



INSTRUKCJA OBSŁUGI AUTOMATYCZNA POMPA NAWADNIAJĄCĄ Wi-Fi Z ZESTAWEM RUREK Model: IK10PW-DLS



Nieustannie pracujemy nad ulepszaniem naszych produktów. W związku z tym produkt końcowy może różnić się od tego opisanego w instrukcji. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany funkcji i specyfikacji bez powiadomienia.

Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis! Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wol no dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci). Należy unikać używania urządzenia podczas burzy. Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjac h. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych niepogarszających jakości wyrobu.

DELTA-OPTI niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego, do którego odnosi się niniejsza instrukcja, jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE (RED) i 2011/65/UE (ROHS). Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym www.sklep.delta.poznan.pl, w zakładce produktu.

Zakres częstotliwości pracy: 2.412~2.472 GHz. Maksymalna moc nadawcza: 20 dBm w wyżej wymienionym zakresie częstotliwości pracy. OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



Spis treści

1.	Opis wyglądu	- 1 -
2.	W Opakowaniu	- 2 -
3.	Specyfikacja	- 3 -
POWIĄ	ZANIE URZĄDZENIA Z APLIKACJĄ I WI-FI	- 4 -
1.	Wstępna konfiguracja aplikacji RainPoint	- 4 -
2.	Powiązanie urządzenia z aplikacją	- 5 -
SZYBK/	A INSTALACJA	11 -
1.	Podłącz kabel do portu USB	11 -
2.	Prawidłowe umiejscowienie	12 -
3.	Prawidłowe podłączenie węża	13 -
4.	Testowanie instalacji	14 -
WYGLA	علم INTERFEJSU APLIKACJI	15 -
1.	Strona Główna	15 -
2.	Ustawienia harmonogramu nawadniania	16 -
3.	Informacje o urządzeniu	17 -
4.	Funkcje inteligentne	18 -
5.	Interfejs ustawień użytkownika	21 -
TRYB A	UTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA	22 -
TRYB N	IAWADNIANIA RĘCZNEGO	23 -
RESETC		24 -
ROZWI	ĄZYWANIE PROBLEMÓW	24 -

OPIS PRODUKTU

1. Opis urządzenia



Nr.	Nazwa	Funkcja
1	Przycisk Wi-Fi	Parowanie z Wi-Fi lub resetowanie
2	Sterowanie ręczne	Nawadnianie ręczne
3	Port USB	Zasilanie i połączenie Wi-Fi
4	Wskaźnik nawadniania	Wskazuje status nawadniania
5	Wskaźnik Wi-Fi lub zasilania	Wskazuje status połączenia Wi-Fi
6	Port wlotowy	Transport wody z pojemnika do pompy
7	Port wylotowy	Transport wody z pompy do roślin

2. W Opakowaniu

Akcesoria w zestawie Nazwa		llość	Opis
	Kabel USB	1	Zasilanie urządzenia
	Rurka		Długość: 10 m Wewnętrzna średnica rury: 0,17" (> 1/6") Zewnętrzna średnica rury: 1/4"
	Filtr	1	Filtrowanie zanieczyszczeń z wody
A H	Zaślepki przewodów	3	Zatrzymanie przepływu wody na końcu rury
	Dozowniki wody	10	Dozownik należy umieścić w glebie
ALTO	Złączka prosta		Łączenie rurek
	Trójnik	10	Rozdzielacz rurek

	Złączka poprzeczna	3	Rozdzielacz rurek
	Odłączany hak	1	Uchwyt
E E	Zawór zwrotny	1	Zapobiega cofaniu się wody w rurkach

3. Specyfikacja

Ciśnienie robocze	0.3 bary
Przepływ wody	30 l/h
Wodoszczelność	IP X2
Wysokość pompowania	2-3m
Odległość pompowania	2-3m
Maksymalne ciśnienie wody	≥2200kPa
Temperatura robocza	3°C do 50°C
Zasilanie	Kabel USB (w zestawie)
Materiał	ABS

POWIĄZANIE URZĄDZENIA Z APLIKACJĄ I SIECIĄ Wi-Fi

1. Wstępna konfiguracja aplikacji RainPoint-Tuya



Download on the



1.1 Wyszukaj i pobierz aplikację "RainPoint-Tuya" w wersji na Androida lub iOS lub zeskanuj kod QR w celu pobrania aplikacji RainPoint.

legister	
China	~
Mobile Number/Email	

1.2 Zarejestruj się i zaloguj do aplikacji. Jeśli już masz konto to zaloguje się.

2. Powiązanie urządzenia z aplikacją





2.1 Kliknij przycisk Add Device lub 🕂 na stronie głównej aplikacji.

2.2 Wybierz "Dodaj ręcznie" a następnie wybierz z kategorii "Watering pump" urządzenie "Wi-Fi Watering pump".



2.3 Wybierz sieć Wi-Fi 2.4 GHz i wprowadź hasło. Następnie kliknij "Next" (Dalej)

Uwaga:

Pompa wodna RainPoint Wi-Fi łączy się tylko z siecią Wi-Fi 2.4 GHz. W przypadku routera dwuzakresowego należy niezależnie włączyć pasmo Wi-Fi 2.4 GHz i nazwać je inaczej niż pasmo Wi-Fi 5 GHz.



2.4 Pompa musi być zawsze zasilana przez kabel USB (w zestawie)

Wskaźniki LED		
Włączony i niesparowany	Miga szybko (raz na sekundę)	
Włączony i bez sieci	Miga powoli (raz na 2 sekundy)	
Włączony i sparowany (podłączony do sieci)	Miga cały czas	



2.5 Przygotowanie urządzenia do połączenia z aplikacją i siecią

Wi-Fi: Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi aprzez 5 sekund, aż wskaźnik zacznie migać raz na sekundę.



2.6 Podłącz urządzenie do zasilania za pomocą kabla USB i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby ją zresetować. Następnie kliknij przycisk """, aby potwierdzić szybkie miganie diody, kliknij przycisk "Dalej", aby przejść do trybu parowania.

Uwaga:

- Parowanie Wi-Fi i dostęp do aplikacji wymaga ciągłego dostępu do zasilania, dlatego przed parowaniem należy upewnić się, że urządzenia zasilane jest przez przewód USB.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż dioda zacznie szybko migać.



2.7 Parowanie Wi-Fi zajmuje około 1-2 minut, po pomyślnym sparowaniu urządzenia aplikacja wyświetli komunikat "Urządzenie dodane pomyślnie".

Uwaga :

- Nazwę urządzenia można dostosować do własnych potrzeb.
- Jeśli parowanie nie było możliwe przez ponad 2 minuty, spróbuj ponownie i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby całkowicie zresetować urządzenie i rozpocząć parowanie od początku.



Po sparowaniu można zdalnie zarządzać wieloma planami nawadniania, powiadomienia będą wysyłane do aplikacji, gdy plany nawadniania będą aktywne lub wyczerpie się woda. Jest to idealne rozwiązanie do dbania o rośliny doniczkowe, gdy jesteś zajęty obowiązkami domowymi lub jesteś na wakacjach.

Urządzenie musi być podpięte do zasilania jeśli chcesz korzystać z aplikacji mobilnej. Urządzenie nie łączy się z Wi-Fi jeśli pracuje ma zasilaniu bateryjnym.

SZYBKA INSTALACJA

1. Podłącz kabel do portu USB



Połączenie z Wi-Fi wymaga ciągłego zasilane przez przewód USB, w przeciwnym razie funkcja Wi-Fi nie będzie działać.

1) Podłącz kabel USB (w zestawie)

2) Gdy zasilanie jest włączone, wskaźnik



Uwaga:

- Do parowania Wi-Fi i uzyskiwania dostępu do aplikacji wymagane jest dodatkowe zasilanie, dlatego jest ono dostępne tylko w trybie zasilania kablem USB.
- Parowanie Wi-Fi i dostęp do aplikacji nie są dostępne w trybie zasilania bateryjnego.
- Tryb zasilania bateryjnego obsługuje tylko ręczne nawadnianie.
- Gdy oba tryby zasilania są używane jednocześnie, urządzenie będzie zasilane z kabla USB, po odłączeniu kabla USB urządzenie automatycznie będzie zasilane z akumulatora.

2. Prawidłowe umiejscowienie

2.1 Nie należy umieszczać pompy poniżej poziomu wody w zbiorniku, aby skutecznie uniknąć zjawiska syfonowania. (Efekt syfonu spowoduje wyciek wody i problem z nadmiernym nawodnieniem).





2.2 Wysokość umiejscowienia pompy wody: wysokość w pionie 2-3 m, zalecamy, aby wysokość między roślinami a pompą nie przekraczała 2,5 m.



3. Prawidłowe podłączenie węża



3.1 Przytnij wąż na wymaganą długość.



3.2 Włóż końcówkę węża do gorącej wody na 10 sekund lub nałóż niewielką ilość oleju roślinnego na końcówkę węża przed podłączeniem.

3.3 Podłącz węże do wlotu i wylotu wody w pompie

3.4 Podłącz zawór zwrotny do wylotu wody w pobliżu pompy. Zawór zwrotny musi być zainstalowany prawidłowo, zgodnie z kierunkiem przepływu.

3.5 Połącz wąż wlotowy z filtrem wody, następnie umieść go w pojemniku.

3.6 Połącz węże za pomocą odpowiedniego łącznika. 1) Łącznik prosty

3.8 Zaślepki należy montować przy nieużywanych rurkach.

4. Testowanie instalacji

4.1 Naciśnij przycisk 🖾, aby aktywować pompę, woda zostanie przepompowana do roślin.

4.2 Sprawdź, czy nie ma wycieków w części łączącej węże.

4.3 Po przetestowaniu przejdź do następnego kroku: Parowanie Wi-Fi i programowanie.

WYGLĄD INTERFEJSU APLIKACJI

1. Strona Główna

2. Ustawienia harmonogramu nawadniania

3. Informacje o urządzeniu

Uwaga:

1. "Automation" i "Tap-to-Run" różnią się funkcjami i ustawieniami. "Automation" służy głównie do tworzenia nowego inteligentnego planu, natomiast "Tap-to-Run" służy głównie do łatwego sterowania istniejącymi inteligentnymi planami.

2. Upewnij się, że urządzenie jest zawsze w trybie online, aby uruchomić automatyzację.

3. Funkcja "powiadomienia" w "Automation" jest włączona tylko wtedy, gdy została skonfigurowana w zadaniu.

4.1 Ustawienia warunków automatyzacji

Ustaw argumenty i dodaj warunki zgodnie z wymaganiami.

4.2 Ustawienia zadań

Skonfiguruj zadania zgodnie z wymaganiami. Zadanie zostanie zrealizowane jeśli wystąpią wskazane warunki.

5. Interfejs ustawień użytkownika

Ustaw zgodnie z własnymi wymaganiami.

TRYB AUTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA

zielony. Oznacza to, że harmonogram jest uruchomiony.

Uwaga:

Należy aktywować po zakończeniu konfiguracji, w przeciwnym razie program nie będzie działał.

TRYB NAWADNIANIA RĘCZNEGO

OFF		
	29:58 Manual	
Switch		 Kliknij przełącznik, aby włączyć/wyłączyć ręczne nawadnianie.

1. Ręczna obsługa za pomocą aplikacji

2. Ręczna obsługa za pomocą urządzenia

Kliknij przycisk nawadniania, aby włączyć/wyłączyć ręcznie nawadnianie.

RESETOWANIE URZĄDZENIA

1. Odłącz urządzenie i usuń dane z aplikacji, następnie odłącz zasilanie (wyjmij baterię i odłącz kabel USB).

2. Pozostaw urządzenie na około 30 - 60 sekund

3. Podłącz kabel USB, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi, aż wskaźnik zacznie szybko migać na zielono, następnie otwórz aplikację, aby się połączyć.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Nie można	Brak sieci Wi-Fi 2,4 GHz	Użyj Wi-Fi 2.4GHz
połączyć się z Wi-Fi	Zbyt duża odległość między pompą a routerem, powodująca niestabilność sygnału	Przenieś pompę do gniazda znajdującego się bliżej routera i podłącz ją ponownie.
	Nieprawidłowy tryb połączenia	Najpierw odłącz kabel USB oraz baterię i odczekaj 10 sekund. Ponownie naładuj pompkę za pomocą kabla USB, następnie przytrzymaj przycisk Wi-Fi, aż wskaźnik zacznie szybko migać i urządzenie wejdzie w tryb parowania.

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie	
Nierównomierny	Zbyt duża odległość od pojemników	Im dalej od pompy znajduje się roślina	
przepływ wody	na wodę lub zbyt długie rury mogą	doniczkowa, tym słabszy będzie przepływ wody.	
	zmniejszyć wydajność pompowania.	Użyj zacisków do przytrzymania kilku pierwszych	
		gałęzi, aby woda mogła być dostarczana szybko i	
		równomiernie.	
Trudne wkładanie	Węże zostały wyprodukowane z	Włóż końcówkę węża do gorącej wody na 10	
i wyjmowanie	trwałego i twardego materiału,	sekund lub nałóż odrobinę oleju roślinnego na	
przewodów	który może powodować trudności	końcówkę węża przed podłączeniem.	
wodnych	w montażu.		
Harmonogram	Brak wody na wlocie do pompy	Sprawdź, czy w zbiorniku na wlocie nie brakuje	
nawadniania nie		wody. (W przypadku braku wody harmonogram	
działa		nie będzie działał).	
	Po stronie aplikacji nie ma	Po ustawieniu parametrów planu zostanie on	
	ustawionego harmonogramu	automatycznie wykonany zgodnie z	
	automatycznego uruchamiania	parametrami ustawionymi przez zaznaczenie	
		opcji "Auto Run"	
	Pompa wody niespodziewanie	Należy zresetować harmonogram nawadniania	
	straciła zasilanie i plan został		
	opróżniony		
Jeśli produkt RainPo	pint nie działa prawidłowo po wypróbov	waniu kroków rozwiązywania problemów,	
skontaktuj się z nami przez e-mail.			