

Engineering progress
Enhancing lives

Inteligentny zawór RE.GUARD

Skrócona instrukcja uruchomienia i montażu



red*dot* award 2019
winner



nr BK/W/1108/01/2019
ważny do 09.09.2022



SPIS TREŚCI

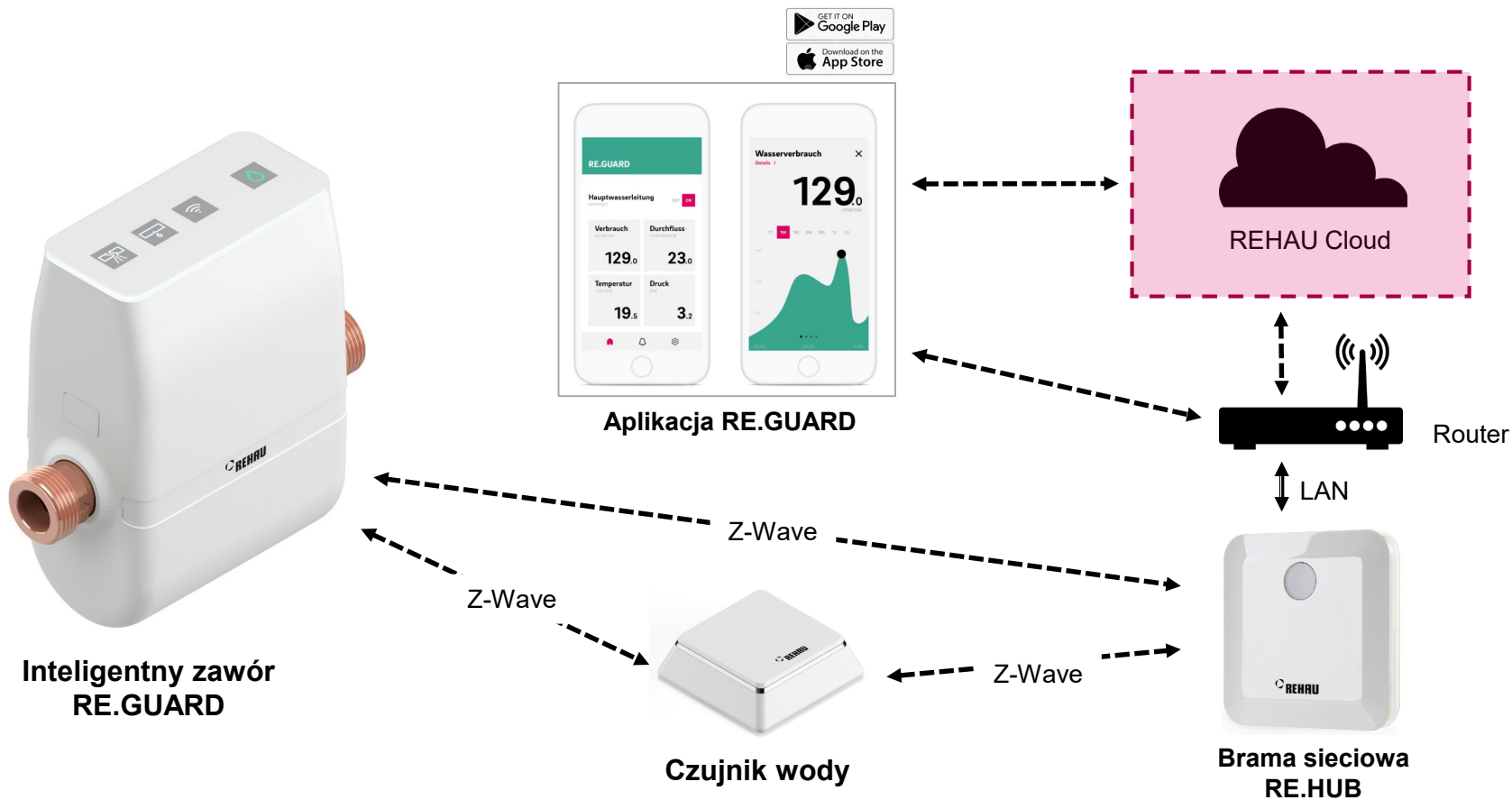
	str.
1. Uruchomienie.....	3
2. Dodawanie czujników wody.....	15
3. Komunikaty o błędach.....	18

Uruchomienie



RE.GUARD

Komunikacja



RE.GUARD

Ważne

Przed uruchomieniem zapoznaj się z poniższymi materiałami.

Potrzebne będą:

- Router WiFi z dostępem do Internetu
- Pobrana aplikacja i założone konto
- Hasło do konta można zmienić pod adresem <https://accounts.rehau.com>

Oficjalna strona produktu

www.rehau.pl/re-guard

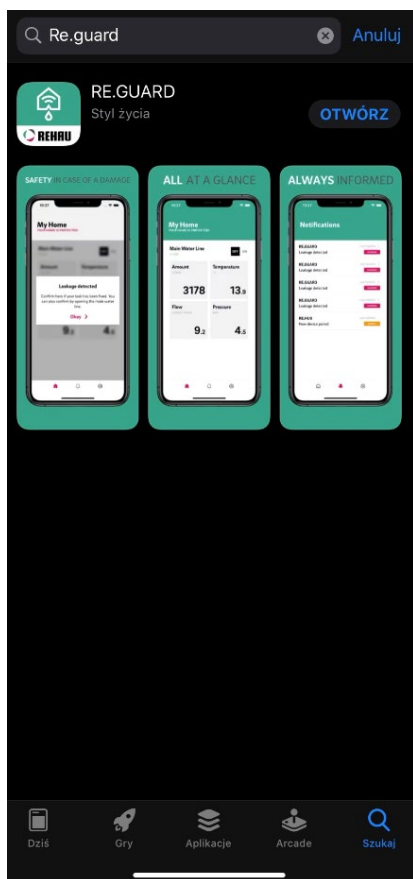
Instrukcja montażu i użytkowania

www.rehau.pl/re-guard-instrukcja

RE.GUARD

Uruchomienie

Pobrać aplikację RE.GUARD, założyć konto, uruchomić aplikację.



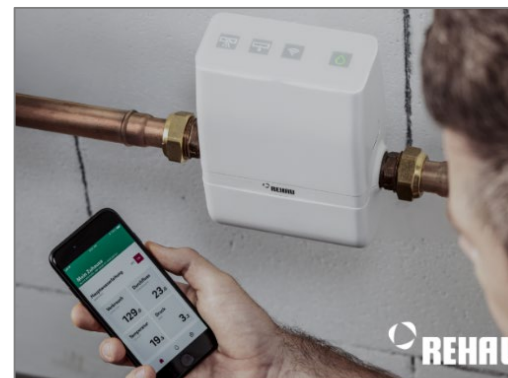
Do you already have a REHAU Account?
[Login](#)

Create new REHAU Account

E-Mail*

Given Name*

Last Name*



RE.GUARD

Inteligentny zawór odcinający

Chroni Twój dom przed zalaniem

Miej kontrolę nad swoją instalacją wody pitnej

[Login](#) >

Nie masz jeszcze konta REHAU?

[Założ nowe konto REHAU](#)

RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / podłączenie do sieci RE.HUB i telefonu.


Engineering progress
Enhancing lives



Witamy

W tej chwili nie ma jeszcze żadnego zainstalowanego urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uruchomić system RE.GUARD.

[Wylogowanie](#) [Dalej >](#)



Krok 1

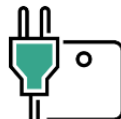
Podłącz RE.HUB do routera za pomocą dotychczasowego kabla sieciowego. Zdejmij tylną pokrywę RE.HUB, przesuwając ją w dół.

WAŻNE: RE.HUB i telefon lub tablet muszą być w tej samej sieci internetowej

[Powrót <](#) [Dalej >](#)

Ważne:

- Łączymy telefon / tablet z siecią WIFI routera, do którego podłączona jest brama sieciowa RE.HUB.
- Warto na czas konfiguracji wyłączyć Internet LTE.
- Należy zdjąć tylną pokrywę bramy sieciowej, aby aktywować dalszy proces.
- Ważne, aby najpierw podłączyć HUB do Internetu, a dopiero potem do zasilania. Związane jest to z aktualizacjami, które pobierane są od razu po podłączeniu zasilania.
- NIE przedłużamy kabla sieciowego RJ45 !, ewentualnie korzystamy z dłuższego kabla, ale w jednym kawałku, max 20 m.



Krok 2

Teraz podłącz również zasilacz RE.HUB do prądu.

[Powrót <](#) [Dalej >](#)

RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / uruchomienie RE.HUB.



Krok 3

Podłącz RE.GUARD do prądu i upewnij się, że RE.HUB znajduje się w zasięgu radiowym.

< Powrót

Dalej >



Krok 4

Upewnij się, że RE.GUARD i RE.HUB są włączone, a połączenie internetowe jest dostępne. Poczekaj około 5 minut, aż RE.HUB będzie gotowy do instalacji. **WAŻNE: gotowość do instalacji sygnalizują dwie diody migające na biało.**

< Powrót

Dalej >

Ważne:

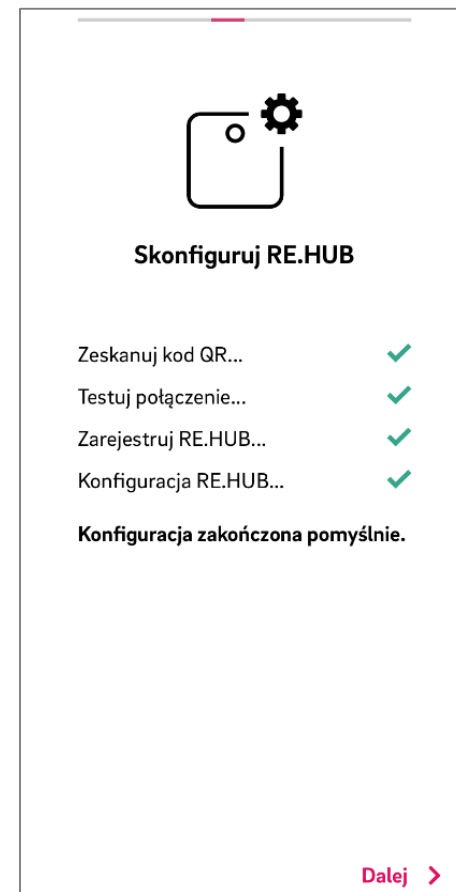
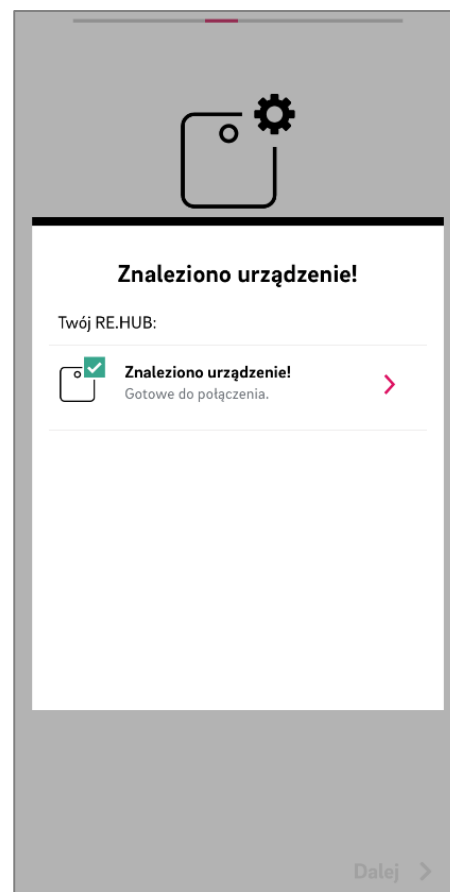
- Diody zaczynają migać po ok. 1 do 5 min, ale przy gorszym łączu nawet do 10 min. Należy poczekać, a nie resetować bramę sieciową!
- Na etapie parowania RE.HUB nie używać repeatera sygnału WIFI, tylko bezpośrednie połączenie do routera.
- Po podłączeniu RE.HUB do zasilania mamy 30 min na przeprowadzenie procesu parowania RE.HUB z naszym kontem (względny bezpieczeństwa). Jeżeli przekroczymy ten czas, należy wówczas odłączyć RE.HUB z zasilania i ponownie włożyć wtyczkę (kolejne 30 min).



RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / skanowanie kodu QR.




RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / parowanie zaworu RE.GUARD z bramą RE.HUB.

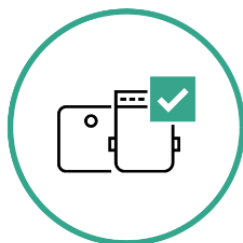


Krok 6

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na RE.GUARD przez 3 sekundy, aż zacznie migać na biało. Następnie naciśnij przycisk Dalej.

Anuluj

Dalej >



Krok 6

Połączenie między RE.HUB a RE.GUARD pomyślnie nawiązane.

Dalej >

RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / dodawanie czujnika wody.

Ważne:

- Z poziomu kreatora możemy dodać tylko jeden czujnik wody.
- Pozostałe czujniki dodajemy w aplikacji.
- Ten krok można pominąć i dodać czujniki w aplikacji.
- Max 5 czujników wody.



Krok 7

Czy chcesz teraz dodać czujnik wody lub dokończyć instalację?

Dodaj czujnik wody >

Dalej >



Krok 8

Otwórz obudowę czujnika wody i zdejmij zabezpieczenie baterii, aby aktywować urządzenie.

< Powrót

Dalej >



Krok 9

Naciśnij jeden raz przycisk wewnątrz urządzenia, aż kontrolka zacznie migać na niebiesko, aby je podłączyć. Następnie naciśnij przycisk Dalej.

< Powrót

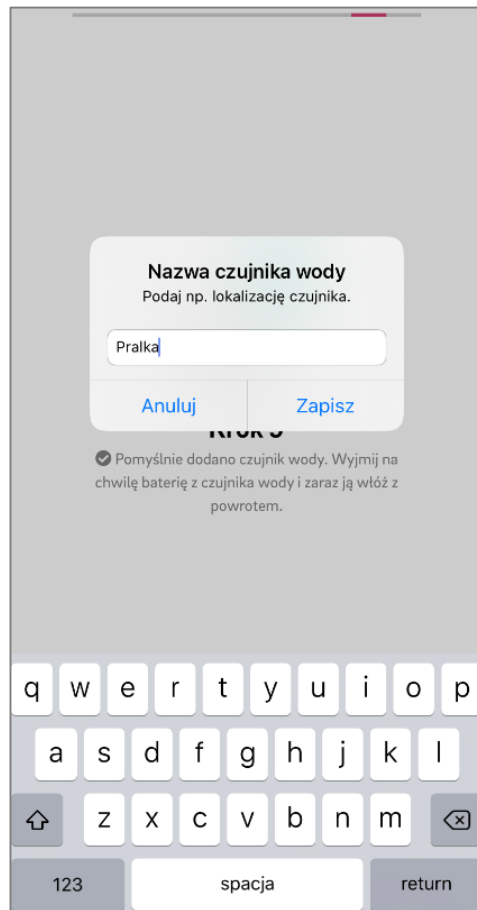
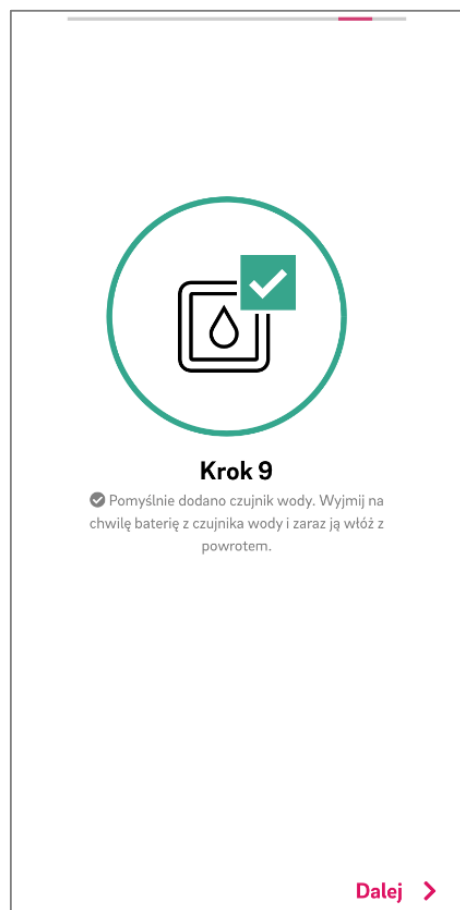
Dalej >



RE.GUARD

Uruchomienie

Aplikacja prowadzi nas przez proces parowania / dodawanie czujnika wody.



Ważne:

- Po sparowaniu czujnika wody należy wyjąć baterię i włożyć ponownie.
- Może się zdarzyć, że gdy po sparowaniu dotkniemy czujnika wody wilgotnym palcem lub zanurzymy czujnik w wodzie, to aplikacja wyświetli komunikat o wykryciu wody, ale nie dojdzie do zamknięcia zaworu. Zjawisko to znika po max 24 h, dlatego nie należy usuwać czujnika i ponownie parować.

RE.GUARD

Uruchomienie

Konfiguracja zakończona / montaż



Informacja

Twój RE.GUARD może być teraz zainstalowany przez instalatora w instalacji wody pitnej, a następnie ponownie podłączony do prądu.

Koniec >



Konfiguracja zakończona!

Możesz ustawić wartości progowe indywidualnie w ustawieniach.

Ruszamy >

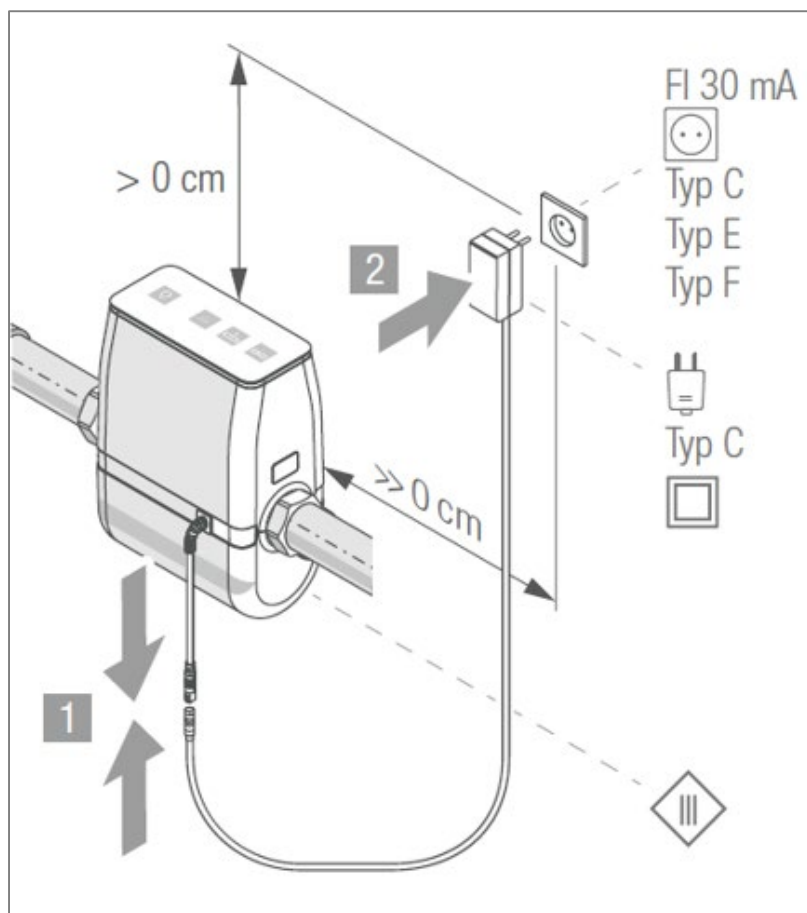
Ważne:

- Jeżeli po poprawnym sparowaniu wszystkich urządzeń aplikacja będzie pokazywać błąd „RE.GUARD offline”, należy przenieść RE.HUB w inne miejsce bliżej zaworu.
- Nie resetować poprawnie sparowanych urządzeń!
- Nie odłączać HUBa.

RE.GUARD

Uruchomienie

Konfiguracja zakończona / montaż



Ważne:

- Przed zaworem RE.GUARD nie może znajdować się reduktor ciśnienia lub filtr wyposażony w reduktor ciśnienia.
- Reduktor ciśnienia należy zamontować za zaworem, bliżej licznika zimnej wody.
- Bramę sieciową RE.HUB umieścić jak najbliżej zaworu. Ściany, pralki itp. mogą zakłócać komunikację między urządzeniami.

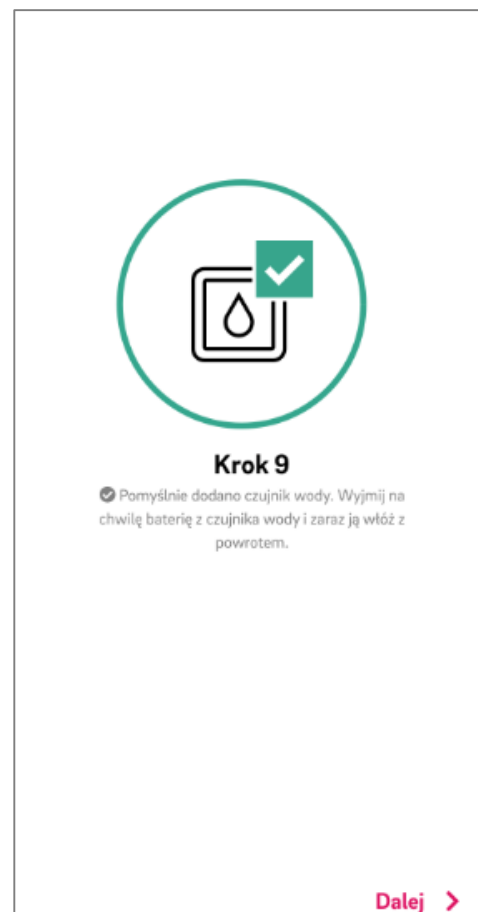
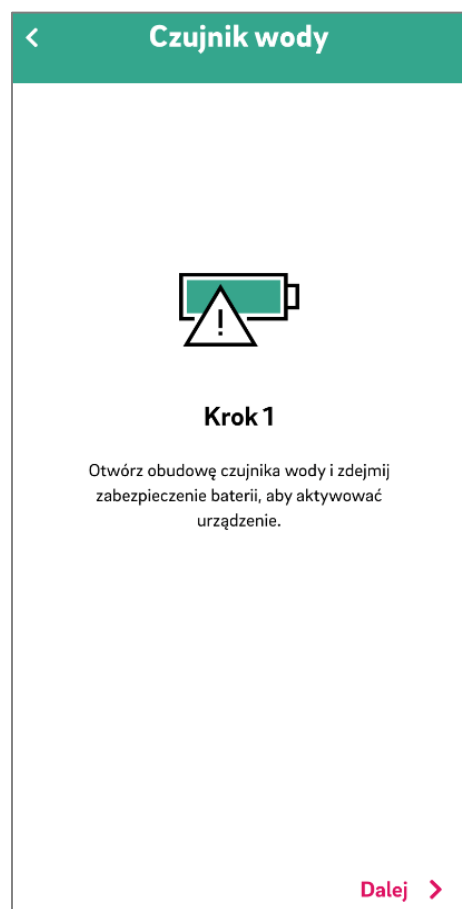
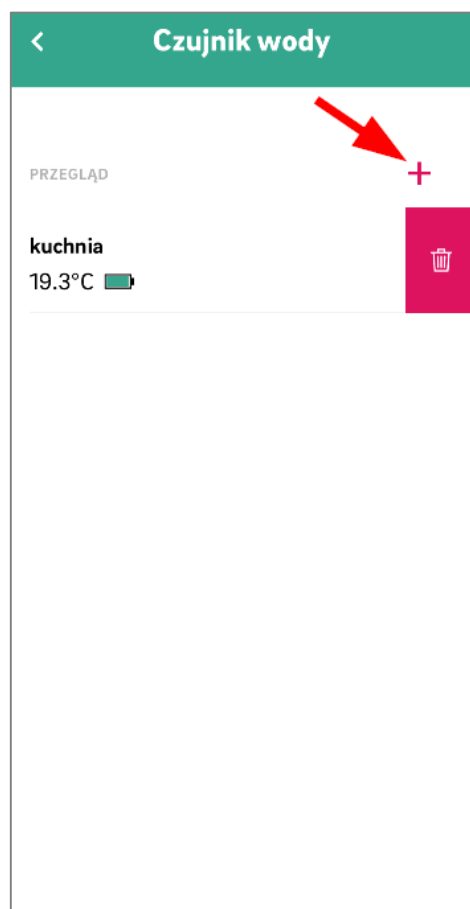
Dodawanie czujników wody



RE.GUARD

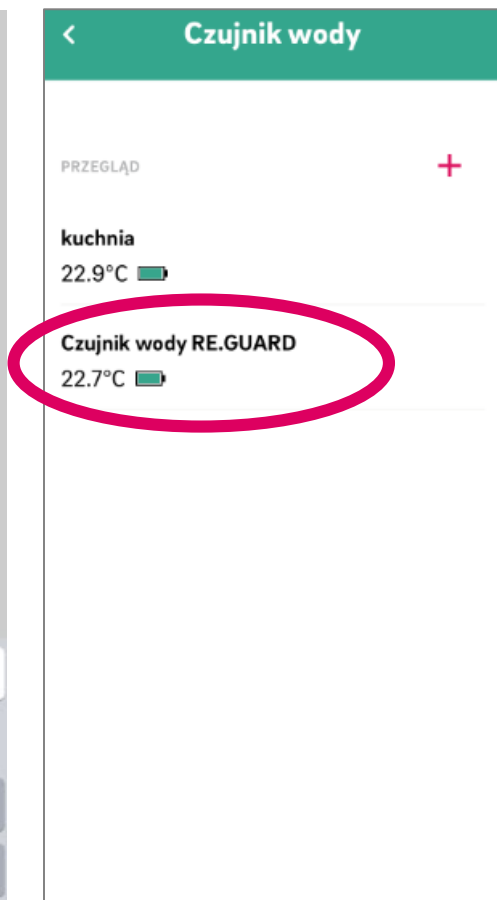
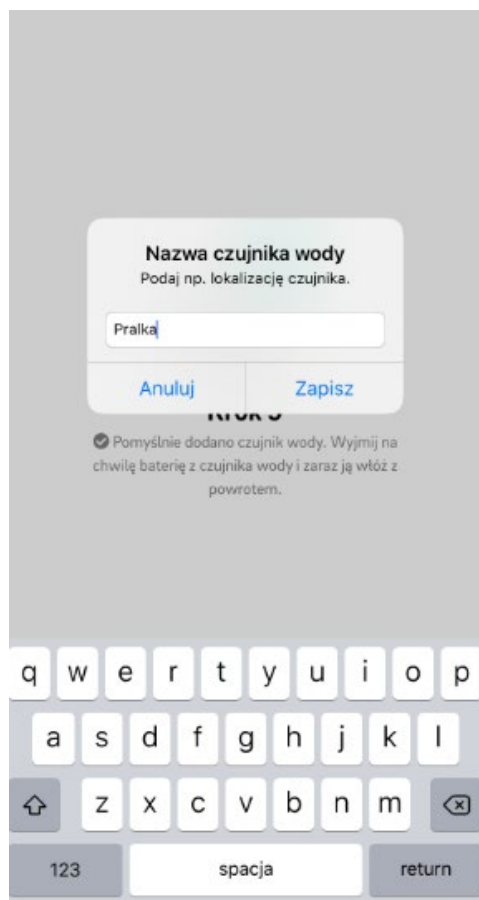
Dodawanie czujników wody

Aplikacja – Ustawienia – Czujnik wody



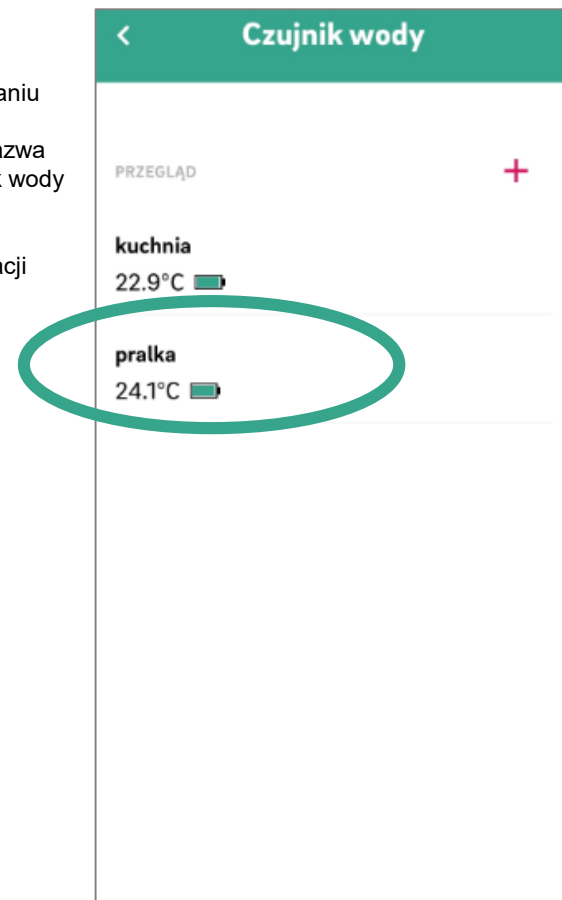
RE.GUARD

Dodawanie czujników wody



Ważne:

- Po sparowaniu i nadaniu nazwy czujnikowi np. „pralka” pojawi się nazwa tymczasowa „Czujnik wody RE.GUARD”.
- Należy wyjść z aplikacji i wejść ponownie.



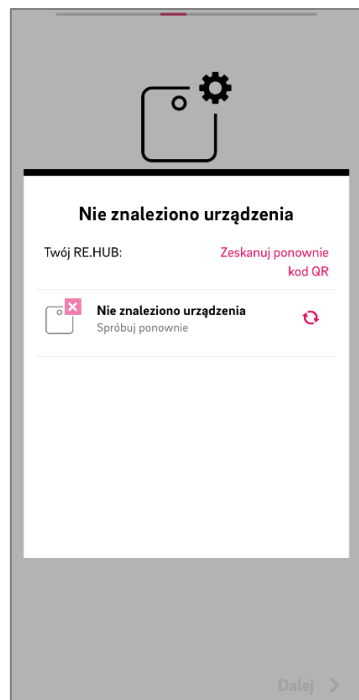
Komunikaty o błędach



RE.GUARD

Komunikaty o błędach

Nie znaleziono urządzenia



- Zeskanowano błędny kod QR. Należy zeskanować kod QR znajdujący się na RE.HUB.
- RE.HUB niepodłączony do prądu.
- Sprawdzić wtyczkę kabla RJ45, czy została prawidłowo włożona do gniazda w RE.HUB.
- Sprawdzić wtyczkę USB zasilacza do RE.HUB.
- Brama sieciowa była użyta w innej instalacji i jest powiązana z innym kontem. Należy ją poprawnie zresetować.

<https://www.youtube.com/watch?v=toqFo3yBvaU>

RE.GUARD

Komunikaty o błędach

Brak zasięgu czujnika wody



Aeotec Range Extender 6 ZW117 - wzmacniacz sygnału Z-Wave

Urządzenie poprawiające i wzmacniające moc i zasięg sygnału pomiędzy urządzeniami pracującymi w sieci Z-Wave. Nie wymaga dodatkowego okablowania, wystarczy je wpiąć do gniazdka sieciowego. Współpracuje z wszystkimi urządzeniami Z-Wave.

Indeks: ZWV-14183
EAN: 1220000016149
Producent: Z-Wave

1

Czas oczekiwania ok. 10-30 dni

Cena: 185,00 zł
150,41 zł netto / szt.

<https://aeotec.freshdesk.com/support/solutions/articles/6000162370-range-extender-6-user-guide->

RE.GUARD

Proces parowania – wzmacniacz sygnału

Parowanie wzmacniacza sygnału:

1. Wzmacniacz sygnału umieścić w gniazdku w pobliżu bramy RE.HUB
2. Wcisnąć przycisk Z-Wave na tylnej stronie RE.HUBa (dioda LED na bramie RE.HUB mruga szybko na biało)
3. Przycisk Z-Wave na wzmacniaczu wcisnąć 1x krótko (dioda LED na wzmacniaczu mruga na zielono)
 - ⇒ parowanie zakończone powodzeniem: dioda LED na wzmacniaczu świeci się 2 s na zielono
 - ⇒ Parowanie zakończone niepowodzeniem: dioda LED na wzmacniaczu świeci się 2 s na czerwono
4. Lokalizacja wzmacniacza: na środku, między bramą RE.HUB a zaworem RE.GUARD

Przycisk Z-Wave



Przycisk Z-Wave + LED



RE.GUARD

Komunikaty o błędach

Słaba bateria w czujniku wody

Typ baterii: ER14250 3.6V

