SERIA THERMOFORGE

AC INFINITY

WITAMY

Dziękujemy za wybór AC Infinity. Jesteśmy zobowiązani do zapewnienia jakości produktów i przyjaznej obsługi klienta. Jeśli masz jakiekolwiek pytania lub sugestie, prosimy okontaktz nami. Odwiedźwww.acinfinity.comi kliknij kontakt, aby uzyskać nasze dane kontaktowe.

E-MAIL

support@acinfinity.com

STRONA WWW

www.acinfinity.com

LOKALIZACJA

Los Angeles, CA

KOD INSTRUKCJI SFT2511X1

PRODUKT	MODEL	UPC-A
THERMOFORGE T3	AC-SFT3	819137024489
THERMOFORGE T7	AC-SFT7	819137024502
THERMOFORGE S7	AC-SFS7	819137025196

SPIS TREŚCI INSTRUKCJI

Spis treści instrukcji..... Strona 5

Ostrzeżenia bezpieczeństwa..... Strona 6

Kluczowe funkcje..... Strona 11

Zawartość opakowania..... Strona 12

Instalacja..... Strona 13

Zasilanie i konfiguracja..... Strona 15

Czyszczenie..... Strona 16

UIS™Platforma..... Strona 17

Podłączanie do kontrolerów UIS™..... Strona 18

Programowanie..... Strona 19

Inne ustawienia..... Strona 34

FAQ..... Strona 36

Inne produkty AC Infinity..... Strona 37

Gwarancja..... Strona 38

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE INGEROWAĆ. WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI NADAJĄCYCH SIĘ DO SERWISOWANIA.
WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA. PRZECZYTAJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED INSTALACJĄ I UŻYTKOWANIEM TEGO PRODUKTU. ZACHOWAJ JE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.
Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem, obrażeń ciała i hipertermii, w tym następujących:

1. Ten grzejnik jest gorący podczas pracy. Aby uniknąć poparzeń, nie dotykaj gorących powierzchni gołą skórą. Jeśli są dostępne, używaj uchwytów podczas przenoszenia grzejnika. Materiały łatwopalne, takie jak meble, poduszki, pościel, papier, ubrania i zasłony, trzymaj co najmniej 0,9 m (3 stopy) od przodu grzejnika i z dala od boków i tyłu.
2. Podczas korzystania z grzejnika oraz gdy grzejnik jest pozostawiony włączony bez nadzoru, konieczna jest szczególna ostrożność. Ten grzejnik nie jest przeznaczony dla osób (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani dla osób bez doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
3. Zawsze odłączaj grzejnik, gdy nie jest używany. (Ten punkt można pominąć, jeśli grzejnik jest wyposażony w wyłącznik czasowy).
4. Nie używaj grzejnika z uszkodzonym przewodem lub wtyczką, ani po awarii grzejnika, upuszczeniu lub uszkodzeniu w jakikolwiek sposób. Zutylizuj grzejnik lub zwróć do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia i/lub naprawy.
5. Nie używać na zewnątrz.
6. Ten grzejnik nie jest przeznaczony do użytku w łazienkach, pralniach i podobnych pomieszczeniach wewnętrznych. Nigdy nie umieszczaj grzejnika w miejscu, gdzie może wpaść do wanny lub innego pojemnika z wodą.
7. Nie prowadź przewodów pod dywanami. Nie przykrywaj przewodów dywaników, chodników ani podobnych pokryć. Nie prowadź przewodów pod meblami ani urządzeniami. Ułóż przewody tak, aby nie można było się o nie potknąć i z dala od ciągów komunikacyjnych.
8. Aby odłączyć grzejnik, ustaw regulatory na OFF, a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka.
9. Nie wkładaj ani nie pozwalaj na dostanie się obcych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wydechowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie grzejnika.
10. Aby zapobiec pożarowi, nie blokuj w żaden sposób wlotów ani wylotów powietrza. Nie używaj na miękkich powierzchniach, takich jak łóżko, gdzie otwory mogą zostać zablokowane.
11. Grzejnik zawiera gorące części oraz elementy mogące powodować iskrzenie. Nie używaj go w miejscach, gdzie benzyna, farba lub inne substancje łatwopalne są używane lub przechowywane.
12. Używaj tego grzejnika wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Każde inne użycie niezalecane przez producenta może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

13. Zawsze podłączaj grzejniki bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nigdy nie używaj z przedłużaczem ani listwą zasilającą.
14. Hipertermia może prowadzić do śmierci. Objawy hipertermii obejmują wysoką temperaturę ciała, ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie, zawroty głowy, omdlenia i przyspieszony puls. Jeśli zaczniesz odczuwać objawy związane z hipertermią, wyłącz grzejnik i zasięgnij pomocy medycznej.
15. Aby uniknąć nadmiernej temperatury w pomieszczeniu, która może powodować hipertermię, NIE zostawiaj produktu działającego bez nadzoru w zamkniętej przestrzeni w pobliżu niemowląt lub osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
16. Upewnij się, że żadne kawałki styropianu ani innych materiałów opakowaniowych nie pozostały między elementami produktu. Może być konieczne odkurzenie produktu. Wszystkie opakowania i materiały produktowe utylizuj w sposób przyjazny dla środowiska.
17. Ryzyko zadławienia - ten produkt może zawierać małe części. Trzymać z dala od dzieci. W przypadku połknięcia małych części natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.
18. Przed czyszczeniem, przechowywaniem lub gdy produkt nie jest używany, wyłącz zasilanie i odłącz przewód, aby umożliwić jego ostygnięcie. Czyść produkt regularnie, wyłącznie zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Nie używaj benzyny, rozcieńczalników, rozpuszczalników, amoniaku ani innych środków chemicznych do czyszczenia.
19. Przy pierwszym uruchomieniu produktu może pojawić się niewielka ilość dymu lub zapachu. Oznacza to, że kropla oleju spadła na spiralę grzewczą podczas procesu produkcji. Szybko wyparuje i nie powinno się to powtórzyć.
20. WAŻNE - Ten produkt może mieć amerykańską wtyczkę spolaryzowaną (jeden bolec jest szerszy od drugiego). Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, ta wtyczka jest przeznaczona do dopasowania do spolaryzowanego gniazdka tylko w jeden sposób. Jeśli wtyczka nie pasuje całkowicie do gniazdka, odwróć wtyczkę. Jeśli nadal nie pasuje, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nie próbuj manipulować przy tym zabezpieczeniu.
21. Nie wyrzucaj tego produktu wraz z odpadami domowymi. Oddaj go do odpowiedniego punktu zbiórki recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE (WEEE).
22. Ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2014/30/UE (EMC) i dyrektywy 2014/35/UE (niskie napięcie).
23. Po wyłączeniu poczekaj, aż wszystkie elementy grzewcze i ruchome części (jeśli występują) całkowicie się zatrzymają, przed przystąpieniem do serwisowania lub czyszczenia.

NIE próbuj samodzielnie naprawiać tego produktu!

Wszelkie naprawy i serwis muszą być wykonywane przez autoryzowanego technika i/lub elektryka. Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem support@acinfinity.com lub 626-923-6399 w celu uzyskania pomocy dotyczącej produktu i gwarancji.

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

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

ACHTUNG: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS! ÖFFNEN SIE DAS GERÄT NICHT. IM INNEREN WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO SERWISOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKA.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES PRODUKT INSTALLIEREN UND VERWENDEN. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZ AUF.

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem, obrażeń i przegrzania, w tym następujących:

1. Ten grzejnik nagrzewa się podczas pracy. Aby uniknąć oparzeń, nie dotykaj gorących powierzchni nieosłoniętą skórą. Jeśli są dostępne, używaj uchwytów podczas przenoszenia grzejnika. Materiały łatwopalne, takie jak meble, poduszki, pościel, papier, odzież i zasłony, trzymaj w odległości co najmniej 0,9 m (3 stopy) od przodu, boków i tyłu urządzenia.
2. Zachowaj szczególną ostrożność, gdy grzejnik jest włączony i pozostaje bez nadzoru. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że są nadzorowane lub poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
3. Zawsze odłączaj grzejnik od zasilania, gdy nie jest używany. (Ten punkt można pominąć, jeśli urządzenie jest wyposażone w programator czasowy.)
4. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, lub jeśli urządzenie nie działa prawidłowo po upadku lub innym uszkodzeniu. Zutylizuj urządzenie lub zwróć je do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia i/lub naprawy.
5. Nie używać na zewnątrz.
6. Dieses Heizgerät ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen oder ähnlichen Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie es niemals an Orten auf, an denen es in eine Badewanne oder ein anderes Wassergefäß fallen könnte.
7. Führen Sie keine Kabel unter Teppichen. Decken Sie Kabel nicht mit Läufern oder ähnlichen Abdeckungen ab. Verlegen Sie keine Kabel unter Möbeln oder Geräten. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zur Stolperfalle werden und sich außerhalb von Laufwegen befinden.
8. Zum Trennen vom Stromnetz: Schalten Sie die Bedienelemente auf AUS und ziehen Sie dann den Netzstecker.
9. Nie wkładaj obcych przedmiotów do otworów wentylacyjnych ani wylotowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

10. Aby uniknąć zagrożenia pożarowego, nie blokuj otworów wlotowych ani wylotowych. Nie używaj urządzenia na miękkich powierzchniach (np. łóżku), gdzie otwory mogłyby zostać zablokowane.
11. Das Heizgerät enthält heiße und möglicherweise funkenbildende Teile. Verwenden Sie es nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder andere brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
12. Używaj grzejnika wyłącznie zgodnie z opisem w tej instrukcji. Każde inne użycie może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia.
13. Zawsze podłączaj urządzenie bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nie używaj przedłużaczy ani listew zasilających.
14. Hipertermia (przegrzanie organizmu) może być śmiertelna. Objawy obejmują podwyższoną temperaturę ciała, ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie, zawroty głowy, omdlenia i przyspieszone tętno. W przypadku wystąpienia takich objawów wyłącz grzejnik i natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.
15. Aby uniknąć nadmiernej temperatury w pomieszczeniu i hipertermii, nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru w zamkniętym pomieszczeniu, szczególnie w pobliżu niemowląt lub osób o ograniczonych zdolnościach.

16. Stellen Sie sicher, dass keine Polystyrol- oder andere Verpackungsteile im Gerät verblieben sind. Gegebenenfalls kann das Gerät mit einem Staubsauger gereinigt werden. Entsorgen Sie alle Verpackungs- und Produktmaterialien umweltgerecht.
17. Erstickungsgefahr: Dieses Produkt kann Kleinteile enthalten. Von Kindern fernhalten. Wenn Kleinteile verschluckt werden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
18. Przed czyszczeniem, przechowywaniem lub gdy urządzenie nie jest używane, wyłącz zasilanie i odłącz przewód, aby umożliwić jego ostygnięcie. Czyść urządzenie regularnie, zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Nie używaj benzyny, rozcieńczalników, rozpuszczalników, amoniaku ani innych chemicznych środków czyszczących.
19. Przy pierwszym użyciu może pojawić się lekki dym lub zapach. Jest to normalne i wynika z pozostałości oleju na spirali grzewczej z procesu produkcyjnego. Efekt szybko znika i nie pojawi się ponownie.
20. WICHTIG: Dieses Produkt ist mit einem Schuko-Stecker (Typ F) ausgestattet, der den europäischen Sicherheitsstandards entspricht. Verwenden Sie das Gerät nur mit einer ordnungsgemäß installierten, geerdeten Steckdose. Falls der Stecker nicht in die Steckdose passt, verwenden Sie keinen Adapter und verändern Sie den Stecker nicht. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen qualifizierten Elektriker, um sicherzustellen, dass Ihre Installation den geltenden Vorschriften entspricht.
21. Nie wyrzucaj tego produktu wraz z odpadami domowymi. Oddaj go do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE (WEEE).
22. Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) sowie der Richtlinie 2014/35/EU (Nieder- spannung).
23. Nach dem Ausschalten warten Sie, bis alle Heizelemente und beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES PRODUKT SELBST ZU REPARIEREN!

Wszelkie prace konserwacyjne i/lub naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego technika lub elektryka.

Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresemservice@acinfinity.eu**.**

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

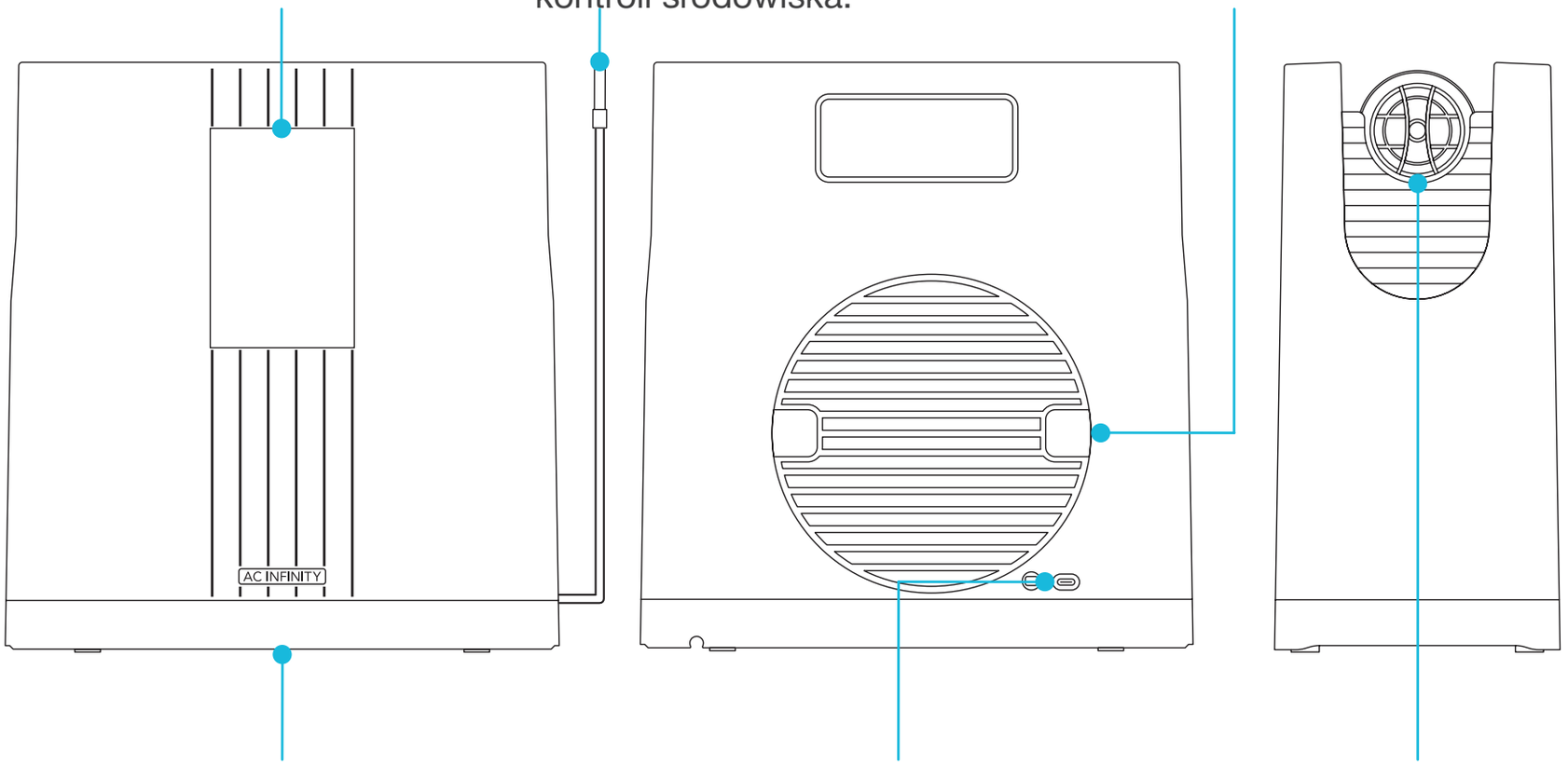
Zgodność z UE:CE / RoHS / WEEE / LVD

KLUCZOWE FUNKCJE

AKTYWNY MONITORING
Oferuje sterowanie automatyczne do aktywacji grzejnika na podstawie wyzwalaczy temperatury i VPD, timerów i cykli.

PRECYZYJNE WYKRYWANIE
Termiczny czujnik stopowy śledzi zmiany klimatu i rejestruje odczyty w czasie rzeczywistym dla pełnej kontroli środowiska.

STEROWANIE PWM
Oferuje 10 poziomów grzania i wentylatora, zapewniając energooszczędną pracę przy zredukowanym poziomie hałasu silnika.

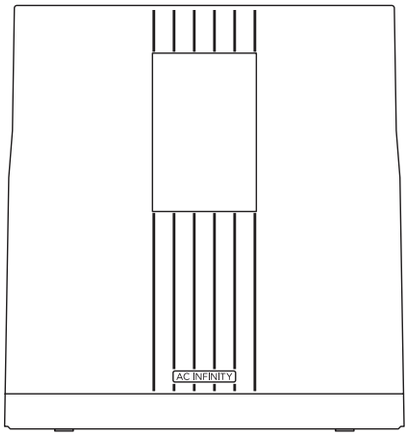


ZARZĄDZANIE KABLAMI
Ukryty schowek pozwala umieścić przedłużacze poza zasięgiem wzroku dla maksymalnej wydajności i wygody.

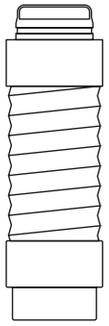
KOMPATYBILNY Z UIS™
Łączy się ze sterownikami UIS w celu automatyzacji i programowania harmonogramów, tworząc idealne środowisko uprawowe.

OGRZEWANIE CELOWANE
Elastyczny przewód rurowy umożliwia ukierunkowaną dystrybucję ciepła w środowisku uprawowym.

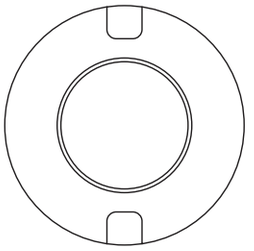
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



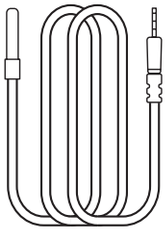
GRZEJNIK
ELEKTRYCZNY
(x1)



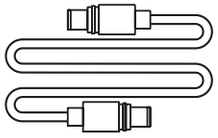
PRZEDŁUŻKA
KANAŁU
(x1)



ADAPTER
KANAŁU
(x1)

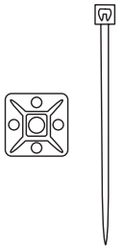


SONDA
CZUJNIKA
(x1)



PRZEDŁUŻACZ
UIS (M-M)
(x1)

RZEP
(x4)



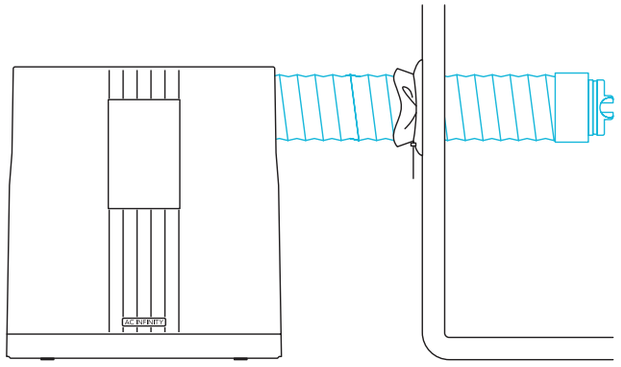
UCHWYT
SONDY
(x4)

INSTALACJA

STANDARDOWA INSTALACJA

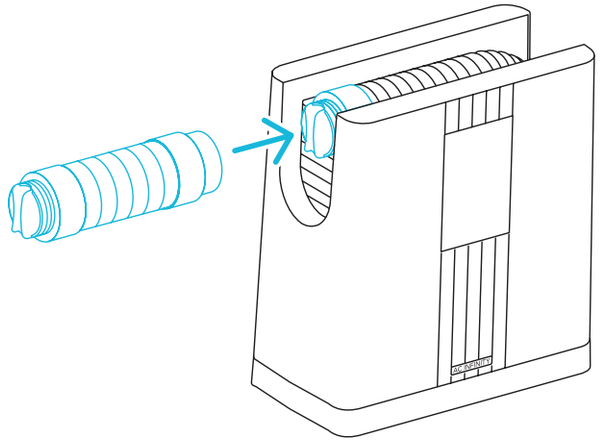
Umieść grzejnik na zewnątrz namiotu uprawowego.

Przeprowadź przewód wentylacyjny przez najniższy dostępny otwór wentylacyjny i wprowadź go do namiotu uprawowego.



PRZEDŁUŻENIE KANAŁU

Możesz włożyć koniec przewodu wentylacyjnego grzejnika do przedłużki, aby zwiększyć jego zasięg.



INSTALACJA

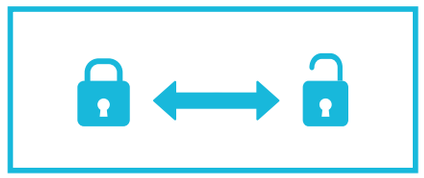
PRZEWÓD NAWIEWOWY

Możesz wymienić zaślepkę wlotu powietrza na adapter przewodu wlotowego, aby doprowadzać powietrze z zewnętrznego źródła.

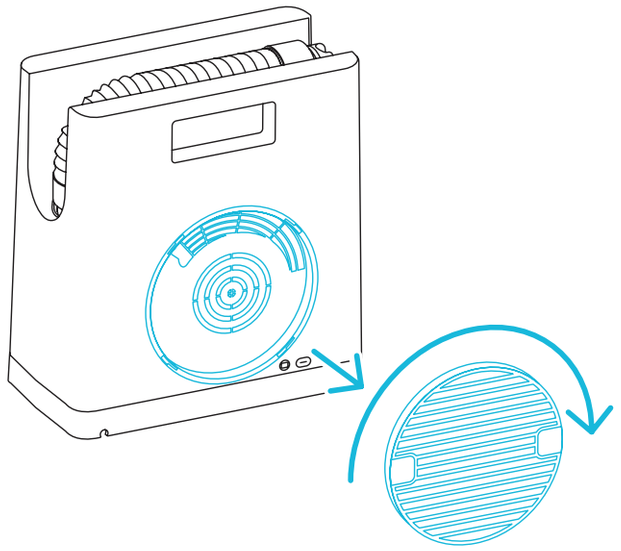
A. Obróć nakrętkę wentylacyjną w prawo, aby odłączyć ją od urządzenia.

B. Zamocuj adapter kanałowy, obracając go w lewo, aż zablokuje się na miejscu.

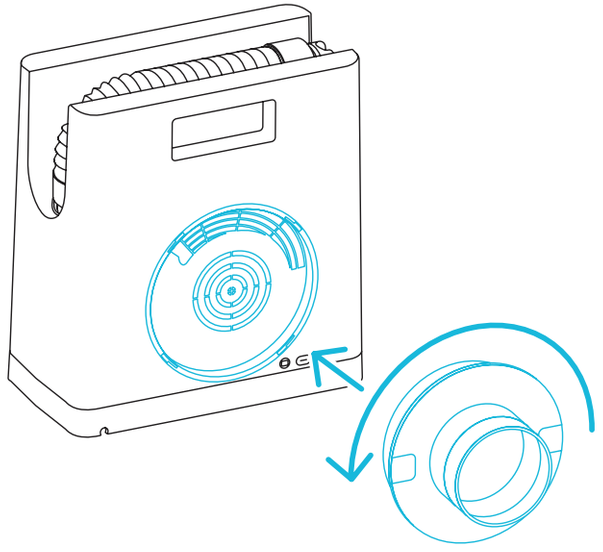
W razie potrzeby podłącz przewód wentylacyjny 4 cale (nie dołączony).



A



B

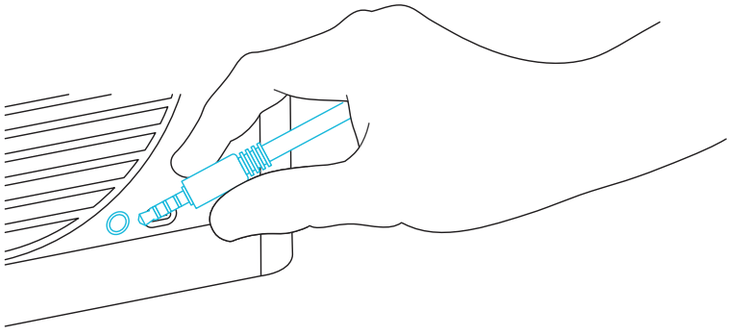


ZASILANIE I KONFIGURACJA

KROK 1

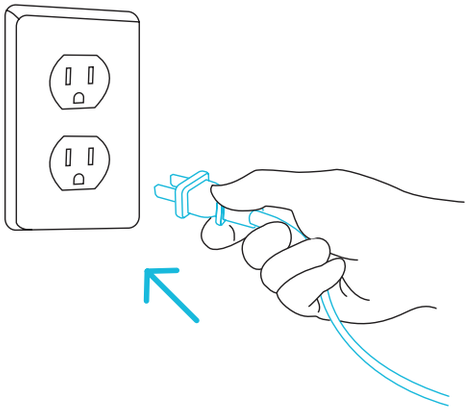
Podłącz sondę czujnika do gniazda 3,5 mm znajdującego się z tyłu grzejnika.

Umieść sondę na poziomie baldachimu roślin, aby uzyskać najdokładniejsze odczyty.



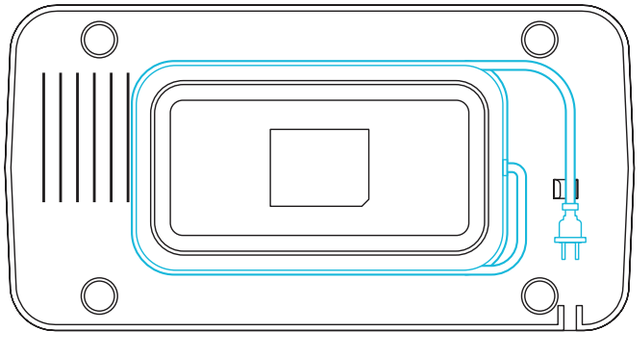
KROK 2

Podłącz wtyczkę grzejnika do gniazdka, aby go zasilić.



ZARZĄDZANIE KABLAMI

W razie potrzeby możesz owinąć przewód zasilający wokół szpuli ukrytej pod grzejnikiem.

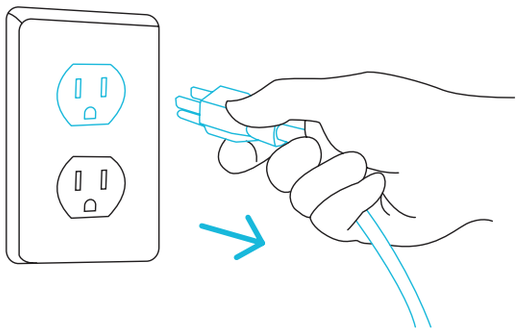


CZYSZCZENIE

KROK 1

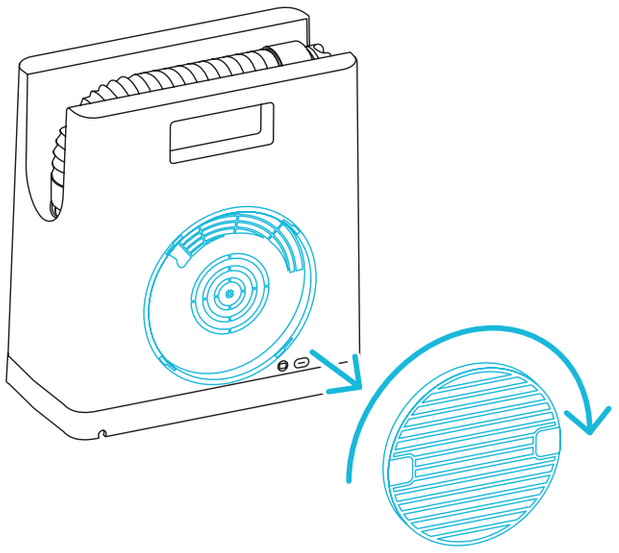
Wyłącz zasilanie przed odłączeniem grzejnika.

> Przed czyszczeniem poczekaj, aż grzejnik ostygnie.



KROK 2

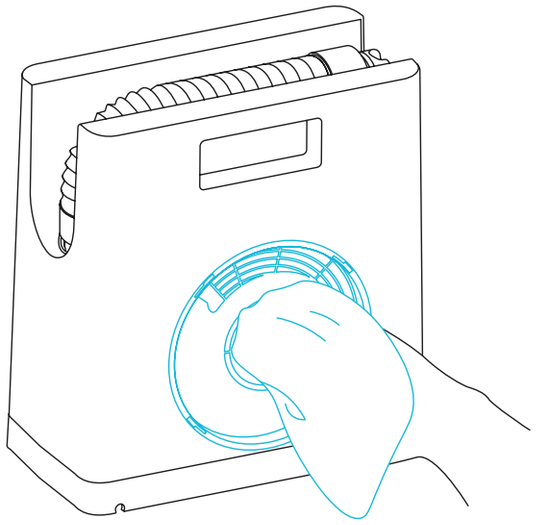
Odkręć nakrętkę wlotu powietrza lub adapter kanałowy z grzejnika i zdejmij wszystkie zamontowane filtry.



KROK 3

Zetrzyj kurz i zanieczyszczenia z kratki, osłony wentylacyjnej lub otworów wentylacyjnych wilgotną szmatką. W razie potrzeby odstaw do wyschnięcia.

> Regularnie czyść grzejnik. Nie używaj detergentów, rozpuszczalników ani innych chemikaliów do czyszczenia.

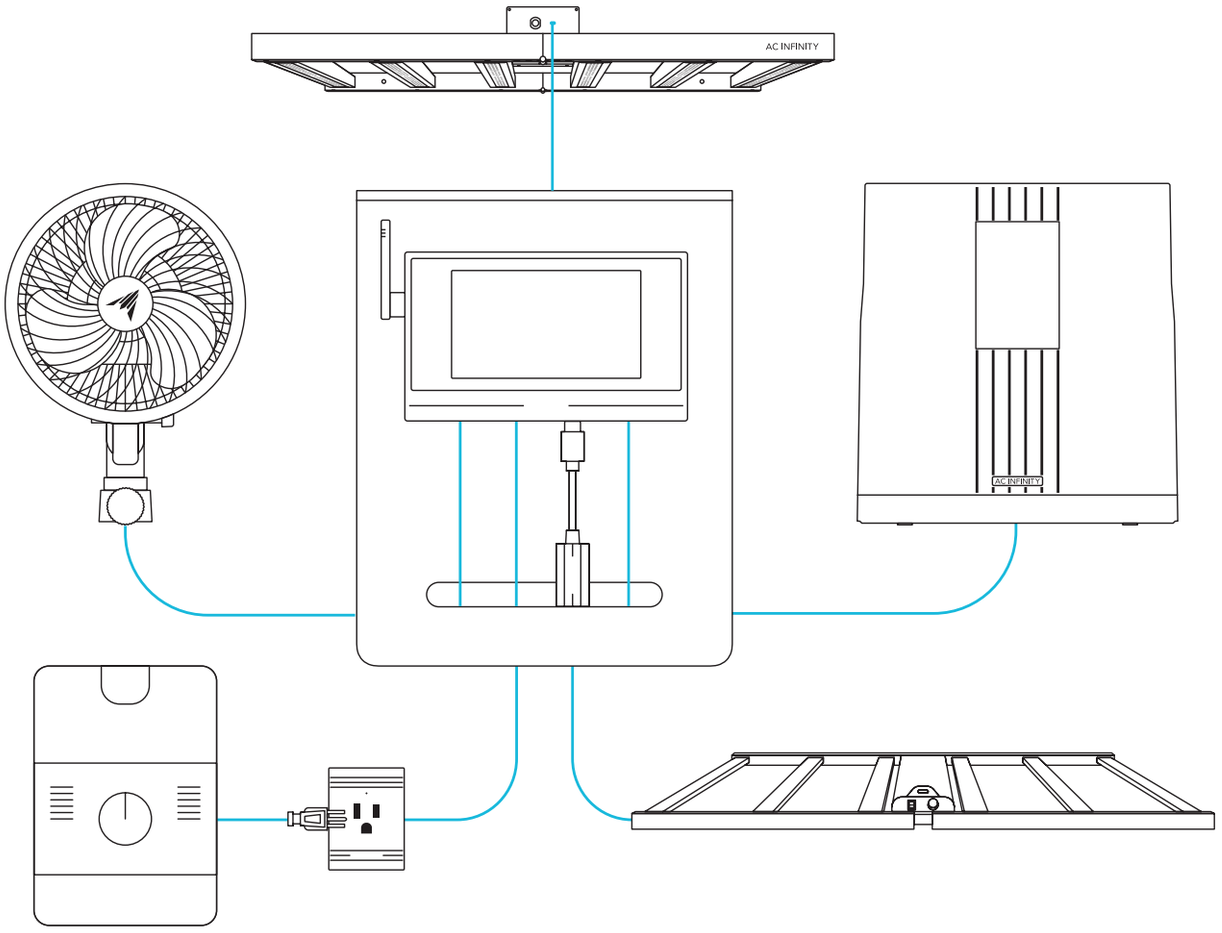


UIS™ PLATFORMA

UIS™Platforma umożliwia podłączenie jednego centralnego kontrolera z wieloma urządzeniami do uprawy jednocześnie. Tworząc ten w pełni zintegrowany system, możesz zasilać i programować wszystkie urządzenia razem lub osobno, aby zoptymalizować zarządzanie namiotem uprawowym.

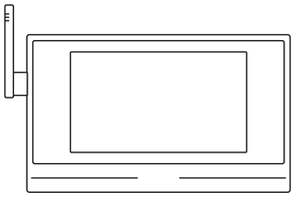
System uprawy można regulować za pomocą huba kontrolera lub zdalnie w aplikacji AC Infinity (w połączeniu z kompatybilnymi kontrolerami), gdzie masz dostęp do programowania automatyzacji i danych klimatycznych.

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



GUrządzenia typu row będą sprzedawane oddzielnie i mogą być jeszcze w fazie rozwoju w momencie zakupu tego produktu.

PODŁĄCZANIE DO UIS™

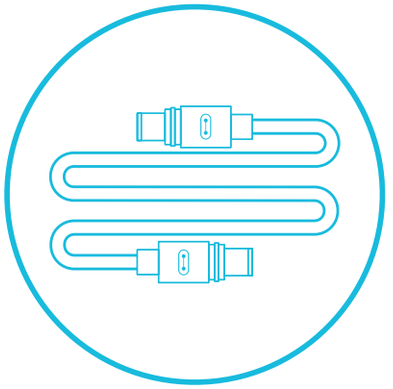


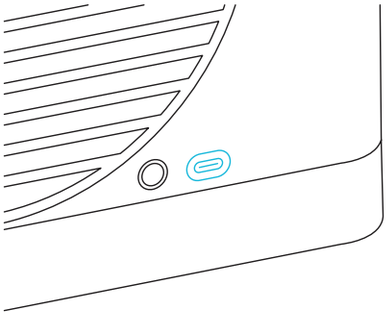
Grzejniki THERMOFORGE można podłączyć do dowolnego kontrolera UIS (sprzedawanego oddzielnie) jako część zintegrowanego systemu za pomocą dołączonego przedłużacza UIS.

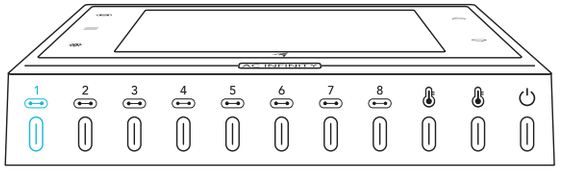
PRZEDŁUŻACZ

Użyj dołączonego przedłużacza UIS M-M, aby podłączyć grzejnik do kontrolera UIS.

Sterownik UIS zastąpi wszystkie ustawienia wbudowane, przejmie kontrolę (parametry muszą być regulowane na sterowniku) i wyłączy wyświetlacz grzejnika oraz funkcje dotykowe po podłączeniu w ten sposób. Sonda czujnika podłączona do sterownika zastąpi czujnik grzejnika.







PROGRAMOWANIE

1. PRZYCISK TRYBU
Przełącza tryby sterownika: WYŁ., WŁ., AUTO, VPD, TIMER DO WYŁ. i CYKL (WŁ. i WYŁ.).

2. PRZYCISKI GÓRA/DÓŁ
Reguluje wartość bieżącego trybu. Przycisk w górę zwiększa, a przycisk w dół zmniejsza ustawienie. Przytrzymaj oba, aby zresetować wartości do WYŁ./Domyślne.

3. PRZYCISK USTAWIEŃ
Przełącza między ustawieniami kontrolera: °F / °C, KALIB. T° / H% i PRZESUNIĘCIE LIŚCIA.

4. TEMP. SONDYERATURA
Wyświetla aktualną temperaturę wykrywaną przez sondę. Pokazuje „--

5.VPD SONDY
Wyświetla bieżący VPD wykrywany przez sondę (w kPa). Pokazuje „--

6.WILGOTNOŚĆ SONDY
Wyświetla aktualną wilgotność mierzoną przez sondę. Pokazuje "--" jeśli sonda nie jest podłączona. Zawiera wskaźnik trendu sygnalizujący wzrost, stabilność lub spadek wilgotności w ciągu ostatniej godziny.

7. TRYB STEROWNIKA
Wyświetla aktualny tryb kontrolera. Naciśnięcie przycisku trybu przełącza między dostępnymi trybami.

8. BIEŻĄCY POZIOM
Wyświetla bieżące ustawienie. Zawiera wskaźnik trendu sygnalizujący, czy ustawienie aktualnie rośnie, spada lub pozostaje stabilne.

9. USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA
Wyświetla wartość bieżącego trybu. Użyj przycisków w górę lub w dół, aby dostosować wartość.

10. ODLICZANIE
Wyświetla odliczanie TIMER TO OFF lub trybu CYCLE, który aktywuje lub dezaktywuje grzejnik. TO ON pokazuje czas pozostały do włączenia. TO OFF pokazuje czas pozostały do wyłączenia.

11. IKONY ALERTÓW
Wyświetla alerty i statusy sterownika, w tym blokadę sterownika, alert CLIMATE i alert TIMER.

12.TRYB FUNKCJI
Wyświetla, w której funkcji znajduje się grzejnik: GRZANIE lub WENTYLATOR.

PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TRYBY KONTROLERA

Przytrzymanie przycisków TRYB i USTAWIENIA przez 3 sekundy w dowolnym trybie lub ustawieniu przełączy grzejnik między funkcjami GRZANIE i WENTYLATOR. To przełączanie jest wyłączone, gdy sterownik jest zablokowany.

PNaciśnięcie przycisku trybu przełącza między dostępnymi trybami programowania kontrolera: WYŁ., WŁ., AUTO, VPD, CZASOMIERZ WYŁ., CYKL (Wł. i Wył.).

TRYB WYŁ.

Grzejnik nie będzie działał w tym trybie. Ustawienie trybu WYŁ. służy również jako minimalny poziom, przy którym inne tryby będą działać po wyzwoleniu stanu WYŁ.

POZIOM MINIMALNY

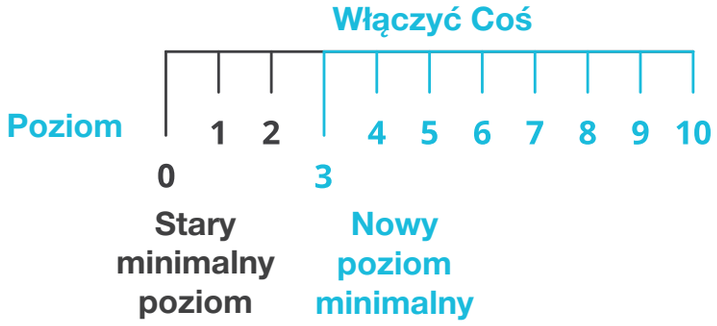
Grzejnik będzie pracować na poziomie ustawionym w trybie WYŁ. jako poziom minimalny, gdy zostanie wyzwolone wyłączenie. Dotyczy to trybów AUTO, VPD, TIMER DO WYŁ. i CYKL.

Będzie działał nieprzerwanie do momentu włączenia, po czym będzie działał na poziomie ustawionym w trybie ON.

Jeśli chcesz, aby grzejnik wyłączał się całkowicie po wyzwoleniu stanu WYŁ., ustaw poziom trybu WYŁ. na zero.

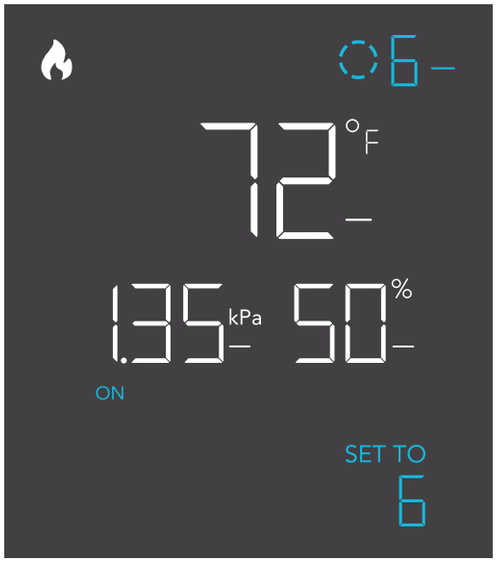
TRYB WYŁ.

POZIOM MINIMALNY



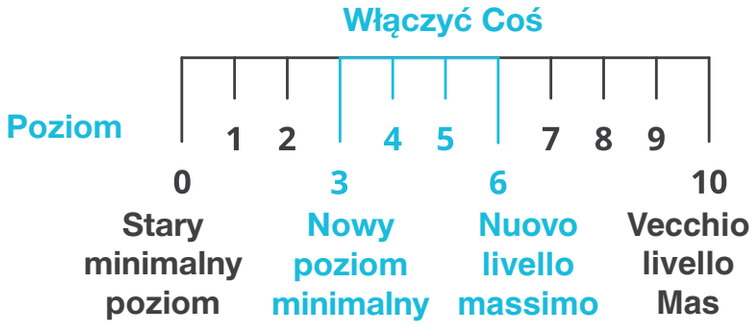
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TRYB ON
Twój grzejnik będzie aktywnie pracować na ustawionym tutaj poziomie, niezależnie od odczytu sondy. Ustawienie trybu ON służy również jako maksymalny poziom, na którym będą pracować inne tryby.



POZIOM MAKSYMALNY
Grzejnik będzie pracował na poziomie ustawionym w trybie WŁ., jako poziom maksymalny, gdy zostanie wyzwolony do włączenia, a także w trybie AUTO, trybie VPD, trybie TIMER DO WYŁ. i trybie CYKLICZNYM.

Nie ustawiaj wartości trybu WŁ. na zero, ponieważ grzejnik wyłączy się po aktywacji we wszystkich trybach.

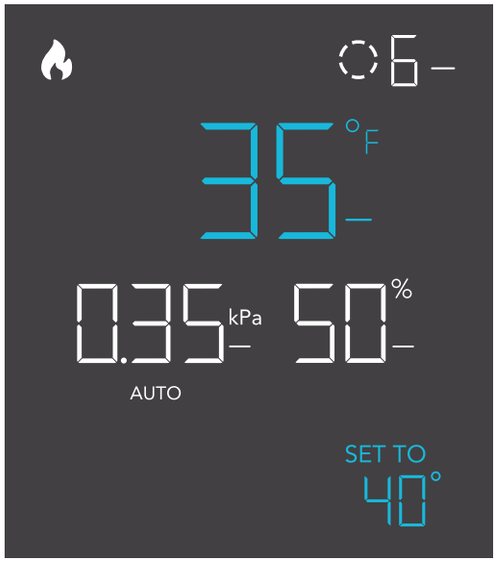


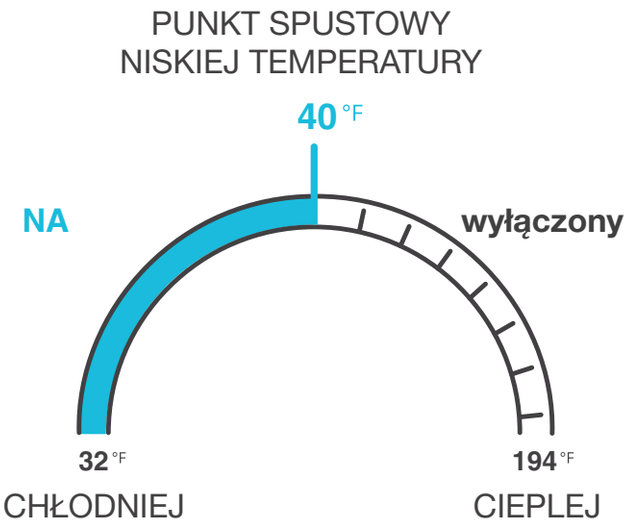
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TRYB AUTO (WYZWALACZ NISKIEJ TEMPERATURY)

Naciskanie przycisku w górę lub w dół ustawia dolny próg temperatury. Grzejnik zostanie aktywowany, gdy odczyt sondy osiągnie lub spadnie poniżej tego progu.

Po wyzwoleniu grzejnik stopniowo zwiększy moc do poziomu ustawionego w trybie ON. Jeśli odczyt sondy wzrośnie powyżej tego punktu wyzwolenia, grzejnik stopniowo zmniejszy moc do zatrzymania lub do poziomu ustawionego w trybie OFF.





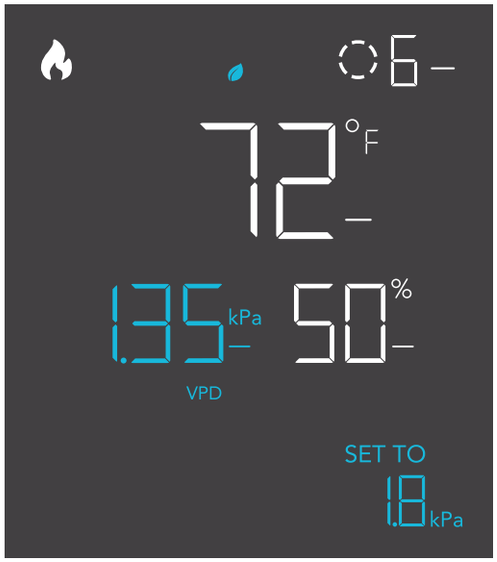
Ustaw punkt wyzwalania na WYŁ., jeśli nie jest używany, przytrzymując przycisk góra i dół. Jeśli w trybie WYŁ. ustawiony jest poziom inny niż zero, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po wyzwoleniu wyłączenia.

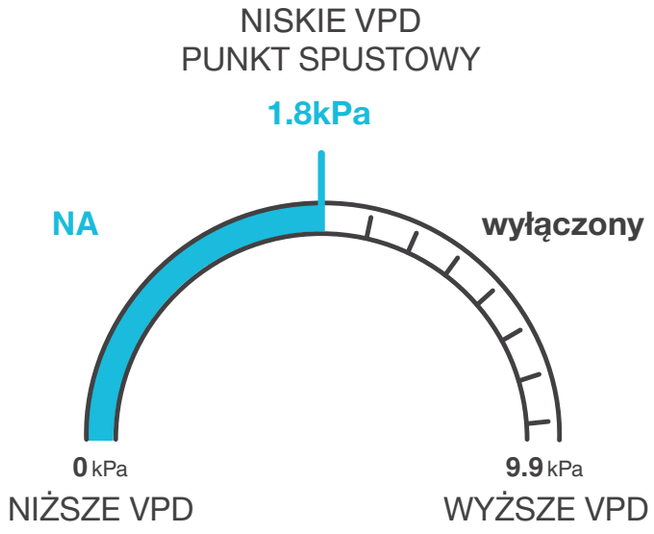
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TRYB VPD (WYZWALANIE NISKIEGO VPD)

Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia dolny próg VPD. Grzejnik włączy się, gdy odczyt sondy osiągnie lub spadnie poniżej tego progu.

Po wyzwoleniu grzejnik będzie stopniowo zwiększać moc do poziomu ustawionego w trybie WŁ. Jeśli odczyt sondy spadnie poniżej tego punktu wyzwalania, grzejnik będzie stopniowo zwalniać do zatrzymania lub do poziomu ustawionego w trybie WYŁ.





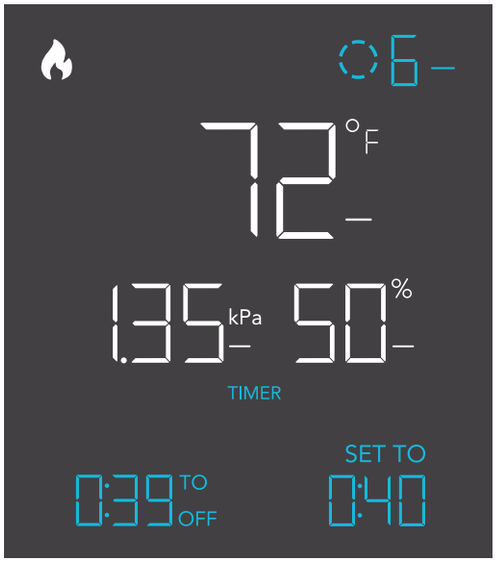
Ustaw punkt wyzwalania na WYŁ., jeśli nie jest używany, przytrzymując przycisk góra i dół. Jeśli w trybie WYŁ. ustawiony jest poziom inny niż zero, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po wyzwoleniu wyłączenia.

PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TIMER DO TRYBU OFF

Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia czas odliczania. Podczas odliczania grzejnik będzie ustawiony na WŁ. Po zakończeniu odliczania grzejnik wyłączy się. Jeśli w trybie WYŁ. ustawiony jest poziom, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po zakończeniu odliczania.

Odliczanie rozpocznie się, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Pozostały czas odliczania jest wyświetlany w prawym dolnym rogu wyświetlacza nad ustawieniem. Opuszczenie trybu TIMER podczas trwania odliczania spowoduje jego wstrzymanie do momentu powrotu do tego trybu.



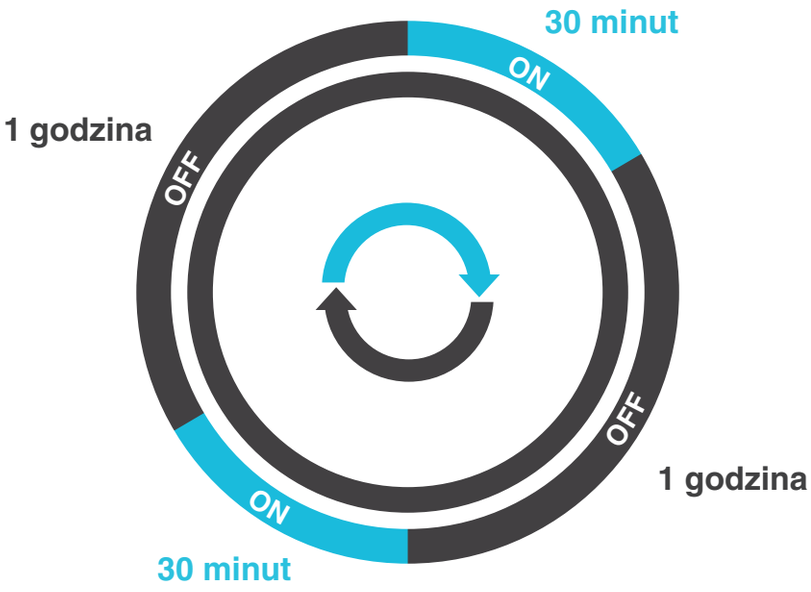
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA GRZANIA

TRYB CYCLE (WŁ. I WYŁ.)

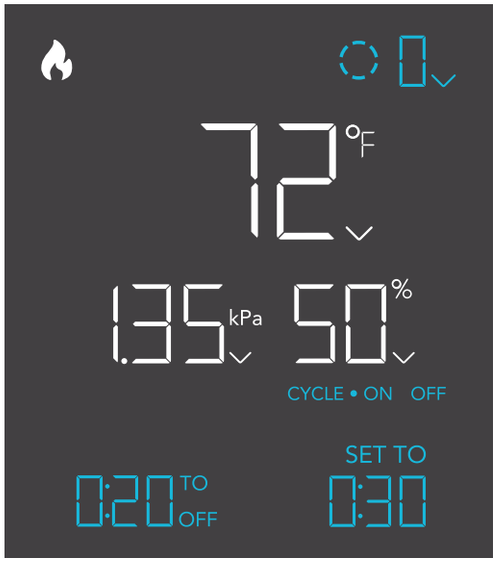
Ustawia czas włączenia i wyłączenia grzejnika w trybie ciągłego cyklu. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby najpierw ustawić czas aktywacji. Następnie naciśnij ponownie przycisk trybu i ustaw czas dezaktywacji grzejnika.

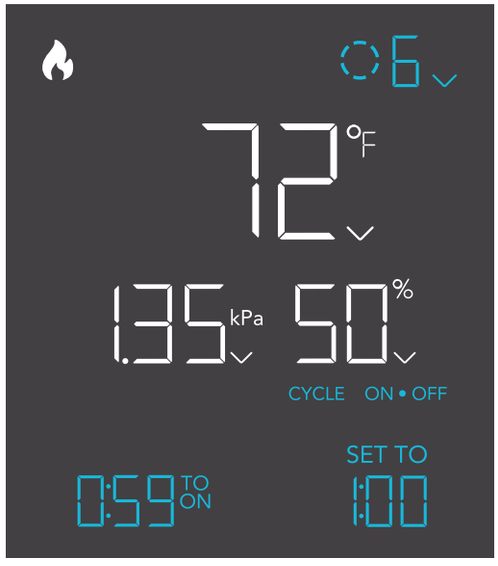
Gdy grzejnik jest aktywowany, będzie działał na poziomie ustawionym w trybie ON. Gdy jest dezaktywowany, będzie działał na poziomie ustawionym w trybie OFF.

Odliczanie rozpocznie się, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Pozostały czas odliczania przed następną fazą WŁ. lub WYŁ. jest wyświetlany poniżej bieżącego poziomu. Opuszczenie trybu CYKL podczas trwania odliczania spowoduje jego wstrzymanie do momentu powrotu do tego trybu.



Jeśli w trybie OFF ustawiono poziom inny niż zero, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po wyzwoleniu wyłączenia.





PROGRAMOWANIE
FUNKCJA WENTYLATORA

TRYBY KONTROLERA

Przytrzymanie przycisków TRYB i USTAWIENIA przez 3 sekundy w dowolnym trybie lub ustawieniu przełączy grzejnik między funkcjami GRZANIE i WENTYLATOR. To przełączanie jest wyłączone, gdy sterownik jest zablokowany.

Naciśnięcie przycisku trybu przełącza między dostępnymi trybami programowania sterownika: WYŁ., WŁ., TIMER DO WYŁ., CYKL (Wł. i Wył.).

TRYB WYŁ.

Grzejnik nie będzie działał w tym trybie. Ustawienie trybu WYŁ. służy również jako minimalny poziom, przy którym inne tryby będą działać po wyzwoleniu stanu WYŁ.

POZIOM MINIMALNY

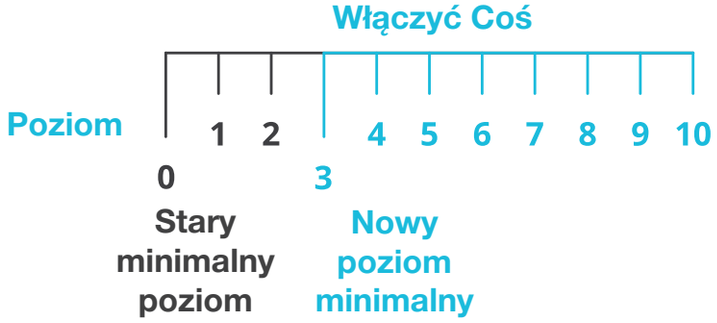
Grzejnik będzie pracował na poziomie ustawionym w trybie WYŁ., jako poziom minimalny, gdy zostanie wyzwolony do wyłączenia. Te inne tryby obejmują tryb TIMER DO WYŁ. i tryb CYKLICZNY.

Będzie działał nieprzerwanie do momentu włączenia, po czym będzie działał na poziomie ustawionym w trybie ON.

Jeśli chcesz, aby grzejnik wyłączał się całkowicie po wyzwoleniu stanu WYŁ., ustaw poziom trybu WYŁ. na zero.

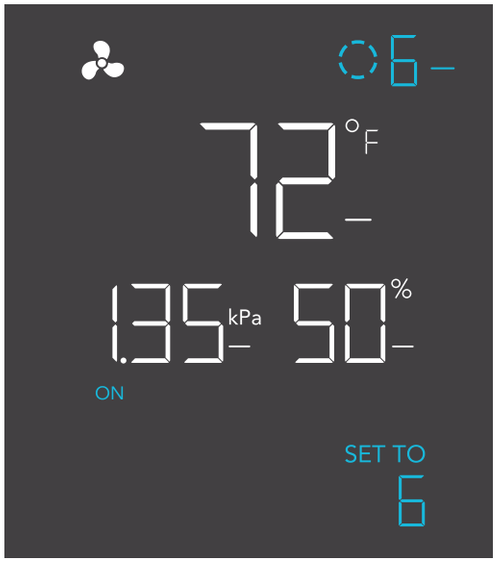
TRYB WYŁ.

POZIOM MINIMALNY



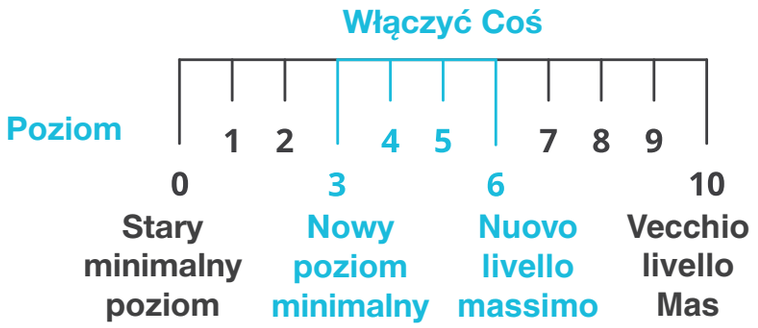
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA WENTYLATORA

TRYB ON
Twój grzejnik będzie aktywnie pracować na ustawionym tutaj poziomie, niezależnie od odczytu sondy. Ustawienie trybu ON służy również jako maksymalny poziom, na którym będą pracować inne tryby.



POZIOM MAKSYMALNY
Twój grzejnik będzie działał na poziomie ustawionym w trybie ON, jako poziom maksymalny, gdy zostanie włączony, a także w trybie TIMER TO OFF i CYCLE.

Nie ustawiaj wartości trybu WŁ. na zero, ponieważ grzejnik wyłączy się po aktywacji we wszystkich trybach.

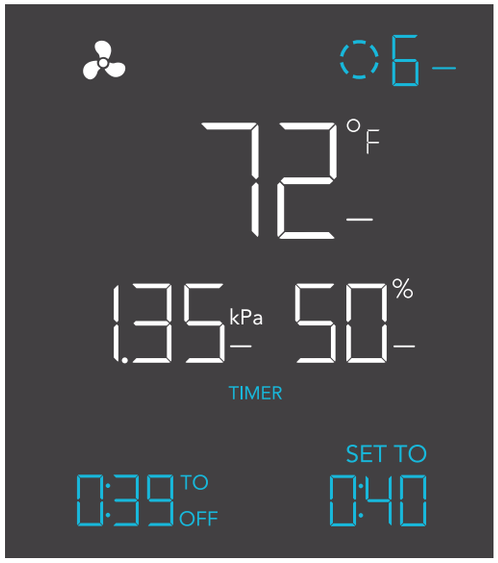


PROGRAMOWANIE
FUNKCJA WENTYLATORA

TIMER DO TRYBU OFF

Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia czas odliczania. Podczas odliczania grzejnik będzie ustawiony na WŁ. Po zakończeniu odliczania grzejnik wyłączy się. Jeśli w trybie WYŁ. ustawiony jest poziom, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po zakończeniu odliczania.

Odliczanie rozpocznie się, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Pozostały czas odliczania jest wyświetlany w prawym dolnym rogu wyświetlacza nad ustawieniem. Opuszczenie trybu TIMER podczas trwania odliczania spowoduje jego wstrzymanie do momentu powrotu do tego trybu.



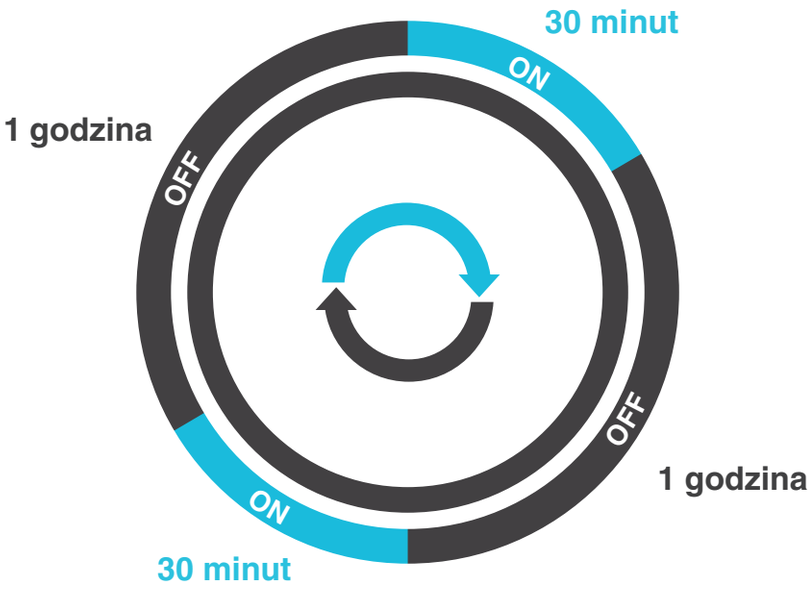
PROGRAMOWANIE
FUNKCJA WENTYLATORA

TRYB CYCLE (WŁ. I WYŁ.)

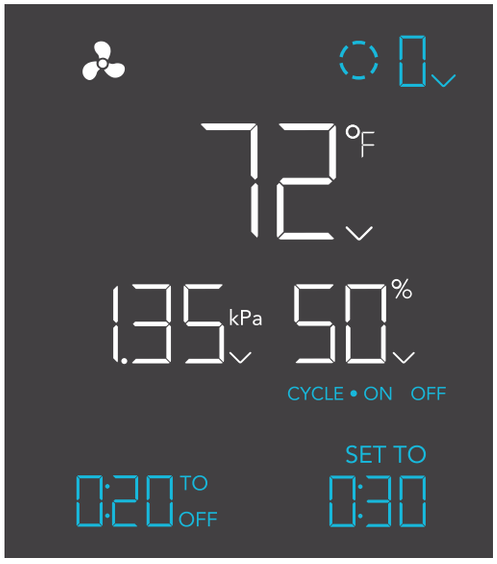
Ustawia czas włączenia i wyłączenia grzejnika w trybie ciągłego cyklu. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby najpierw ustawić czas aktywacji. Następnie naciśnij ponownie przycisk trybu i ustaw czas dezaktywacji grzejnika.

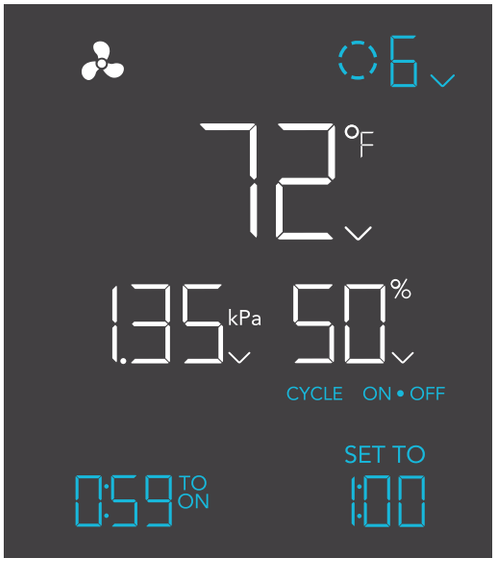
Gdy grzejnik zostanie aktywowany, będzie działał na poziomie ustawionym w trybie ON. Gdy grzejnik zostanie dezaktywowany, będzie działał na poziomie ustawionym w trybie OFF.

Odliczanie rozpocznie się, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Pozostały czas odliczania przed następną fazą WŁ. lub WYŁ. jest wyświetlany poniżej bieżącego poziomu. Opuszczenie trybu CYKL podczas trwania odliczania spowoduje jego wstrzymanie do momentu powrotu do tego trybu.



Jeśli w trybie OFF ustawiono poziom inny niż zero, grzejnik będzie pracować na tym poziomie po wyzwoleniu wyłączenia.





PROGRAMOWANIE

USTAWIENIA STEROWNIKA

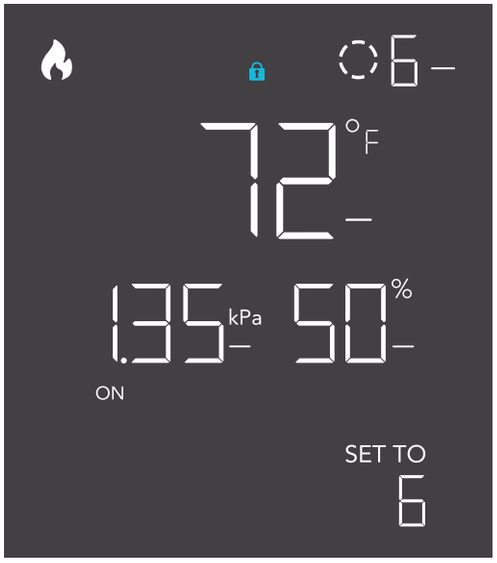
Naciśnięcie przycisku ustawień przełącza między dostępnymi ustawieniami sterownika: °F / °C, KALIB. T° / H% oraz OFFSET LIŚCIA.

PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA

Zablokuj sterownik, przytrzymując przycisk ustawień.

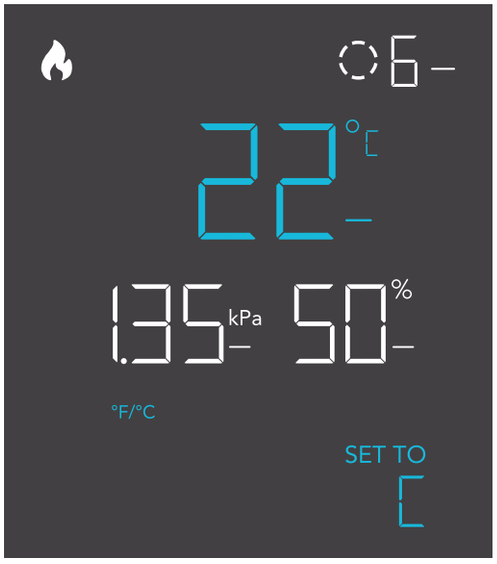
Naciśnij przycisk ustawień, aby wyłączyć wyświetlacz. Ponowne naciśnięcie przycisku ustawień włączy wyświetlacz.

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



USTAWIENIE °F/°C

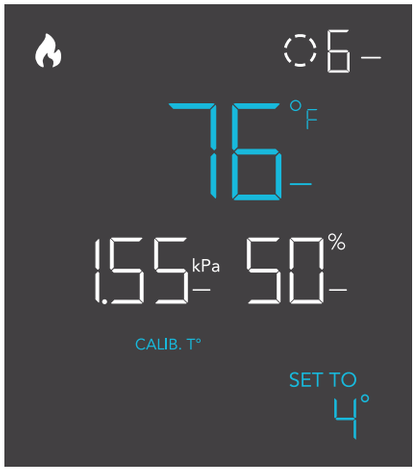
Zmienia wyświetlane jednostki na Fahrenheita lub Celsjusza. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby przełączać między F i C. Wszystkie wyświetlane jednostki zostaną automatycznie przeliczone po zmianie tego ustawienia.



PROGRAMOWANIE

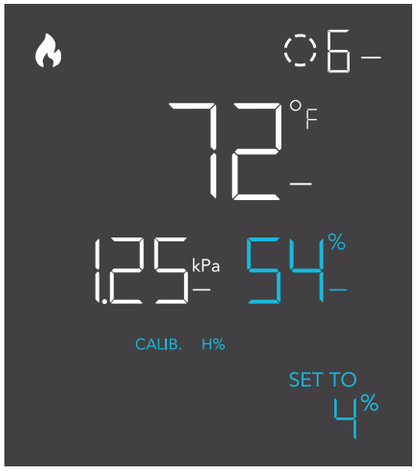
USTAWIENIE KALIBRACJI TEMPERATURY

Kalibruje odczyt temperatury mierzony przez sondę. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość o 1°. Zakres kalibracji wynosi od -20°F do 20°F (lub od -10°C do 10°C) i zostanie zastosowany do pomiarów sondy.



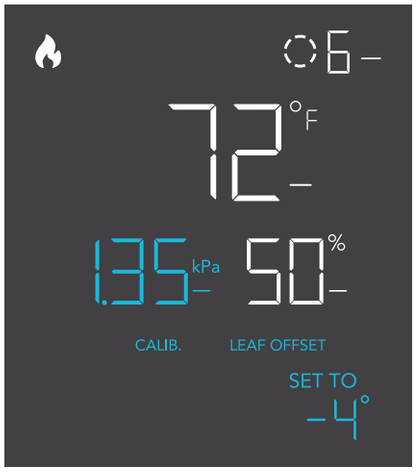
USTAWIENIE KALIBRACJI WILGOTNOŚCI

Dostosowuje odczyt wilgotności względnej mierzonej przez sondę. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość o 1%. Zakres kalibracji wynosi od -10% do 10% i zostanie zastosowany do pomiarów sondy.



KALIBRACJA USTAWIENIA PRZESUNIĘCIA LIŚCIA

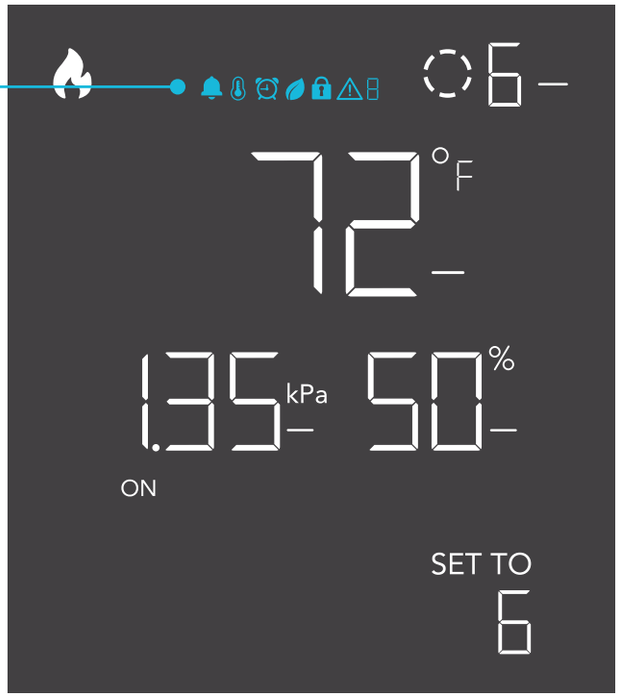
Dostosowuje odczyt VPD mierzony przez sondę czujnika. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość o 1° stopniowo. Zakres kalibracji wynosi od -20°F do 20°F (lub od -10°C do 10°C) i zostanie zastosowany do pomiarów sondy czujnika.



PROGRAMOWANIE

IKONY ALERTÓW

Ikony alertów są wyświetlane u góry ekranu i migają, gdy sterownik sygnalizuje alert, informując o wyzwolonych funkcjach lub alarmach.



ALARM

Miga i emituje sygnał dźwiękowy alertu, gdy temperatura/VPD osiągną punkt wyzwalania ustawiony w aplikacji.

ALERT TRYBU AUTO

Miga za każdym razem, gdy wyzwalacz trybu AUTO aktywuje grzejnik.

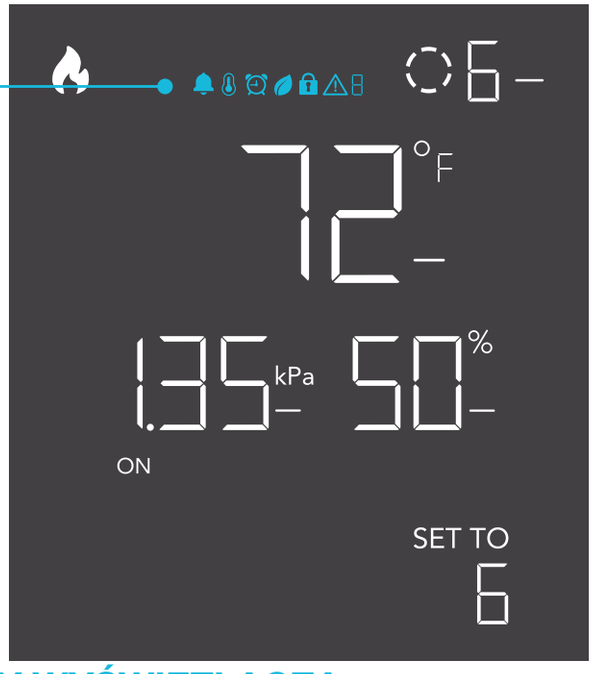
ALERT TIMERA

Miga po zakończeniu odliczania w trybie TIMER lub CYCLE.

ALERT VPD

Miga za każdym razem, gdy wyzwalacz trybu VPD aktywuje grzejnik.

PROGRAMOWANIE



ALARM BLOKADY WYŚWIETLACZA
Wyświetla się po zablokowaniu ekranu. Ikona będzie migać i emitować sygnał dźwiękowy, jeśli spróbujesz regulować grzejnik, gdy jest jeszcze zablokowany.

ALARM WENTYLATORA
Miga za każdym razem, gdy wentylator napotyka zakłócenia w działaniu. Sprawdź grzejnik pod kątem możliwych problemów.

ZABEZPIECZENIE AWARYJNE
Miga, gdy grzejnik spadnie lub zostanie przechylony o więcej niż 15°. Programowanie zostanie wstrzymane, a ekran będzie migać do momentu ustawienia urządzenia w pozycji pionowej.

PRZEGRZANIE WEWNĘTRZNE
Miga, gdy temperatura wewnętrzna grzejnika przekroczy 194°F. Funkcja grzejnika i przyciski sterownika zostaną zablokowane, dopóki temperatura wewnętrzna nie spadnie poniżej 185°F. Funkcja wentylatora nie zostanie zablokowana podczas tego awaryjnego wyłączenia.

PRZEGRZANIE ŚRODOWISKOWE
Miga, gdy sonda czujnika wykryje temperaturę przekraczającą 60°C. Funkcja grzejnika i przyciski kontrolera zostaną zablokowane do momentu obniżenia temperatury poniżej 55°C. Funkcja wentylatora nie zostanie wyłączona podczas tego awaryjnego wyłączenia.

INNE USTAWIENIA

FUNKCJA PRZEŁĄCZNIKA

Przytrzymanie przycisków trybu i ustawień przez 3 sekundy przełączy grzejnik między funkcjami HEAT i FAN. Przełączanie jest wyłączone, gdy kontroler jest zablokowany.

PRZYTRZYMAJ +

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Przytrzymanie przycisków trybu, w górę i w dół razem przez 5 sekund zresetuje grzejnik i przywróci ustawienia fabryczne. Spowoduje to wyczyszczenie wszystkich parametrów użytkownika w każdym trybie i ustawieniu.

PRZYTRZYMAJ +

BLOKADA KONTROLERA

Przytrzymanie przycisku ustawień zablokuje grzejnik w bieżącym trybie. Gdy grzejnik jest zablokowany, nie można regulować żadnych parametrów ani przełączać trybów lub funkcji. Ponowne przytrzymanie przycisku ustawień odblokuje grzejnik.

PRZYTRZYMAJ +

UKRYJ EKRAN

Zablokuj grzejnik, aby nie można było zmieniać ustawień. Zobacz powyżej. Następnie naciśnij przycisk ustawień, aby wyłączyć wyświetlacz. Ponowne naciśnięcie włączy wyświetlacz. Programy będą nadal działać w tle przy wyłączonym ekranie LCD.

NACIŚNIJ +

INNE USTAWIENIA

PRZEJDŹ DO TRYBU WYŁ.

Przytrzymanie przycisku trybu przez 3 sekundy w dowolnym trybie lub ustawieniu automatycznie przełączy na tryb OFF. Ta funkcja jest wyłączona, gdy sterownik jest zablokowany.

PRZYTRZYMAJ +

RESETUJ DO WYŁ./DOMYŚLNE

Przytrzymanie przycisków w górę i w dół razem przez 2 sekundy zresetuje wartość bieżącego trybu lub ustawienia do wartości domyślnej. W trybie AUTO i VPD naciśnięcie przycisku w górę lub w dół przywróci poprzednią wartość.

PRZYTRZYMAJ +

DŹWIĘKI PRZYCISKÓW

Przytrzymaj przyciski trybu i w górę, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków.

PRZYTRZYMAJ +

WYCISZ ALARMY

Naciśnij dowolny przycisk, aby wyciszyć alarmy.

NACIŚNIJ DOWOLNY PRZYCISK

FAQ

P: Dlaczego ekran gaśnie po podłączeniu grzejnika do kontrolera UIS?

A: Sterownik UIS przejmie kontrolę nad wbudowanym programowaniem grzejnika. Ekran urządzenia wyłączy się i będziesz mógł programować urządzenie bezpośrednio przez inteligentny sterownik.

P: Która sonda czujnika jest aktywna po podłączeniu do inteligentnego kontrolera?

A: Sonda czujnika podłączona do kontrolera zastąpi czujnik grzejnika.

P: Jak poprowadzić przewód grzejnika?

A: Ustaw grzejnik na zewnątrz namiotu uprawowego i poprowadź kanał wentylacyjny przez jeden z jego dolnych portów wentylacyjnych.

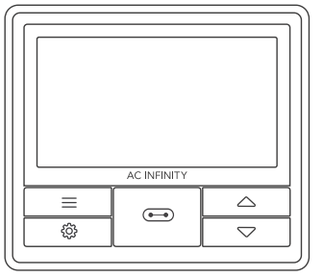
P: Czy mogę umieścić ten grzejnik wewnątrz namiotu uprawowego?

A: Możesz umieścić grzejnik wewnątrz namiotu uprawowego, o ile poziom wilgotności nie przekracza 85%. W przeciwnym razie zalecamy umieszczenie grzejnika na zewnątrz namiotu uprawowego i kierowanie ciepła za pomocą wbudowanego kanału z przedłużką (w razie potrzeby). Zobacz powyżej.

PRODUKTY AC INFINITY

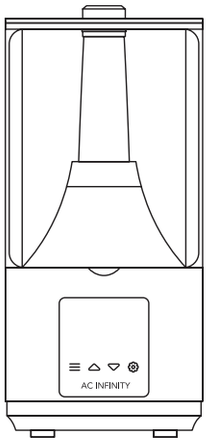
CONTROLLER 69 PRO

CONTROLLER 69 PRO jest centralnym elementem platformy UIS, zdolnym do połączenia z naszymi inteligentnymi urządzeniami, w tym wentylatorami i lampami LED do uprawy, w celu stworzenia optymalnego środowiska wzrostu. Łączy się z maksymalnie czterema urządzeniami, zapewniając niezależne programowanie, a jednocześnie dynamicznie dostosowując prędkość wentylatora i poziomy intensywności oświetlenia w odpowiedzi na temperaturę, wilgotność i poziomy VPD.



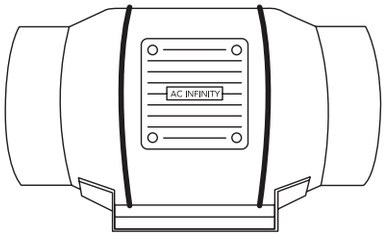
NAWILŻACZE

Seria CLOUDFORGE to linia nawilżaczy zaprojektowanych do uzyskania optymalnego poziomu wilgotności dla prawidłowego wzrostu roślin. Wbudowane inteligentne sterowanie oferuje 10 poziomów intensywności, wyzwalacze wilgotności i VPD, programowanie czasowe i wiele więcej. W zestawie sonda z przewodem do bieżących odczytów oraz przewód do ukierunkowanego rozprowadzania pary.



WENTYLATORY KANAŁOWE

Seria CLOUDLINE to linia wentylatorów kanałowych zaprojektowanych do cichej wentylacji pomieszczeń AV i schowków, a także różnych projektów cyrkulacji powietrza i wyciągu DIY. Wyposażone w termostat z inteligentnym programowaniem, który automatycznie reguluje prędkość wentylatora kanałowego w odpowiedzi na zmiany temperatury.



Odkryj najnowsze innowacje w kontroli środowiska 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. Profesjonalne 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 sprzedawców. 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 komercyjnych lamp do uprawy). Jeśli produkt stanie się wadliwy w tym okresie, AC Infinity wymieni produkt na nowy lub zwróci pełną kwotę zakupu.

TProgram gwarancyjny nie obejmuje nadużyć ani niewłaściwego użytkowania. Obejmuje to uszkodzenia fizyczne, zanurzenie produktu w wodzie, nieprawidłową instalację, taką jak 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.

CSkontaktuj się z naszym działem sprzedaży 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 czasu PST.

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

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Żadna część materiałów zawartych w tej broszurze, w tym grafiki i logotypy, nie może być kopiowana, powielana, reprodukowana, tłumaczona ani przenoszona na jakiekolwiek nośniki elektroniczne lub formę nadającą się do odczytu maszynowego, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com