



CLOUDLINE

ŘADA S/T

AC INFINITY

VÍTEJTE

Děkujeme, že jste si vybrali AC Infinity. Jsme oddáni kvalitě produktů a přátelskému zákaznickému servisu. Máte-li jakékoli dotazy nebo návrhy, neváhejte [kontakt](#) nás. Navštivte www.acinfinity.com klikněte na kontakt pro naše kontaktní údaje.

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UMÍSTĚNÍ

Los Angeles, CA

PRODUKT

CLOUDLINE S4
CLOUDLINE S6
CLOUDLINE S8
CLOUDLINE S10
CLOUDLINE S12
CLOUDLINE T4
CLOUDLINE T6
CLOUDLINE T8
CLOUDLINE T10
CLOUDLINE T12

MODEL

AI-CLS4
AI-CLS6
AI-CLS8
AI-CLS10
AI-CLS12
AI-CLT4
AI-CLT6
AI-CLT8
AI-CLT10
AI-CLT12

UPC-A

819137020290
819137020306
819137020849
819137020856
819137021006
854759004785
854759004792
819137020276
819137020283
819137021013



EC modely NELZE řetězově propojovat s DC modely. Více informací o řetězovém propojení ventilátorů a bezpečnostních opatřeních naleznete v části Přidání dalších zařízení.

OBSAH NÁVODU

Obsah manuálu.....	Strana 5
Bezpečnostní upozornění.....	Strana 6
Interference od MH a HPS světel.....	Strana 10
Hlavní vlastnosti.....	Strana 11
Obsah balení.....	Strana 12
Instalace: Montáž.....	Strana 14
Instalace: Zavěšení.....	Strana 19
Instalace: Orientace krytu motoru.....	Strana 23
Instalace: Nastavení konfigurace.....	Strana 24
Napájení a nastavení.....	Strana 26
Montáž kontroléru.....	Strana 28
UIS™Platforma.....	Strana32
Kompatibilita.....	Strana33
Přidání dalších zařízení.....	Strana34
Čištění.....	Strana37
Programování.....	Strana 39
Používání aplikace.....	Strana41
ČASTÉ DOTAZY.....	Strana 49
Další produkty AC Infinity.....	Strana52
Záruka.....	Strana 53

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ:

Ujistěte se, že váš zdroj napájení odpovídá elektrickým požadavkům tohoto produktu.

1. Ověřte místní předpisy ohledně dalších bezpečnostních opatření, která mohou být vyžadována pro instalaci v souladu s předpisy.
2. Před instalací a používáním tohoto produktu si přečtěte všechny pokyny.
3. Pokud si nejste jisti nebo máte pochybnosti o instalaci tohoto produktu, vyhledejte služby kvalifikovaného, vyškoleného a licencovaného odborníka. Nesprávná instalace zruší platnost záruky tohoto produktu.
4. Nepokoušejte se tento produkt pevně zapojit do elektroinstalace. Jakékoli dodatečné úpravy mohou způsobit zranění a/nebo elektrické poškození a povedou ke ztrátě záruky na tento produkt.
5. Tento produkt nesmí být používán v potenciálně nebezpečných prostředích, jako jsou hořlavé, výbušné, chemicky zatížené nebo vlhké atmosféry.
6. Potrubní produkty musí být vždy odváděny do venkovních prostor.
7. Nepřikrývejte napájecí kabely koberci ani jinými textilními materiály.
8. Tento produkt obsahuje rotující části. Při instalaci, provozu a údržbě tohoto produktu je nutné dodržovat bezpečnostní opatření. Po vypnutí počkejte, dokud se všechny pohyblivé části zcela nezastaví, než začnete s údržbou nebo čištěním.
9. Nevkládejte prsty ani cizí předměty do ventilačních nebo výfukových otvorů, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození produktu. Neblokujte ani nemanipulujte s tímto produktem během provozu. Nezakrývejte ani neblokujte větrací otvory během provozu.
10. Nespolehejte na programování zapnutí/vypnutí jako jediný způsob odpojení napájení tohoto produktu. Před instalací, servisem nebo přemístováním tohoto produktu odpojte napájecí kabel. Servis nebo vnitřní opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
11. Nepoužívejte tento produkt, pokud je jeho kabel poškozený, pokud nefunguje správně, spadl na zem nebo je jakýmkoli způsobem poškozen.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



12. Tento produkt je určen výhradně pro vnitřní větrací a odsávací aplikace, jako jsou zahradnické pěstební systémy. Nepoužívejte jej venku ani k jiným účelům.
13. Uchovávejte tento produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat. Tento spotřebič není určen k použití osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi bez dozoru.
14. Nelikvidujte tento produkt s domovním odpadem. Odevzdejte jej na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení v souladu se směrnicí 2012/19/EU (WEEE).
15. Tento produkt splňuje základní požadavky směrnice 2014/30/EU (EMC) a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí).

Výrobce: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

Zástupce pro EU: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.

1. Ověřte místní předpisy ohledně dalších bezpečnostních opatření, která mohou být vyžadována pro instalaci v souladu s předpisy.
2. Před instalací a použitím tohoto produktu si pečlivě přečtete všechny pokyny.
3. Wenn Sie mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut sind oder Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten, geschulten und lizenzierten Fachmann. Eine unsachgemäße
4. Nepokoušejte se tento produkt pevně zapojit do elektroinstalace. Jakékoli dodatečné úpravy mohou způsobit zranění nebo elektrické poškození a rovněž povedou ke ztrátě záruky.
5. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen wie brennbaren, explosiven, chemisch belasteten oder feuchten Bereichen verwendet werden.
6. Produkty s odvodem vzduchu musí být vždy odvětrávány do venkovních prostor.
7. Nepřikrývejte napájecí kabely koberci ani jinými textilními materiály.
8. Tento výrobek obsahuje rotující části. Při instalaci, provozu a údržbě je nutná zvláštní opatrnost. Po vypnutí počkejte, až se všechny pohyblivé části zcela zastaví, než začnete s údržbou nebo čištěním.
9. Nevkládejte prsty ani cizí předměty do ventilačních nebo výfukových otvorů, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození produktu. Během provozu produkt neblokuje ani s ním nemanipulujte. Nezakrývejte ani neomezujte die Luftzufuhröffnungen während des Betriebs nicht.
10. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
11. Tento výrobek nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, pokud vykazuje poruchy, spadl nebo byl jinak poškozen.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



12. Dieses Produkt ist ausschließlich für die Belüftung und Abluft in Innenräumen vorgesehen, wie z. B. in gartenbaulichen Anbausystemen. Verwenden Sie es nicht im Freien oder für andere účely.
13. Udržujte tento produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat. Toto zařízení není určeno pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi bez dozoru.
14. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik- Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).
15. Tento produkt splňuje základní požadavky směrnice 2014/30/EU (EMC) a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí).

Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

Zástupce pro EU: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com

RUŠENÍ OD MH A HPS SVĚTEL

Některé modely pěstebních světel s HID* předřadníky bez elektromagnetického stínění vytvářejí oblast rádiového rušení (RFI). To může ovlivnit blízké komponenty citlivé na frekvenci, jako jsou internetové kabely a klimatické senzory. RFI může být vyzařováno z kabelů předřadníku nebo ze samotného předřadníku.

Dodržte tyto kroky pro zajištění správné funkčnosti a zabránění rušení sondy senzoru rádiovými frekvencemi:

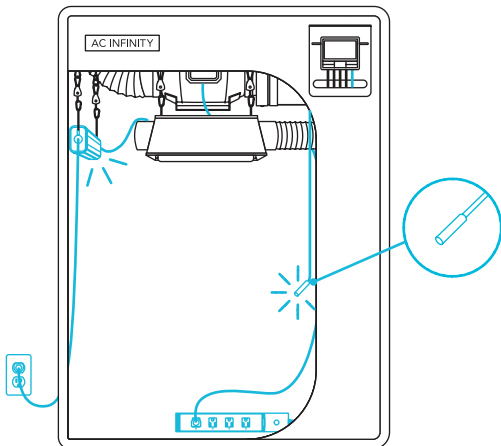
TIP 1

Kabel sondy umístěte daleko od kabelů vašeho předřadníku, aby ovladač správně detekoval klimatické podmínky.

Můžete také ovinout kabel sondy a vytvořit kužel kolem hlavičky senzoru pomocí hliníkové pásky.

TIP 2

NEZAPOJUJTE pěstební světlo a potrubní ventilátor do stejné zásuvky. Zapojte pěstební světlo a potrubní ventilátor do samostatných prodlužovacích kabelů a elektrických zásuvek.

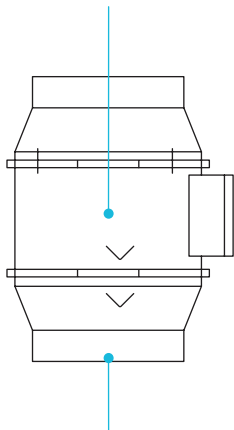


*MH, HPS, CMH nebo CHPS

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

TICHÝ PWM MOTOR

PWM řízený EC motor nabízí přesnou regulaci otáček, nižší hlučnost a energeticky úsporný průtok vzduchu.

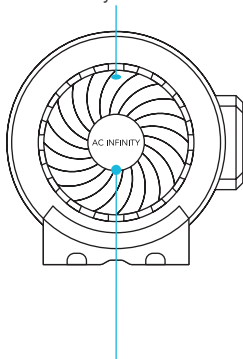


OCHRANA IP54

Tento potrubní ventilátor je utěsněn podle normy krytí IP54, což zajišťuje vysokou odolnost proti kapalinám a prachu.

VENTILÁTORY SE STATOROVÝMI LOPATKAMI

Hydromechanické statorové lopatky umožňují efektivní proudění vzduchu v prostředích s vysokým statickým tlakem.

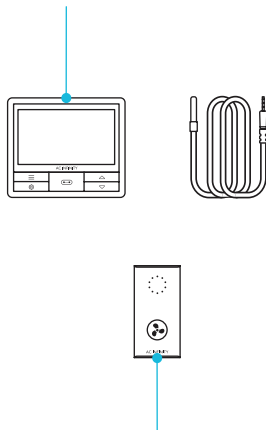


DVOJITÁ KULIČKOVÁ LOŽISKA

Motor obsahuje kuličková ložiska s odhadovanou životností 67 000 hodin. Umožňuje montáž ventilátoru v libovolném směru.

CONTROLLER 69 PRO

Obsahuje automatické ovládání, které aktivuje ventilátor podle teploty, vlhkosti, časovače a plánů.



REGULÁTOR OTÁČEK

Jednoduchý ovladač s jedním tlačítkem a kruhovým displejem, který umožňuje regulaci otáček ventilátoru v až deseti stupních.

OBSAH BALENÍ

CLOUDLINE S-Series



RYCHLOST
OVLADAČ

(x1)



VRUTY DO DŘEVA
(STĚNAMONTÁŽ)

(x1)



OVLADAČ
ŠROUBY DESKY

(x2)

CLOUDLINE řada T



SMART

OVLADAČ(x1)



SENZOR
SONDA

(x1)



VRUTY DO DŘEVA
(STĚNAMONTÁŽ)

(x2)



OVLADAČ
ŠROUBY DESKY

(x2)

VENTILÁTOROVÁ JEDNOTKA(Součástí balení S-Series i T-Series)



POTRUBNÍ
VENTILÁTOROVÝ
SYSTÉM

(x1)



POTRUBÍ
SVORKA

(x2)



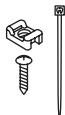
ZAVĚŠENÍ
POPURHY

(x2)



UIS M-M KA-
BEL, 10 FT.

(x1)



KABEL
MONTÁŽ

(x6)



LEPIDLO
DRÁTOVÁ
MONTÁŽ

(x1)



SUCHÝ ZIP-
STAHOVACÍ
PÁSKY

(x4)



ZEĐ
KOTVA

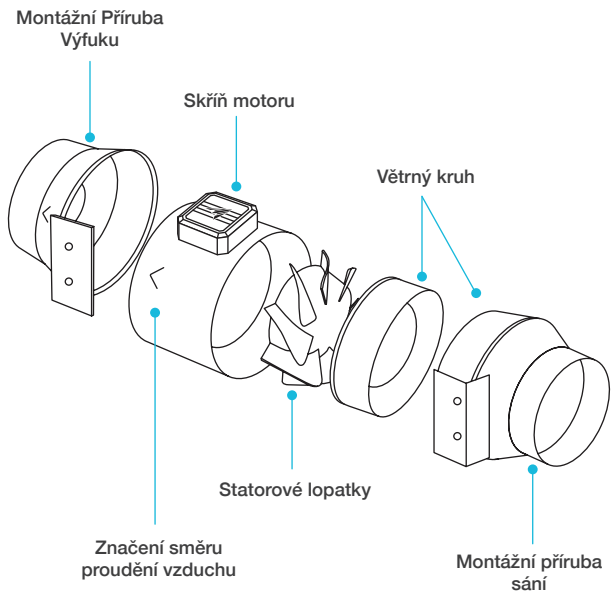
(x4)



SADA ŠROUBŮ
PRO POTRUB-
NÍ VENTILÁTOR

(x4)

OBSAH BALENÍ

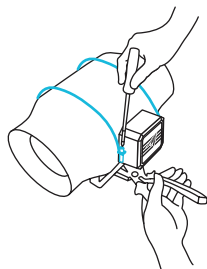


INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 1

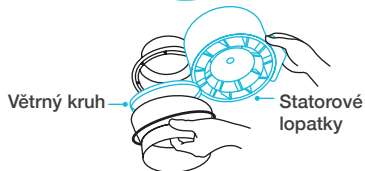
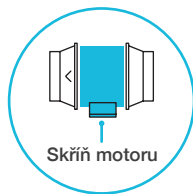
Odšroubujte a uvolněte kovové kroužky pomocí křížového šroubováku a kleští.



KROK 2

Sejměte motorovou jednotku z přírubového držáku.

Odstraňte větrný kroužek mezi motorovou skříňí a přívodní přírubou.

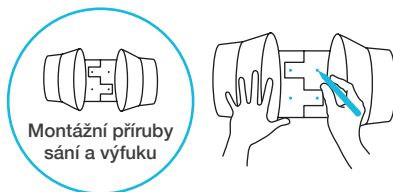


INSTALACE

MONTÁŽ

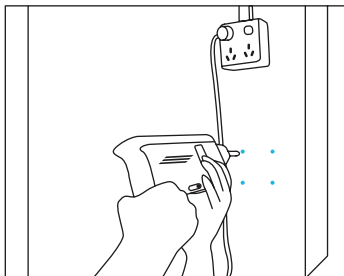
KROK 3

Pomocí přírubového držáku nastavte požadovanou polohu ventilátoru. Označte čtyři montážní otvory.



KROK 4

Vyvrtejte čtyři otvory do označených míst. Ujistěte se, že montážní plocha je konstrukčně pevná a bez překážek.



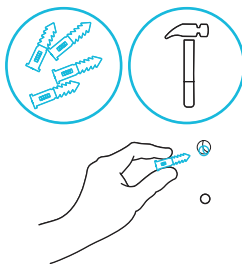
INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 5

Pokud montujete na jiný materiál než dřevěný nosník nebo trám, vložte do vyvrtaných montážních otvorů čtyři přiložené hmoždinkové kotvy.

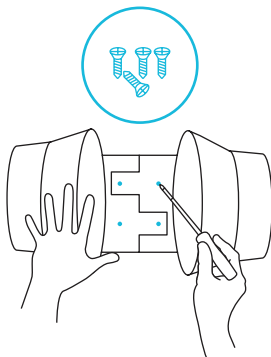
K upevnění skrz otvory může být nutné použít



KROK 6

Zarovnejte otvory přírubového držáku s hmoždinkama ve zdi. Pomocí šroubováku nebo vrtačky zašroubujte čtyři vruty do dřeva a zajistíte přírubový držák.

Ujistěte se, že šipka směru proudění směřuje požadovaným směrem.

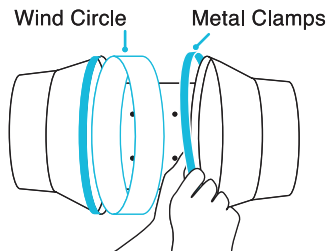


INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 7

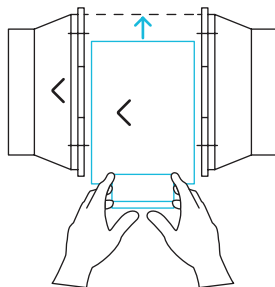
Vložte vzduchový kruh zpět do přívodní příruby a v případě potřeby přemístěte kovové svorky přes příruby.



KROK 8

Zasuňte skříň motoru zpět do držáku příruby a ujistěte se, že šipka směru proudění vzduchu směřuje stejným směrem jako šipka na držáku příruby.

Pomocí křížového šroubováku a kleští utáhněte kovové svorky pro zajištění motorové jednotky.



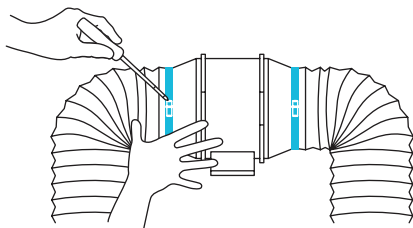
INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 9

Při instalaci potrubí použijte přiložené potrubní svorky k zajištění na obou koncích potrubního ventilátoru a ujistěte se, že je spoj těsný.

Utáhněte hadicové spony pomocí plochého šroubováku.

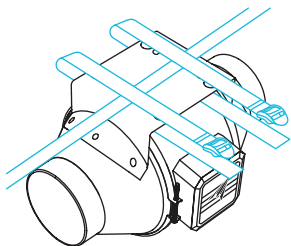


INSTALACE

ZÁVĚSNÉ POPRUHY

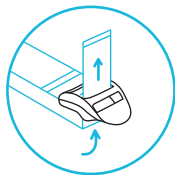
KROK 1

Provlékněte popruh kolem držáku a tyče.



KROK 2

Provlékněte popruh vnitřním otvorem žebříkové přezky zespodu.

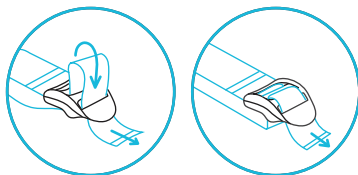


INSTALACE

ZÁVĚSNÉ POPRUHY

KROK 3

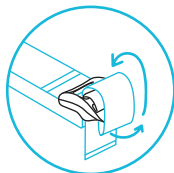
Protáhněte popruh shora do vnějšího otvoru žebříkové přezky. Podle potřeby upravte délku vytvořené smyčky.



Upravte podle velikosti

KROK 4

Protáhněte volný konec středovým otvorem žebříkové spony pro zajištění smyčky.



Provlékněte středem pro zajištění na místě

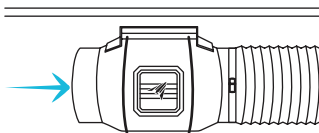
INSTALACE

ZÁVĚSNÉ POPRUHY

KROK 5(a) - Zavěšení směrem dolů

Jakmile jsou popruhy zajištěny, nechte ventilátor viset na tyči.

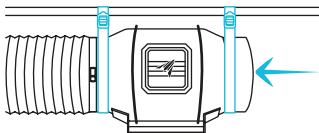
Ujistěte se, že šipka směru proudění vzduchu ventilátoru směřuje požadovaným směrem.



KROK 5(b) - Zavěšení směrem nahoru

Pro zavěšení ventilátoru pravou stranou nahoru provlékněte a utáhněte popruhy podle kroků 1–4 kolem tyče.

Zavěste ventilátor za přírubami potrubí pro zajištěnější.

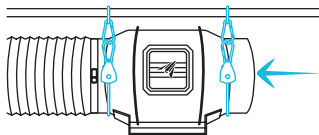


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ - LANOVÉ SVORKY

ZAVĚŠENÍ SMĚREM NAHORU

Při instalaci pomocí závěsných lan (prodávána samostatně) provlékněte lana kolem přírub a utáhněte je pro zajištění ventilátoru.

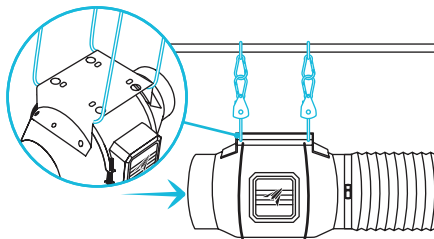


ZAVĚŠENÍ SMĚREM DOLŮ

Provlékněte dva závěsné popruhy kolem tyče a držáku ventilátoru.

Připněte karabiny k sobě. Podle potřeby zkratěte smyčky.

Ujistěte se, že šipka směru proudění vzduchu ventilátoru směřuje požadovaným směrem.

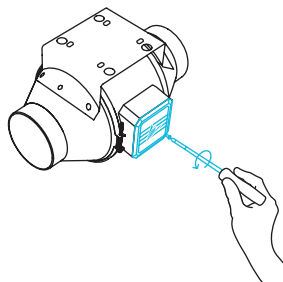


INSTALACE

KRYT MOTORU

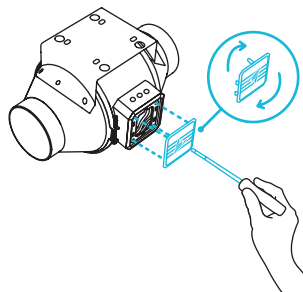
KROK 1

Pomocí šroubováku odšroubujte kryt motoru.



KROK2

Otočte kryt motoru do požadované orientace.
Znovu zašroubujte šrouby.



Otočení krytu motoru nezruší vaši záruku.

INSTALACE

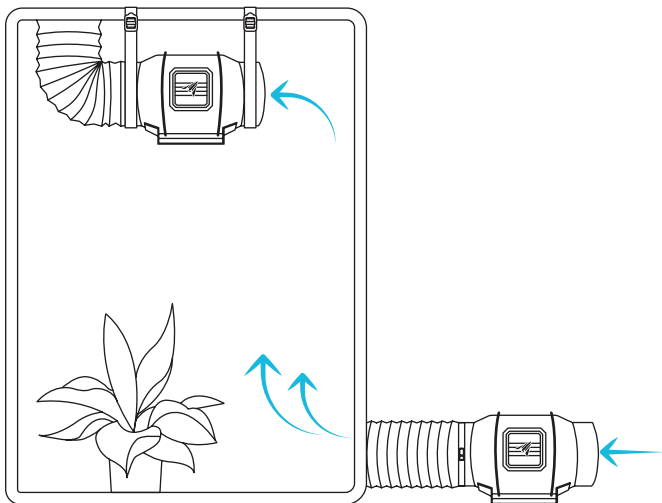
NASTAVENÍ KONFIGURACE

Přívod a odvod vzduchu

Tento ventilátor lze použít jako přívodní nebo odsávací ventilátor v pěstitárnách a větších pěstebních stanech.

Pro dosažení optimální ventilace celého prostoru musí být přívodní ventilátor nebo otvor - pokud nepoužíváte ventilátor - umístěn v dolním rohu vašeho pěstebního prostoru. Odtahový ventilátor musí být zavěšen (viz níže) nebo namontován v nejvyšším protilehlém rohu.

Ujistěte se, že šipka směru proudění přívodního ventilátoru směřuje k vašemu pěstebnímu prostoru a šipka odtahového ventilátoru směřuje od vašeho pěstebního prostoru.

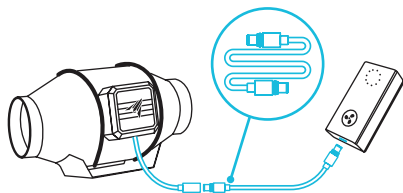


NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

S-SERIES

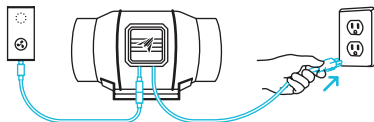
KROK 1

Pomocí přiloženého prodlužovacího kabelu UIS M-M připojte ventilátor k port regulátoru rychlosti ve spodní části.



KROK 2

Zapojte napájecí kabel ventilátoru do zásuvky. Ovladač bude napájen z ventilátoru pro svůj provoz (pouze ventilátory s EC motorem).

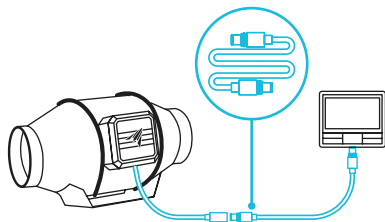


NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

ŘADA T

KROK1

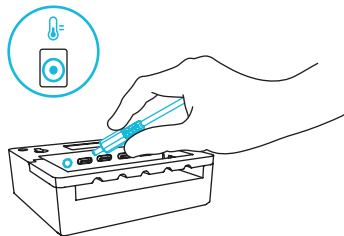
Pomocí přiloženého prodlužovacího kabelu UIS M-M připojte ventilátor k jednomu z portů ovladače.



KROK2

Zapojte senzorovou sondu do 3,5mm konektoru ovladače. Umístěte sondu poblíž rostlin v pěstebním stanovišti pro nejpřesnější měření.

Udržujte kabel sondy mimo dosah napájecího kabelu předřadníku HID* pěstebního světla, aby kontrolér správně detekoval klimatické podmínky.



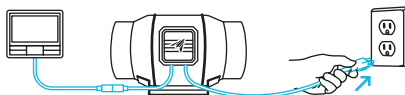
*MH, HPS, CMH nebo CHPS

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

ŘADA T

KROK 3

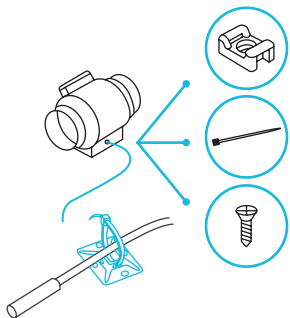
Zapojte napájecí kabel zařízení do zásuvky střídavého proudu pro napájení zařízení a ovladače.



KROK 4

Pro správu kabelů můžete použít přiložené úchyty, vrutě do dřeva a stahovací pásky.

Připevněte úchyty stahovacích pásek na povrch pomocí vrutů nebo lepicí podložky. Protáhněte stahovací pásky kolem kabelů do úchyťů.

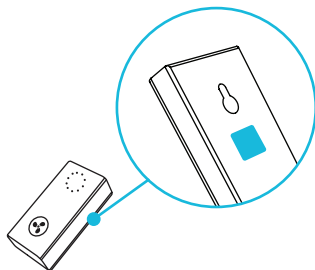


MONTÁŽ OVLADAČE

S-SERIES

MAGNETICKÁ MONTÁŽ

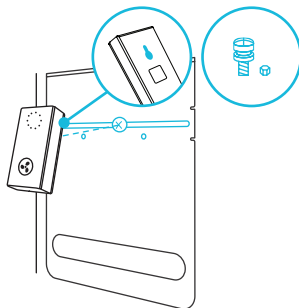
Připevňete ovladač na kovový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šroub desky ovladače do otvoru nebo montážních děr v horní polovině desky.

Zavěste ovladač za šroub pomocí otvoru na zadní straně.



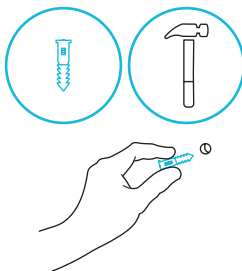
*Montážní deska ovladače není součástí balení

MONTÁŽ OVLADAČE

S-SERIES

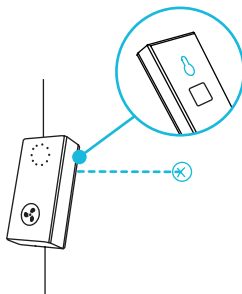
KROK 1 – MONTÁŽ NA ZEĎ

Najděte místo bez překážek a zajistěte hmoždinku do zdi. Zašroubujte vrut do hmoždinky.



KROK 2 – MONTÁŽ NA ZEĎ

Zavěste ovladač pomocí otvoru na zadní straně na šroub.

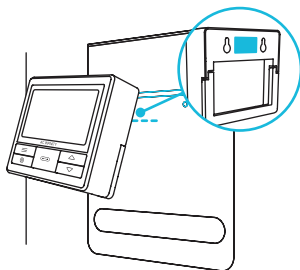


MONTÁŽ OVLADAČE

ŘADA T

MAGNETICKÁ MONTÁŽ

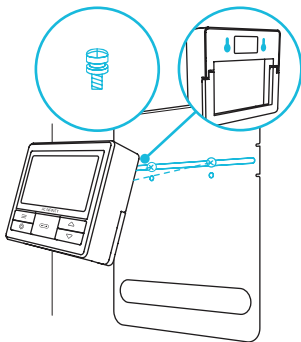
Ovladač můžete také připevnit na ocelový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šrouby do štěrbin nebo montážní otvorů horní poloviny desky.

Zavěste ovladač za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.



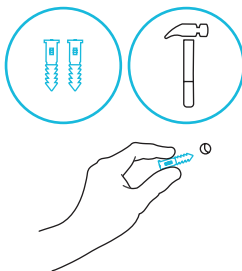
*Montážní deska ovladače není součástí balení

MONTÁŽ OVLADAČE

ŘADA T

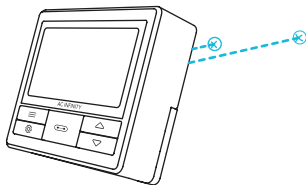
KROK 1 – MONTÁŽ NA ZEĎ

Vyberte místo bez překážek a upevněte hmoždinky do stěny. Zašroubujte vruty do hmoždinek.



KROK 2 – MONTÁŽ NA ZEĎ

Zavěste kontrolér na šrouby pomocí otvorů na zadní straně.

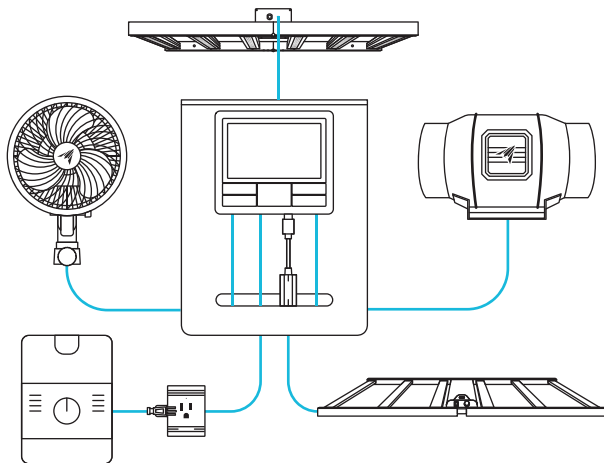


UIS™ PLATFORMA

UIS™Platforma umožňuje připojit jeden centrální ovladač k několika pěstebními zařízeními současně. Vytvořením tohoto plně integrovaného systému můžete napájet a programovat všechna svá zařízení společně nebo samostatně pro optimalizovanou správu pěstebního stanu.

Yváš pěstební systém lze regulovat pomocí vašeho ovládacího hubu nebo vzdáleně prostřednictvím aplikace AC Infinity (spárované s kompatibilními ovladači), kde budete mít přístup k automatickému programování a klimatickým datům.

Ysvé oblíbené pěstební světlo a zásuvkové zařízení můžete také připojit k platformě UIS pomocí našeho adaptéru RJ11/12 a řídicího modulu zásuvky.



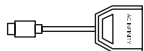
GŘadová zařízení budou prodávána samostatně a v době zakoupení tohoto produktu mohou být ještě ve vývoji.

KOMPATIBILITA

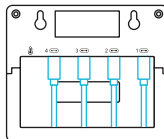
UIS™ PLATFORMA

MOLEX ADAPTÉR*

Použijte Molex adaptér pro připojení potrubních ventilátorů se 4-pinovými Molex konektory k tomuto ovladači. Zapojte Molex konektor vašeho ventilátoru do adaptéru. Poté zapojte adaptér do ovladače.



UIS M - 4PIN F
ADAPTÉR

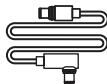


PRODLUŽOVACÍ KABEL

Pomocí prodlužovacích kabelů UIS male-to-male můžete připojit zařízení s konektory UIS female na větší vzdálenost od ovladače. Součástí balení zařízení kompatibilních s UIS.



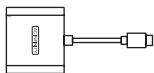
UIS M - M
KABEL



UIS M - M KABEL PRO
KLIPOVÝ VENTILÁTOR

ROZŠÍŘUJÍCÍ ROZBOČOVAČ*

Rozdělovací rozbočovač umožňuje připojit 4 zařízení k jednomu portu a podporuje další rozbočovače pro vytvoření až 3 úrovní rozšiřujících portů. Určeno výhradně pro použití s ovladači AC Infinity s porty UIS.

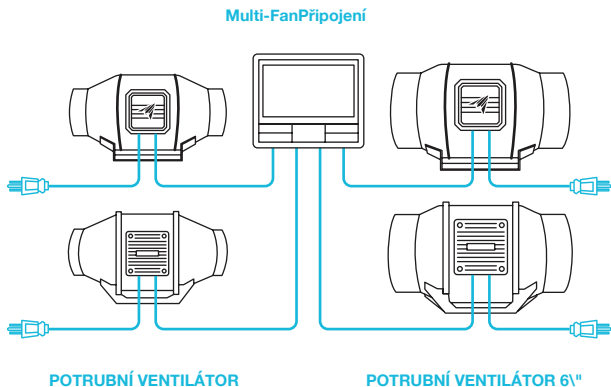


UIS M - F 4PORTOVÝ
ROZBOČOVAČ

*Není součástí balení

PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

CONTROLLER 69 PRO je vybaven čtyřmi porty, které umožňují napájet a ovládat více ventilátorů současně. Kompatibilní pouze s potrubními ventilátory s EC motory. Ukázkovou konfiguraci



PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

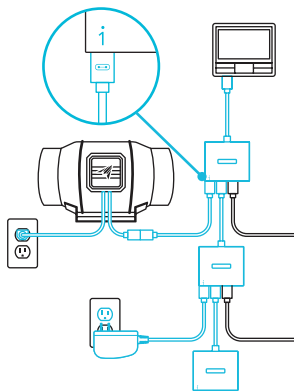
PRODLOUŽENÍ ŘETĚZU

Zapojte zástrčku rozbočovače* do vašeho UIS ovladače. Připojte UIS zařízení nebo napájecí adaptér k prvnímu portu každé úrovně pro napájení ovladače a rozbočovače.

Porty 2-4 lze připojit k dalším rozbočovačům nebo zařízením UIS. Všechna zařízení připojená do tohoto řetězce musí být stejného typu (např. ventilátory jakékoli velikosti) bez ohledu na délku řetězce.

Tento rozbočovač není kompatibilní s UIS adaptéry, jako je adaptér osvětlení RJ11.

*Není součástí balení



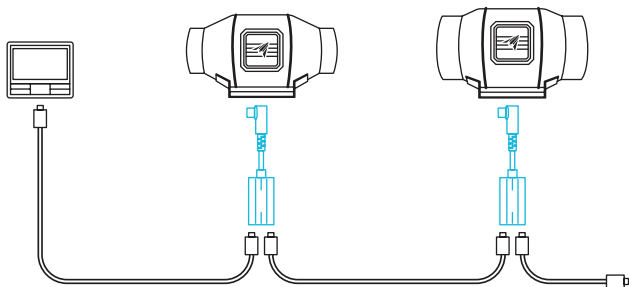
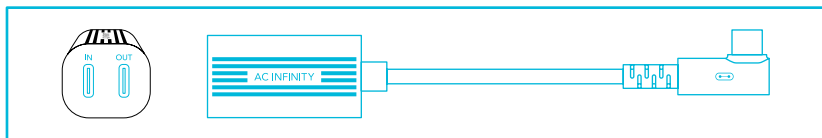
PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

ŘETĚZOVÉ PROPOJENÍ

Každý z portů přiloženého kontroléru podporuje až 20 zařízení pomocí řetězového adaptéru (není součástí balení). Všechna zařízení musí být ze stejné série, ale mohou mít různé velikosti.

Zapojte zástrčku řetězového adaptéru do vašeho zařízení.

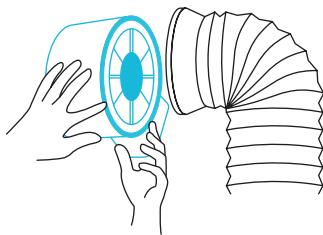
Připojte svůj UIS ovladač k INPUT portu sériového adaptéru pomocí M-M propojovacího kabelu. Pomocí prodlužovacího kabelu připojte OUTPUT port sériového adaptéru k INPUT portu dalšího adaptéru. OUTPUT port můžete také propojit s dalším UIS zařízením pro ukončení řetězce.



ČIŠTĚNÍ

KROK 1

Sejměte motorovou skříň z montážní příruby. Postup sejmutí motorové skříně naleznete v části Instalace.



KROK 2

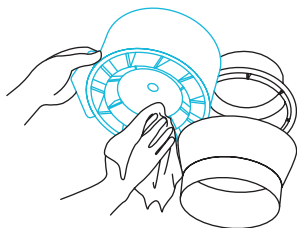
Očistěte oběžné kolo a lopatky ventilátoru od prachu a nečistot vlhkým hadříkem. Vyměňte vzduchový kroužek mezi motorovou skříní a vstupní přírubou.



ČIŠTĚNÍ

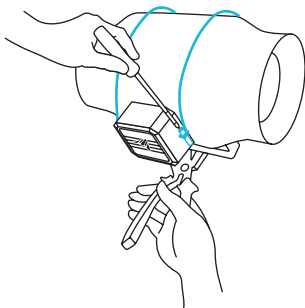
KROK 3

Očistěte lopatky statoru od prachu a nečistot na opačném konci. Vyčistěte prostor uvnitř výstupních a odtahových přírub.



KROK 4

Zajistěte skříň motoru na montážní příruby. Viz Sekce instalace pro informace o zajištění skříňe motoru.

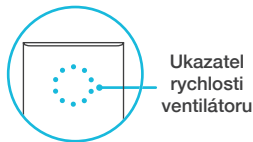
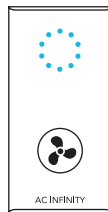


PROGRAMOVÁNÍ

S-SERIES

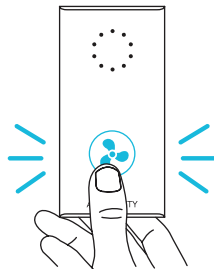
NASTAVENÍ OTÁČEK VENTILÁTORU

Ovladač je vybaven jediným tlačítkem, které řídí rychlost ventilátoru od 0 do 10. Stisknutím tlačítka rychlosti se rychlost ventilátoru zvyšuje po jednotlivých stupních. Stisknutí tlačítka při nastavení 10 vrátí rychlost ventilátoru zpět na 0.



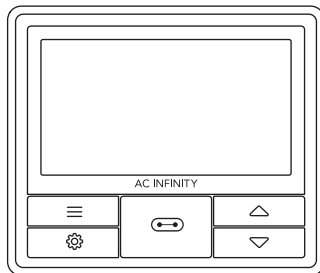
ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Podržením tlačítka rychlosti po dobu 4 sekund se ventilátor VYPNE. Dalším stisknutím z vypnutého stavu se ventilátor ZAPNE na poslední nastavené rychlosti.



PROGRAMOVÁNÍ

ŘADA T



CONTROLLER 69 PRO

Podrobné pokyny k programování naleznete v příloženém Stručném průvodci CONTROLLER 69 PRO. Pro další pomoc jsou k dispozici také následující zdroje.



PŘEHLED WEBOVÉ STRÁNKY

Přečtěte si tento návod k použití, abyste snadno prozkoumali vše, co váš ovladač nabízí.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

STÁHNOUT APLIKACI

APLIKACE AC INFINITY

Aplikace AC Infinity vám umožňuje připojit se k nové generaci našich inteligentních ovladačů a získat přístup k pokročilým programům a údajům o prostředí*.

1

Stáhněte si aplikaci AC Infinity z App Store nebo Play
Vyhledejte v obchodě „AC Infinity



2

Otevřete aplikaci AC Infinity a postupujte podle pokynů v další části pro spárování ovladače s aplikací.



JAK POUŽÍVAT APLIKACI

Navštivte naše webové stránky na www.acinfinity.com nebo otevřete fotoaparát smartphonu a naskenujte QR kód níže pro více informací o aplikaci AC Infinity.



*Vzhled a funkce se mohou změnit.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

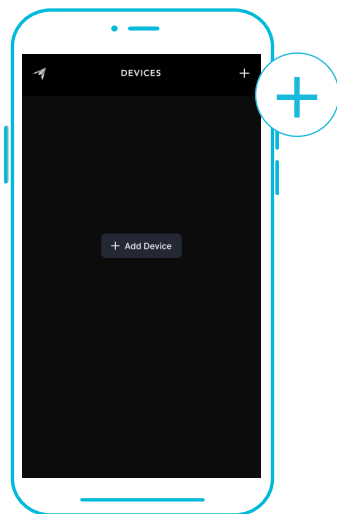
PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

NASTAVENÍ A PÁROVÁNÍ

Před spárováním ovladače s aplikací zapněte zařízení. Předchozí přihlášení nebo vytvoření účtu urychlí proces párování. Mějte připravený název a heslo vaší Wi-Fi sítě.

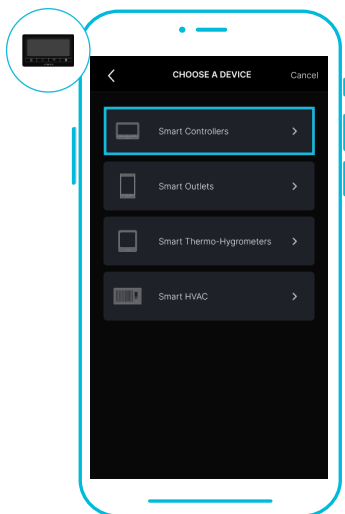
1

Klepnutím na kartu „+“



2

Vyberte „Chytré ovladače“



Na vašem zařízení musí být povolena Wi-Fi a oprávnění k polozemobilní zařízení před zahájením procesu párování.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

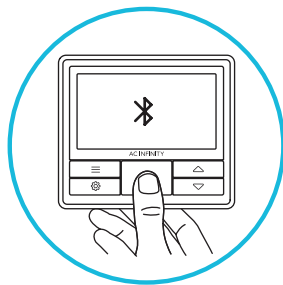
3

Vyberte CONTROLLER 69 PRO.



4

Podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund pro aktivaci Bluetooth. Počkejte, až ikona Bluetooth začne blikat na displeji ovladače, a poté tlačítko uvolněte.



POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

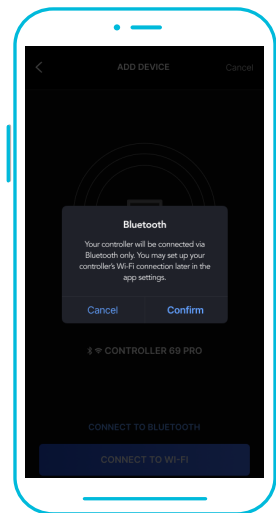
5

Připojte se pomocí Bluetooth. Pro připojení pomocí Wi-Fi přeskočte na krok 8.



6

Připojení přes Bluetooth deaktivuje funkci Wi-Fi. Přejděte na stránku nastavení aplikace pro opětovné povolení a připojení přes Wi-Fi.



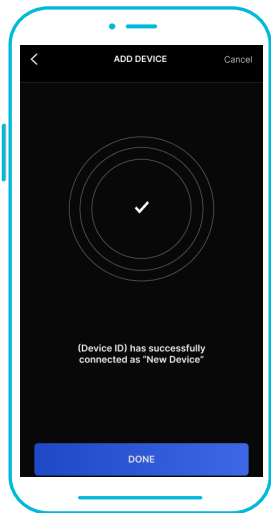
Při párování aplikace v blízkosti více ovladačů přiblížte mobilní zařízení k požadovanému ovladači.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

7

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.

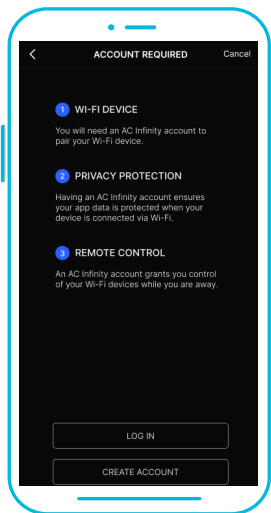


POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: WI-FI

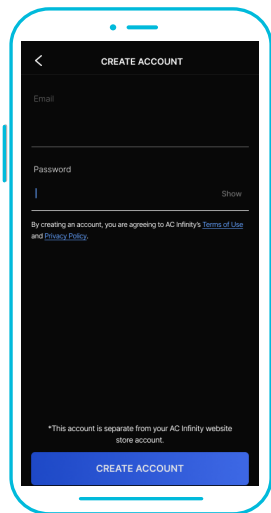
8

Opakujte kroky 1–5. Pro pokračování se přihlaste nebo vytvořte účet.



9

Zadejte heslo vaší Wi-Fi sítě. Můžete se také připojit k alternativnímu 2,4 GHz routeru*.



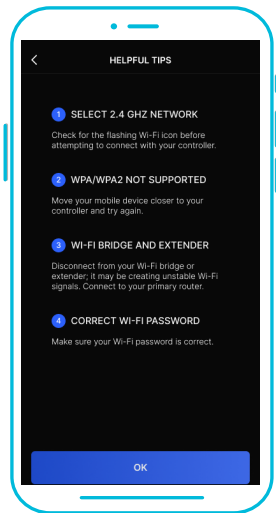
Při párování aplikace v blízkosti více ovladačů přiblížte mobilní zařízení k požadovanému ovladači.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: WI-FI

10

Pokud je proces párování neúspěšný, postupujte podle těchto tipů.



11

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.



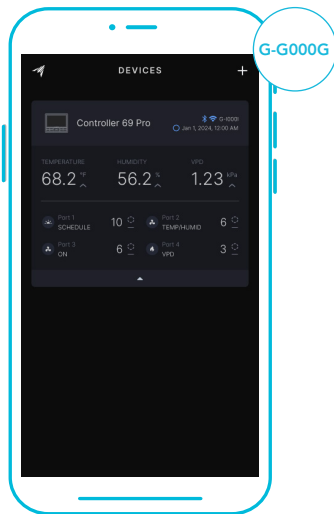
*Tento ovladač je kompatibilní pouze s routery pracujícími na frekvenci 2,4 GHz. Při připojování přes Wi-Fi se ujistěte, že vaše mobilní zařízení není připojeno k síti s frekvencí 5 GHz.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: WI-FI

12

Váš ovladač se zobrazí na vašem chytrém zařízení s jedinečným ID.



CONTROLLER 69 PRO FAQ

Otázka: Jaká zařízení jsou kompatibilní s CONTROLLER 69 PRO?

O: Všechna zařízení AC Infinity s konektorem UIS jsou kompatibilní. Pokud má vaše zařízení AC Infinity 4pinový konektor Molex a EC motor, může být stále kompatibilní s použitím adaptéru UIS pro převod konektoru na ovladač.

Otázka: Kde je nejlepší umístit senzorovou sondu?

O: Umístěte senzorovou sondu co nejbližší k nejteplejšímu nebo nejvlhčímu místu ve vašem prostoru.

Otázka: Musím ze sondy odstranit plastový kryt?

O: Ano. Plastový kryt je nutné odstranit, aby sonda mohla přesně měřit klimatické podmínky.

Otázka: Mohu připojit ventilátory různých velikostí ke stejnému ovladači?

O: Podrobnosti o přidání dalších ventilátorových jednotek naleznete v části Přidání dalších zařízení.

Otázka: Budu moci používat tento ovladač s vlastními zařízeními?

O: CONTROLLER 69 PRO je kompatibilní pouze se zařízeními platformy UIS. Hledejte naše logo na obalu vašeho zařízení AC Infinity pro kompatibilitu s UIS.

Otázka: Uchovává kontrolér nastavení po vypnutí napájení?

O: Ano. Pokud dojde k přerušení napájení ovladače a následně se znovu zapne, vaše nastavení zůstanou zachována.

CONTROLLER 69 PRO FAQ

Otázka:Ovladač se nepáruje s aplikací. Jak to vyřešit?

O:Pokud párování neproběhne úspěšně, stiskněte libovolné tlačítko pro návrat na normální obrazovku. Poté podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund a zkuste to znovu. Při zahájení párování v blízkosti více Wi-Fi ovladačů přesuňte své chytré zařízení blíže k ovladači, se kterým chcete

Otázka:Proč aplikace vyžaduje oprávnění k poloze?

O:Aplikace vyžaduje oprávnění k poloze pro nalezení relativní pozice vašeho chytrého ovladače a komunikaci se stávajícími Bluetooth zařízeními již spárovanými s aplikací. Všechna zařízení Android se systémem starším než verze 12.0 budou vyžadovat zapnutá oprávnění k poloze pro

Otázka:Proč číslice úrovně portu na obrazovce občas blikají, když odpojím zařízení?

O:Ovladač mohl být během odpojení vystaven elektronickému rušení. Pro nápravu zcela odpojte ovladač od napájení odpojením všech připojených zařízení. Poté je znovu zapojte do původních portů a pokračujte v běžném používání.



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY K PROGRAMOVÁNÍ

Máte-li jakékoli dotazy ohledně programování, navštivte naše webové stránky pro podrobná vysvětlení a návody.

CLOUDLINE FAQ

Otázka: Mohu tento potrubní ventilátor namontovat vertikálně?

O: Ano. Ventilátor CLOUDLINE lze namontovat v jakékoli orientaci, včetně svislé.

Otázka: Budu moci tento ventilátor pevně zapojit k vlastnímu ovladači nebo termostatu?

O: Nedoporučujeme pevné zapojení nebo sestřihování napájecích kabelů ventilátoru. Takové úpravy mohou ohrozit elektrickou bezpečnost a ruší záruku na tento produkt.

Otázka: Potřebuji použít napěťový měnič, pokud jsem mimo USA?

O: Rozsah napětí tohoto produktu je 100-240V AC. Pro připojení do zahraniční zásuvky může být potřeba jednoduchý cestovní adaptér, nebo měnič napětí, pokud vaše země používá jiné napětí.

Otázka: Nedostávám dostatečný průtok vzduchu ani po nastavení rychlosti ventilátoru na 10. Co mohu udělat?

O: Ohyby v potrubí snižují výkon CFM vašeho ventilátoru. Pro zachování průtoku vzduchu můžete potrubí narovnat a eliminovat co nejvíce ohybů.

Otázka: Mám tento potrubní ventilátor použít jako přívodní nebo odtahový?

O: Ventilátor CLOUDLINE se primárně používá jako odtahový ventilátor, ale lze jej použít i jako přívodní. Tento ventilátor můžete použít jako přívodní, pokud potřebujete přívod čerstvého vzduchu do vašeho prostoru.

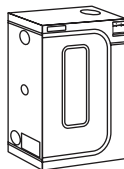
Otázka: Věším ventilátor v péstebním stanu vzhůru nohama, mohu otočit desku motorové skříně?

O: Ano. Pomocí šroubováku odšroubujte kryt motoru. Otočte jej do požadované orientace a znovu utáhněte šrouby.

PRODUKTY AC INFINITY

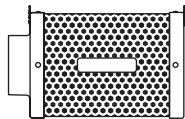
Pěstební stany Advance

Řada CLOUDLAB je produktová řada pěstebních stanů navržených pro vytvoření ideálních pěstebních podmínek a usnadnění vnitřního pěstování rostlin po celý rok. Vyznačuje se silným oxfordským plátnem 2000D s vnitřní diamantovou mylarovou výstelkou, která maximalizuje svítivost pěstebních světel, a zesíleným rámem s nosností 68 kg. Součástí je montážní deska pro instalaci vašeho ovladače AC Infinity.



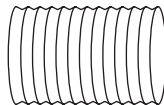
Uhlíkové filtry

Potrubní uhlíkový filtr je navržen k eliminaci pachů a chemikálií v pěstebních stanech a hydroponických prostorách. Využívá prémiové australské aktivní uhlí s vyšší absorpční schopností a delší životností. Umožňuje maximální průtok vzduchu jako součást sací nebo odtahové soustavy.



Potrubní hadice

Čtyřvrstvá potrubní hadice slouží k usměrnění proudění vzduchu a je navržena pro ventilační systémy v aplikacích jako HVAC, sušičky a pěstírny. Je vysoce odolná a flexibilní a lze ji použít kdekoli od stísněných prostor po široké otevřené plochy.



Objevte nejnovější inovace v oblasti regulace prostředí na acinfinity.com

ZÁRUKA

Tento záruční program je náš závazek vůči vám – na produkt prodávaný společností AC Infinity se vztahuje záruka na výrobní vady po dobu dvou let od data zakoupení. Na komerční pěstební osvětlení prodávané společností AC Infinity se vztahuje záruční doba pět let. Pokud se zjistí, že produkt má vadu materiálu nebo zpracování, podnikneme příslušné kroky definované v této záruce k vyřešení problému.

Záruční program se vztahuje na jakoukoli objednávku, nákup, přijetí nebo používání jakýchkoli produktů prodávaných společností AC Infinity nebo našimi autorizovanými prodejci. Program pokrývá produkty, které se staly vadnými, nefunkčními nebo výslovně nepoužitelnými. Záruční program vstupuje v platnost dnem nákupu. Program vyprší dva roky od data nákupu (pět let od data nákupu komerčních pěstebních světel). Pokud se váš produkt během této doby stane vadným, AC Infinity vám jej vymění za nový nebo vám vrátí plnou částku.

TZáruční program se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným zacházením nebo zneužitím. To zahrnuje fyzické poškození, ponoření produktu do vody, nesprávnou instalaci, jako je připojení k nesprávnému napětí, a použití k jiným než zamýšleným účelům. Společnost AC Infinity nenese odpovědnost za následné ztráty ani vedlejší škody jakékoli povahy způsobené produktem. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklé běžným opotřebením, jako jsou škrábance a oděrky.

Contactujte naše obchodní oddělení na dealers@acinfinity.com nebo **(626) 838-4656** pro více informací o našem programu prodejců a distributorů. Kontaktujte naše oddělení zákaznického servisu na support@acinfinity.com nebo **(626) 923-6399** pro produktovou a záruční podporu. Naše pracovní doba je od pondělí do pátku, 9:00 až 17:00 PST.



Pokud máte s tímto produktem jakékoli problémy, kontaktujte nás a rádi váš problém vyřešíme nebo vám vrátíme peníze v plné výši!

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

Žádná část materiálů včetně grafiky nebo log dostupných v této příručce nesmí být kopírována, fotokopírována, reprodukována, překládána nebo převáděna do jakékoli elektronické podoby nebo strojově čitelné formy, ať už vcelku nebo částečně, bez výslovného souhlasu společnosti AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com