

AC INFINITY

# SUNCORE

MATA GRZEWCZA DO  
SIEWEK

INSTRUKCJA OBSŁUGI



## WITAMY

Dziękujemy za wybór AC Infinity. Jesteśmy zaangażowani w jakość produktów i przyjazną obsługę klienta. Jeśli masz pytania lub sugestie, nie wahaj się [kontakt](#) nas. 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)

### STRONA WWW

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

### LOKALIZACJA

Los Angeles, Kalifornia

## KOD INSTRUKCJI SC2310X1

<b>PRODUKT</b>	<b>MODEL</b>	<b>UPC-A</b>
SUNCORE A1	AC-SMA1	819137021167
SUNCORE S3	AC-SMS3	819137023468
SUNCORE A5	AC-SMA5	819137021181
SUNCORE A7	AC-SMA7	819137021198
SUNCORE A3X2	AC-SMA3X2	819137022133
SUNCORE H1	AC-SMH1	819137024533
SUNCORE H3	AC-SMH3	819137024540
SUNCORE H5	AC-SMH5	819137024557
SUNCORE H7	AC-SMH7	819137024564
SUNCORE H3X2	AC-SMH3X2	819137024571

# SPIS TREŚCI

Spis treści.....	Strona 5
Ostrzeżenie dotyczące produktu.....	Strona 6
Główne funkcje.....	Strona 7
Zawartość opakowania.....	Strona 8
Zasilanie i konfiguracja.....	Strona 9
Montaż sterownika.....	Strona 10
Skrócona instrukcja.....	Strona 12
Programowanie.....	Strona 15
Inne produkty AC Infinity.....	Strona 18
Gwarancja.....	Strona 19

## OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRODUKTU



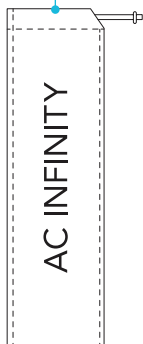
ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM LUB OBRAŻEŃ CIAŁA, NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZYCH ZASAD:

1. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją i użyciem tego produktu.
2. Upewnij się, że źródło zasilania spełnia wymagania elektryczne tego produktu.
3. Ten produkt nie jest przeznaczony dla użytkowników bez doświadczenia i wiedzy o tym produkcie, dzieci ani osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, chyba że znajdują się pod nadzorem wykwalifikowanej osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
4. Sprawdź lokalne przepisy budowlane, aby poznać dodatkowe środki bezpieczeństwa wymagane do prawidłowej instalacji zgodnej z normami.
5. 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.
6. Jeśli spolaryzowana wtyczka nie pasuje, obróć ją i spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie pasuje, skontaktuj się z nami lub elektrykiem. NIE przycinaj, nie obcinaj ani nie modyfikuj w żaden sposób spolaryzowanej wtyczki.
7. Tego produktu nie wolno używać w potencjalnie niebezpiecznych miejscach, takich jak środowiska łatwopalne, wybuchowe, chemicznie zanieczyszczone lub wilgotne.
8. Nie przykrywaj przewodów zasilających dywanami ani innymi materiałami tekstylnymi, ani nie umieszczaj rozgrzanych przedmiotów pod matą.
9. Nie używaj tej maty grzewczej na zewnątrz ani nie zanurzaj jej w wodzie.
10. Nie polegaj wyłącznie na programowaniu włączania/wyłączania jako jedynym sposobie odłączania zasilania od tego produktu. Odłącz przewód zasilający przed instalacją, serwisowaniem lub przemieszczaniem tego produktu.
11. Nie używaj tej maty, jeśli przewód jest uszkodzony, jeśli działa nieprawidłowo, jeśli została upuszczona lub jest uszkodzona w jakikolwiek sposób.

# GŁÓWNE CECHY

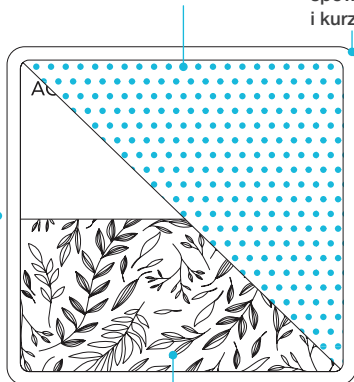
## TORBA DO PRZECHOWYWANIA

Wodoodporny pokrowiec wykonany z nylonu ze ściągaczem, ułatwiający przechowywanie maty do kiełkowania.



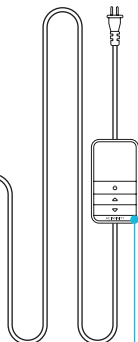
## ROZKŁAD CIEPŁA

Popraw kiełkowanie i ukorzenienie, emitując stały strumień ciepła, który izoluje tacę z nasionami.



## WODOODPORNĄ MATĄ

Matą grzewczą o klasie ochrony IP67 wykorzystując wielowarstwową, wysoce wytrzymałą matę PVC, chroniącą przed uszkodzeniami spowodowanymi przez ciecze i kurz.



## WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

Trwała konstrukcja z materiałów zaprojektowanych do pracy w ekstremalnych warunkach temperatury i klimatu.

\*Na zdjęciu: seria H

## FOLIA GRZEWCZA

Wyłożona folią z dalekiej podczerwieni, zapewniającą równomierne rozprzodzenie ciepła na całej powierzchni tacek do kiełkowania.

## INTELIŻENTNY STEROWNIK

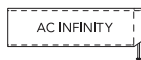
Modele serii H zawierają sterownik do ustawienia dokładnego poziomu ogrzewania dla przyspieszonego kiełkowania.

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

## MODELE SERII A / SUNCORE S3



SIEWKA  
MATA  
(x1)



PRZECHOWY-  
WANIE  
POKROWIEC NA  
MATĘ  
(x1)



URZĄDZENIE  
ZESTAW ŚRUB  
(x2)

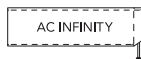


DREWNO  
ŚRUBY  
(x2)

## MODELE SERII H



SIEWKA  
MATA  
(x1)



PRZECHOWY-  
WANIE  
POKROWIEC NA  
MATĘ  
(x1)



MONTAŻ ŚCIENNY  
WKRETY DO DREWNA  
(x1)

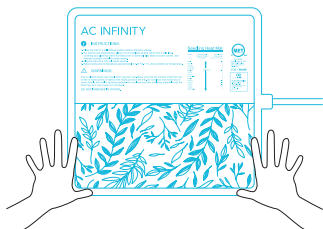
\*Modele AC-SMA3X2 i AC-SM3X2 zawierają dwie maty do kiełkowania, pokrowce do przechowywania oraz podwójne zestawy śrub.

# ZASILANIE I KONFIGURACJA

## KROK 1

Rozwiń matę do kielkowania płasko na podłożu.

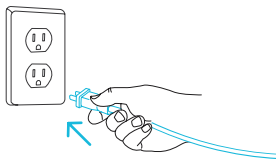
Nie pozwól, aby mata nakładała się sama na siebie.



---

## KROK 2

Podłącz przewód zasilający do gniazdka AC, aby zasilić matę grzewczą.

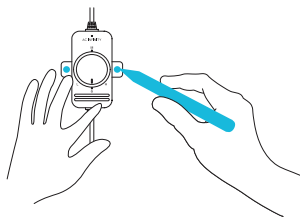


# MONTAŻ STEROWNIKA

## MODELE SERII A / SUNCORE S3

### KROK 1

Znajdź miejsce wolne od przeszkód. Użyj uchwytu sterownika, aby ustawić żądaną pozycję. Zaznacz dwa otwory montażowe.



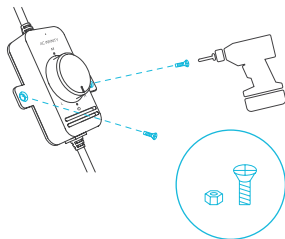
### KROK 2

Wywierć otwory w oznaczonych miejscach.



### KROK 3

Dopasuj uchwyt sterownika do otworów montażowych. Przymocuj go do powierzchni za pomocą dwóch wkrętów do drewna lub dwóch śrub maszynowych i nakrętki dołączone do maty do kielkowania.

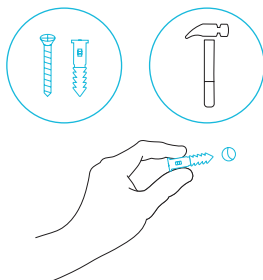


# MONTAŻ STEROWNIKA

## SERIA H

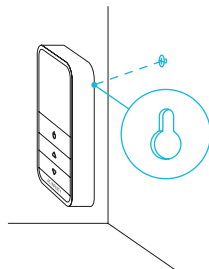
### KROK 1

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



### KROK 2

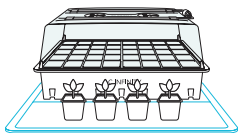
Zawieś sterownik na śrubie, używając otworu znajdującego się z tyłu.



# SKRÓCONA INSTRUKCJA

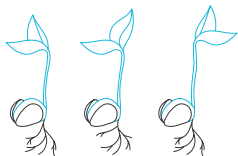
## SEZONY UPRAWY

Użyj maty do kiełkowania, aby przyspieszyć sezon ogrodniczy. Rozpocznij proces kiełkowania późną zimą lub wiosną, szczególnie jeśli mieszkasz w chłodniejszym regionie.



## KIEŁKOWANIE

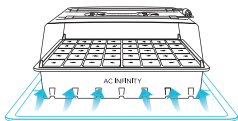
Różne nasiona wymagają różnych temperatur do kiełkowania. Przed rozpoczęciem zapoznaj się z opakowaniem nasion i tabelą na macie grzewczej, aby poznać zalecane ustawienia temperatury.



## TEMPERATURA

Jeśli na opakowaniu nasion nie podano idealnej temperatury, utrzymuj temperaturę w zakresie 65°F do 75°F (18-24°C).

Uwaga: Pamiętaj również o monitorowaniu temperatury otoczenia w pomieszczeniu; wraz z lokalną pogodą może ona również wpływać na proces kiełkowania.

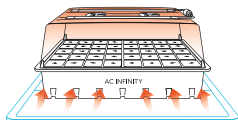


Na zdjęciu: Zestaw do propagacji (AC-HDL5)

# SKRÓCONA INSTRUKCJA

## WILGOTNOŚĆ

Kopułki wilgotnościowe (sprzedawane oddzielnie) oraz doniczki z osłoną z tworzywa\* mogą być używane razem z matą do kiełkowania w celu utrzymania wilgoci, co przyspiesza wzrost roślin.

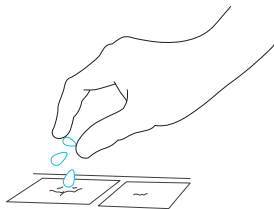


---

## WYSIEW NASION

Wysiej 2-3 nasiona na komórkę; nie każde nasiono ma gwarancję skielkowania. Całkowicie przykryj nasiona podłożem. Umieść kopułkę nad tacką.

Umieść tackę z nasionami na macie do kiełkowania i włącz ją, aby rozpocząć ogrzewanie.



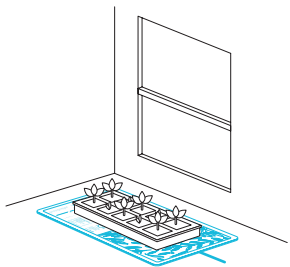
\*Nie wchodzi w skład zestawu

# SKRÓCONA INSTRUKCJA

## OPCJE OŚWIETLENIA

Możesz wykorzystać naturalne światło wpadające przez okno od strony południowej, gdy jest dostępne. Obracaj tackę z nasionami codziennie.

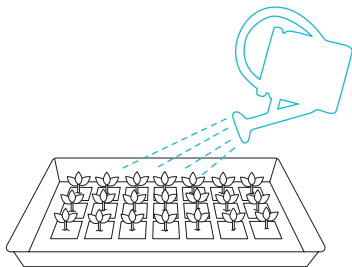
Możesz również używać lamp do uprawy, aby wspomóc rozwój sadzonek. Zachowaj ostrożność podczas korzystania z tego źródła światła, ponieważ może ono wysuszyć Twoje podłoże i przegrzać korzenie siewek.



## PODLEWANIE NASION

Dodaj podłoże startowe lub pastylki do tacki z nasionami i nawodnij je przed użyciem maty do kiełkowania, osuszając nadmiar wilgoci. Podłoże powinno mieć ciemnobrązowy kolor. Nawadniaj podłoże/pastylki w razie potrzeby, gdy staną się jasnobrązowe.

Unieś kopułę do 3,8 cm, gdy nasiona wykiełkują. Możesz zdjąć tackę z nasionami z kopuły i maty do kiełkowania, gdy około połowa nasion wykiełkuje.



# PROGRAMOWANIE

## MODELE SERII A / SUNCORE S3

### WSKAŹNIK ŚWIETLNY

Gdy kontroler jest włączony i zasilany, dioda LED na górze kontrolera zaświeci się, wskazując, że urządzenie jest włączone.

### WŁ.

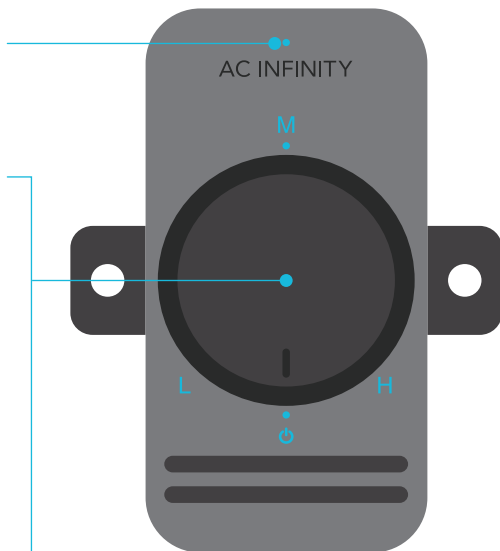
Obróć pokrętło w prawo, aż usłyszysz i poczujesz kliknięcie, aby włączyć matę do kielkowania.

### WYŁ.

Obróć pokrętło w lewo od pozycji ON, aż usłyszysz i poczujesz kliknięcie, aby wyłączyć matę grzewczą.

### KONTROLA GRZANIA

Obracanie pokrętła stopniowo reguluje poziom ogrzewania między niskim, średnim i wysokim.



# PROGRAMOWANIE

## SERIA H

### 1. PRZYCISK ZASILANIA

Włącza Twoja mata grzewcza WŁ. i WYŁ.  
Przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby przywrócić sterownik do ustawień fabrycznych.

### 2. PRZYCISKI GÓRA/DÓŁ

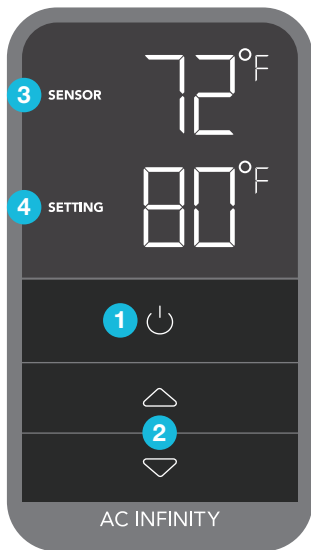
Reguluje wartość temperatury powierzchni maty do kielkowania. Przycisk góra zwiększa, a przycisk dół zmniejsza ustawienie. Przytrzymaj oba przyciski, aby przełączyć między Fahrenheitem (F°) a Celsjuszem (C°).

### 3. TEMPERATURA CZUJNIKA

Wyświetla temperaturę otoczenia wykrywaną przez czujnik.

### 4. USTAWIANIE TEMPERATURY

Wyświetla ustawienie temperatury powierzchni.



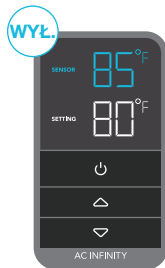
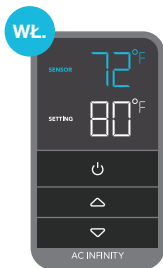
# PROGRAMOWANIE

## SERIA H

### AUTOMATYCZNE OGRZEWANIE

Mata do kielkowania będzie nieprzerwanie emitować ciepło, jeśli ustawiona temperatura jest wyższa niż temperatura odczytana przez czujnik.

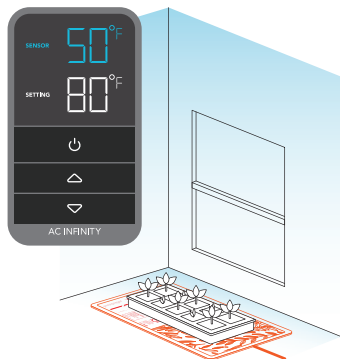
Jeśli temperatura czujnika osiągnie lub przekroczy ustawioną temperaturę, mata do kielkowania nie będzie emitować ciepła, dopóki pierwsza nie spadnie poniżej drugiej.



### PODNOSZENIE TEMP. W ZIMNYCH POMIĘSZCZENIACH

Podczas używania maty do kielkowania w chłodniejszych pomieszczeniach jej temperatura może nie osiągnąć ustawionej wartości.

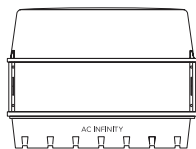
Różnica temperatur utrudni jej zdolność do odpowiedniego nagrzania się dożądanego poziomu.



# PRODUKTY AC INFINITY

## Kopułka nawilżająca

Kopułka nawilżająca została zaprojektowana do utrzymywania poziomu wilgotności w celu stworzenia idealnych warunków do kiełkowania nasion. Każdy zestaw zawiera tackę podstawową i tackę na sadzonki z kopułką wyposażoną w regulowane otwory wentylacyjne do kontroli poziomu wilgotności. W zestawie również przedłużacz wysokości zapewniający wyższy sufit dla zastosowań propagacyjnych.



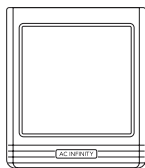
## Lampy do uprawy

Seria IONBEAM to linia lamp do uprawy zaprojektowanych do symulowania naturalnego oświetlenia zewnętrznego w celu poprawy i przyspieszenia fotosyntezy roślin. Wyposażona w najnowsze diody Samsung LM301H, które efektywnie generują światło pełnego spektrum, oraz magnetyczny montaż umożliwiający oświetlenie wewnątrz baldachimu roślin.



## Termo-higrometry

Seria CLOUDCOM to linia inteligentnych termohigrometrów zaprojektowanych do precyzyjnego wykrywania i pomiaru temperatury oraz wilgotności względnej w Twoim pomieszczeniu. Wyposażona w jasny podświetlany ekran oraz opcje montażu na biurku, ścianie lub magnetycznie, umożliwiające umieszczenie i wyświetlanie w dowolnym miejscu. Wybrane modele zawierają przewodową sondę czujnikową szwajcarskiej produkcji firmy Sensirion AG do pomiarów punktowych.



Odkryj najnowsze innowacje w sterowaniu klimatem 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 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 z dniem zakupu. Program wygasa dwa lata od daty zakupu. Jeśli Twój produkt stanie się wadliwy w tym okresie, AC Infinity wymieni go na nowy lub zwróci pełną kwotę zakupu.

Program gwarancyjny nie obejmuje nadużyć ani niewłaściwego użytkowania. Dotyczy to uszkodzeń fizycznych, zanurzenia produktu w wodzie, nieprawidłowej instalacji, takiej jak niewłaściwe napięcie wejściowe, oraz użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem. AC Infinity nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikowe ani szkody uboczne 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 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 od poniedziałku do piątku, od 9:00 do 17:00 czasu PST.



**Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy z tym produktem, skontaktuj się z nami, a chętnie wymienimy produkt lub zwrócimy pełną kwotę!**

**COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Żadna część materiałów, w tym grafiki lub logo dostępne w tej broszurze, nie może być kopiowana, kserowana, reprodukowana, tłumaczona ani przetwarzana na jakiegokolwiek medium elektroniczne lub formę czytelną maszynowo, w całości lub częściowo, bez pisemnej zgody AC Infinity Inc.







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