

AC INFINITY

SERIA IONBOARD SYSTEM GROW LIGHT

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

WITAMY

Dziękujemy za wybór AC Infinity. Jesteśmy zaangażowani w jakość produktu i przyjazną obsługę klienta. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub sugestie, nie wahaj się [skontaktować z 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, CA

KOD INSTRUKCJI IB2306X1

PRODUKT

IONBOARD S22
IONBOARD S24
IONBOARD S33
IONBOARD S44

MODEL

AC-IBS22
AC-IBS24
AC-IBS33
AC-IBS44

UPC-A

819137022515
819137022522
819137022539
819137022546

SPIS TREŚCI

Spis Treści	Page 5
Ostrzeżenie dotyczące produktu	Page 6
Główne Cechy	Page 7
Zawartość Opakowania	Page 8
Instalacja	Page 9
Włączanie i Konfiguracja	Page 12
Przewodnik Startowy	Page 13
Platforma UIS™	Page 14
Dodawanie Kolejnych Światel	Page 15
Programowanie	Page 17
Inne Produkty AC Infinity	Page 18
Gwarancja	Page 19

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRODUKTU



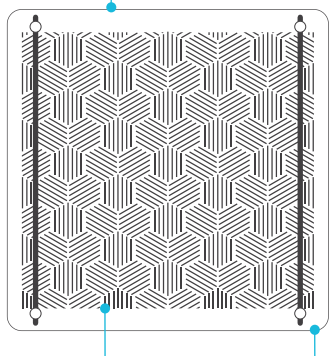
ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM LUB OBRAŻEŃ, NALEŻY PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:

1. Upewnij się, że Twoje źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami elektrycznymi tego produktu.
2. Sprawdź lokalne przepisy dotyczące dodatkowych środków bezpieczeństwa, które mogą być wymagane dla prawidłowej instalacji zgodnej z przepisami.
3. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją i użytkowaniem tego produktu.
4. Jeśli nie masz doświadczenia lub masz wątpliwości co do wykonania instalacji tego produktu, skorzystaj z usług wykwalifikowanego, przeszkolonego i licencjonowanego specjalisty. Nieprawidłowa instalacja unieważni gwarancję tego produktu.
5. Ten produkt nie może być używany w potencjalnie niebezpiecznych miejscach, takich jak atmosfery łatwopalne, wybuchowe, nasycone chemikaliami lub wilgotne.
6. Nie przykrywaj kabli zasilających dywanami ani innymi materiałami tekstylnymi.
7. Podczas instalacji, eksploatacji i konserwacji tego produktu należy zachować środki ostrożności.
8. Nie blokuj ani nie ingeruj w działanie tego produktu w żaden sposób, gdy jest włączony, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub uszkodzenie produktu.
9. Nie polegaj wyłącznie na programowaniu włącz/wyłącz jako jedynym sposobie odcięcia zasilania tego produktu. Odłącz przewód zasilający przed instalacją, serwisowaniem lub przenoszeniem tego produktu.
10. Nie używaj tego produktu, jeśli jego kabel jest uszkodzony, lub jeśli działa nieprawidłowo, spadł lub jest uszkodzony w jakikolwiek sposób.

GŁÓWNE CECHY

RÓWNOMIERNE POKRYCIE DIODY SAMSUNG

Algorytmicznie rozmieszczone diody zapewniają szersze rozproszenie światła dla optymalnego wykorzystania na wszystkich etapach wzrostu, eliminując punkty przegrzania.

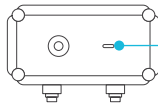
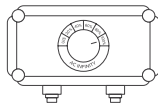


TERMICZNE ZOPTYMALIZOWANY

Czarna anodowana aluminiowa rama zapewnia bezgłośnie odprowadzanie ciepła, aby grow light pozostała chłodna podczas długotrwałego użytkowania.

Pokazano IONBOARD S22 (AC-IBS22)

Zbudowany z oryginalnych diod LED Samsung LM301H pełnego spektrum zapewniających wysoką wydajność i skuteczną luminancję.



OCHRONA IP65

Uszczelniony zgodnie z normami ochrony IP65 przed cieczami i pyłem, zapewniając doskonałą wydajność w środowisku namiotu uprawowego.

ŚCIEMNIANY STEROWNIK LED

Wygodna gałka ściemniacza dostosowuje intensywność oświetlenia do fazy cyklu wzrostu rośliny: 20/40/60/80/100%



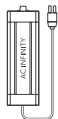
KOMPATYBILNY Z UIS™

Połącz z inteligentnymi kontrolerami nowej generacji lub innymi grow lightami, aby uzyskać większą kontrolę i niestandardowe programowanie.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



GROW
LIGHT
(x1)



STEROWNIK
LED
(x1)



ZACISK
LINOWY
(x2)



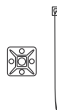
HAK ZAWIESZENIA
ZE STALI NIERDZEWNEJ
(x2)



KABEL
UIS M-M
(x1)



ZESTAW OPASEK
NA RZEP
(x4)



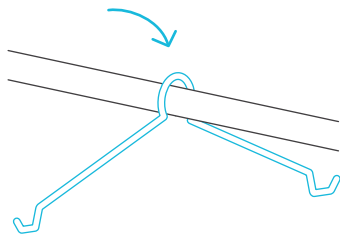
ZESTAW OPASEK
KABLOWYCH
(x1)

INSTALACJA

IONBOARD S22 / S24

KROK 1

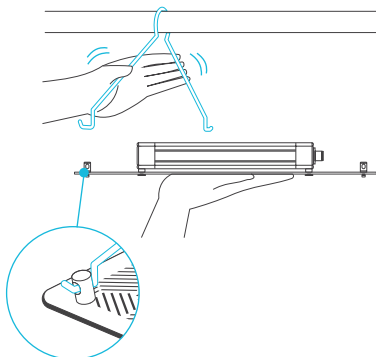
Zawieś stalowe haki na belkach nośnych namiotu uprawowego.



KROK 2

Podtrzymując grow light, wygnij stalowe haki, aby wsunąć ich końce w rowkowe otwory nakładek końcowych.

Powtórz ten krok po drugiej stronie grow light.

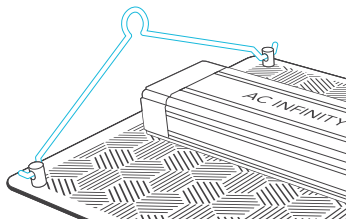


INSTALACJA

IONBOARD S33 / S44

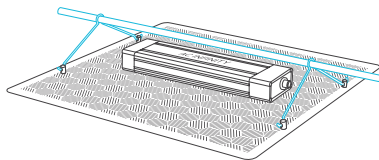
KROK 1

Włóż stalowe haki w rowkowe otwory nakładek końcowych grow light.



KROK 2

Umieść słupek namiotu uprawowego pod stalowymi hakami. Zainstaluj słupek na stelażu namiotu uprawowego.



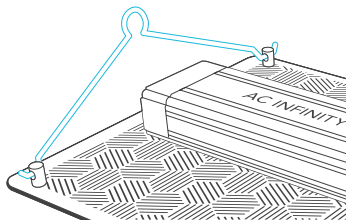
*Do tej instalacji zalecane są dwie osoby.

INSTALACJA

ZAWIESZENIE NA ZACISK LINOWY

KROK 1

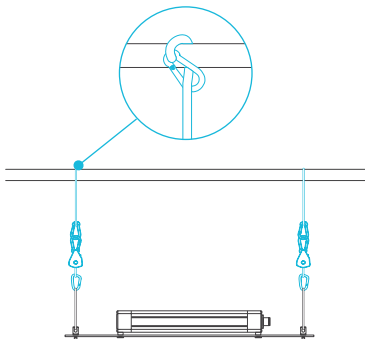
Włóż stalowe haki w rowkowe otwory nakładek końcowych grow light.



KROK 2

Przełóż zaciski linowe wokół belek nośnych namiotu uprawowego.

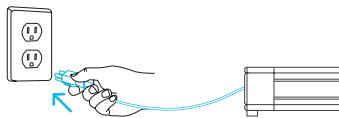
Zaczeń karabińczyki na stalowych hakach.



WŁĄCZANIE I KONFIGURACJA

KROK 1

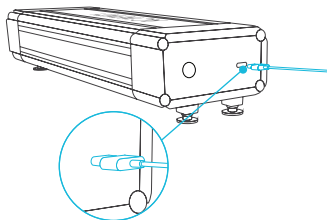
Podłącz przewód zasilający do gniazda AC, aby zasilić grow light.



KROK 2

Możesz podłączyć zewnętrzny kontroler, aby skonfigurować inteligentne programowanie.

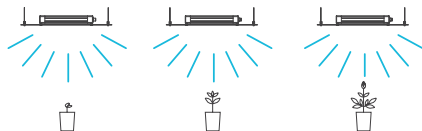
Włóż jeden koniec kabla przedłużającego do sterownika LED, a drugi koniec do wybranego kontrolera.



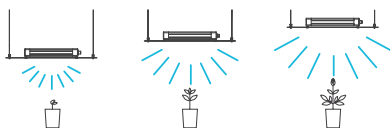
PRZEWODNIK STARTOWY

Poniższe wykresy oferują sugerowane wysokości montażu i intensywności oświetlenia dla każdego etapu procesu wzrostu Twojej preferowanej metody. Te czynniki będą się różnić w zależności od uprawianej rośliny. W dynamicznym umieszczeniu 'wysokość' odnosi się do odległości od baldachimu (czubka rośliny).

STATYCZNE UMIESZCZENIE	Faza Siewki	Faza Wegetatywna	Faza Kwitnienia
Wysokość	Szczyt	Szczyt	Szczyt
Intensywność	100%	100%	100%



DYNAMICZNE UMIESZCZENIE	Faza Siewki	Faza Wegetatywna	Faza Kwitnienia
Wysokość	1.5 ft.	1.5 ft.	1.5 ft.
Intensywność	40%	80%	100%

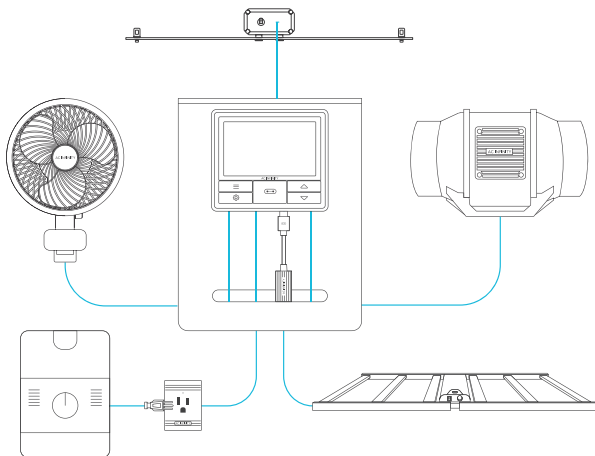


UIS™ PLATFORMA

Platforma UIS™ umożliwia połączenie jednego centralnego kontrolera z kilkoma urządzeniami uprawowymi jednocześnie. Tworząc ten w pełni zintegrowany system, możesz zasilać i programować wszystkie urządzenia razem lub oddzielnie w celu zoptymalizowanego zarządzania namiotem uprawowym.

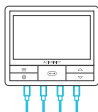
Twój system uprawowy może być regulowany za pomocą huba kontrolera lub zdalnie w aplikacji AC Infinity (sparowanej z kompatybilnymi kontrolerami), gdzie będziesz mieć dostęp do programowania automatyzacji i danych klimatycznych.

Możesz również podłączyć swoje ulubione grow light i urządzenie gniazdkowe, aby zintegrować je z platformą UIS za pomocą naszego adaptera RJ11/12 i modułu wtyczki sterującej.



Grow urządzenia będą sprzedawane osobno i mogą nadal być w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.

DODAWANIE KOLEJNYCH ŚWIATEŁ

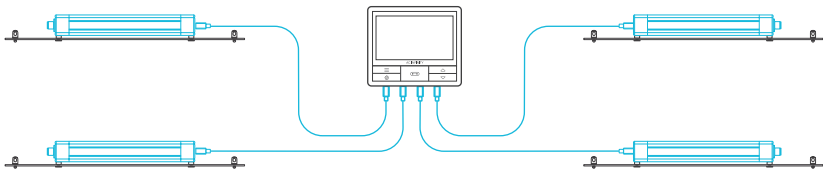


Inteligentne kontrolery AC Infinity wyposażone są w wiele portów do dodawania kolejnych grow lightów i współdzielenia tego samego programowania. Zapoznaj się z poniższym diagramem, aby dowiedzieć się, jak podłączyć dodatkowe jednostki.

Inteligentne kontrolery grow light mogą programować poziomy intensywności oświetlenia i zaplanowane aktywacje wszystkich grow lightów podłączonych do portów UIS.

Rozszerzający dongle (sprzedawany oddzielnie) umożliwi podłączenie dodatkowych grow lightów ponad liczbę jednostek obsługiwanych przez kontroler.

Połączenie Wiele Świetał



*Inteligentny kontroler i dongle sprzedawane są oddzielnie.

DODAJ KOLEJNE ŚWIATŁA

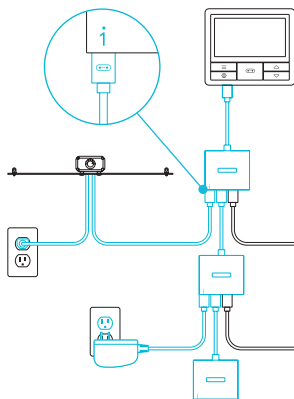
ROZSZERZANIE ŁAŃCUCHA

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

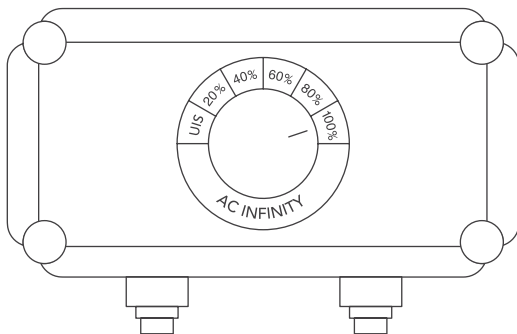
Porty 2-4 można podłączyć do dodatkowych splitterów lub urządzeń UIS. Wszystkie urządzenia podłączone do tego łańcucha muszą być tego samego typu (np. grow lighty dowolnego rozmiaru), niezależnie od długości łańcucha dongli.

Ten splitter nie jest kompatybilny z adapterami UIS, takimi jak RJ11 Lighting Adapter.

*Nie jest dołączony



PROGRAMOWANIE



TRYB WYŁĄCZONY / UIS

Obrócenie gałki do pozycji UIS wyłącza grow light lub przekazuje sterowanie do inteligentnego kontrolera, jeśli jest podłączony.

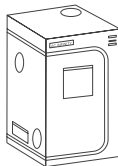
POZIOM INTENSYWNOŚCI

Obrócenie gałki z pozycji UIS ustawia stały poziom intensywności oświetlenia z przyrostem 20%, do maksymalnie 100%.

PRODUKTY AC INFINITY

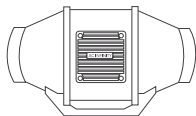
Zaawansowane Namioty Uprawowe

Seria CLOUDLAB to linia namiotów uprawowych zaprojektowanych do tworzenia idealnych warunków wzrostu i ułatwiania całorocznej uprawy roślin w pomieszczeniach. Wyposażona w grubą tkaninę Oxford 2000D wyłożoną wewnętrznym wzorem diamentowym z folii mylar, który maksymalizuje luminancję grow lightów, oraz wzmocnioną ramą o nośności 150 lb. Zawiera płytę montażową do instalacji kontrolera AC Infinity.



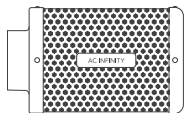
Wentylatory Kanałowe Inline

Seria CLOUDLINE to linia wentylatorów kanałowych zaprojektowanych do cichej wentylacji pomieszczeń AV i szaf, a także różnych projektów DIY dotyczących cyrkulacji i wyciągu powietrza. Wyposażona w termiczny kontroler z inteligentnym programowaniem, które automatycznie dostosowuje prędkości wentylatora kanałowego w odpowiedzi na zmiany temperatury.



Filtry Węglowe

Filtr węglowy do kanałów jest zaprojektowany do eliminowania zapachów i substancji chemicznych w namiotach uprawowych i przestrzeniach hydroponicznych. Wykorzystuje australijski węgiel aktywny klasy premium o większej sile absorpcji i dłuższej żywotności. Umożliwia maksymalny przepływ powietrza jako część systemu nawiewu lub wyciągu.



Odkryj najnowsze innowacje w sterowaniu środowiskiem na 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. Jeśli produkt okaże się wadliwy pod względem materiału lub wykonania, podejmiemy odpowiednie działania określone w niniejszej gwarancji, aby rozwiązać wszelkie problemy.

Program gwarancyjny dotyczy każdego zamówienia, zakupu, odbioru lub użytkowania jakichkolwiek produktów sprzedawanych przez AC Infinity lub naszych autoryzowanych dealerów. Program obejmuje produkty, które stały się wadliwe, niesprawne lub wyraźnie bezużyteczne. Program gwarancyjny wchodzi w życie w dniu zakupu i wygaśnie dwa lata od daty zakupu. Jeśli Twój produkt stanie się wadliwy w tym okresie, AC Infinity wymieni go na nowy lub zwróci pełną kwotę.

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

Contact z naszym działem dealerów 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 celu uzyskania 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 wydamy pełny zwrot kosztów!

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Żadna część materiałów, w tym grafik ani logo dostępnych w tej broszurze, nie może być kopiowana, fotokopiowana, powielana, tłumaczona ani redukowana do żadnego nośnika elektronicznego lub formy czytelnej maszynowo, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com