

Wprowadzenie do produktu

Ten inteligentny sterownik nawadniania WiFi zasilany jest 4 bateriami AA i został zaprojektowany z myślą o prostym montażu oraz wygodnym zdalnym sterowaniu. Za pomocą aplikacji mobilnej możesz tworzyć własne harmonogramy podlewania, ustawiać czas pracy zaworu oraz zarządzać podlewaniem z dowolnego miejsca. Aplikacja umożliwia również podgląd historii pracy urządzenia oraz orientacyjnych danych dotyczących zużycia wody, co ułatwia kontrolę nad systemem nawadniania.

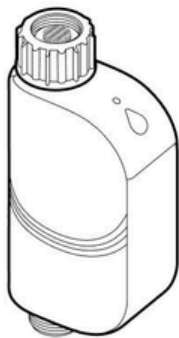
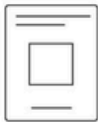
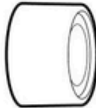


Ważne informacje

Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z poniższymi informacjami:

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Montaż w miejscu osłoniętym od bezpośredniego działania warunków atmosferycznych może wydłużyć żywotność urządzenia.
- Sterownik należy dokręcać wyłącznie ręcznie. Użycie kluczy lub innych narzędzi może spowodować uszkodzenie obudowy lub gwintów.
- Urządzenie nie może być narażone na zamarzanie. Ujemne temperatury mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia mechanizmu zaworu.
- Przed montażem należy sprawdzić stan uszczelki / filtra. W przypadku zabrudzenia należy go oczyścić, a w przypadku uszkodzenia wymienić.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do nawadniania zimną wodą.
- W przypadku niskiego poziomu baterii należy wymienić komplet baterii na nowe.
- Przed wymianą baterii należy upewnić się, że komora baterii jest sucha.

Zawartość zestawu

		
	Instrukcja ANG	Adapter 1/2"
		
Sterownik nawadniania	Szybkozłącze	Taśma PTFE

FAQ / Rozwiązywanie problemów

Po zamontowaniu baterii urządzenie nie reaguje na przycisk

Jeśli po krótkim lub dłuższym naciśnięciu przycisku dioda LED nie świeci, sprawdź:

- czy zamontowano 4 nowe baterie alkaliczne AA (LR6 1.5V),
- czy baterie zostały włożone zgodnie z oznaczeniem + / - ,
- czy styki baterii są czyste i prawidłowo dociśnięte.

Szybkozłączka lub przyłącze węża przecieka

Jeśli zauważysz wyciek wody:

- sprawdź, czy połączenie zostało prawidłowo dokręcone,
- upewnij się, że gumowa uszczelka nie jest uszkodzona, zdeformowana lub źle osadzona,
- sprawdź stan podłączonego węża – pęknięty lub zużyty wąż może powodować przecieki.

Sterownik nie uruchomił podlewania o zaplanowanej godzinie

Jeśli harmonogram nie został wykonany:

- sprawdź poziom baterii,
- upewnij się, że dany harmonogram jest aktywny,
- sprawdź, czy dopływ wody jest otwarty,
- upewnij się, że instalacja ma odpowiednie ciśnienie wody,
- sprawdź filtr pod kątem zabrudzeń lub zablokowania przepływu.

Po zamontowaniu ciśnienie wody wydaje się niższe

Warto pamiętać:

- zabrudzony filtr może ograniczać przepływ – sprawdź i wyczyść filtr,
- każdy sterownik zaworowy w pewnym stopniu ogranicza przepływ wody — jest to normalne zjawisko wynikające z konstrukcji zaworu.

Urządzenie nie chce połączyć się z WiFi

Sterownik obsługuje wyłącznie sieci WiFi 2.4 GHz.

Sprawdź:

- czy telefon jest połączony z siecią 2.4 GHz,
- czy router nie korzysta wyłącznie z pasma 5 GHz,
- czy router nie ma aktywnego zabezpieczenia WPA3 (zalecane WPA2),
- czy urządzenie zostało poprawnie wprowadzone w tryb parowania.

Wskazówka: wiele nowoczesnych routerów łączy pasma 2.4 GHz i 5 GHz pod jedną nazwą sieci — w takim przypadku konfiguracja może wymagać tymczasowego rozdzielania sieci.

Konserwacja i zalecenia eksploatacyjne

Regularna konserwacja pomaga utrzymać prawidłowe działanie urządzenia, ograniczyć ryzyko przecieków oraz wydłużyć żywotność sterownika.

System zasilania

- Raz w miesiącu sprawdzaj poziom baterii w aplikacji.
- Zaleca się wymianę baterii, gdy poziom spadnie poniżej 20%.
- Podczas wymiany baterii sprawdź styki – powinny być czyste, suche i bez oznak utlenienia.
- Po wymianie upewnij się, że komora baterii została prawidłowo zamknięta i uszczelniona.

Uszczelnienia i wodoodporność

- Co 3 miesiące sprawdzaj stan uszczelki i elementów uszczelniających.
- Wymień uszczelki, jeśli są zdeformowane, zużyte lub uszkodzone.
- Regularnie kontroluj obudowę pod kątem pęknięć, uszkodzeń mechanicznych i oznak nieszczelności.

Połączenia i przyłącza

- Raz w miesiącu sprawdzaj dokręcenie połączeń.
- Kontroluj stan gwintów oraz szybkozłączy.
- W przypadku zużycia, deformacji lub uszkodzenia elementów przyłączeniowych należy je wymienić.

Filtr i przepływ wody

- Raz w miesiącu sprawdzaj filtr pod kątem zabrudzeń, osadów i blokad przepływu.
- W razie potrzeby oczyść filtr z piasku, mułu i innych zanieczyszczeń.
- Regularnie sprawdzaj, czy przepływ wody jest prawidłowy i nie został ograniczony przez zabrudzenia.

Informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej i komunikacji bezprzewodowej

Urządzenie wykorzystuje komunikację bezprzewodową WiFi i zostało zaprojektowane zgodnie z wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej dla urządzeń elektronicznych tego typu.

Urządzenie generuje, wykorzystuje i emituje energię fal radiowych. Jeśli nie jest użytkowane zgodnie z instrukcją, może w określonych warunkach powodować zakłócenia komunikacji radiowej lub odbioru innych urządzeń elektronicznych. Nie można jednak całkowicie wykluczyć wystąpienia zakłóceń w konkretnej instalacji.

W przypadku występowania problemów z komunikacją bezprzewodową zaleca się:

- zmianę położenia urządzenia lub routera WiFi,
- zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a innymi urządzeniami elektronicznymi,
- ograniczenie zakłóceń pochodzących od innych urządzeń bezprzewodowych pracujących w pobliżu,
- sprawdzenie jakości i stabilności połączenia z siecią WiFi.

Ostrzeżenia

- Nie należy dokonywać samodzielnych modyfikacji urządzenia ani ingerować w jego konstrukcję elektroniczną.
- Nieautoryzowane zmiany mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, utratę kompatybilności elektromagnetycznej oraz zagrożenie dla bezpiecznego użytkowania.
- Urządzenie należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji.

Informacja dotycząca ekspozycji na fale radiowe

Urządzenie wykorzystuje moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi. Podczas normalnej eksploatacji zaleca się zachowanie minimalnej odległości 20 cm pomiędzy urządzeniem a ciałem użytkownika podczas pracy modułu radiowego.

Specyfikacja techniczna

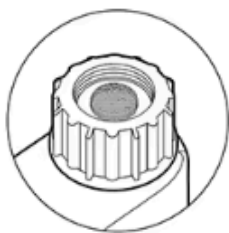
Parametr	Specyfikacja
Model	SB1722
Marka	Sone Smart One
Zasilanie	4 x bateria alkaliczna LR6 / AA
Komunikacja WiFi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Zasięg połączenia WiFi	do 200 m+ w otwartej
Ciśnienie robocze wody	0.03 MPa – 0.9 MPa
Maksymalny przepływ	do 35 l/min
Temperatura pracy	1°C – 60°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	175 × 81.5 × 45 mm
Przyłącze wejściowe	do kranów z gwintem 3/4"
Przyłącze wyjściowe	do standardowego węża
Waga	330 g (bez baterii)
Certyfikaty	CE / FCC / RoHS

* Zasięg komunikacji zależy od warunków instalacji, przeszkód terenowych, jakości routera oraz zakłóceń radiowych.

Uwaga: producent zaleca stosowanie wyłącznie nowych baterii alkalicznych.

Akumulatorki nie są obsługiwane.

Opis produktu



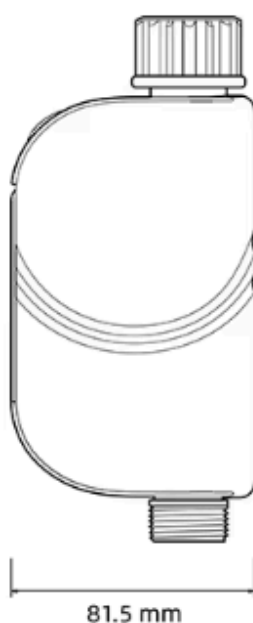
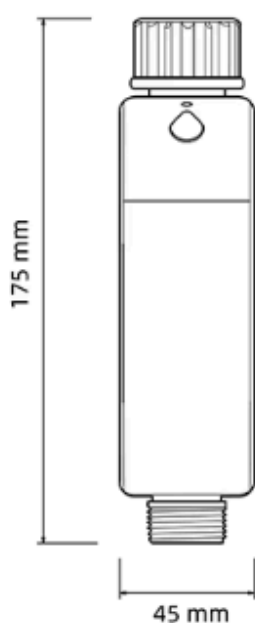
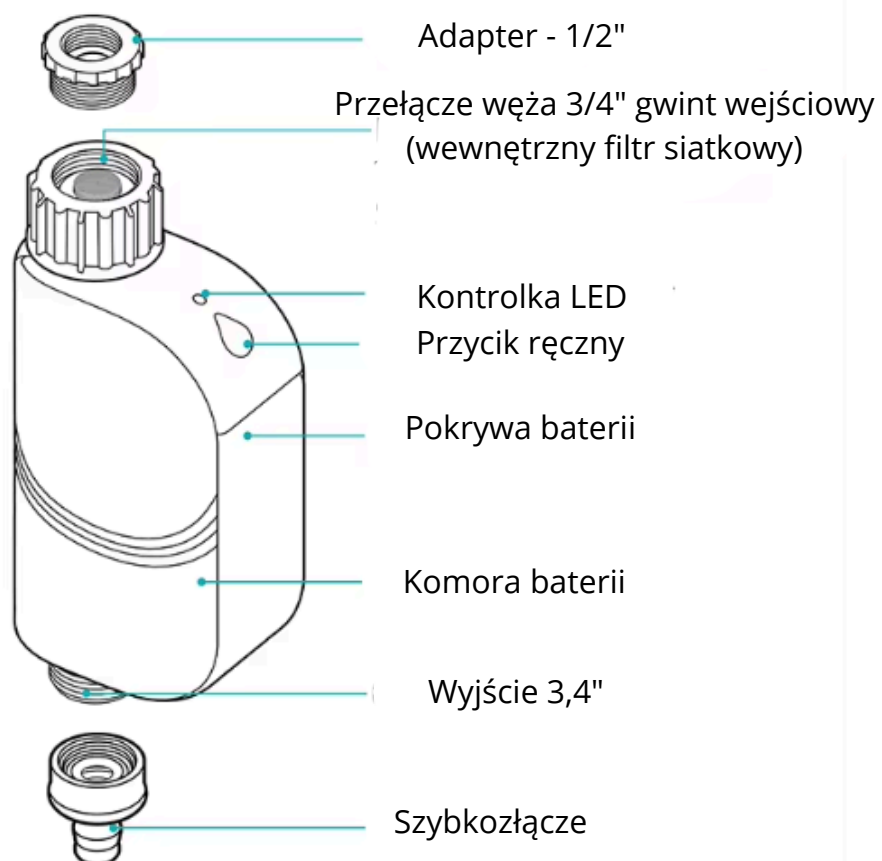
Filtr



Komora baterii



Wyjście



Opis diody LED

Kolor diody	Status urządzenia
Zielony (świeci przez 3	Rozpoczęcie podlewania
Zielony (miga)	Podlewanie w toku /
Czerwony (świeci przez 3	Zatrzymanie podlewania
Czerwony (miga)	Przywracanie ustawień
Czerwony (światło ciągłe)	Krytycznie niski poziom baterii
Żółty (miga)	Tryb konfiguracji sieci WiFi
Żółty / zielony (naprzemiennie)	Pomyślne połączenie z siecią
Żółty / czerwony	Nieudane połączenie z siecią

Obsługa przycisku

Sposób użycia	Stan początkowy	Działanie	Uwagi
Krótkie naciśnięcie	Brak aktywnego podlewania	Uruchomienie podlewania na	Czas można zmienić w aplikacji
Krótkie naciśnięcie	Podlewanie aktywne	Natychmiastowe zatrzymanie	Kolejne krótkie naciśnięcie
Przytrzymanie 3 sekundy	Blokada przed dziećmi wyłączona	Wejście w tryb konfiguracji WiFi /	Telefon musi być połączony z WiFi, a
Przytrzymanie 3 sekundy	Blokada przed dziećmi aktywna	Wyłączenie blokady przed	Włączenie blokady możliwe wyłącznie
Przytrzymanie 10 sekund	Blokada przed dziećmi wyłączona	Przywrócenie ustawień	Operacja usuwa wszystkie zapisane

Instrukcja montażu

1. Przygotowanie do instalacji

Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że posiadasz wszystkie wymagane elementy.

Wymagane elementy:

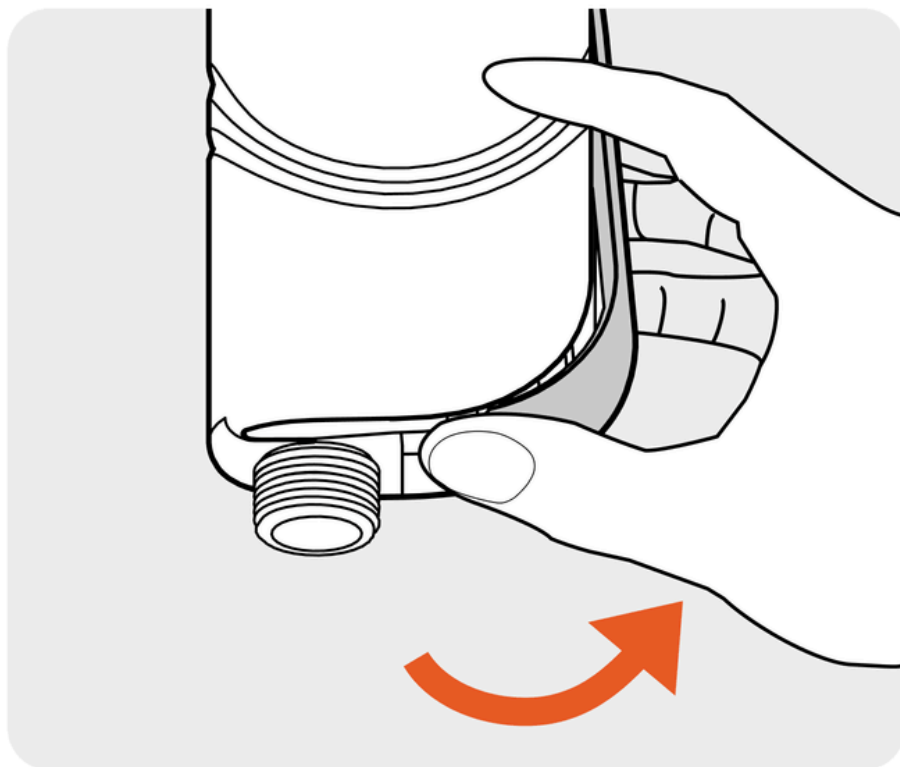
- 4 nowe baterie alkaliczne LR6 / AA (1.5V)

Ważne:

Montaż urządzenia należy wykonywać wyłącznie ręcznie. Nie używaj kluczy, szczypiec ani innych narzędzi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia gwintów, obudowy lub elementów uszczelniających.

2. Montaż baterii

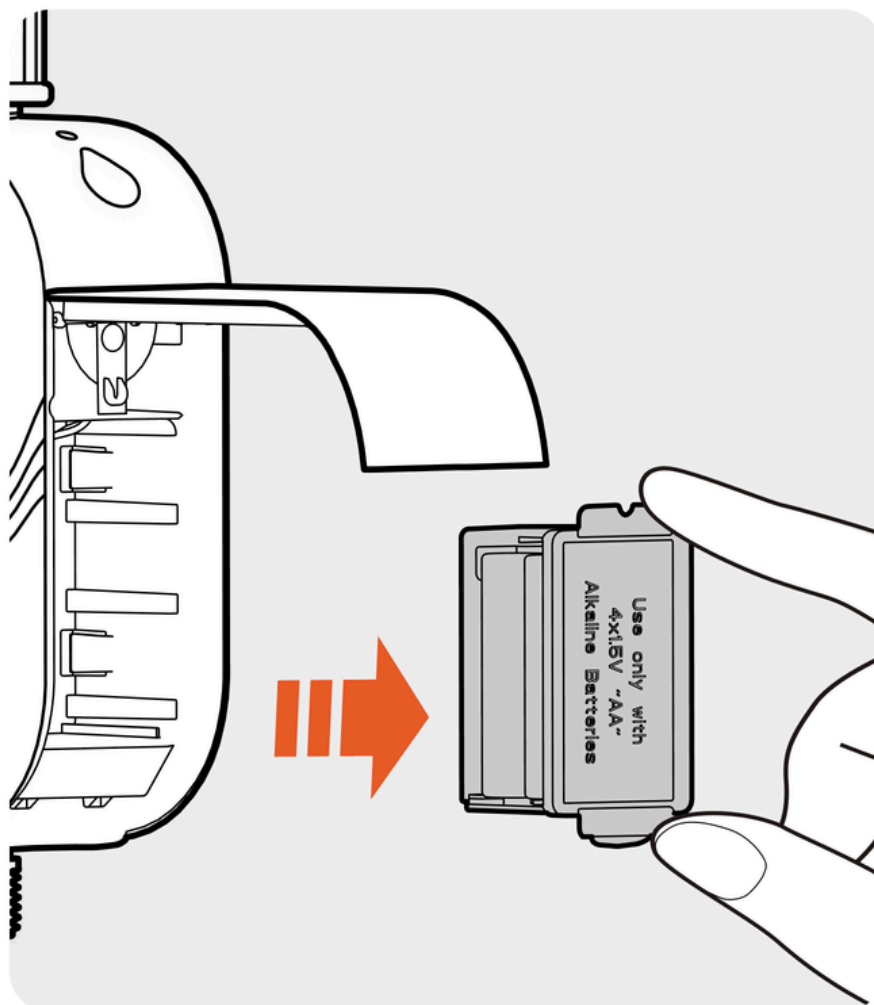
1. Otwórz pokrywę komory baterii, podważając ją w wyznaczonym miejscu.



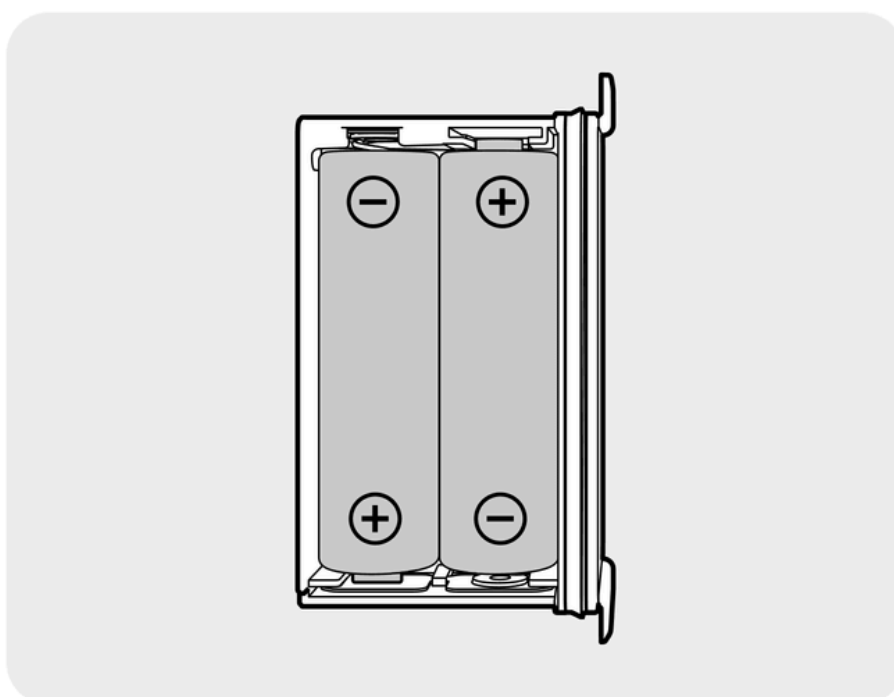
2. Ostrożnie wysuń pojemnik na baterie.

Uwaga:

Podczas wyjmowania komory baterii zachowaj ostrożność — krawędzie obudowy mogą być ostre.



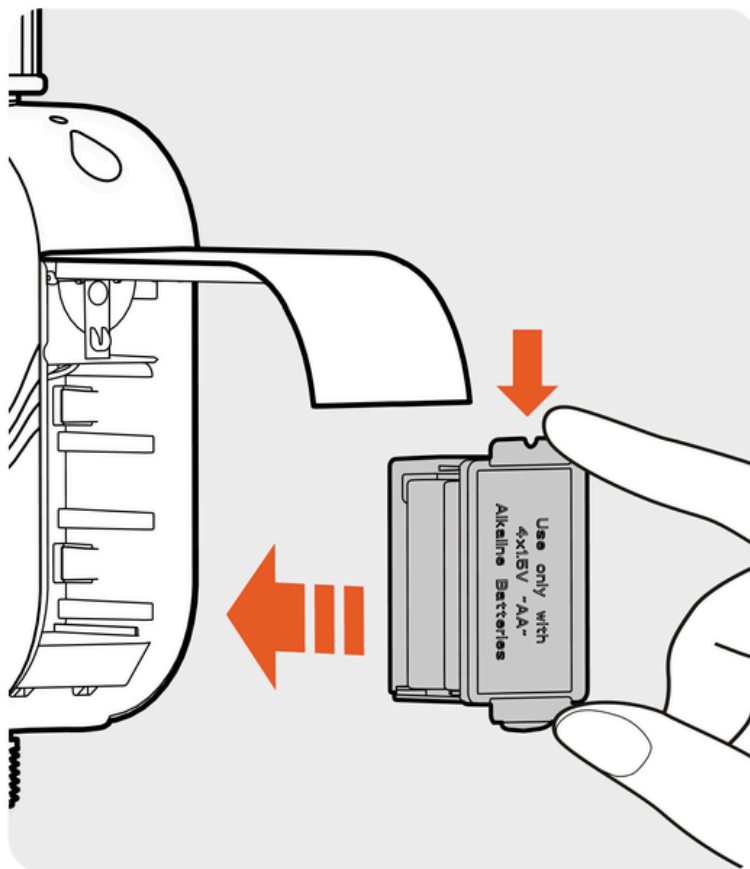
3. Włóż 4 baterie alkaliczne AA (LR6 1.5V) zgodnie z oznaczeniami biegunów (+ / -).



4. Wsuń komorę baterii z powrotem na miejsce i upewnij się, że została poprawnie zamknięta.

Ważne:

Urządzenie obsługuje wyłącznie baterie alkaliczne. Akumulatorki nie są obsługiwane.



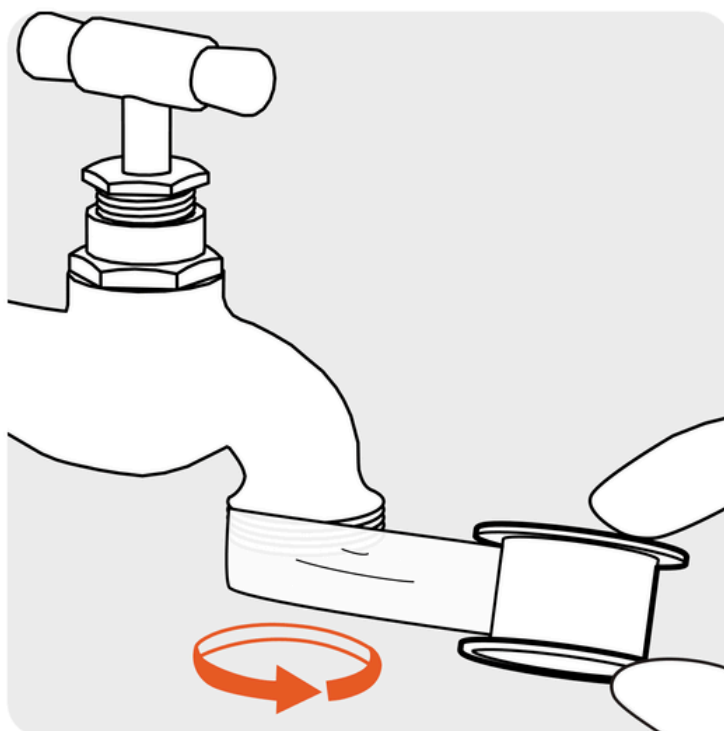
3. Montaż na kranie / zaworze wodnym

1. Wyjmij z zestawu dołączoną taśmę uszczelniającą PTFE.

2. Sprawdź, czy uszczelka wewnątrz przyłącza jest poprawnie osadzona i leży płasko.



3. Owiń gwint kranu taśmą PTFE 3–4 razy, zgodnie z kierunkiem dokręcania połączenia.

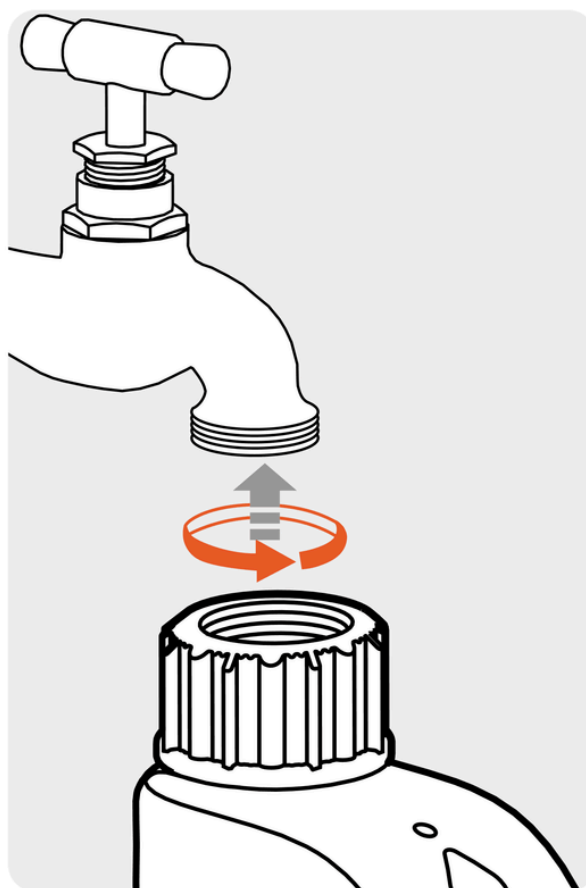


4. Ręcznie przykręć sterownik do punktu poboru wody z gwintem 3/4" BSP.

5. Podłącz standardowy wąż ogrodowy 3/4" do wyjścia urządzenia.

Ważne informacje montażowe:

- sterownik musi być zamontowany wyłącznie pionowo,
- urządzenie nie może pracować poziomo ani pod kątem,
- nie należy używać narzędzi do dokręcania urządzenia,
- w przypadku niestandardowego przyłącza może być wymagany odpowiedni adapter.

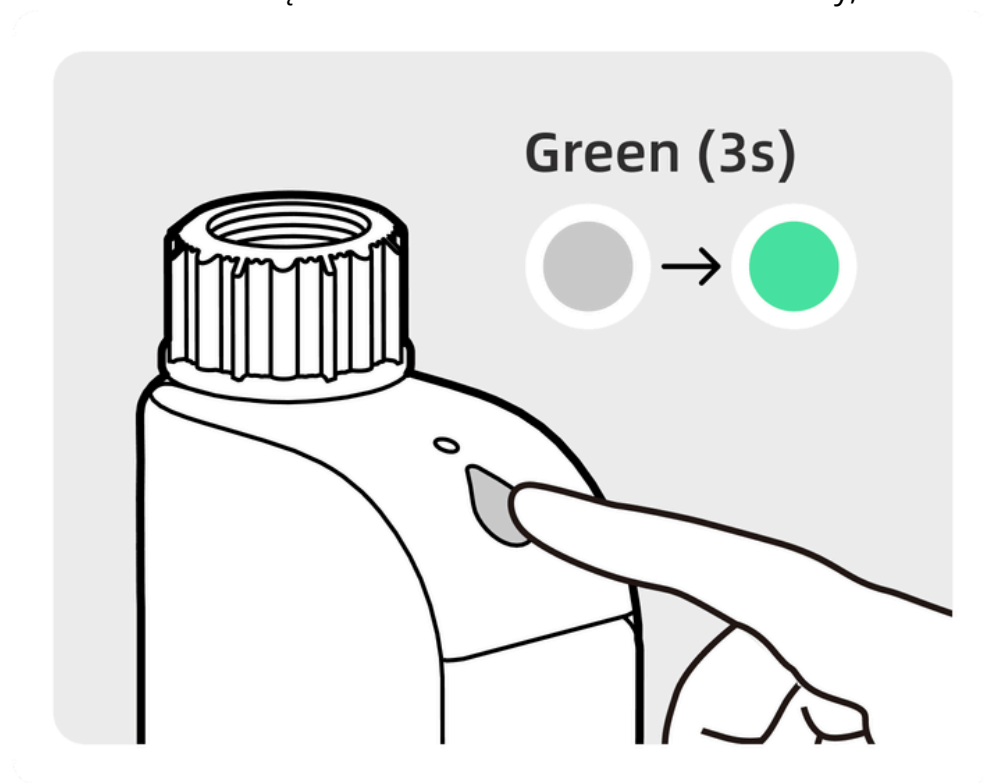


4. Kontrola poprawności montażu

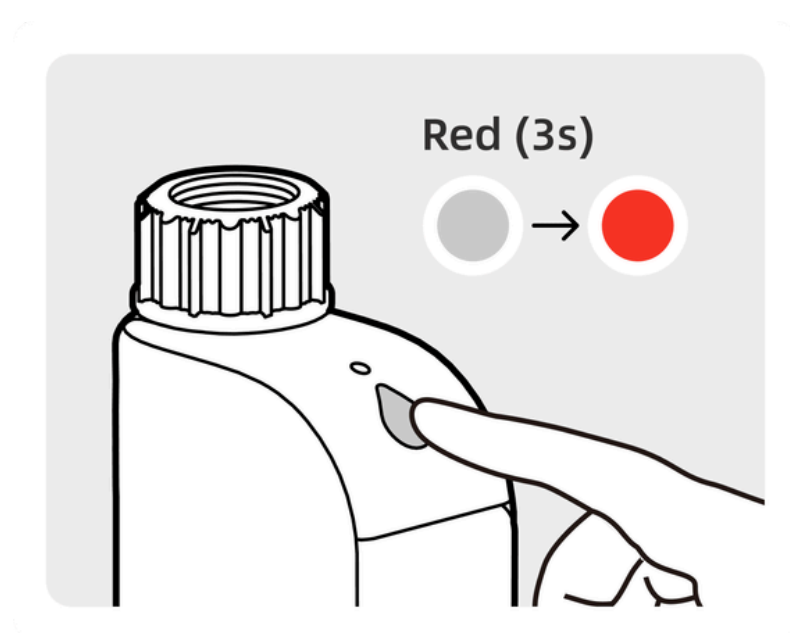
1. Otwórz dopływ wody.
2. Naciśnij przycisk ręczny na obudowie.

Prawidłowe działanie:

- dioda LED zaświeci się na zielono → zawór zostanie otwarty,



po ponownym naciśnięciu dioda zaświeci się na czerwono → zawór zostanie zamknięty.



3. Sprawdź szczelność wszystkich połączeń.

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z opisem, sprawdź sekcję FAQ / Rozwiązywanie problemów.

5. Parowanie z aplikacją WiFi

Instalacja aplikacji

Aby skonfigurować urządzenie, pobierz aplikację Smart Life lub Tuya Smart z:

- Google Play (Android)
- App Store (iOS)

Po instalacji zaloguj się lub utwórz nowe konto użytkownika.

Ważne przed rozpoczęciem konfiguracji

Przed rozpoczęciem parowania upewnij się, że:

- telefon jest połączony z siecią WiFi 2.4 GHz,
- router nie korzysta wyłącznie z pasma 5 GHz,
- urządzenie znajduje się w zasięgu routera,
- aplikacja otrzymała wymagane uprawnienia (Bluetooth, lokalizacja, sieć WiFi).

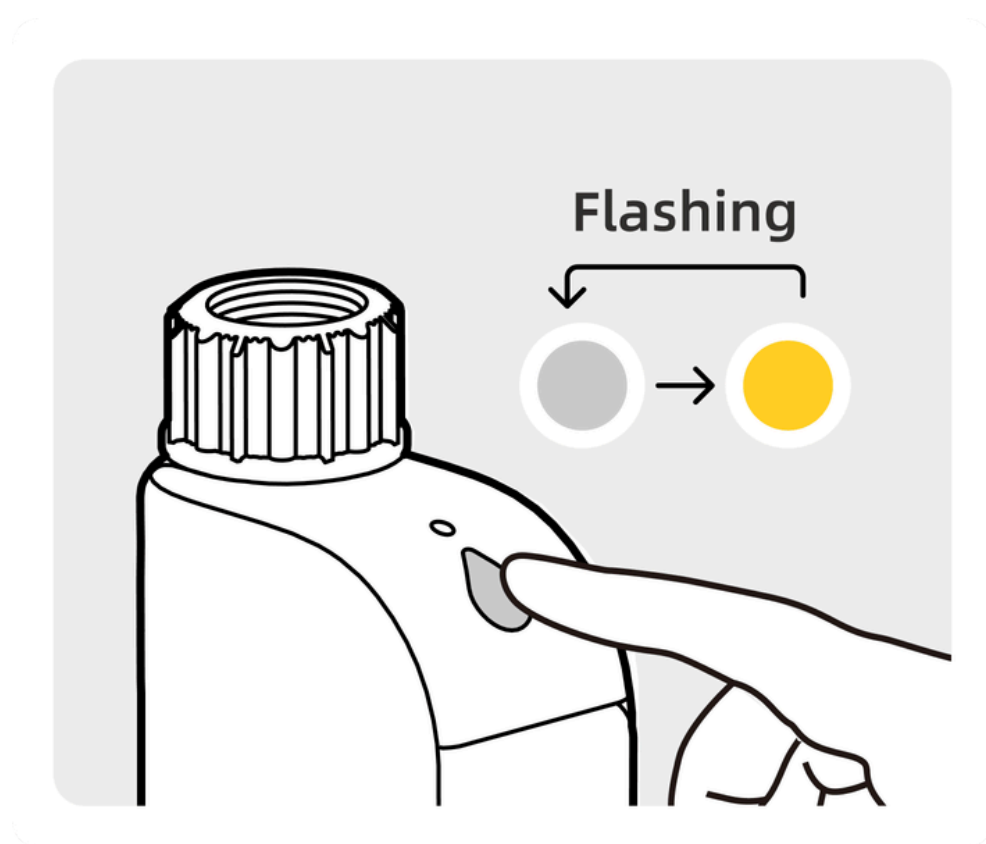
Uwaga:

Urządzenie nie obsługuje sieci 5 GHz.

Wprowadzenie urządzenia w tryb parowania

1. Upewnij się, że urządzenie jest zasilane i gotowe do pracy.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ręczny przez około 3 sekundy.
3. Gdy dioda LED zacznie migać na żółto, urządzenie weszło w tryb parowania.

Urządzenie jest teraz gotowe do dodania w aplikacji.



Dodawanie urządzenia w aplikacji

1. Zwolnij przycisk ręczny.
2. Dioda LED będzie nadal migać na żółto, co oznacza, że urządzenie pozostaje w trybie parowania.

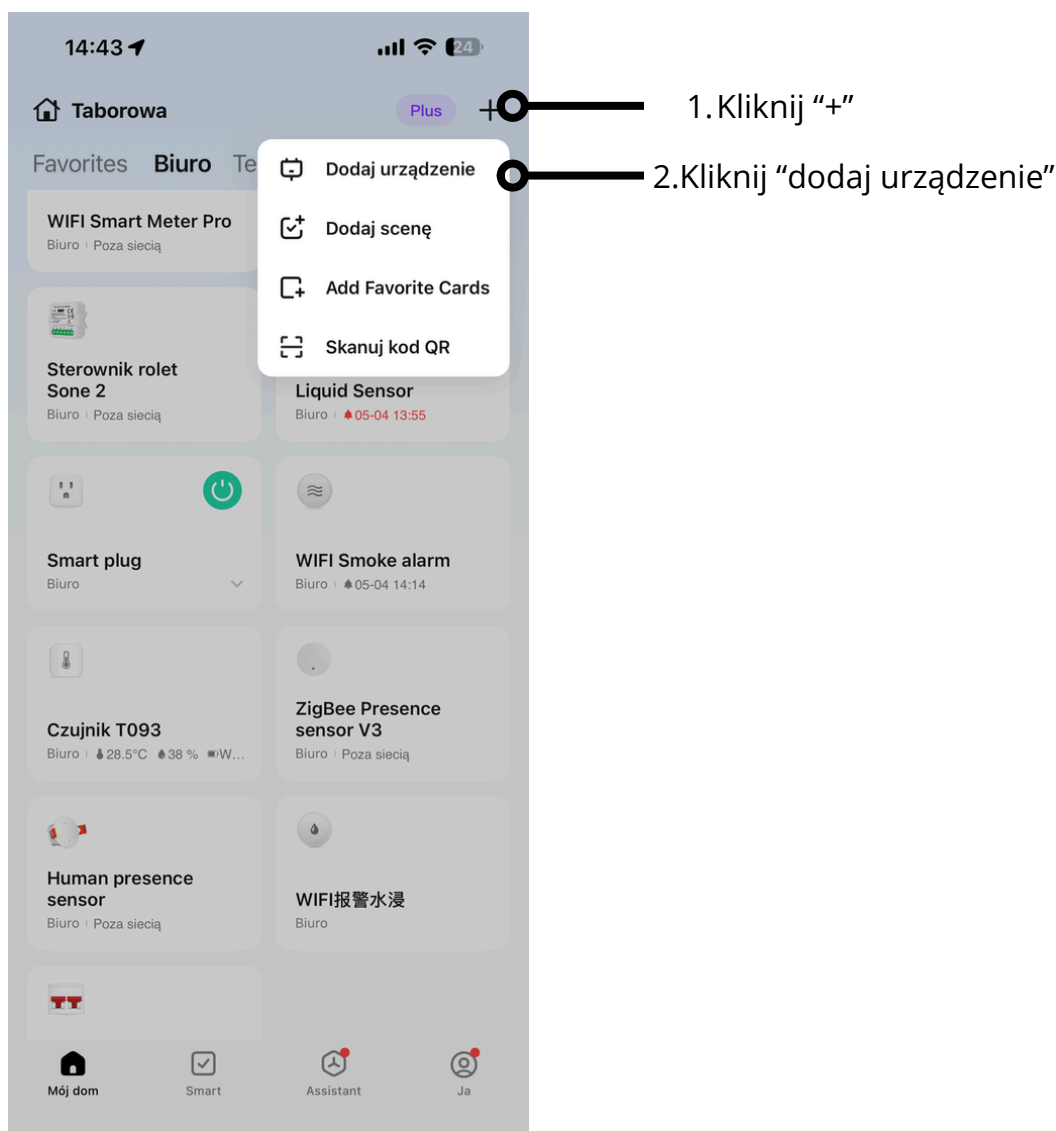
Dodanie urządzenia do aplikacji

Przed rozpoczęciem upewnij się, że:

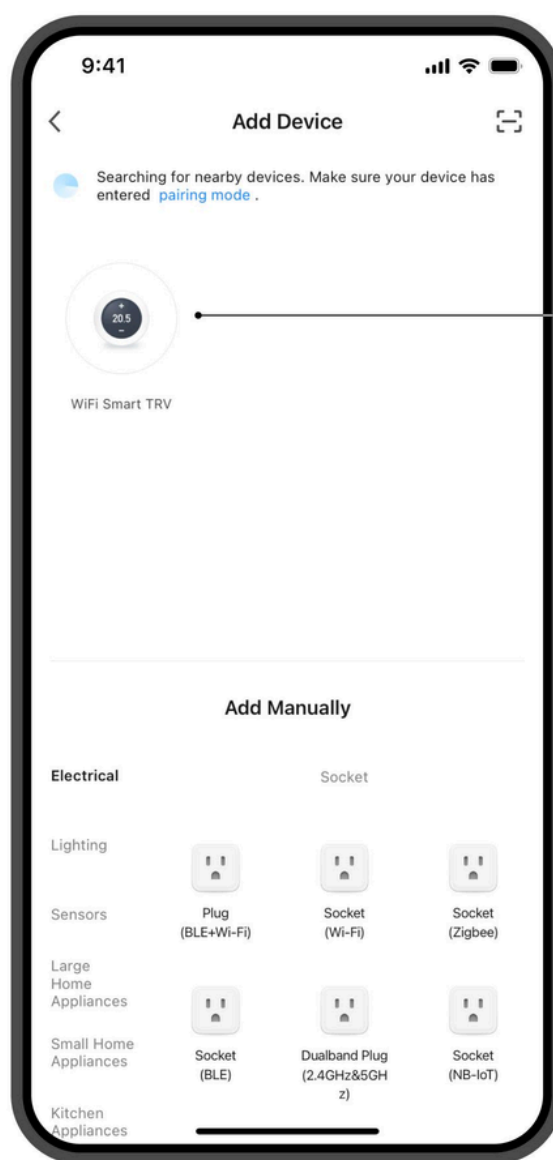
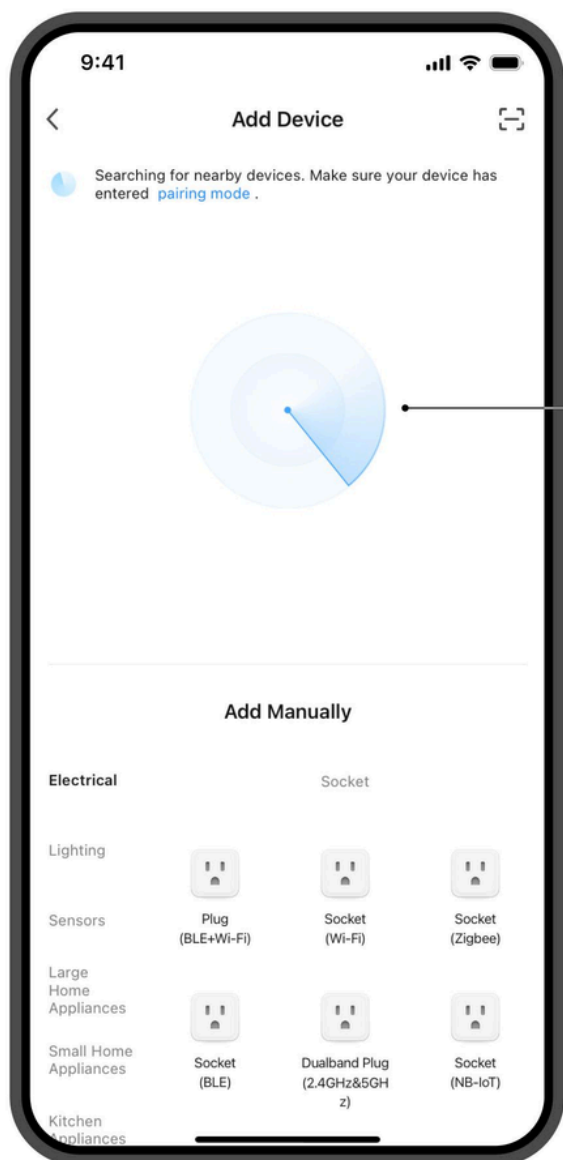
- telefon ma włączone WiFi oraz Bluetooth,
- telefon jest połączony z siecią WiFi 2.4 GHz,
- aplikacja Smart Life / Tuya Smart ma przyznane uprawnienia do korzystania z Bluetooth oraz lokalizacji.

Konfiguracja krok po kroku

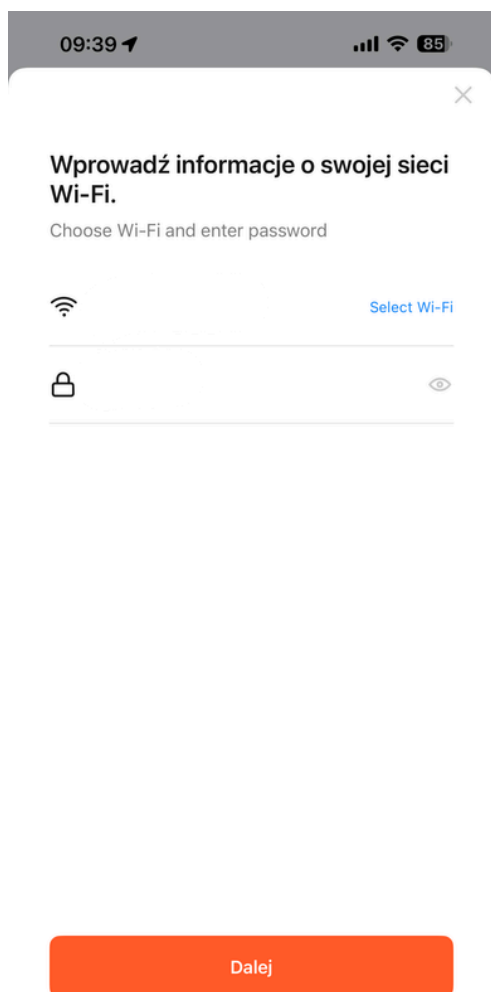
1. Otwórz aplikację Smart Life lub Tuya Smart.
2. Przejdź do ekranu głównego (Home / Strona główna).
3. Kliknij ikonę "+" w prawym górnym rogu.
4. Wybierz opcję Dodaj urządzenie (Add Device).



Aplikacja powinna automatycznie wykryć sterownik znajdujący się w trybie parowania.



Podaj nazwę oraz hasło swojej sieci WiFi 2.4 GHz. Kliknij Dalej



The screenshot shows a mobile app interface for Wi-Fi setup. At the top, there is a status bar with the time 09:39, signal strength, Wi-Fi icon, and battery level at 85%. Below the status bar is a close button (X). The main heading is "Wprowadź informacje o swojej sieci Wi-Fi." followed by the instruction "Choose Wi-Fi and enter password". There are two input fields: the first is for the Wi-Fi name, preceded by a Wi-Fi icon, and the second is for the password, preceded by a lock icon. A blue link "Select Wi-Fi" is positioned to the right of the first input field. An eye icon is to the right of the password input field. At the bottom, there is a large orange button labeled "Dalej".

Poczekaj na zakończenie konfiguracji.

Prawidłowe połączenie:

- dioda żółto-zielona naprzemiennie → połączenie zakończone sukcesem,
- dioda żółto-czerwona naprzemiennie → połączenie nie powiodło się.

Ważne:

Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, sprawdź czy nadal znajduje się w trybie parowania (migająca żółta dioda). Tryb parowania kończy się automatycznie po kilku minutach.

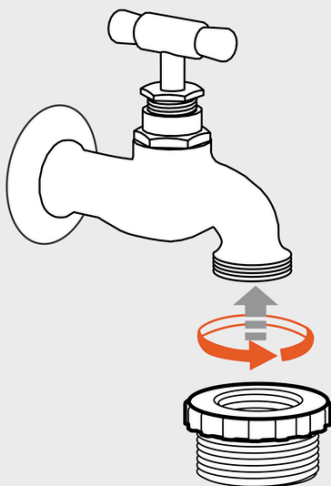
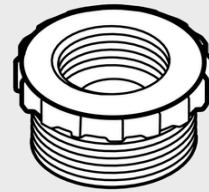
Instrukcja adaptera przyłączeniowego

Adapter NH 1/2" → NH 3/4"

W zestawie może znajdować się adapter umożliwiający montaż urządzenia na wybranych punktach poboru wody z innym typem gwintu.

Przeznaczenie adaptera:

- Typ adaptera: NH 1/2" → NH 3/4"
- Kompatybilny kran: krany z zewnętrznym gwintem NH 1/2"
- Kompatybilne urządzenie: sterownik z wewnętrznym gwintem NH 3/4"

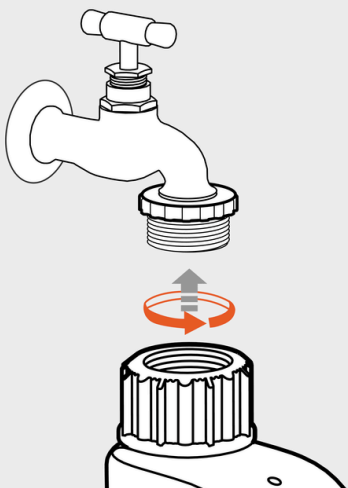


Krok 1

Ustaw gwintowaną stronę adaptera (ze znajdującą się wewnątrz uszczelką) przy kranie i obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jak pokazano na ilustracji.

Uwaga

Produkt należy montować wyłącznie ręcznie. Nie używaj kluczy, szczypiec ani innych narzędzi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów



Krok 2

Aby zapewnić szczelne połączenie, owiń zewnętrzny gwint adaptera 3–4 warstwami taśmy uszczelniającej, następnie ustaw sterownik nawadniania we właściwej pozycji i dokręć go, jak pokazano na ilustracji, aż połączenie będzie stabilne i szczelne.

Instrukcja montażu adaptera szybkozłączki (męskiego)

Instrukcja montażu adaptera

szybkozłączki (męskiego)

Wprowadzenie do adaptera szybkozłączki (męskiego)

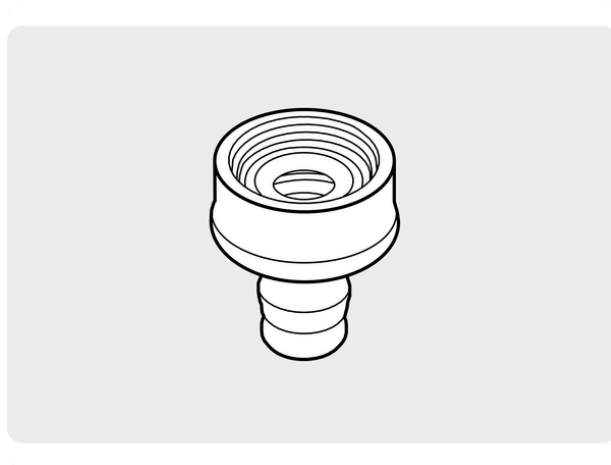
Nazwa: Adapter szybkozłączki męskiej

Kompatybilny sterownik:

Do sterowników nawadniania wyposażonych w zewnętrzny gwint NH 3/4"

Kompatybilne złącze węża:

Standardowe żeńskie szybkozłączki zatraskowe



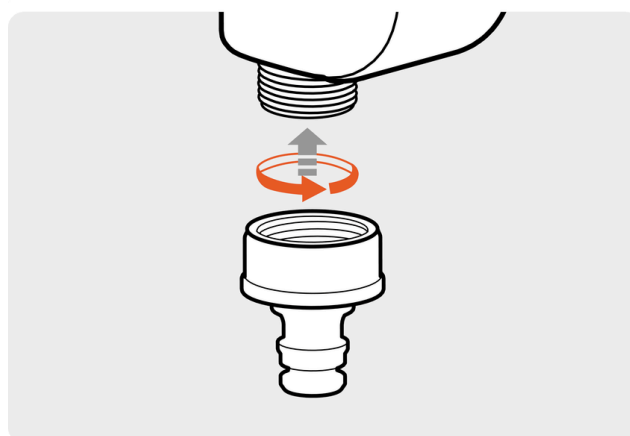
Uwaga:

Ten zestaw nie zawiera żeńskiej szybkozłączki. Należy dobrać ją oddzielnie zgodnie ze specyfikacją używanego węża lub instalacji.

Kroki instalacji

Krok 1

Zamontuj adapter, dopasowując wewnętrzny gwint NH 3/4" do sterownika nawadniania, a następnie dokręć zgodnie z kierunkiem pokazanym na ilustracji, aż połączenie będzie stabilne i prawidłowo osadzone.

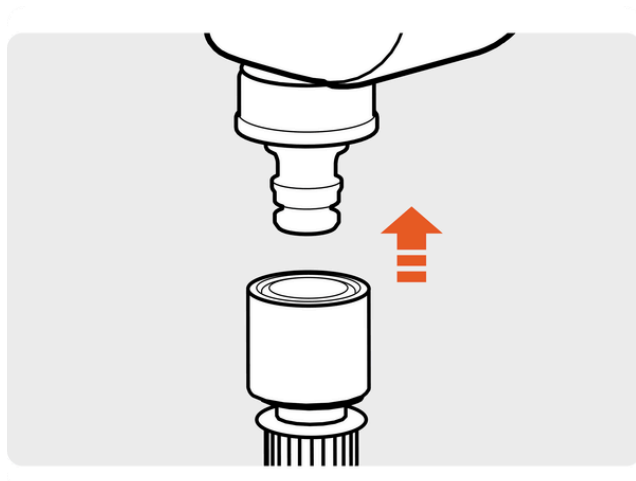


Uwaga:

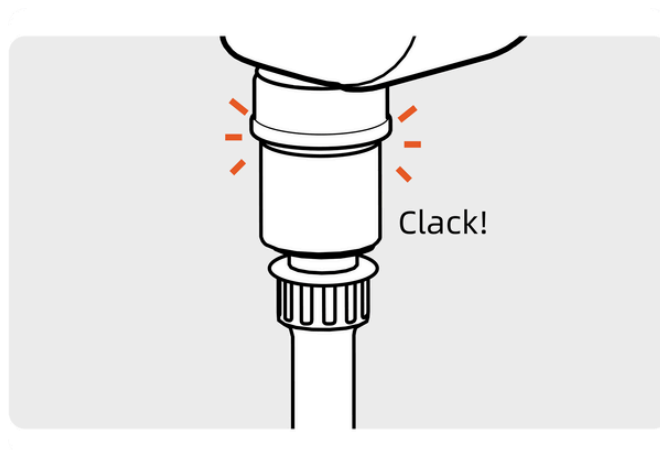
Produkt należy montować wyłącznie ręcznie. Nie używaj kluczy, szczypiec ani innych narzędzi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów

Krok 2

Dopasuj żeńską szybkozłączkę węża do męskiego adaptera zamontowanego na urządzeniu.



Dociśnij mocno, aż wyczujesz prawidłowe zatrzaśnięcie lub usłyszysz wyraźne „klik”. Następnie delikatnie pociągnij za wąż, aby upewnić się, że połączenie jest stabilne. Jeśli połączenie jest luźne, odłącz szybkozłączkę, zamontuj ją ponownie i sprawdź poprawne zatrzaśnięcie.



Instrukcja adapterów przyłączeniowych Instrukcja montażu adaptera BSP 1/2" → BSP 3/4"

Wprowadzenie do adaptera

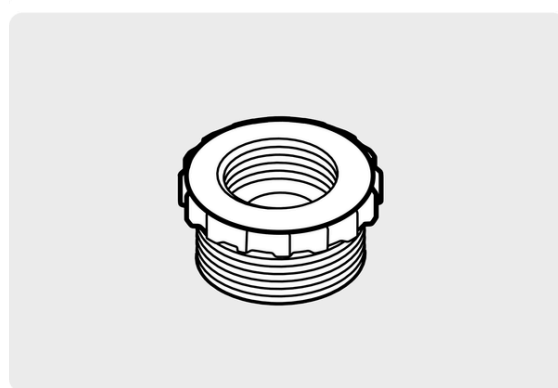
Nazwa: Adapter BSP 1/2"

Kompatybilny kran:

Krany z zewnętrznym gwintem BSP 1/2"

Kompatybilny sterownik:

Sterowniki nawadniania z wewnętrznym gwintem BSP 3/4"



Kroki instalacji

Krok 1

Ustaw gwintowaną stronę adaptera (z zamontowaną uszczelką) przy kranie i dokręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jak pokazano na ilustracji.



Uwaga:

Produkt należy montować wyłącznie ręcznie. Nie używaj kluczy, szczypiec ani innych narzędzi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów.

Krok 2

Aby zapewnić szczelne połączenie, owiń zewnętrzny gwint adaptera 3-4 warstwami taśmy uszczelniającej, następnie ustaw sterownik nawadniania i dokręć go zgodnie z ilustracją, aż połączenie będzie stabilne i szczelne.



Instrukcja montażu adaptera szybkozłączki (męskiego)

Wprowadzenie do adaptera
szybkozłączki

Nazwa: Adapter szybkozłączki
męskiej

Kompatybilny sterownik:

Sterowniki nawadniania z
zewnątrznym gwintem BSP 3/4"

Kompatybilne złącze węża:

Standardowe żeńskie szybkozłączki
zatraskowe



Uwaga:

Zestaw nie zawiera żeńskiej szybkozłączki. Należy dobrać ją oddzielnie zgodnie ze specyfikacją używanego węża lub instalacji.

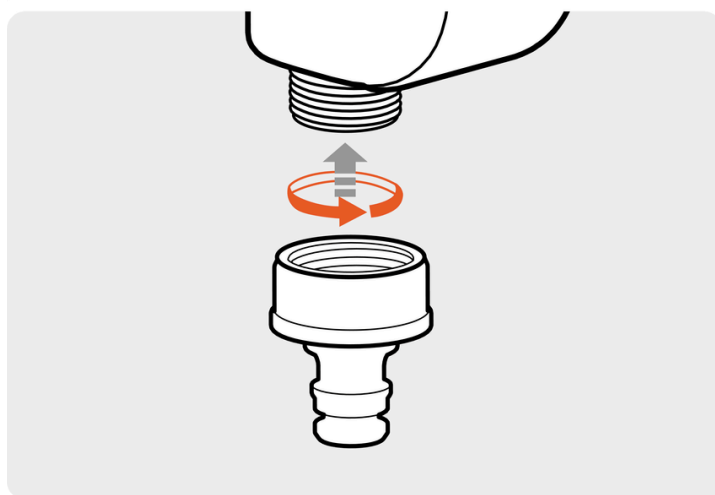
Kroki instalacji

Krok 1

Zamontuj adapter, dopasowując wewnętrzny gwint BSP 3/4" do sterownika nawadniania, a następnie dokręć zgodnie z kierunkiem pokazanym na ilustracji, aż połączenie będzie stabilne.

Uwaga:

Produkt należy montować wyłącznie ręcznie. Nie używaj kluczy ani innych narzędzi.

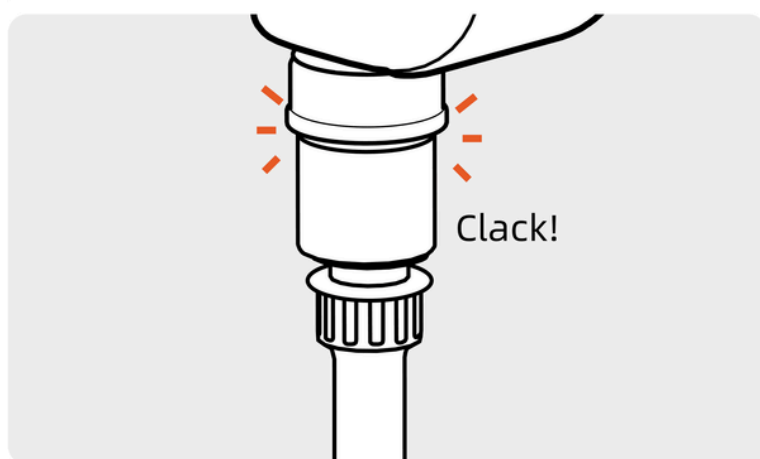


Krok 2

Dopasuj żeńską szybkozłączkę węża do męskiego adaptera zamontowanego na urządzeniu.



Dociśnij mocno, aż wyczujesz prawidłowe zatrzaśnięcie lub usłyszysz wyraźne „klik”. Następnie delikatnie pociągnij za wąż, aby upewnić się, że połączenie jest stabilne. Jeśli połączenie jest luźne, odłącz szybkozłączkę, zamontuj ją ponownie i sprawdź poprawne zatrzaśnięcie.



Problemy z montażem

Jeśli podczas instalacji wystąpi problem, nie używaj siły.

Sprawdź:

- specyfikację gwintu kranu,
- kompatybilność używanego węża,
- typ zastosowanych adapterów i szybkozłączek.

Jeśli parametry przyłączy nie są zgodne, może być konieczny zakup dodatkowego adaptera redukcyjnego, dopasowanego do konkretnej instalacji.

Funkcje urządzenia

Ręczne podlewanie (domyślnie 10 minut)

Funkcja ręcznego podlewania umożliwia natychmiastowe uruchomienie zaworu poza zaplanowanymi harmonogramami, gdy potrzebne jest dodatkowe nawodnienie.

Domyślny czas ręcznego podlewania wynosi 10 minut, jednak można go w dowolnym momencie zmienić w aplikacji.

Uruchomienie ręcznego podlewania



Gdy urządzenie nie prowadzi podlewania:

- naciśnij przycisk ręczny jeden raz,
- dioda LED zaświeci się na zielono przez 3 sekundy,
- urządzenie rozpocznie podlewanie.

Zatrzymanie ręcznego podlewania



Podczas aktywnego podlewania:

- naciśnij przycisk ręczny jeden raz,
- dioda LED zaświeci się na czerwono przez 3 sekundy,
- urządzenie zatrzyma podlewanie.

Uwaga:

Jeśli przycisk nie reaguje lub dioda LED się nie świeci, sprawdź poziom baterii.

Domyślny czas szybkiego podlewania można zmienić w aplikacji w ustawieniu Quick Watering Duration.

Wyłączenie blokady przed dziećmi (Child Lock)



Jeśli blokada przed dziećmi jest aktywna:

- naciśnij i przytrzymaj przycisk ręczny przez około 3 sekundy,
- gdy dioda LED zacznie migać na zielono, blokada zostanie wyłączona.

Uwaga:

Blokadę można wyłączyć z poziomu urządzenia, natomiast włączyć wyłącznie z poziomu aplikacji.

Przywracanie ustawień fabrycznych



Aby przywrócić ustawienia fabryczne:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ręczny przez co najmniej 10 sekund.
2. Dioda LED najpierw zacznie migać na żółto — jest to normalny etap procedury.
3. Kontynuuj przytrzymywanie przycisku.
4. Gdy dioda LED zacznie migać na czerwono, natychmiast zwolnij przycisk.

Uwaga:

- przywrócenie ustawień fabrycznych usuwa zapisane konfiguracje urządzenia,
- operacji nie można cofnąć,
- jeśli blokada przed dziećmi jest aktywna, reset nie będzie możliwy — najpierw należy ją wyłączyć.

Tryb konfiguracji WiFi



Aby ponownie uruchomić tryb parowania:

- naciśnij i przytrzymaj przycisk ręczny przez około 3 sekundy,
- gdy dioda LED zacznie migać na żółto, zwolnij przycisk.

Urządzenie przejdzie w tryb konfiguracji sieci WiFi.

Krytycznie niski poziom baterii

Gdy poziom baterii spadnie do krytycznego poziomu:

- dioda LED będzie świecić ciągłym czerwonym światłem,
- zawór zostanie automatycznie zamknięty,
- urządzenie przestanie działać do czasu wymiany baterii.

Instrukcja aplikacji

Aplikacja zapewnia dostęp do historycznych zapisów dotyczących podlewania.

Wyświetla dokładne 15-dniowe prognozy pogody oparte na wielu źródłach, z dokładnością 80–85%, obejmujące aktualizacje godzinowe, prawdopodobieństwo opadów oraz wilgotność, co pomaga w pielęgnacji ogrodu.

Możesz zdalnie sterować urządzeniem i planować podlewanie za pomocą telefonu w dowolnym czasie, dzięki czemu pielęgnacja ogrodu staje się prostsza i bardziej efektywna.

Interfejs aplikacji podzielony jest na trzy główne sekcje:

- Controller (Sterowanie)
- Schedule (Harmonogram)
- Calendar (Kalendarz)

Interfejs Controller (Sterowanie)

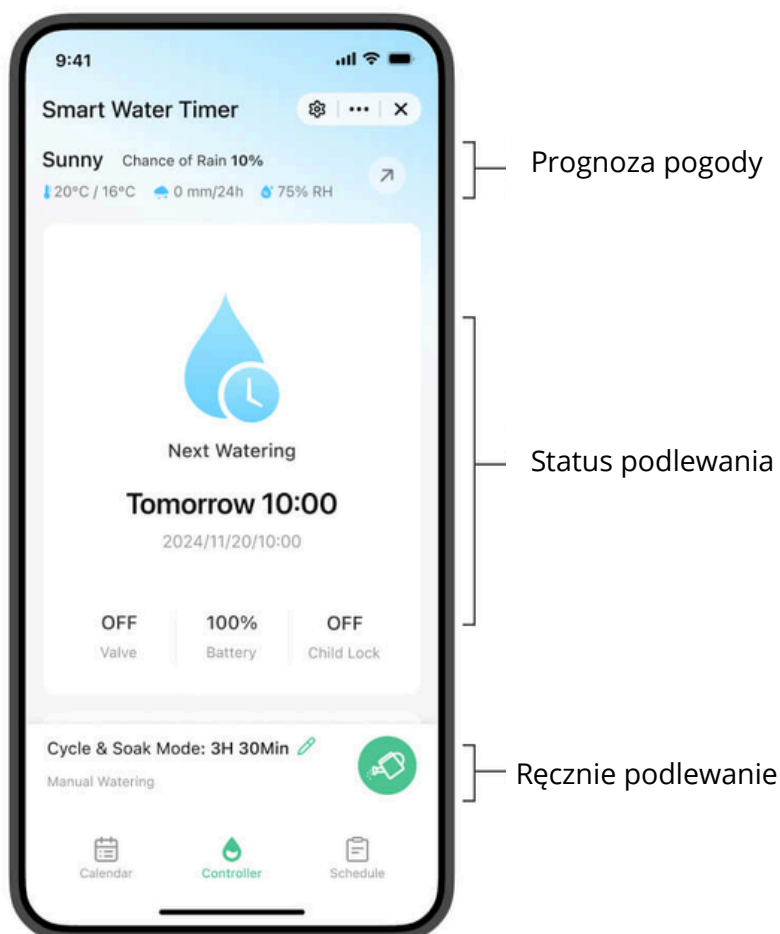
Strona główna Controller 1

Ta strona dzieli podstawowe funkcje na trzy oddzielne sekcje: Prognoza pogody, Status urządzenia oraz Ręczne podlewanie.

Prognoza pogody

Znajduje się w górnej części strony i wyświetla dane pogodowe oraz informacje o wilgotności w czasie rzeczywistym, pomagając odpowiednio planować harmonogramy podlewania.

Kliknięcie obszaru prognozy pogody przeniesie do strony Prognoza pogody.



Ręczne podlewanie

Dedykowany panel sterowania znajduje się w dolnej części strony.

Szybkie sterowanie:

Kliknij ikonę „słuchawki prysznicowej”, aby natychmiast włączyć lub wyłączyć urządzenie nawadniające.

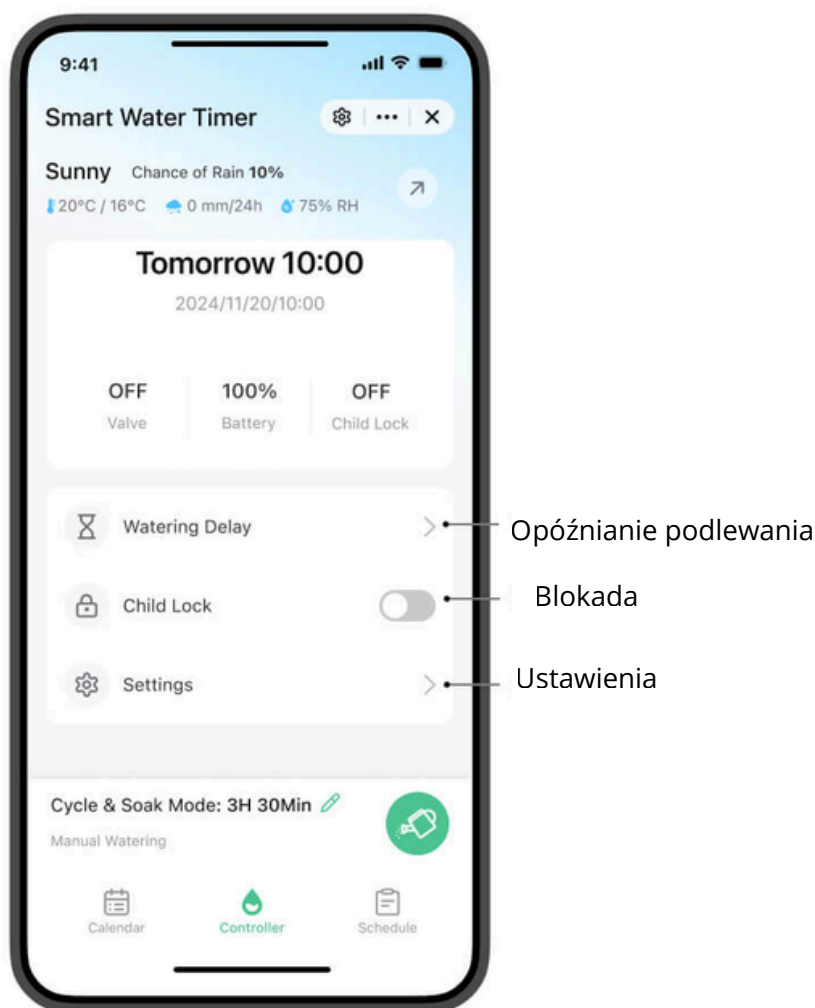
Dostosowanie pojedynczej sesji:

Kliknij ikonę edycji (długopis), aby przejść do strony „Manual Watering” (Ręczne podlewanie) i skonfigurować jednorazową sesję podlewania. W tym miejscu możesz swobodnie ustawić czas trwania oraz tryb podlewania.

Ta funkcja działa niezależnie od automatycznych harmonogramów, zapewniając pełną elastyczność w przypadku natychmiastowej potrzeby podlania roślin.

Strona główna Controller 2

Wystarczy przesunąć ekran w dół ze Strony 1, aby przejść do Strony głównej Controller 2, gdzie dostępne są trzy kluczowe funkcje:



Watering Delay (Opóźnienie podlewania)

Kliknij, aby skonfigurować funkcję automatycznego opóźnienia. Po włączeniu system odroczy zaplanowane podlewanie na podstawie prognozy pogody lub ustawionych reguł. Zaleca się aktywację tej funkcji przed sezonem deszczowym lub po otrzymaniu ostrzeżenia o nagłych opadach, aby ograniczyć niepotrzebne zużycie wody.

Child Lock (Blokada przed dziećmi)

Użyj przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Gdy blokada jest aktywna, fizyczne przyciski urządzenia zostają zablokowane, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.

Uwaga:

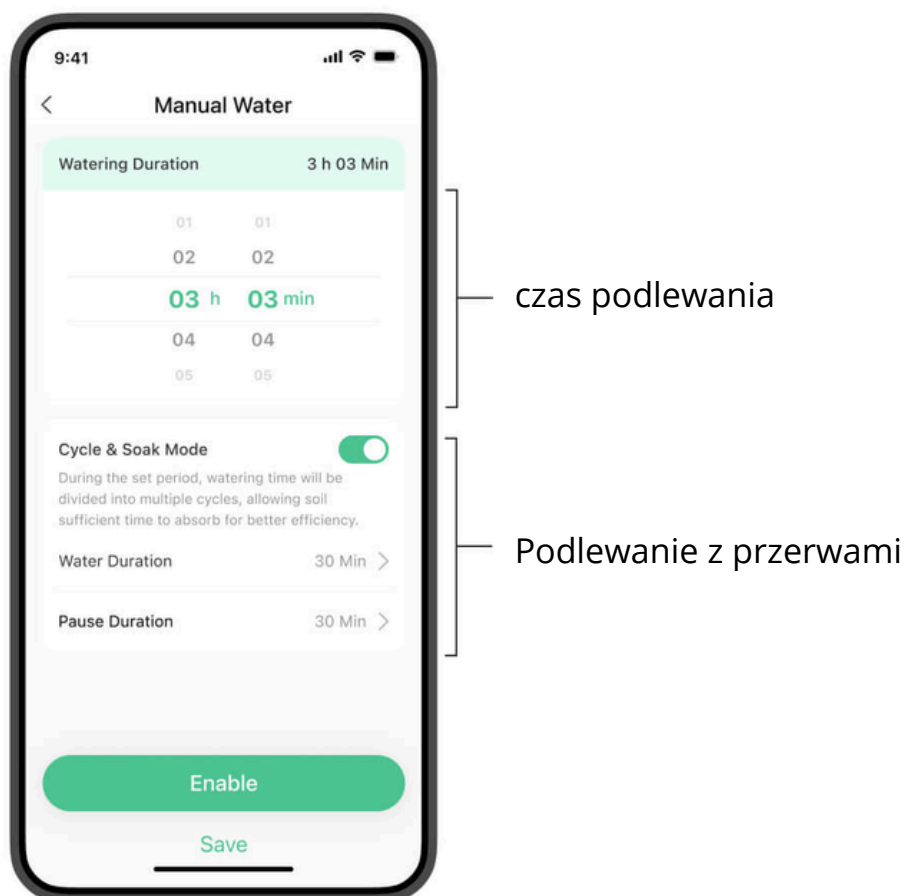
Blokadę można włączać i wyłączać z poziomu aplikacji, jednak bezpośrednio na urządzeniu możliwe jest wyłącznie jej wyłączenie.

Settings (Ustawienia)

Kliknij obszar „Settings” w centralnej części ekranu lub ikonę zębatki (⚙️) w prawym górnym rogu, aby uzyskać dostęp do wszystkich ustawień systemowych i preferencji.

Ręczne podlewanie

Na tej stronie możesz dostosować ustawienia związane z ręcznym podlewaniem: Watering Duration (czas podlewania) oraz Cycle & Soak Mode (tryb podlewania cyklicznego).



Watering Duration (Czas podlewania)

Czas podlewania można regulować, przesuwając ustawienie czasu w górę lub w dół. Pojedyncza sesja podlewania może trwać maksymalnie do 4 godzin.

Cycle & Soak Mode (Tryb Cycle & Soak)

Tryb ten można włączyć lub wyłączyć. Po aktywacji możliwe jest ustawienie parametrów Single Watering Duration (czas pojedynczego podlewania) oraz Single Interval Duration (czas pojedynczej przerwy).

Suma tych dwóch wartości opiera się na całkowitym czasie podlewania, który został wcześniej skonfigurowany.

Prognoza pogody

Ta strona wyświetla szczegółową **15-dniową** prognozę pogody dla lokalizacji przypisanej do urządzenia, wraz z odpowiadającymi jej **24-godzinnymi** danymi meteorologicznymi w ujęciu godzinowym, aby pomóc w optymalizacji harmonogramu podlewania.

Dodatkowo możesz przewinąć ekran na dół strony i kliknąć „Watering Delay”, aby bezpośrednio przejść do strony ustawień funkcji opóźnienia podlewania.



Pogoda dziś

15 dniowa prognoza pogody

24 - godzinna prognoza pogody

Watering Delay (Opóźnienie podlewania)

Na tej stronie możesz ustawić czas zakończenia opóźnienia podlewania. Moment rozpoczęcia opóźnienia jest zapisywany w chwili aktywacji funkcji z poziomu telefonu.

Po włączeniu tej funkcji system automatycznie opóźni zaplanowane podlewanie zgodnie z ustawionymi regułami.

Zaleca się aktywowanie tej funkcji z wyprzedzeniem przed sezonem deszczowym, aby uniknąć niepotrzebnego podlewania, oraz szybkie jej włączenie w przypadku prognozowanych nagłych opadów, aby tymczasowo wstrzymać wcześniej zaplanowane sesje podlewania.

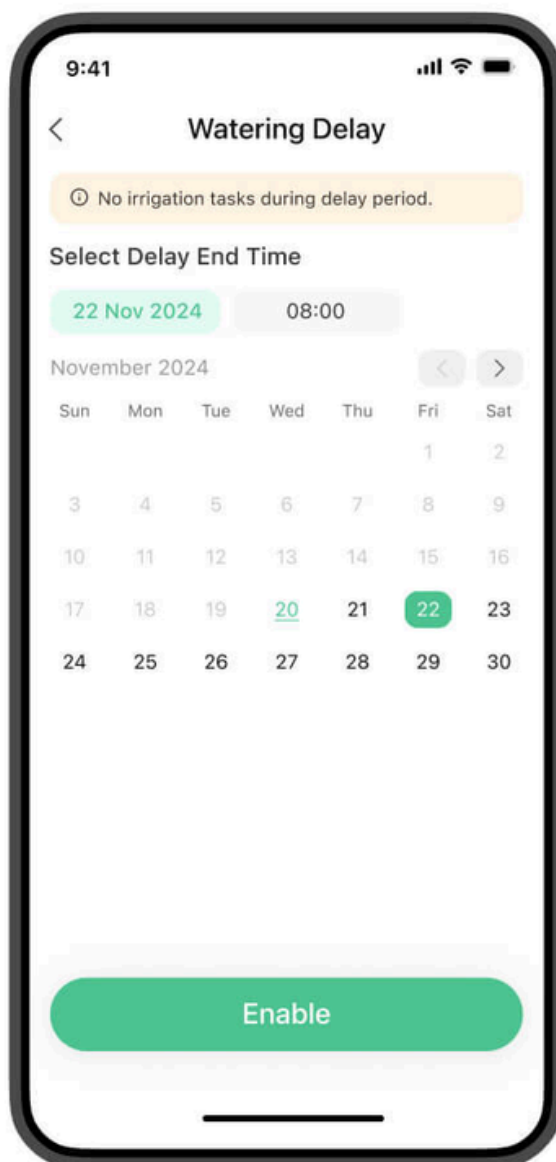


Opóźnienie podlewania

Interfejs Schedule (Harmonogram)

Strona Schedule składa się z dwóch głównych modułów:

- Schedule Overview (Przegląd harmonogramów) – wyświetla podsumowanie wszystkich zaplanowanych zadań podlewania.
- Create Schedule (Utwórz harmonogram) – umożliwia tworzenie i konfigurację nowych automatycznych harmonogramów podlewania.



Strona główna Schedule (Schedule Overview)

Przegląd harmonogramów

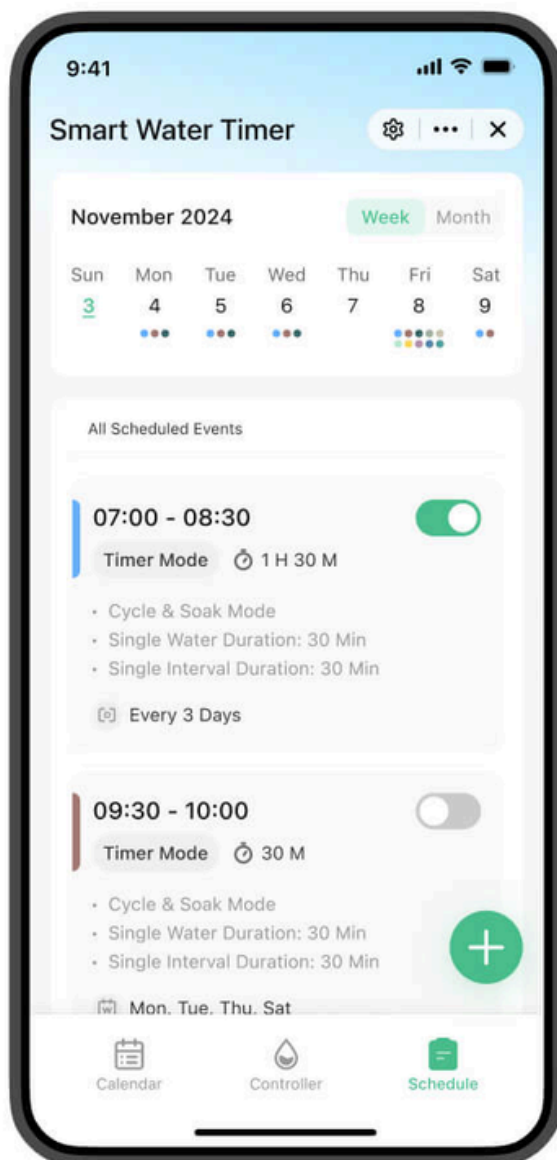
Ta strona zapewnia kompleksowy podgląd wszystkich zaplanowanych dziennych harmonogramów podlewania.

Kliknij dowolną datę w kalendarzu znajdującym się u góry ekranu, aby wyświetlić harmonogram podlewania przypisany do konkretnego dnia.

Jeśli żadna data nie zostanie wybrana, system wyświetli wszystkie nadchodzące zaplanowane harmonogramy podlewania.

Wizualne oznaczenia w kalendarzu pomagają szybko ocenić harmonogram:

- liczba kropek pod daną datą oznacza liczbę zaplanowanych zdarzeń podlewania na ten dzień,
- kolor każdej kropki odpowiada kolorowi przypisanemu do konkretnego zadania podlewania.



Create Schedule (Utwórz harmonogram)

Kliknij przycisk „+” znajdujący się w prawym dolnym rogu, aby przejść do strony „Create Schedule” i dodać nowy harmonogram.

Na tej stronie możesz tworzyć automatyczne harmonogramy podlewania poprzez ustawienie **godziny rozpoczęcia, czasu podlewania, trybu Cycle & Soak oraz schematu powtarzania**.

Inteligentny sterownik nawadniania będzie automatycznie wykonywał zaplanowane zadania zgodnie z wybranymi ustawieniami, zapewniając precyzyjne i efektywne podlewanie ogrodu.

Start Time (Godzina rozpoczęcia)

Kliknij „Start Time”, aby wybrać godzinę rozpoczęcia podlewania.

Watering Duration (Czas podlewania)

Kliknij „Watering Duration”, aby ustawić czas trwania pojedynczej sesji podlewania.

Cycle & Soak Mode

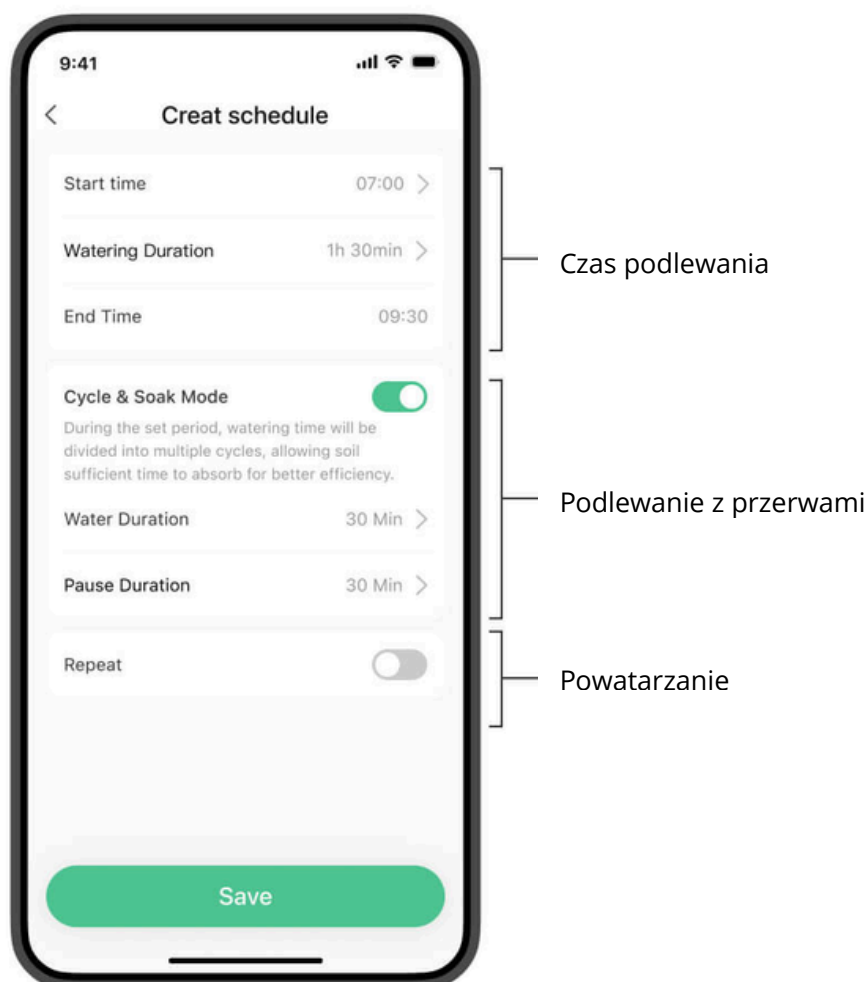
Włącz lub wyłącz ten tryb. Po jego aktywacji możesz ustawić:

- **Single Watering Duration (czas pojedynczego podlewania)**
- **Single Interval Duration (czas pojedynczej przerwy)**

Suma tych dwóch wartości będzie odpowiadać całkowitemu czasowi podlewania, który został wcześniej ustawiony.

Repeat (Powtarzanie)

Włącz lub wyłącz tę funkcję. Kliknij przycisk „Repeat”, aby przejść do strony ustawień powtarzania, gdzie możesz skonfigurować częstotliwość wykonywania harmonogramu.



Repeat (Powtarzanie)

W trybie Repeat możesz ustawić wykonywanie harmonogramu według jednego z następujących schematów: Every Day, Every Week lub Day Interval.

- Every Day (Codziennie)

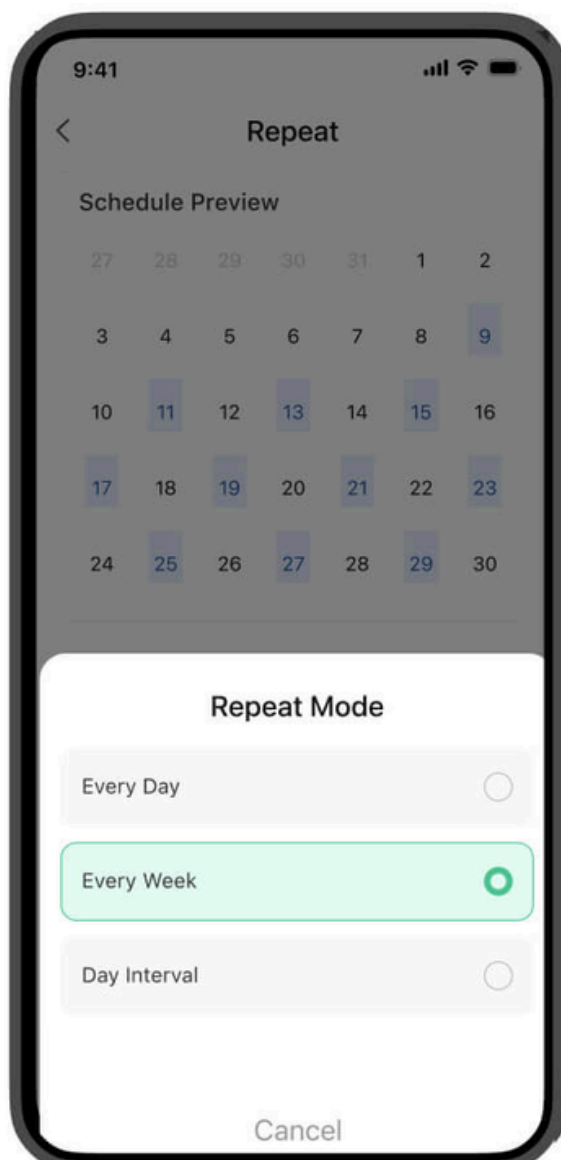
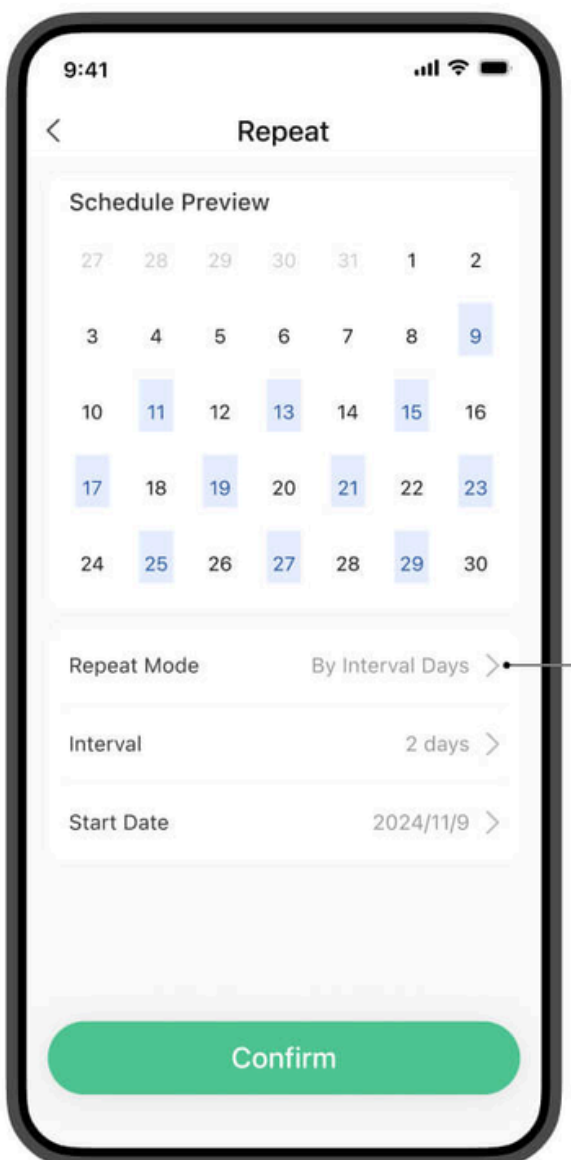
Wybierz tę opcję, aby harmonogram był wykonywany każdego dnia. Możesz również ustawić datę rozpoczęcia.

- Every Week (Co tydzień)

Wybierz tę opcję, aby harmonogram był wykonywany w określone dni tygodnia (np. każdy poniedziałek i czwartek).

- Day Interval (Interwał dni)

Ustaw harmonogram tak, aby powtarzał się co określoną liczbę dni (np. co 3 dni), oraz zdefiniuj datę rozpoczęcia cyklu interwałowego.



Interfejs Calendar (Kalendarz)

W tej sekcji możesz przeglądać wszystkie wcześniejsze harmonogramy i historię podlewania. System wykorzystuje czytelne i intuicyjne oznaczenia w postaci kropek, które wizualnie przedstawiają liczbę oraz status wykonania codziennych zadań podlewania.

Możesz przełączać się pomiędzy widokiem tygodniowym i miesięcznym kalendarza.

Dodatkowo każdy zapis historii podlewania zawiera kluczowe informacje, takie jak:

- czas wykonania zadania,
- typ podlewania (ręczne lub harmonogram),
- status wykonania,
- ewentualne alerty systemowe,
- warunki pogodowe w momencie wykonania zadania.

Zapewnia to kompleksowy podgląd zarządzania nawadnianiem.

Strona podzielona jest na trzy sekcje:

Statistics Summary (Podsumowanie statystyk)

Wyświetla wykres słupkowy tygodniowego czasu podlewania. Kliknięcie tego obszaru przenosi do pełnej strony „Statistics”.

Weekly Calendar (Kalendarz tygodniowy)

Wyświetla 7-dniowy widok kalendarza. Możesz przechodzić do przodu lub do tyłu w odstępach 7-dniowych.

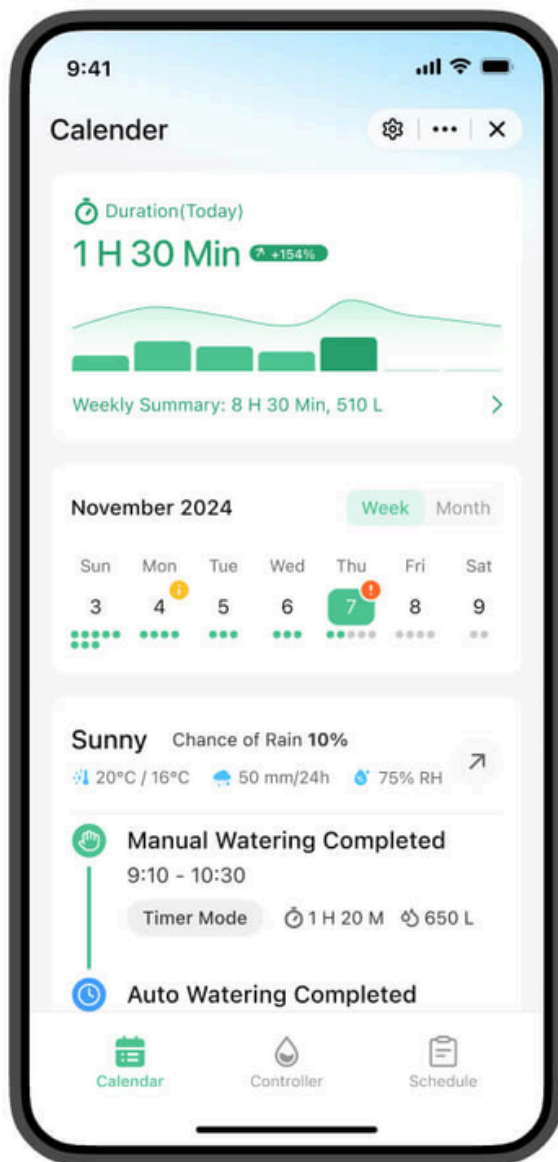
Każdy dzień oznaczony jest kropkami:

- zielone kropki oznaczają wykonane zadania,
- szare kropki oznaczają zadania oczekujące lub pominięte.

Liczba kropek odpowiada liczbie zaplanowanych harmonogramów dla danego dnia.

Watering Log (Historia podlewania)

Na podstawie daty wybranej w kalendarzu tygodniowym ta sekcja wyświetla odpowiadające jej zapisy podlewania oraz warunki pogodowe dla konkretnego dnia.



Suma statystk

Tygodniowy kalendarz

Statusy podlewania

Statistics (Statystyki)

Weekly Watering Statistics Overview (Przegląd tygodniowych statystyk podlewania)

Wyświetla całkowity czas podlewania oraz średni czas podlewania dla bieżącego tygodnia.

Dane prezentowane są wizualnie w formie wykresu słupkowego.

Detailed Data Drill-Down (Szczegółowy podgląd danych)

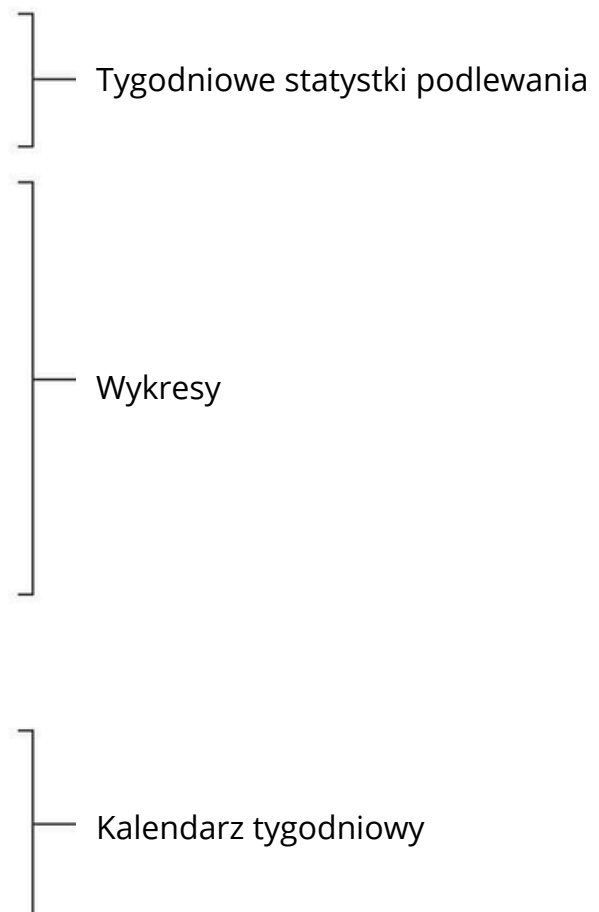
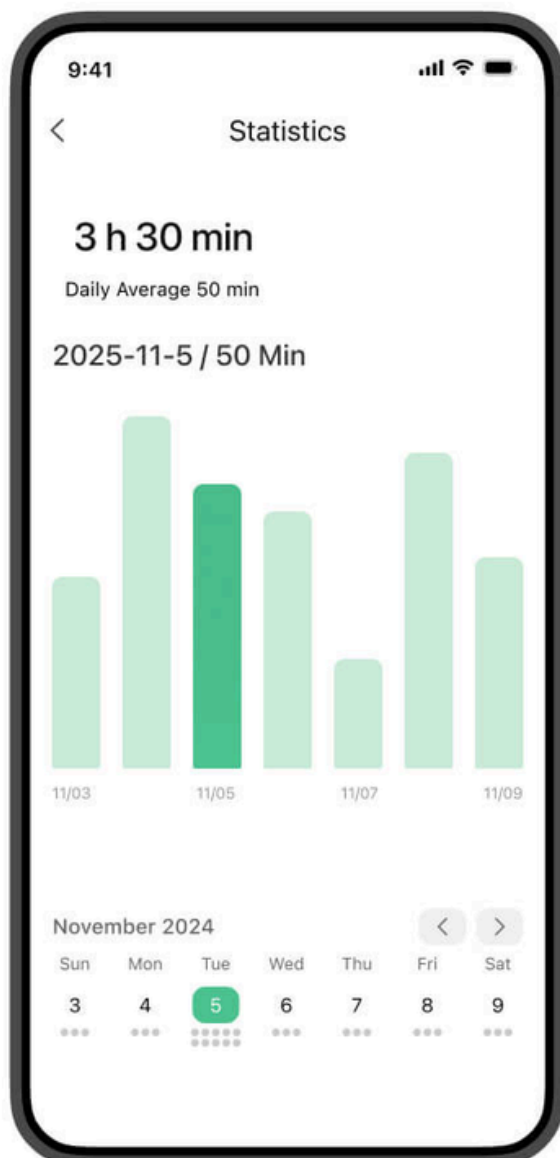
Aby wyświetlić szczegółowe statystyki podlewania dla konkretnego dnia, możesz:

- kliknąć odpowiednią datę w kalendarzu znajdującym się w dolnej części strony,
- lub bezpośrednio kliknąć słupek odpowiadający wybranemu dniu na tygodniowym wykresie.

Week Navigation & Scope (Nawigacja tygodniowa i zakres danych)

Użyj przycisków przełączania (<) oraz (>) w obszarze kalendarza, aby przełączać się pomiędzy kolejnymi tygodniami.

Domyślnie system wyświetla tydzień zawierający dzisiejszą datę, czyli aktualny tydzień



Interfejs Settings (Ustawienia)

Wejście do strony ustawień

Metoda 1:

W interfejsach „History”, „Controller” oraz „Schedule” kliknij ikonę ⚙️ (zębatki) znajdującą się w prawym górnym rogu.

Metoda 2:

Na stronie „Controller” przewiń ekran do dołu i kliknij „Settings”.

Strona główna ustawień

Strona ustawień podzielona jest na następujące sekcje:

- Device Information (Informacje o urządzeniu)
- Device Control (Sterowanie urządzeniem)
- Help & Support (Pomoc i wsparcie)
- Version (Wersja)
- Reset All Setting (Reset wszystkich ustawień)

Device Info (Informacje o urządzeniu)

Details

Kliknij „Details”, aby przejść do strony informacyjnej udostępnianej przez aplikację Smart Life.

Name

Kliknij „Name”, aby zmienić nazwę urządzenia.

Device Control (Sterowanie urządzeniem)

Voice & Default Duration

Kliknij „Voice & Default Duration”, aby przejść do dedykowanej strony ustawień i skonfigurować parametry podlewania używane przy sterowaniu komendami głosowymi.

Help & Support (Pomoc i wsparcie)

Online Manual

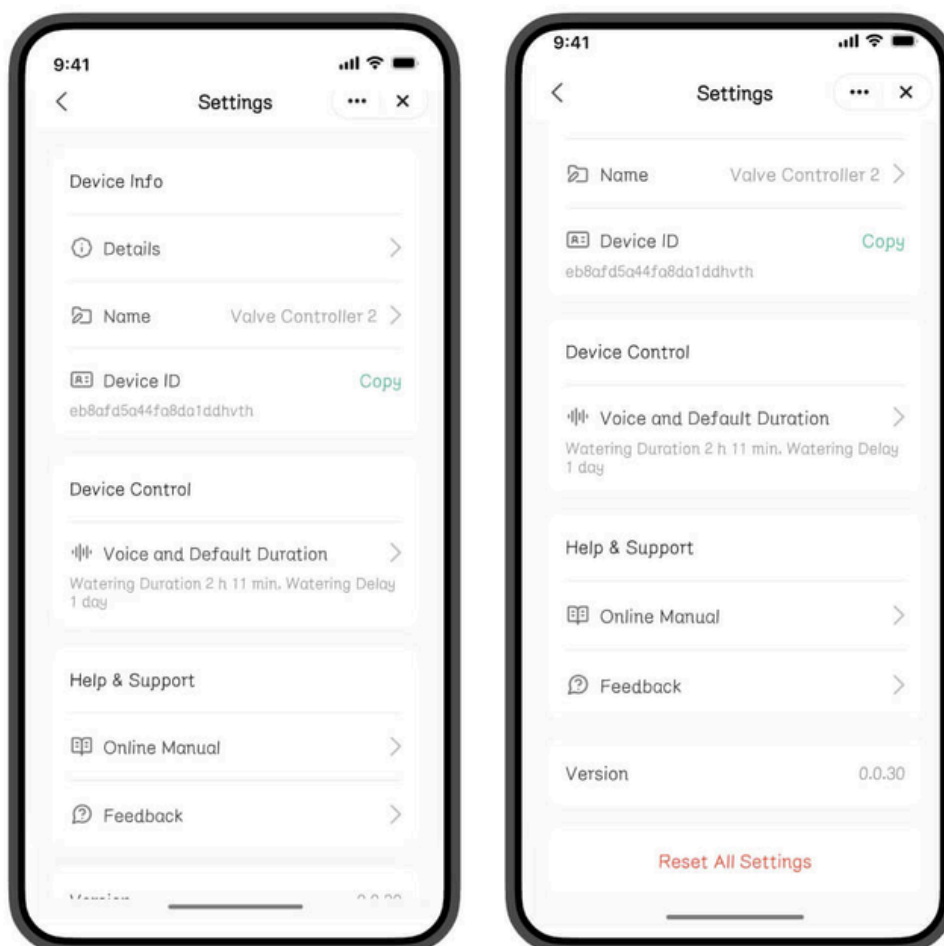
Kliknij „Online Manual”, aby otworzyć internetową instrukcję obsługi.

Feedback

Kliknij „Feedback”, aby bezpośrednio zgłosić napotkane problemy.

Reset All Setting (Reset wszystkich ustawień)

Ta operacja trwale usunie wszystkie dane zapisane w urządzeniu, w tym dane użytkownika oraz ustawienia systemowe, i nie będzie można jej cofnąć.



Voice and Default Duration (Sterowanie głosowe i domyślny czas)

Na tej stronie możesz zdecydować, czy sterowanie głosowe ma korzystać z ustawień „Manual Watering Settings” (ustawień ręcznego podlewania) oraz skonfigurować Watering Delay (opóźnienie podlewania).

Jeśli ta opcja zostanie wyłączona, możesz niezależnie skonfigurować parametry podlewania używane wyłącznie dla poleceń głosowych, w tym czas podlewania oraz schemat podlewania cyklicznego.

Na tej stronie dostępne są następujące ustawienia:

Follow Manual Watering Settings (Korzystaj z ustawień ręcznego podlewania)

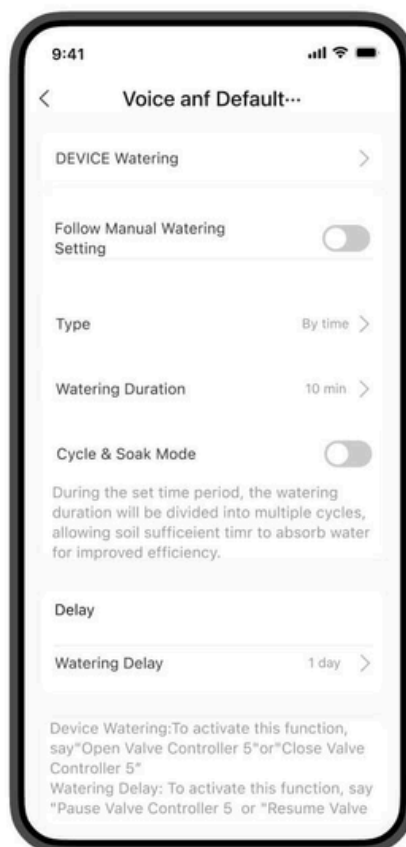
Włącz lub wyłącz tę opcję, aby określić, czy polecenia głosowe mają korzystać z tych samych ustawień co ręczne podlewanie.

Jeśli opcja „Follow Manual Watering Settings” jest wyłączona, możesz skonfigurować osobne parametry podlewania przeznaczone wyłącznie dla sterowania głosowego, np.:

- Watering Duration (czas podlewania)
- Cycle & Soak Mode (tryb podlewania cyklicznego)

Watering Delay (Opóźnienie podlewania)

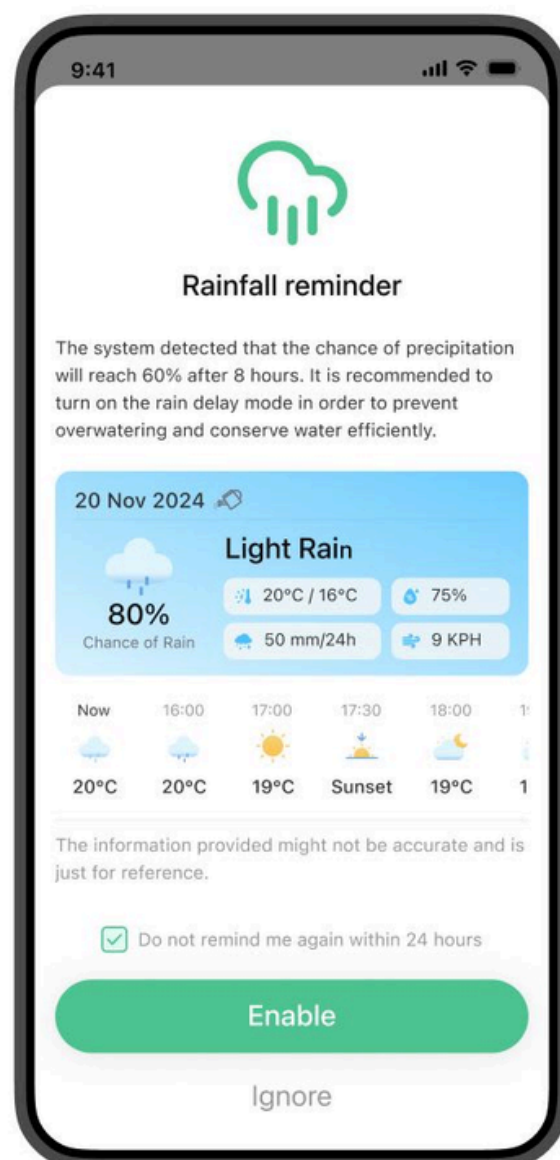
Ustaw czas opóźnienia przed rozpoczęciem podlewania.



Warnings and Alerts (Ostrzeżenia i alerty)

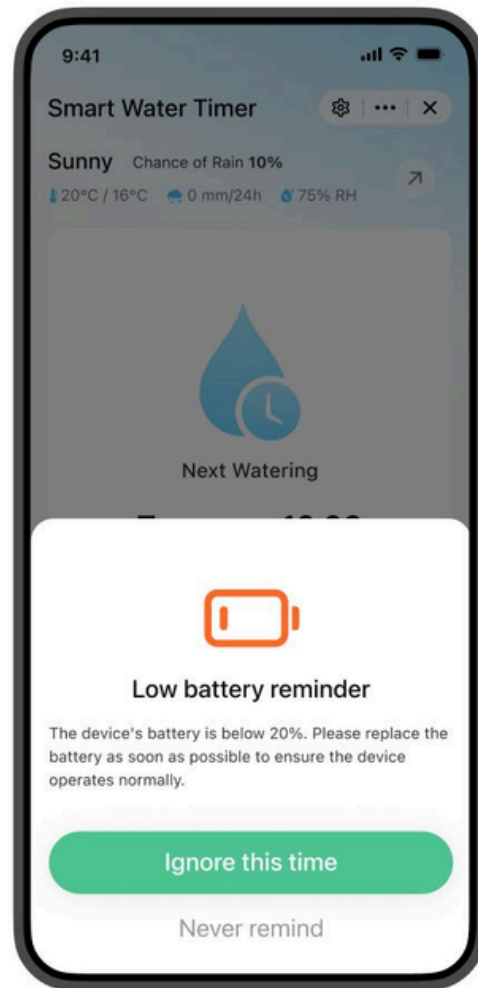
Rain Reminder (Przypomnienie o deszczu)

Gdy urządzenie wykryje, że w ciągu najbliższych 24 godzin przewidywane są opady deszczu, a prawdopodobieństwo opadów przekroczy ustawioną wartość, system wyświetli powiadomienie z sugestią opóźnienia podlewania.



Low Battery Reminder (Przypomnienie o niskim poziomie baterii)

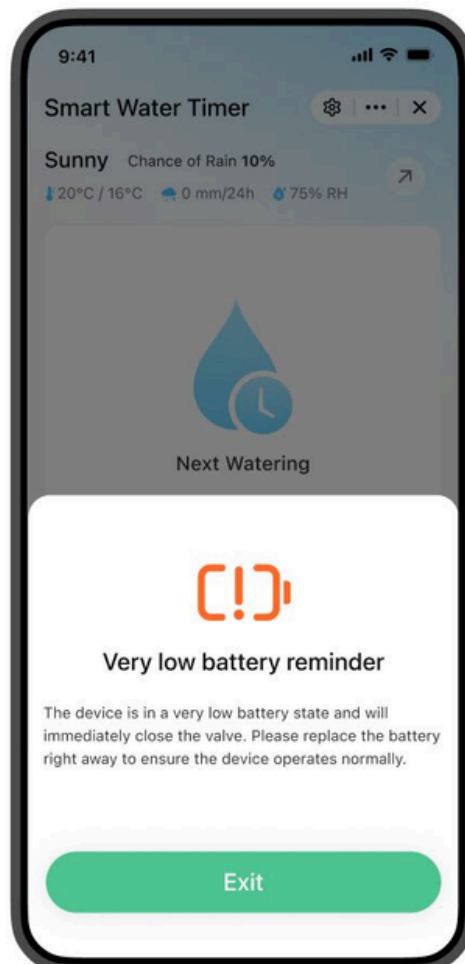
Gdy poziom baterii urządzenia spadnie poniżej 20%, system wyświetli powiadomienie informujące o konieczności wymiany baterii, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.



Very Low Battery Reminder (Przypomnienie o krytycznie niskim poziomie baterii)

Gdy poziom baterii urządzenia będzie krytycznie niski, zawór zostanie natychmiast zamknięty.

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy niezwłocznie wymienić baterie.



Sterowanie głosowe

Urządzenie obsługuje sterowanie głosowe za pomocą Amazon Alexa oraz Google Home. Dostępne komendy głosowe

Amazon Alexa	Google Home
Open device_name	Open the device_name
Close device_name	Close the device_name
Is the device_name open?	—
Pause device_name	—
Resume device_name	—
What's the device_name	—

Uwaga:

Po uruchomieniu urządzenia za pomocą komendy głosowej system automatycznie rozpocznie podlewanie według wcześniej ustawionego domyślnego czasu.

Domyślne ustawienia:

- domyślny czas podlewania: 10 minut
- domyślne opóźnienie podlewania (rain delay): 24 godziny

Ustawienia te można zmienić w aplikacji w sekcji ustawień.

Wyjaśnienia:

- „device_name” oznacza nazwę urządzenia ustawioną w aplikacji — nazwę tę można dowolnie zmienić.
- Komenda „Pause device_name” włącza funkcję Watering Delay (opóźnienie podlewania / rain delay).
- Komenda „Resume device_name” wyłącza funkcję Watering Delay.

Rozwiązywanie problemów

Status	Opis	Rozwiązanie
Niski poziom baterii	Poziom baterii spadł poniżej 20%, jednak urządzenie nadal działa normalnie. Aplikacja wysyła powiadomienie ostrzegawcze.	Wymień baterie możliwie jak najszybciej.
Krytycznie niski poziom baterii	Zawór zostanie automatycznie zamknięty, aby zapobiec niepotrzebnemu zużyciu wody. Aplikacja wyśle pilne powiadomienie. Czerwona dioda LED zaświeci się światłem ciągłym.	Natychmiast wymień baterie na nowe.
Brak przepływu wody	Brak wypływu wody z wyjścia urządzenia mimo otwartego głównego zaworu wody.	1. Sprawdź instalację doprowadzającą wodę. 2. Upewnij się, że kran / zawór dopływu wody jest otwarty.
Wyciek wody	Przypadek 1: woda kapie na połączeniu (ciągły niewielki wyciek). Przypadek 2: po wyłączeniu urządzenia woda kapie z wyjścia (ciągły niewielki wyciek).	Przypadek 1: dokręć połączenie, sprawdź lub wymień uszczelkę. Przypadek 2: skontaktuj się z obsługą klienta.
Nieudane połączenie sterownika z WiFi	1. Niestabilna sieć WiFi. 2. Urządzenie znajduje się zbyt daleko od routera. 3. Sterownik nie znajduje się w trybie parowania.	1. Sprawdź działanie sieci WiFi. 2. Podczas konfiguracji umieść urządzenie bliżej routera. 3. Wprowadź urządzenie ponownie w tryb parowania: przytrzymaj przycisk ręczny przez 3 sekundy, aż dioda zacznie migać na żółto.