

AC INFINITY

# IONBEAM

SYSTEM LISTEW ŚWIETLNYCH DO UPRAWY

INSTRUKCJA U YTKOWNIKA

SAMSUNG  
HORTICULTURE LED



illuminated

Plant-centric  
Spectrum

EVO



## 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](http://www.acinfinity.com) i kliknij kontakt, aby uzyskać nasze dane kontaktowe.

### E-MAIL

[support@acinfinity.com](mailto:support@acinfinity.com)

### WEB

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

### LOKALIZACJA

Los Angeles, CA

## KOD INSTRUKCJI NE2305X1

### PRODUKT

IONBEAM S11  
IONBEAM S16  
IONBEAM U2  
IONBEAM U4

### MODEL

AC-NES11  
AC-NES16  
AC-NEU11-2  
AC-NEU11-4

### UPC-A

819137023352  
819137023369  
819137024090  
819137024106

# 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 14
Montaż Kontrolera .....	Page 15
Przewodnik Startowy: Oświetlenie Pełnego Widma .....	Page 17
Przewodnik Startowy: Oświetlenie UV .....	Page 19
Platforma UIS™ .....	Page 21
Podłączanie do UIS™ .....	Page 22
Programowanie .....	Page 23
Inne Ustawienia .....	Page 28
Inne Produkty AC Infinity .....	Page 29
Gwarancja .....	Page 30

# OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRODUKTU



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

1. Upewnij się, że Twoje źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami elektrycznymi tego produktu.
2. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją i użytkowaniem tego produktu.
3. Uważaj, aby nie uszkodzić ani nie przeciąć izolacji (pokrycia) kabla podczas instalacji. Nie pozwól, aby kable miały kontakt z ostrymi krawędziami.
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.
11. Nie patrz bezpośrednio na oprawę oświetlenia LED. Może to uszkodzić oczy i pogorszyć wzrok. Używaj ochrony oczu UV podczas pracy z oświetleniem ultrafioletowym.

# GŁÓWNE CECHY

## OPTIMALNE OŚWIETLENIE\*

Listwy świetlne LED z diodami Samsung LM301H EVO zapewniają zasięg dla lepszej jakości światła przez cały cykl uprawy.

## UKIERUNKOWANE OŚWIETLENIE†

Wybrane modele posiadają diody UV LED, które emitują wyspecjalizowane widma, aby aktywować określone reakcje wzrostu.

## ŁATWA INSTALACJA

Magnetyczne końce listew świetlnych LED umożliwiają szybki i beznarzędziowy montaż na dowolnej stalowej powierzchni, takiej jak stelaże namiotów.



Pokazana seria S



## WSZECHESTRONNY MONTAŻ

Listwy ze stali walcowanej na zimno z matową czarną powłoką proszkową zapewniają solidne podstawy do umieszczenia w każdym namiocie uprawowym.

## KONTROLER PROGRAMOWANIA

Cyfrowy kontroler wyposażony w tryby HARMONOGRAM i ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA, które aktywują oświetlenie na dziesięciu poziomach intensywności.



## UIS™ KOMPATYBILNOŚĆ

Kompatybilny z wybranymi kontrolerami UIS, aby połączyć się z dodatkowymi światłami i uzyskać dostęp do niestandardowego programowania.

\*Tylko seria S

†Tylko seria U



Plant-centric  
Spectrum

EVO

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

## IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)



LISTWA ŚWIETLNA  
(JEDNOPRZE-  
WODOWA)(x1)



LISTWA ŚWIETLNA  
(DWUPRZE-  
WODOWA)(x1)



LISTWA  
MONTAŻOWA  
(x2)



KONTROLER  
PROGRAMOWANIA  
(x1)



ZASILACZ  
EC  
(x1)



KABEL  
PRZEDŁUŻAJĄCY  
LISTWĘ (M-F)(x3)



KABEL PRZED-  
ŁUŻAJĄCY UIS  
(M-M)(x1)



WKRETY DO DREWNA  
(MONTAŻ ŚCIENNY)  
(x7)



ŚRUBY PŁYTY  
KONTROLERA  
(x2)



NAKRĘTKI  
SZEŚCIOKĄTNE  
(x3)



OPASKI KABLOWE  
NA RZEP  
(x4)



UCHWYT  
KABLA  
(x4)

## S-SERIES (AC-NES11, AC-NES16) & IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)



LISTWA ŚWIETLNA\*  
(JEDNOPRZE-  
WODOWA)(x1)



LISTWA ŚWIETLNA\*  
(DWUPRZE-  
WODOWA)(x3)



LISTWA  
MONTAŻOWA  
(x4)



KONTROLER  
PROGRAMOWANIA  
(x1)



ZASILACZ  
EC  
(x1)



KABEL  
PRZEDŁUŻAJĄCY  
LISTWĘ (M-F)(x6)



KABEL PRZED-  
ŁUŻAJĄCY UIS  
(M-M)(x1)



WKRETY DO DREWNA  
(MONTAŻ ŚCIENNY)  
(x11)



ŚRUBY PŁYTY  
KONTROLERA  
(x2)



NAKRĘTKI  
SZEŚCIOKĄTNE  
(x3)



OPASKI KABLOWE  
NA RZEP  
(x4)



UCHWYT  
KABLA  
(x8)

\*Pokazana seria S

# INSTALACJA

## MONTAŻ ŁAŃCUCHA LISTWY ŚWIETLNEJ

### KROK 1

Podłącz gniazdo żeńskie jedнопrowodowej listwy świetlnej do złącza męskiego dwuprowodowej listwy świetlnej.

### KROK 2

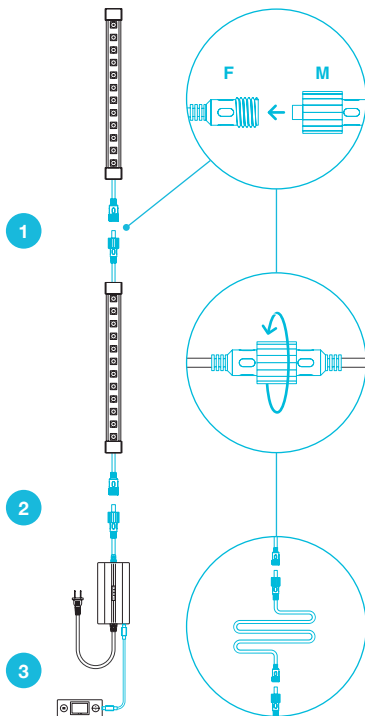
Podłącz złącze męskie zasilacza EC do drugiego końca dwuprowodowej listwy świetlnej.

### KROK 3

Podłącz zasilacz do kontrolera programowania.

### PRZEDŁUŻANIE ŁAŃCUCHA

Możesz podłączyć dołączony kabel przedłużający listwę między dowolnym ogniwem tego łańcucha listew świetlnych, aby go wydłużyć. Zabezpiecz wszystkie połączenia za pomocą elementów obrotowych.



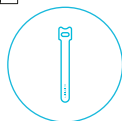
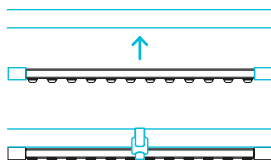
# INSTALACJA

## MONTAŻ LISTWY ŚWIETLNEJ

### MONTAŻ NA SŁUPKU

Listwy świetlne można zamontować magnetycznie bezpośrednio na stalowym słupku namiotu uprawowego.

Możesz również użyć dołączonych opasek kablowych na rzep wokół listew świetlnych i listew montażowych, aby wyregulować kąt oświetlenia i zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo.



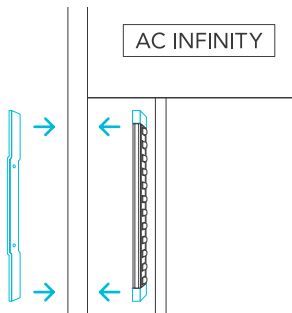
### MONTAŻ NA PŁÓTNIE

Listwy świetlne można zamontować magnetycznie na ścianie lub suficie namiotu uprawowego.

Umieść dołączone listwy montażowe po zewnętrznej stronie namiotu. Umieść listwy świetlne w dokładnych miejscach po wewnętrznej stronie.

Po zamontowaniu możesz przesunąć połączenie listwy świetlnej i listwy montażowej wzdłuż powierzchni namiotu uprawowego według potrzeb.

Przed użyciem sprawdź, czy magnetyczne połączenie przez płótno jest pewne.

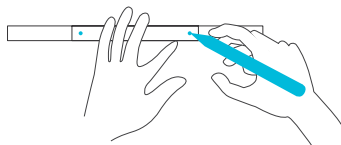


# INSTALACJA

## MONTAŻ LISTWY ŚWIETLNEJ

### KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

Upewnij się, że obszar montażu jest wolny od przeszkód. Użyj listwy montażowej, aby zaznaczyć otwory wiertnicze z logo skierowanym ku ścianie.



---

### KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Wywiercić otwory w zaznaczonych miejscach.



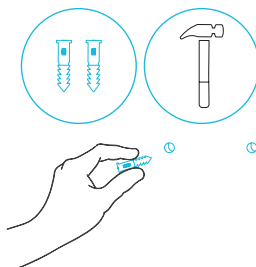
# INSTALACJA

## MONTAŻ LISTWY ŚWIETLNEJ

### KROK 3 – MONTAŻ ŚCIENNY

Jeśli montujesz na powierzchni innej niż drewniany wspornik lub krokiew, włóż cztery dołączone kołki ścienne w wywiercone otwory montażowe.

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

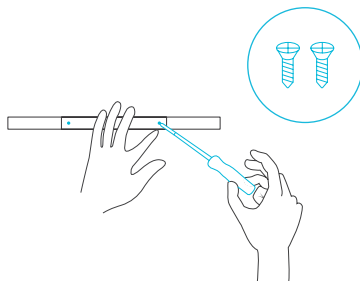


### KROK 4 – MONTAŻ ŚCIENNY

Wyrównaj otwory listwy montażowej z kołkami ściennymi, upewniając się, że logo jest skierowane ku ścianie.

Wkręć lub wwiercaj wkręty do drewna, aby zamocować listwę montażową.

Powtarzaj kroki 1-4 według potrzeb.



# INSTALACJA

## MONTAŻ LISTWY ŚWIETLNEJ

### KROK 5 – MONTAŻ ŚCIENNY

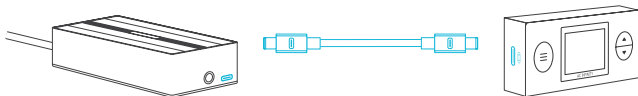
Umieść magnetyczne końce listew świetlnych na listwach montażowych.



# WŁĄCZANIE I KONFIGURACJA

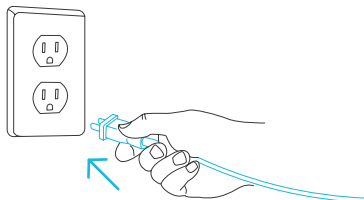
## KROK 1

Użyj dołączonego kabla przedłużającego UIS M-M, aby podłączyć skrzynkę silnika EC wentylatora do jednego z portów kontrolera.



## KROK 2

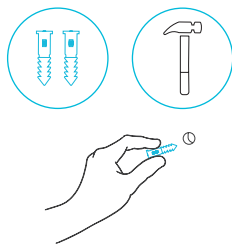
Podłącz zasilacz do gniazdka ściennego.



# MONTAŻ KONTROLERA

## KROK 1 – MONTAŻ ŚCIENNY

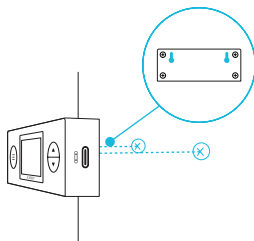
Znajdź miejsce wolne od przeszkód i przy-  
mocuj kołek w ścianie. Wkręć wkręt do drewna  
w kołki.



---

## KROK 2 – MONTAŻ ŚCIENNY

Zawieś kontroler na wkręcie za pomocą  
otworów z tyłu.

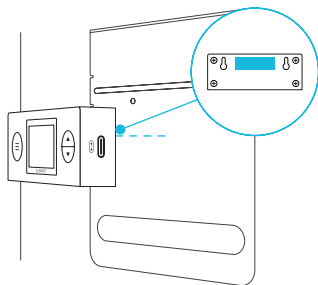


# MONTAŻ KONTROLERA

## MONTAŻ MAGNETYCZNY

Kontroler montuje się magnetycznie na płycie montażowej kontrolera zaawansowanych namiotów uprawowych serii CLOUDLAB lub na dowolnej stalowej powierzchni.

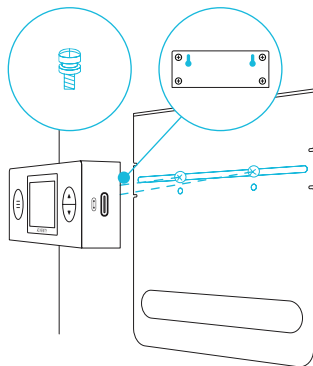
Magnes znajduje się pod etykietą kontrolera.



## MONTAŻ NA PŁYTCIE\*

Wkręć śruby płyty kontrolera w rowek lub otwory montażowe w górnej połowie płyty.

Zawieś kontroler na śrubach za pomocą otworów z tyłu.



\*Płyta kontrolera nie jest dołączona

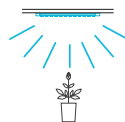
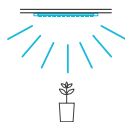
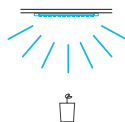
# PRZEWODNIK STARTOWY

## OŚWIETLENIE PEŁNEGO WIDMA (AC-NES11, AC-NES16)

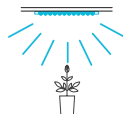
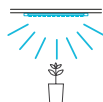
### UMIESZCZENIE GROW LIGHT

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).

<b>STATYCZNE UMIESZCZENIE</b>	Faza Siewki	Faza Wegetatywna	Faza Kwitnienia
Wysokość	Szczyt	Szczyt	Szczyt
Intensywność	100%	100%	100%



<b>DYNAMICZNE UMIESZCZENIE</b>	Faza Siewki	Faza Wegetatywna	Faza Kwitnienia
Wysokość	1.5 in.	1.5 in.	1.5 in.
Intensywność	40%	80%	100%



\*Zalecane również do rozmnażania roślin.

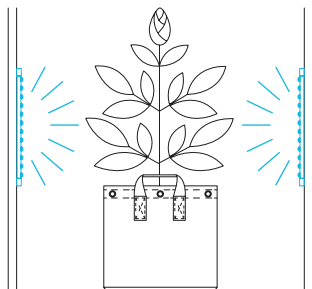
# PRZEWODNIK STARTOWY

## OŚWIETLENIE PEŁNEGO WIDMA (AC-NES11, AC-NES16)

### OŚWIETLENIE UZUPEŁNIAJĄCE

Aby używać listew świetlnych jako oświetlenia pomocniczego, możesz je zamontować na magnetycznych powierzchniach, takich jak słupki namiotu uprawowego. Montaż nad baldachimem rośliny zapewni pokrycie świetlne w ciemnych rogach przestrzeni uprawowej. Montaż przy obszarze między baldachimem lub pod baldachimem rośliny poprawi wzrost jej słabiej rozwiniętych obszarów.

Odległość	Intensywność
1 in.	10%
2 in.	20-30%
3 in.	40-50%
4 in.	60-70%
5 in.	80-90%
6 in.	100%












# PRZEWODNIK STARTOWY

## OŚWIETLENIE UV (AC-NEU11-2, AC-NEU11-4)

Używanie oświetlenia UV jest zalecane wyłącznie w fazie kwitnienia, aby wspomagać rozwój owoców i kwiatów. Oświetlenie to można pozostawić włączone przez kilka godzin dziennie lub przez cały dzienny cykl świetlny.

Te czynniki będą się różnić w zależności od uprawianej rośliny. Wysokość odnosi się do minimalnej zalecanej odległości od baldachimu (czubka rośliny) do światła.

ZASIĘG	Wysokość	Intensywność	Modele
 2' x 2' 	1 FT.	<b>Poziom 5</b>  50% jasności	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)
 2' x 4' 	1 FT.	<b>Poziom 10</b>  100% jasności	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)
 3' x 3' 	1 FT.	<b>Poziom 10</b>  100% jasności	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)

# PRZEWODNIK STARTOWY

OŚWIETLENIE UV (AC-NEU11-2, AC-NEU11-4)

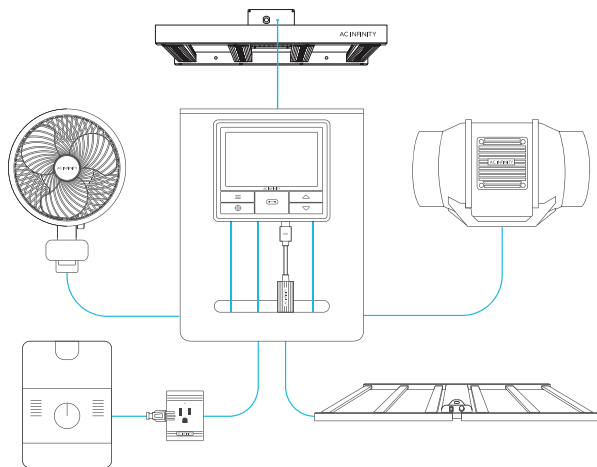
ZASIĘG	Wysokość	Intensywność	Modele
4' x 4' 	1 FT.	Poziom 10  100% jasności	IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)
5' x 5' 	1 FT.	Poziom 10  100% jasności	IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)

# 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.

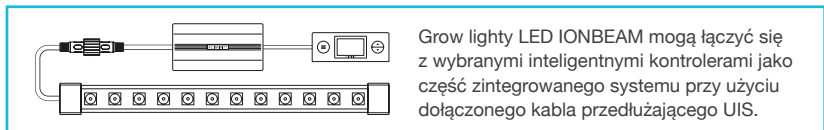
Twój system uprawowy może być regulowany za pomocą huba kontrolera lub zdalnie w aplikacji AC Infinity (sparowanej z kompatybilnymi kontrolerami), gdzie będziesz mieć dostęp do programowania automatyzacji i danych klimatycznych.

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.



**Centralny kontroler i urządzenia uprawowe będą sprzedawane osobno i mogą nadal być w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.**

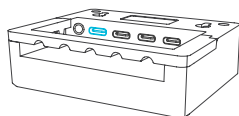
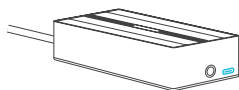
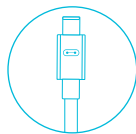
# PODŁĄCZANIE DO UIS™



Grow lighty LED IONBEAM mogą łączyć się z wybranymi inteligentnymi kontrolerami jako część zintegrowanego systemu przy użyciu dołączonego kabla przedłużającego UIS.

## PODŁĄCZANIE DO KONTROLERÓW UIS

Użyj dołączonego kabla przedłużającego UIS M-M, aby podłączyć zasilacz EC do wybranego kontrolera UIS.



Pokazano CONTROLLER 69 PRO (CTR69P)

# PROGRAMOWANIE

## 1. PRZYCIISK TRYBU

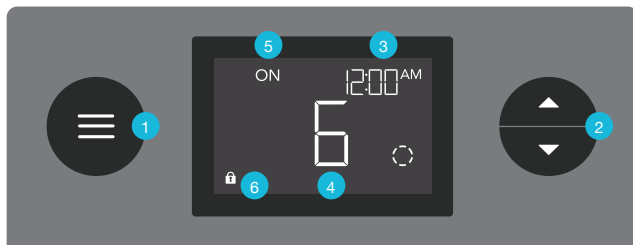
Przełącza tryby kontrolera: WYŁĄCZONY, WŁĄCZONY, HARMONOGRAM, ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA, i ZEGAR. Przytrzymanie tego przycisku zablokuje kontroler; naciśnięcie go potem wyłączy wyświetlacz.

## 2. PRZYCIISK GÓRA/DÓŁ

Dostosowuje ustawienie bieżącego trybu.

## 3. AKTUALNY CZAS

Wyświetla aktualny czas. Wewnętrzna bateria podtrzymuje zegar, aby nie wracał do 00:00 po odcięciu zasilania.



## 4. USTAWIENIE UŻYTKOWNIKA

Wyświetla poziom intensywności listew świetlnych oraz timery odliczania trybów HARMONOGRAMU .

## 5. TRYB KONTROLERA

Wyświetla aktualny tryb kontrolera. Naciśnięcie przycisku trybu przełącza dostępne tryby.

## 6. IKONA BLOKADY

Wyświetla stan blokady kontrolera.

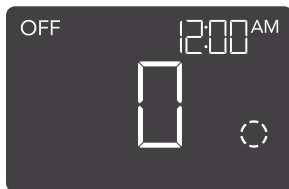
# PROGRAMOWANIE

## TRYBY KONTROLERA

Naciśnięcie przycisku trybu przełącza dostępne tryby programowania i ustawienia kontrolera: WYŁĄCZONY, WŁĄCZONY, HARMONOGRAM, ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA i ZEGAR.

### TRYB WYŁĄCZONY

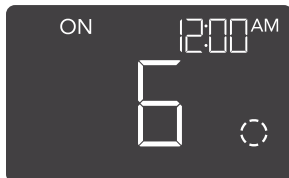
Twoje listwy świetlne nie aktywują się w tym trybie. Ustawiony tutaj poziom intensywności określa minimalny poziom w trybie HARMONOGRAM. Gdy zostaną aktywowane do wyłączenia, będą świecić na poziomie ustawionym tutaj.



---

### TRYB WŁĄCZONY

Twoje listwy świetlne aktywują się na ustawiony tutaj poziom intensywności. Tryb WŁĄCZONY służy również jako maksymalny poziom intensywności, na jakim będzie świecić tryb HARMONOGRAM.



# PROGRAMOWANIE

## TRYB HARMONOGRAM (WŁĄCZONY I WYŁĄCZONY)

Ustawia dzienny harmonogram z godziną włączenia i godziną wyłączenia dla swoich listew świetlnych.

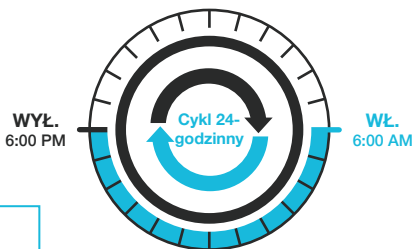
Naciśnij przycisk góra lub dół, aby najpierw ustawić godzinę włączenia listew świetlnych, a następnie naciśnij przycisk trybu, aby ustawić godzinę wyłączenia. Upewnij się, że ustawiony jest aktualny czas zegara w ustawieniach.

Gdy twoje listwy świetlne się włączą, będą działać na ustawionym maksymalnym poziomie. Gdy się wyłączą, będą działać na ustawionym minimalnym poziomie.

Odliczanie rozpocznie się, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Opuszczenie trybu HARMONOGRAM podczas odliczania wstrzyma je do momentu powrotu do tego trybu.

Zresetowanie godziny wyłączenia spowoduje, że twoje listwy świetlne pozostaną włączone, dopóki aktywnie ich nie wyłączysz.

Grow light będzie świecić na poziomie trybu WYŁĄCZONEGO, gdy jest wyłączona, i na poziomie trybu WŁĄCZONEGO, gdy jest włączona.



# PROGRAMOWANIE

## TRYB ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA

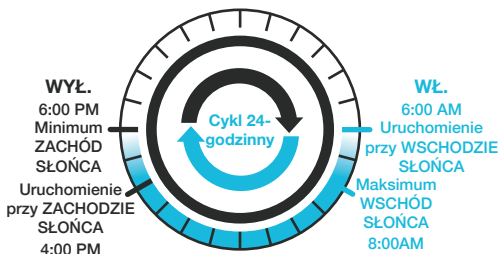
Ustawia czas wschodu i zachodu słońca, aby listwy świetlne odpowiednio rozjaśniały się i przyciemniały. To ustawienie dotyczy tylko trybu HARMONOGRAM.

Naciśnij przycisk góra lub dół, aby ustawić czas trwania od 0:00 do 6:00 godzin dla rozjaśniania i przyciemniania listew świetlnych. Aby to ustawienie zostało aktywowane, musisz powrócić do trybu HARMONOGRAM.

Gdy twoje listwy świetlne zostaną aktywowane do włączenia, zaczną się rozjaśniać do maksymalnego poziomu. Następnie zaczną się przyciemniać do minimalnego poziomu przed aktywacją wyłączenia.

W tym przykładzie twoje listwy świetlne są ustawione na włączenie o 6:00 i wyłączenie o 18:00. Ustawienie ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA jest ustawione na 2:00 godziny. O 6:00 twoje listwy świetlne zaczną się stopniowo rozjaśniać, aż osiągną maksymalny poziom o 8:00. Następnie zaczną się przyciemniać o 16:00, aż osiągną minimalny poziom o 18:00.

Możesz dezaktywować ten tryb, ustawiając timer ZACHÓD/WSCHÓD SŁOŃCA na 0:00.



Grow light będzie świecić na poziomie trybu WYŁĄCZONEGO, gdy jest wyłączona, i na poziomie trybu WŁĄCZONEGO, gdy jest włączona.

# PROGRAMOWANIE

## TRYB ZEGARA

Reguluje aktualny czas zegara. Używaj przycisków góra i dół, aby ustawić czas. Za każdym razem, gdy przejdziesz przez 12:00, jednostki automatycznie zmieniają się na AM lub PM.

Czas zegara jest wyświetlany na środku wyświetlacza i w prawym górnym rogu.



---

**PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA** Zablokuj kontroler, przytrzymując przycisk trybu.

Naciśnij przycisk trybu, aby wyłączyć wyświetlacz. Ponowne naciśnięcie włączy wyświetlacz.

Programy będą nadal działać w tle, gdy ekran LCD jest wyłączony.



PRZYTRZYMAĆ + 



NACISNĄĆ + 

# INNE USTAWIENIA

## RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Przytrzymanie przycisku trybu oraz przycisków góra/dół jednocześnie przez 5 sekund zresetuje kontroler i przywróci ustawienia fabryczne. Wszystkie ustawione przez użytkownika parametry każdego trybu i ustawienia kontrolera zostaną wyczyszczone.

PRZYTRZYMAĆ +  

## RESET DO WYŁĄCZONEGO/DOMYŚLNEGO

Przytrzymanie przycisków góra i dół jednocześnie przez 2 sekundy zresetuje wartość bieżącego trybu do ustawień domyślnych. W trybie HARMONOGRAM naciśnięcie przycisku góra lub dół po zresetowaniu przywróci poprzednią wartość.

PRZYTRZYMAĆ + 

## BŁOKADA KONTROLERA

Przytrzymanie przycisku trybu zablokuje kontroler w bieżącym trybie. Gdy kontroler jest zablokowany, nie można regulować żadnych parametrów ani przełączać trybów. Ponowne przytrzymanie przycisku trybu odblokuje kontroler.

PRZYTRZYMAĆ + 

## UKRYJ EKRAŃ

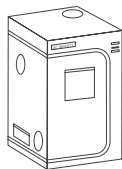
Zablokuj kontroler, aby nie można było regulować żadnych ustawień. Patrz wyżej. Następnie naciśnij przycisk trybu, aby wyłączyć wyświetlacz. Ponowne naciśnięcie przycisku trybu włączy wyświetlacz. Programy będą nadal działać w tle, gdy ekran LCD jest wyłączony.

NACISNAĆ + 

# PRODUKTY AC INFINITY

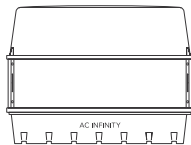
## Zaawansowane Namioty Uprawowe

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.



## Kopuła Wilgoci

Kopuła wilgoci jest zaprojektowana do utrzymywania poziomów wilgotności w celu stworzenia idealnego środowiska do kiełkowania nasion. Każdy zestaw zawiera tacę podstawową i tacę dla sadzonek z kopułą wyposażoną w regulowane otwory wentylacyjne do kontrolowania poziomów wilgotności. W zestawie znajduje się również przedłużacz wysokości zapewniający wyższy sufit do zastosowań rozmnażania.



## Maty dla Sadzonek

Seria SUNCORE to linia mat dla sadzonek zaprojektowanych w celu poprawy sukcesu kiełkowania i przyspieszenia procesu wzrostu nasion poprzez emitowanie stałego ciepła. Każda mata jest wyłożona innowacyjną folią dalekiej podczerwieni, która zapewnia równomierny rozkład ciepła.



Odkryj najnowsze innowacje w sterowaniu środowiskiem 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. 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.

Skontaktuj się z naszym działem dealerów 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 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](http://www.acinfinity.com)