Wavin Sentio

Skrócona instrukcja dla użytkowników

Wprowadzenie do Sentio

Twoja nieruchomość jest wyposażona w system ogrzewania podłogowego kontrolowany przez system sterowania Sentio firmy Wavin, który został zaprojektowany z myślą o prostocie i łatwości użytkowania.

Spis treści

Wprowadzenie do Sentio 1
Elementy systemu 2
Termostaty i czujniki 2
Centralna jednostka sterująca (CCU) 3
Podstawowe funkcje termostatu 4
Ustawienia pomieszczenia 4
Ustawienia komfortu 4
Łączenie z Internetem 5
Podłączanie kabla LAN 5
Pobierz i skonfiguruj aplikację Sentio 5
Wymiana baterii 6
Schemat połączeń 7
Wsparcie 8
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego 8
Zezwalanie na zdalny dostęp 8

Jesteś nowym użytkownikiem ogrzewania podłogowego?

Należy pamiętać, że ogrzewanie podłogowe działa inaczej niż tradycyjny system grzejnikowy. Podczas gdy grzejniki zwykle działają w krótkich przedziałach czasowych przy bardzo wysokiej temperaturze, ogrzewanie podłogowe jest nastawione na całodzienną pracę przy znacznie niższych temperaturach czynnika grzewczego.

Oprócz bardziej efektywnego wykorzystania energii z kotła lub pompy ciepła, dodatkową korzyścią jest to, że nieruchomość pozostanie w stałej, komfortowej temperaturze przez cały dzień .

Należy również pamiętać, że ogrzewanie podłogowe, w porównaniu do grzejników, znacznie wolniej reaguje na zmiany temperatury w pomieszczeniu. Na szczęście Sentio to ”adaptacyjny” system sterowania: jeśli zaplanujesz, że w pomieszczeniu powinno być 21°C o 17:00, ogrzewanie podłogowe nie włączy się dokładnie o 17:00, ale włączy się wcześniej, aby zapewnić osiągnięcie żądanej temperatury w żądanym czasie, stopniowo poprawiając czas reakcji w miarę uczenia się.

Wreszcie, nie należy zapominać, że cała podłoga jest elementem grzewczym. Przykrycie podłogi znaczną ilością mebli lub grubymi dywanami zmniejszy efekt ogrzewania.

Utrzymanie zdrowego klimatu w pomieszczeniach

Organizacje, w tym Światowa Organizacja Zdrowia, powszechnie przyjmują, że optymalna temperatura w pomieszczeniach mieszkalnych to 18°C, a poziom wilgotności względnej 40-60%. Sentio mierzy obie te wartości, dzięki czemu zawsze możesz mieć pewność, że w Twoim domu panuje zdrowy klimat.

Jeśli powietrze w pomieszczeniu pozostaje zbyt zimne przez zbyt długi czas, zatrzymuje parę wodną i sprzyja r o zwo j owi wilgoci i pleśni, stwarzając zagrożenie dla zdrowia mieszkańców.

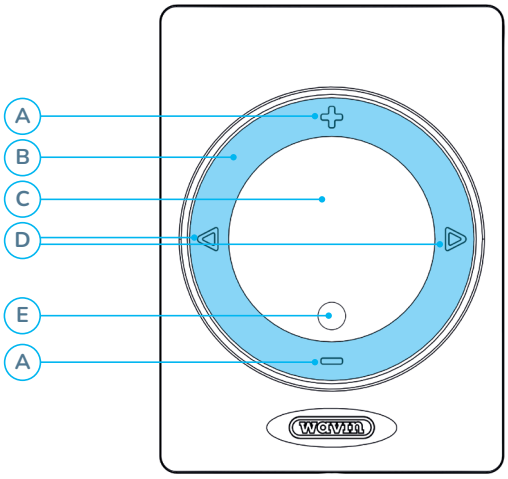
Ustawienia domyślne

Standardowo system jest ustawiony na tryb ”Eco”, który utrzymuje stałą temperaturę 18°C przez cały dzień. Po skonfigurowaniu aplikacji (patrz strona 5) będzie można wprowadzić zmiany, zwiększając ogrzewanie do ”Komfortu” (20°C) lub ”Ekstrakomfortu” (23°C) zgodnie zwybranym harmonogramem.

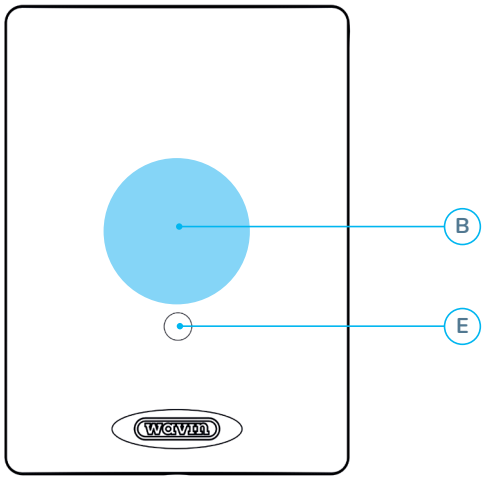
Elementy systemu

Termostaty i czujniki

Termostat (regulowany)

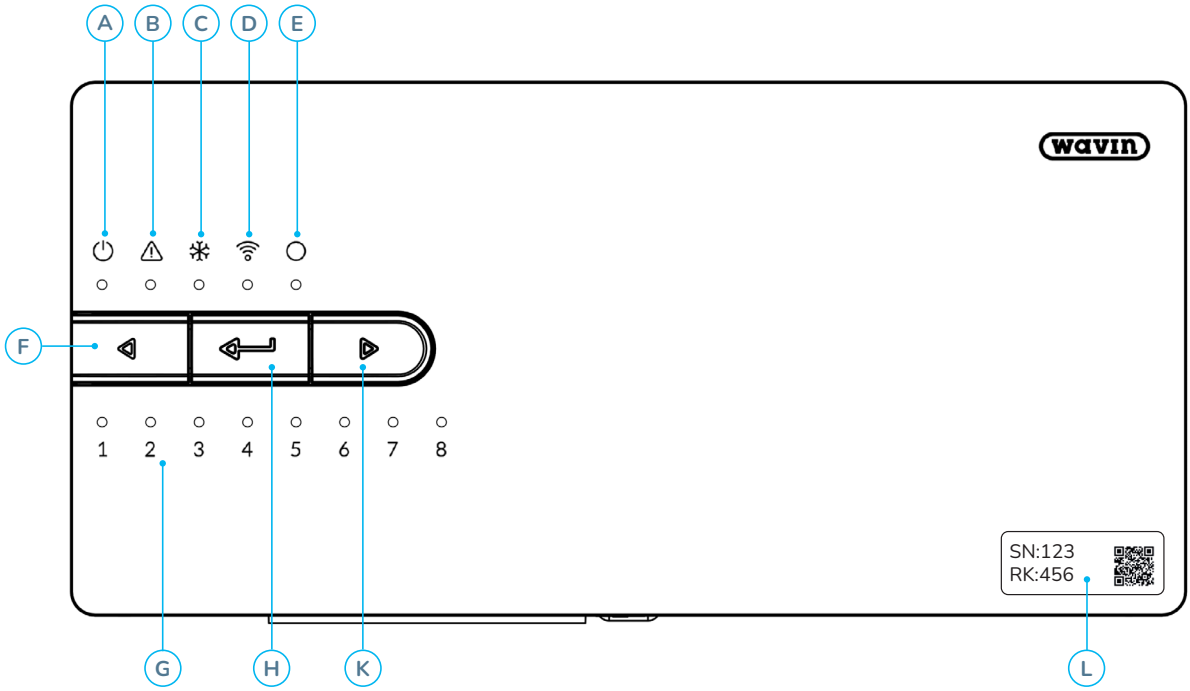


Czujnik (bez możliwości regulacji)



Klawisz	Funkcja	Status diody LED	Objaśnienie
A	Przyciski plus i minus		Zmiana wyświetlanej liczby na wyższe lub niższe ustawienie
B	Obszar dotykowy		Dotknij tego obszaru, aby aktywować wyświetlacz (tylko termostat) i uzyskać dostęp do podstawowych opcji temperatury. Dłuższe przytrzymanie umożliwi dostęp do bardziej zaawansowanych menu ustawień.
C	Wyświetlacz		Po dotknięciu termostatu zaświeci się ten centralny wyświetlacz
D	Przyciski w lewo i w prawo		Przewijanie do następnej lub poprzedniej pozycji menu
E	Dioda LED stanu	Świeci na zielono	Bezczynność - ogrzewanie lub chłodzenie nie jest aktywne
		Świeci na czerwono	Ogrzewanie aktywne
		Świeci na niebiesko	Chłodzenie aktywne
		Czerwony szybko miga	Błąd / termostat nie jest podłączony do CCU
		Żółty podwójny błysk	Niski poziom naładowania baterii (tylko modele bezprzewodowe)

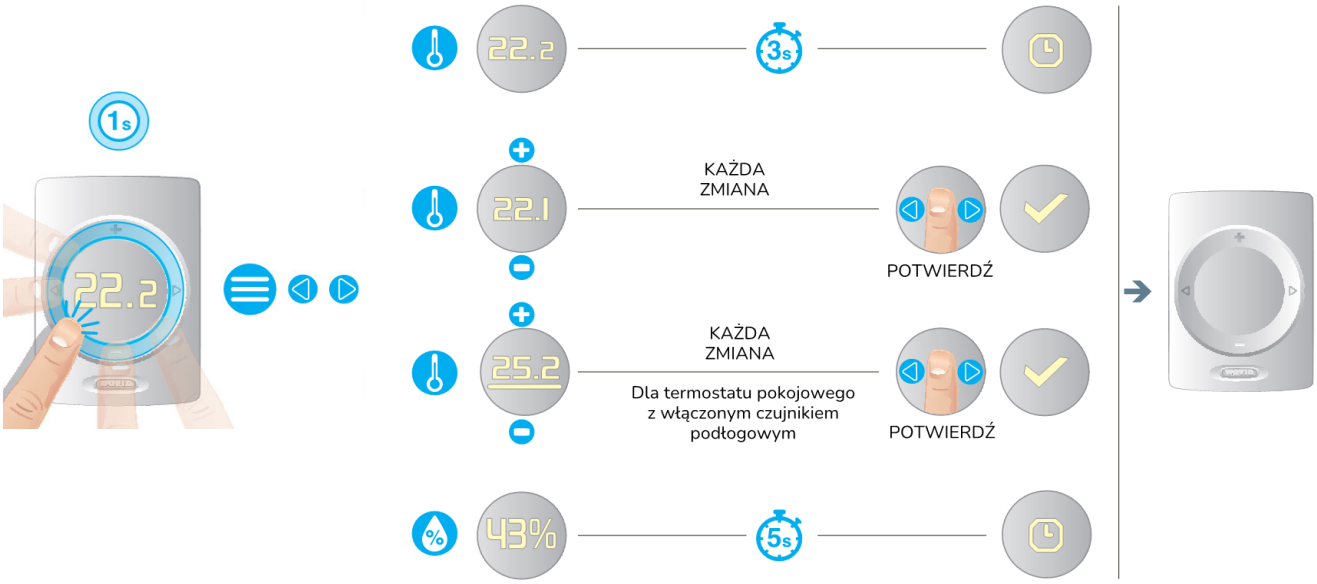
Centralna jednostka sterująca (CCU)



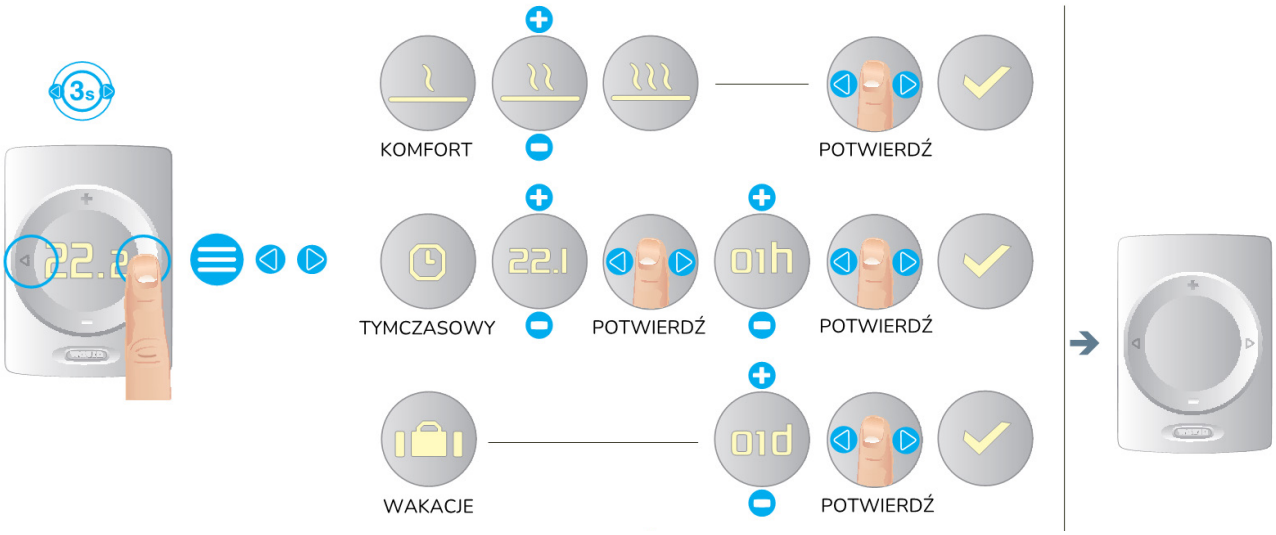
Klawisz	Ikona	Funkcja	Dioda LED Status	Objaśnienie
A		Status	Wyłączona	Brak zasilania urządzenia
			Zielony włączony	Zasilanie włączone i OK
			Czerwony włączony	System jest w trakcie inicjalizacji
B		Ostrzeżenie	Miga na żółto	Błąd, np. odłączony termostat lub czujnik
			Szybko miga na żółto	Trwa aktualizacja systemu
C		Chłodzenie	Niebieski włączony	Chłodzenie aktywne
D		Stan sieci LAN	Zielony włączony	Połączenie z Internetem i usługą w chmurze
			Zielony migający	Połączenie z Internetem, ale bez usługi w chmurze
			Zielony szybko miga	Aktywny tryb nauki do rejestracji aplikacji
			Niebieski włączony	Znaleziono nową wersję oprogramowania sprzętowego i jest ona gotowa do aktualizacji
			Niebieski miga	Przygotowanie do sprawdzenia nowej wersji oprogramowania sprzętowego
			Niebieski szybko miga	Trwa sprawdzanie nowej wersji oprogramowania sprzętowego
E		Urządzenia peryferyjne	Zielony włączony	Zarejestrowano globalne urządzenia peryferyjne
			Miga na czerwono	Tryb rejestracji aktywny - można podłączyć nowe urządzenia peryferyjne
F	◁	Wybierz w lewo	-	Naciśnij, aby wybrać następną diodę LED po lewej stronie
G	1-8	Kanały siłowników	Czerwony włączony	Ogrzewanie aktywne
			Zielony włączony	Bezczynność - brak aktywnego ogrzewania lub chłodzenia
			Niebieski włączony	Chłodzenie aktywne
			Fioletowy włączony	Bezczynność - brak siłownika / termostat grzejnikowy
			Miga na czerwono	Aktywny tryb rejestracji - można podłączyć nowe siłowniki
			Powolne miganie na biało	Trwa procedura uruchomienia zaworu (konserwacja zapobiegawcza)
			Żółty włączony	Aktualizacja / ponowne uruchomienie po zmianie ustawień
			Miga na czerwono-zielono	Ogrzewanie zablokowane
			Miga na niebiesko-zielono	Chłodzenie zablokowane
H	↵	Enter / Learn	-	Naciśnij, aby potwierdzić wybór
K	▷	Wybierz w prawo	-	Naciśnij, aby wybrać następną diodę LED po prawej stronie
L		Naklejka z numerem seryjnym	-	Pokazuje unikalny numer seryjny (SN) i kod rejestracyjny (RK) jednostki CCU. Kod QR reprezentuje kod rejestracyjny i można go zeskanować z aplikacji Sentio w celu łatwej konfiguracji.

Podstawowe funkcje termostatu

Ustawienia pomieszczenia

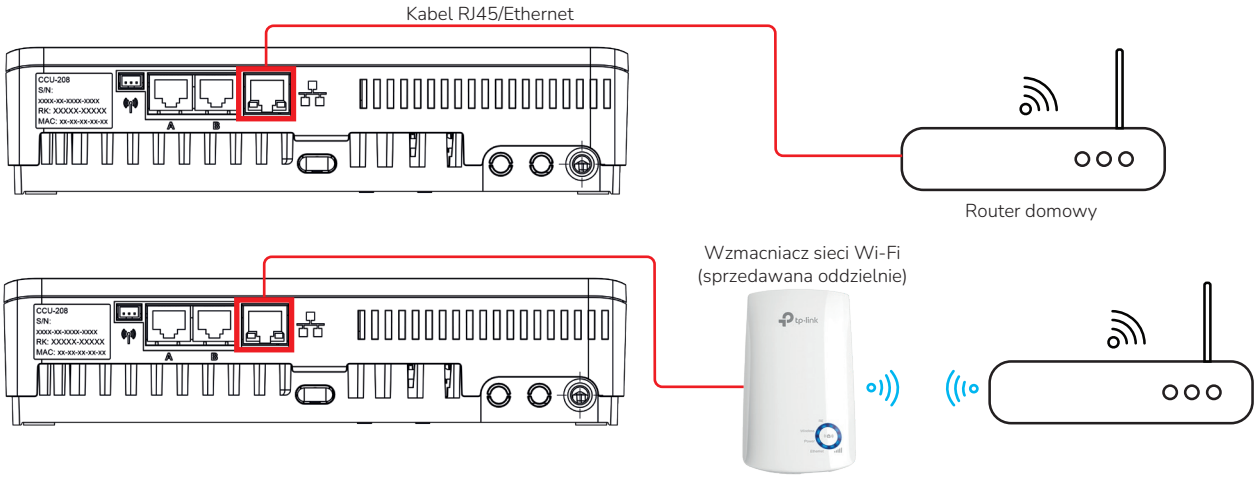


Ustawienia komfortu w pomieszczeniu



Połączenie z Internetem

Podłącz kabel LAN



Pobierz i skonfiguruj aplikację

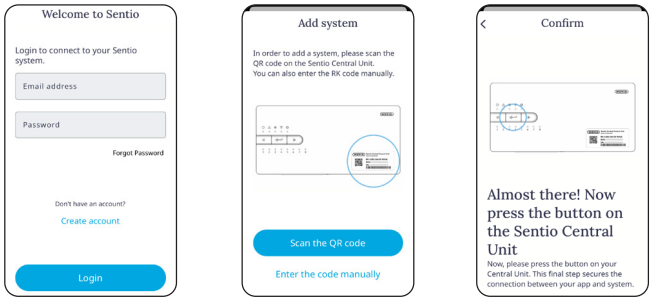
1

Sentio
wavin
An Orbia business.

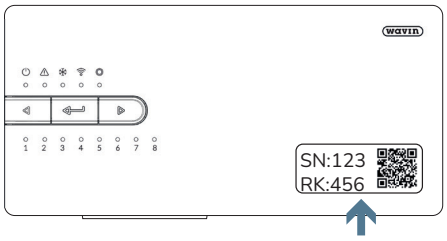
GET IT ON Google Play

Available on the App Store

2

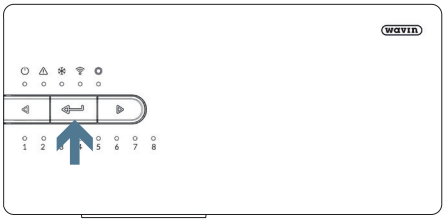


3



Klucz rejestracyjny (RK) znajduje się na naklejce na jednostce CCU; zwykle z przodu.

4



Naciśnij przycisk uczenia na jednostce CCU.

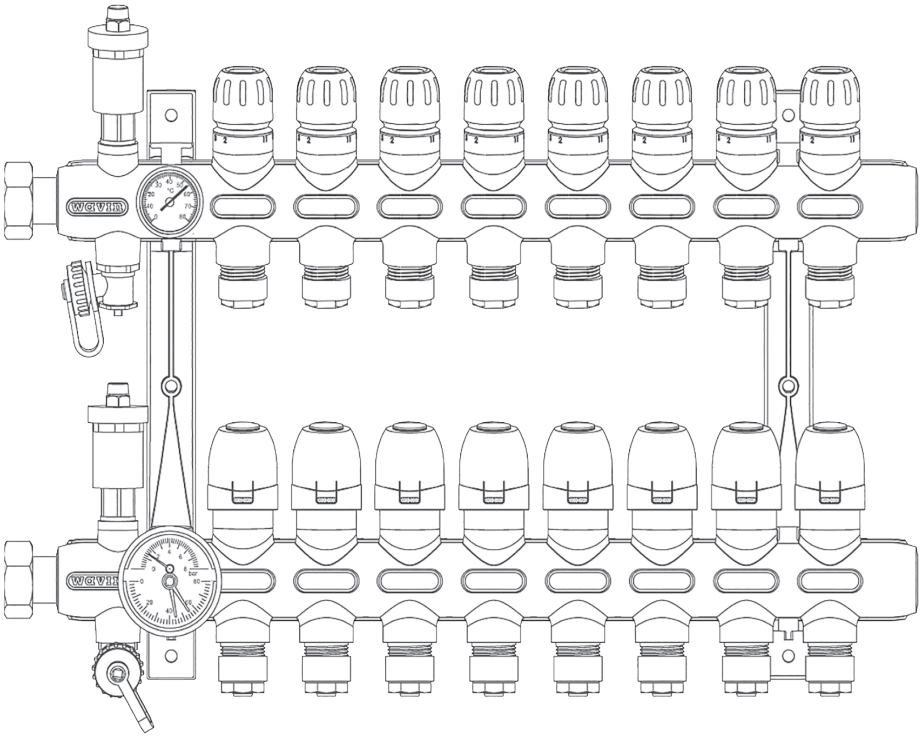
Wymień baterie

Termostaty i czujniki bezprzewodowe

Inteligentny termostat grzejnikowy (SRT)

Schemat połączeń

Rozdzielacz



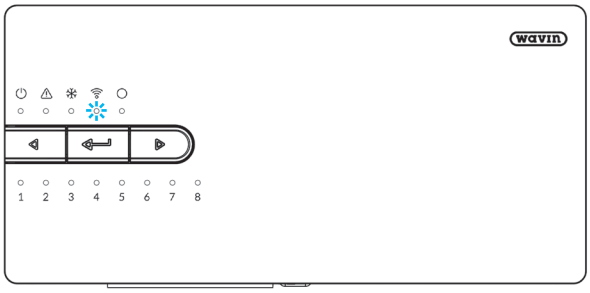
Siłownik	Kanał CCU	Obsługiwane pomieszczenie
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Wsparcie

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aby upewnić się, że system jest zawsze na bieżąco z najnowszymi funkcjami i poprawkami, oprogramowanie układowe powinno być regularnie aktualizowane. Można to zrobić za pomocą aplikacji, ale można też uruchomić proces bezpośrednio na CCU.

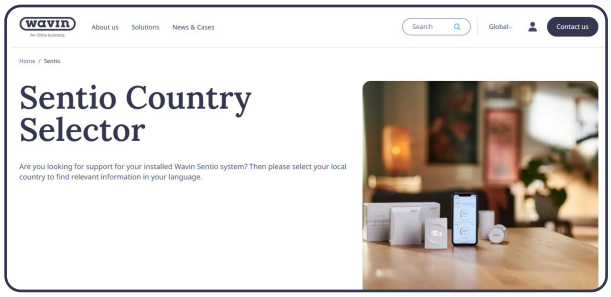
- Naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo, aby przejść do diody LED sieci i naciśnij Enter.
- Jeśli dioda LED zaświeci się na niebiesko, oznacza to, że aktualizacja jest gotowa do zainstalowania.
- Ponownie naciśnij Enter, aby rozpocząć instalację.
- Po zakończeniu dioda LED ponownie zmieni kolor na zielony.



Strona internetowa pomocy technicznej

https://www.wavin.com/sentio

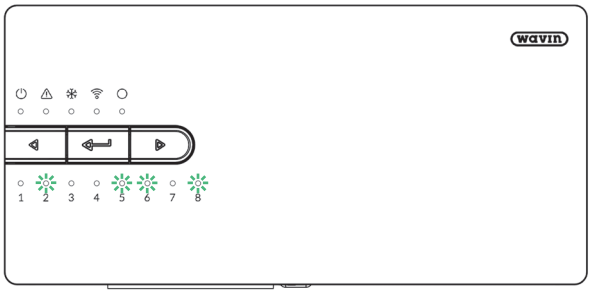
- Pobierz ten przewodnik w dodatkowych językach
- Często zadawane pytania
- Rozwiązywanie problemów



Zezwalanie na zdalny dostęp

Jeśli skontaktujesz się z naszymi technikami, możesz zostać poproszony o podanie tymczasowego hasła. Umożliwi nam to zdalne połączenie się z systemem w celu zdiagnozowania i naprawienia wszelkich problemów. Hasło można wygenerować za pomocą aplikacji, a także na samej jednostce CCU.

Jeśli przytrzymasz przyciski strzałek w lewo i w prawo przez trzy sekundy, zaświecą się cztery ponumerowane diody LED. Ten kod, czytany od lewej do prawej, jest tymczasowym hasłem. W przykładzie po prawej stronie kod to ”2568”.



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world’s most complex challenges.
We are bound by a common purpose:
To Advance Life Around the World.

Wavin Polska S.A. | ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska
Tel.: +48 61 891 10 00 | www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

© 2025 Wavin Wavin ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.

Wrzesień 2025