



CLOUDLINE

SERIA S/T

AC INFINITY

WITAMY

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

E-MAIL
support@acinfinity.com

STRONA WWW
www.acinfinity.com

LOKALIZACJA
Los Angeles, CA

KOD INSTRUKCJI CL2512X2

PRODUKT

CLOUDLINE S4
CLOUDLINE S6
CLOUDLINE S8
CLOUDLINE S10
CLOUDLINE S12
CLOUDLINE T4
CLOUDLINE T6
CLOUDLINE T8
CLOUDLINE T10
CLOUDLINE T12

MODEL

AI-CLS4
AI-CLS6
AI-CLS8
AI-CLS10
AI-CLS12
AI-CLT4
AI-CLT6
AI-CLT8
AI-CLT10
AI-CLT12

UPC-A

819137020290
819137020306
819137020849
819137020856
819137021006
854759004785
854759004792
819137020276
819137020283
819137021013



Modele EC NIE MOGĄ być łączone szeregowo z modelami DC.
Więcej informacji o łączeniu szeregowym wentylatorów i środkach bezpieczeństwa znajduje się w sekcji Dodawanie kolejnych urządzeń.

SPIS TREŚCI INSTRUKCJI

Spis treści instrukcji.....	Strona 5
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	Strona 6
Zakłócenia od lamp MH i HPS	Strona 10
Główne funkcje.....	Strona 11
Zawartość opakowania.....	Strona 12
Instalacja: Montaż.....	Strona 14
Instalacja: Zawieszenie.....	Strona 19
Instalacja: Orientacja pokrywy silnika.....	Strona 23
Instalacja: Konfiguracja ustawień.....	Strona 24
Zasilanie i konfiguracja.....	Strona 26
Montaż kontrolera	Strona 28
UIS™Platforma.....	Strona32
Kompatybilność.....	Strona33
Dodawanie kolejnych urządzeń.....	Strona34
Czyszczenie.....	Strona37
Programowanie.....	Strona 39
Korzystanie z aplikacji.....	Strona41
FAQ	Strona 49
Inne produkty AC Infinity.....	Strona52
Gwarancja.....	Strona 53

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



ABY ZMNIJEJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORĄŻENIA PRĄDEM LUB OBRAŻEŃ CIAŁA, PRZESTRZE-
GAJ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:

Upewnij się, że Twoje źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami elektrycznymi tego produktu.

1. Sprawdź lokalne przepisy budowlane, aby uwzględnić dodatkowe środki bezpieczeństwa, które mogą być wymagane do prawidłowej instalacji zgodnej z przepisami.
2. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją i użytkowaniem tego produktu.
3. Jeśli nie znasz się na instalacji tego produktu lub masz wątpliwości, skorzystaj z usług wykwalifikowanego, przeszkolonego i licencjonowanego specjalisty. Nieprawidłowa instalacja spowoduje utratę gwarancji produktu.
4. Nie próbuj podłączać tego produktu na stałe do instalacji elektrycznej. Wszelkie modyfikacje mogą spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia elektryczne oraz unieważnią gwarancję produktu.
5. Tego produktu nie wolno używać w potencjalnie niebezpiecznych miejscach, takich jak środowiska łatwopalne, wybuchowe, zanieczyszczone chemicznie lub wilgotne.
6. Produkty kanałowe muszą być zawsze odprowadzane na zewnątrz.
7. Nie przykrywaj przewodów zasilających dywanami ani innymi materiałami tekstylnymi.
8. Ten produkt posiada ruchome części. Podczas instalacji, eksploatacji i konserwacji tego produktu należy zachować środki ostrożności. Po wyłączeniu poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają, przed przystąpieniem do serwisowania lub czyszczenia.
9. Nie wkładaj palców ani obcych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wylotowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu. Nie blokuj ani nie manipuluj tym produktem podczas jego pracy. Nie zakrywaj ani nie blokuj otworów przepływu powietrza podczas pracy.
10. Nie polegaj na programowaniu włączania/wyłączania jako jedynym sposobie odcinania zasilania tego produktu. Odłącz przewód zasilający przed instalacją, serwisowaniem lub przenoszeniem tego produktu. Serwisowanie lub naprawy wewnętrzne muszą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
11. Nie używaj tego produktu, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, jeśli urządzenie działa nieprawidłowo, zostało upuszczone lub jest w jakikolwiek sposób uszkodzone.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



12. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do wentylacji i wyciągu powietrza wewnątrz pomieszczeń, np. w systemach uprawowych. Nie używać na zewnątrz ani do innych celów.
13. Przechowuj ten produkt poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bez nadzoru.
14. Nie wyrzucaj tego produktu wraz z odpadami domowymi. Oddaj go do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego do recyklingu, zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE (WEEE).
15. Ten produkt spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy 2014/30/UE (EMC) oraz Dyrektywy 2014/35/UE (niskie napięcie).

Producent: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

Przedstawiciel w UE: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

Zgodność z UE: CE / RoHS / WEEE / LVD / EMC (w stosownych przypadkach)

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.

1. Sprawdź lokalne przepisy budowlane, aby uwzględnić dodatkowe środki bezpieczeństwa, które mogą być wymagane do prawidłowej instalacji zgodnej z przepisami.
2. Przed instalacją i użytkowaniem tego produktu dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje.
3. Wenn Sie mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut sind oder Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten, geschulten und lizenzierten Fachmann. Eine unsachgemäße Installation führt zum Verlust der Garantie.
4. Nie próbuj podłączać tego produktu na stałe do instalacji elektrycznej. Wszelkie modyfikacje mogą spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia elektryczne oraz unieważnią gwarancję produktu.
5. Tego produktu nie wolno używać w potencjalnie niebezpiecznych środowiskach, takich jak obszary łatwopalne, wybuchowe, zanieczyszczone chemicznie lub wilgotne.
6. Produkty odprowadzające powietrze muszą być zawsze wentylowane na zewnątrz.
7. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffmaterialien ab.
8. Ten produkt zawiera ruchome części. Zachowaj szczególną ostrożność podczas instalacji, użytkowania i konserwacji. Po wyłączeniu poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają, zanim przystąpisz do konserwacji lub czyszczenia.
9. Nie wkładaj palców ani ciał obcych do otworów wentylacyjnych lub wylotowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu. Nie blokuj ani nie manipuluj produktem podczas pracy. Nie zakrywaj ani nie utrudniaj Nie zasłaniać otworów wlotowych powietrza podczas pracy.
10. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
11. Nie używaj tego produktu, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, urządzenie działa nieprawidłowo, upadło lub zostało w inny sposób uszkodzone.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



12. Dieses Produkt ist ausschließlich für die Belüftung und Abluft in Innenräumen vorgesehen, wie z. B. in gartenbaulichen Anbausystemen. Verwenden Sie es nicht im Freien oder für andere cele.
13. Przechowuj ten produkt poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania bez nadzoru przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
14. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik- Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).
15. Ten produkt spełnia podstawowe wymagania dyrektywy 2014/30/UE (EMC) oraz dyrektywy 2014/35/UE (niskie napięcie).

Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

Przedstawiciel UE: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com

EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / LVD / EMC (falls zutreffend)

ZAKŁÓCENIA OD LAMP MH I HPS

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

Wykonaj poniższe kroki, aby zapewnić prawidłowe działanie i zapobiec wpływowi zakłóceń radiowych na sondę czujnika:

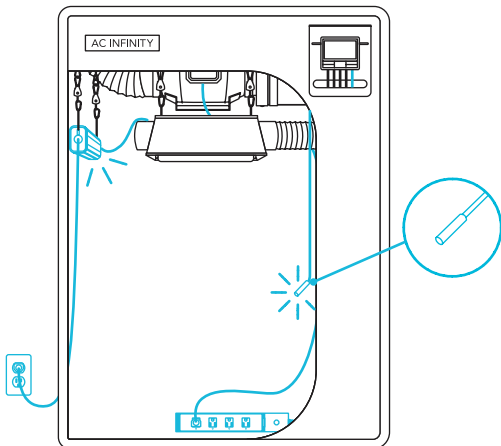
WSKAZÓWKA 1

Utrzymuj przewód sondy z dala od przewodów statecznika, aby zapewnić prawidłowe wykrywanie warunków klimatycznych przez sterownik.

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

PORADA 2

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

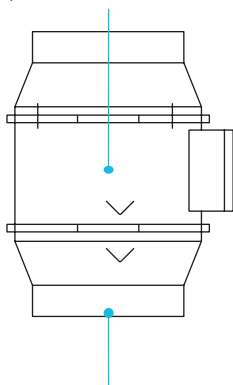


*MH, HPS, CMH lub CHPS

GŁÓWNE FUNKCJE

CICHY SILNIK PWM

Silnik EC sterowany sygnałem PWM zapewnia precyzyjną regulację prędkości, niższy poziom hałasu i energooszczędny przepływ powietrza.

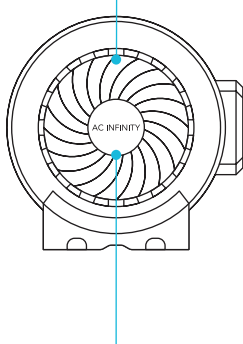


OCHRONA IP54

Ten wentylator kanałowy inline jest uszczelniony zgodnie ze standardem ochrony IP54, zapewniającym wysoką odporność na ciecz i kurz.

WENTYLATORY STATOR BLADE

Hydromechaniczne łopatki statora zapewniają efektywny przepływ powietrza w środowiskach o wysokim ciśnieniu statycznym.

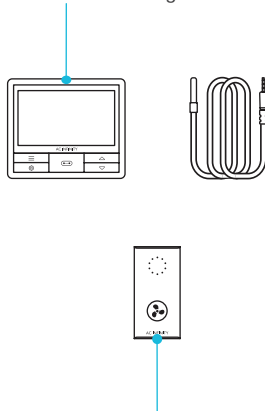


PODWÓJNE ŁOŻYSKA KULKOWE

Silnik zawiera łożyska kulkowe o szacowanej żywotności 67 000 godzin. Umożliwiają montaż wentylatora w dowolnym kierunku.

CONTROLLER 69 PRO

Funkcje automatyzacji sterowania aktywują wentylator w zależności od temperatury, wilgotności, timera i harmonogramów.



REGULATOR PRĘDKOŚCI

Sterownik jednoprzyciskowy z okrągłym wyświetlaczem, umożliwiającą regulację prędkości wentylatora w dziesięciu stopniach.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

CLOUDLINE Seria S



PRĘDKOŚĆ
KONTROLER
(x1)



WKRETY DO
DREWNA
(ŚCIENNAMONTAŻ)
(x1)



KONTROLER
ŚRUBY PŁYTY
(x2)

CLOUDLINE T-Series



SMART
KONTROLER(x1)



CZUJNIK
SONDA
(x1)

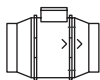


WKRETY DO
DREWNA
(ŚCIENNAMONTAŻ)
(x2)



KONTROLER
ŚRUBY PŁYTY
(x2)

WENTYLATOR(W zestawie zarówno z serią S, jak i serią T)



SYSTEM
WENTYLATORA
KANAŁOWEGO
(x1)



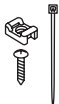
KANAŁ
ZACISK
(x2)



ZAWIESZNI
PASKI
(x2)



PRZEWÓD
UIS
M-M, 10 FT.
(x1)



PRZEWÓD
MONTAŻ
(x6)



KLEJMONTAŻ
NA LINCE
(x1)



RZEPOPASKI
KABLOWE
(x4)

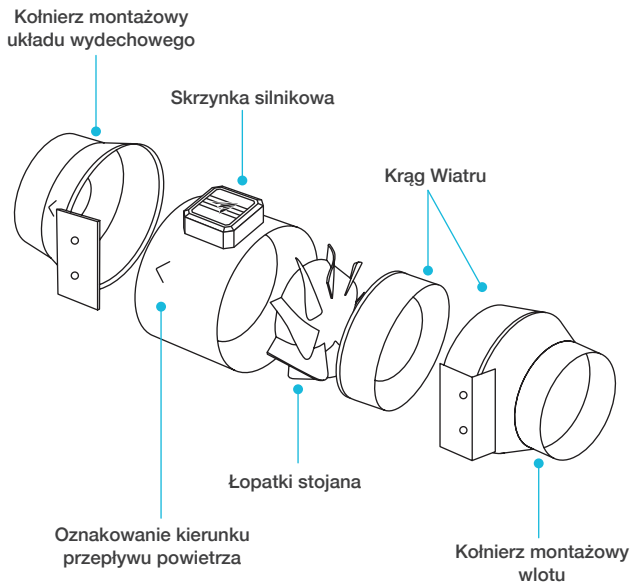


ŚCIANA
KOTWA
(x4)



ZESTAW ŚRUB
WENTYLATORA
KANAŁOWEGO
(x4)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

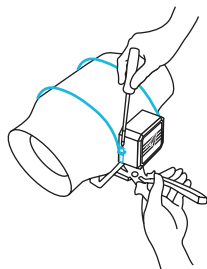


INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 1

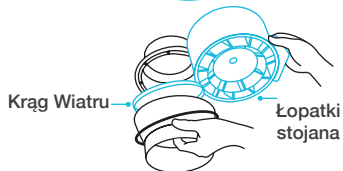
Odkręć i poluzuj metalowe pierścienie za pomocą śrubokręta krzyżakowego i szczypiec.



KROK 2

Zdejmij obudowę silnika ze wspornika kołnierzowego.

Zdejmij pierścień kierunkowy między obudową silnika a kołnierzem wlotowym.



INSTALACJA

MONTAŻ

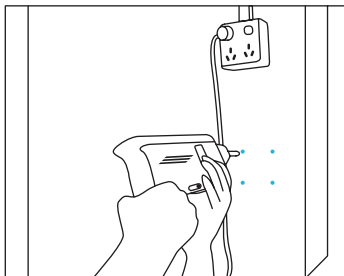
KROK 3

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



KROK 4

Wywierć cztery otwory w zaznaczonych miejscach. Upewnij się, że miejsce montażu jest wytrzymałe konstrukcyjnie i wolne od przeszkód.



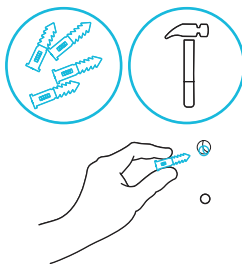
INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 5

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

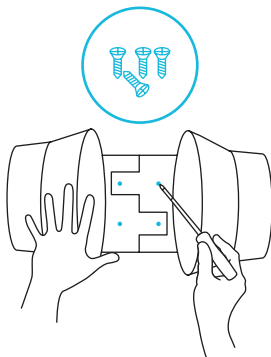
Może być konieczne użycie młotka, aby zamocować je przez otwory.



KROK 6

Wyrównaj otwory wspornika kołnierzego z kołkami rozporowymi. Wkręć cztery wkręty do drewna za pomocą śrubokręta lub wiertarki, aby zamocować wspornik kołnierzowy.

Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza jest skierowana w pożądanym kierunku.

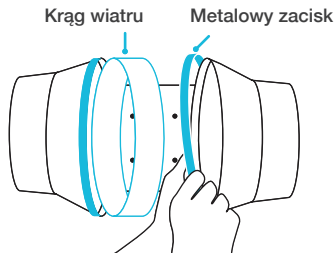


INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 7

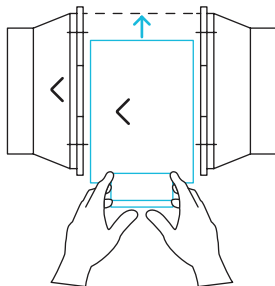
Umieść pierścień wentylacyjny z powrotem w kołnierzu wlotowym i ponownie ustaw metalowe zaciski na kołnierzach, jeśli dotyczy.



KROK 8

Wsuń obudowę silnika z powrotem do wspornika kołnierza, upewniając się, że strzałka kierunku przepływu powietrza wskazuje ten sam kierunek co strzałka na wsporniku kołnierza.

Dokręć metalowe zaciski za pomocą śrubokręta krzyżakowego i szczypiec, aby zamocować obudowę silnika.



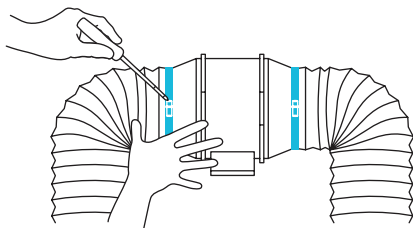
INSTALACJA

MONTAŻ

KROK 9

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

Dokręć obejmy przewodów za pomocą śrubokręta płaskiego.

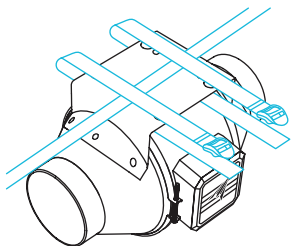


INSTALACJA

MONTAŻ - PASKI

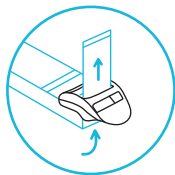
KROK 1

Przełóż pasek przez uchwyt i drążek.



KROK 2

Przesuń pasek przez wewnętrzną szczelinę blokady drabinkowej od dołu.

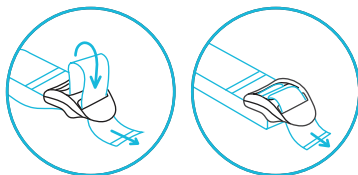


INSTALACJA

MONTAŻ - PASKI

KROK 3

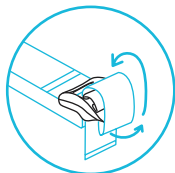
Przeprowadź pasek przez zewnętrzny otwór blokady drabinkowej od góry. W razie potrzeby



Dopasuj rozmiar

KROK 4

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



Przełóż przez środek, aby zablokować na miejscu.

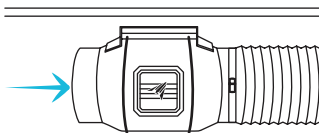
INSTALACJA

MONTAŻ - PASKI

KROK 5(a) - Zawieszenie w dół

Pozwól wentylatorowi wisieć na drążku po zabezpieczeniu pasków.

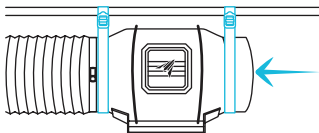
Upewnij się, że strzałka kierunku przepływu powietrza wentylatora wskazuje wybrany kierunek.



KROK 5(b) - Wieszanie w górę

Aby zawiesić wentylator górną stroną do góry, przełóż i zaciśnij paski, jak pokazano w krokach 1-4, wokół drążka.

Zawieś wentylator za kołnierze kanałowe, aby go zabezpieczyć.

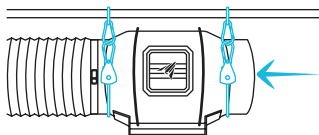


INSTALACJA

MONTAŻ WISZĄCY - ZACISKI LINOWE

MONTAŻ DO GÓRY

W przypadku montażu za pomocą zawiesi linowych (sprzedawanych oddzielnie), przełóż liny przez kołnierze i zaciśnij linę, aby zabezpieczyć wentylator.

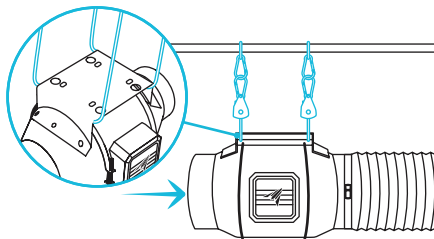


ZAWIESZENIE W DÓŁ

Przełóż dwa zawieszenia linowe przez drążek i uchwyt wentylatora.

Zapnij karabińczyki do siebie. W razie potrzeby skróć pętlę.

Upewnij się, że strzałka kierunku przepływu powietrza wentylatora wskazuje wybrany kierunek.

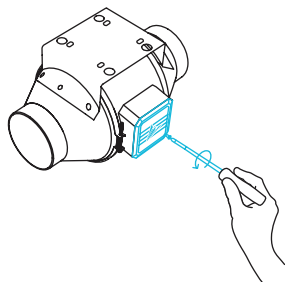


INSTALACJA

OSŁONA SILNIKA

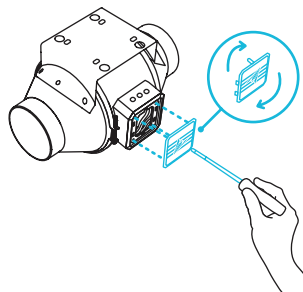
KROK 1

Odkręć pokrywę silnika za pomocą śrubokręta.



KROK 2

Obróć osłonę silnika w żądanym kierunku.
Ponownie przykręć śruby.



Obracanie osłony silnika nie powoduje utraty gwarancji.

INSTALACJA

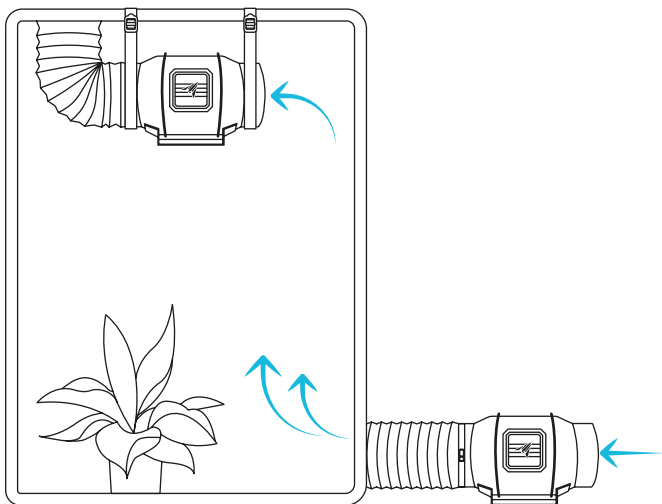
KONFIGURACJA USTAWIEŃ

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 przeciwległym rogu.

Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora nawiewnego jest skierowana w stronę przestrzeni uprawowej, a strzałka wentylatora wyciągowego jest skierowana na zewnątrz.

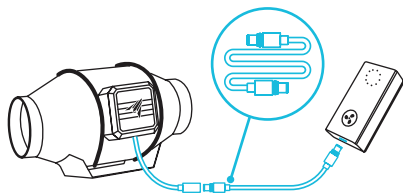


ZASILANIE I KONFIGURACJA

S-SERIES

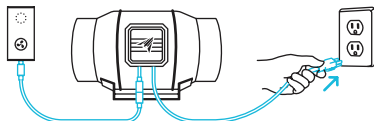
KROK 1

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



KROK 2

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

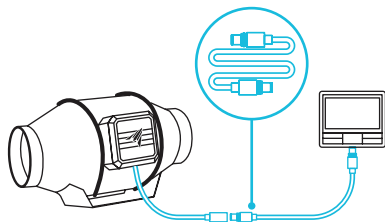


ZASILANIE I KONFIGURACJA

SERIA T

KROK1

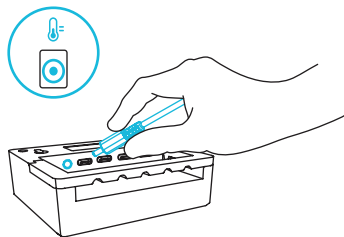
Użyj dołączonego przedłużacza UIS M-M, aby podłączyć wentylator do jednego z portów sterownika.



KROK2

Podłącz sondę czujnika do gniazda 3,5 mm sterownika. Umieść sondę w pobliżu roślin w namiocie uprawowym, aby uzyskać najdokładniejszy odczyt.

Trzymaj przewód sondy z dala od przewodu zasilającego statecznika lampy HID*, aby zapewnić prawidłowe wykrywanie warunków klimatycznych przez kontroler.



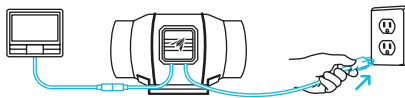
*MH, HPS, CMH lub CHPS

ZASILANIE I KONFIGURACJA

SERIA T

KROK 3

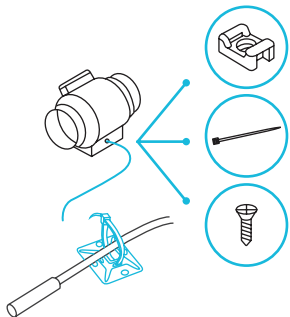
Podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka AC, aby zasilić je oraz sterownik.



KROK 4

Możesz użyć dołączonych uchwytów na opaski, wkrętów do drewna i opasek kablowych do organizacji przewodów.

Przymocuj uchwyty opasek do powierzchni za pomocą wkrętów do drewna lub taśmy samoprzylepnej. Przełóż opaski kablowe wokół przewodów przez uchwyty.

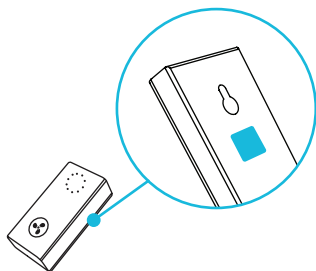


MONTAŻ KONTROLERA

S-SERIES

MONTAŻ MAGNETYCZNY

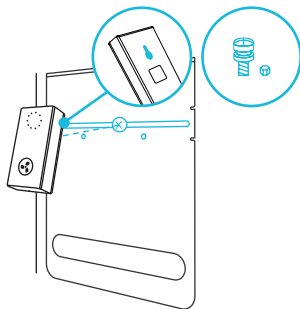
Zamontuj kontroler na metalowej powierzchni za pomocą magnesu znajdującego się za etykietą.



MONTAŻ NA PŁYTCIE*

Wkręć śrubę płyty kontrolera w otwór lub otwory montażowe w górnej części płyty.

Zawieś kontroler za śrubę, używając otworu z tyłu obudowy.



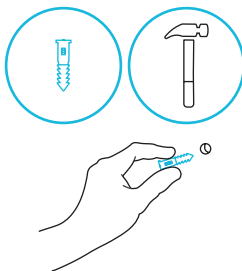
*Płytkę sterownika nie jest dołączona

MONTAŻ KONTROLERA

S-SERIES

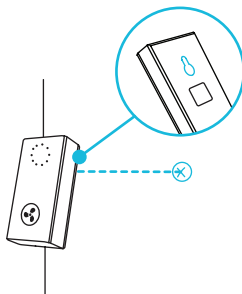
KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

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



KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś sterownik za pomocą otworu z tyłu urządzenia, używając śruby.

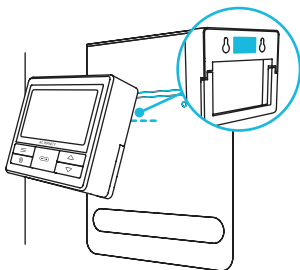


MONTAŻ KONTROLERA

SERIA T

MONTAŻ MAGNETYCZNY

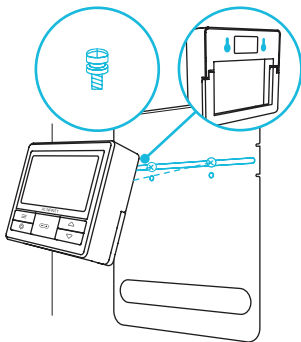
Możesz również zamontować kontroler na powierzchni stalowej, korzystając z magnesu znajdującego się za etykietą.



MONTAŻ NA PŁYTCIE*

Wkręć śruby wszczelina lub otwory montażowe w górnej połowie płyty.

Zawieś sterownik na śrubach, korzystając z otworów z tyłu obudowy.



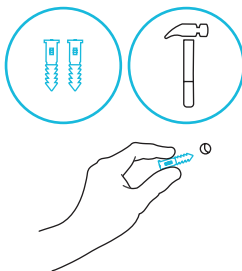
*Płytkę sterownika nie jest dołączona

MONTAŻ KONTROLERA

SERIA T

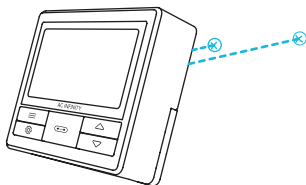
KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

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



KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś kontroler na śrubach, używając otworów z tyłu obudowy.

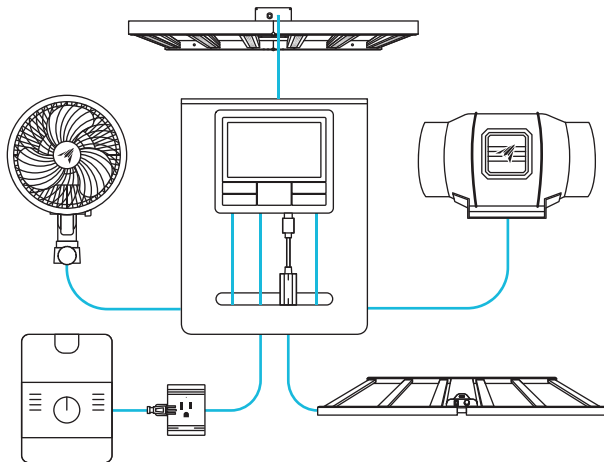


UIS™ PLATFORMA

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

Twój system uprawowy może być regulowany za pomocą centralnego sterownika lub zdalnie przez aplikację AC Infinity (w połączeniu z kompatybilnymi sterownikami), gdzie będziesz mieć dostęp do programowania automatyzacji i danych klimatycznych.

Możesz również podłączyć swoją ulubioną lampę do uprawy i urządzenie gniazdkowe, aby zintegrować je z platformą UIS, używając naszego adaptera RJ11/12 i modułu wtyczki sterującej.



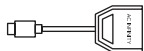
Urządzenia szeregowe będą sprzedawane oddzielnie i mogą być jeszcze w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.

KOMPATYBILNOŚĆ

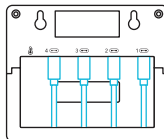
UIS™ PLATFORMA

ADAPTER MOLEX*

Użyj adaptera Molex, aby podłączyć wentylatory kanałowe z 4-pinowymi złączami Molex do tego sterownika. Podłącz złącze Molex wentylatora do adaptera. Następnie podłącz adapter do sterownika.



ADAPTER UIS M -
4PIN F

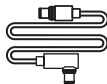


KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY

Użyj przedłużaczy UIS męsko-męskich, aby połączyć urządzenia z żeńskimi portami UIS na większą odległość od kontrolera. Dołączone do urządzeń kompatybilnych z UIS.



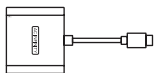
PRZEWÓD UIS
M - M



PRZEWÓD UIS M -
M DO WENTYLATO-
RA ZACISKOWEGO

ROZDZIELACZ ROZSZERZAJĄCY*

Rozdzielacz rozszerzeń 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.



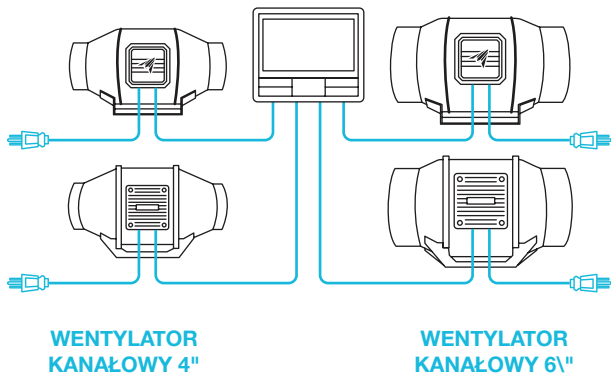
ROZDZIELACZ UIS M - F
4-PORTOWY

*Brak w zestawie

DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

CONTROLLER 69 PRO jest wyposażony w cztery porty umożliwiające zasilanie i sterowanie wieloma wentylatorami jednocześnie. Kompatybilne wyłącznie z wentylatorami kanałowymi z silnikami EC. Przykładową konfigurację przedstawiono na poniższym obrazku.

Multi-Fan Połączenie



DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

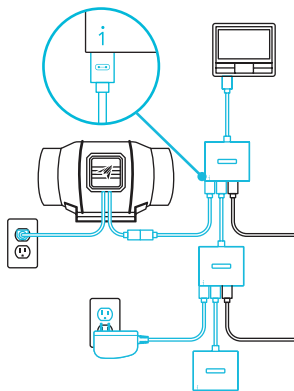
WYDŁUŻANIE ŁAŃCUCHA

Podłącz wtyczkę męską rozgałęźnika* 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 dongla.

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

*Nie wchodzi w skład zestawu



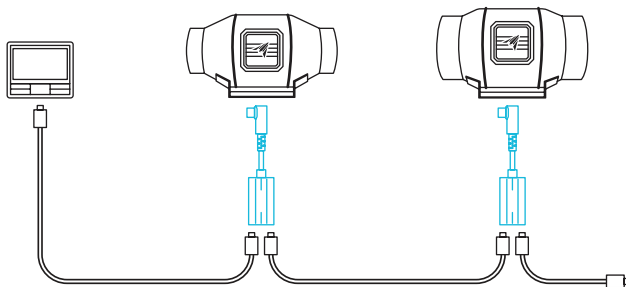
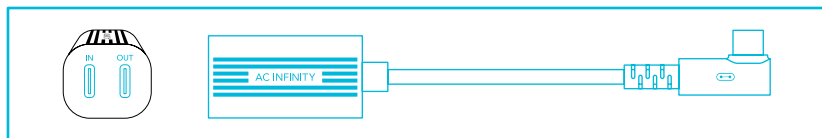
DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

POŁĄCZENIE SZEREGOWE

Każdy z portów dołączonego kontrolera może obsługiwać do 20 urządzeń za pomocą adaptera łańcuchowego (nie wchodzi w skład zestawu). Wszystkie urządzenia muszą być z tej samej serii, ale mogą mieć różne rozmiary.

Podłącz męski wtyk adaptera szeregowego do urządzenia.

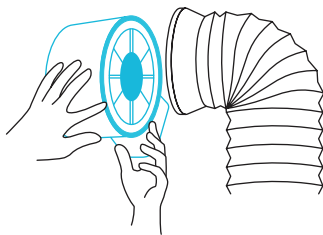
Podłącz sterownik UIS do portu INPUT adaptera łańcuchowego za pomocą przewodu M-M. Używając przedłużacza, połącz port OUTPUT adaptera łańcuchowego z portem INPUT innego adaptera. Możesz również połączyć port OUTPUT z innym urządzeniem UIS, aby zakończyć łańcuch.



CZYSZCZENIE

KROK 1

Zdejmij obudowę silnika z kołnierza montażowego. Zapoznaj się z sekcją Instalacja, aby dowiedzieć się, jak zdjąć obudowę silnika.



KROK 2

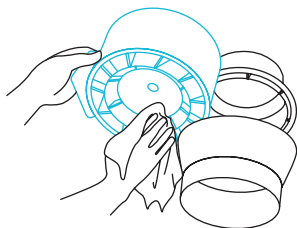
Użyj wilgotnej ściereczki, aby oczyścić wirnik i łopatki wentylatora z kurzu i zanieczyszczeń. Zdejmij pierścień kierujący powietrze znajdujący się między obudową silnika a kołnierzem wlotowym.



CZYSZCZENIE

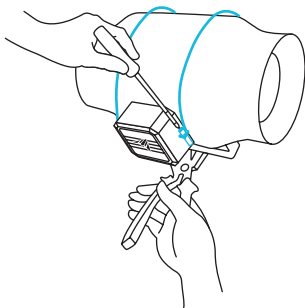
KROK 3

Oczyść łopatkę stojaną z kurzu i zanieczyszczeń po przeciwnej stronie. Wyczyść obszar wewnątrz kołnierzy wylotowych i wyciągowych.



KROK 4

Zamocuj obudowę silnika na kołnierzach montażowych. Zapoznaj się z Sekcją instalacji aby dowiedzieć się, jak zamocować obudowę silnika.

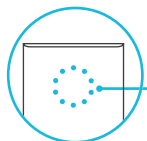
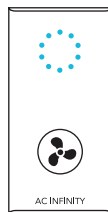


PROGRAMOWANIE

S-SERIES

REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

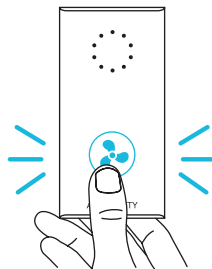
Kontroler posiada jeden przycisk sterujący prędkością wentylatora od 0 do 10. Naciśnięcie przycisku prędkości zwiększa prędkość wentylatora o jeden stopień. Naciśnięcie przycisku przy ustawieniu 10 przywraca prędkość wentylatora do 0.



Wskaźnik prędkości wentylatora

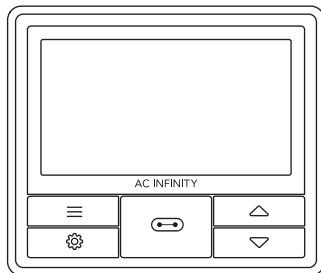
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Przytrzymanie przycisku prędkości przez 4 sekundy wyłączy wentylator. Ponowne naciśnięcie przycisku ze stanu wyłączenia włączy wentylator z ostatnio ustawionym poziomem prędkości.



PROGRAMOWANIE

SERIA T



CONTROLLER 69 PRO

Szczegółowe instrukcje programowania znajdują się w dołączonej Skróconej instrukcji obsługi CONTROLLER 69 PRO. Dostępne są również poniższe zasoby pomocnicze.



PRZEGLĄD STRONY INTERNETOWEJ

Przeczytaj tę instrukcję, aby łatwo odkryć wszystkie możliwości Twojego sterownika.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

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 Sklepu wyszukując „AC Infinity



2

Otwórz aplikację AC Infinity i postępuj zgodnie z instrukcjami w następnej sekcji, aby sparować sterownik z aplikacją.



JAK KORZYSTAĆ Z APLIKACJI

Odwiedź naszą stronę internetową www.acinfinity.com lub otwórz aparat w smartfonie i zeskanuj poniższy kod QR, aby uzyskać więcej informacji o aplikacji AC Infinity.



*Wygląd i funkcje mogą ulec zmianie.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

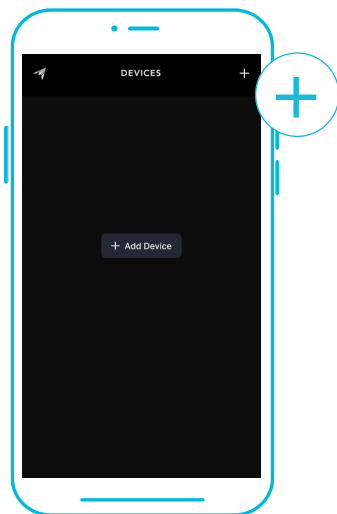
DODAJ URZĄDZENIE: BLUETOOTH

KONFIGURACJA I PAROWANIE

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

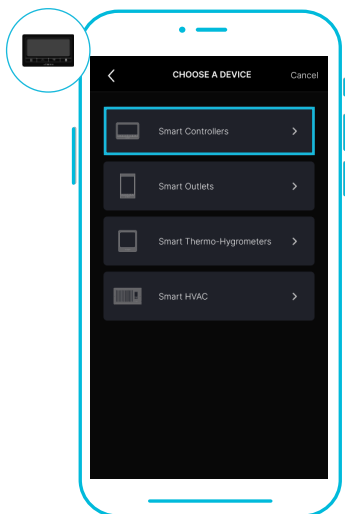
1

Dotknij zakładkę „+”



2

Wybierz „Inteligentne sterowniki”



Na urządzeniu muszą być włączone uprawnienia Wi-Fi i lokalizacji urządzenie mobilne przed rozpoczęciem procesu parowania.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: BLUETOOTH

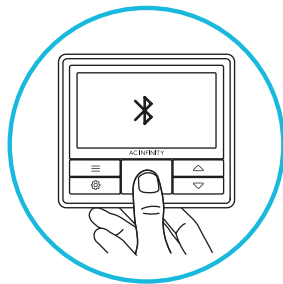
3

Wybierz CONTROLLER 69 PRO.



4

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

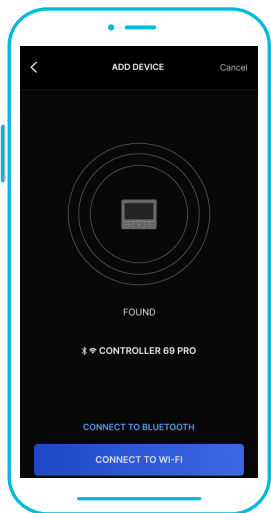


KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: BLUETOOTH

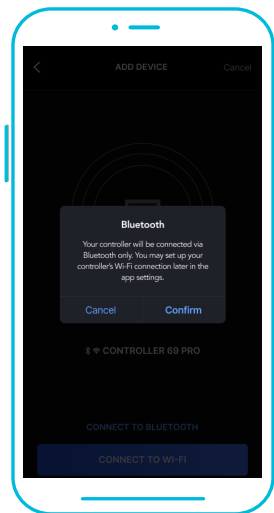
5

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



6

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



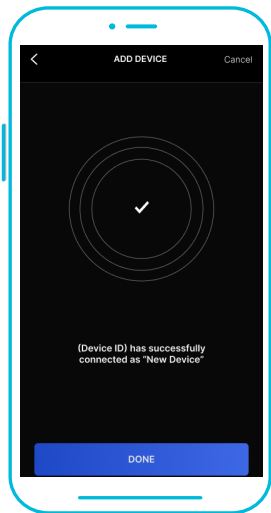
Podczas parowania aplikacji w pobliżu wielu kontrolerów, zbliż urządzenie mobilne do wybranego kontrolera.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: BLUETOOTH

7

Naciśnij przycisk GOTOWE, aby zakończyć proces parowania.

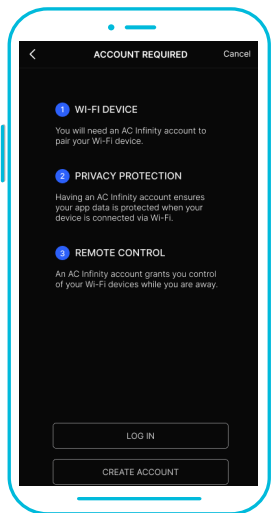


KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: WI-FI

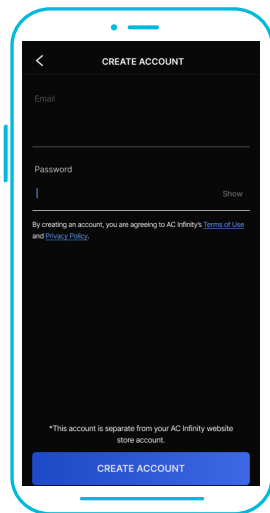
8

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*.



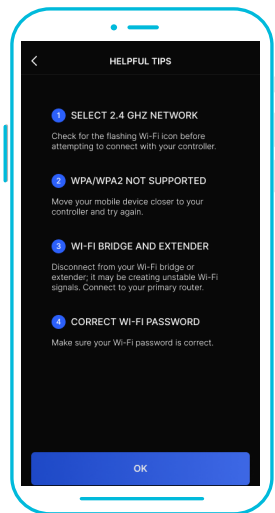
Podczas parowania aplikacji w pobliżu wielu kontrolerów, zbliż urządzenie mobilne do wybranego kontrolera.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: WI-FI

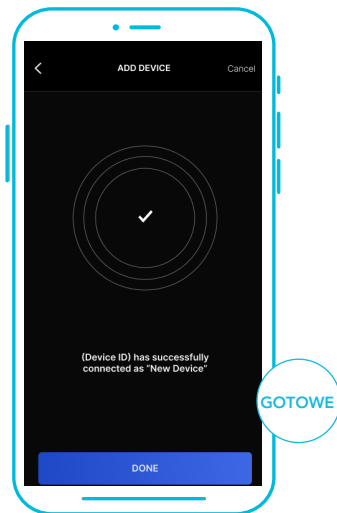
10

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



11

Naciśnij przycisk GOTOWE, aby zakończyć proces parowania.



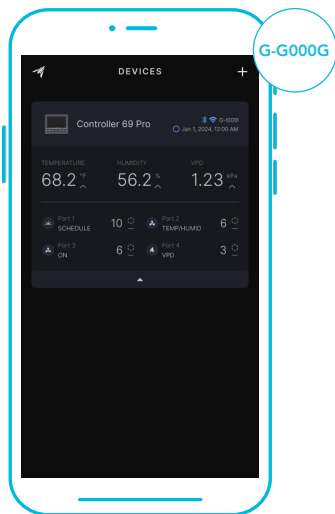
*Ten sterownik jest kompatybilny wyłącznie z routerami pracującymi w paśmie częstotliwości 2,4 GHz. Podczas łączenia przez Wi-Fi upewnij się, że urządzenie mobilne nie jest połączone z siecią 5 GHz.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

DODAJ URZĄDZENIE: WI-FI

12

Twój kontroler pojawi się na urządzeniu mobilnym z unikalnym identyfikatorem.



CONTROLLER 69 PRO – CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P:Jakie urządzenia są kompatybilne z CONTROLLER 69 PRO?

O:Wszystkie urządzenia AC Infinity wyposażone w złącze UIS są kompatybilne. Jeśli Twoje urządzenie AC Infinity ma 4-pinowe złącze Molex i silnik EC, może nadal być kompatybilne przy użyciu adaptera UIS do konwersji złącza w celu połączenia ze sterownikiem.

P:Gdzie najlepiej umieścić sondę czujnika?

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

P:Czy muszę zdjąć plastikową osłonę z sondy?

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

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

O:Szczegółowe informacje dotyczące dodawania kolejnych wentylatorów znajdują się w sekcji Dodawanie kolejnych urządzeń.

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

O:CONTROLLER 69 PRO jest kompatybilny tylko z urządzeniami platformy UIS. Szukaj naszego logo na opakowaniu urządzenia AC Infinity, aby sprawdzić kompatybilność z UIS.

P:Czy kontroler zachowuje ustawienia po wyłączeniu zasilania?

O:Tak. Jeśli zasilanie kontrolera zostanie odcięte i ponownie włączone, ustawienia zostaną zachowane.

CONTROLLER 69 PRO – CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

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

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

P: Dlaczego aplikacja prosi o uprawnienia lokalizacji?

O: Aplikacja wymaga uprawnień lokalizacji, aby określić względną pozycję Twojego inteligentnego kontrolera i komunikować się z istniejącymi urządzeniami Bluetooth już sparowanymi z aplikacją. Wszystkie urządzenia z systemem Android w wersji wcześniejszej niż 12.0 wymagają włączonych uprawnień lokalizacji, aby skanowanie Bluetooth przebiegło pomyślnie.

P: Dlaczego cyfry poziomu portu na ekranie czasami migają, gdy odłączam urządzenie?

O: Sterownik mógł otrzymać zakłócenia elektroniczne podczas rozłączania. Aby to naprawić, całkowicie odłącz zasilanie sterownika, odłączając wszystkie podłączone urządzenia. Następnie podłącz je ponownie do poprzednich portów i wznów normalne użytkowanie.



FAQ DOTYCZĄCE PROGRAMOWANIA

Jeśli masz pytania dotyczące programowania, odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać szczegółowe wyjaśnienia i instrukcje.

CLOUDLINE FAQ

P: Czy mogę zamontować ten wentylator kanałowy pionowo?

O: Tak. Wentylator CLOUDLINE można montować w dowolnej orientacji, w tym pionowo.

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

O: Nie zalecamy trwałego podłączania ani splatania przewodów zasilających wentylatora. Takie modyfikacje mogą zagrozić bezpieczeństwu elektrycznemu i spowodują unieważnienie gwarancji produktu.

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

O: Zakres napięcia tego produktu wynosi 100-240V AC. Może być potrzebny prosty adapter podróżny 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 nawiewu czy wywiewu?

O: Wentylator CLOUDLINE jest przeznaczony głównie jako wentylator wywiewny, ale może być również używany jako wentylator nawiewny. Możesz użyć tego wentylatora jako nawiewnego, jeśli potrzebujesz dopływu świeżego powietrza do swojej przestrzeni.

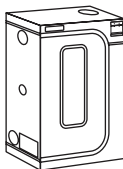
P: Wieszam wentylator do góry nogami w namiocie uprawowym – czy mogę obrócić płytkę obudowy silnika?

O: Tak. Użyj śrubokręta, aby odkręcić pokrywę silnika. Obróć ją dożądanego położenia i ponownie przykręć śruby.

PRODUKTY AC INFINITY

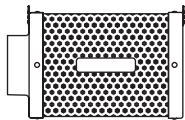
Namioty uprawowe Advance

Seria CLOUDLAB to linia namiotów uprawowych zaprojektowanych do tworzenia idealnych warunków wzrostu i ułatwiania całorocznej uprawy roślin w pomieszczeniach. Wyposażone w grubą tkaninę oxford 2000D wyłożoną wewnętrzną folią mylarową o wzorze diamentowym, która maksymalizuje świetlność lamp uprawowych, oraz wzmocnioną ramę o nośności 68 kg. Zawiera płytkę montażową do instalacji kontrolera AC Infinity.



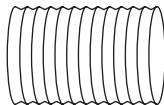
Filtry węglowe

Kanałowy filtr węglowy jest przeznaczony do eliminacji zapachów i substancji chemicznych w namiotach uprawowych i przestrzeniach hydroponicznych. Wykorzystuje premium australijski węgiel drzewny o większej mocy absorpcji i dłuższej żywotności. Zapewnia maksymalny przepływ powietrza jako część systemu nawiewu lub wyciągu.



Przewody wentylacyjne

Czterowarstwowy przewód wentylacyjny służy do kierowania przepływem powietrza i jest przeznaczony do systemów wentylacyjnych w zastosowaniach takich jak HVAC, suszarki i pomieszczenia do uprawy. Jest bardzo trwały i elastyczny, można go używać zarówno w ciasnych przestrzeniach, jak i na otwartych obszarach.



Odkryj najnowsze innowacje w kontroli środowiska na [acinfinity.com](https://www.acinfinity.com)

GWARANCJA

Ten program gwarancyjny jest naszym zobowiązaniem wobec Ciebie — produkt sprzedawany przez AC Infinity będzie wolny od wad produkcyjnych przez okres dwóch lat od daty zakupu. Komercyjne lampy do uprawy sprzedawane przez AC Infinity objęte są pięcioletnią gwarancją. W przypadku stwierdzenia wady materiałowej lub wykonawczej podejmiemy odpowiednie działania określone w niniejszej gwarancji w celu rozwiązania wszelkich problemów.

Program gwarancyjny obejmuje każde zamówienie, zakup, odbiór lub użytkowanie produktów sprzedawanych przez AC Infinity lub naszych autoryzowanych dystrybutorów. Program obejmuje produkty, które stały się wadliwe, uległy awarii lub wyraźnie stały się niezdatne do użytku. Program gwarancyjny wchodzi w życie w dniu zakupu. Program wygasa po upływie dwóch lat od daty zakupu (pięć lat od daty zakupu profesjonalnych lamp do uprawy). 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. Dotyczy to uszkodzeń fizycznych, zanurzenia produktu w wodzie, nieprawidłowej instalacji, takiej jak podłączenie do niewłaściwego napięcia, oraz użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem. AC Infinity nie ponosi odpowiedzialności za straty wtórne ani szkody przypadkowe jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez produkt. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z normalnego zużycia, takich jak zarysowania i wgniecenia.

Skontaktuj się z naszym działem sprzedaży pod adresem dealers@acinfinity.com lub (626) 838-4656 aby uzyskać więcej informacji o naszym programie dealerów i dystrybutorów. Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem support@acinfinity.com lub (626) 923-6399 w celu uzyskania 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 dokonamy pełnego zwrotu pieniędzy!

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Żadna część materiałów zawartych w tej instrukcji, w tym grafiki i logo, nie może być kopiowana, powielana, reprodukowana, tłumaczona ani przetwarzana do jakiegokolwiek formy elektronicznej lub nadającej się do odczytu maszynowego, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com