. Wszystkie powiązane regulatory grzejnikowe, które są już powiązane z daną strefą, będą teraz działać niezależnie

Dodawanie lub wymiana elementów w istniejącym systemie



Jeśli urządzenie, które wymieniasz, nie jest już potrzebne w systemie, odłącz je od zasilania, ponieważ nadal może próbować komunikować się z systemem.

Dodawanie lub wymiana urządzenia strefy tj. regulator grzejnikowy lub czujnik temperatury

- ❶ Na regulatorze evohome naciśnij i przytrzymaj przycisk "Nastawy" przez 3 sekundy
- ❷ Potwierdź zielonym znakiem wyboru 
- ❸ Naciśnij KONFIGURACJA STREFY
- ❹ Wybierz wymaganą strefę
- ❺ Naciśnij POWIĄZANIE URZĄDZENIA, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi wiązania urządzenia.

Wymiana takich urządzeń jak: moduł przekaźnikowy EIM, zawór strefowy lub elementy instalacji ciepłej wody

- ❶ Na regulatorze evohome naciśnij i przytrzymaj przycisk "Nastawy" przez 3 sekundy
- ❷ Potwierdź zielonym znakiem wyboru 
- ❸ Naciśnij URZĄDZENIA SYSTEMU
- ❹ Wybierz rodzaj urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi wiązania.

Załącznik

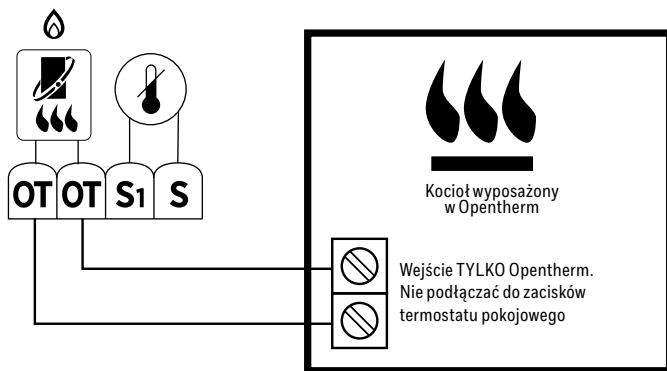
Schematy systemów ogrzewania, Schematy elektryczne

W tym rozdziale

Przykładowe systemy evohome

Podłączanie urządzenia OpenTherm

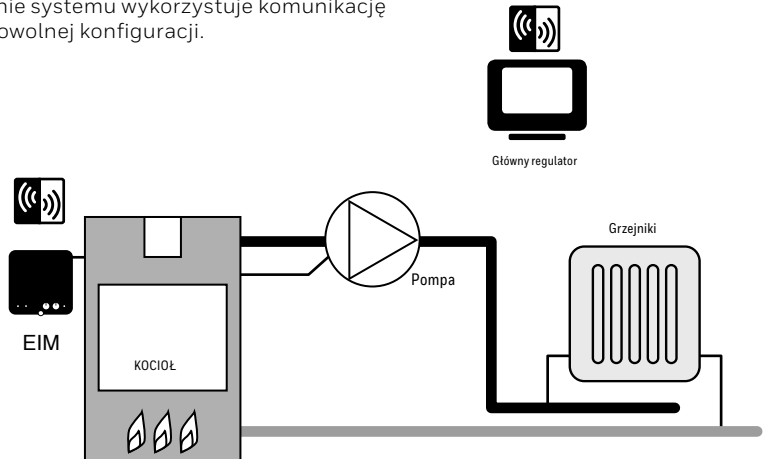
Podłączanie modułu EIM do urządzenia OpenTherm.



EIM (R9H911RF) do sterowania kotłem

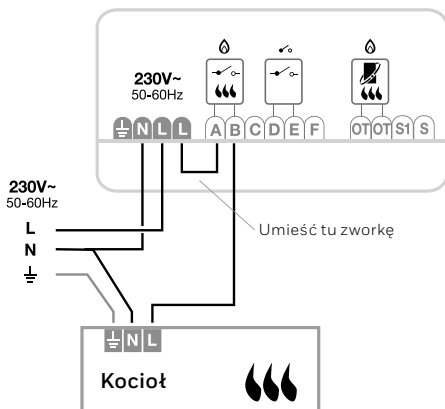
System z jedną strefą

Regulator evohome to czujnik dla całego domu, który jest sterowany według tego samego harmonogramu czasu i temperatury. Działanie systemu wykorzystuje komunikację bezprzewodową w dowolnej konfiguracji.



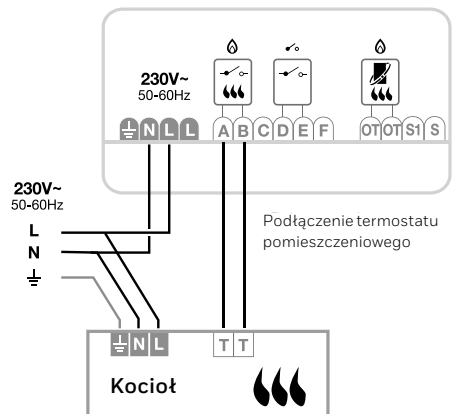
Kocioł podstawowy 230VAC

Okablowanie kotła załącz/wyłącz (nie wymagającego wybiegu pompy). Moduł przekaźnikowy zasila kocioł.



Kocioł wymagający stałej pracy pod napięciem

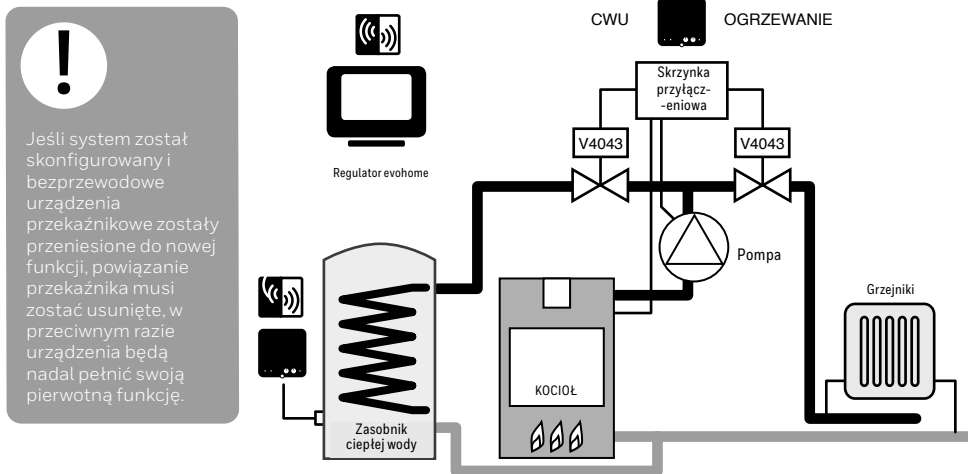
Działanie systemu wykorzystuje komunikację bezprzewodową w dowolnej konfiguracji, należy jednak zapoznać się z instrukcją producenta. Można stosować w kotłach z wejściem niskonapięciowym lub 230Vac pod termostat pokojowy.



Przykładowe systemy evohome

Plan S z dwoma zaworami strefowymi

System z wykorzystaniem dwóch zaworów strefowych — jeden dla zasobnika ciepłej wody i jeden dla centralnego ogrzewania. Regulator evohome jest czujnikiem dla całego domu sterującego temperaturą według takiego samego programu czasowego dla wszystkich pomieszczeń. Zawory otwierają się odpowiednio według zapotrzebowania. Kocioł sterowany jest poprzez połączenia w skrzynce przyłączeniowej.

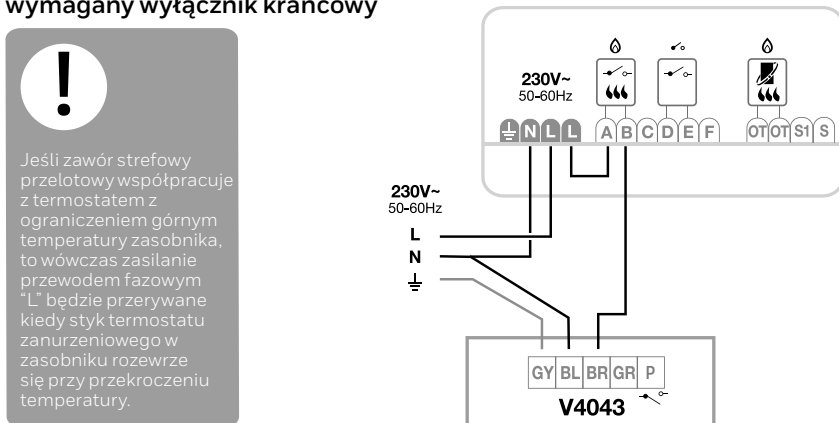


Podłączanie zaworu strefowego przelotowego

Z/Z: Zielony/Żółty uziemienie
N: Niebieski Neutralny
BR: Brązowy przewód fazowy

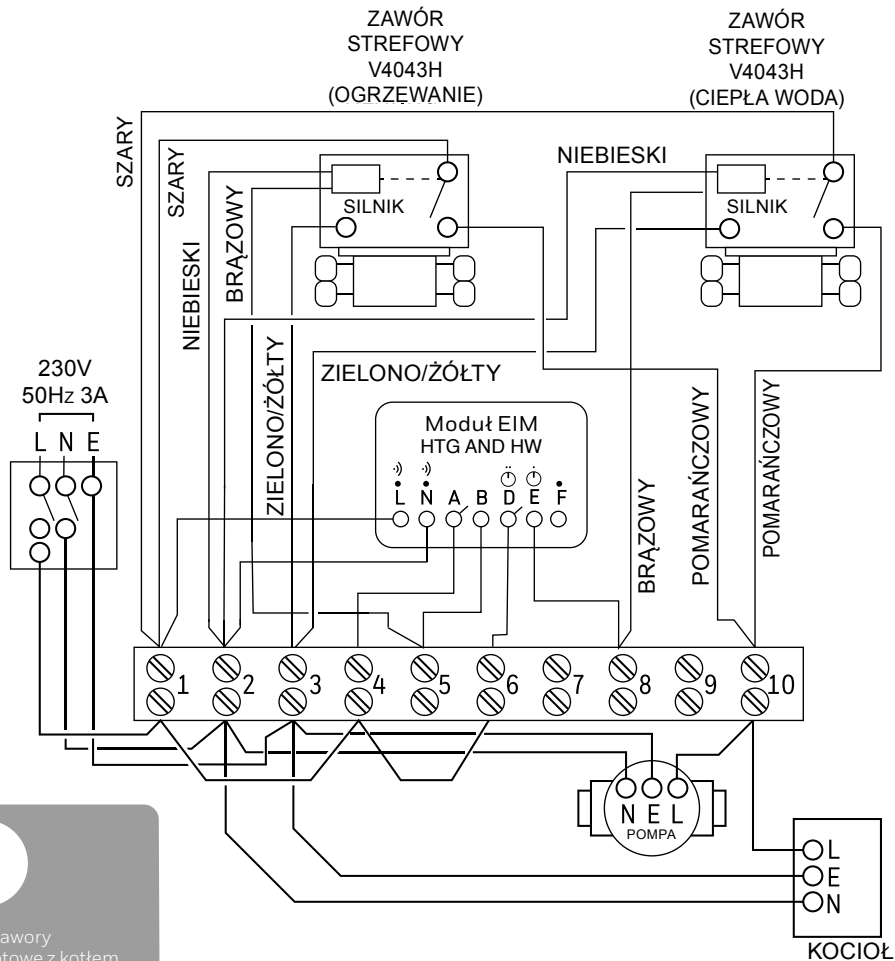
S: Szary przewód stałego napięcia styku pomocniczego (jeśli wykorzystywany)
P: Pomarańczowy - styk pomocniczy (jeśli używany). W systemie przewodowym ten przewód zwykle zasilia kocioł.

W przypadku zamontowania bezprzewodowego przekaźnika kotła, nie jest wymagany wyłącznik krańcowy



Systemy Sundial z zaworami sterującymi

Plan S: 2 zawory dwudrogowe z przewodowym kotłem



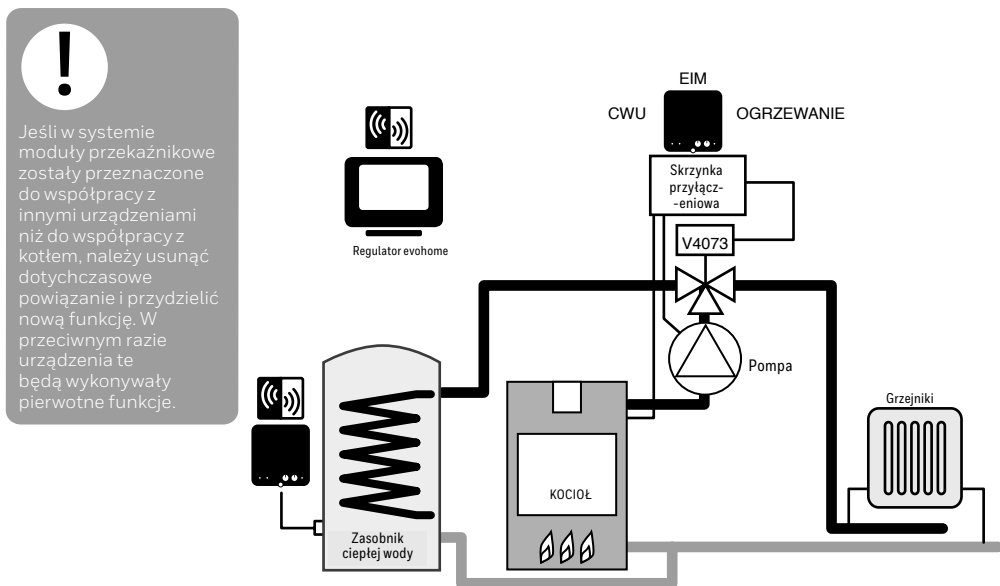
Dwa zawory przelotowe z kotłem przewodowym. Jeśli używany jest bezprzewodowy przełącznik kotła, szary, pomarańczowy przewód oraz doprowadzenie do pompy i kotła nie są wymagane.

Opcjonalnie Patrz uwagi dotyczące przełącznika kotła

Przykładowe systemy evohome

Plan Y z zaworem dzielącym z położeniem pośrednim

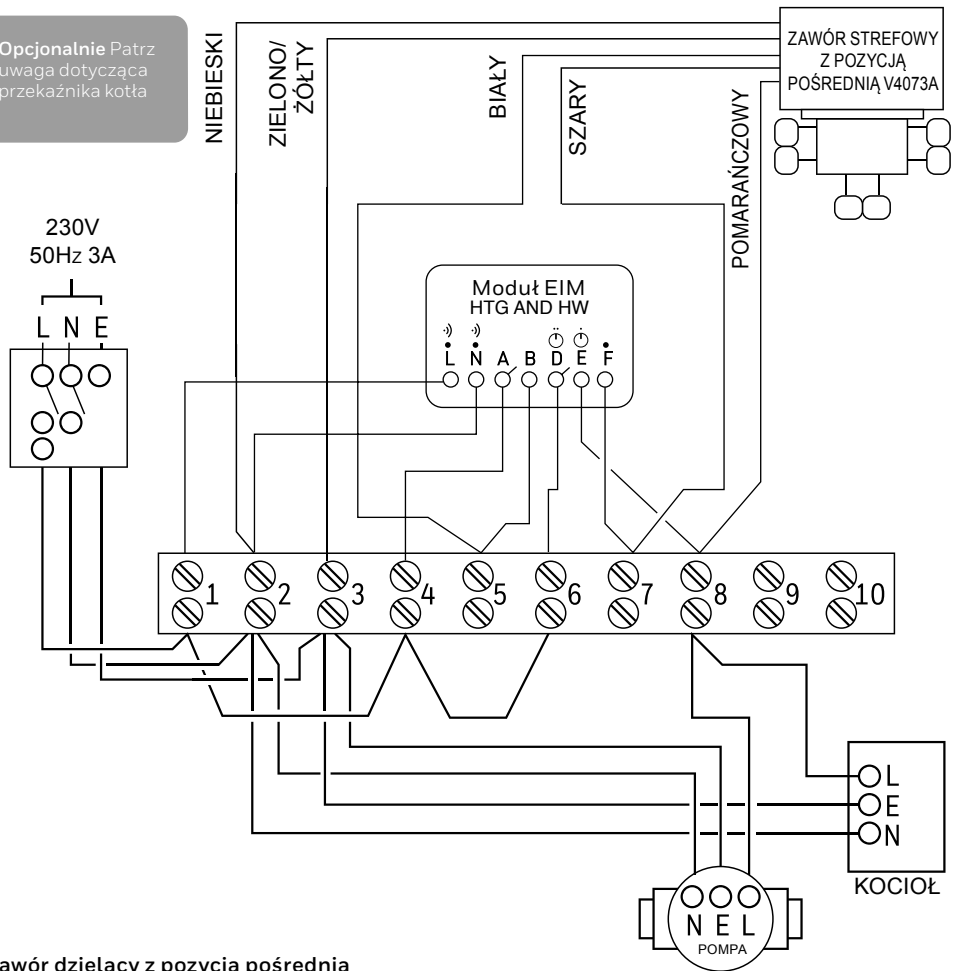
Działanie jest identyczne, jak w przypadku planu S, z wyjątkiem zastosowania zamiast dwóch zaworów strefowych, jednego zaworu dzielącego z funkcją pozycji pośredniej.



Y Plan: Zawór dzielący z pozycją pośrednią z okablowanym kotłem

Jeśli zastosowano moduł przekaźnikowy do sterowania kotłem, przewody pomarańczowy oraz zasilające pompę i kocioł nie są wykorzystane

Opcjonalnie Patrz uwaga dotycząca przekaźnika kotła



Zawór dzielący z pozycją pośrednią

Z/Z: Zielony/Żółty Uziemienie
N: Niebieski przewód neutralny
B: Białe Ogrzewanie
S: Szary Ciepła woda

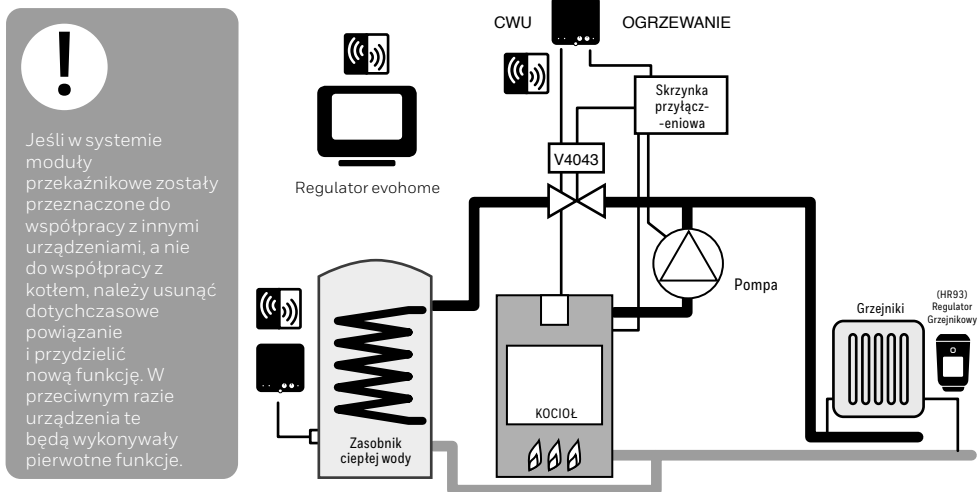
P: Pomarańczowy styk pomocniczy (jeśli użyty). W systemie przewodowym ten przewód zwykle zasila kocioł. Jeśli zainstalowany jest bezprzewodowy moduł przekaźnikowy do sterowania kotłem, styk pomocniczy nie jest potrzebny.

W przypadku zamontowania bezprzewodowego przekaźnika kotła, nie jest wymagany wyłącznik krańcowy

Przykładowy system evohome

Ogrzewanie strefowe z zasobnikiem ciepłej wody

Strefowy system ogrzewania z zasobnikiem ciepłej wody Ten system wymaga sterowników HR93 lub innych urządzeń strefowych obsługujących grzejniki.

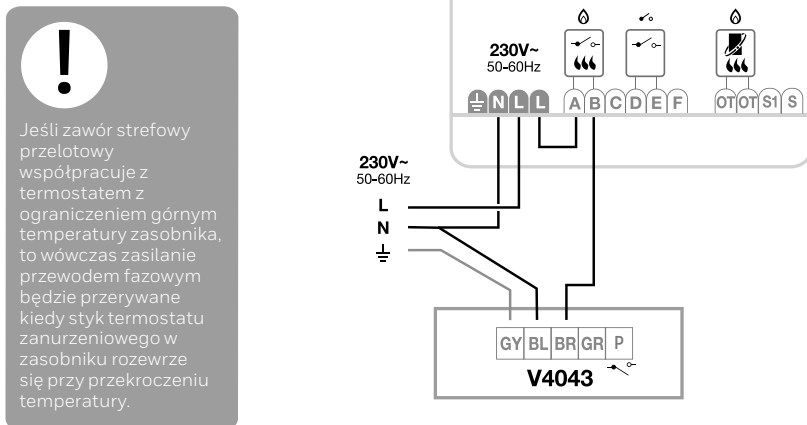


Podłączanie zaworu strefowego

Z/Z: Zielony/Żółty Uziemienie
N: Niebieski przewód neutralny
BR: Brązowy przewód fazowy

S: Szary przewód stałego napięcia styku pomocniczego (jeśli wykorzystywany)
P: Pomarańczowy przewód stałego napięcia styku pomocniczego (jeśli używany). W systemie przewodowym ten przewód zwykle zasilą kocioł.

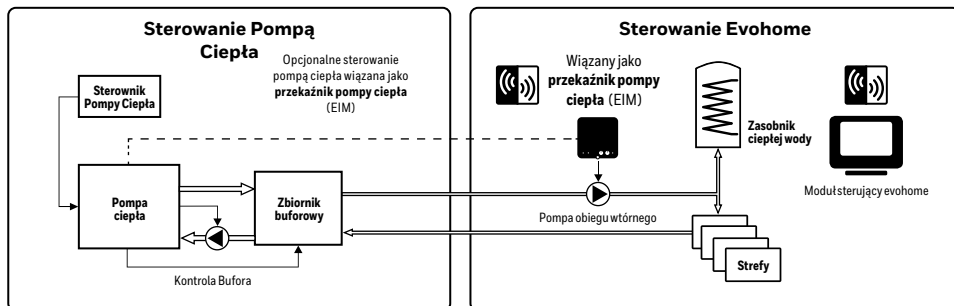
W przypadku zamontowania bezprzewodowego przekaźnika kotła, nie jest wymagany wyłącznik krańcowy



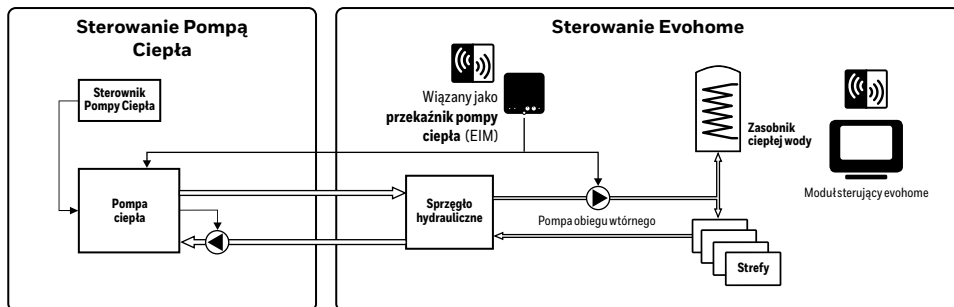
Schematy pomp ciepła

Moduł EIM może być używany do sterowania kotłami lub pompami ciepła. Na schematach pokazano, w jaki sposób należy powiązać go jako pompę ciepła, aby zwiększyć zakres nastaw parametrów.

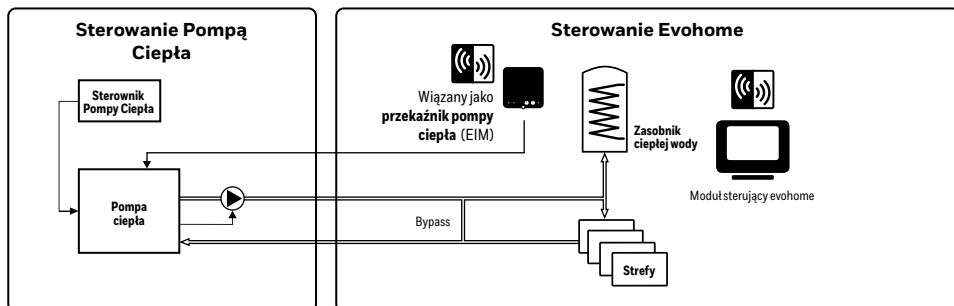
Pompa ciepła ze zbiornikiem buforowym – oddzielne sterowanie



Pompa ciepła ze sprzęgłem hydraulicznym – łączone sterowanie



Bezpośrednie sterowanie pompą ciepła bez rozdziału – *stosować ostrożnie



*Zawsze należy stosować się do zaleceń producentów urządzeń odnośnie konfiguracji i sposobu połączenia.

evohome

www.resideo.com



FROM

resideo

www.resideo.com

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6,
1180 Rolle, Switzerland

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

R32352254-010 B