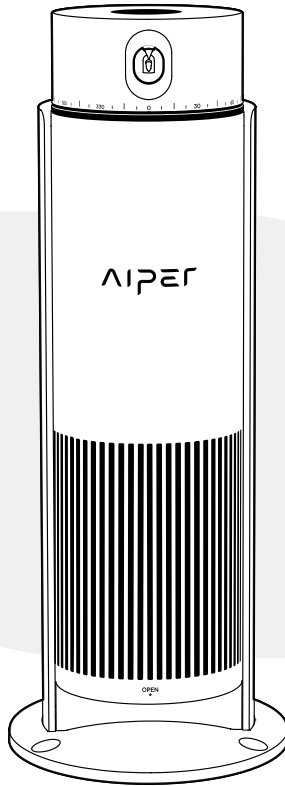


AIPER®

Inteligentny System Nawadniania Aiper IrriSense



Instrukcja obsługi

Spis treści

1. Instrukcje bezpieczeństwa	4
2. Zawartość zestawu i budowa urządzenia	7
2.1 Zawartość zestawu	7
2.2. Budowa urządzenia	8
2.3 Opis przycisków	8
3. Korzystanie z urządzenia	9
3.1 Warunki pracy	9
3.2 Pobieranie aplikacji	10
3.3. Instrukcja instalacji	11
3.4 Wybór obszaru nawadniania	11
3.5 Podłączanie węża	11
3.6. Podłączanie zasilania	11
3.7 Konfiguracja aplikacji i parowanie	12
3.8 Testowanie zasięgu nawadniania	13
3.9 Montaż urządzenia	13
3.10 Tworzenie mapy nawadniania	13
3.11 Natychmiastowe uruchomienie nawadniania	14
3.12 Ustawianie harmonogramu nawadniania	15
3.13 Adaptacja do warunków pogodowych	15
4. Konserwacja	16
4.1 Wymiana pokrywy dyszy	16
4.2 Wymiana dyszy	16
4.3 Przechowywanie urządzenia zimą	17
4.4 Upiększanie otoczenia	19
5. Specyfikacja techniczna	20
6. Wskaźnik LED	21
7. Rozwiązywanie problemów	22
8. Gwarancja	26

Dziękujemy za wybranie produktu firmy Aiper.

Oznacza to dołączenie do rodziny milionów użytkowników, którzy zaufali marce Aiper i cieszą się nieskazitelnie czystym basenem.

Niniejsza instrukcja obsługi pomoże Ci w prawidłowej konserwacji urządzenia Aiper oraz zapewni jego maksymalną wydajność przez wiele lat. Prosimy o poświęcenie kilki chwil na zapoznanie się z jej treścią.

W przypadku jakichkolwiek pytań zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pod adresem www.aiperpoland.pl lub skonsultowania się z naszym Biurem Obsługi Klienta w celu uzyskania pomocy lub dodatkowych informacji.

Dział obsługi klienta:

Email: kontakt@aiperpoland.pl

+48 801 800 169

+48 58 778 95 99



Zeskanuj kod QR, aby
uzyskać przewodnik wideo



Zeskanuj kod QR, aby
uzyskać dostęp do zasobów
wsparcia klienta

△ 1. Instrukcje bezpieczeństwa

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi i postępowanie zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami oraz zaleceniami dotyczącymi użytkowania inteligentnego systemu nawadniania Aiper IrriSense (zwanego dalej „urządzeniem”). Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub innych poważnych obrażeń. Firma Aiper nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa i w celu zapewnienia optymalnej wydajności urządzenia zapoznaj się z poniższymi instrukcjami i postępuj zgodnie z nimi.

1. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, z wyjątkiem sytuacji, w których są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
2. Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
3. Dopilnuj, aby dzieci nie dotykały urządzenia podczas jego pracy.
4. W żadnym wypadku nie pozwalaj dzieciom siadać na urządzeniu.
5. Nie należy używać urządzenia, kiedy ludzie lub zwierzęta znajdują się na trawniku.
6. Podczas pracy urządzenia nie wkładaj rąk w żadną jego część, ponieważ może to doprowadzić do obrażeń ciała.
7. Nie pozostawiaj ani nie używaj urządzenia w temperaturach poniżej 0°C.
8. Przed podłączeniem zasilania do urządzenia upewnij się, że oba złącza są całkowicie suche. Wilgoć znajdująca się pomiędzy złączami podczas ładowania może spowodować korozję styków oraz ich uszkodzenie.
9. Gdy urządzenie nie jest używane, zabezpiecz złącze zasilania osłoną. Pozostawienie styków narażonych na kontakt z wodą może spowodować nieodwracalne uszkodzenie zasilania.
10. UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy natychmiast wymienić uszkodzony przewód zasilający!

11. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub Biurem Obsługi Klienta, aby uniknąć zagrożeń.
12. Stosuj wyłącznie złączki mosiężne lub z tworzywa sztucznego. Nie podłączaj urządzenia do końcówek węża wykonanych z aluminium lub stali, ponieważ może to spowodować korozję.
13. Nowe zestawy węży dostarczone z urządzeniem należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie wolno ponownie używać starych zestawów węży.
14. Wąż pod ciśnieniem może pęknąć jeśli jest narażony na działanie bardzo wysokiej temperatury. Nie pozostawiaj węża pod ciśnieniem wystawionego na działanie promieni słonecznych.
15. Nie używaj narzędzi do dokręcania połączenia węża.
16. Pamiętaj, aby zawsze zabezpieczać urządzenie przy użyciu dotychczasowego elementu mocującego, aby zapobiec jego przewróceniu lub powodowaniu błędów w wyznaczonej mapie.
17. UWAGA: uszkodzenia spowodowane upuszczeniem urządzenia nie są objęte gwarancją.
18. Nie rzucaj, nie przebijaj obudowy, ani celowo nie uszkodzaj urządzenia, aby nie unieważnić gwarancji.
19. Aby zapobiec narażeniu na działanie fal radiowych zalecane jest zachowanie odległości co najmniej 20 cm między osobami obsługującymi urządzenie a samym urządzeniem. Obsługa z mniejszej odległości nie jest zalecana. Używana antena nadajnika tego urządzenia nie może znajdować się w pobliżu innej anteny ani nadajnika.
20. Jeżeli zasilacz nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazda zasilania.
21. Aby zapobiec zanieczyszczeniu wody pitnej, należy upewnić się, że kran podłączony do urządzenia jest wyposażony w zawór zwrotny. Nie podłączaj urządzenia bezpośrednio do instalacji wody pitnej. Przepisy lokalne mogą określać wymagany typ zaworu zwrotnego oraz wymagania dotyczące jego konserwacji podczas podłączania urządzeń takich jak Inteligentny System Nawadniania Aiper IrriSense. Wymagania mogą się różnić w zależności od gminy, dlatego konieczne jest zainstalowanie i konserwowanie odpowiedniego zaworu zwrotnego zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym miejscu. Firma Aiper nie ponosi odpowiedzialności za jakikolwiek uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania tych wymagań.

22. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, gdy nie jest używane lub podczas wykonywania czynności konserwacyjnych.

23. Gdy urządzenie nie jest używane, przechowuj je w pomieszczeniu, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

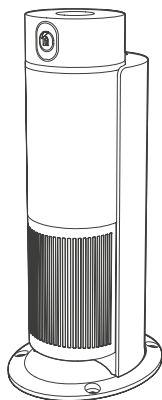
24. UWAGA:

- WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU NA TRAWNIKACH
- WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO
- CHROŃ PRZED TEMPERATURAMI PONIŻEJ 0°C
- STOSUJ WYŁĄCZNIE KOŃCÓWKI Z WĘŻA Z MOSIĄDZU LUB TWORZYWA SZTUCZNEGO. INNE METALE MOGĄ POWODOWAĆ KOROZJĘ I USZKODZENIE URZĄDZENIA
- UŻYWAJ WYŁĄCZNIE AUTORYZOWANEGO ZASILACZA SIECIOWEGO AIPER, MODEL: GMA18-210075-2A

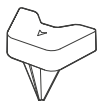
ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ
OBSŁUGI

2. Zawartość zestawu i budowa urządzenia

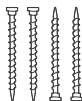
2.1. Zawartość zestawu



IrriSense 2 * 1



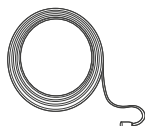
Element mocujący * 1



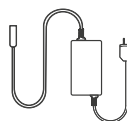
zestaw 4 kołków * 1



Klucz imbusowy * 1



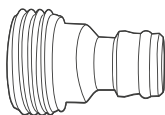
Przedłużacz * 1



Zasilacz sieciowy * 1



Zawór zwrotny * 1



Szybkozłączka gwintowana GHT * 1



Szybki Start* 1

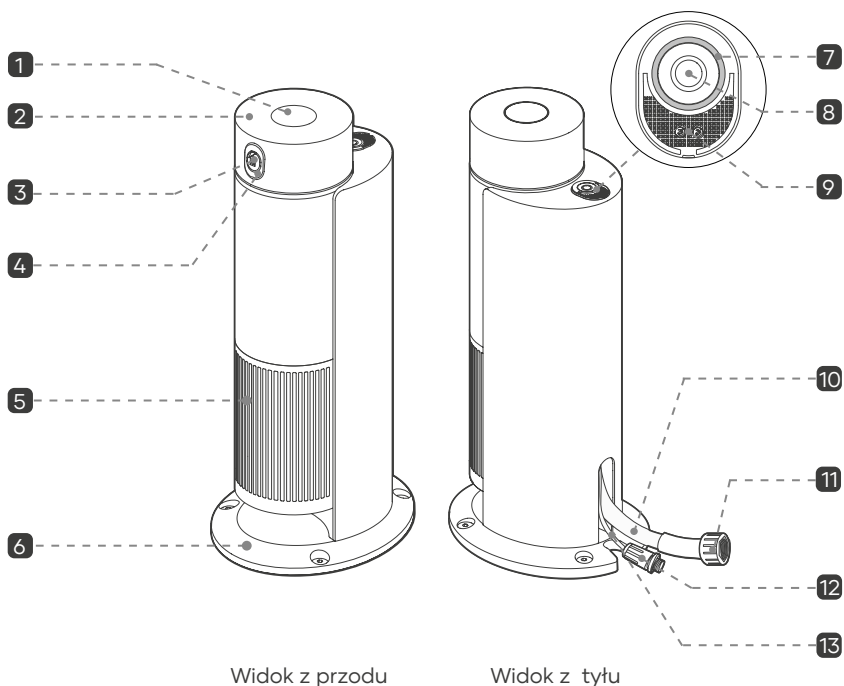


Instrukcja obsługi * 1

*GHT: gwint węża ogrodowego - standard amerykański)


*UWAGA: Wygląd elementów może różnić się w zależności od wersji produktu.

2.2 Budowa urządzenia



Widok z przodu

Widok z tyłu

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Manometr (wskaźnik ciśnienia wody) | 8.  Przycisk funkcji |
| 2. Głowica obrotowa | 9. Czujnik deszczu |
| 3. Dysza | 10. Wąż doprowadzający (wlotowy) |
| 4. Pokrywa dyszy | 11. Złącze węża GHT 19mm |
| 5. Komora roztworu | 12. Wodoszczelne złącze zasilania |
| 6. Stacja ładująca | 13. Przewód zasilający |
| 7. Wskaźnik LED | |

UWAGI:

* Pojemniki/butelki na roztwór należy dokupić oddzielnie

* Zagięcia/ślady złożenia na węży doprowadzającym są zjawiskiem normalnym i nie wpływają na działanie urządzenia.

* Manometr znajdujący się na górze urządzenia wskazuje wyłącznie ciśnienie na wylocie dyszy.

2.3 Opis przycisków

Po włączeniu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy, aby przejść do trybu parowania. W trybie parowania wskaźnik LED miga na niebiesko.

Krótkie naciśnięcie przycisku  :

- Gdy mapa nawadniania jest ustawiona: uruchamia lub zatrzymuje zadanie nawadniania.
- Gdy mapa nawadniania nie jest ustawiona: wskaźnik LED mignie 3 razy .

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez 15 sekund:

- Przywraca ustawienia fabryczne urządzenia. Długi sygnał dźwiękowy potwierdza wykonanie operacji.

3. Korzystanie z urządzenia

3.1 Warunki pracy

Aby uzyskać oczekiwany zasięg nawadniania, należy upewnić się, że źródło wody spełnia poniższe wymagania.

Uszkodzenia wynikające z użytkowania poza podanymi warunkami nie są objęte gwarancją.

Wymagania dotyczące źródła wody:

Wąż	Stosuj wąż o długości poniżej 15m i średnicy 19mm lub większej. Nie używaj węży teleskopowych!
Ciśnienie wody	Co najmniej 2.0 bar.
Natężenie przepływu	Co najmniej 25 l/min .

UWAGA: Nie używaj rozdzielacza/separatora wody, ponieważ może to zmniejszyć zasięg nawadniania.

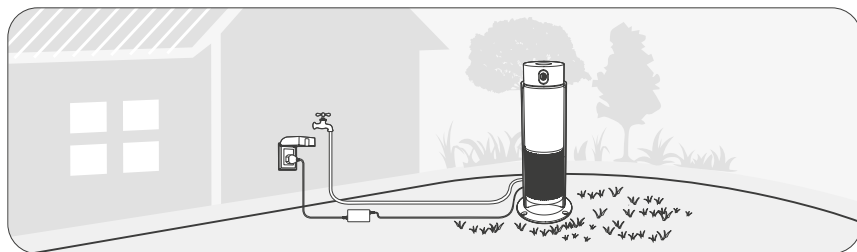
Aby upewnić się, że kran zewnętrzny spełnia wymagania dotyczące ciśnienia i przepływu, wykonaj poniższe czynności:

1. Pomiar ciśnienia wody:

- Podłącz manometr do kranu zewnętrznego.
- Całkowicie odkręć kran, aby uzyskać maksymalny przepływ wody.
- Odczyt 2.0 bar lub wyższy oznacza wystarczające ciśnienie wody.

2. Pomiar natężenia przepływu:

- Ustaw pod kranem wiadro o pojemności 20 l.
- Całkowicie pokręć kran, aby uzyskać maksymalny przepływ wody.
- Jeżeli wiadro napełni się w czasie do 48 sekund, natężenie przepływu wody jest wystarczające.



Wymagania dotyczące zasilania:

Zasilacz jest przystosowany do użytkowania na zewnątrz w miejscach osłoniętych (np. pod markizą lub dachem).

1. Należy używać gniazda zewnętrznego wyposażonego w osłonę, aby uniknąć bezpośredniego narażenia zasilacza na deszcz, rozpryski wody lub bezpośrednie działanie światła słonecznego.
2. Zasilacz należy ustawić pionowo (prostopadle do podłoża) oraz z dala od miejsc, w których może gromadzić się woda.

Wymagania dotyczące komunikacji:

- **Sterowanie przez Bluetooth:** urządzenie może być sterowane bezpośrednio przez Bluetooth.
- **Sterowanie przez Wi-Fi:** w celu sterowania przez Internet urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci Wi-Fi 2.4GHz.



3.2 Pobieranie aplikacji

Pobierz Aplikację Aiper w celu konfiguracji urządzenia (aplikacja jest niezbędna do użytkowania urządzenia). Aplikację można pobrać i zainstalować, skanując poniższy kod QR lub wyszukując Aiper w sklepie App Store / Google Play.

UWAGI:

- Do pełnej funkcjonalności aplikacji wymagany jest system iOS 12.0 lub nowszy albo Android 8.0 lub nowszy na smartfonie lub innym urządzeniu mobilnym.
- Po zainstalowaniu aplikacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby zakończyć rejestrację, logowanie oraz konfigurację sieci.



Aplikacja
Aiper

3.3 Instrukcja instalacji

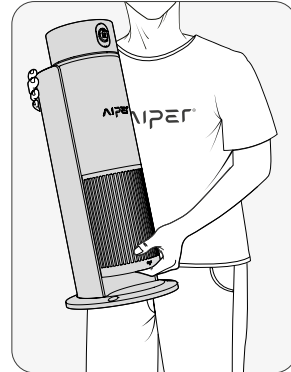
Po wejściu do głównego interfejsu aplikacji kliknij ikonę [+] w prawym górnym rogu ekranu i zeskanuj kod QR znajdujący się po prawej stronie, aby uzyskać instrukcję instalacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby określić miejsce instalacji urządzenia.



Zeskanuj kod QR, aby uzyskać przewodnik instalacji

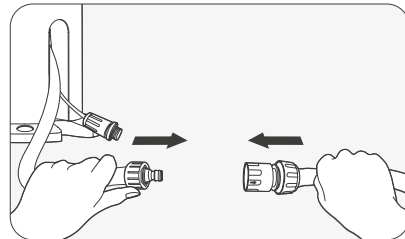
3.4 Wybór obszaru nawadniania

1. Umieść urządzenie w docelowym obszarze nawadniania. Aby ułatwić przenoszenie urządzenia, użyj wgłębień uchwytowych znajdujących się na spodzie urządzenia.
2. Na tym etapie nie montuj elementu mocującego i nie uruchamiaj urządzenia. Poczekaj, aż aplikacja poprowadzi Cię do znalezienia i potwierdzenia właściwej lokalizacji.



3.5 Podłączenie węża

Podłącz wąż ogrodowy do szybkozłączki.

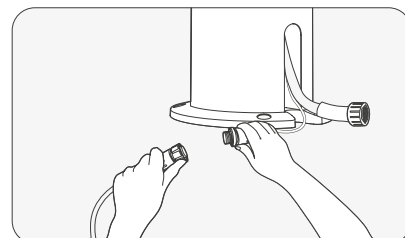


UWAGI:

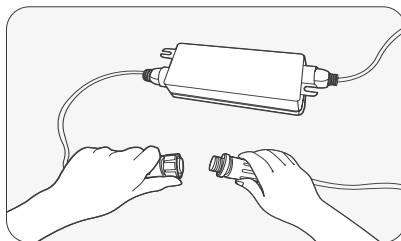
- * Aby zapobiec wyciekom wody, dokręć szybkozłączkę do węża za pomocą kombinerek.
- * Zaleca się stosowanie węża o średnicy 19 mm, aby zapewnić odpowiedni zasięg nawadniania.

3.6 Podłączenie zasilania

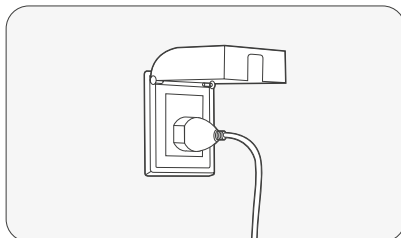
1. Podłącz męską końcówkę przewodu przedłużającego do wodoodpornego złącza zasilania znajdującego się u podstawy urządzenia.



2. Podłącz żeńską końcówkę przewodu przedłużającego do wodoodpornego złącza zasilacza sieciowego.



3. Podłącz wtyczkę zasilacza sieciowego do gniazda zewnętrznego z osłoną (wodoodpornego).




Gdy urządzenie zostanie prawidłowo podłączone do zasilania, wyda sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że urządzenie zakończyło autodiagnostykę i jest gotowe do konfiguracji w aplikacji oraz parowania.

- **WAŻNE:** Aby zapewnić najlepszą odporność na wodę, dokładnie dokręć wodoodporne złącza przewodu.
- Używaj gniazda zewnętrznego wyposażonego w wodoodporną osłonę.

3.7 Konfiguracja aplikacji i parowanie

Bluetooth

1. Wejście w tryb konfiguracji

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy.
- Wskaźnik LED zacznie migać na niebiesko, co oznacza, że urządzenie jest w trakcie konfiguracji Bluetooth.

2. Parowanie urządzenia

- Otwórz aplikację i wybierz urządzenie do sparowania.
- Po zakończeniu konfiguracji możesz korzystać z urządzenia.

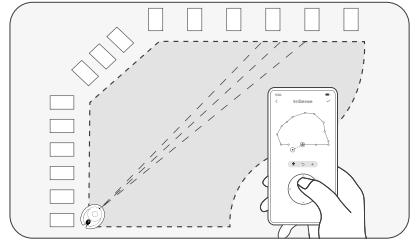
3. Połączenie z Wi-Fi (opcjonalne)

- Aby korzystać ze zdalnego sterowania i dodatkowych funkcji sieciowych, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby połączyć urządzenie z domową siecią Wi-Fi.

UWAGA: Jeśli konfiguracja zostanie przerwana, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy, aby ponownie wejść w tryb konfiguracji Bluetooth.

3.8 Testowanie zasięgu nawadniania

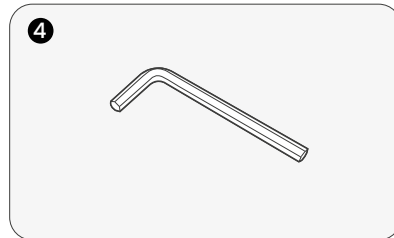
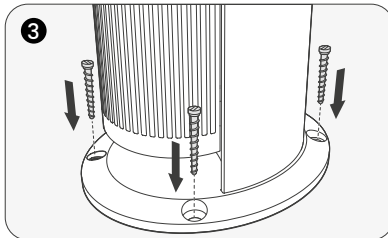
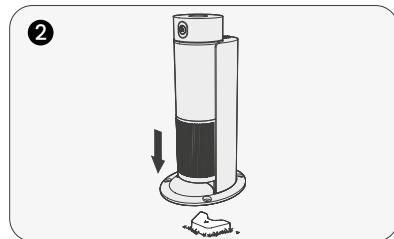
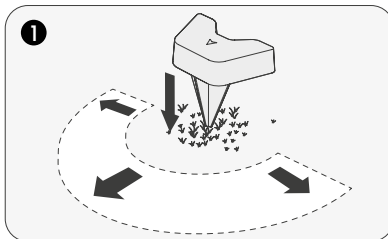
1. Odkręć kran na maksymalny przepływ. Upewnij się, że obszar nawadniania jest wolny od przeszkód.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby sprawdzić, czy maksymalny zasięg zraszania obejmuje granice obszaru, i w razie potrzeby odpowiednio skoryguj położenie urządzenia



3.9 Montaż urządzenia

1. Zamontuj lokalizator na płaskiej powierzchni, ustawiając strzałkę lokalizatora w kierunku obszaru nawadniania.
2. Umieść urządzenie prawidłowo na lokalizatorze. Włóż kołki w otwory w podstawie urządzenia. Dokręć każdy kołek kluczem imbusowym, aby stabilnie przymocować urządzenie.

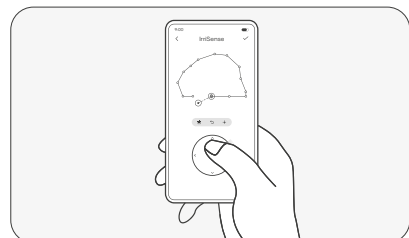
3.10 Tworzenie mapy nawadniania



Po sparowaniu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby utworzyć mapę nawadniania.

1. Regulacja zasięgu nawadniania

- Użyj 4-kierunkowego przycisku, aby wyregulować zasięg i upewnić się, że najdalszy punkt obrysu dociera do krawędzi trawnika.

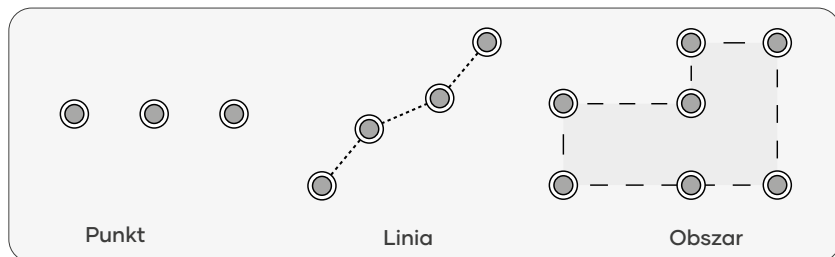


2. zapisywanie punktów konturu

- Zapisz każdy kontur wzdłuż krawędzi trawnika, aby utworzyć mapę nawadniania trawnika.

UWAGI:

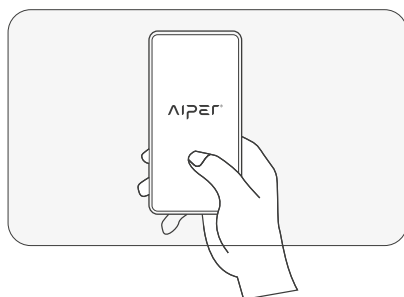
- Jeżeli po utworzeniu mapy urządzenie zostanie przestawione, należy ponownie utworzyć mapę nawadniania w celu zachowania dokładności nawadniania.
- Podczas tworzenia mapy nawadniania unikaj gwałtownych zmian odległości pomiędzy punktami konturu. Dla większej dokładności wyznacz granice w większej odległości.
- Jeżeli nawadnianie odbiega od ustawionej mapy nawadniania, zresetuj mapę i dodaj punkty konturu w celu zwiększenia dokładności.
- Urządzenie obsługuje ustawienie stref nawadniania w postaci punktów, linii lub obszarów. Jednak ze względu na charakterystykę dyszy (która wytwarza bardziej skoncentrowany strumień wody na krótkich dystansach), zaleca się, aby strefy punktowe lub liniowe znajdowały się blisko urządzenia, co zapewni optymalną wydajność.



3.11 Natychmiastowe uruchomienie nawadniania

Uruchamianie przez aplikację:

Uruchom zadanie nawadniania natychmiastowego w interfejsie aplikacji.

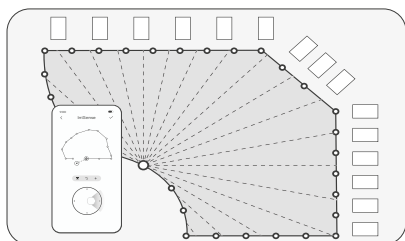


3.12 Ustawianie harmonogramu nawadniania

- Użyj aplikacji Aiper, aby zaplanować automatyczne nawadnianie na określoną godzinę.
 - **WAŻNE:** Jeżeli kilka urządzeń IrriSense korzysta z tego samego kranu, zaplanuj ich czasy nawadniania oddzielnie, aby zapewnić pełne pokrycie trawnika podczas nawadniania.
- Dla uzyskania optymalnych rezultatów zaleca się ustawienie nawadniania we wczesnych godzinach porannych (ok. 6:00), aby ograniczyć wpływ wiatru i parowania wody. Harmonogram nawadniania można również dostosowywać co tydzień, uwzględniając zmieniające się warunki atmosferyczne.

Po rozpoczęciu zadań urządzenie utworzy trasę nawadniania na podstawie ustawionego kształtu trawnika.

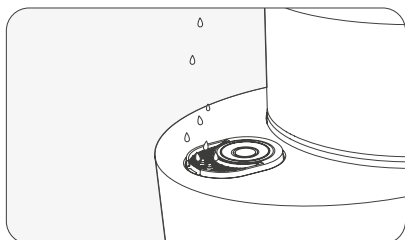
Po podlaniu krawędzi trawnika na obszary wewnętrzne wymagające dodatkowego nawadniania zostanie zastosowany meandrujący wzór zraszania.



3.13 Adaptacja do warunków pogodowych

Czujnik deszczu

- Gdy czujnik deszczu wykryje opady, urządzenie anuluje zadanie nawadniania.



4. Konserwacja

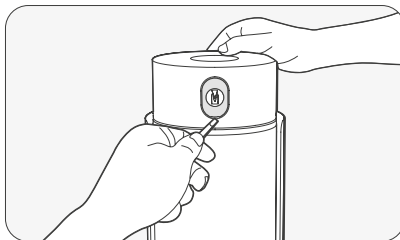
4.1 Wymiana pokrywy dyszy

1. Wyłącz zasilanie i dopływ wody

- Odłącz zasilacz i zakręć kran, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.

2. Zdemontuj pokrywę dyszy

- Wsuń płaski śrubokręt w rowek dolnej części pokrywy dyszy.
- Ostrożnie podważ i zdejmij pokrywę dyszy.



3. Zamontuj nową pokrywę dyszy

- Wyrównaj położenie i dociśnij nową pokrywą dyszy, aż usłyszysz kliknięcie, co oznacza prawidłowe zamocowanie.
- Podłącz ponownie zasilacz sieciowy i odkręć dopływ wody, aby wznowić normalną pracę urządzenia.

UWAGA: Pokrywa dyszy jest niezbędna do równomiernego nawadniania. Wymień pokrywę dyszy, jeśli jest uszkodzona.

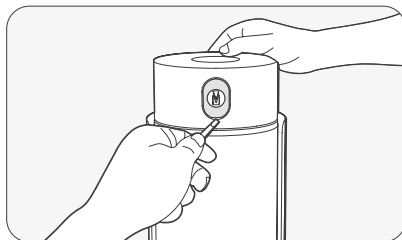
4.2 Wymiana dyszy

1. Wyłącz zasilanie i dopływ wody

- Odłącz zasilacz i zakręć kran, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.

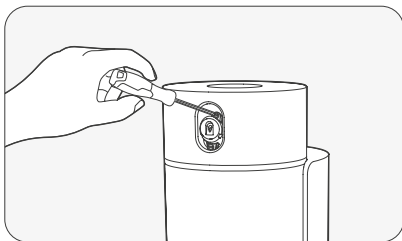
2. Zdemontuj pokrywę dyszy

- Użyj małego płaskiego śrubokręta, aby podważyć krawędź pokrywy dyszy z jednej strony.
- Ostrożnie unieś i zdejmij pokrywę dyszy.

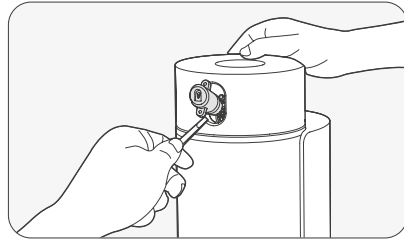
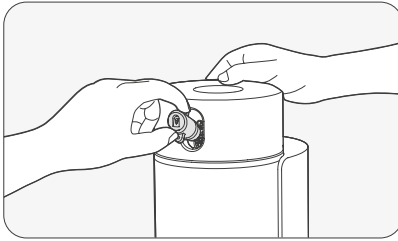


3. Zdemontuj dyszę

- Wsuń śrubokręt w osłonę ochronną na głowicy urządzenia.
- Odkręć 2 śruby mocujące znajdujące się u góry i u dołu dyszy, a następnie odłóż śruby w bezpieczne miejsce.



- Zdejmij zużytą dyszę. Możesz wsunąć płaski śrubokręt w rowek na dolnej części dyszy, aby łatwiej ją podważyć i zdjąć.



4. Zamontuj nową dyszę

- Załóż nową dyszę na króciec.
- Zamocuj ją, dokręcając 2 śruby mocujące, aby upewnić się, że połączenie jest prawidłowo uszczelnione.

5. Załóż ponownie pokrywę dyszy

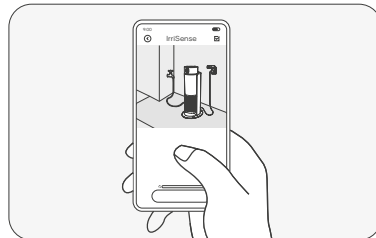
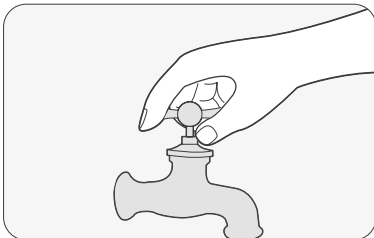
- Załóż pokrywę dyszy i dociśnij ją mocno na miejsce.
- Podłącz ponownie zasilacz sieciowy i odkręć dopływ wody, aby wznowić normalną pracę urządzenia.

4.3 Przechowywanie urządzenia zimą

Aby chronić urządzenie i zapobiec uszkodzeniom spowodowanym zamarzaniem węży, zaleca się włączenie trybu opróżniania w aplikacji Aiper (Drainage Mode), wyjęcie urządzenia i przechowywanie go w pomieszczeniu.

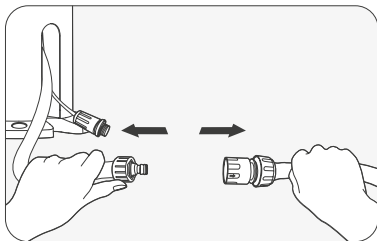
1. Opróżnij wodę

- Zakręć dopływ wody i włącz tryb opróżniania (Drainage Mode) w aplikacji.



2. Zdemontuj złącza wodne

- Odkręć wąż i usuń wszystkie złącza z portu przyłącza wody urządzenia.

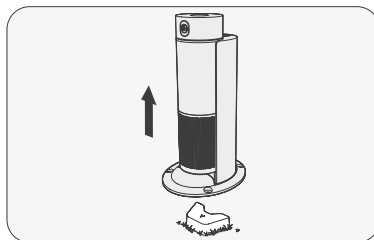
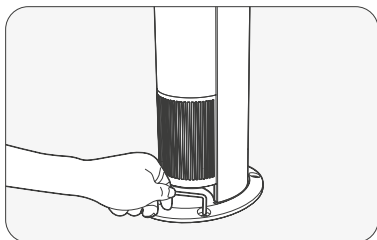


3. Odtłącz zasilacz

- Odtłącz zasilacz sieciowy od gniazda i odpowiednio przechowuj przewód zasilający oraz zasilacz.

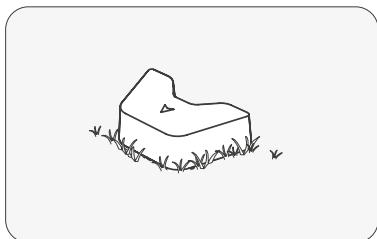
4. Wymij urządzenie

- Wykręcaj po kolei kołki.
- Ostrożnie unieś urządzenie pionowo i przenieś je do pomieszczenia w celu przechowywania.



5. Zachowaj położenie lokalizatora

- Pozostaw lokalizator w pierwotnym miejscu w gruncie, aby uniknąć konieczności ponownego tworzenia mapy po ponownej instalacji urządzenia na wiosnę.



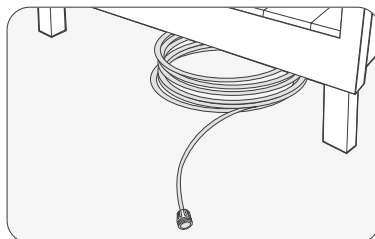
UWAGA: Po ponownym podłączeniu zasilania otwórz w aplikacji stronę Urządzenie, aby nawiązać połączenie.

4.4 Upiększanie otoczenia

Popraw estetykę swojego ogrodu, dyskretnie porządkując węże i przewody.

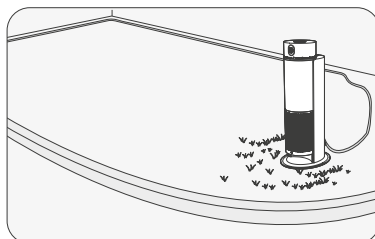
1. Prowadź węże i przewody w przemyślany sposób

- Poprowadź węże i przewody wzdłuż narożników domu, ścian ogrodowych lub tarasu, aby ograniczyć ich widoczność.



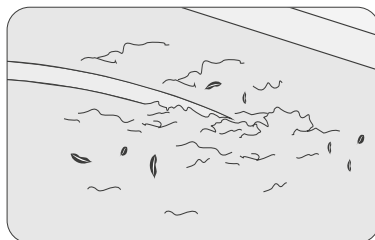
2. Wykorzystaj naturalne elementy otoczenia

- Umieść węże i przewody w pobliżu krzewów, obrzeży rabat lub krawędzi trawnika, aby naturalnie wtopiły się w krajobraz.



3. Ukryj pod osłoną podłoża

- Przykryj węże i przewody darnią, kamieniami, ziemią lub żwirem, aby zintegrować je z otoczeniem.



4. Dopasuj kolor węży

- Wybieraj węże w kolorach pasujących do trawnika lub otoczenia.
- Unikaj błyszczących, odbłaskowych węży, które mocno rzucają się w oczy.

5. Specyfikacja techniczna

Model: WAW1

Wymiary: 223mm * 268mm * 582mm

Powierzchnia trawnika: 222-445m²

Zasięg nominalny: 12m

Nominalny przepływ wody na wejściu: 25 LPM

Nominalne ciśnienie wody na wejściu: 2.0 bar

Maksymalne ciśnienie wody na wejściu: 6.9 bar

Model zasilacza sieciowego: GMA18-210075-2A

Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240V~, 50-60Hz, 1.0A

Napięcie wyjściowe zasilacza: 21V

Moc maksymalna: 15.75W

Złącza źródła wody: GHT 19mm

Temperatura otoczenia, w której może pracować urządzenie: 0-40°C

Zakres wilgotności otoczenia: 0-90%

Stopień wodoodporności: IPX6

Zakres częstotliwości Bluetooth: 2.4000-2.4835GHz, max. E.I.R.P: 10dBm

Zakres częstotliwości Wi-Fi 2,4G: 2.4000-2.4835GHz, max. E.I.R.P: 20dBm



Prąd stały



Prąd przemienny



Urządzenie klasy II



Zasilacz impulsowy



Polaryzacja złącza zasilania prądu stałego (DC)



Transformator separacyjny z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym



Zapoznaj się z instrukcją obsługi



Wyłącznie do użytku zewnętrznego



Jeżeli styki części wtyczki są uszkodzone, zasilacz sieciowy należy zutylizować

6. Wskaźnik LED

Wskaźnik LED	Opis
Niebieskie światło ciągłe	Urządzenie nie jest połączone z telefonem ani z Internetem
Migające światło niebieskie	Urządzenie oczekuje na parowanie przez Bluetooth
Zielone światło ciągłe	Urządzenie jest połączone z telefonem lub z Internetem
Migające światło żółte	Zegar wewnętrzny urządzenia jest niesynchronizowany. W celu rozwiązania problemu patrz punkt 7. Rozwiązywanie problemów
Migające światło pomarańczowe	Alarm urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji dotyczącymi rozwiązywania problemów
Migające światło czerwone	Usterka urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji dotyczącymi rozwiązywania problemów

7. Rozwiązywanie problemów

Nr.	Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
1	Urządzenie nie włącza się	Urządzenie nie jest zasilane.	Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania.
		Zasilacz sieciowy jest uszkodzony.	Skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.
2	Urządzenie nie osiąga maksymalnego zasięgu nawadniania	Nieodpowiednie ciśnienie wody lub natężenie przepływu z kranu.	Zmierz ciśnienie i przepływ wody na kranie. Przenieś urządzenie, jeśli parametry nie spełniają oczekiwań.
		Zbyt mała średnica wewnętrzna węża.	Użyj węża ogrodowego 19 mm. Upewnij się, że w wężu nie ma żadnych zanieczyszczeń, ani ciał obcych.
		Wąż jest zbyt długi.	Dla optymalnego nawadniania użyj węża krótszego niż 15 m. Krótszy wąż zapewni większy zasięg nawadniania.
		Węża nie są prawidłowo podłączone.	Unikaj stosowania separatora wody i zapobiegaj zaginaniu węża. Upewnij się, że w miejscu połączenia węża nie ma wycieków, oraz że wąż jest prawidłowo poprowadzony.
		Dysza jest zatkana lub zużyta.	Postępuj zgodnie z punktem 4.2 Wymiana dyszy i wymień odpowiednie elementy. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta Klienta.
		Kilka urządzeń IrriSense korzysta z tego samego kranu i jest ustawionych do pracy w tym samym czasie.	Ustaw różne godziny pracy dla urządzeń IrriSense korzystających z tego samego kranu.

Nr.	Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
		Filtr jest zatkany.	Wymij filtr i umyj go.
3	Wyciek wody	Podczas użytkowania może gromadzić się woda na urządzeniu lub sporadycznie kapać z dyszy.	Nie są wymagane żadne szczególne działania ani konserwacja.
		Przewód wodny urządzenia jest uszkodzony.	Skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.
		Korozja galwaniczna spowodowana używaniem ocynkowanych złączy.	Używaj tylko złączy mosiężnych lub z tworzywa sztucznego.
4	Nawadnianie odbiega od mapy nawadniania	Warunki pogodowe znacznie się różnią.	Przeprowadź konfigurację mapy w bezwietrznym otoczeniu i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby inteligentnie pomijać nawadnianie podczas wietrznej pogody.
		Wahania ciśnienia wody ze źródła.	Zresetuj mapę, gdy ciśnienie wody sterującej jest względnie stabilne.
		Dysza jest zatkana lub zużyta.	Postępuj zgodnie z instrukcjami w punkcie 4.2 Wymiana dyszy i wymień odpowiednie elementy. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.
		Urządzenie zostało przesunięte.	Zamocuj urządzenie ponownie i ustaw mapę.
		Mapa nawadniania nie została utworzona prawidłowo.	Zresetuj mapę i dodaj więcej punktów konturu podczas tworzenia nowej mapy.

Nr.	Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
5	Przepływ wody nie jest prawidłowo rozprzewodzony	Guma w pokrywie dyszy zestarzała się lub straciła elastyczność.	Postępuj zgodnie z instrukcjami w punkcie 4.2 Wymiana dyszy i wymień odpowiednie elementy.
		Guma w pokrywie dyszy nie jest prawidłowo zamontowana.	Ostrożnie zdejmij pokrywę dyszy i sprawdź, czy element gumowy jest prawidłowo zamontowany.
6	Urządzenie nie reaguje na sterowanie	Urządzenie pracuje nieprawidłowo.	Podłącz ponownie zasilacz sieciowy do urządzenia. Sparuj urządzenie z aplikacją przez Bluetooth.
		Występują opóźnienia sieciowe urządzenia.	Steruj urządzeniem bezpośrednio przez Bluetooth w telefonie lub umieść urządzenie w obszarze stabilnego sygnału sieci Wi-Fi 2,4 GHz.
7	Urządzenie nie może połączyć się z telefonem	Bluetooth jest wyłączony.	Włącz Bluetooth w telefonie.
		Urządzenie nie jest w trybie parowania.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby przejść do trybu parowania.
		Telefon nie jest połączony z siecią.	Upewnij się, że telefon jest prawidłowo połączony z siecią, a następnie spróbuj ponownie.
		Urządzenie jest sparowane z innym kontem.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 15 sekund, aby zresetować urządzenie i ponownie spróbować parowania.
		Telefon znajduje się zbyt daleko od urządzenia.	Umieść telefon w odległości do 20 m od urządzenia.

Nr.	Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
8	Zaparowanie wewnątrz manometru ciśnienia wody (zamontowanego na górze urządzenia)	Zmiany temperatury i wilgotności powodują zaparowanie.	To normalne zjawisko. Nie są wymagane żadne działania ani konserwacje.
9	Urządzenie nie wykonuje zaplanowanych zadań nawadniania lub wykonuje je o nieprawidłowych porach	Po ustawieniu harmonogramu wystąpiła przerwa w zasilaniu.	Połącz ponownie urządzenie z aplikacją przez Bluetooth.
10	Kierunek strumienia wody jest przekrzywiony lub rozdziela się na kilka strumieni	Ciała obce w przewodzie lub nieprawidłowy montaż dyszy powoduje rozdzielenie strumienia.	Zdemontuj dyszę, wyczyść ją i zamontuj ponownie prawidłowo lub wymień ją na nową.
11	Korozyja na metalowych stykach czujnika deszczu	Długotrwałe narażenie metalowych styków na wilgoć.	Opułcz i dokładnie osusz metalowe styki miękką ściereczką.
12	Wskaźnik stanu funkcyjnego nie świeci	Problem z zasilaczem sieciowym.	Odtłącz i podłącz ponownie zasilacz. Jeśli problem nie ustąpi, odczekaj 30 minut i spróbuj ponownie. Jeśli nadal występuje problem, skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.
13	Wskaźnik LED miga na żółto	Wewnętrzny zegar urządzenia jest niesynchronizowany.	Zsynchronizuj go, łącząc urządzenie z Internetem lub w aplikacji Aiper przejdź do strony Device Status i połącz się z urządzeniem przez Bluetooth.

8. Gwarancja

1. Ten produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu, która obejmuje silnik urządzenia. Zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawne, obowiązujące w danym kraju, dotyczące warunków gwarancji.
2. Niniejsza gwarancja traci ważność w przypadku modyfikacji produktu, niewłaściwego używania go lub naprawiania przez osoby nieupoważnione.
3. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie i nie obejmuje żadnych uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania produktu przez właściciela.
4. W przypadku reklamacji lub naprawy w okresie gwarancyjnym należy przedstawić numer zamówienia lub dowód zakupu.
5. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wobec sprzedawcy, wynikających z przepisów o niezgodności towaru z umową. W przypadku braku zgodności sprzedanego produktu z umową, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony sprzedawcy określone w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.
6. Gwarancja ta nie wpływa na przysługujące konsumentowi, zgodnie z prawem, bezpłatne środki zaradcze w przypadku niezgodności towaru z umową wobec sprzedawcy.

Dane Gwaranta:
Aiper Intelligent SARL,
z siedzibą pod adresem 43-47
avenue de la Grande Armée,
75116 Paryż, Francja

Centrum Serwisowe w Polsce:
kontakt@aiperpoland.pl
+48 801 800 169
+48 58 778 95 69

Deklaracja zgodności (CE)

Firma Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. oświadcza niniejszym, że ten produkt spełnia wszystkie wymagania obowiązujących dyrektyw 2014/53/UE i 2011/65/UE. - Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod łączem: aiper.com/eu/productdoc

Producent/Osoba odpowiedzialna:

AIPER INTELLIGENT SARL,
43-47 avenue de la Grande Armée, 75116
Paryż, Francja

Deklarację zgodności UE można uzyskać, wysyłając zapytanie na poniższy adres:
AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47avenue de la Grande Armée, 75116 Paryż, Francja



Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz ustawą o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po zakończeniu eksploatacji nie może być umieszczony łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik sprzętu jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Punkty zbierania są prowadzone m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Autoryzowany Importer i Dystrybutor
DLF Trade Sp. z o.o.
ul. Pucka 5
81-036 Gdynia
e-mail: sekretariat@dlf.pl
www.dlf.pl