



# CLOUDLINE

SERIA A/H

AC INFINITY



## WITAMY

Dziękujemy za wybór AC Infinity. Dbamy o jakość produktów i przyjazną obsługę klienta. Jeśli masz pytania lub sugestie, prosimy o **kontakt** nas. Odwiedź [www.acinfinity.com](http://www.acinfinity.com) i kliknij kontakt, aby uzyskać nasze dane kontaktowe.

### EMAIL

support@acinfinity.com

### STRONA WWW

[www.acinfinity.com](http://www.acinfinity.com)

### LOKALIZACJA

Los Angeles, CA

## KOD INSTRUKCJI CLA2504X1

### PRODUKT

CLOUDLINE A4  
CLOUDLINE A6  
CLOUDLINE A8  
CLOUDLINE H4

### MODEL

AI-CLA4  
AI-CLA6  
AI-CLA8  
AI-CLH4

### UPC-A

819137021747  
819137021754  
819137021761  
819137024595

# SPIS TREŚCI INSTRUKCJI

Spis treści instrukcji.....	Strona 5
Ostrzeżenie dotyczące produktu.....	Strona 6
Zakłócenia od lamp MH i HPS.....	Strona 7
Kluczowe funkcje.....	Strona 8
Zawartość opakowania.....	Strona 9
Instalacja: Montaż.....	Strona 11
Instalacja: Montaż wiszący.....	Strona 16
Instalacja: Orientacja pokrywy silnika.....	Strona 20
Instalacja: Konfiguracja ustawień.....	Strona 21
Zasilanie i konfiguracja.....	Strona 22
Montaż sterownika.....	Strona 23
UIS™Platforma.....	Strona 25
UIS™Kompatybilność.....	Strona 26
Dodawanie kolejnych urządzeń.....	Strona 27
Czyszczenie.....	Strona 30
Programowanie.....	Strona 32
FAQ.....	Strona 33
Inne produkty AC Infinity.....	Strona 35
Gwarancja.....	Strona 36

# OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRODUKTU



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

1. Upewnij się, że źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami elektrycznymi tego produktu.
2. Sprawdź lokalne przepisy budowlane w celu uzyskania informacji o dodatkowych środkach bezpieczeństwa, które mogą być wymagane dla prawidłowej instalacji zgodnej z przepisami.
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 powoduje utratę gwarancji produktu.
5. Ten produkt nie może być używany w potencjalnie niebezpiecznych miejscach, takich jak atmosfery łatwopalne, wybuchowe, zawierające substancje chemiczne lub wilgotne.
6. Produkty z kanałami muszą być zawsze odprowadzane na zewnątrz.
7. Nie przykrywaj przewodów zasilających dywanami ani innymi materiałami tekstylnymi.
8. Produkt posiada części obrotowe. Podczas instalacji, eksploatacji i konserwacji tego produktu należy zachować środki ostrożności.
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 ingeruj w produkt w żaden sposób podczas jego pracy.
10. Nie należy polegać wyłącznie na programowaniu włączania/wyłączania jako jedynym sposobie odcinania zasilania tego produktu. Odłącz przewód zasilający przed instalacją, serwisowaniem lub przenoszeniem produktu.
11. Nie używaj tego produktu, jeśli jego przewód jest uszkodzony, lub jeśli działa nieprawidłowo, został upuszczony lub jest uszkodzony w jakikolwiek sposób.

# ZAKŁÓCENIA OD LAMP MH I HPS

Niektóre modele lamp uprawowych z balastami HID\*, które nie posiadają ekranowania elektromagnetycznego, wytwarzają strefę zakłóceń radiowych (RFI). Może to powodować zniekształcenia w pobliskich elementach wrażliwych na częstotliwość, takich jak linie internetowe i czujniki klimatu. Zakłócenia RFI mogą być emitowane przez przewody balastów lub sam balast.

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

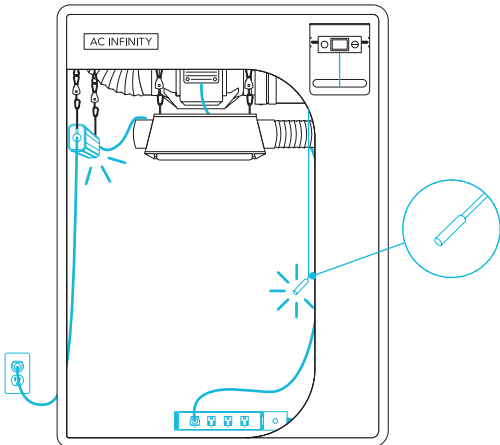
## WSKAZÓWKA 1

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

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

## WSKAZÓWKA 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.

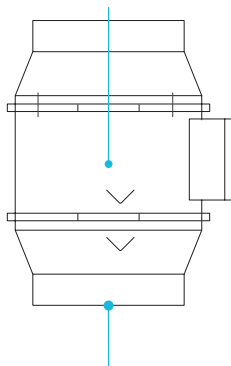


\*MH, HPS, CMH lub CHPS

# GŁÓWNE CECHY

## CICHY SILNIK PWM

Silnik sterowany PWM zapewnia precyzyjną regulację prędkości, zmniejszony hałas wirnika i energooszczędne napięcie EC.

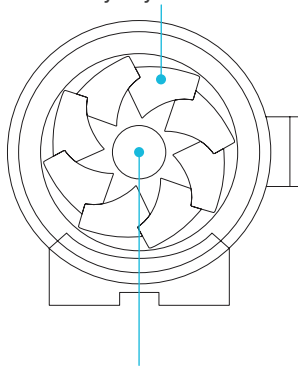


## STOPIEŃ OCHRONY IP

Wentylator kanałowy jest uszczelniony zgodnie ze standardem ochrony IP54\*, zapewniającym wysoką odporność na ciecze i pył.

## WENTYLATORY Z ŁOPATKAMI STOJANA

Hydromechaniczne łopatki stojana umożliwiają wydajny przepływ powietrza w środowiskach o wysokim ciśnieniu statycznym.

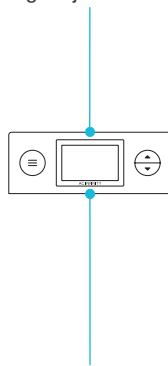


## PODWÓJNE ŁOŻYSKA KULKOWE

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

## STEROWNIK HARMONOGRAMU

Sterownik cyfrowy oferuje programowanie ON/OFF i SCHEDULE, które aktywują pracę w 10-poziomym zakresie regulacji.

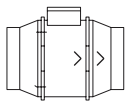


## PAMIĘĆ ZAPASOWA

Inteligentne programowanie zapewnia zachowanie ustawień nawet po wyłączeniu wentylatora.

\*Klasa ochrony IP65 dla serii H

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



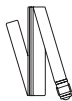
SYSTEM  
WENTYLATORA  
KANAŁOWEGO

(x1)



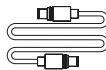
HARMO-  
GRAM  
KONTROLER

(x1)



ZAWI-  
ESZENIE  
PASKI

(x2)



KABEL UIS  
M-M, 3 M

(x1)



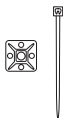
WKRETY DO DREWNA  
(MONTAŻ ŚCIENNY)

(x2)



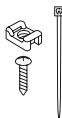
OPASKI  
RZEPOWE

(x4)



KLEJ  
MONTAŻ PRZE-  
WODOWY

(x1)



PRZEWÓD  
UCHWYT

(x6)



ŚCIANA  
UCHWYT

(x4)



ZESTAW ŚRUB  
DO WENTYLA-  
TORA KANAŁO-  
WEGO

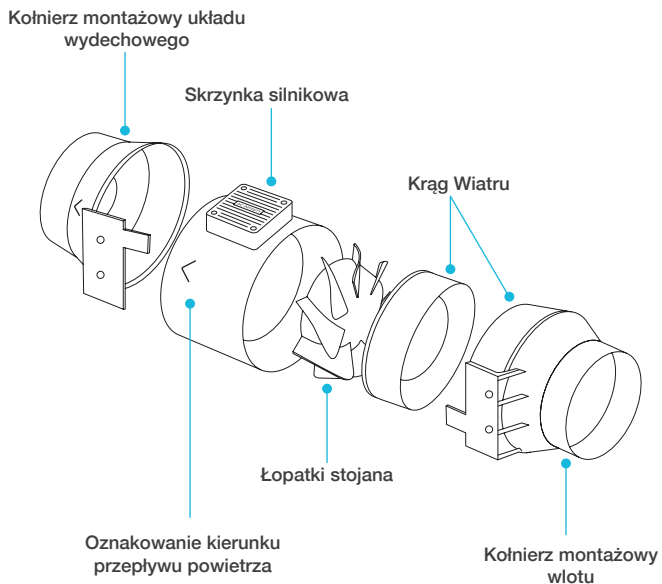
(x4)



KONTROLER  
ŚRUBY PŁYTY

(x2)

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

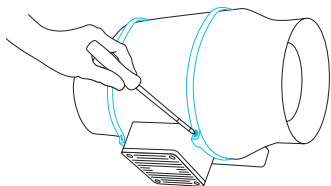


# INSTALACJA

## MONTAŻ

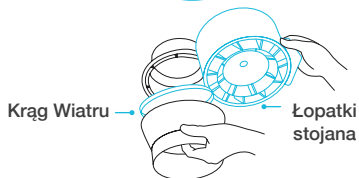
### KROK 1

Odkręć śruby po obu stronach z plastikowych pierścieni za pomocą śrubokręta krzyżakowego.



### KROK 2

Zdejmij obudowę silnika z uchwytu kołnierza. Wyjmij pierścień kierunkowy znajdujący się między obudową silnika a kołnierzem wlotowym.



# INSTALACJA

## MONTAŻ

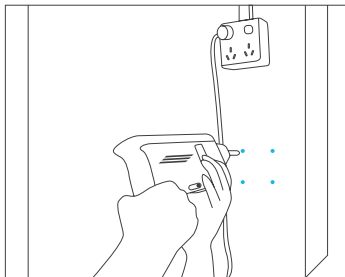
### KROK 3

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



### KROK 4

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

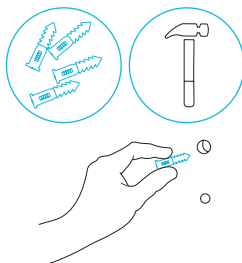


# INSTALACJA

## MONTAŻ

### KROK 5

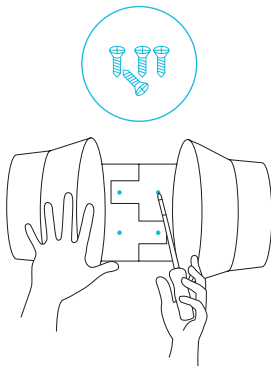
W przypadku montażu na innym podłożu niż drewniana podpora lub belka, włóż dołączone cztery kołki rozporowe do wywierconych otworów montażowych. Do osadzenia ich w otworach może być potrzebny młotek.



### KROK 6

Wyrównaj otwory wspornika kołnierza z kołkami rozporowymi. Przykręć cztery wkręty do drewna śrubokrętem lub wiertarką, aby zamocować wspornik kołnierza.

Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wskazuje żądany kierunek.

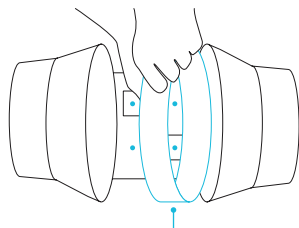


# INSTALACJA

## MONTAŻ

### KROK 7

Umieść pierścień kierunkowy z powrotem we kołnierzu wlotowym.

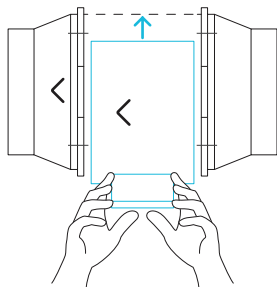


Krań Wiatru

### KROK 8

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

Wkręć śruby z powrotem w plastikowe pierścienie, aby zamocować obudowę silnika do wspornika kołnierza.



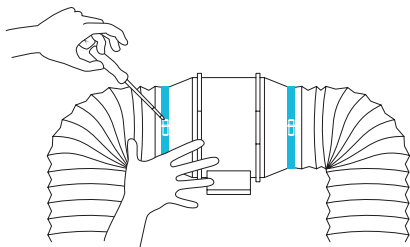
# INSTALACJA

## MONTAŻ

### KROK 9

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

Dokręć zaciski kanału za pomocą śrubokręta płaskiego.

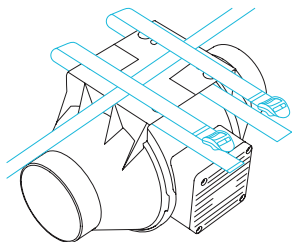


# INSTALACJA

## ZAWIESZENIE - PASKI

### KROK 1

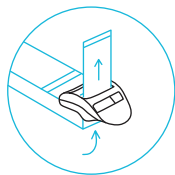
Przełóż pasek wokół wspornika i słupka.



---

### KROK 2

Przeciągnij pasek przez wewnętrzny otwór blokady drabinkowej od dołu.

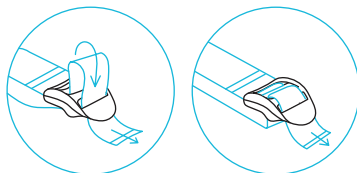


# INSTALACJA

## ZAWIESZENIE - PASKI

### KROK 3

Przeprowadź pasek przez zewnętrzny otwór blokady drabinkowej od góry. W razie potrzeby dostosuj długość utworzonej pętli.

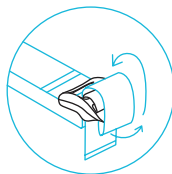


Dopasuj rozmiar

---

### KROK 4

Przeciągnij luźny koniec przez środkową szczelinę blokady drabinkowej, aby zabezpieczyć pętlę.



Przełóż przez środek, aby zablokować na miejscu.

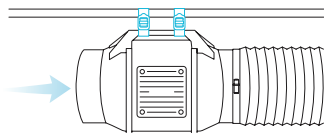
# INSTALACJA

## ZAWIESZENIE - PASKI

### KROK 5(a) – Zawieszenie w dół

Zawieś wentylator na drążku po zabezpieczeniu pasków.

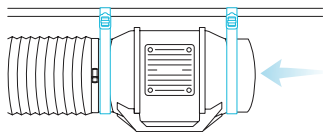
Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora wskazuje żądany kierunek.



### KROK 5(b) - Montaż wiszący w górę

Aby zawiesić wentylator w pozycji pionowej, zapętlij i zaciśnij paski, jak pokazano w krokach 1-4, wokół drążka.

Zawieś wentylator za kołnierze kanałowe, aby go zabezpieczyć.

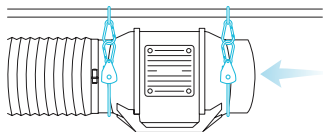


# INSTALACJA

## WIESZANIE - ZACISKI LINOWE

### ZAWIESZENIE GÓRĄ DO GÓRY

W przypadku instalacji z wieszakami linowymi (sprzedawanymi osobno) przełóż linki wokół kołnierzy i zaciśnij, aby zabezpieczyć wentylator.

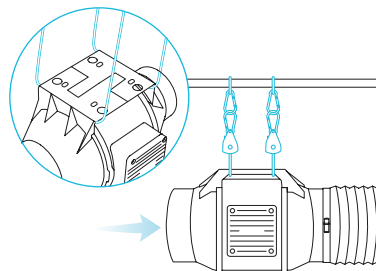


### WIESZANIE W DÓŁ

Zapętlij dwa zawiesia linowe wokół drążka i wspornika wentylatora.

Zepnij karabińczyki ze sobą. W razie potrzeby skróć pętle.

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

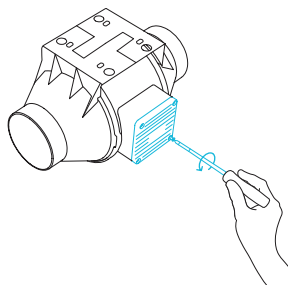


# INSTALACJA

## OSŁONA SILNIKA

### KROK 1

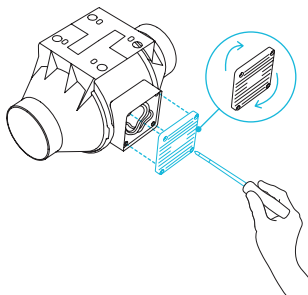
Odkręć pokrywę silnika za pomocą śrubokręta.



---

### KROK 2

Obróć pokrywę silnika do żądanej orientacji.  
Przykręć ponownie wkręty.



Obrócenie pokrywy silnika nie powoduje utraty gwarancji.

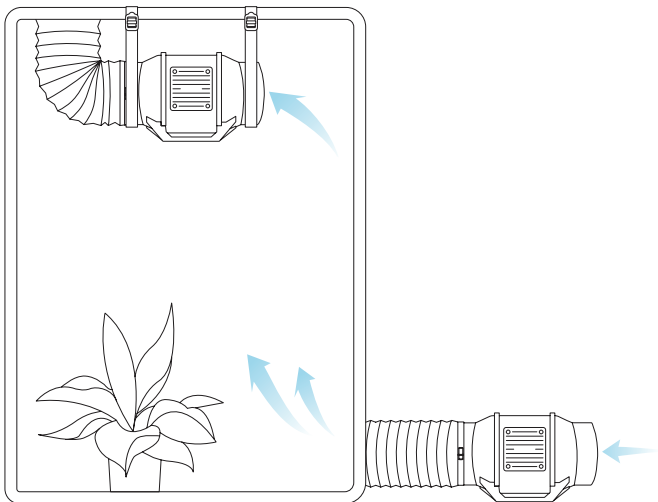
# INSTALACJA

## USTAWIENIA KONFIGURACJI

### NAWIEW I WYWIEW

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

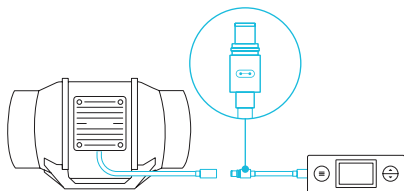
Upewnij się, że strzałka przepływu powietrza wentylatora nawiewnego jest skierowana w stronę przestrzeni uprawowej, a strzałka wentylatora wywiewnego jest skierowana na zewnątrz.



# ZASILANIE I KONFIGURACJA

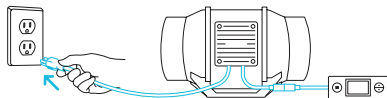
## KROK 1

Użyj dołączonego przedłużacza UIS M-M, aby podłączyć wentylator do portu sterownika.



## KROK 2

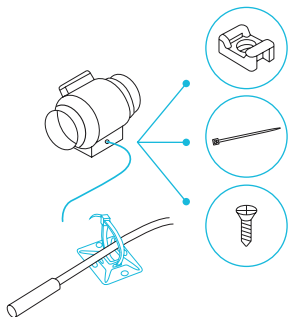
Podłącz przewód zasilający wentylatora do gniazdka ściennego. sterownik otrzyma zasilanie od wentylatora, aby działać (tylko wentylatory z silnikiem EC).



## KROK 3

Do zarządzania przewodami można użyć dołączonych uchwytów montażowych, wkrętów do drewna i opasek kablowych.

Zamocuj uchwyty na opaskę na powierzchni za pomocą wkrętów do drewna lub taśmy samoprzylepnej. Przeprowadź opaski zaciskowe wokół przewodów przez uchwyty.

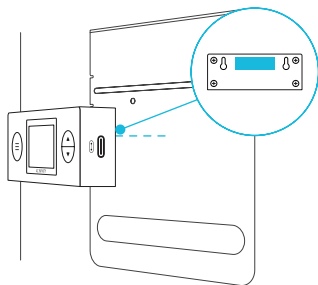


# MONTAŻ STEROWNIKA

## MONTAŻ MAGNETYCZNY

Kontroler montuje się magnetycznie na płycie montażowej kontrolera zaawansowanego namiotu uprawowego serii CLOUDLAB lub na dowolnej stalowej powierzchni.

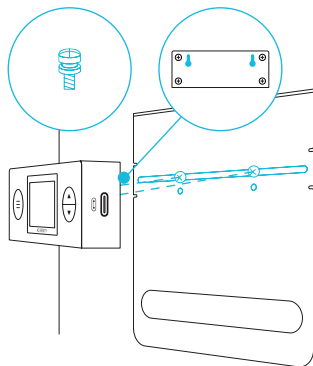
Magnes znajduje się pod etykietą kontrolera.



## MONTAŻ NA PŁYTCIE\*

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

Zawieś kontroler na śrubach, wykorzystując otwory z tyłu.

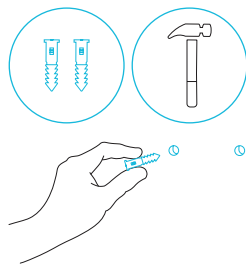


\*Płyta kontrolera nie jest dołączona

# MONTAŻ STEROWNIKA

## KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

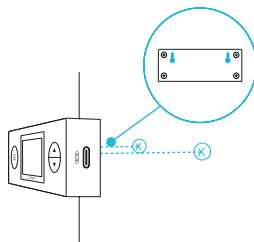
Znajdź miejsce wolne od przeszkód i zamocuj kołki rozporowe w ścianie. Wkręć wkręty do drewna w kołki.



---

## KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś sterownik na wkrętach, używając otworów z tyłu obudowy.

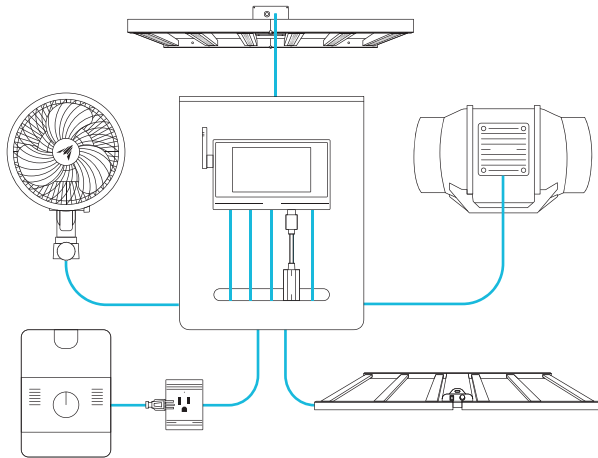


# UIS™ PLATFORMA

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

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

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

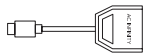


**Centralny kontroler i urządzenia w rzędzie będą sprzedawane oddzielnie i mogą być jeszcze w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.**

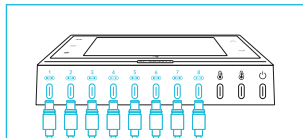
# UIS™ KOMPATYBILNOŚĆ

## 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.

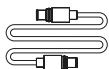


ADAPTER UIS  
M - 4PIN F

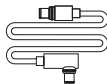


## KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY

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



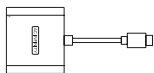
PRZEWÓD  
UIS M - M



UIS M - M PRZEWÓD  
WENTYLATORA CLIP

## ROZDZIELACZ ROZSZERZEŃ\*

Rozdzielacz rozszerzeń pozwala podłączyć 4 urządzenia do jednego portu i obsługuje dodatkowe rozdzielacze, tworząc do 3 poziomów portów rozszerzeń. Przeznaczony wyłącznie do użytku z kontrolerami AC Infinity wyposażonymi w porty UIS.



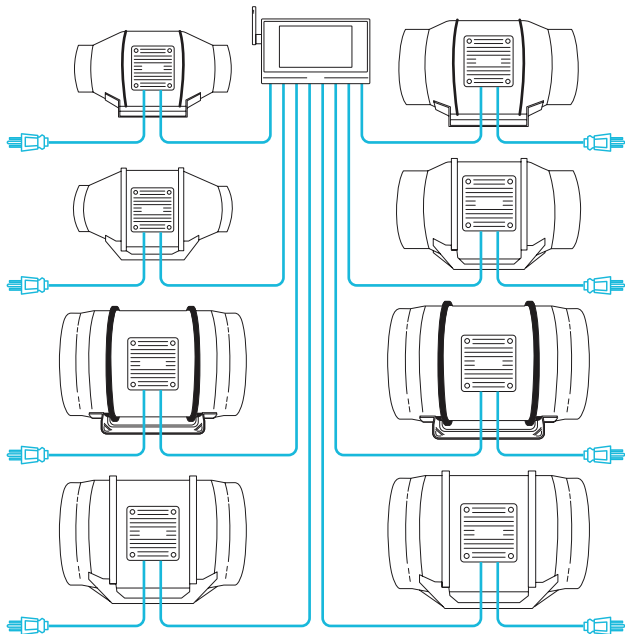
ROZDZIELACZ UIS  
M - F 4-PORTOWY

\*Nie wchodzi w skład zestawu

# DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

CONTROLLER 69 PRO (sprzedawany osobno) jest wyposażony w cztery porty umożliwiające zasilanie i sterowanie wieloma wentylatorami jednocześnie. Kompatybilny wyłącznie z wentylatorami kanałowymi z silnikami EC. Zobacz obraz poniżej, aby zobaczyć przykładową konfigurację.

## Multi-Fan Połączenie



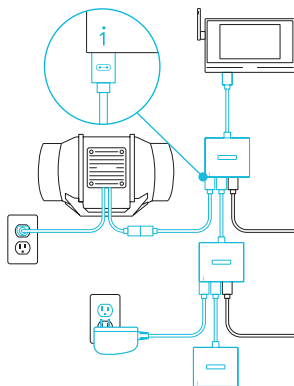
# DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

## PRZEDŁUŻANIE ŁAŃCUCHA

Podłącz męski koniec rozdzielacza\* do kontrolera UIS. Podłącz urządzenie UIS lub zasilacz do pierwszego portu każdego poziomu, aby zasilić kontroler i koncentrator.

Porty 2-4 można podłączyć do dodatkowych rozdzielaczy lub urządzeń 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

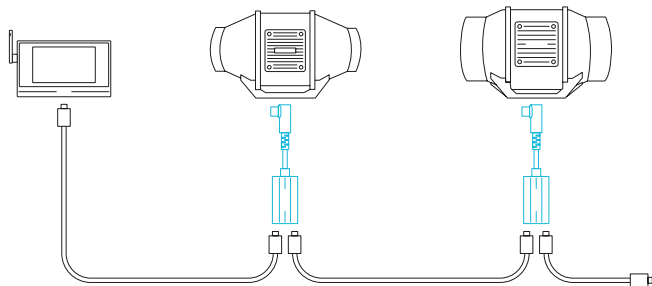
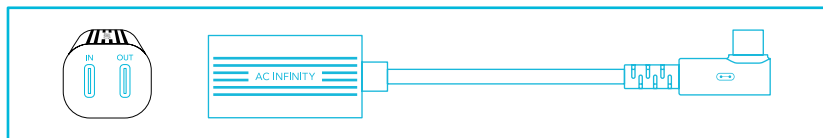
# DODAWANIE KOLEJNYCH URZĄDZENIA

## POŁĄCZENIE SZEREGOWE

Każdy z portów dołączonego kontrolera może obsługiwać do 20 urządzeń za pomocą adaptera łańcuchowego (brak w zestawie). Wszystkie urządzenia muszą pochodzić z tej samej serii, ale mogą mieć różne rozmiary.

Podłącz męski koniec adaptera łańcuchowego do urządzenia.

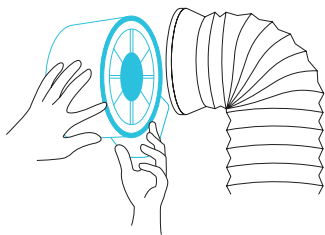
Podłącz kontroler UIS do portu INPUT adaptera łańcuchowego za pomocą przewodu M-M. Za pomocą przedłużacza połącz port OUTPUT adaptera łańcuchowego z portem INPUT innego adaptera. Możesz również połączyć port OUTPUT z innym urządzeniem UIS, aby zakończyć łańcuch.



# CZYSZCZENIE

## KROK 1

Zdejmij obudowę silnika z kołnierza montażowego. Zapoznaj się z instrukcją montażu aby dowiedzieć się, jak zdjąć obudowę silnika.



---

## KROK 2

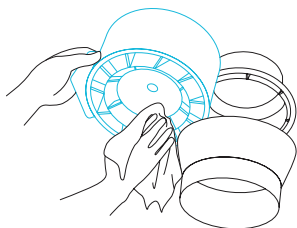
Użyj wilgotnej ściereczki, aby oczyścić wirnik i łopatki wentylatora z kurzu i zanieczyszczeń. Zdejmij pierścień wiatrowy znajdujący się między obudową silnika a kołnierzem



# CZYSZCZENIE

## KROK 3

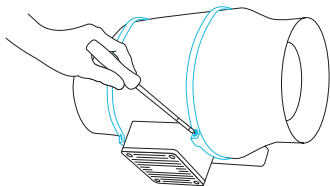
Usuń kurz i zanieczyszczenia z łopatek statora po przeciwnej stronie. Oczyszczaj wewnątrz kołnierzy wylotowych i wydechowych.



---

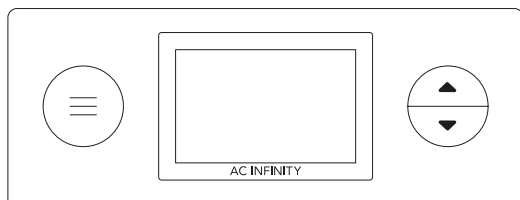
## KROK 4

Zamocuj obudowę silnika na kołnierzach montażowych. Zapoznaj się z instrukcją montażu aby dowiedzieć się, jak zamocować obudowę silnika.



# PROGRAMOWANIE

Zeskanuj poniższe kody QR, aby dowiedzieć się, jak korzystać z kontrolera.



## CONTROLLER 77



## CLOUDLINE FAQ

**P:**Brakuje mi kontrolera. Nie było go w paczce!

**O:**Sprawdź stronę Zawartość produktu, aby zobaczyć, jak powinien wyglądać Twój kontroler. Kontroler powinien być starannie umieszczony w pudełku obok niniejszej instrukcji.

---

**P:**Gdzie najlepiej umieścić sondę czujnika?

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

---

**P:**Czy muszę zdjąć plastikową osłonkę z sondy?

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

---

**P:**Czy mogę zamontować ten wentylator kanałowy pionowo?

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

---

**P:**Czy mogę podłączyć ten wentylator bezpośrednio do własnego sterownika lub termostatu?

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

---

**P:**Czy muszę używać konwertera zasilania poza USA?

**O:**Zakres napięcia tego produktu wynosi 100-240V AC. Może być potrzebny prosty adapter podróżny do podłączenia do zagranicznego gniazdka lub przetwornik napięcia, jeśli w danym kraju używane jest inne napięcie.

## CLOUDLINE FAQ

**P:** Czy kontroler zachowuje ustawienia po odłączeniu zasilania?

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

---

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

**O:** Zagięcia przewodów wentylacyjnych zmniejszają wydajność CFM wentylatora. Aby zachować przepływ powietrza, wyprostuj przewody i wyeliminuj jak najwięcej zagięć.

---

**P:** Czy powinienem używać tego wentylatora kanałowego jako nawiewu czy wyciągu?

**O:** CLOUDLINE jest używany głównie jako wentylator wyciągowy, ale może również służyć jako wentylator nawiewowy. Możesz użyć tego wentylatora jako nawiewowego, jeśli potrzebujesz świeżego powietrza w swoim pomieszczeniu.

---

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

**O:** Szczegóły dotyczące łączenia wentylatorów znajdują się w sekcji Dodawanie kolejnych urządzeń.

---

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

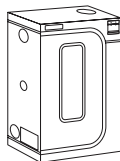
**O:** Tak. Użyj śrubokręta, aby odkręcić pokrywę silnika. Obróć ją do żądanej orientacji i przykręć ponownie.

# PRODUKTY AC INFINITY

## Zaawansowane namioty do uprawy

Seria CLOUDLAB to linia namiotów do uprawy zaprojektowanych w celu stworzenia idealnych warunków wzrostu i ułatwienia całorocznej uprawy roślin w pomieszczeniach. Wyposażone w grubą tkaninę oxford 2000D z wewnętrzną wykładziną mylarową o diamentowym wzorze, która maksymalizuje jasność lamp do uprawy, oraz wzmocnioną ramę o nośności 150 funtów. Zawiera płytkę montażową do instalacji sterownika AC Infinity.

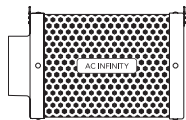
---



## Filtry węglowe

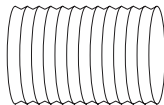
Kanałowy filtr węglowy został zaprojektowany do eliminacji zapachów i substancji chemicznych w namiotach uprawowych i przestrzeniach hydroponicznych. Wykorzystuje australijski węgiel najwyższej jakości o większej mocy absorpcyjnej i dłuższej żywotności. Zapewnia maksymalny przepływ powietrza jako część systemu nawiewnego lub wyciągowego.

---



## Przewody wentylacyjne

Czterowarstwowy przewód wentylacyjny służy do kierowania przepływem powietrza, zaprojektowany dla systemów wentylacyjnych w zastosowaniach takich jak HVAC, suszarki i pomieszczenia do uprawy. Jest bardzo wytrzymały i elastyczny, może być używany zarówno w ciasnych przestrzeniach, jak i na otwartych obszarach.



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

## GWARANCJA

Niniejszy program gwarancyjny stanowi nasze zobowiązanie wobec Ciebie — produkt sprzedawany przez AC Infinity będzie wolny od wad produkcyjnych przez okres dwóch lat od daty zakupu. Lampy do uprawy profesjonalnej sprzedawane przez AC Infinity objęte są pięcioletnią gwarancją. Jeśli w produkcie zostanie stwierdzona wada materiałowa lub wykonawcza, podejmiemy odpowiednie działania określone w niniejszej gwarancji w celu rozwiązania wszelkich problemów.

Program gwarancyjny dotyczy każdego zamówienia, zakupu, odbioru lub użytkowania 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 dwa lata od daty zakupu (pięć lat od daty zakupu profesjonalnych lamp do uprawy). Jeśli Twój produkt stanie się wadliwy w tym okresie, AC Infinity wymieni produkt na nowy lub zwróci pełną kwotę.

Program gwarancyjny nie obejmuje nadużyć ani niewłaściwego użytkowania. Obejmuje to uszkodzenia fizyczne, zanurzenie produktu w wodzie, nieprawidłową instalację, np. podłączenie do niewłaściwego napięcia, oraz użytkowanie niezgodne 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](mailto: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](mailto:support@acinfinity.com) lub (626) 923-6399 w sprawie pomocy dotyczącej produktu i gwarancji. Nasze godziny pracy to poniedziałek-piątek, 9:00-17:00 PST.



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

**COPYRIGHT © 2025 AC INFINITY INC. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Żadna część materiałów, w tym grafiki lub logo dostępne w tej broszurze, nie może być kopiowana, fotografowana, reprodukowana, tłumaczona ani przekształcana na jakikolwiek nośnik elektroniczny lub formę czytelną dla maszyn, w całości lub częściowo, bez wyraźnej zgody AC Infinity Inc.





[www.acinfinity.com](http://www.acinfinity.com)