



CLOUDLINE

SYSTEM FILTRACJI POWIETRZA

AC INFINITY

WITAMY

Dziękujemy za wybór AC Infinity. Zależy nam na jakości produktów i przyjaznej obsłudze klienta. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub sugestie, prosimy o [kontakt](#) nami. Odwiedź www.acinfinity.com i kliknij kontakt, aby uzyskać nasze dane kontaktowe.

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

LOKALIZACJA

Los Angeles, Kalifornia

KOD INSTRUKCJI AFK2403X1

PRODUKT

System filtracji powietrza 4", seria S
System filtracji powietrza 6", seria S
System filtracji powietrza 8", Seria S
System filtracji powietrza 4", seria T
System filtracji powietrza 6", Seria T
System filtracji powietrza 8", seria T

MODEL

AC-FKS4
AC-FKS6
AC-FKS8
AC-FKT4
AC-FKT6
AC-FKT8

UPC-A

819137022065
819137021891
819137022072
819137022911
819137022928
819137022980

SPIS TREŚCI INSTRUKCJI

Spis treści.....	Strona 5
Ostrzeżenie dotyczące produktu.....	Strona 6
Zakłócenia od lamp MH i HPS.....	Strona 7
Główne funkcje.....	Strona 8
Zawartość opakowania.....	Strona 9
Instalacja: Montaż.....	Strona 11
Instalacja: Zawieszanie.....	Strona 16
Instalacja: Orientacja pokrywy silnika.....	Strona 24
Instalacja: Konfiguracja ustawień.....	Strona 25
Zasilanie i konfiguracja.....	Strona 28
Montaż kontrolera.....	Strona 31
UIS™Platforma.....	Strona 36
Kompatybilność.....	Strona 37
Dodawanie kolejnych wentylatorów.....	Strona 39
Dodawanie kolejnych urządzeń.....	Strona 40
Czyszczenie.....	Strona 42
Programowanie.....	Strona 45
Pobierz aplikację.....	Strona 47
Dodaj urządzenie.....	Strona 48
FAQ.....	Strona 55
Inne produkty AC Infinity.....	Strona 58
Gwarancja.....	Strona 59

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRODUKTU

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM LUB
OBRAŻENIA CIAŁA, PRZESTRZEGAJ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:



1. Upewnij się, że źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami elektrycznymi tego produktu.
2. Sprawdź lokalne przepisy budowlane dotyczące dodatkowych środków bezpieczeństwa, które mogą być wymagane dla prawidłowej instalacji zgodnej z normami.
3. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją i użyciem tego produktu.
4. Jeśli nie masz doświadczenia lub masz wątpliwości dotyczące instalacji tego produktu, skorzystaj z usług wykwalifikowanego, przeszkolonego i licencjonowanego specjalisty. Nieprawidłowa instalacja spowoduje utratę gwarancji produktu.
5. Nie próbuj podłączać tego produktu na stałe do instalacji elektrycznej. Wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia elektryczne oraz spowoduje utratę gwarancji produktu.
6. Tego produktu nie wolno używać w potencjalnie niebezpiecznych miejscach, takich jak atmosfery łatwopalne, wybuchowe, zawierające substancje chemiczne lub wilgotne.
7. Produkty kanałowe muszą być zawsze wentylowane na zewnątrz.
8. Nie przykrywaj przewodów zasilających dywanami ani innymi materiałami tekstylnymi.
9. Ten produkt współpracuje z urządzeniami posiadającymi części ruchome. Podczas instalacji, obsługi i konserwacji tego produktu należy zachować środki ostrożności.
10. Nie wkładaj palców ani żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wylotowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu. Nie blokuj ani nie manipuluj produktem w żaden sposób podczas jego pracy.
11. Nie polegaj wyłącznie na programowaniu włączania/wyłączania jako jedynym sposobie odcinania zasilania tego produktu. Odłącz kabel zasilający przed instalacją, serwisowaniem lub przenoszeniem tego produktu.
12. Nie używaj tego produktu, gdy przewód jest uszkodzony, lub jeśli urządzenie działa nieprawidłowo, zostało upuszczone lub jest uszkodzone w jakikolwiek sposób.

ZAKŁÓCENIA od lamp MH i HPS

Niektóre modele lamp uprawowych z balastami HID*, które nie wykorzystują ekranowania elektromagnetycznego, tworzą strefę zakłóceń częstotliwości radiowych (RFI). Może to zniekształcać pobliskie elementy wrażliwe na częstotliwość, takie jak linie internetowe i czujniki klimatyczne. RFI może być emitowane z przewodów balastów lub z samego balastu.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zapewnić prawidłowe działanie i zapobiec wpływowi zakłóceń częstotliwości radiowych na sondę czujnika:

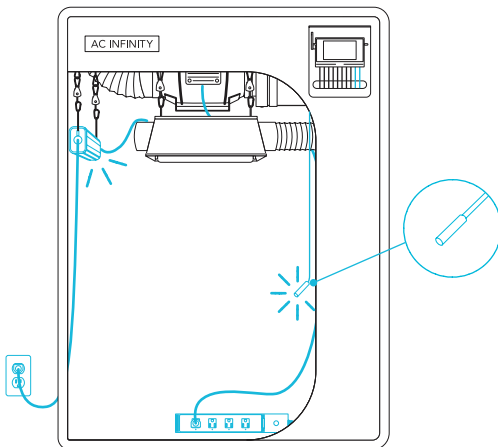
WSKAZÓWKA 1

Trzymaj przewód sondy z dala od przewodów balasta, aby kontroler prawidłowo wykrywał warunki klimatyczne.

Możesz również owinąć przewód sondy i utworzyć stożek wokół głowicy czujnika za pomocą taśmy aluminiowej.

WSKAZÓWKA 2

NIE podłączaj lampy uprawowej i wentylatora kanałowego do tego samego gniazdka podwójnego. Podłącz lampę uprawową i wentylator kanałowy do oddzielnych listew zasilających i gniazdek elektrycznych.

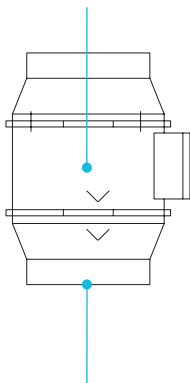


*MH, HPS, CMH lub CHPS

GŁÓWNE CECHY

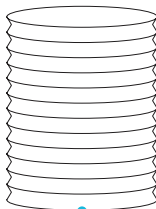
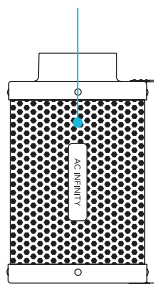
PODWÓJNE ŁOŻYSKA KULKOWE

Silnik zawiera łożyska kulkowe o żywotności 67 000 godzin. Umożliwia montaż wentylatora w dowolnej pozycji.



WĘGIEL AKTYWNY

Wyposażony w węgiel australijski RC412 1200+ IAV o wysokim współczynniku adsorpcji, całkowicie blokujący zapachy i oczyszczający powietrze.



OCHRONA IP54

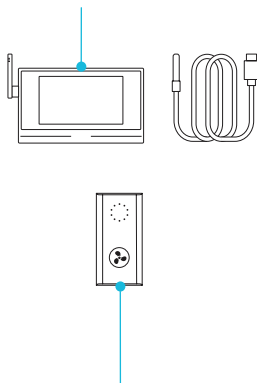
Wentylator kanałowy jest uszczelniony zgodnie ze standardem ochrony IP54, z wysoką odpornością na cieple i kurz.

PRZEWÓD ELASTYCZNY

Zewnętrzna warstwa jest wykonana z podwójnego termoplastycznego PVC, który chroni aluminium przed przecięciami i rozdarciami.

ZASILANE PRZEZ

Ustawia wyzwalacze środowiskowe i sterowanie czasowe, jednocześnie udoskonalając własne programowanie w celu utrzymania idealnych warunków.



REGULATOR PRĘDKOŚCI

Kontroler z pojedynczym przyciskiem i okrągłym wyświetlaczem, umożliwiającą regulację prędkości wentylatora w dziesięciu stopniach.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

CLOUDLINE Seria S



PRĘDKOŚĆ
STEROWNIK
(x1)



WKRETY DO DREWNA
(MONTAŻ ŚCIENNY)
(x1)



ŚRUBY PŁYTY
KONTROLERA
(x2)

CLOUDLINE Seria T



CONTROLLER AI+
CENTRALNY HUB
(x1)



CZUJNIK
SONDA
(x1)



ZASILANIE
ZASILACZ
(x1)



WKRETY DO DREWNA
(ŚCIANAMONTAŻ)
(x2)



STEROWNIK
ŚRUBY PŁYTY
(x2)



PRZEWÓD
STACJA DOKUJĄCA
(x1)

WENTYLATOR



SYSTEM WEN-
TYLATORA
KANAŁOWEGO
(x1)



PRZEWÓD
MONTAŻ
(x6)



KLEJ
UCHWYT
KABLA
(x1)



OPASKI
RZEPOWE
(x6)



ŚCIANA
KOŁEK
ROZPOROWY
(x4)



ZESTAW ŚRUB DO
WENTYLATORA
KANAŁOWEGO
(x4)

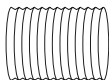


PRZEWÓD
UIS M-M,
10 FT.
(x1)



ZACISK
LINOWY
(x2)

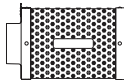
FILTR WĘGLOWY I PRZEWODY



ELASTYCZNY PRZE-
WODY WENTYLACYJNE
(x1)



PRZEWÓD
ZACISK
(x2)



WĘGLOWY
FILTR
(x1)



PREFILTR
MATERIAŁ
(x2)

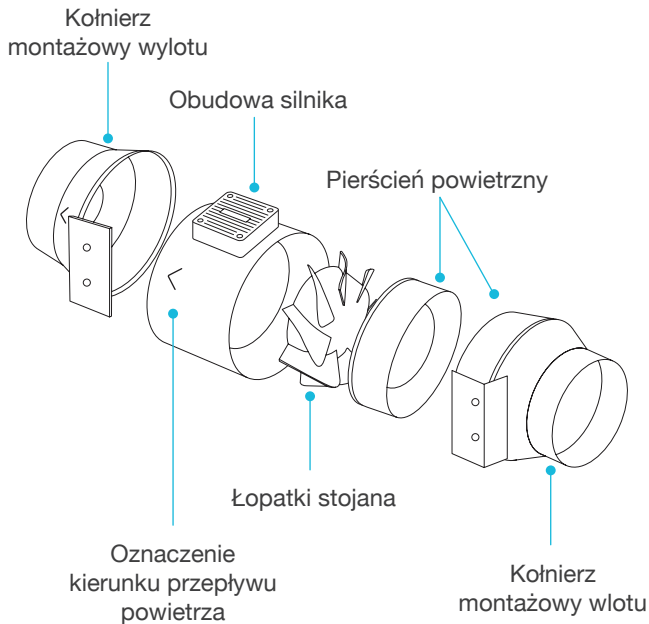


ZAWIESZA-
NIE PASKI
(x2)



ZACISK
LINOWY
(x2)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

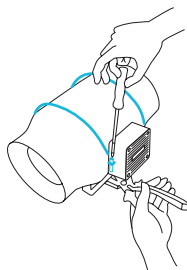


INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 1

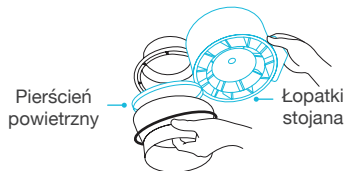
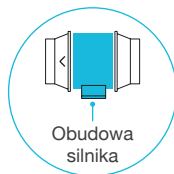
Odkręć i poluzuj metalowe pierścienie za pomocą śrubokręta krzyżakowego i szczypiec.



KROK 2

Zdejmij obudowę silnika z uchwytu kołnierzowego.

Usuń pierścień wiatrowy między obudową silnika a kołnierzem wlotowym.

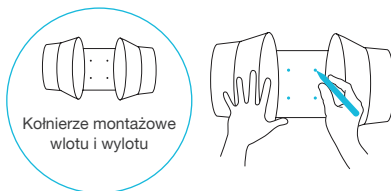


INSTALACJA

MONTAŻ

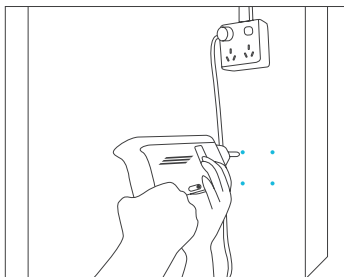
KROK 3

Użyj wspornika kołnierowego, aby ustawić żądaną pozycję wentylatora. Zaznacz cztery otwory montażowe.



KROK 4

Wywierć cztery otwory w zaznaczonych miejscach. Upewnij się, że powierzchnia montażowa jest stabilna i wolna od przeszkód.



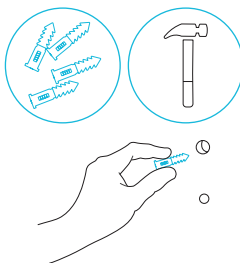
INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 5

W przypadku montażu na powierzchni innej niż drewniana podpora lub słupek, włóż dołączone cztery kołki rozporowe do wywierconych otworów montażowych.

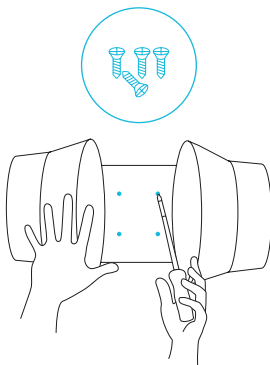
Może być konieczne użycie młotka, aby osadzić je w otworach.



KROK 6

Dopasuj otwory kołnierza montażowego do kołków rozporowych. Wkręć cztery wkręty do drewna za pomocą śrubokręta lub wiertarki, aby zamocować kołnierz.

Upewnij się, że strzałka kierunku przepływu powietrza wskazuje pożądany kierunek.

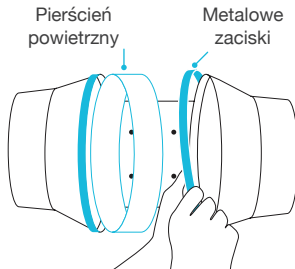


INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 7

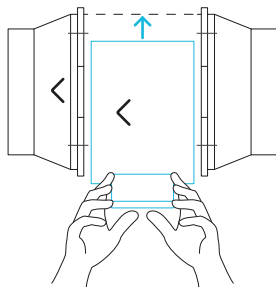
Umieść pierścieni wiatrowy z powrotem w kołnierzu wlotowym i ponownie ustaw metalowe zaciski na kołnierzach, jeśli dotyczy.



KROK 8

Wsuń obudowę silnika z powrotem do wspornika kołnierzowego, upewniając się, że strzałka kierunku przepływu powietrza jest skierowana w tym samym kierunku co strzałka na wsporniku kołnierzowym.

Dokręć metalowe obejmy za pomocą śrubokręta krzyżakowego i szczypiec, aby zabezpieczyć obudowę silnika.



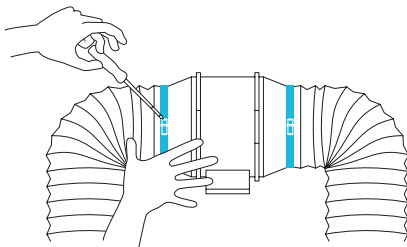
INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 9

W przypadku instalacji przewodów wentylacyjnych użyj dołączonych zacisków, aby zamocować je na obu końcach wentylatora kanałowego, upewniając się, że połączenie jest szczelne.

Dokręć zaciski przewodu za pomocą śrubokręta płaskiego.

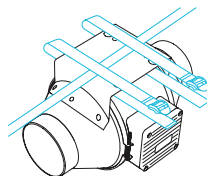


INSTALACJA

ZAWIESZANIE WENTYLATORA - PASKI

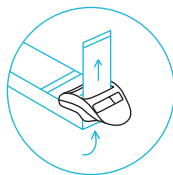
KROK 1

Przełóż pasek wokół wspornika i rury.



KROK 2

Przeciągnij pasek przez wewnętrzny otwór regulatora od dołu.

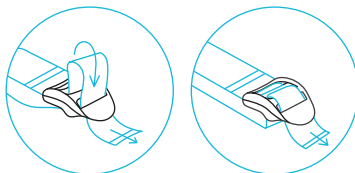


INSTALACJA

ZAWIESZANIE WENTYLATORA - PASKI

KROK 3

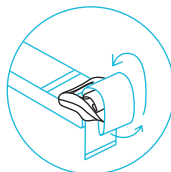
Przeprowadź pasek przez zewnętrzną szczelinę blokady drabinkowej od góry. Dostosuj długość utworzonej pętli w razie potrzeby.



Dopasuj rozmiar

KROK 4

Przeciągnij luźny koniec przez środkowy otwór blokady drabinkowej, aby zabezpieczyć pętlę.



**Przełóż przez środek, aby
zablokować na miejscu**

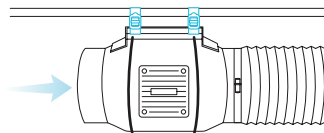
INSTALACJA

ZAWIESZANIE WENTYLATORA - PASKI

KROK 5(a) - Zawieszenie w dół

Po zabezpieczeniu pasków pozwól wentylatorowi wisieć na drążku.

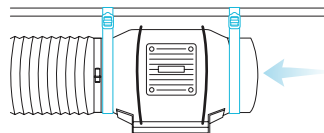
Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora wskazuje żądany kierunek.



KROK 5(b) - Zawieszanie w górę

Aby zawiesić wentylator prawą stroną do góry, przełóż i zaciągnij paski, jak pokazano w krokach 1-4, wokół rury.

Zawieś wentylator za kołnierze kanałowe, aby go zabezpieczyć.

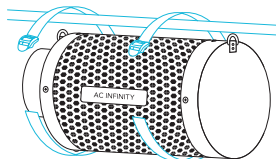


INSTALACJA

WIESZANIE FILTRA - PASKI

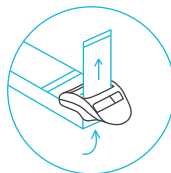
KROK 1

Przewiń pasek wokół drążka do zawieszania.



KROK 2

Przeciągnij pasek przez wewnętrzny otwór regulatora od dołu.

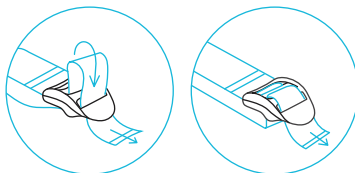


INSTALACJA

WIESZANIE FILTRA - PASKI

KROK 3

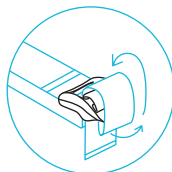
Przeprowadź pasek przez zewnętrzną szczelinę blokady drabinkowej od góry. Dostosuj długość utworzonej pętli w razie potrzeby.



Dopasuj rozmiar

KROK 4

Przełóż luźne końce przez środkowy otwór blokady drabinkowej, aby zabezpieczyć pętlę.



**Przełóż przez środek, aby
zablokować na miejscu**

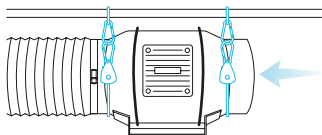
INSTALACJA

ZAWIESZANIE WENTYLATORA - ZACISKI LINOWE

ZAWIESZENIE W GÓRĘ

Przełóż dwie liny zawieszające przez drążek i zapnij karabińczyki do siebie. W razie potrzeby skróć pętle.

Zawieś wentylator za kołnierze kanałowe, aby go zabezpieczyć.



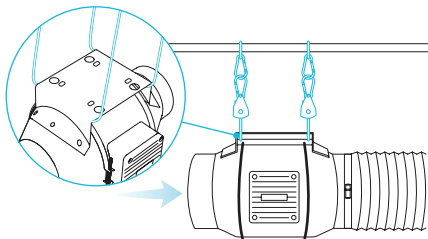
UWAGA: Osłonę silnika można obrócić, aby była ustawiona prawidłowo w aplikacjach uprawowych. Zobacz stronę 24, aby dowiedzieć się, jak obrócić osłonę silnika. Obrócenie osłony silnika nie powoduje utraty gwarancji.

ZAWIESZANIE W DÓŁ

Przewiń dwa zawiesia linowe wokół drążka i uchwytu wentylatora.

Zapnij karabińczyki do siebie. W razie potrzeby skróć pętle.

Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora wskazuje żądany kierunek.

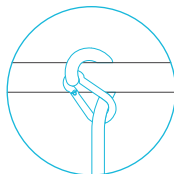


INSTALACJA

ZAWIESZANIE FILTRA - ZACISKI LINOWE

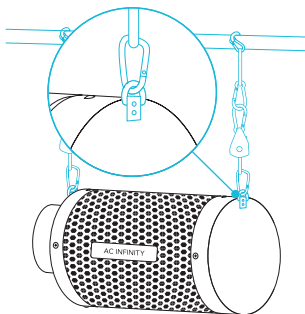
KROK 1

Przełóż zawieszki linowe wokół belek nośnych namiotu uprawowego.



KROK 2

Zaczep karabińczyki na stalowych hakach znajdujących się na kołnierzach.

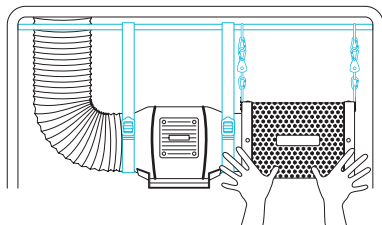


INSTALACJA

ZAWIESZANIE FILTRA - ZACISKI LINOWE

KROK 3

Podłącz filtr do instalacji kanałowej preferowaną metodą, jak pokazano na stronie 26.

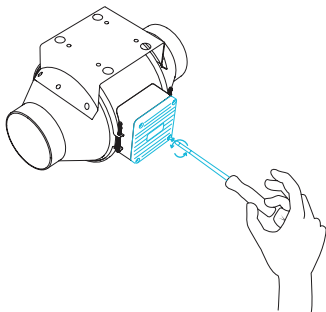


INSTALACJA

ORIENTACJA NASADKI SILNIKA

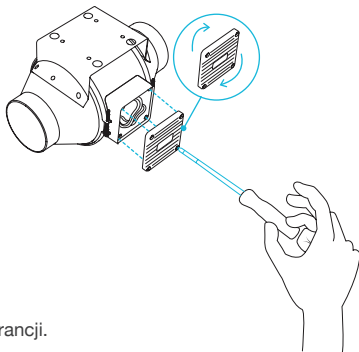
KROK 1

Odkręć pokrywę silnika za pomocą śrubokręta.



KROK 2

Obróć osłonę silnika do żądanej pozycji.
Przykręć ponownie śruby.



Obracanie nasadki silnika nie powoduje utraty gwarancji.

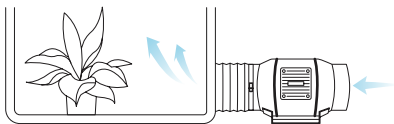
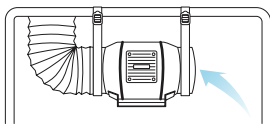
INSTALACJA

USTAWIENIA KONFIGURACJI

NAWIEW I WYWIEW

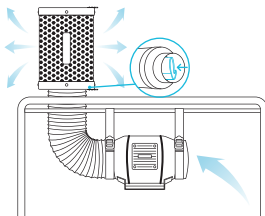
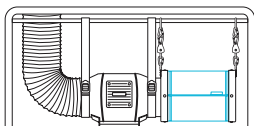
Ten wentylator może być używany jako wentylator nawiewny lub wyciągowy w pomieszczeniach uprawowych i większych namiotach do uprawy. Aby uzyskać optymalną wentylację całej przestrzeni, wentylator nawiewny lub otwór wlotowy – jeśli nie używasz wentylatora – musi znajdować się w dolnym rogu przestrzeni uprawowej. Wentylator wyciągowy musi być zawieszony (jak pokazano poniżej) lub zamontowany w najwyższym możliwym przeciwnym rogu.

Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora nawiewnego wskazuje w kierunku przestrzeni uprawowej, a strzałka wentylatora wyciągowego wskazuje od przestrzeni uprawowej.



Aby używać tego filtra w aplikacjach nawiewnych, umieść filtr wewnątrz przestrzeni uprawowej. Upewnij się, że filtr jest podłączony do końca wlotowego wentylatora kanałowego przed zakończeniem instalacji.

Aby użyć tego filtra w zastosowaniach wyciągowych, umieść filtr na zewnątrz przestrzeni uprawowej. Upewnij się, że filtr jest podłączony do końcówki wyciągowej wentylatora kanałowego przed zakończeniem instalacji.

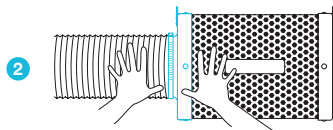
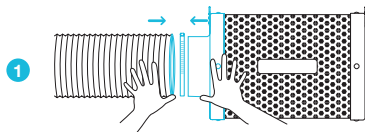


INSTALACJA

USTAWIENIA KONFIGURACJI

KROK 1

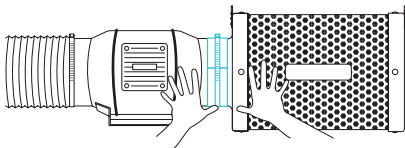
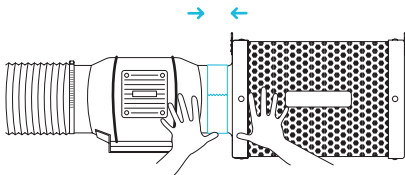
Nałóż przewód wentylacyjny na filtr. Użyj zacisków do przewodów, aby zabezpieczyć połączenie. Możesz również nałożyć taśmę do przewodów przed użyciem zacisków dla dodatkowego zabezpieczenia.



KROK 2

Możesz również podłączyć filtr bezpośrednio do wentylatora kanałowego. Użyj zacisków kanałowych, aby je ze sobą połączyć.

Jeśli filtr jest umieszczony w wilgotnym miejscu, ustaw go jak najwyżej.



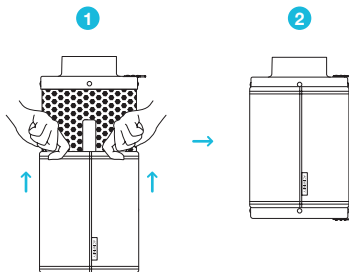
INSTALACJA

USTAWIENIA KONFIGURACJI

PREFILTR

Umieszczając filtr w przestrzeni uprawowej, nasuń pokrowiec na filtr, aby zablokować przenikanie kurzu i innych cząstek.

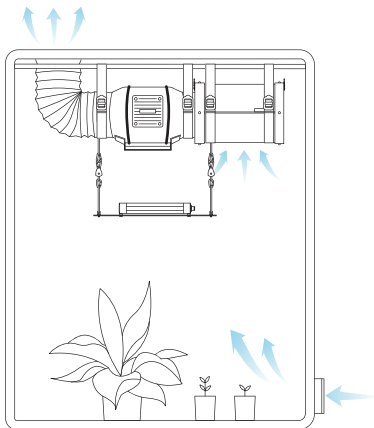
Upewnij się, że cała metalowa siatka jest zakryta tkaniną.



ZAWIESZENIE WENĘTRZNE

Aby używać filtra w aplikacjach nawiewowych, umieść go wewnątrz przestrzeni uprawowej.

Upewnij się, że filtr jest podłączony do końca wlotowego wentylatora kanałowego przed zakończeniem instalacji.



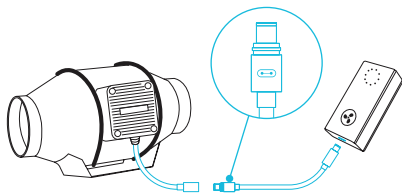
ZASILANIE I KONFIGURACJA

SERIA S

KROK 1

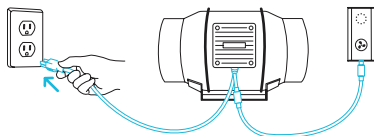
Użyj dołączonego przedłużacza UIS M-M, aby podłączyć wentylator do portu regulatora prędkości na dole.

Podłącz złącze UIS końcem z uszczelką do wentylatora. Uszczelka została specjalnie zaprojektowana, aby chronić przed cieciami i kurzem.



KROK 2

Podłącz przewód zasilający wentylatora do gniazdka ściennego. Sterownik będzie zasilany z wentylatora. (tylko wentylatory z silnikiem EC)



ZASILANIE I KONFIGURACJA

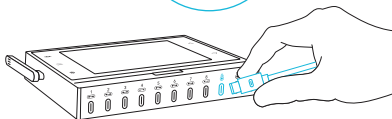
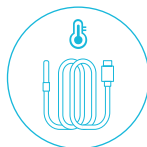
SERIA T

KROK 1

Podłącz sondę czujnika do portu czujnika kontrolera. Umieść sondę w pobliżu roślin w namiocie uprawowym, aby uzyskać najdokładniejszy odczyt.

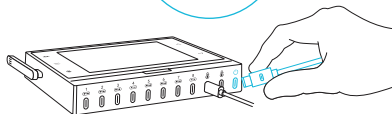
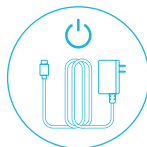
Trzymaj kabel sondy z dala od kabla zasilającego statecznika lampy HID*, aby kontroler prawidłowo wykrywał warunki klimatyczne.

*MH, HPS, CMH lub CHPS



KROK 2

Podłącz złącze UIS zasilacza do portu zasilania sterownika. Podłącz dwustykową wtyczkę do gniazdka AC, aby zasilic sterownik.



Aby uniknąć zwarcia, NIE podłączaj wentylatora do portu zasilania kontrolera.

ZASILANIE I KONFIGURACJA

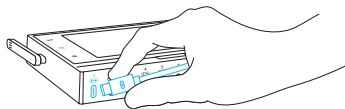
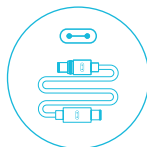
SERIA T

KROK 3

Użyj dołączonego przedłużacza UIS M-M, aby podłączyć złącze UIS urządzenia do jednego z portów sterownika.

Podłącz złącze UIS końcem z uszczelką do wentylatora. Uszczelka została specjalnie zaprojektowana, aby chronić przed cieciami i kurzem.

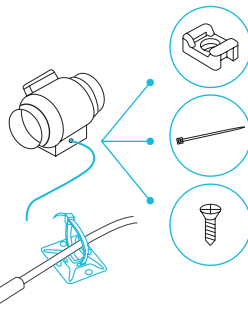
Aby uniknąć zwarcia, NIE podłączaj wentylatora do portu zasilania kontrolera.



KROK 4

Możesz użyć dołączonych uchwytów na opaski, wkrętów do drewna i opasek kablowych do zarządzania przewodami.

Przymocuj uchwyty na opaski do powierzchni za pomocą wkrętów do drewna lub taśmy klejącej. Przełóż opaski kablowe przez uchwyty wokół kabli.

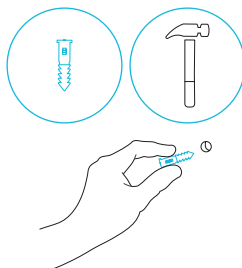


MONTAŻ KONTROLERA

SERIA S

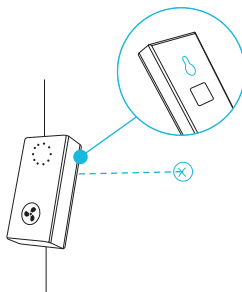
KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

Znajdź miejsce wolne od przeszkód i zamocuj kołek rozporowy w ścianie. Wkręć wkręt do drewna w kołki.



KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś kontroler na śrubie, używając otworu z tyłu.

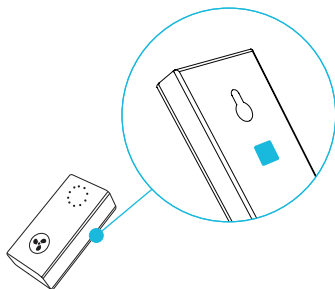


MONTAŻ KONTROLERA

SERIA S

MONTAŻ MAGNETYCZNY

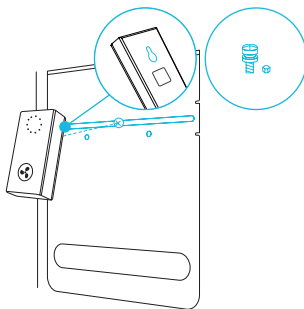
Zamontuj kontroler na powierzchni stalowej za pomocą magnesu znajdującego się z tyłu etykiety.



MONTAŻ NA PŁYTCIE*

Wkręć śruby kontrolera w szczelinę lub otwory montażowe w górnej części płyty.

Zawieś kontroler na śrubach, używając otworu z tyłu.



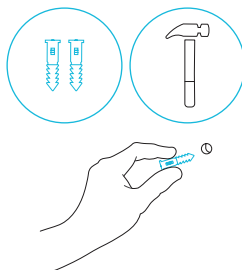
*Płyta sterownika nie jest dołączona

MONTAŻ KONTROLERA

SERIA T

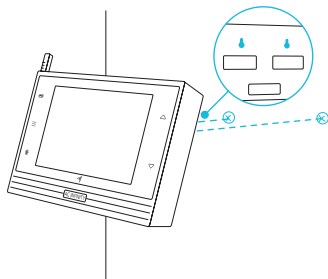
KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

Znajdź miejsce wolne od przeszkód i zamocuj kołki w ścianie. Wkręć wkręty do drewna w kołki.



KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś kontroler na wkrętach, korzystając z otworów z tyłu.

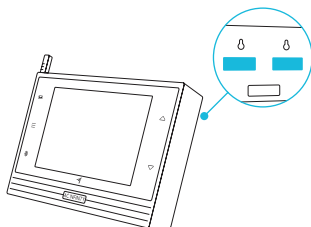


MONTAŻ KONTROLERA

SERIA T

MONTAŻ MAGNETYCZNY

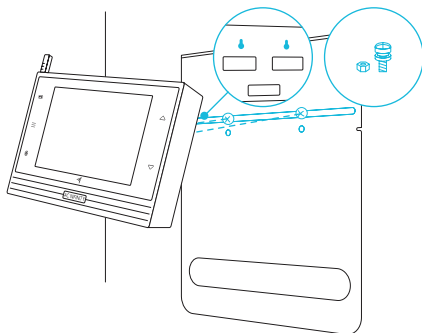
Możesz również zamontować kontroler na powierzchni stalowej za pomocą magnesu znajdującego się za etykietą.



MONTAŻ NA PŁYTCIE*

Wkręć śruby w szczelinę lub otwory montażowe w górnej części płyty.

Zawieś kontroler za pomocą śrub, wykorzystując otwory z tyłu obudowy.



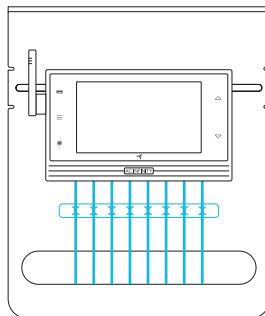
*Płyta sterownika nie jest dołączona

MONTAŻ KONTROLERA

SERIA T

PROWADZENIE PRZEWODÓW

Przewody można prowadzić przez dołączony uchwyt kablowy, który ma samoprzylepną podstawę do montażu na dowolnej powierzchni.

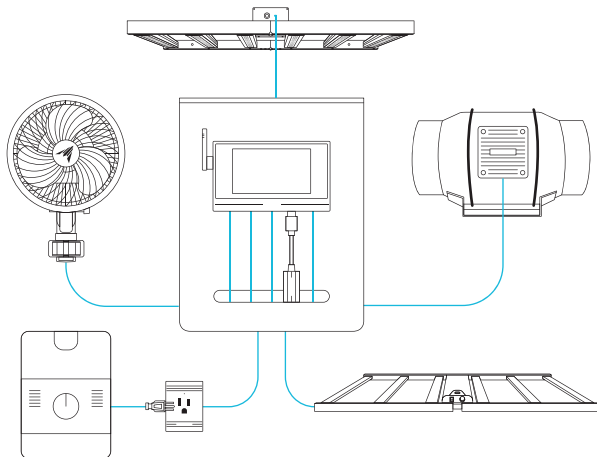


UIS™ PLATFORMA

System UIS™platforma umożliwia połączenie jednego centralnego kontrolera z kilkoma urządzeniami do uprawy jednocześnie. Tworząc ten w pełni zintegrowany system, możesz zasilać i programować wszystkie urządzenia razem lub osobno dla zoptymalizowanego zarządzania namiotem uprawowym.

YTwór system uprawowy może być regulowany za pomocą huba kontrolera lub zdalnie przez aplikację AC Infinity (sparowaną z kompatybilnymi kontrolerami), gdzie uzyskasz dostęp do programowania automatyzacji i danych klimatycznych.

YMożesz również podłączyć swoją ulubioną lampę uprawową i urządzenie gniazdkowe, aby zintegrować je z platformą UIS, używając naszego adaptera RJ11/12 i modułu sterowania gniazdkiem.



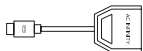
Urządzenia do uprawy są sprzedawane oddzielnie i mogą być jeszcze w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.

KOMPATYBILNOŚĆ

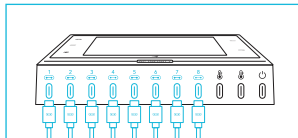
UIS™ PLATFORMA

ADAPTER MOLEX*

Użyj adaptera Molex, aby podłączyć wentylatory kanałowe z 4-pinowym złączem Molex do tego kontrolera. Podłącz złącze Molex wentylatora do adaptera. Następnie podłącz adapter do kontrolera.

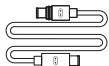


ADAPTER UIS
M - 4PIN F

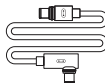


KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY

Użyj przedłużacza UIS męsko-męskich, aby podłączyć urządzenia z żeńskimi portami UIS w większej odległości od kontrolera. Dołączone do urządzeń kompatybilnych z UIS.



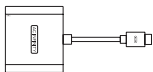
PRZEWÓD
UIS M - M



PRZEWÓD UIS M - M
DO WENTYLATORA CLIP

ROZDZIELACZ ROZSZERZEŃ*

Rozdzielacz rozszerzający umożliwia podłączenie 4 urządzeń do jednego portu i obsługuje dodatkowe rozdzielacze, tworząc do 3 poziomów portów rozszerzeń. Przeznaczony wyłącznie do użytku ze sterownikami AC Infinity z portami UIS.



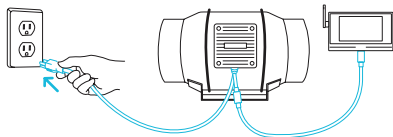
UIS M - F ROZDZIELACZ
4-PORTOWY

*Nie dołączono

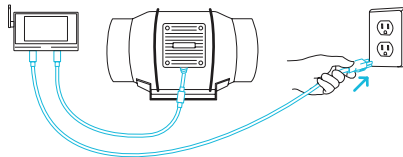
KOMPATYBILNOŚĆ

CONTROLLER AI+

Starsze modele, które wcześniej wykorzystywały silniki DC, w nowszych wersjach zostały wyposażone w silniki EC. Wentylatory z silnikami DC pobierają zasilanie z kontrolera, natomiast wentylatory z silnikami EC są zasilane bezpośrednio z gniazdka elektrycznego. Ani wentylator, ani kontroler nie są kompatybilne wstecznie z tym samym produktem starszej generacji wykorzystującym silniki DC i starsze kontrolery.



Kompatybilny z silnikiem EC

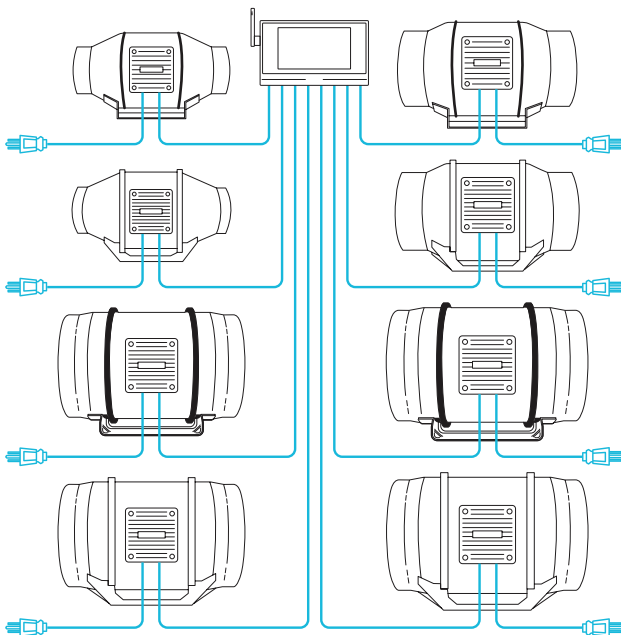


**Silnik AC lub DC -
NIEKOMPATYBILNY**

DODAWANIE KOLEJNYCH WENTYLATORÓW

CONTROLLER AI+ jest wyposażony w osiem portów, które umożliwiają zasilanie i jednocześnie sterowanie wieloma wentylatorami. Kompatybilny wyłącznie z wentylatorami kanałowymi z silnikami EC. Zobacz obraz poniżej przykładowa konfiguracja.

Podłączanie wielu wentylatorów



DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZEŃ

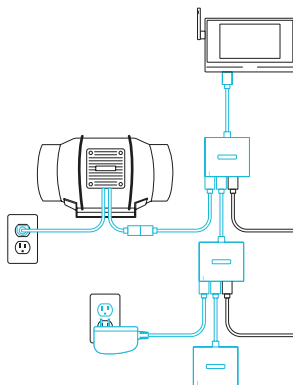
ROZSZERZANIE ŁAŃCUCHA

Podłącz wtyczkę męską rozdzielacza* do kontrolera UIS. Podłącz urządzenie UIS lub zasilacz do pierwszego portu każdego poziomu, aby zasilić kontroler i hub.

Porty 2-4 mogą łączyć się z dodatkowymi rozgałęźnikami lub urządzeniami UIS. Wszystkie urządzenia podłączone do tego łańcucha muszą być tego samego typu (np. wentylatory dowolnego rozmiaru), niezależnie od długości łańcucha połączeń.

Ten rozdzielacz nie jest kompatybilny z adapterami UIS, takimi jak adapter oświetleniowy RJ11.

*Nie dołączono



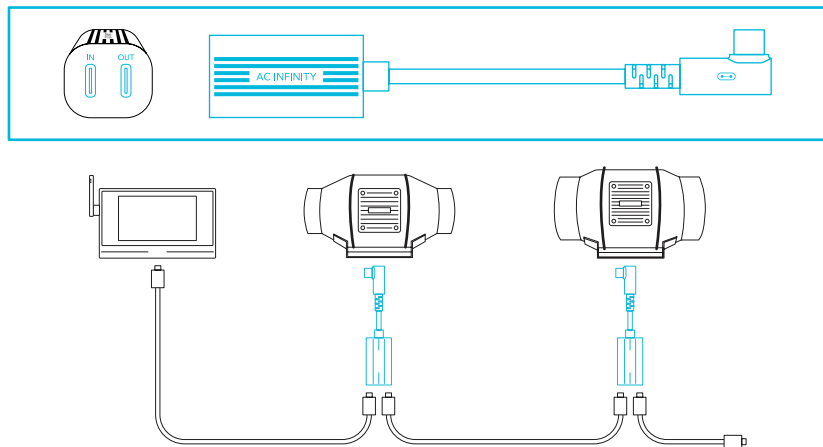
DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZEŃ

ŁĄCZENIE SZEREGOWE

Każdy z portów dołączonego sterownika może obsługiwać do 20 urządzeń za pomocą adaptera szeregowego (nie dołączony). Wszystkie urządzenia muszą być z tej samej serii, ale mogą mieć różne rozmiary.

Podłącz męską końcówkę adaptera łańcuchowego do swojego urządzenia.

Podłącz kontroler UIS do portu INPUT adaptera łańcuchowego za pomocą przewodu M-M. Za pomocą przedłużacza podłącz port OUTPUT adaptera łańcuchowego do portu INPUT innego adaptera. Możesz także podłączyć port OUTPUT do innego urządzenia UIS, aby zakończyć łańcuch.

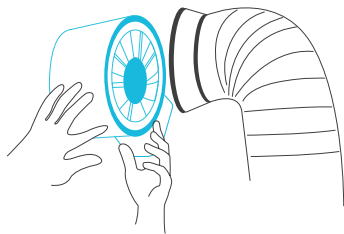


CZYSZCZENIE

WENTYLATOR KANAŁOWY

KROK 1

Zdejmij obudowę silnika z kołnierza montażowego. Zapoznaj się z krokami 1 i 2 na stronie 11, aby dowiedzieć się, jak zdjąć obudowę silnika.



KROK 2

Użyj wilgotnej ściereczki, aby oczyścić wirnik i łopatki wentylatora z kurzu i zanieczyszczeń. Zdejmij pierścień kierunkowy znajdujący się między obudową silnika a kołnierzem wlotowym.

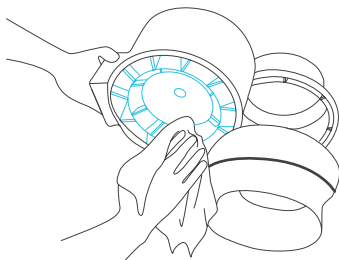


CZYSZCZENIE

WENTYLATOR KANAŁOWY

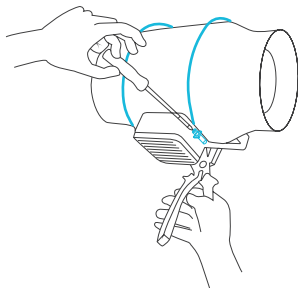
KROK 3

Oczyść łopatki stojana z kurzu i zanieczyszczeń po przeciwnej stronie. Wyczyść wnętrze kołnierzy wylotowych i wydechowych.



KROK 4

Zamocuj obudowę silnika na kołnierzach montażowych. Zapoznaj się z krokami 7-9 na stronach 14-15, aby dowiedzieć się, jak zamocować obudowę silnika.



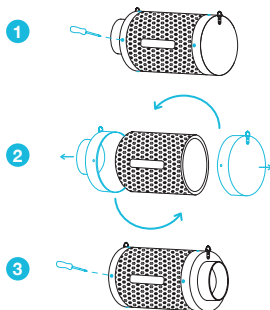
CZYSZCZENIE

FILTR WĘGLOWY

ODWRACANIE KOŁNIERZY

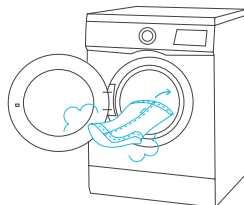
Aby przedłużyć żywotność filtra i wykorzystać całe złożo węglowe, obracaj kołnierze na obu końcach.

Wykręć śruby z kołnierzy, aby je uwolnić z filtra. Zamontuj kołnierze na drugich końcach i przykręć je z powrotem.



PRANIE PREFILTRA

W razie potrzeby pierz materiałowy prefiltr wielokrotnego użytku, aby usunąć kurz i zanieczyszczenia. Wydłuży to żywotność filtra.

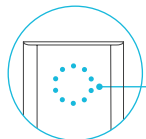
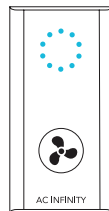


PROGRAMOWANIE

SERIA S

REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

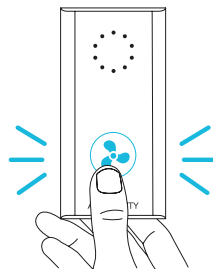
Kontroler posiada jeden przycisk sterujący prędkością wentylatora od 0 do 10. Naciśnięcie przycisku prędkości zwiększa prędkość wentylatora o jeden stopień. Naciśnięcie przycisku przy ustawieniu 10 przywraca prędkość wentylatora do 0.



Wskaźnik
prędkości
wentylatora

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Przytrzymanie przycisku prędkości przez 4 sekundy wyłączy wentylator. Ponowne naciśnięcie z pozycji WYŁ. włączy wentylator z ostatnim ustawieniem prędkości.



PROGRAMOWANIE

SERIA T



CONTROLLER AI+

Szczegółowe instrukcje programowania znajdziesz w dołączonej Skróconej instrukcji obsługi CONTROLLER AI+. Dodatkowa pomoc dostępna jest również w poniższych zasobach.



PRZEGLĄD STRONY INTERNETOWEJ

Przeczytaj tę instrukcję, aby łatwo poznać wszystkie funkcje, jakie oferuje Twój kontroler.

POBIERZ APLIKACJĘ

APLIKACJA AC INFINITY

Aplikacja AC Infinity umożliwia połączenie z nową generacją naszych inteligentnych kontrolerów, dając dostęp do zaawansowanych programów i danych środowiskowych.

1

Pobierz aplikację AC Infinity z App Store lub Play Znajdź w sklepie, wyszukując „AC Infinity



2

Otwórz aplikację AC Infinity i postępuj zgodnie z instrukcjami na stronach 48-54, aby sparować kontroler z aplikacją.



SZYBKA WSKAZÓWKA DLA ŁATWEGO DOSTĘPU

Otwórz aparat w smartfonie i zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację AC Infinity. Odwiedź naszą stronę internetową pod adresem www.acinfinity.com aby uzyskać więcej informacji o aplikacji AC Infinity.



Uwaga: Wygląd i funkcje aplikacji AC Infinity mogą ulec zmianie. Aktualne instrukcje znajdują się na naszej stronie internetowej/pod kodem QR.

DODAJ URZĄDZENIE

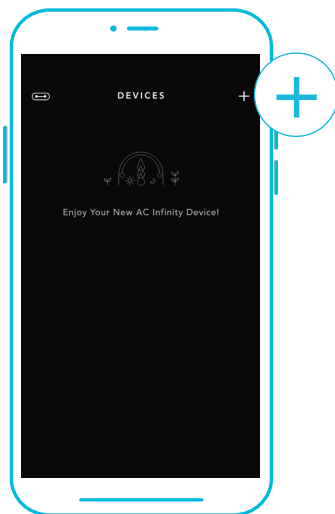
BLUETOOTH

KONFIGURACJA I PAROWANIE

Włącz urządzenie przed sparowaniem kontrolera z aplikacją. Wcześniejsze zalogowanie się lub utworzenie konta przyspieszy proces parowania. Przygotuj nazwę i hasło swojej sieci Wi-Fi.

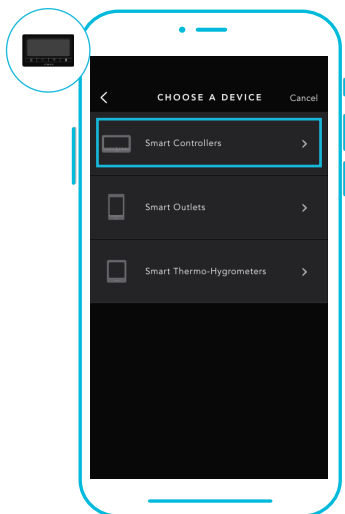
1

Naciśnij zakładkę „+”



2

Wybierz \"Smart Controllers\".

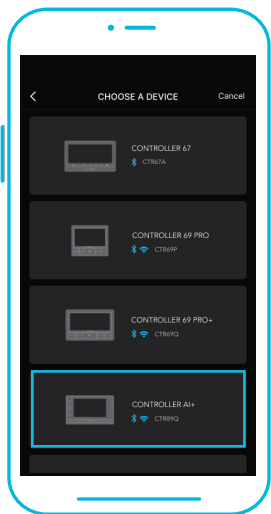


Wi-Fi i uprawnienia lokalizacji muszą być włączone na urządzeniu mobilnym przed rozpoczęciem procesu parowania.

DODAJ URZĄDZENIE BLUETOOTH

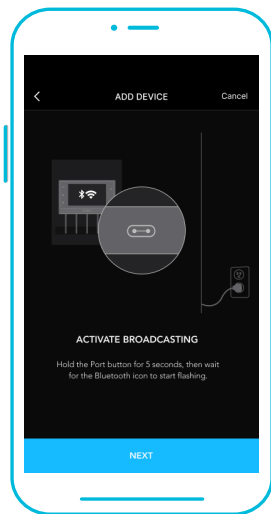
3

Wybierz CONTROLLER AI+.



4

Przytrzymaj przycisk portu przez 5 sekund, aby aktywować Bluetooth. Poczekaj, aż ikona Bluetooth zacznie migać na ekranie sterownika, a następnie zwolnij przycisk.

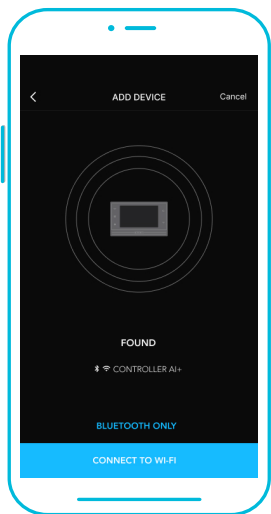


DODAJ URZĄDZENIE

BLUETOOTH

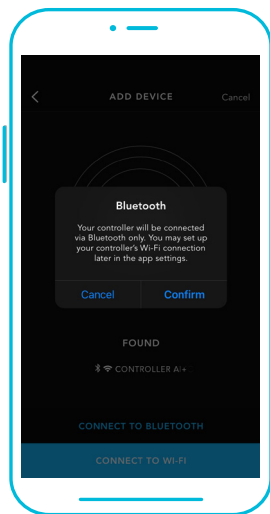
5

Połącz przez Bluetooth. Aby połączyć przez Wi-Fi, przejdź do kroku 8.



6

Połączenie przez Bluetooth wyłączy funkcjonalność Wi-Fi. Przejdź do ustawień aplikacji, aby ponownie włączyć i połączyć się przez Wi-Fi.

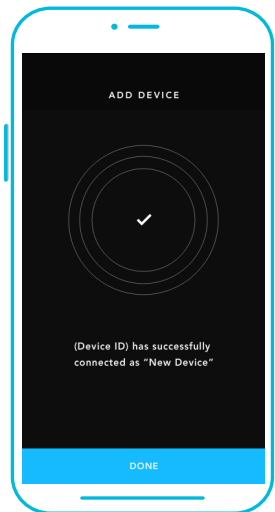


Podczas parowania aplikacji w pobliżu wielu kontrolerów, przybliż urządzenie mobilne do wybranego kontrolera.

DODAJ URZĄDZENIE BLUETOOTH

7

Naciśnij przycisk GOTOWE, aby zakończyć proces parowania.

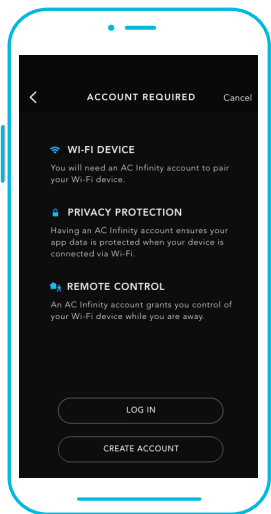


DODAJ URZĄDZENIE

WI-FI

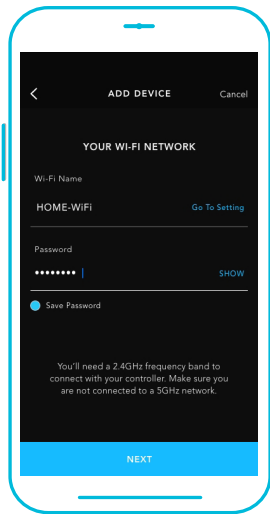
8

Powtórz kroki 1-5. Zaloguj się lub utwórz konto, aby kontynuować.



9

Wprowadź hasło swojej sieci Wi-Fi. Możesz również połączyć się z alternatywnym routerem 2,4 GHz*.



WPodczas parowania aplikacji w pobliżu wielu kontrolerów, przybliż urządzenie mobilne do wybranego kontrolera.

DODAJ URZĄDZENIE

WI-FI

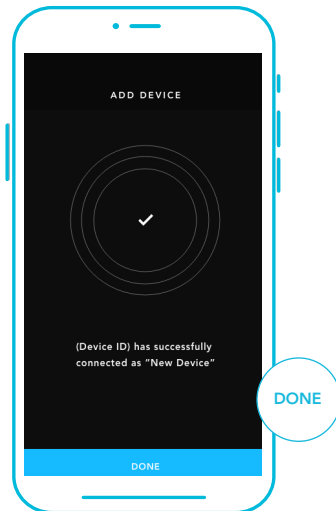
10

Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, jeśli proces parowania nie powiedzie się.



11

Naciśnij przycisk GOTOWE, aby zakończyć proces parowania.



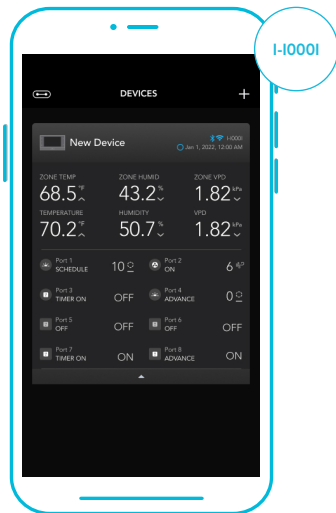
*Ten kontroler jest kompatybilny tylko z routerami o częstotliwości 2,4 GHz. Podczas łączenia przez Wi-Fi upewnij się, że urządzenie mobilne nie jest podłączone do sieci o częstotliwości 5 GHz.

DODAJ URZĄDZENIE

WI-FI

12

Twój kontroler pojawi się na urządzeniu mobilnym z unikalnym identyfikatorem.



CONTROLLER AI+ FAQ

P: Jakie urządzenia są kompatybilne z CONTROLLER AI+?

O: Wszystkie urządzenia AC Infinity wyposażone w złącze UIS są kompatybilne. Jeśli Twoje urządzenie AC Infinity posiada 4-pinowe złącze Molex i silnik EC, nadal może być kompatybilne po zastosowaniu adaptera UIS do konwersji złącza w celu połączenia z kontrolerem.

P: Gdzie najlepiej umieścić sondę czujnika?

O: Umieść sondę czujnika jak najbliżej najgorętszego lub najbardziej wilgotnego miejsca w przestrzeni.

P: Czy muszę zdjąć plastikową nasadkę z sondy?

O: Tak. Należy zdjąć plastikową nasadkę, aby sonda mogła dokładnie odczytywać warunki klimatyczne.

P: Czy mogę podłączyć wentylatory o różnych rozmiarach do tego samego kontrolera?

O: Szczegółowe informacje dotyczące dodawania kolejnych wentylatorów znajdują się na stronach 38-41.

P: Czy będę mógł używać tego kontrolera z własnymi urządzeniami?

O: CONTROLLER AI+ jest kompatybilny wyłącznie z urządzeniami platformy UIS. Szukaj naszego logo na opakowaniu urządzenia AC Infinity, aby potwierdzić kompatybilność z UIS.

P: Czy kontroler zachowuje ustawienia po wyłączeniu zasilania?

O: Tak. Jeśli zasilanie kontrolera zostanie odłączone, a następnie przywrócone, Twoje ustawienia zostaną zachowane.

CONTROLLER AI+ FAQ

P:Mój kontroler nie paruje się z aplikacją. Jak to naprawić?

O:Jeśli proces parowania się nie powiedzie, naciśnij dowolny przycisk, aby powrócić do normalnego ekranu. Następnie przytrzymaj przycisk portu przez 5 sekund, aby spróbować ponownie. Rozpoczynając proces parowania w pobliżu wielu kontrolerów Wi-Fi, zbliż swoje urządzenie mobilne do kontrolera, z którym chcesz połączyć aplikację.

P:Dlaczego aplikacja prosi o uprawnienia do lokalizacji?

O:Aplikacja wymaga uprawnień do lokalizacji, aby znaleźć względną pozycję Twojego inteligentnego kontrolera i komunikować się z istniejącymi urządzeniami Bluetooth już sparowanymi z aplikacją. Wszystkie urządzenia z systemem Android w wersji starszej niż 12.0 wymagają włączenia uprawnień do lokalizacji, aby skanowanie Bluetooth zakończyło się powodzeniem.

P:Dlaczego cyfry poziomu portu na ekranie migają od czasu do czasu, gdy odłączam urządzenie?

O:Kontroler mógł odebrać zakłócenia elektroniczne podczas odłączania. Aby to naprawić, całkowicie odłącz zasilanie kontrolera, odłączając wszystkie podłączone urządzenia. Następnie podłącz je ponownie do poprzednich portów i wznów normalne użytkowanie.



FAQ PROGRAMOWANIA

Jeśli masz pytania dotyczące programowania, odwiedź naszą stronę internetową, gdzie znajdziesz szczegółowe wyjaśnienia i instrukcje.

CLOUDLINE FAQ

P:Czy mogę zamontować ten wentylator kanałowy pionowo?

O:Tak. Wentylator CLOUDLINE może być montowany w dowolnej orientacji, w tym pionowo.

P:Czy będę mógł podłączyć ten wentylator na stałe do własnego kontrolera lub termostatu?

O:Nie zalecamy bezpośredniego podłączania ani łączenia przewodów zasilających wentylatora. Takie modyfikacje mogą naruszyć bezpieczeństwo elektryczne i unieważnią gwarancję produktu.

P:Czy potrzebuję konwertera zasilania, jeśli jestem poza USA?

O:Zakres napięcia tego produktu to 100-240V AC. Może być potrzebny prosty adapter podróży do podłączenia do zagranicznego gniazdka lub konwerter napięcia, jeśli w Twoim kraju używane jest inne napięcie.

P:Nie uzyskuję wystarczającego przepływu powietrza nawet po ustawieniu prędkości wentylatora na 10. Co mogę zrobić?

O:Zagięcia przewodów wentylacyjnych zmniejszą wydajność CFM wentylatora. Aby zachować przepływ powietrza, możesz wyprostować przewody i wyeliminować jak najwięcej zagięć.

P:Czy powinienem używać tego wentylatora kanałowego jako nawiewnego czy wyciągowego?

O:Wentylator CLOUDLINE jest używany głównie jako wentylator wyciągowy, ale może być również stosowany jako wentylator nawiewny. Możesz użyć tego wentylatora jako nawiewnego, jeśli potrzebujesz świeżego powietrza w swojej przestrzeni.

P:Zawieszam wentylator do góry nogami w namiocie uprawowym, czy mogę obrócić płytę obudowy silnika?

O:Tak. Użyj śrubokręta, aby odkręcić pokrywę silnika. Obróć ją do żądanej orientacji i ponownie przykręć wkłady.

PRODUKTY AC INFINITY

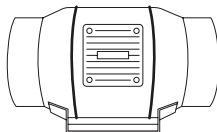
Namioty uprawowe Advance

Seria CLOUDLAB to linia namiotów do uprawy zaprojektowanych do tworzenia idealnych warunków wzrostu i ułatwiania całorocznej uprawy roślin w pomieszczeniach. Wyposażone w grubą tkaninę oxford 2000D wyłożoną wewnętrzną folią mylarową o diamentowym wzorze, która maksymalizuje luminescencję lamp uprawowych, oraz wzmocnioną ramę o nośności 150 funtów. Zawiera płytkę montażową do instalacji kontrolera AC Infinity.



Wentylatory kanałowe

Seria CLOUDLINE to linia wentylatorów kanałowych zaprojektowanych do cichej wentylacji pomieszczeń AV i schowków, a także różnych projektów DIY związanych z cyrkulacją i wyciągiem powietrza. Wyposażona w sterownik termiczny z inteligentnym programowaniem, który automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora w odpowiedzi na zmiany temperatury.



Lampy do uprawy

Wewnętrzna lampa LED do uprawy, zaprojektowana do symulowania naturalnego światła dziennego w celu poprawy i przyspieszenia fotosyntezy roślin. Wykorzystując najnowsze diody Samsung LM301H, ten system oświetlenia LED wydajnie wytwarza światło o pełnym spektrum, przydatne na wszystkich etapach cyklu wzrostu.



Odkryj najnowsze innowacje w zakresie kontroli środowiska na acinfinity.com

GWARANCJA

Ten program gwarancyjny to nasze zobowiązanie wobec Ciebie – produkt sprzedawany przez AC Infinity będzie wolny od wad produkcyjnych przez okres dwóch lat od daty zakupu. Jeśli produkt okaże się mieć wadę materiałową lub wykonawczą, podejmiemy odpowiednie działania określone w niniejszej gwarancji w celu rozwiązywania wszelkich problemów.

Program gwarancyjny obejmuje wszystkie zamówienia, zakupy, odbiory lub użytkowanie produktów sprzedawanych przez AC Infinity lub naszych autoryzowanych sprzedawców. Program obejmuje produkty, które stały się wadliwe, uległy awarii lub wyraźnie przestały nadawać się do użytku. Program gwarancyjny wchodzi w życie w dniu zakupu. Program wygasa dwa lata od daty zakupu. Jeśli Twój produkt stanie się wadliwy w tym okresie, AC Infinity wymieni go na nowy lub zwróci pełną kwotę zakupu.

Program gwarancyjny nie obejmuje nadużyć ani niewłaściwego użytkowania. Obejmuje to uszkodzenia fizyczne, zanurzenie produktu w wodzie, nieprawidłową instalację, taką jak niewłaściwe napięcie wejściowe, oraz użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem. AC Infinity nie ponosi odpowiedzialności za straty wtórne ani szkody uboczne jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez produkt. Nie udzielamy gwarancji na uszkodzenia wynikające z normalnego zużycia, takie jak zarysowania i wgniecenia.

Skontaktuj się z naszym działem handlowym pod adresem dealers@acinfinity.com lub (626) 838-4656 aby uzyskać więcej informacji o naszym programie dla dealerów i dystrybutorów. Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem support@acinfinity.com lub 626-923-6399 w sprawie pomocy dotyczącej produktu i gwarancji. Nasze godziny pracy to poniedziałek-piątek, 9:00-17:00 czasu PST.



Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z tym produktem, skontaktuj się z nami, a chętnie rozwiążemy Twój problem lub zwrócimy pełną kwotę!

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Żadna część materiałów, w tym grafiki lub logo dostępne w tej broszurze, nie może być kopiowana, powielana, reprodukowana, tłumaczona ani przetwarzana na jakiegokolwiek medium elektroniczne lub formę czytelną dla maszyn, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com