



AI-POWERED GROW SYSTEM

KOMPLETNÍ SADA PRO INDOOR
PĚSTOVÁNÍ

AC INFINITY

S HRDOSTÍ VÁM PŘEDSTAVUJEME THEAI-POWERED GROW SYSTEM

Děkujeme, že jste si vybrali AC Infinity. Jako pěstitelé jsme snili o aplikaci komerčních úrovní automatizační technologie do našich systémů, zmenšených pro domácí pěstování, bez komerční ceny. Nyní jsme to umožnili.

Tento kompletní systém pro vnitřní pěstování je výsledkem čtyř let vývoje, implementující chytré ovládání do veškeré technologie, kterou pěstební prostor využívá k vytvoření plně automatizovaného systému. Každá sada pěstebního stanu obsahuje vybavení, které je souhrnně dimenzováno pro pěstování požadovaného počtu rostlin a lze jej ovládat pomocí ovladače pěstebního stanu nebo aplikace AC Infinity.

Jsme odhodláni poskytovat kvalitní produkty a přátelský zákaznický servis, proto prosím [kontakt](#) nás, pokud máte jakékoli dotazy nebo návrhy. Nezapomeňte sdílet svou pěstitelskou cestu s tímto kompletním indoor pěstebním systémem na sociálních sítích @ [acinfinityinc!](#)

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UMÍSTĚNÍ

Los Angeles, CA

PRODUKT	MODEL	UPC
Pěstební systém s umělou inteligencí COMPACT (2x2)	AC-PKA22	819137022829
Pěstební systém s umělou inteligencí (2x2)	AC-PKB22	819137022836
Pěstební systém s umělou inteligencí (2x4)	AC-PKB24	819137022843
Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3)	AC-PKB33	819137022850
Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4)	AC-PKB44	819137022867
Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4)	AC-PKC44	819137024335
Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5)	AC-PKB55	819137024038
AC INFINITY X ATHENA* Cultivator Kit (2x4)	AC-PKN24	819137024366

*Athena je registrovaná ochranná známka společnosti Athena Ag, Inc.

OBSAH PŘÍRUČKY

Obsah manuálu	Strana 5
Bezpečnostní upozornění	Strana 7
Obsah balení	Strana 11
Stručný průvodce montáží	Strana 13
 CLOUDLAB: Pokročilý pěstební stan	 Strana 18
Obsah balení.....	Strana 19
Sestavenístanu.....	Strana 21
Nastavení desky ovladače.....	Strana 26
Průvodce montáží.....	Strana 28
Průvodceventilací.....	Strana 29
Nastavení konfigurace.....	Strana 30
 CLOUDLINE: Systém směšovacího potrubního ventilátoru	 Strana 32
Obsah balení.....	Strana 33
Montáž.....	Strana 34
Závěsná montáž.....	Strana 39
Kryt motoru.....	Strana 42
Nastavení konfigurace.....	Strana 43
Čištění.....	Strana 44
 Potrubní uhlíkový filtr: Premiové australské uhlí	 Strana 46
Obsah balení.....	Strana 47
Instalace.....	Strana 48
Závěsná montáž.....	Strana 49
Nastavení konfigurace.....	Strana 53
Údržba.....	Strana 56
Výměna uhlí: pouze modely PRO.....	Strana 57
Průvodce doplňováním uhlí: Pouze modely PRO.....	Strana 59
 IONBOARD / IONFRAME EVO: Systém pěstebního osvětlení	 Strana 60
Obsah balení.....	Strana 61
Instalace: IONDESKA	Strana 63
Montáž driveru: Pouze IONFRAME EVO.....	Strana 65
Závěsná montáž:IONFRAME EVO	Strana 68
Napájení a nastavení.....	Strana 69
Úvodní příručka.....	Strana 71
Programování	Strana 72

OBSAH PŘÍRUČKY

CLOUDRAY: Systém oscilačního ventilátoru	Strana 74
Obsah balení.....	Strana 75
Instalace.....	Strana 76
Napájení a nastavení.....	Strana 78
Čištění.....	Strana 79
Programování.....	Strana 81
 CONTROLLER AI+: UIS™Ovladač	 Strana 84
Obsah balení.....	Strana 85
Napájení a nastavení.....	Strana 86
Montáž.....	Strana 88
UIS™Platforma.....	Strana 90
UIS™Kompatibilita.....	Strana 91
Přidání dalších zařízení.....	Strana 92
Programování.....	Strana 94
Stáhnout aplikaci.....	Strana 95
Přidat zařízení.....	Strana 96
Často kladené dotazy.....	Strana 103
 Záruka	 Strana 105

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



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

1. Před instalací a používáním tohoto výrobku si přečtěte všechny pokyny. Uchovejte tyto pokyny pro budoucí použití.
2. Ujistěte se, že váš zdroj napájení odpovídá elektrickým požadavkům tohoto produktu a odpovídá napětí a frekvenci uvedeným na typovém štítku (obvykle 230 V AC / 50 Hz). Používejte pouze správně dimenzované zásuvky kompatibilní s dodaným typem zástrčky (Europlug typ C nebo Schuko typ F). Nepoužívejte adaptéry ani prodlužovací kabely překračující jmenovitý proud.
3. Zkontrolujte místní předpisy ohledně dalších bezpečnostních opatření, která mohou být potřebná pro správnou instalaci v souladu s předpisy.
4. Tento výrobek není určen pro uživatele bez zkušeností a znalostí o tomto výrobku, pro děti ani pro osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, pokud nejsou pod dohledem kvalifikované osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
5. Pokud nejste obeznámeni s instalací tohoto produktu nebo máte pochybnosti, vyhledejte služby kvalifikovaného, vyškoleného a licencovaného odborníka. Nesprávná instalace zneplatní záruku tohoto produktu.
6. Nepokoušejte se tento produkt pevně zapojovat nebo upravovat. Provádění jakýchkoli dodatečných úprav může vést k úrazu a/nebo elektrickému poškození a zruší záruku tohoto produktu.
7. Tento produkt nesmí být používán v potenciálně nebezpečných prostředích, jako jsou hořlavé, výbušné, chemicky zatížené nebo vlhké atmosféry. Používejte pouze v prostředích vhodných pro stupeň ochrany (IP) uvedený na štítku produktu (např. IP20, IP44 nebo IP65). Nevystavujte součásti vlhkosti nad rámec jejich jmenovitého stupně ochrany.
8. Potrubní výrobky musí být vždy vyvedeny do venkovních prostor v souladu s místními stavebními a ventilačními předpisy.
9. Nepřikrývejte napájecí kabely koberci, předločkami ani jinými textilními materiály. Udržujte kabely mimo dosah zdrojů tepla, ostrých hran a vlhkosti.
10. Tento produkt má rotující části. Při instalaci, provozu a údržbě je třeba dodržovat bezpečnostní opatření. Po vypnutí počkejte, dokud se všechny pohyblivé části zcela nezastaví, než začnete s údržbou nebo čištěním.
11. Nevkládejte prsty ani cizí předměty do větracích nebo výfukových otvorů, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození výrobku. Během provozu výrobek nijak neblokuje ani s ním nemanipulujte. Během provozu nezakrývejte ani neblokuje otvory pro proudění vzduchu.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



12. Nespoléhejte na programování zapnutí/vypnutí jako na jediný způsob odpojení napájení tohoto výrobku. Před instalací, servisem, čištěním nebo přemísťováním výrobku odpojte napájecí kabel. Servis nebo vnitřní opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
13. Nepoužívejte tento produkt, pokud je poškozený, nefunguje správně, spadl na zem nebo je jakýmkoli způsobem poškozen jeho kabel či zástrčka.
14. Hnojiva nekonzumujte. V případě požití vyhledejte lékařskou pomoc a vypláchněte ústa. Hnojiva uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Skladujte pouze v původním označeném obalu a dodržujte místní předpisy pro bezpečnost chemických látek (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009).
15. Po manipulaci s hnojivy si důkladně umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při manipulaci s tekutými živinami noste vhodné rukavice.
16. Toto zařízení obsahuje elektronické a Wi-Fi komponenty. Neotvírejte ani neupravujte kryt ovladače. Radiofrekvenční pásmo 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), max. vysílací výkon < 20 dBm EIRP.
17. Tento výrobek likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (směrnice WEEE 2012/19/EU). Nelikvidujte s domovním odpadem. Pro správnou recyklaci kontaktujte místní úřad nebo distributora.
18. Tento výrobek splňuje požadavky směrnic EU 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) a 2023/988 (GPSR). EU prohlášení o shodě je k dispozici na www.acinfinity.com/compliance.

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

Shoda s EU: CE / RoHS / WEEE / GPSR / RED / CLP (dle platnosti)

SICHERHEITSHINWEISE



Zur Verringerung des Risikos von Brand, elektrischem Schlag oder Verletzungen sind die folgenden Punkte zu beachten:

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für die zukünftige Verwendung auf.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht und der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz (in der Regel 230 V AC / 50 Hz). Verwenden Sie nur Steckdosen, die mit dem gelieferten Steckertyp (Typ C Eurostecker oder Schuko Typ F) kompatibel sind. Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel, die die zulässige Stromstärke überschreiten.
3. Prüfen Sie die örtlichen Vorschriften, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu berücksichtigen, die für eine vorschriftsgemäße Installation erforderlich sein können.
4. Dieses Produkt ist nicht für Personen bestimmt, die mit seiner Verwendung nicht vertraut sind, sowie nicht für Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, es sei denn, sie werden von einer qualifizierten Person beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
5. 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 Installation führt zum Verlust der Garantie.
6. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten oder zu modifizieren. Jegliche nachträglichen Umbauten können zu Verletzungen oder elektrischen Schäden führen und führen ebenfalls zum Verlust der Garantie.
7. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen verwendet werden, wie z. B. in Bereichen mit brennbaren, explosiven, chemisch belasteten oder feuchten Atmosphären. Verwenden Sie das Produkt nur in Umgebungen, die der auf dem Typenschild angegebenen Schutzart (IP) entsprechen (z. B. IP20, IP44 oder IP65). Setzen Sie Komponenten keiner Feuchtigkeit aus, die über das angegebene Schutzniveau hinausgeht.
8. Abluftführende Produkte müssen stets gemäß den örtlichen Bau- und Lüftungsvorschriften nach außen entlüftet werden.
9. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen, Läufern oder anderen Stoffmaterialien ab. Halten Sie Kabel von Wärmequellen, scharfen Kanten und Feuchtigkeit fern.
10. Dieses Produkt enthält rotierende Teile. Es ist besondere Vorsicht bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung geboten. Warten Sie nach dem Ausschalten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

SICHERHEITSHINWEISE



- 11.** Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen, da dies zu elektrischem Schlag, Brand oder Beschädigung des Produkts führen kann. Blockieren oder manipulieren Sie das Produkt nicht, während es in Betrieb ist. Decken oder behindern Sie die Luftzufuhröffnungen während des Betriebs nicht.
- 12.** 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, reinigen oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- 13.** Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt ist, Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind.
- 14.** Düngemittel nicht verzehren. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe aufsuchen und den Mund ausspülen. Düngemittel außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Nur im originalen, beschrifteten Behälter lagern und die örtlichen Chemikaliensicherheitsvorschriften (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009) beachten.
- 15.** Nach dem Umgang mit Düngemitteln Hände gründlich waschen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe beim Umgang mit flüssigen Nährstoffen tragen.
- 16.** Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten und WLAN-Module. Öffnen oder verändern Sie das Steuerungsgehäuse nicht. Funkfrequenzband: 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), maximale Sendeleistung < 20 dBm EIRP.
- 17.** Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie 2012/19/EU). Nicht über den Hausmüll entsorgen. Wenden Sie sich für die fachgerechte Entsorgung an Ihre örtliche Behörde oder den Vertriebspartner.
- 18.** Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) und 2023/988 (GPSR). Die EU-Konformitätserklärung ist unter www.acinfinity.com/compliance verfügbar.

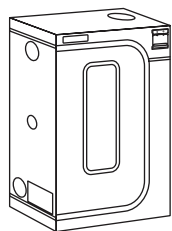
Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789, USA

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

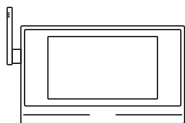
EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / GPSR / RED / CLP (falls zutreffend)

OBSAH BALENÍ

PŘEHLED



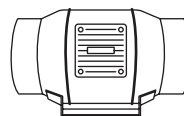
CLOUDLAB Pokročilý
pěstební stan
KRABICE A



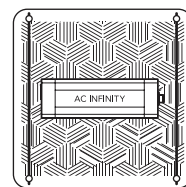
CONTROLLER AI+
UIS Ovladač
KRABICE B



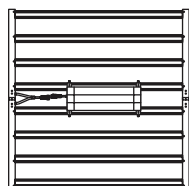
Potrubní ventilátor
CLOUDLINE
KRABICE C
(NENÍ součástí modelů PRO)



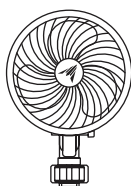
Potrubní ventilátor
CLOUDLINE PRO
KRABICE C
(POUZE modely PRO)



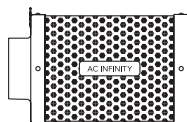
LED pěstební světlo
IONBOARD
KRABICE D
(NENÍ součástí modelů PRO)



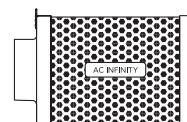
LED pěstební světlo
IONFRAME EVO*
KRABICE D
(POUZE modely PRO)



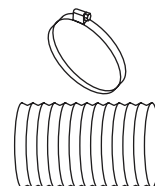
Klipový ventilátor
CLOUDRAY
KRABICE E



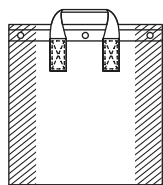
POTRUBNÍ UHLÍKOVÝ FILTR
KRABICE F
(NENÍ součástí modelů PRO)



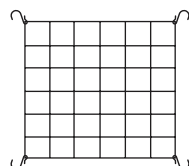
PLNITELNÝ
UHLÍKOVÝ FILTR
KRABICE F
(POUZE modely PRO)



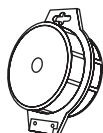
POTRUBÍ A
SVORKY
KRABICE G



TEXTILNÍ
KVĚTINÁČE, 5 gal.
BOX H



ELASTICKÁ
PODPŮRNÁ SÍŤ
KRABICE I



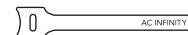
ZAHRADNÍ VÁZACÍ
PÁSKY PRO ROSTLINY
KRABICE I



NEREZOVÉ
ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
KRABICE I

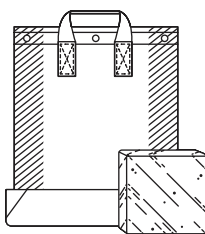


HLINÍKOVÁ
POTRUBNÍ PÁSKA
KRABICE I

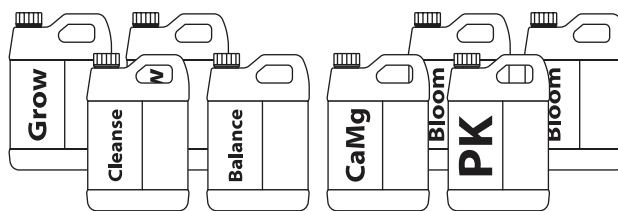


SUCHÝ ZIP NA
KABELY
KRABICE I

AC INFINITY XATHENA[†]Pěstitelská sada



SADA PRO RYCHLOU
PŘÍPRAVU SUBSTRÁTU
BOX H
(POUZE modely Athena)



ATHENA
STARTER KIT

*Zobrazen IONFRAME EVO8

[†]Athena je registrovaná ochranná známka společnosti Athena Ag, Inc.

OBSAH BALENÍ

PODROBNOSTI

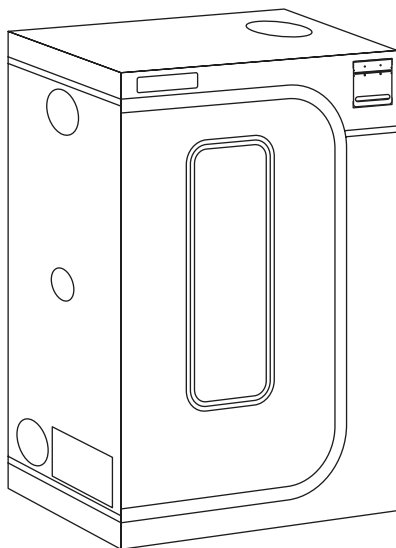
	Pěstební systém s umělou inteligencí COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA* Pěstitelská sada (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
KRABICE A PĚSTEBNÍ STAN	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
KRABICE B REGULÁTOR PĚSTEBNÍHO STANU	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1
KRABICE C POTRUBNÍ VENTILÁTOR	CLOUDLINE A4 Potrubní ventilátor 4 palce x1	CLOUDLINE A4 Potrubní ventilátor 4 palce x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor 6 palců x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor 6 palců x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor 6 palců x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor 6 palců x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor 6 palců x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor 6 palců x1
KRABICE C A F ZÁVĚSNÉ POPRUHY	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici	Nylonové závěsné popruhy x2 na krabici
KRABICE D LED PĚSTEBNÍ OSVĚTLENÍ	IONBOARD S22, Pokrytí 2x2 x1	IONBOARD S22, Pokrytí 2x2 x1	IONBOARD S24, Pokrytí 2x4 x1	IONFRAME EVO3, Pokrytí 2x4 x1	IONBOARD S33, Pokrytí 3x3 x1	IONBOARD S44, Pokrytí 4x4 x1	IONFRAME EVO6, Pokrytí 4x4 x1	IONFRAME EVO8, Pokrytí 5x5 x1
KRABICE D LANOVÉ ZÁVĚSY	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2	Nastavitelné závěsy x2
KRABICE D KABEL OVLADAČE	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1
BOX E KLIPOVÝ VENTILÁTOR	CLOUDRAY S6, Oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, Oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, Oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, Oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, Oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, Oscilační klipové ventilátory x2	CLOUDRAY S6, Oscilační klipové ventilátory x2	CLOUDRAY S6, Oscilační klipové ventilátory x2
KRABICE E DO TVARU L KABEL OVLADAČE	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1	UIS kabel samec-samec pro kontrolér x1
KRABICE F UHLÍKOVÝ FILTR	Potrubní uhlíkový filtr, 4 in. x1	Potrubní uhlíkový filtr, 4 in. x1	Potrubní uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1	Potrubní uhlíkový filtr, 6 palců x1	Potrubní uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1
KRABICE G POTRUBÍ	Flexibilní potrubí 4 palce, délka 8 stop x1	4 palcové flexibilní potrubí, délka 8 stop x1	6 in. flexibilní hadice, délka 8 ft. x1	6 in. flexibilní hadice, délka 8 ft. x1	6 in. flexibilní Potrubí, délka 8 ft. x1	6 in. flexibilní Potrubí, délka 8 ft. x1	6 in. flexibilní Potrubí, délka 8 ft. x1	6 in. flexibilní Potrubí, délka 8 ft. x1
KRABICE G SVORKY	4 in. stříbrná kovová spona x2	4 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2	6 in. stříbrná kovová spona x2
KRABICE H TEXTILNÍ KVĚTINÁČE	Textilní květináče, 5 gal. x2	Textilní květináče, 5 gal. x2	Textilní květináče, 5 gal. x4	Sada instantního pěstebního substrátu, 5 gal. x1	Textilní květináče, 5 gal. x6	Textilní květináče, 5 gal. x8	Textilní květináče, 5 gal. x8	Textilní květináče, 5 gal. x12
KRABICE I PODPŮRNÁ SÍŤ	Elastická podpůrná síť 2' x 2' x1	Elastická podpůrná síť 2' x 2' x1	Elastická treťážová síť 2' x 4' x1	Elastická treťážová síť 2' x 4' x1	Elastická podpůrná síť 3' x 3' x1	Elastická treťážová síť 4' x 4' x1	Elastická treťážová síť 4' x 4' x1	Elastická podpůrná síť 5' x 5' x1
KRABICE I VÁZACÍ DRÁTKY	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1	Drátěná rostlinná páska, černá x1
KRABICE I ZASTŘÍHÁVACÍ NŮŽKY	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1	Nůžky s mikro špičkou x1
KRABICE I POTRUBNÍ PÁSKA	Hliníková páska, 5 ft. x1	Hliníková páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1	Hliník Páska, 5 ft. x1
KRABICE I SUCHÝ ZIP	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10	Kabelová páska se suchým zipem x10
ATHENA STARTOVACÍ SADA	Není součástí balení	Není součástí balení	Není součástí balení	Cleanse x1 Balance x1 Grow A x1 Grow B x1 CaMg x1 PK x1 Bloom A x1 Bloom B x1	Není součástí balení	Není součástí balení	Není součástí balení	Není součástí balení

*Athena je registrovaná ochranná známka společnosti Athena Ag, Inc.

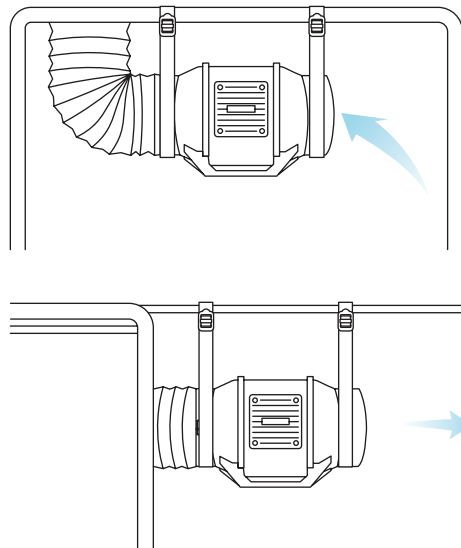
RYCHLÝ PRŮVODCE SESTAVENÍM

VŠECHNY MODELÝ

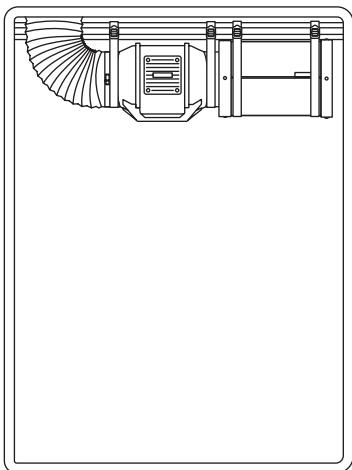
- 1** Sestavte **Pěstební stan (KRABICE A)**. Viz sekce CLOUDLAB.



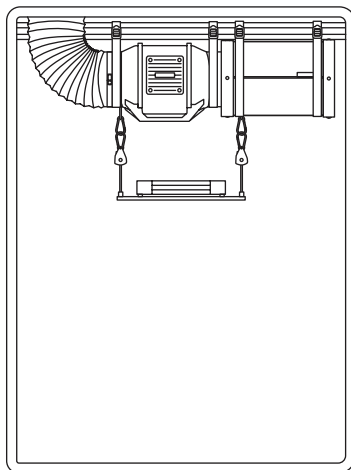
- 2** Nainstalujte **Potrubní ventilátors Popruhy (KRABICE C)**, **Potrubní Svorky (KRABICE G)** do vámi preferované konfigurace. Viz sekce CLOUDLINE.



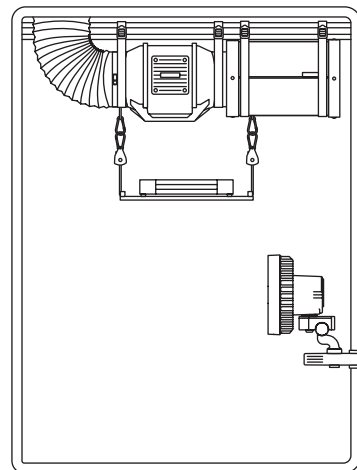
- 3** Můžete připojit a zavěsit **Uhlíkový filtrs Popruhy (KRABICE F)** k vašemu potrubí. Viz sekce Uhlíkový filtr. Použijte **Izolační páska na potrubí (KRABICE I)** pro utěsnění všech mezer v potrubí.



- 4** Zavěste **Pěstební světlo** pomocí **Lanové závěsy (KRABICE D)** střešními podpěrnými nosníky. Viz sekce Pěstební světlo. Otočte knoflík na „UIS“



- 5** Upevněte **Klipový ventilátor (KRABICE E)** na rám stanu. Viz sekce CLOUDRAY.

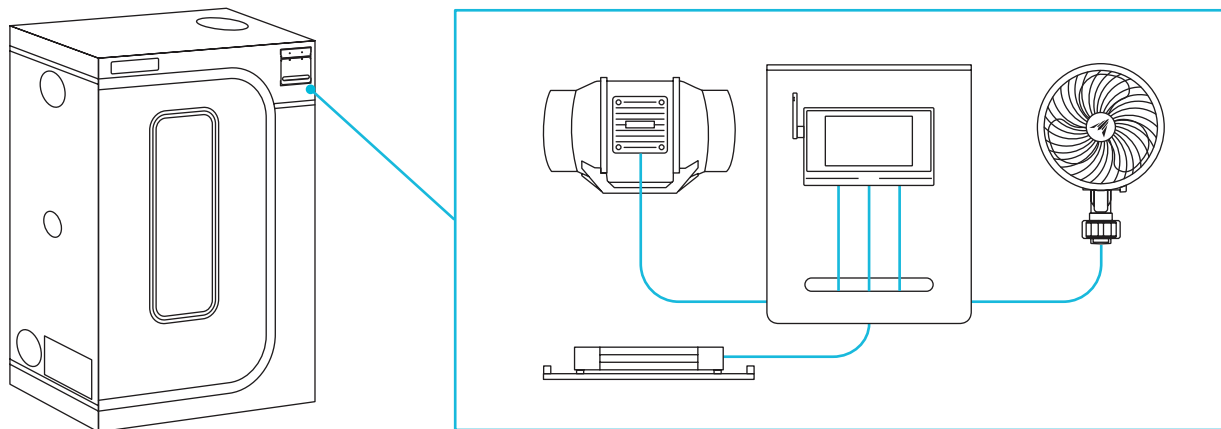


RYCHLÝ PRŮVODCE SESTAVENÍM

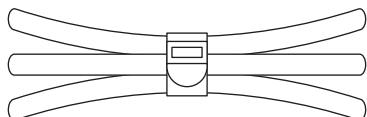
VŠECHNY MODELY

- 6** Namontujte **Ovladač pěstebního stanu (BOX B)** na **Deska ovladače (BOX A)**. Viz sekce Nastavení destičky regulátoru.

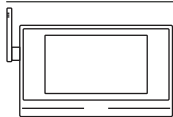
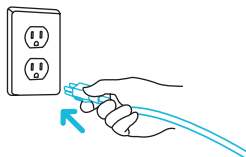
Zapojte sondu do portu sondy. Zapojte **Kabel ovladače potrubního ventilátoru (KRABICE C)** do Portu 1, **Kabel regulátoru pěstebního světla (KRABICE D)** do Portu 2 a **Kabel regulátoru klipového ventilátoru (KRABICE E)** do Portu 3. Připojte druhý **Kabel regulátoru klipového ventilátoru (KRABICE E)** do Portu 4 (pouze modely AC-PKB44 a AC-PKB55).



- 7** Použijte **Pásky se suchým zipem (KRABICE I)** pro uspořádání kabelů.



- 8** Zapojte všechna elektronická zařízení do dostupných AC zásuvek.



- 9** Nastavte **Kontrolér pěstebního stanu (KRABICE B)** čas hodin na váš místní čas. Viz příložený Stručný průvodce CONTROLLER AI+.

Naprogramujte ovladač na následující nastavení:

- Port 1 – Nastavte **Potrubní ventilátor** na Min. úroveň 2 v režimu VYP, Max. úroveň 5 v režimu ZAP a 12:00 až 18:00 v režimu Rozvrh.
- Port 2 – Nastavte svůj **Pěstební světlo** na Min úroveň 0 v režimu VYP, Max úroveň 10 v režimu ZAP a 18:00 až 12:00 v Režimu rozvrhu.
- Port 3 (a 4, pokud je k dispozici) – Nastavte **Oscilační ventilátor** na Úroveň 5 v režimu ZAP.

Stáhněte si aplikaci AC Infinity pro přístup k receptům pro každou fázi růstu a dalším automatizacím.

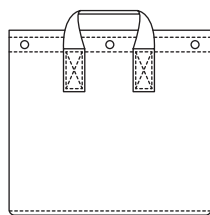


Přidejte substrát a zasadte semena do **Textilní květináč (KRABICE H)** a umístěte ho dovnitř pěstebního stanu pro dokončení sestavení.

RYCHLÝ PRŮVODCE SESTAVENÍM

AC INFINITY x ATHENA*, Sada pro pěstitele

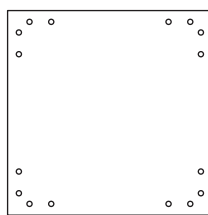
SADA PRO RYCHLOU PŘÍPRAVU SUBSTRÁTU



TEXTILNÍ
KVĚTINÁČ, 5 GAL.
(x2)



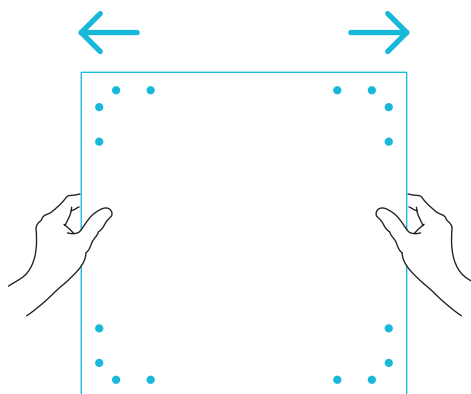
KOKOSOVÉ VLÁKNO
CIHLA, 2 LB
(x4)



VÍCEÚČELOVÁ
VANA, 4 GAL.
(x2)

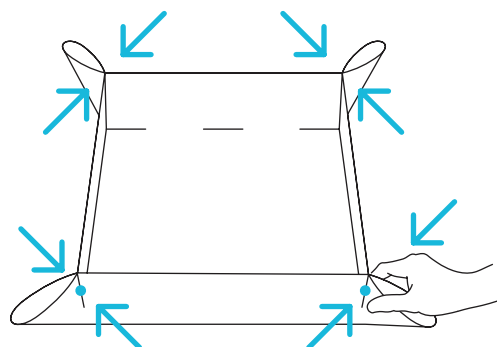
KROK 1

Rozložte plátno víceúčelové misky.



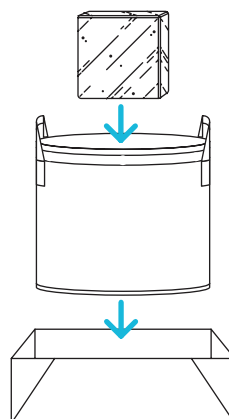
KROK 2

Spojte rohová tlačítka k sobě a vytvořte misku.



KROK 3

Vložte jeden kokosový briket do textilního květináče a poté je oba vložte do misky.



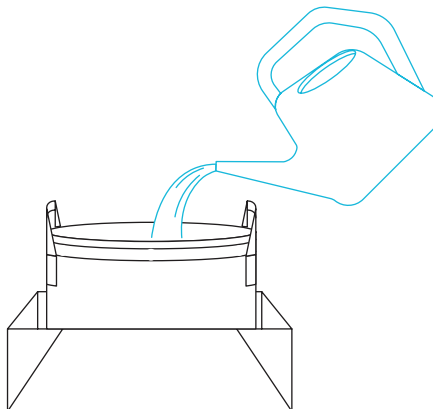
*Athena je registrovaná ochranná známka společnosti Athena Ag, Inc.

RYCHLÝ PRŮVODCE SESTAVENÍM

AC INFINITY x ATHENA*, Sada pro pěstitele

KROK 4

Přidejte 2 galony (8L) vody do textilního květináče.



KROK 5

Počkejte 30 minut, než kostka absorbuje vodu.



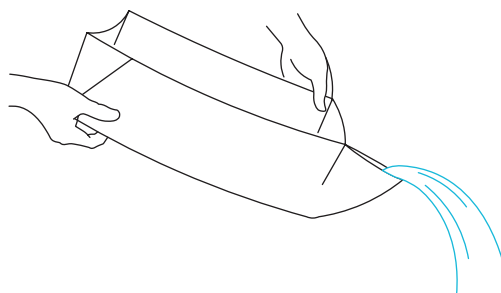
KROK 6

Nakypřete kokosové vlákno pro provzdušnění substrátu a odstranění hrudek.



KROK 7

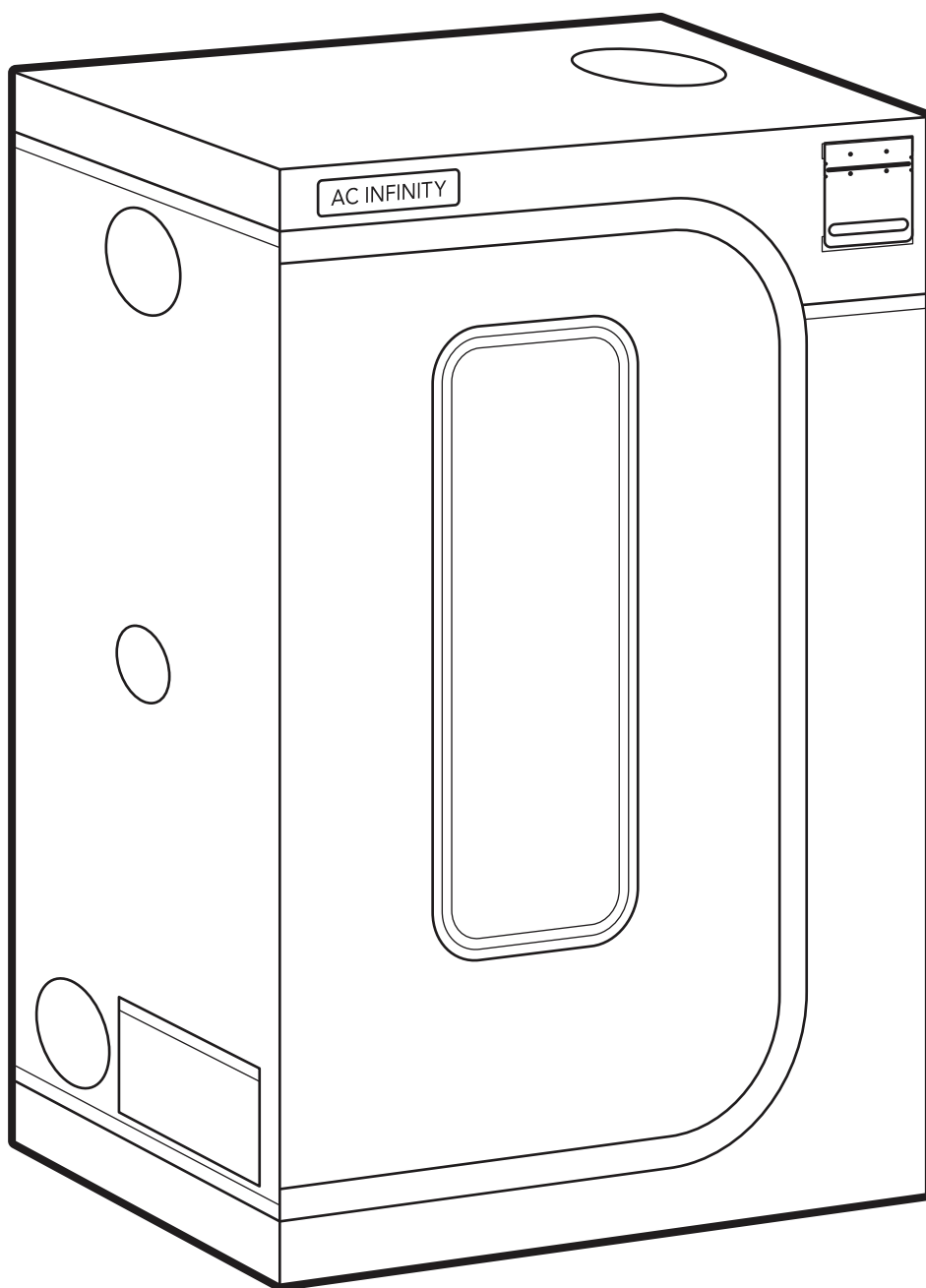
Vylijte přebytečnou vodu z misky. Opakujte kroky 3-7 pro hydrataci dalších kostek.



*Athena je registrovaná ochranná známka společnosti Athena Ag, Inc.

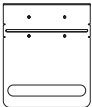
CLOUDLAB SÉRIE

ADVANCE PĚSTEBNÍ STAN



ADVANCE PĚSTEBNÍ STAN

OBSAH BALENÍ

	AI pěstební systém KOMPAKTNÍ (2x2) AC-PKA22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 PĚSTEBNÍ STAN	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
 MONTÁŽNÍ DESKA KONTROLÉRU	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 NÁSTĚNNÉ ZÁVĚSNÉ ŠROUBY S MATICEMI	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 ŠROUBY MONTÁŽNÍ DESKY OVLADAČE S MATICEMI	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 SUCHÝ ZIP PRO KONTROLÉR	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 NYLONOVÉ ZÁVĚSNÉ POPRUHY	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

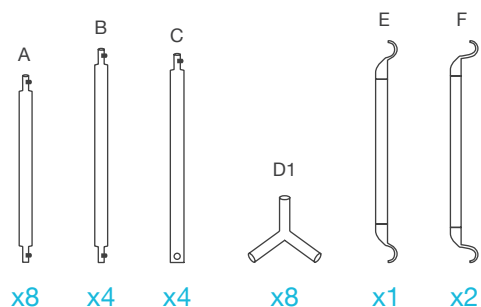
CLOUDLAB

OBSAH BALENÍ

CLOUDLAB SÉRIE Součástí balení pouze u

CLOUDLAB 422 AC-CBA422

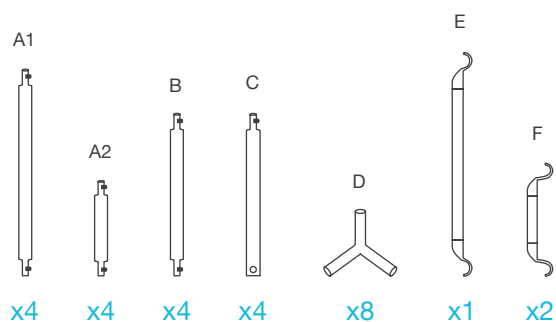
CLOUDLAB 722 AC-CBA722



TYČE RÁMU

CLOUDLAB SÉRIE Součástí balení pouze u

CLOUDLAB 642 AC-CBA642



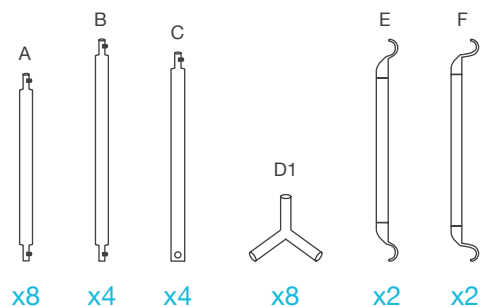
TYČE RÁMU

CLOUDLAB SÉRIE Součástí balení pouze u

CLOUDLAB 733 AC-CBA733

CLOUDLAB 844 AC-CBA844

CLOUDLAB 866 AC-CBA866



TYČE RÁMU

POZNÁMKA: Délky tyčí se mohou u jednotlivých modelů lišit.

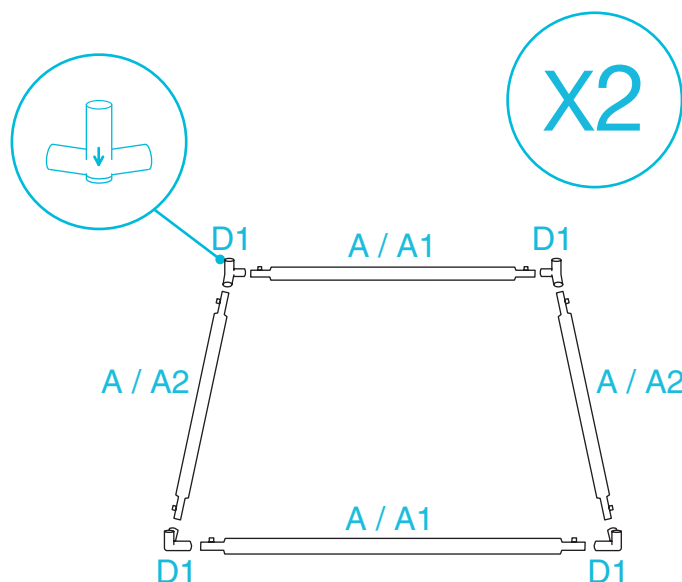
CLOUDLAB

NASTAVENÍ STANU

KROK 1

Vložte osm tyčí (A)* do spodní části rohových dílů (D1) a vytvořte dvě základny.

Při montáži se ujistěte, že nožky každého rohového dílu (D1) směřují k podlaze se šipkou směřující dolů.

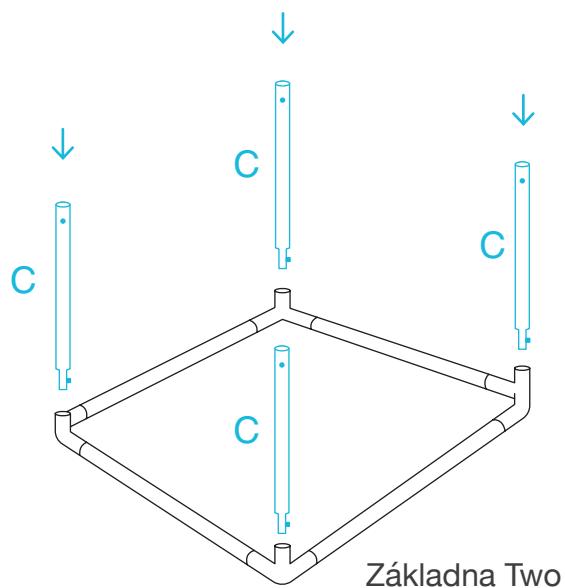
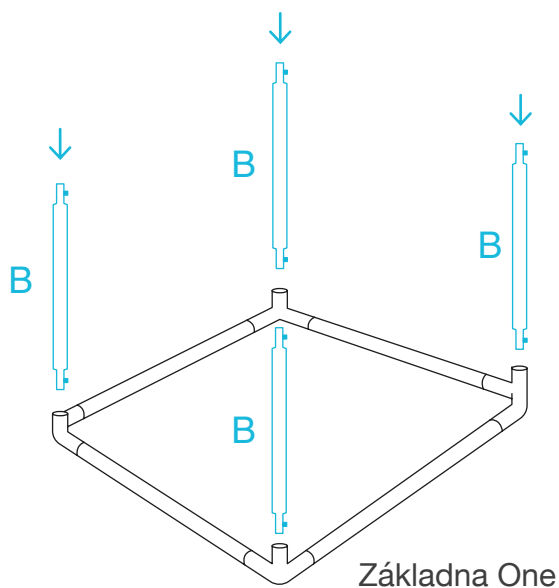


*Tyče v CLOUDLAB 642 jsou označeny A1 a A2.

KROK 2

Zasuňte čtyři tyče (B) do základny jedna.

Zasuňte čtyři tyče (C) do základny dva.

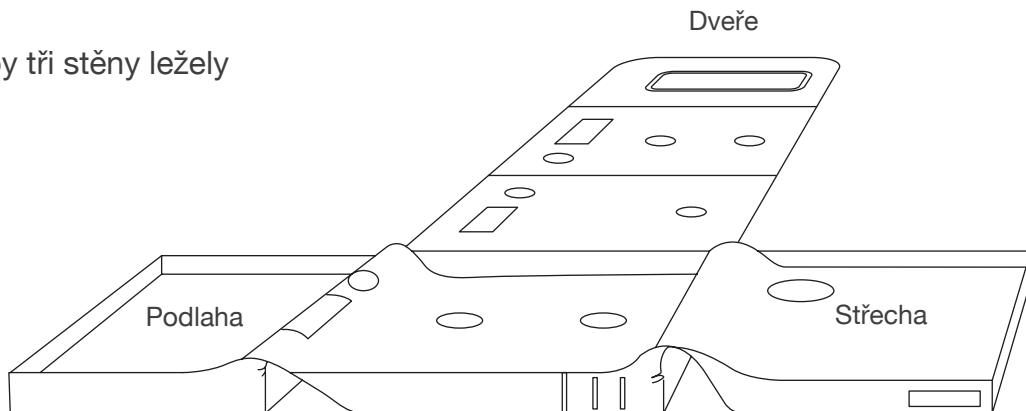


CLOUDLAB

NASTAVENÍ STANU

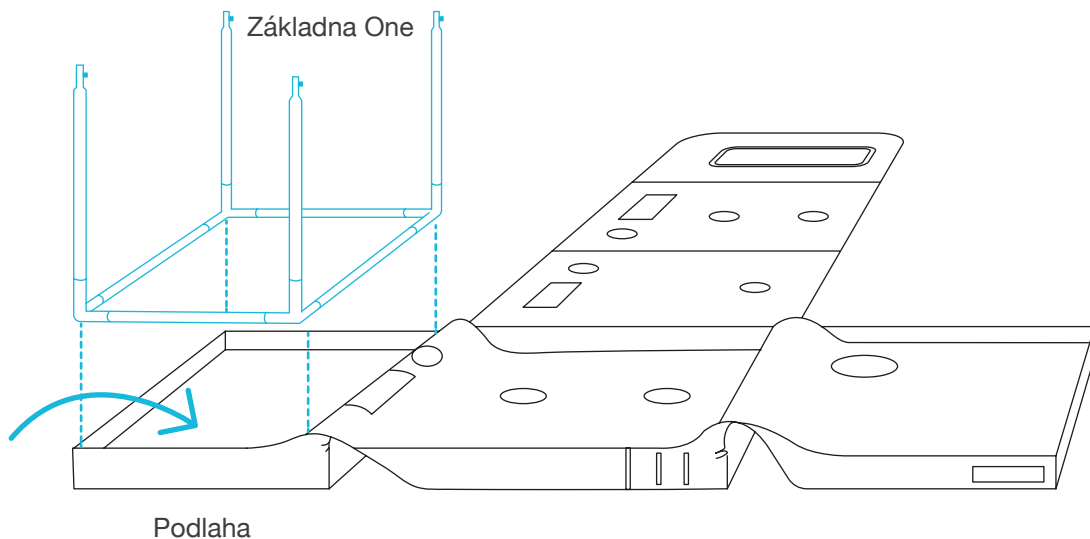
KROK 3

Rozepněte stan tak, aby tři stěny ležely naplocho.



KROK 4

Umístěte základnu Base One na podlahu stanu tak, aby její rohy dosedaly do rohů stanu.

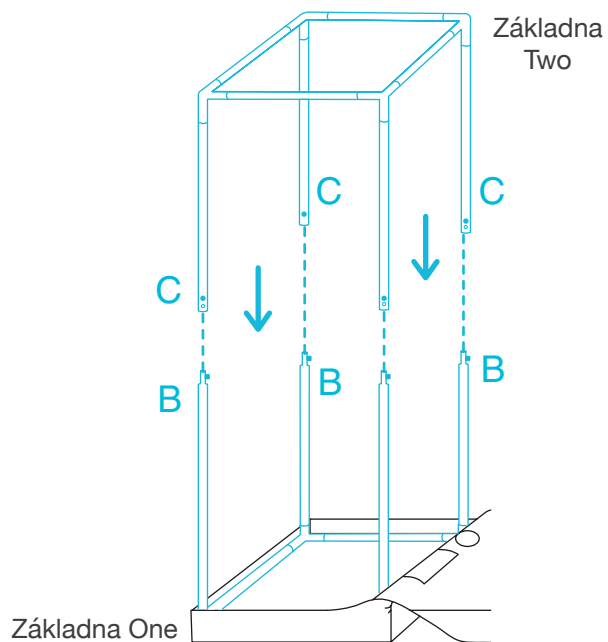


CLOUDLAB

NASTAVENÍ STANU

KROK 5

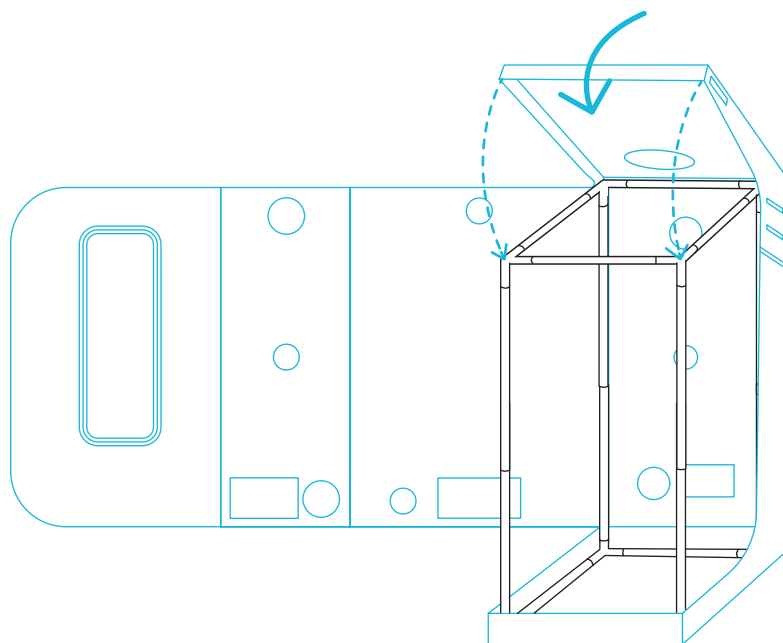
Zasuňte tyče základny dva do tyčí základny jedna a dokončete rám.



Pro tuto část montáže stanu se doporučují dvě osoby.

KROK 6

Přetáhněte střechu přes sestavený rám.



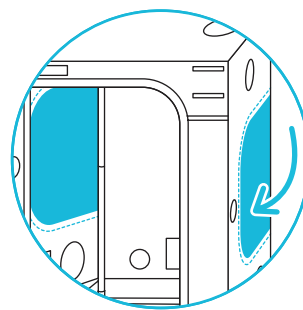
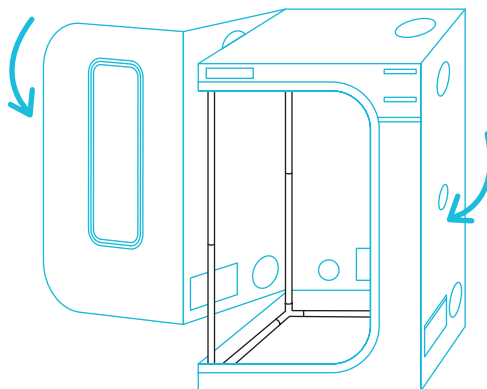
Pro tuto část montáže stanu se doporučují dvě osoby.

CLOUDLAB

NASTAVENÍ STANU

KROK 7

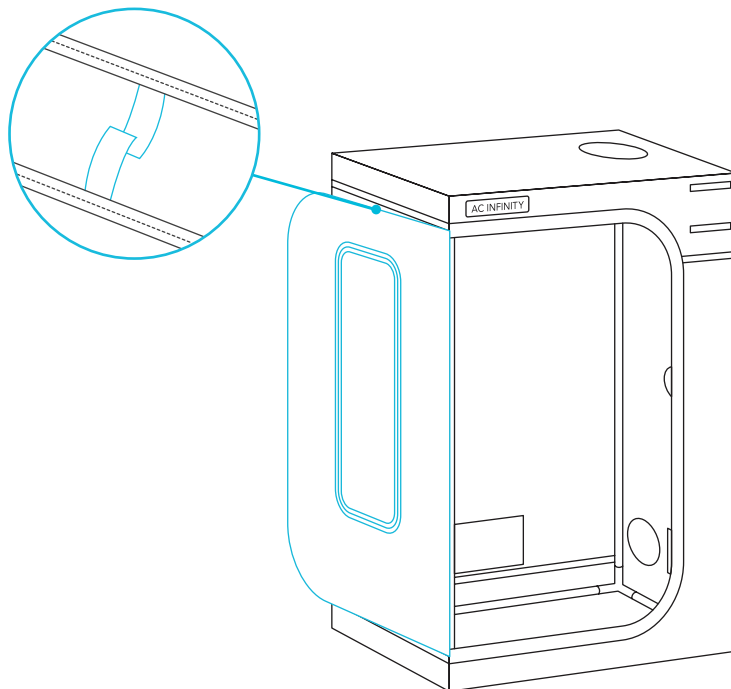
Zatáhněte horní a dolní zipy pro uzavření stěn a dveří.



*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 jsou vybaveny dodatečnými bočními dvířky.

KROK 8

Okénko stěny můžete kdykoli úhledně držet otevřené pomocí přiloženého suchého zipu.

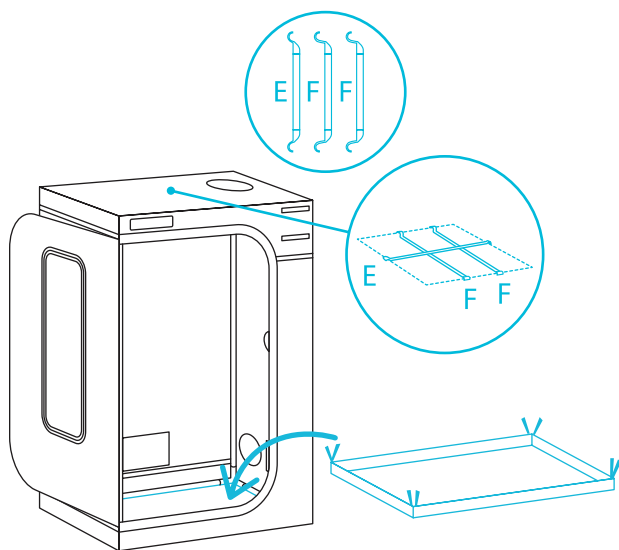


CLOUDLAB

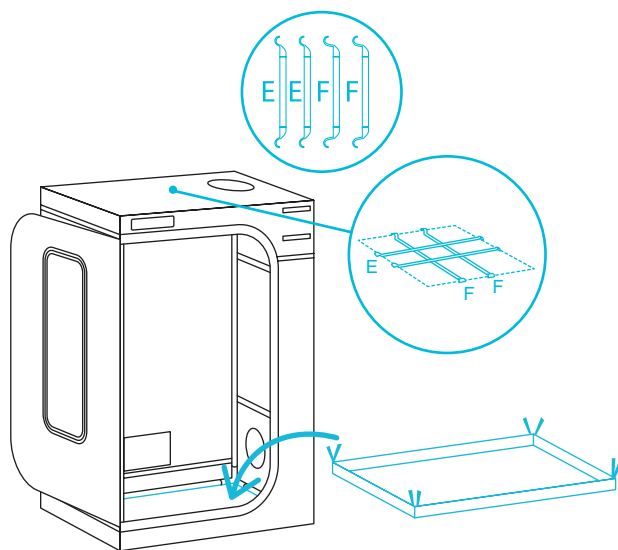
NASTAVENÍ STANU

KROK 9

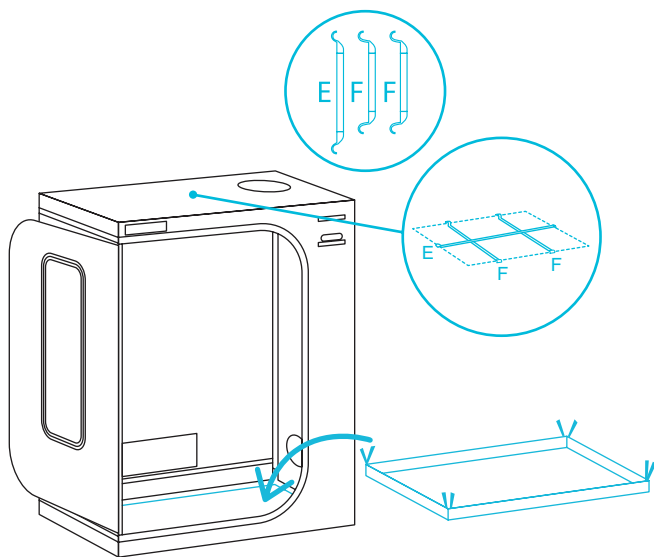
Přidejte nosníky střechy (E) a poté (F).
Vložte záchytnou vaničku do stanu a
zajistěte suchým zipem kolem tyčí.



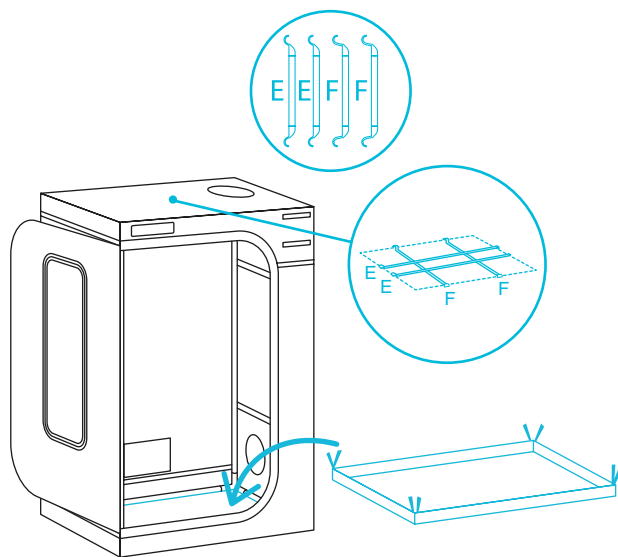
CLOUDLAB 422, 722



CLOUDLAB 733



CLOUDLAB 642



CLOUDLAB 844, 866

*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 jsou vybaveny dodatečnými bočními dvířky.

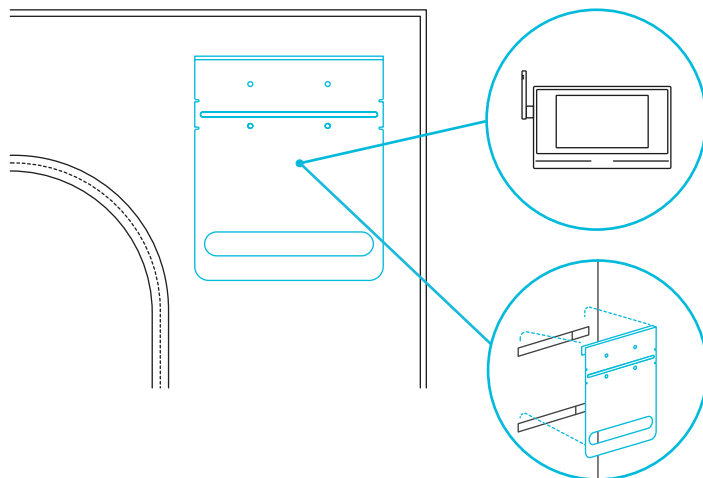
CLOUDLAB

NASTAVENÍ DESKY OVLADAČE

KROK 1

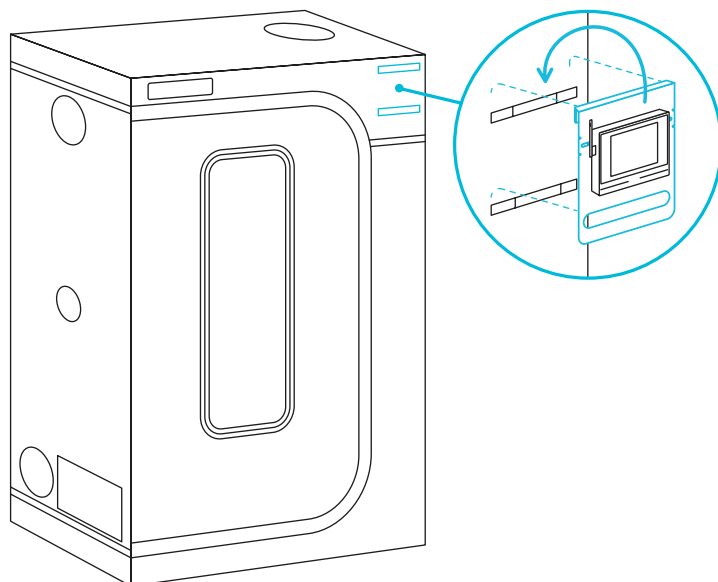
Magneticky připevněte kontrolér na držák.

Další způsoby montáže ovladače naleznete v sekci Montáž CONTROLLER AI+.



KROK 2

Zasuňte sestavu držáku ovladače do popruhů stanu.



CLOUDLAB 866 obsahuje spodní třetinový popruh pro alternativní umístění montáže.

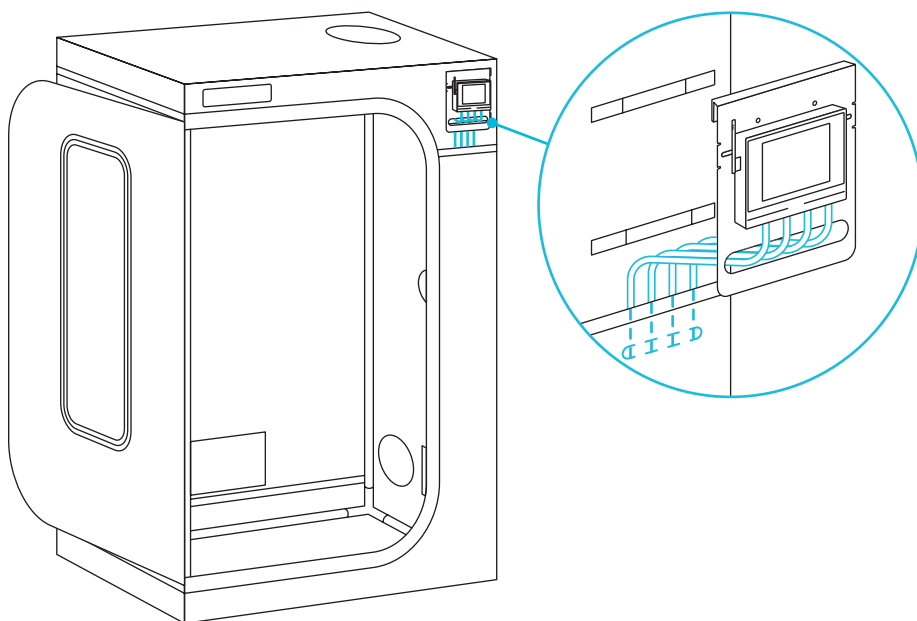
CLOUDLAB

NASTAVENÍ DESKY OVLADAČE

KROK 3

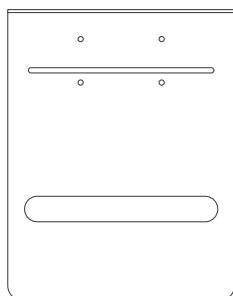
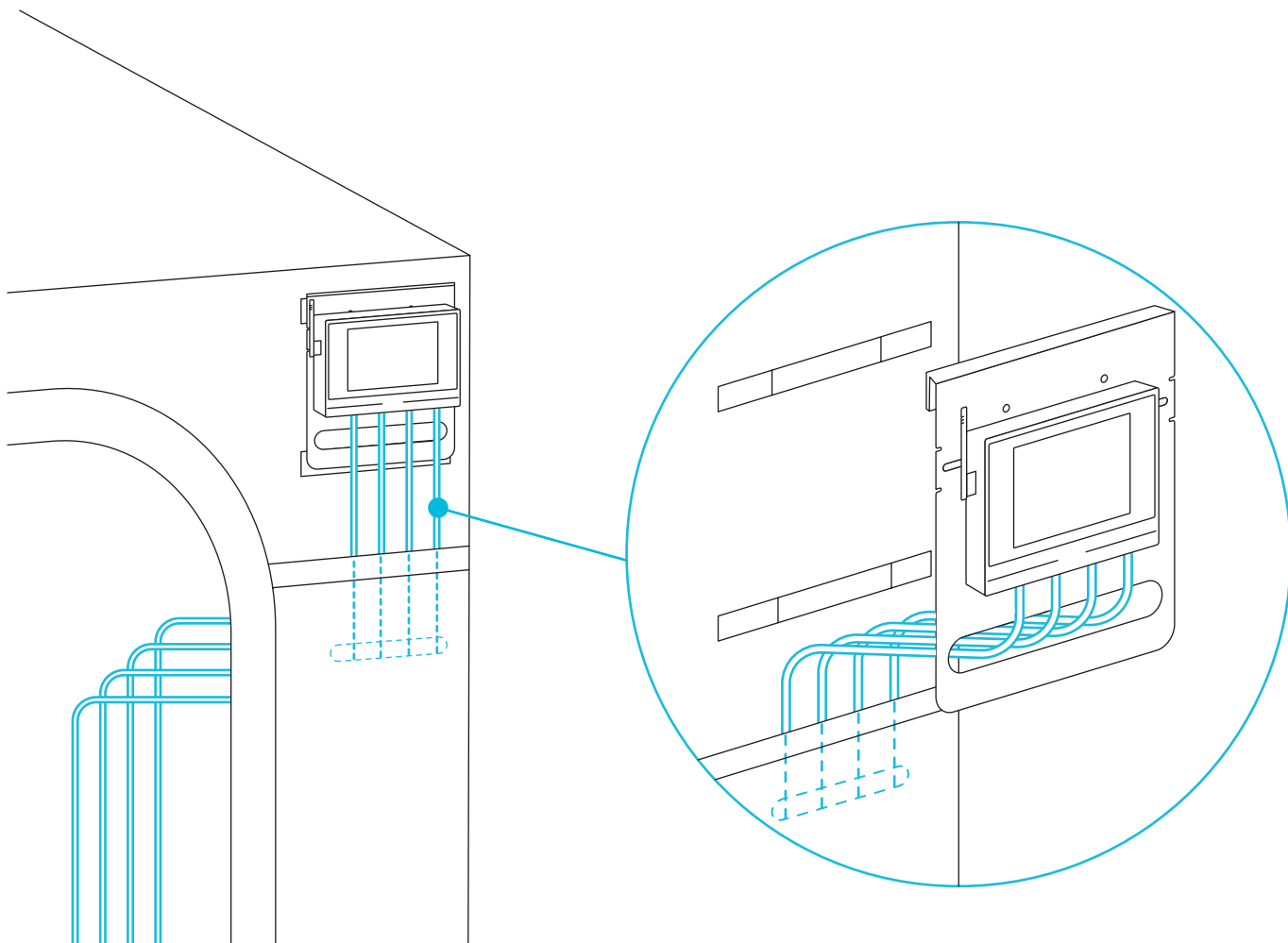
Protáhněte napájecí konektory zařízení otvorem dovnitř a zapojte je do ovladače.

Připojte sondu ke kontroleru a protáhněte její kabely otvorem.



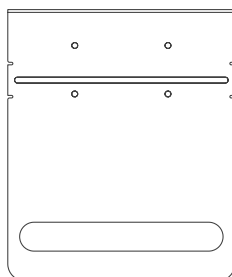
MONTÁŽNÍ DESKA KONTROLÉRU

Tento pěstební stan obsahuje ocelovou destičku s montážním otvorem pro regulátory AC Infinity. Namontujte regulátor na odpovídající místa v otvoru destičky. Vedďte kabely skrz oválný otvor a skrz klapku pěstebního stan. Některé modely regulátorů mohou obsahovat skrytý magnet na zadní straně, který se může přichytit na tuto destičku bez šroubů.



POUZE SOUČÁSTÍ BALENÍ

CLOUDLAB 642
CLOUDLAB 844
CLOUDLAB 866



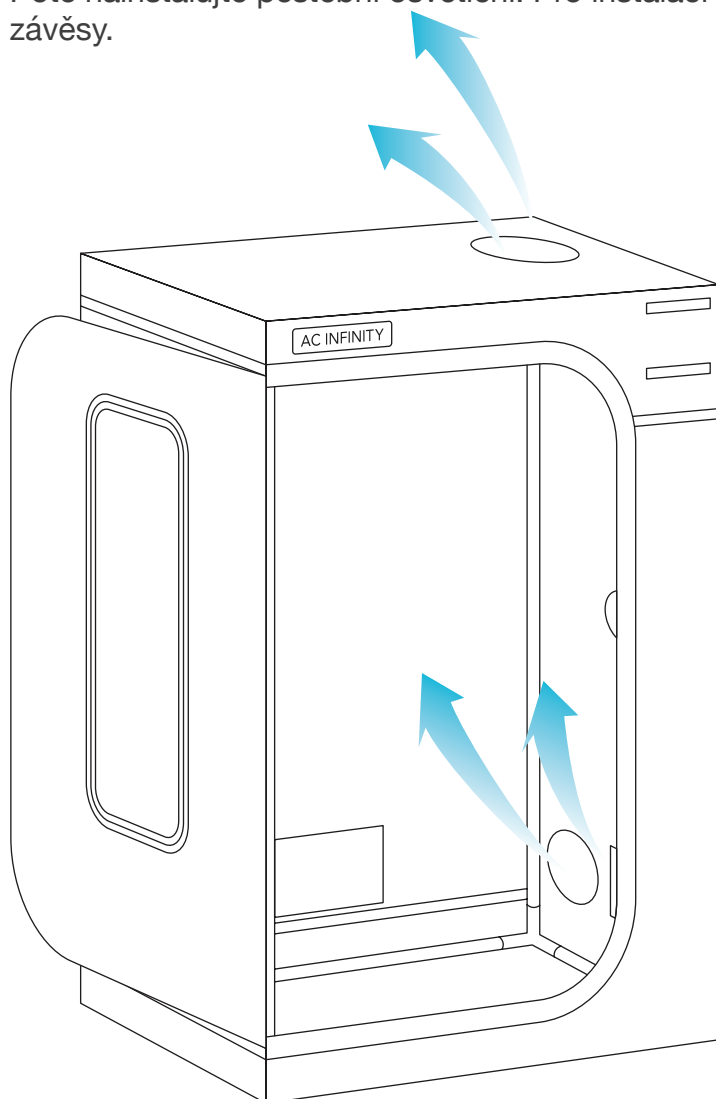
POUZE SOUČÁSTÍ BALENÍ

CLOUDLAB 422
CLOUDLAB 722
CLOUDLAB 733

POTRUBNÍ VENTILÁTOR A PĚSTEBNÍ SVĚTLO

Nejprve zavěste potrubní ventilátor, který bude sloužit jako odtahový ventilátor, na střešní nosníky. Umístěte přívodní ventilátor na spodní konec, aby byl přívod vzduchu pasivní přes spodní větrací otvory. Pokud instalujete uhlíkový filtr uvnitř, použijte přiložené popruhy k jeho zavěšení.

Poté nainstalujte pěstební osvětlení. Pro instalaci těchto produktů můžete použít lanové závěsy.



OBOUSTRANNÉ STAHOVACÍ PÁSKY

Nainstalujte potřebné vzduchovody na ventilační porty. Použijte stahovací pásky na obou koncích k zajištění vzduchovodů na pěstebním staně.

SACÍ OTVORY

Přivádějte čerstvý vzduch pomocí jednoho ze dvou ventilačních otvorů ve spodní části pěstebního staně. Otevřete pasivní sací mřížku nebo vytvořte aktivní sání připojením dalšího potrubního ventilátoru k potrubnímu portu.

POTŘEBUJETE VÍCE INFORMACÍ?

Naskenujte QR kód nebo navštivte www.acinfinity.com pro další návody a tutoriály.

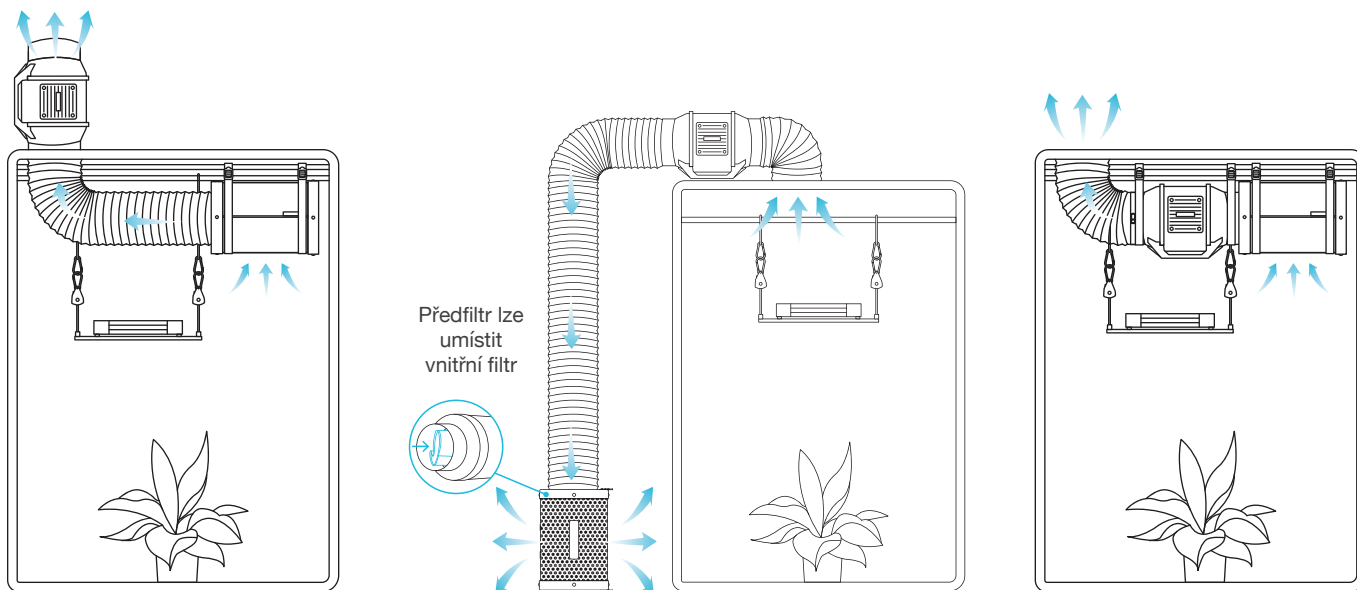


CLOUDLAB

NASTAVENÍ KONFIGURACE

UMÍSTĚNÍ SVĚTLA A VENTILACE

Existuje mnoho způsobů, jak nakonfigurovat tyto komponenty pro přívod vzduchu do vašeho pěstebního prostoru. Typické uspořádání umísťuje ventilátor a filtr dovnitř, což usnadňuje údržbu a zároveň tlumí hluk ventilátoru. Oba lze umístit v libovolném pořadí v rámci ventilačního řetězce, pokud je vzduch odváděn z pěstebního prostoru.



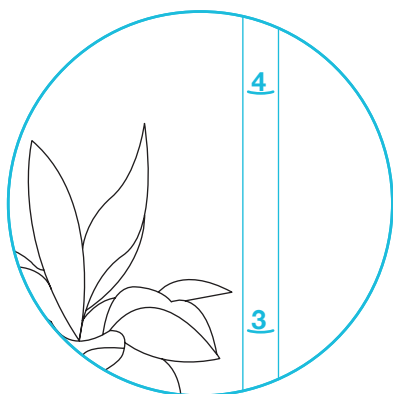
Sada ventilátorů
Vně stanu

Sada ventilátoru a filtru
Vně stanu

Sada ventilátoru a filtru uvnitř stanu

Například vaše pěstební osvětlení může překážet chladicímu zařízení. V takovém případě můžete ventilátor a/nebo filtr umístit mimo pěstební stan.

Doporučujeme umístit váš odtahový ventilátor co nejvýše. Protože teplo stoupá nahoru, odvádění horkého vzduchu v tomto bodě zefektivní proces ventilace. Váš uhlíkový filtr bude také lépe fungovat, pokud bude umístěn v nejvyšším bodě.

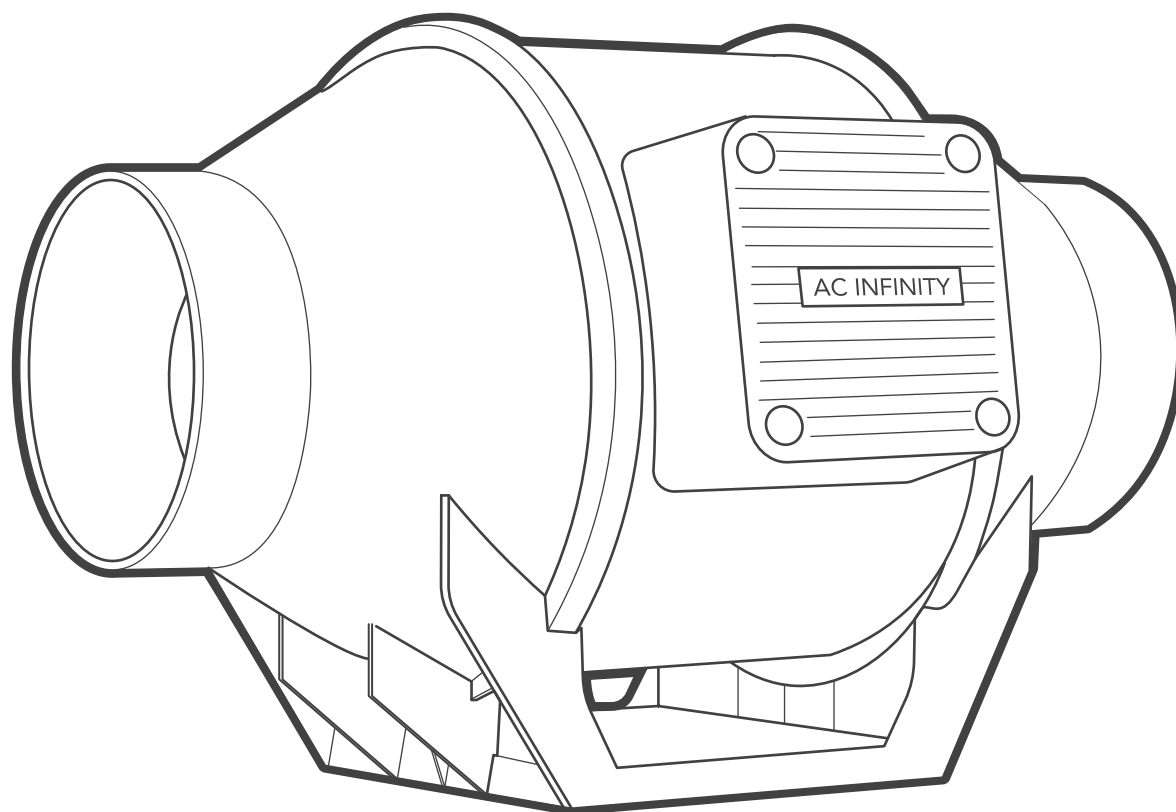


TYČE STANU

Pro měření výšky rostliny můžete využít značky délky (ve stopách) na tyčích stanu.

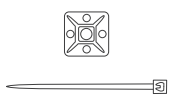
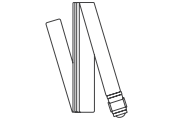
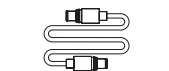
CLOUDLINE

SYSTÉMY POTRUBNÍCH VENTILÁTORŮ SE SMÍŠENÝM PROUDĚNÍM



CLOUDLINE

OBSAH BALENÍ

	AI pěstební systém KOMPAKTNÍ (2x2) AC-PAK22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 POTRUBNÍ VENTILÁTOR	CLOUDLINE A4 Potrubní ventilátor, 4 palce x1	CLOUDLINE A4 Potrubní ventilátor, 4 palce x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Potrubní ventilátor, 6 in. x1
 STAHOVACÍ PÁSEK S MONTÁŽNÍ ZÁKLADNOU A ŠROUBEM	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 STAHOVACÍ PÁSEK S 3M PODLOŽKOU	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 MONTÁŽNÍ ŠROUB VENTILÁTORU S PLASTOVOU HMOŽDINKOU	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 NYLONOVÉ ZÁVĚSNÉ POPRUHY	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 KABEL OVLADAČE	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1

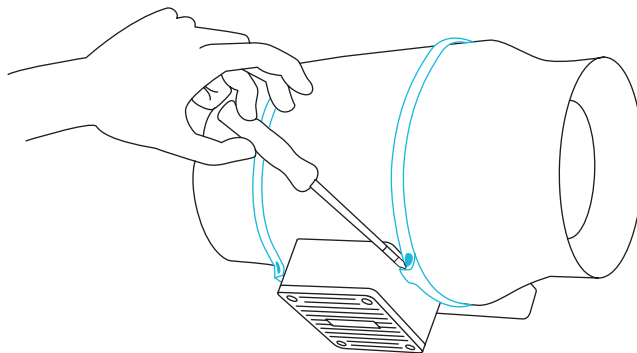
CLOUDLINE

MONTÁŽ

KROK 1

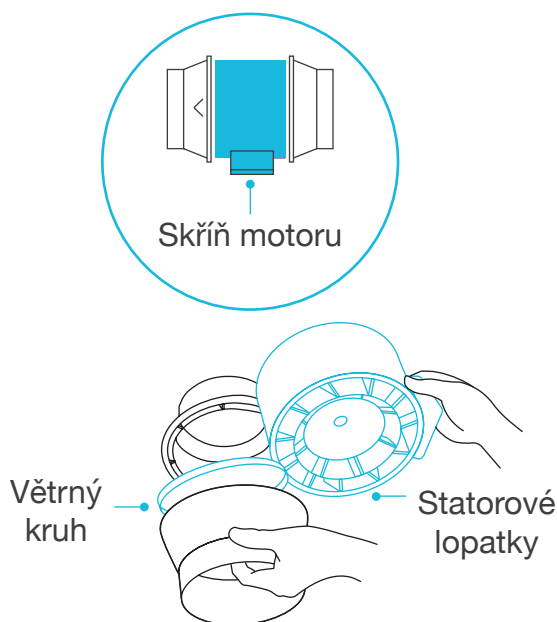
Odšroubujte šrouby na obou stranách z plastových kroužků pomocí křížového šroubováku.

Pro odstranění kovových kroužků CLOUDLINE PRO T6 jsou také potřeba kleště.



KROK 2

Vyjměte motorovou jednotku z přírubového držáku. Odstraňte větrný kroužek mezi motorovou jednotkou a sací přírubou.

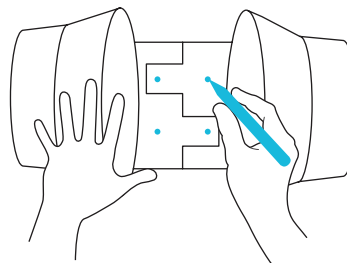


CLOUDLINE

MONTÁŽ

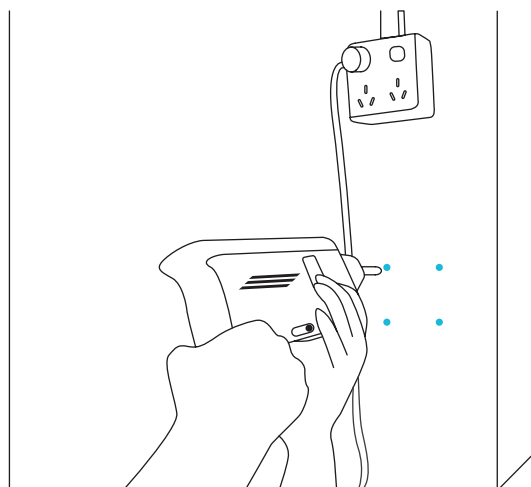
KROK 3

Použijte montážní přírubu k nastavení požadované polohy ventilátoru. Označte čtyři montážní otvory.



KROK 4

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



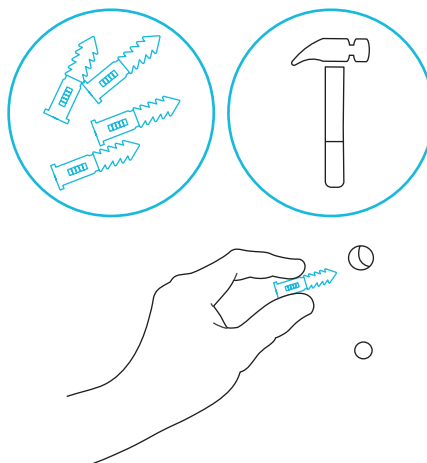
CLOUDLINE

MONTÁŽ

KROK 5

Pokud montujete na jiný podklad než dřevěnou podpěru nebo trám, vložte do vyvrtaných otvorů přiložené čtyři hmoždinkové kotvy.

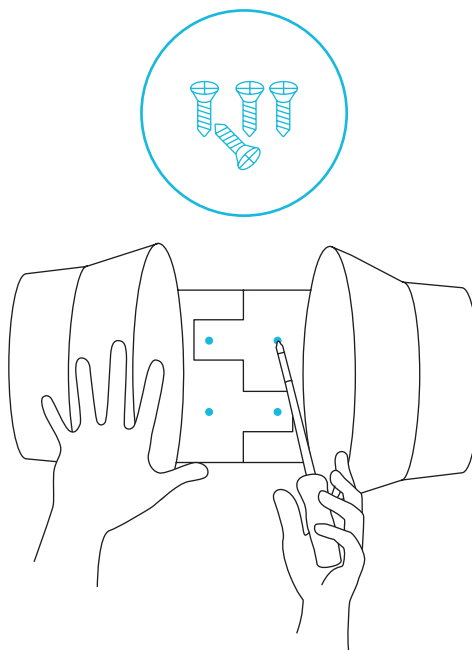
Pro zajištění skrze otvory může být nutné použít kladivo.



KROK 6

Zarovnejte otvory příruby s hmoždinkam. Pomocí šroubováku nebo vrtačky zašroubujte čtyři vruty do dřeva pro upevnění příruby.

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



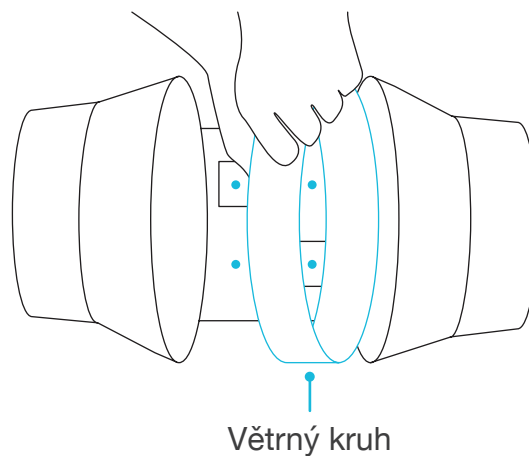
CLOUDLINE

MONTÁŽ

KROK 7

Vložte větrný kroužek zpět do přívodní příruby.

Umístěte kovové svorky zpět přes příruby pro CLOUDLINE PRO T6.

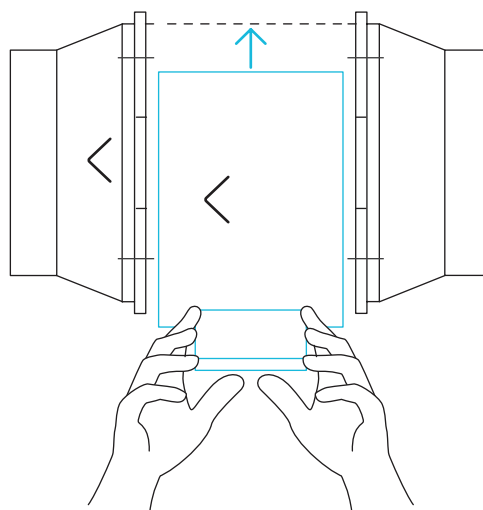


KROK 8

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

U ventilátorů CLOUDLINE řady A přišroubujte šrouby zpět do plastových kroužků, abyste zajistili motorovou jednotku k přírubovému držáku.

U CLOUDLINE PRO T6 utáhněte kovové svorky pomocí křížového šroubováku a kleští pro zajištění motorové skříně.



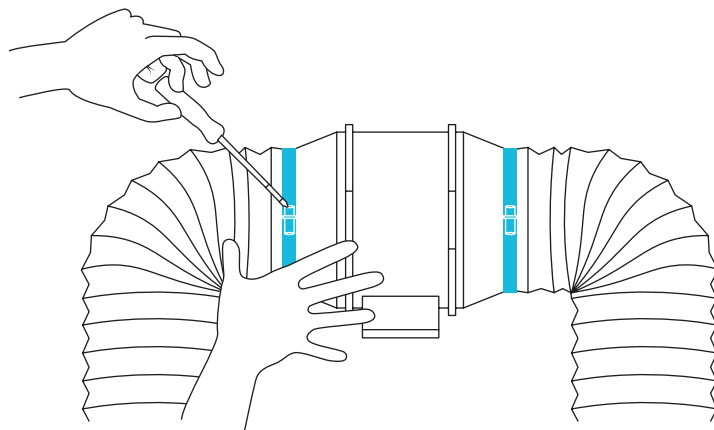
CLOUDLINE

MONTÁŽ

KROK 9

Pokud instalujete potrubí, použijte přiložené potrubní svorky k jeho připevnění k oběma koncům potrubního ventilátoru a ujistěte se, že je spoj těsný.

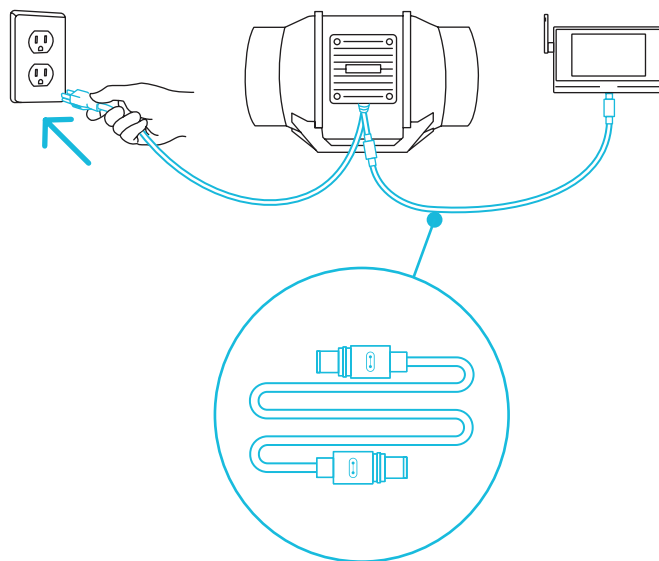
Utáhněte hadicové svorky pomocí plochého šroubováku.



NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

Zapojte napájecí kabel ventilátoru do AC zásuvky pro napájení ventilátoru a ovladače.

Pokyny k instalaci kontroléru naleznete v sekci CONTROLLER AI+. Pro připojení ke kontroléru budete potřebovat přiložený prodlužovací kabel UIS M-M.

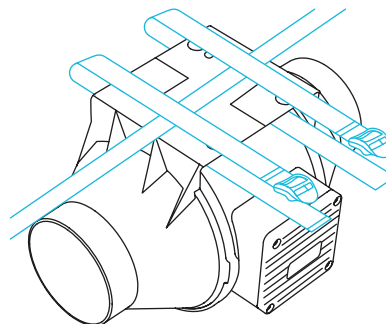


CLOUDLINE

STROPNÍ ZAVĚŠENÍ

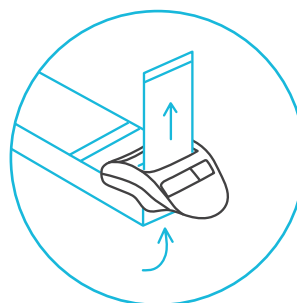
KROK 1

Obtočte popruh kolem držáku a tyče.



KROK 2

Protáhněte popruh vnitřní drážkou žebříčkové spony zespodu.

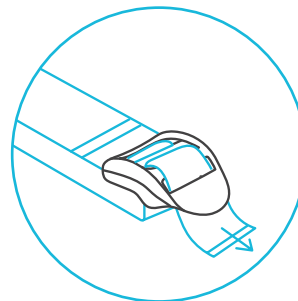
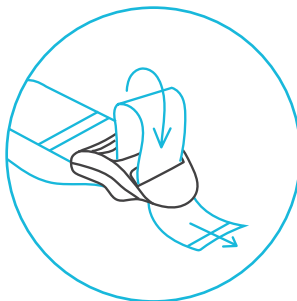


CLOUDLINE

STROPNÍ ZAVĚŠENÍ

KROK 3

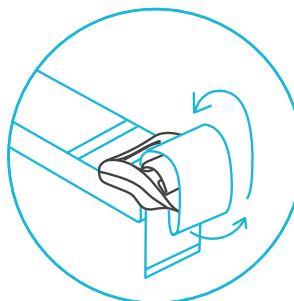
Protáhněte popruh vnějším otvorem nastavovací přezky shora. Podle potřeby upravte délku vytvořené smyčky.



**Přizpůsobit
velikosti**

KROK 4

Protáhněte volný konec středovou mezerou žebříkové spony pro zajištění smyčky.



**Provlékněte středem
pro zajištění na místě**

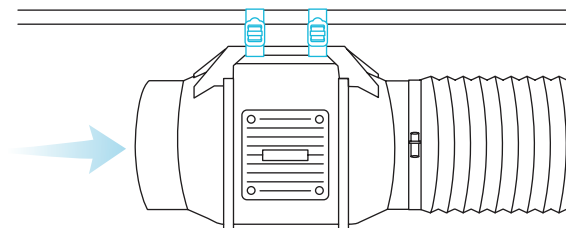
CLOUDLINE

STROPNÍ ZAVĚŠENÍ

KROK 5(a) - Zavěšení směrem dolů

Jakmile jsou popruhy zajištěny, nechte ventilátor viset na tyči.

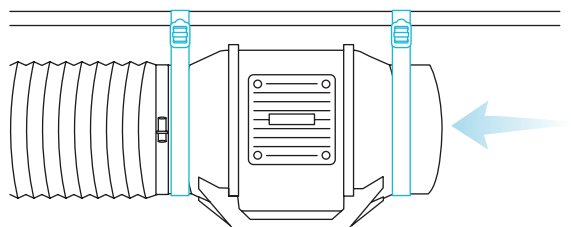
Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu ventilátoru směřuje požadovaným směrem.



KROK 5(b) - Zavěšení směrem nahoru

Pro zavěšení ventilátoru správnou stranou nahoru protáhněte a utáhněte popruhy podle kroků 1-4 kolem tyče.

Zavěste ventilátor za příruby potrubí pro jeho zajištění.

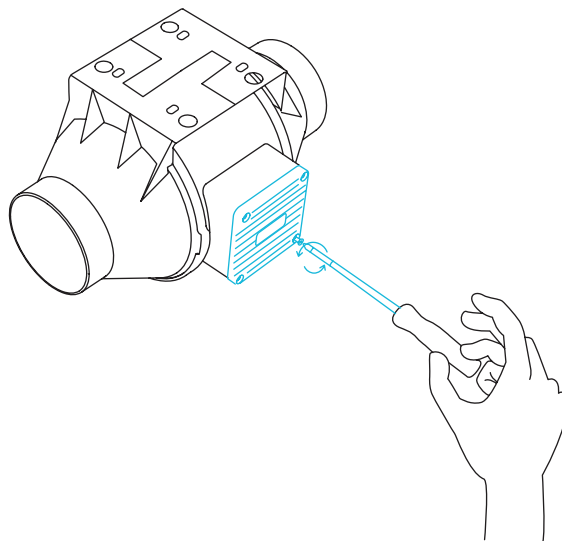


CLOUDLINE

KRYT MOTORU

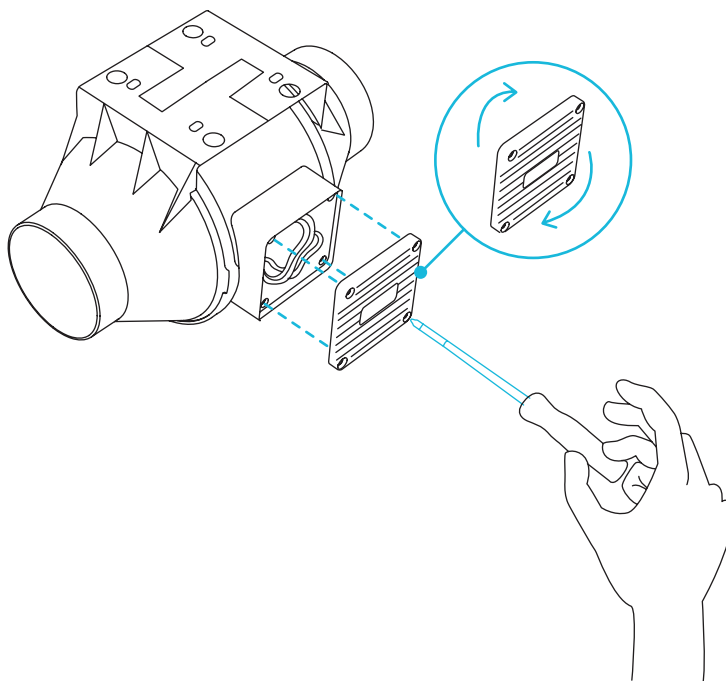
KROK 1

Pomocí šroubováku odšroubujte kryt motoru.



KROK 2

Otočte kryt motoru do požadované orientace. Znovu zašroubujte šrouby.



Otáčení krytky motoru neruší vaši záruku.

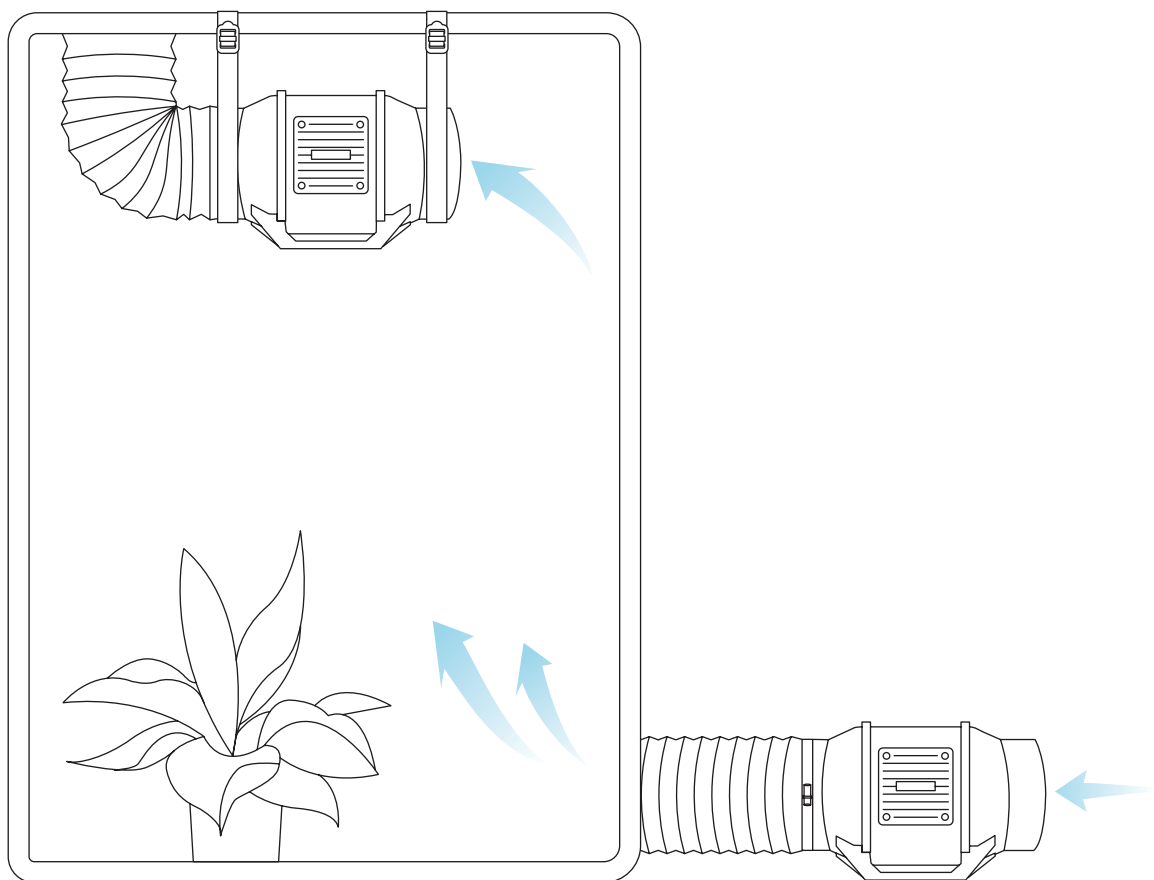
CLOUDLINE

NASTAVENÍ KONFIGURACE

PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

Tento ventilátor lze použít jako přívodní nebo odtahový ventilátor v pěstírnách a větších pěstebních stanech. Pro optimální ventilaci celého prostoru musí být přívodní ventilátor nebo otvor — pokud nepoužíváte ventilátor — umístěn v dolním rohu pěstebního prostoru. Odtahový ventilátor musí být zavěšen (viz níže) nebo namontován co nejvýše v protilehlém rohu.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu sacího ventilátoru směřuje k vašemu pěstebnímu prostoru a odtahového ventilátoru šipka směřuje směrem od vašeho pěstebního prostoru.

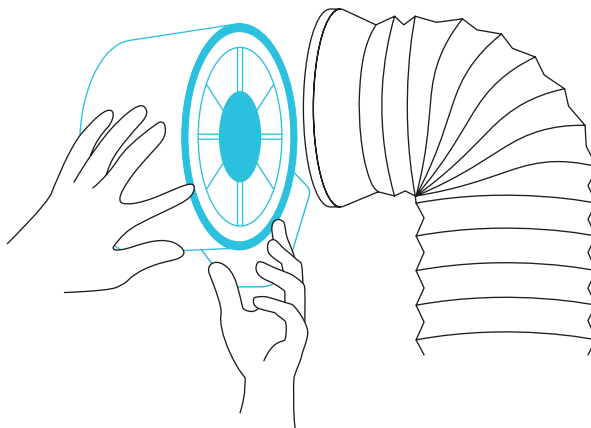


CLOUDLINE

ČIŠTĚNÍ

KROK 1

Vyjměte motorovou skříň z montážní příruby. Postup vyjmutí motorové skříňe naleznete v sekci Montáž CLOUDLINE.



KROK 2

Vlhkým hadříkem očistěte oběžné kolo a lopatky ventilátoru od prachu a nečistot. Odstraňte větrný kruh mezi motorovým boxem a vstupní přírubou.

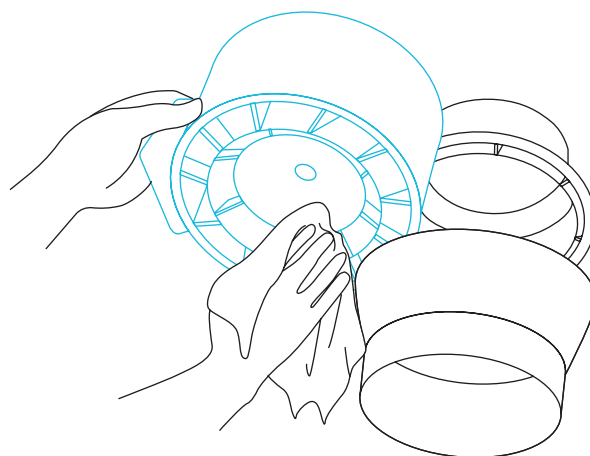


CLOUDLINE

ČIŠTĚNÍ

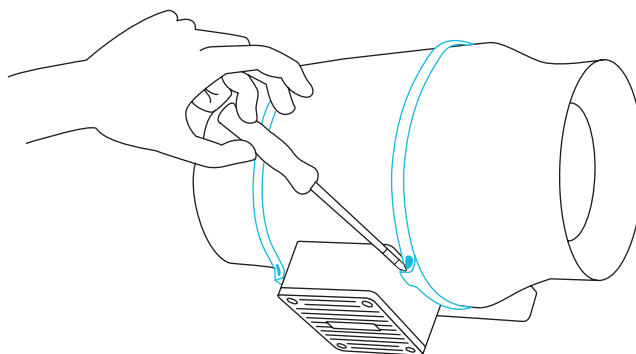
KROK 3

Odstraňte veškerý prach a nečistoty z lopatek statoru na opačném konci. Vyčistěte oblast uvnitř výstupních a odtahových přírub.



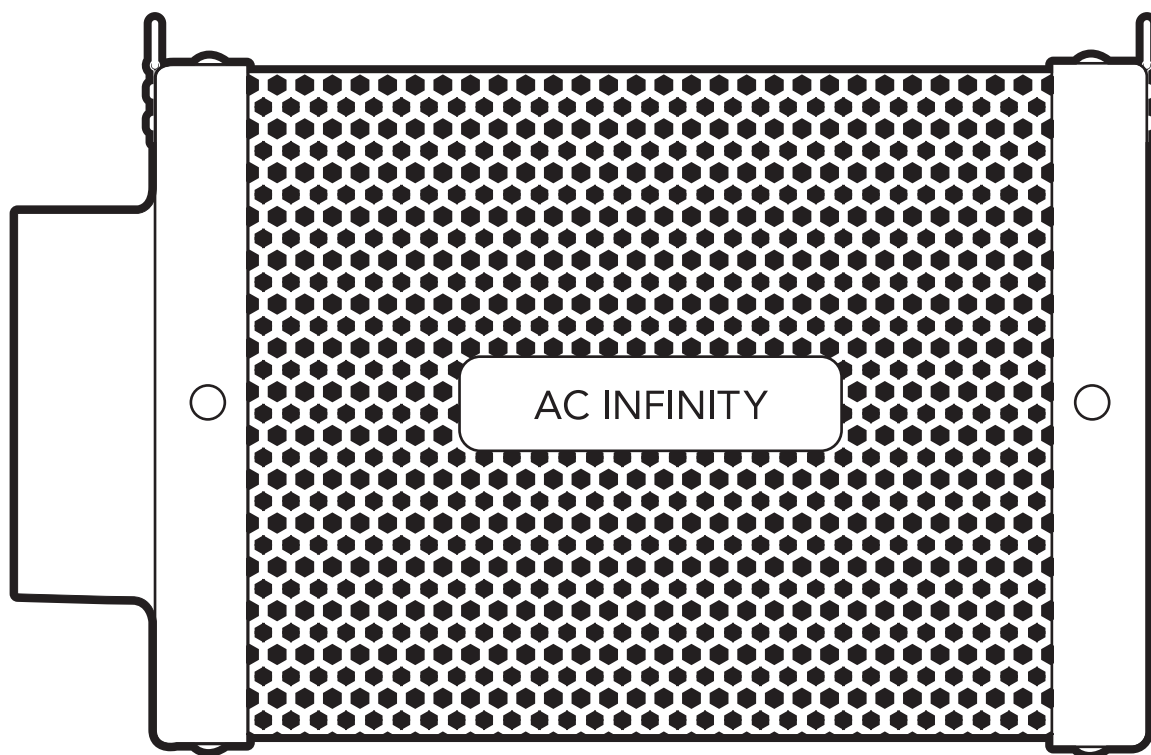
KROK 4

Upevněte motorovou skříň na montážní příruby. Viz Sekce montáže CLOUDLINEse dozvíte, jak zajistit motorovou jednotku.



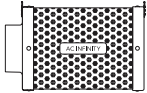
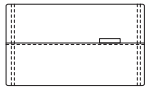
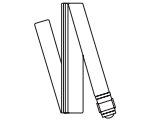
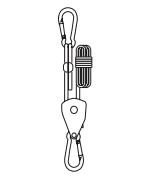
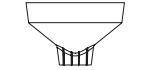
UHLÍKOVÝ FILTR DO POTRUBÍ

PRÉMIOVÉ AUSTRALSKÉ UHLÍ



UHLÍKOVÝ FILTR

OBSAH BALENÍ

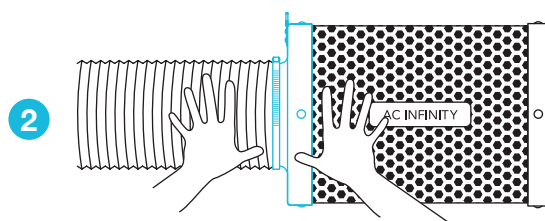
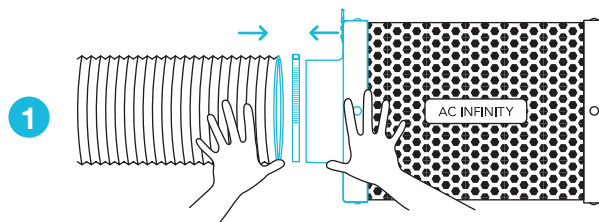
	AI pěstební systém KOMPAKTNÍ (2x2) AC-PKA22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 UHLÍKOVÝ FILTR	Potrubní uhlíkový filtr, 4 palců x1	Potrubní uhlíkový filtr, 4 palců x1	Inline uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1	Inline uhlíkový filtr, 6 palců x1	Inline uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1	Plnitelný uhlíkový filtr, 6 palců x1
 PŘEDFIL- TRAČNÍ TKANINA	4 palců x2	4 palců x2	6 palců x2	6 palců x2	6 palců x2	6 palců x2	6 palců x2	6 palců x2
 NYLONOVÉ ZÁVĚSNÉ POPRUHY	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 LANOVÉ SVORKY	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 OCEL LOPATKA	N/A	N/A	N/A	x1	N/A	N/A	x1	x1
 UHLÍ FUNNEL	N/A	N/A	N/A	x1	N/A	N/A	x1	x1

UHLÍKOVÝ FILTR

INSTALACE

KROK 1

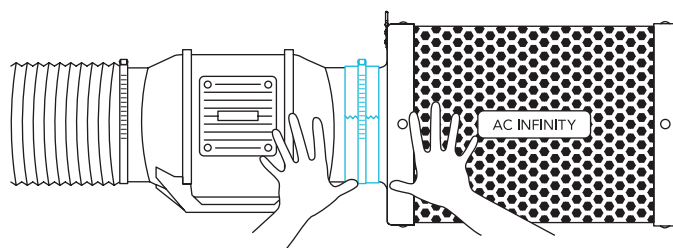
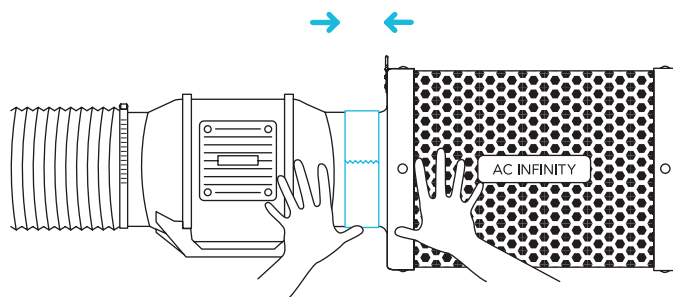
Připojte hadici k filtru. Použijte hadicové svorky k zajištění spojení. Pro ještě větší bezpečnost můžete před použitím svorek aplikovat těsnicí pásku.



KROK 2

Filtr můžete také připojit přímo k potrubnímu ventilátoru. Pro jejich spojení použijte potrubní pásku.

Pokud je filtr umístěn ve vlhkém prostoru, umístěte ho co nejvýše.

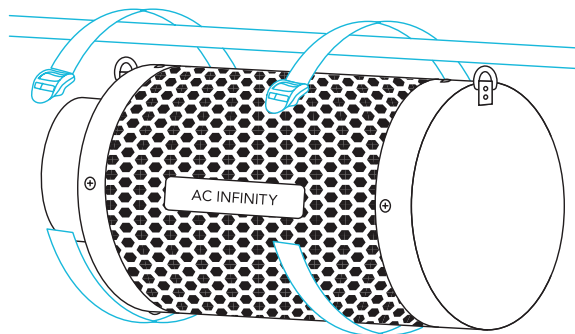


UHLÍKOVÝ FILTR

ZAVĚŠENÍ NAD HLAVOU (POPRUHY)

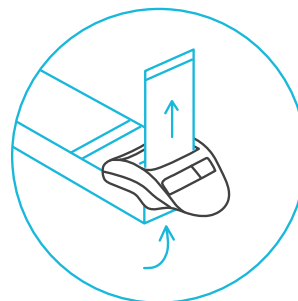
KROK 1

Protáhněte popruh kolem závěsné tyče.



KROK 2

Protáhněte popruh vnitřní drážkou žebříčkové spony zespodu.

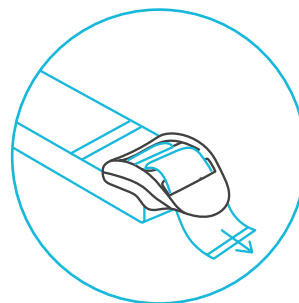
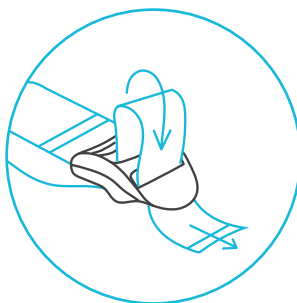


UHLÍKOVÝ FILTR

ZAVĚŠENÍ NAD HLAVOU (POPRUHY)

KROK 3

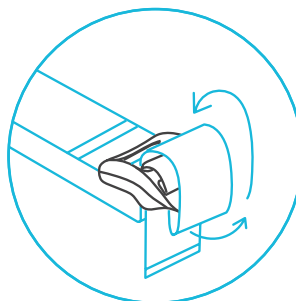
Protáhněte popruh vnějším otvorem nastavovací přezky shora. Podle potřeby upravte délku vytvořené smyčky.



**Přizpůsobit
velikosti**

KROK 4

Protáhněte volné konce středovou mezerou žebříkové přezky pro zajištění smyčky.



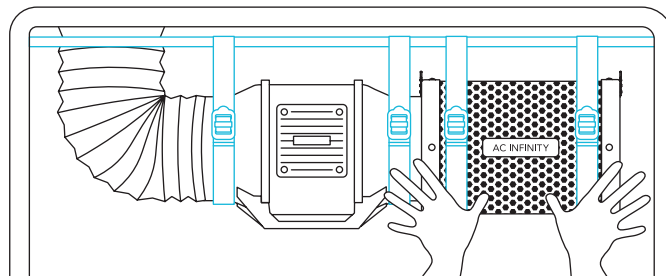
**Provlékněte středem
pro zajištění na místě**

UHLÍKOVÝ FILTR

ZAVĚŠENÍ NAD HLAVOU (POPRUHY)

KROK 5

Připojte filtr k potrubí preferovaným způsobem, jak je znázorněno na stránce Instalace uhlíkového filtru.

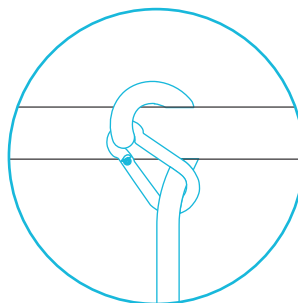


UHLÍKOVÝ FILTR

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ (LANOVÉ ÚCHYTY)

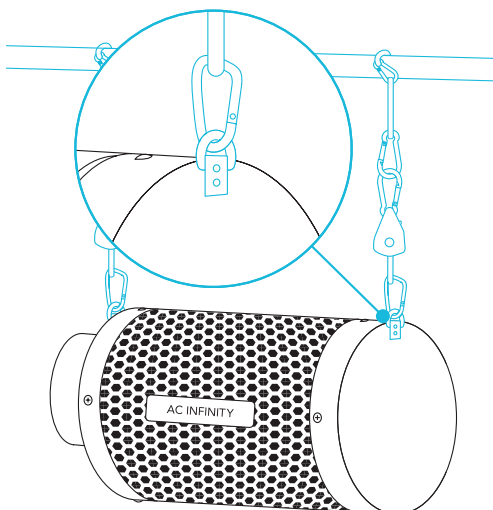
KROK 1

Provlékněte lanové úchyty kolem nosných tyčí vašeho pěstebního stanu.



KROK 2

Zahákněte karabiny do ocelových háků umístěných na přírubách.



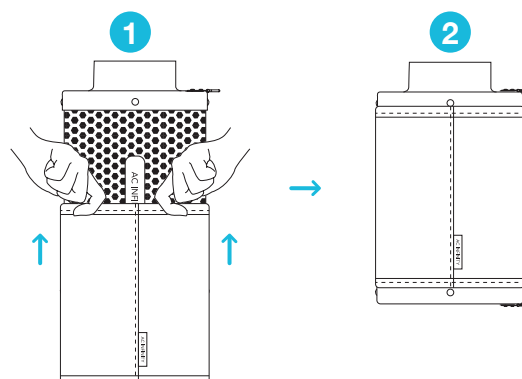
UHLÍKOVÝ FILTR

NASTAVENÍ KONFIGURACE

PŘEDFILTR

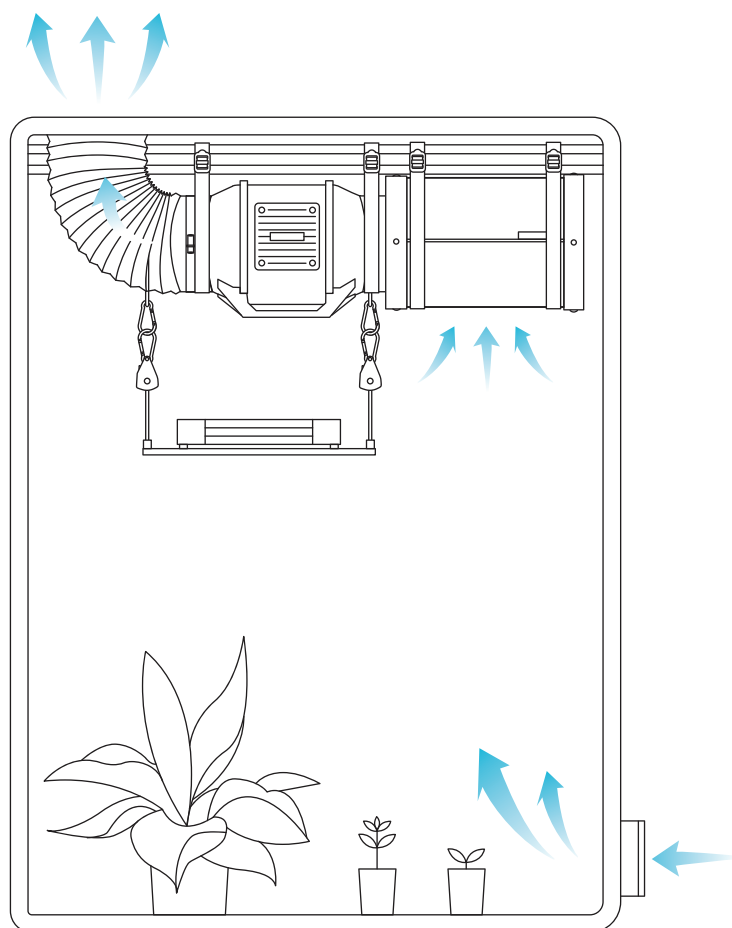
Při umístění filtru uvnitř pěstebního prostoru navlékněte na filtr textilní návlek, který zabrání průchodu prachu a jiných částic.

Ujistěte se, že celá kovová síťka je zakryta látkou.



VNITŘNÍ ZAVĚŠENÍ

Pro použití tohoto filtru při nasávání umístěte filtr dovnitř pěstebního prostoru. Před dokončením instalace se ujistěte, že je filtr připojen k nasávacímu konci potrubního ventilátoru.

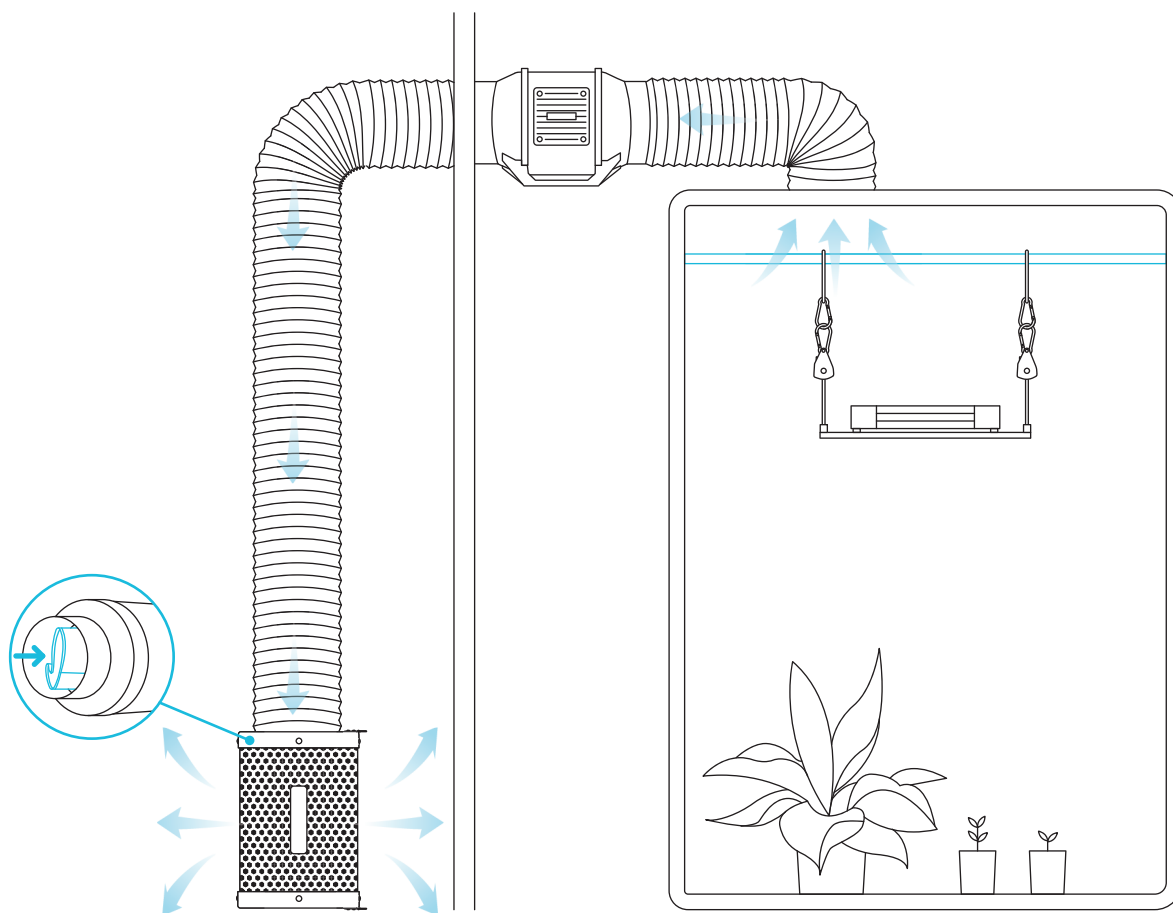


UHLÍKOVÝ FILTR

NASTAVENÍ KONFIGURACE

VENKOVNÍ MONTÁŽ

Pro použití tohoto filtru v odtahových aplikacích umístěte filtr mimo pěstební prostor. Před dokončením instalace se ujistěte, že je filtr připojen k výfukovému konci potrubního ventilátoru. Vložte předfiltr dovnitř filtru pro prodloužení životnosti uhlíkové náplně.

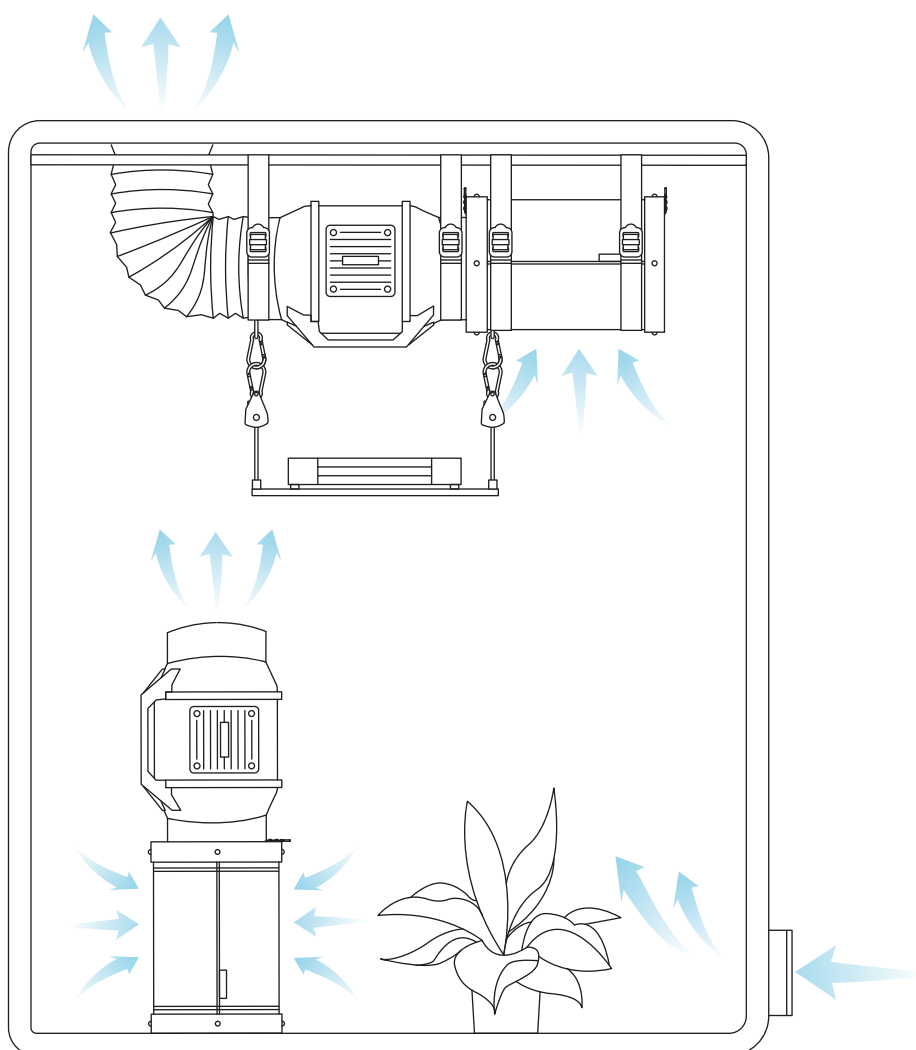


UHLÍKOVÝ FILTR

NASTAVENÍ KONFIGURACE

NADMĚRNÝ PĚSTEBNÍ PROSTOR

Použijte kombinaci dvojitého ventilátoru a filtru uvnitř pěstebního prostoru pro úplné odstranění zápachu ve větších pěstírnách a stanech. Položte sekundární filtr na podlahu a potrubní ventilátor na něj tak, aby výfukový konec směřoval nahoru.

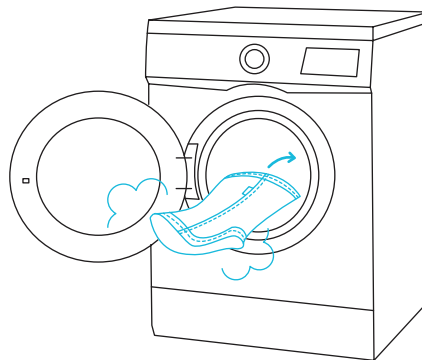


UHLÍKOVÝ FILTR

ÚDRŽBA

PRANÍ PŘEDFILTRU

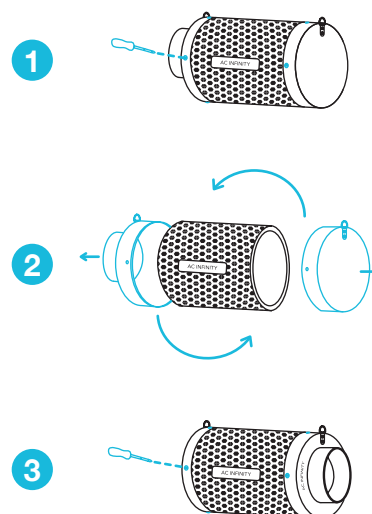
Podle potřeby vyperte opakovaně použitelnou textilií, abyste ji zbavili prachu a usazenin. Tím dále prodloužíte životnost filtru.



OTÁČENÍ PŘÍRUB – STANDARDNÍ

Pro prodloužení životnosti filtru a využití celého uhlíkového lože otáčejte příruby z obou konců.

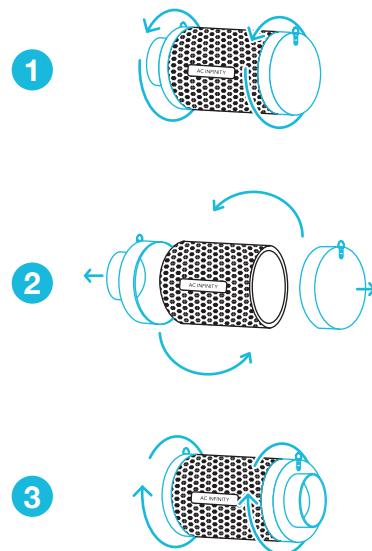
Odšroubujte šrouby z přírub a uvolněte je z filtru. Nasadte příruby na opačné konce a zašroubujte je zpět na místo.



OTOČENÍ PŘÍRUB – DOPLNITELNÝ

Pro prodloužení životnosti filtru a využití celého uhlíkového lože odstraňte příruby z obou konců, vyměňte je na opačné strany a zajistěte je zpět.

Při otáčení přírub položte filtr vodorovně. Ujistěte se, že je zářezka na místě, aby se uhlí nevysypalo.

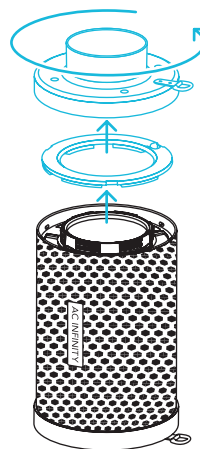


UHLÍKOVÝ FILTR

VÝMĚNA UHLÍKU — POUZE MODELY PRO

KROK 1

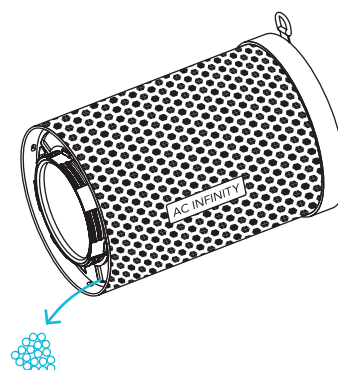
Otočte přírubou portu na filtru a poté vyjměte gumovou zátku z vnitřku.



KROK 2

Zlikvidujte použité aktivní uhlí.

Použité uhlí lze kompostovat.

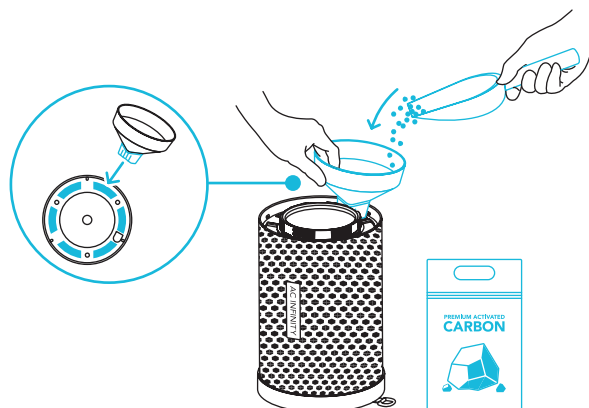


KROK 3

Vložte trychtýř do jednoho z otvorů a nasypťte náhradní uhlí (prodává se samostatně) do filtru.

Při plnění filtru dbejte na rovnoměrné rozložení a pevné upěchování aktivního uhlí.

Neplňte nad plastovou přepážku.

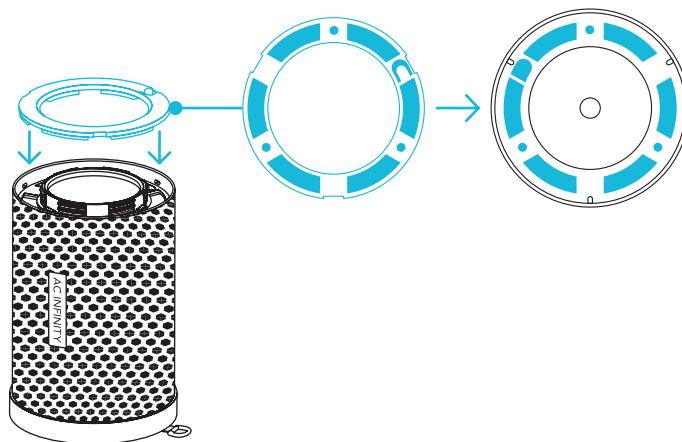


UHLÍKOVÝ FILTR

VÝMĚNA UHLÍKU – POUZE MODELY PRO

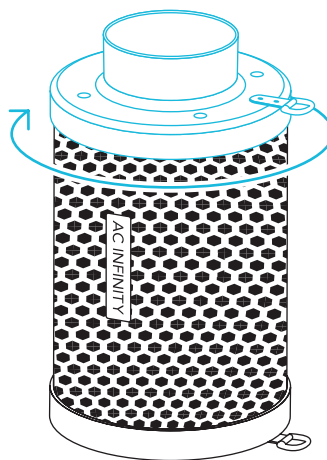
KROK 4

Nasadte gumovou zátku na místo a ujistěte se, že uzly jsou zarovnány s odpovídajícími otvory.



KROK 5

Přišroubujte přírubu zpět na filtr.



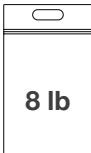
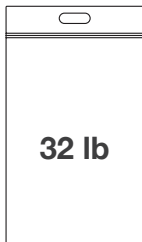
UHLÍKOVÝ FILTR

NÁVOD K VÝMĚNĚ UHLÍ – POUZE MODELY PRO

DOPORUČENÁ NÁHRADA

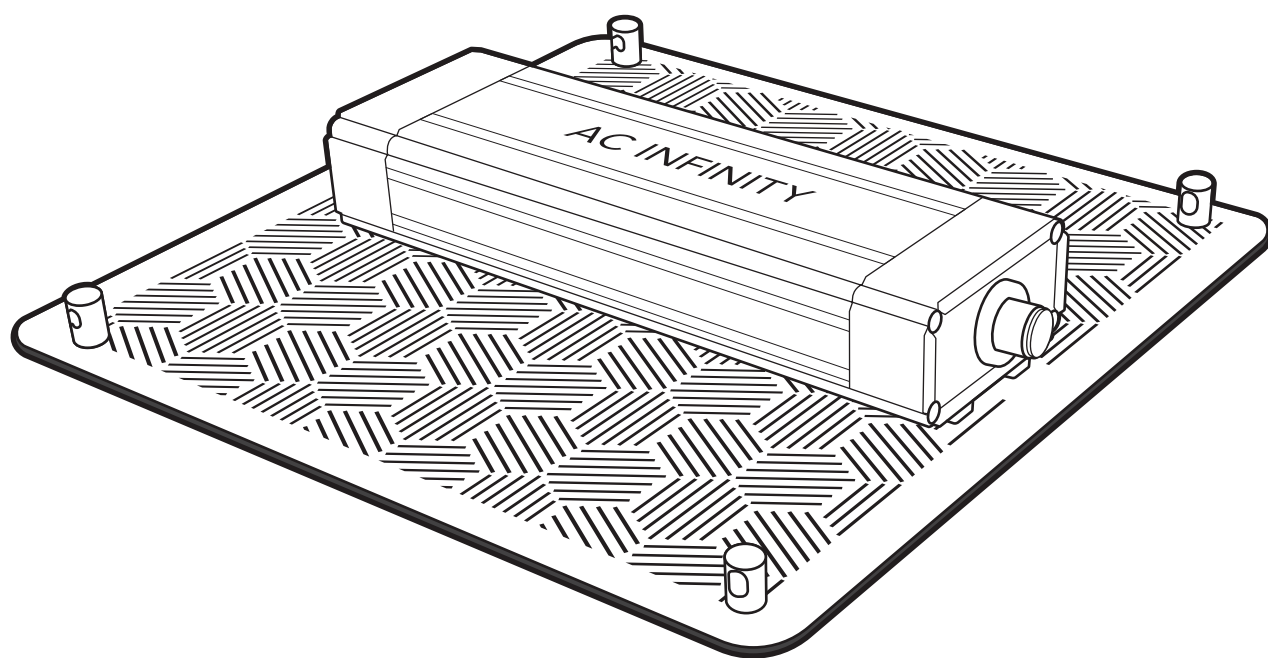
Níže uvedená tabulka uvádí přibližný počet doplnění, které každá kapacita poskytne pro váš uhlíkový filtr.

Jak často budete měnit aktivní uhlí, závisí na vašem používání. Doporučujeme ponechat uhlíkovou náplň na místě, dokud nezačnete cítit pachy.

	 4 lb AC-CAR4	 8 lb AC-CAR8	 16 lb AC-CAR16	 32 lb AC-CAR32
Plnitelný uhlíkový filtr 4" AC-RCF4	1+ NÁPLŇ	2+ NÁPLNĚ	4+ NÁPLNĚ	8+ NÁPLNÍ
Plnitelný uhlíkový filtr 6" AC-RCF6	N/A	1+ NÁPLŇ	2+ NÁPLNĚ	4+ NÁPLNĚ
Plnitelný uhlíkový filtr 8" AC-RCF8	N/A	N/A	1+ NÁPLŇ	2+ NÁPLNĚ

IONBOARD / IONFRAME EVO

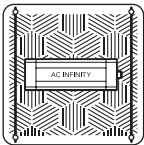
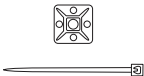
SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ



Zobrazen IONBOARD S22

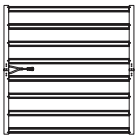
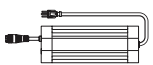
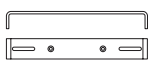
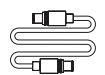
SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

OBSAH BALENÍ: IONBOARD

	Pěstební systém s umělou inteligencí COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44
 LED PĚSTEBNÍ OSVĚTLENÍ	IONBOARD S22, pokrytí 2x2 x1	IONBOARD S22, pokrytí 2x2 x1	IONBOARD S24, pokrytí 2x4 x1	IONBOARD S33, pokrytí 3x3 x1	IONBOARD S44, pokrytí 4x4 x1
 LANOVÉ ZÁVĚSY	x2	x2	x2	x2	x2
 KABEL OVLADAČE, 2 STOPY	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1
 KABEL OVLADAČE, 10 STOP	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1
 ZÁVĚSNÝ HÁK	x2	x2	x2	x2	x2
 STAHOVACÍ PÁSEK S 3M PODLOŽKOU	x1	x1	x1	x1	x1

SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

OBSAH BALENÍ: IONFRAME EVO

	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 LED PĚSTEBNÍ SVĚTLO*	IONFRAME EVO3, pokrytí 2x4 x1	IONFRAME EVO6, pokrytí 4x4 x1	IONFRAME EVO8, pokrytí 5x5 x1
 LED DRIVER	x1	x1	x1
 DRŽÁKY ZDROJE	x2	x2	x2
 PRODLUŽOVACÍ KABEL ZDROJE	x1	x1	x1
 NEREZOVÉ DRÁTĚNÉ ZÁVĚSY	x2	x2	x2
 LANOVÉ ZÁVĚSY	x2	x2	x2
 KABEL OVLADAČE	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1
 STAHOVACÍ PÁSEK S 3M PODLOŽKOU	x1	x1	x1
 NYLONOVÉ ŠROUBY	x6	x6	x6
 VRUTY DO DŘEVA	x4	x4	x4
 MONTÁŽNÍ ŠROUBY (S PLOCHOU HLAVOU)	x4	x4	x4
 MONTÁŽNÍ ŠROUBY (KULATÁ HLAVA)	x4	x4	x4

*Zobrazen IONFRAME EVO8

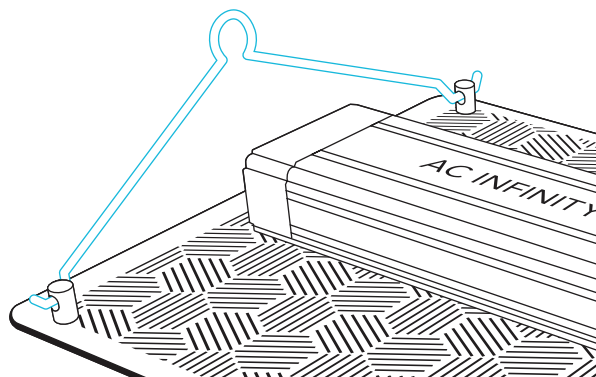


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

INSTALACE: IONBOARD

KROK 1 – OCELOVÉ HÁKY

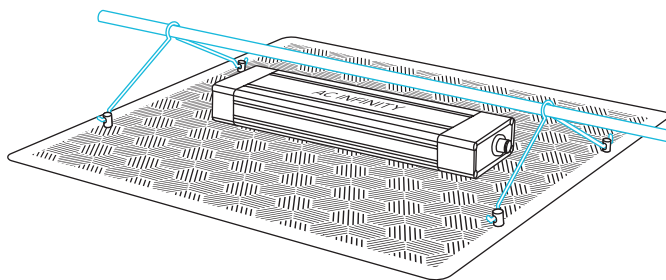
Zasuňte ocelové háky do drážkových otvorů koncových krytů pěstebního osvětlení.



KROK 2 – OCELOVÉ HÁKY

Umístěte tyč pěstebního stanu pod ocelové háky. Nainstalujte tyč na rám pěstebního stanu.

Pro instalaci modelů IONBOARD S33 / S44 se doporučují dvě osoby.

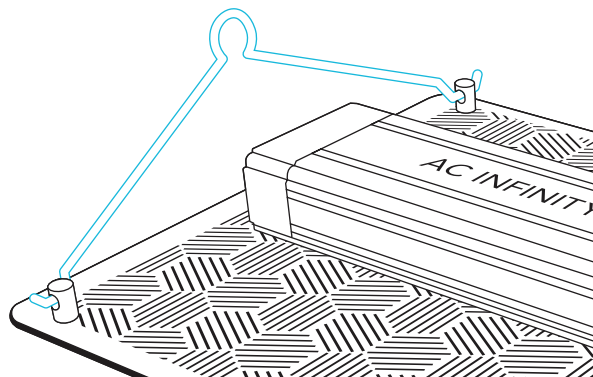


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

INSTALACE: IONBOARD

KROK 1—LANOVÉ ZÁVĚSY

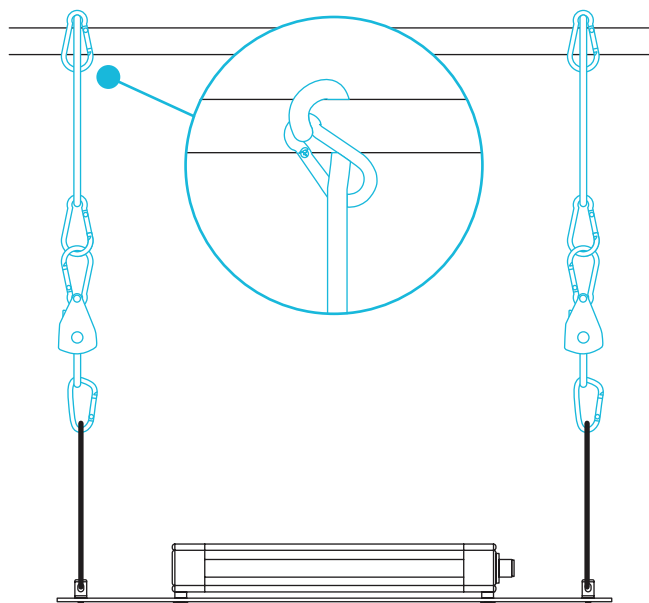
Zasuňte ocelové háky do drážkových otvorů koncových krytů pěstebního osvětlení.



KROK 2—LANOVÉ ZÁVĚSY

Provlékněte lanové závěsy přes nosné tyče střechy stanu, připevněte je k ocelovým hákům a zatáhněte za lana pro zvednutí pěstebního světla do požadované výšky.

Udržujte světlo vysoko a mimo dosah rostlin, postřiků a stříkanců. Kontakt s rostlinami nebo kapalinami může trvale znečistit vaši světelnou desku.



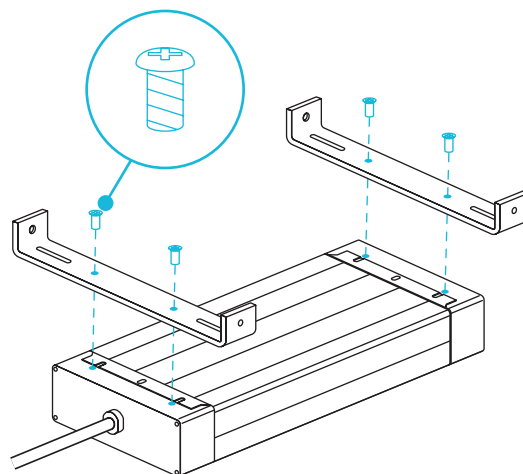
SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

MONTÁŽ DRIVERU (RÁM): IONFRAME EVO

KROK 1

Zarovnejte montážní otvory držáků s montážními body na spodní straně ovladače tak, aby nožky držáků směřovaly nahoru.

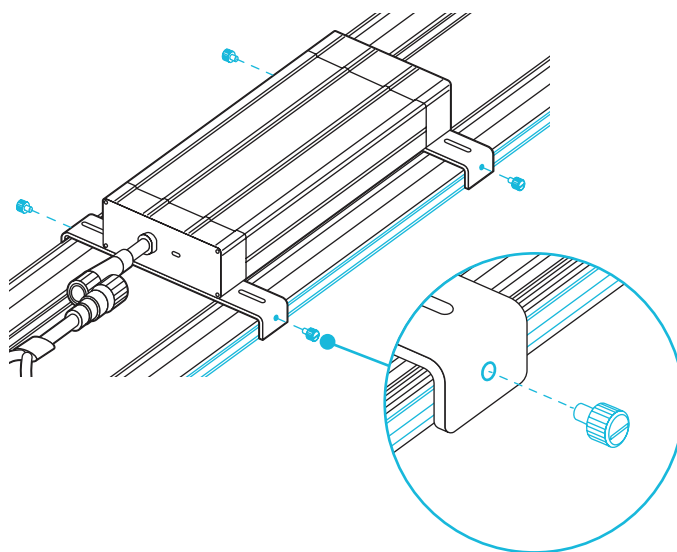
Zajistěte držáky zašroubováním šroubů s kulatou hlavou pomocí křížového šroubováku.



KROK 2

Otočte zdroj a umístěte jej na dva středové sloupky pěstebního světla.

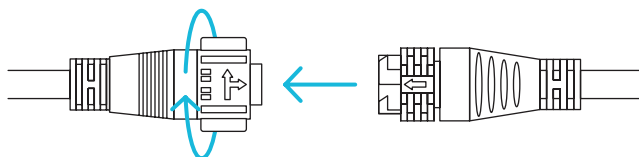
Připevněte držáky ke sloupkům zašroubováním nylonových šroubů pomocí plochého šroubováku.



KROK 3

Připojte zásuvku ovladače ke konektoru pěstebního světla. Tím se spojení zajistí na místě.

Otočte zámkem a vytáhněte konektor pro odpojení ze zdířky zdroje.



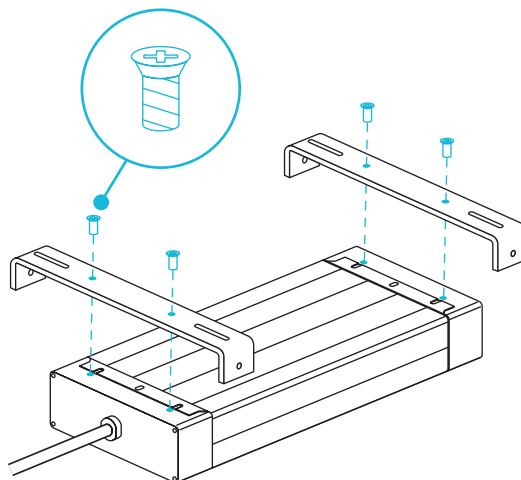
SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

MONTÁŽ DRIVERU (STĚNA): IONFRAME EVO

KROK 1

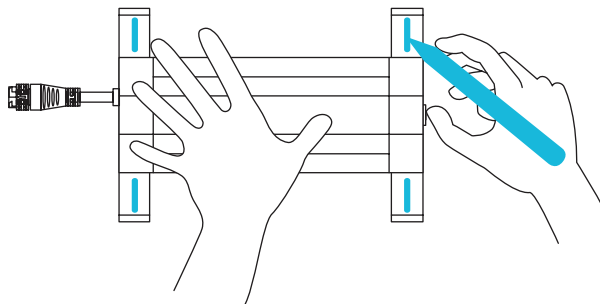
Zarovnejte montážní otvory držáků s montážními body na spodní straně driveru a ujistěte se, že nožičky držáků směřují dolů.

Zajistěte držáky zašroubováním šroubů s plochou hlavou pomocí křížového šroubováku.



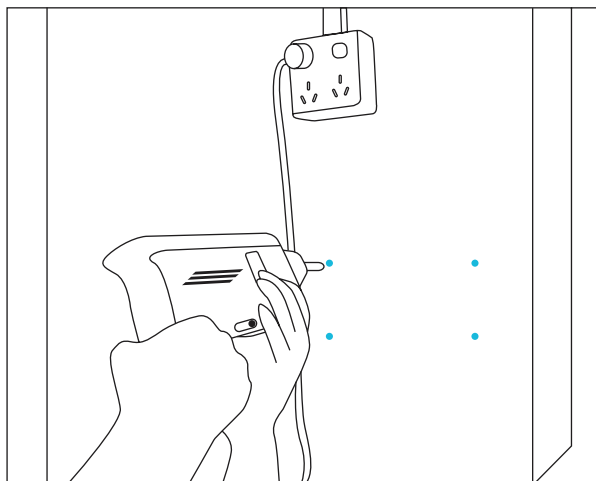
KROK 2

Vyznačte požadovanou polohu montáže pomocí montážních otvorů držáků.



KROK 3

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



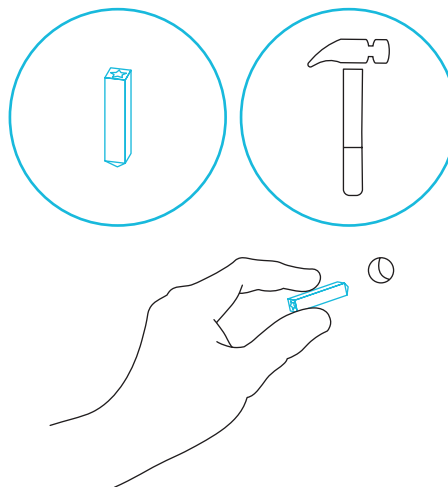
SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

MONTÁŽ DRIVERU (STĚNA): IONFRAME EVO

KROK 4

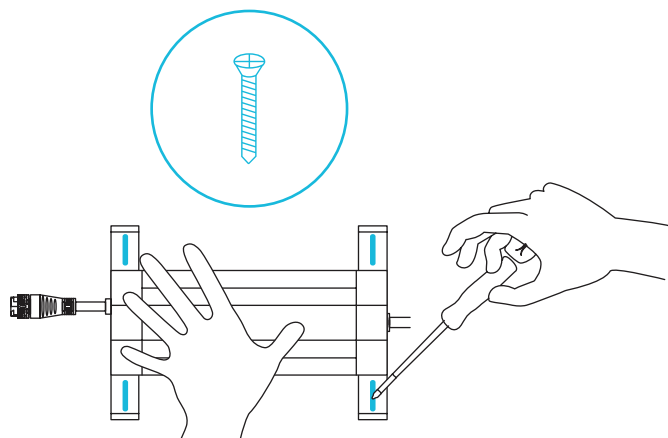
Pokud montujete na jiný podklad než dřevěnou podpěru nebo trám, vložte do vyvrtaných otvorů přiložené čtyři hmoždinkové kotvy.

Pro zajištění skrze otvory může být nutné použít kladivo.



KROK 5

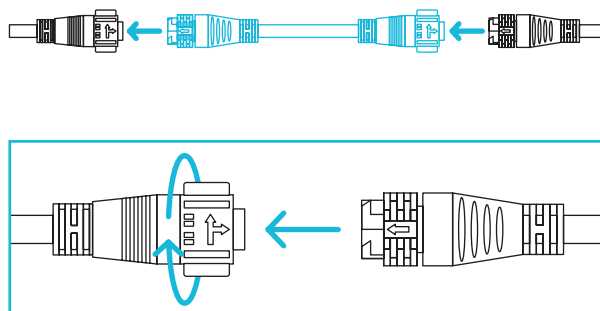
Zarovnejte otvory držáku s hmoždinkami. Pomocí šroubováku nebo vrtačky zašroubujte čtyři vruty do dřeva a zajištěte držáky.



KROK 6

Připojte zásuvku zdroje ke konektoru pěstebního světla pomocí prodlužovacího kabelu zdroje.

Otočte zámkem a vytáhněte konektor z konektoru ovladače.

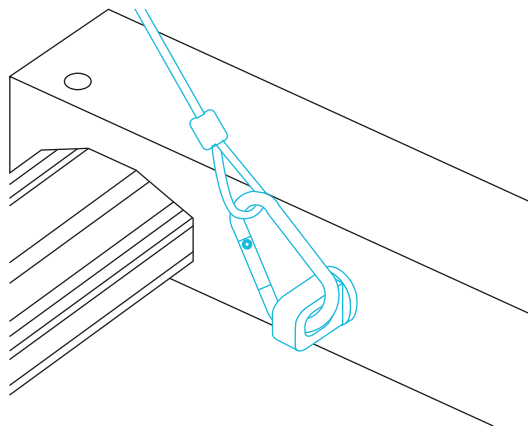


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

ZAVĚŠENÍ: IONFRAME EVO

KROK 1

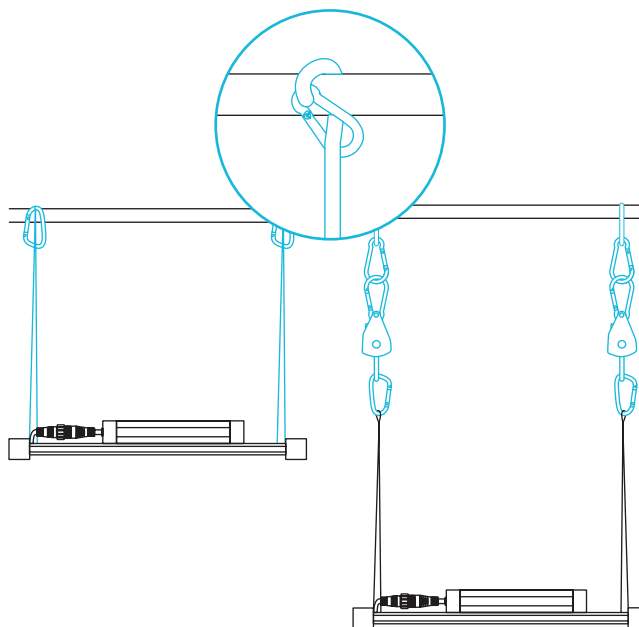
Připněte háčky šňůrky na čtyři kotevní body umístěné v rozích vašeho pěstebního světla.



KROK 2

Připevněte obě karabiny na nosné tyče střechy vašeho pěstebního stanu.

Pro zavěšení pěstebního světla níže můžete také použít lanové závěsy se svorkou.

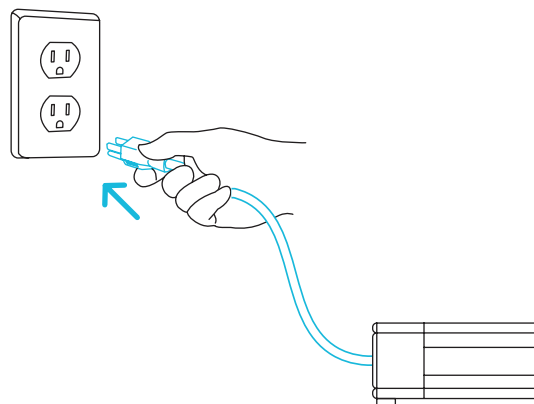


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

ZAPOJENÍ A NASTAVENÍ: IONBOARD

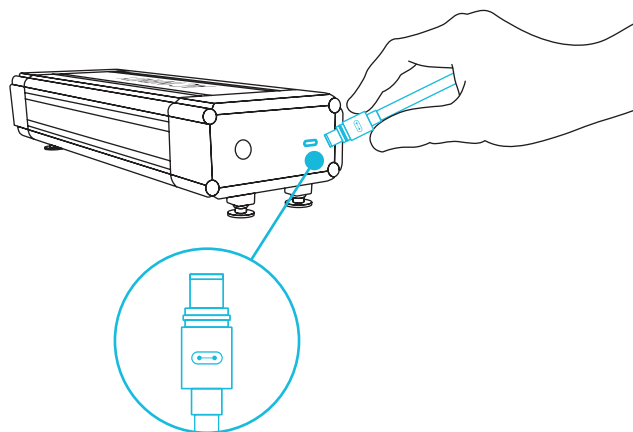
KROK 1

Zapojte napájecí kabel do zásuvky pro napájení vašeho pěstebního světla.



KROK 2

Můžete použít přiložený Prodlužovací kabel UIS M-M k připojení externí ovladač pro chytré programování.

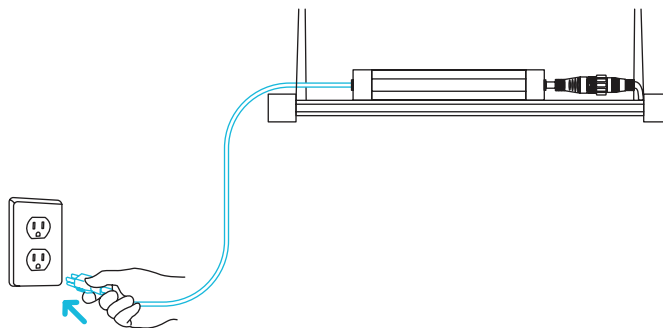


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ: IONFRAME EVO

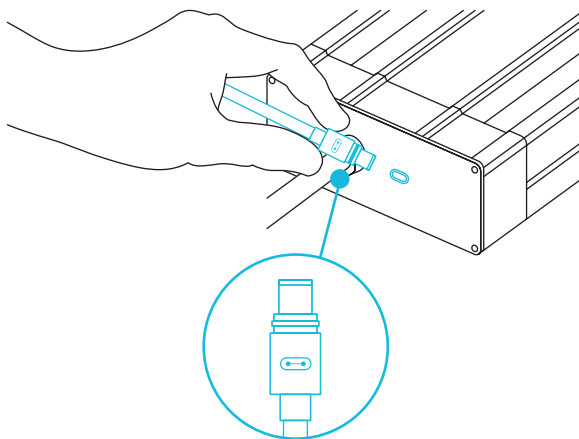
KROK 1

Zapojte napájecí kabel do zásuvky pro napájení vašeho pěstebního světla.



KROK 2

Můžete použít přiložený Prodlužovací kabel UIS M-M k připojení externí ovladač pro chytré programování.

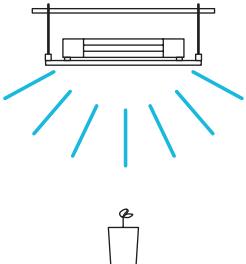
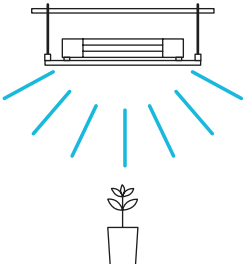
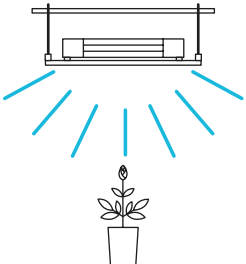


SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

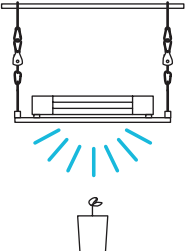
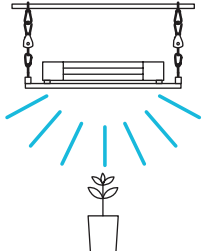
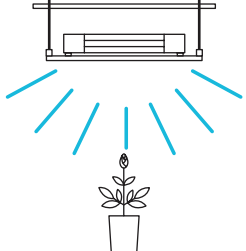
ÚVODNÍ PŘÍRUČKA

Níže uvedené tabulky nabízejí doporučené montážní výšky a intenzity světla pro každou fázi pěstebního procesu vámi preferované metody. Tyto faktory se budou lišit podle pěstované rostliny. U dynamického umístění se „výška

STATICKÉ UMÍSTĚNÍ	Fáze semenáčků	Vegetativní fáze	Fáze kvetení
Výška	Špička	Špička	Špička
Intenzita	100%	100%	100%

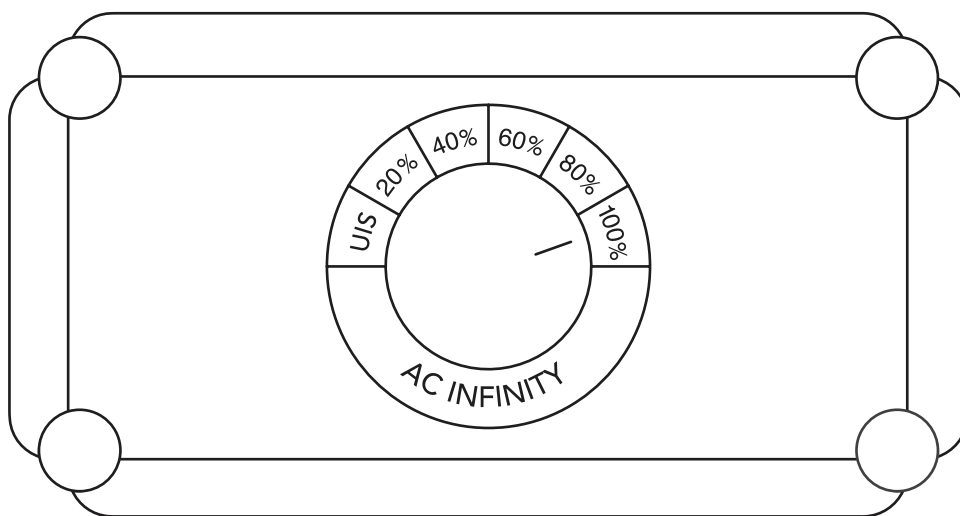
DYNAMICKÉ UMÍSTĚNÍ	Fáze semenáčků	Vegetativní fáze	Fáze kvetení
Výška	1,5 ft.	1,5 ft.	1,5 ft.
Intenzita	40%	80%	100%

Zobrazeno IONBOARD

SYSTÉM PĚSTEBNÍHO OSVĚTLENÍ

PROGRAMOVÁNÍ: IONBOARD



REŽIM VYP/ZAP

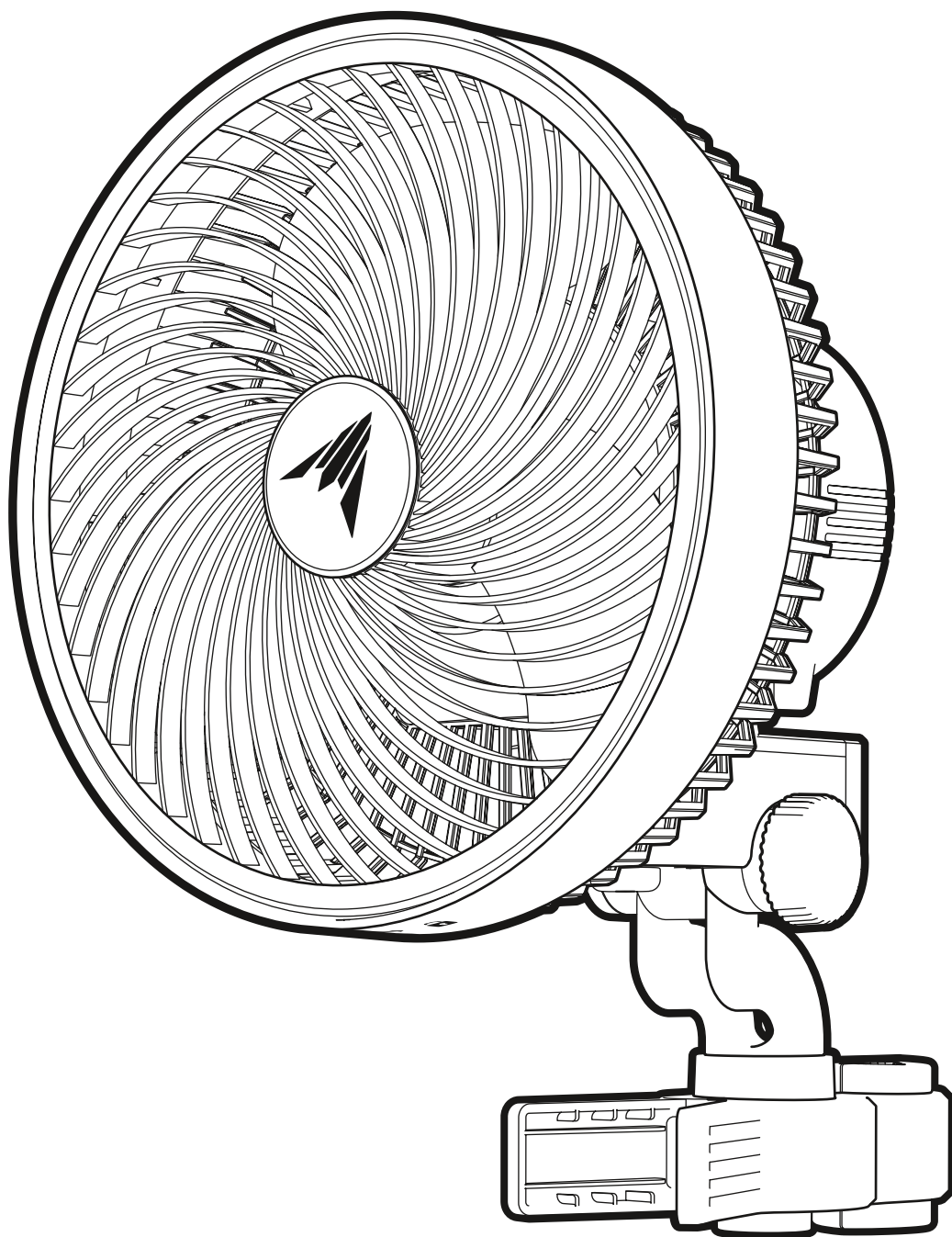
Otočením ovladače na UIS se pěstební světlo vypne, nebo se ovládání předá vašemu chytrému kontroléru, pokud je připojen.

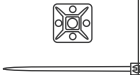
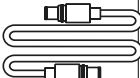
ÚROVEŇ INTENZITY

Otáčením ovladače z UIS nastavíte pevnou úroveň intenzity světla v krocích po 20%, až do 100%.

CLOUDRAY

SYSTÉM OSCILAČNÍHO VENTILÁTORU



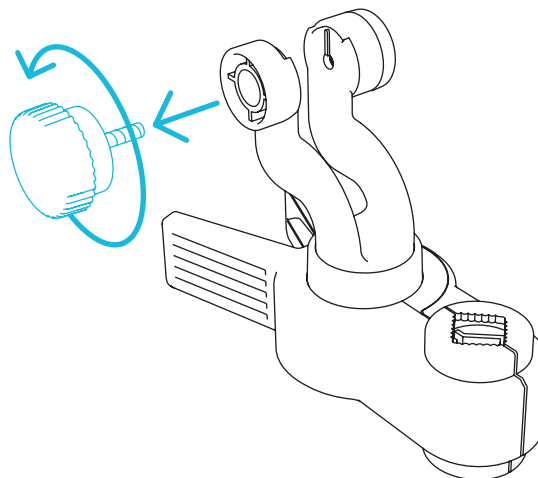
	AI pěstební systém KOMPAKTNÍ (2x2) AC-PAK22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 KLIPOVÝ VENTILÁTOR	CLOUDRAY S6, oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, oscilační klipový ventilátor x1	CLOUDRAY S6, oscilační klipové ventilátory x2	CLOUDRAY S6, oscilační klipové ventilátory x2	CLOUDRAY S6, oscilační klipové ventilátory x2
 STAHOVACÍ PÁSEK S 3M PODLOŽKOU	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2	x2
 KABEL OVLADAČE	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x1	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x2	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x2	UIS propojovací kabel ovladače (samec-samec) x2

CLOUDRAY

INSTALACE

KROK 1

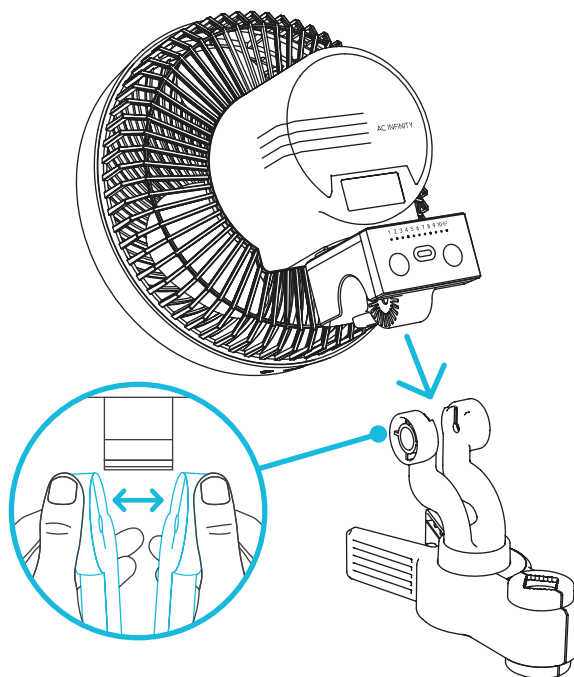
Otočením odstraňte knoflík z úchytky.



KROK 2

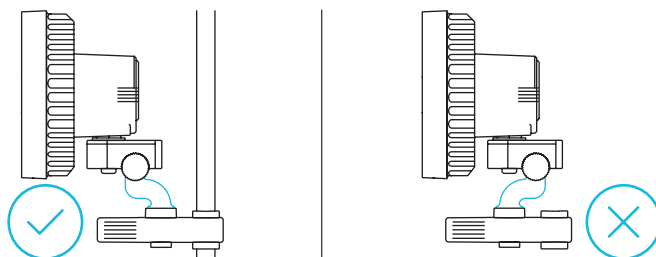
Zasuňte úchytka do otočného kloubu, jak je znázorněno.

Možná budete muset roztáhnout svorky, aby se vešly přes otočný kloub. Tato těsnost zajišťuje, že se ventilátor nebude samovolně naklánět dolů.



POZNÁMKA K INSTALACI

NEMĚŇTE polohu krčku úchytné spony před připojením k otočnému kloubu. Krček je zabalen ve správné poloze, aby ventilátor nenarazil do tyče stanu.

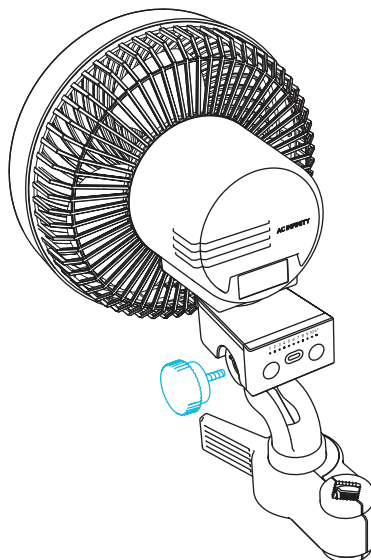


CLOUDRAY

INSTALACE

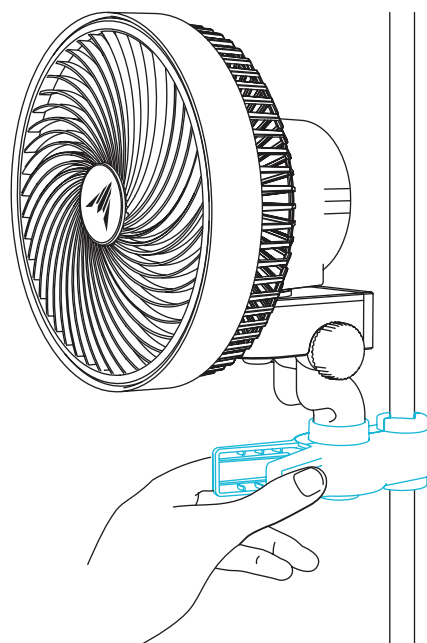
KROK 3

Podle potřeby vyměňte knoflík montážního bodu.



KROK 4

Připevněte ventilátor svorkou na tyč nebo sloupek.



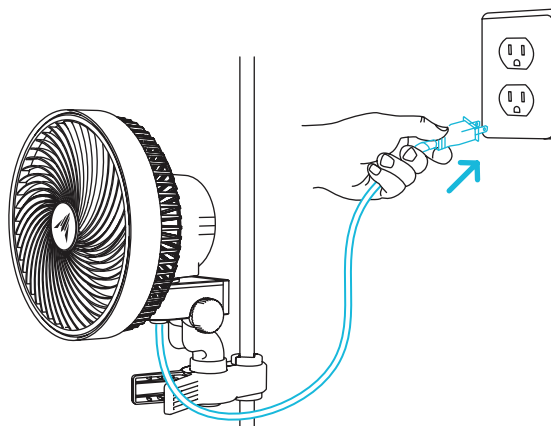
CLOUDRAY

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

KROK 1

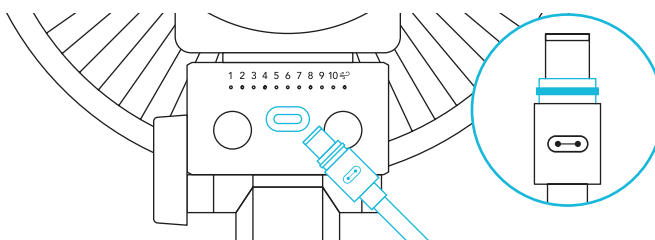
Zapojte napájecí kabel ventilátoru do AC zásuvky pro napájení ventilátoru.

Zapojte ventilátor do nejbližší zásuvky, aby byl dostatek volného kabelu a předešlo se napětí kabelu.



KROK 2

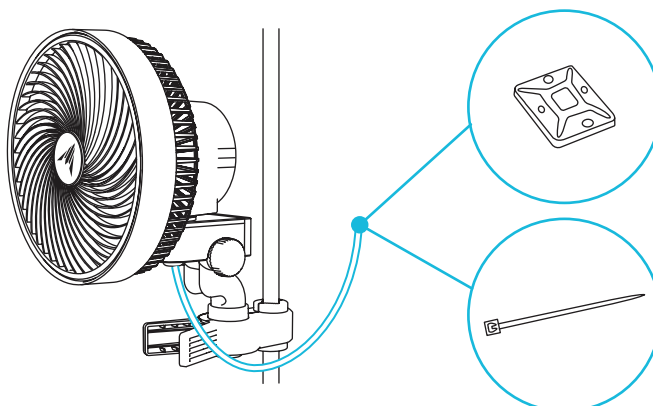
Můžete použít přiložený Prodlužovací kabel UIS M-M k připojení externího ovladače pro chytré programování.



KROK 3

Kabely můžete uspořádat pomocí přiložených kabelových pásek nebo sady pro montáž kabelů.

Přilepte úchyt pásky na čistý povrch. Provlékněte kabelovou pásku úchytem a kolem kabelů.

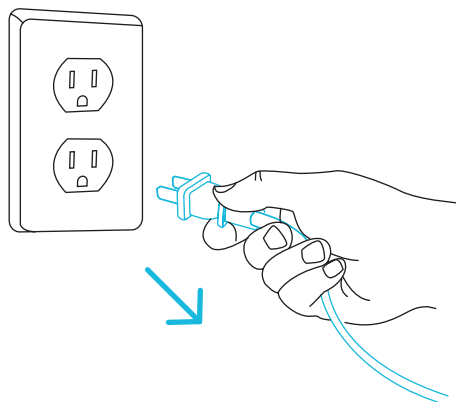


CLOUDRAY

ČIŠTĚNÍ

KROK 1

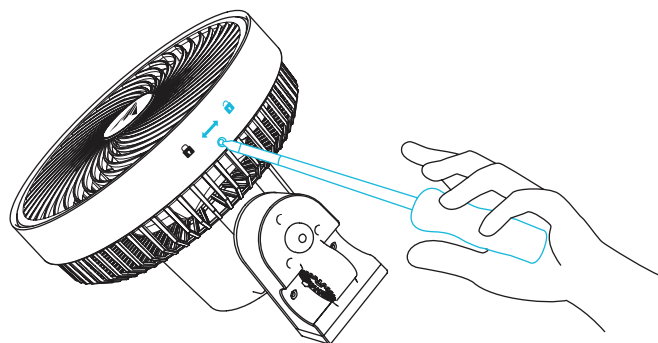
Odpojte klipový ventilátor.



KROK 2

Pomocí šroubováku odšroubujte spodní část předního krytu.

Sejmutí předního krytu pro čištění lopatek ventilátoru neruší vaši záruku.

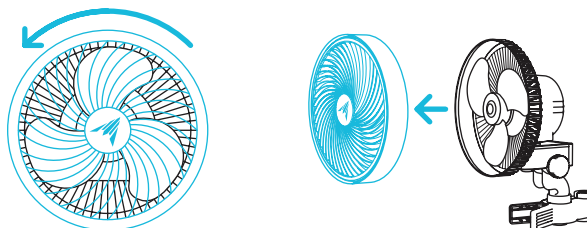


CLOUDRAY

ČIŠTĚNÍ

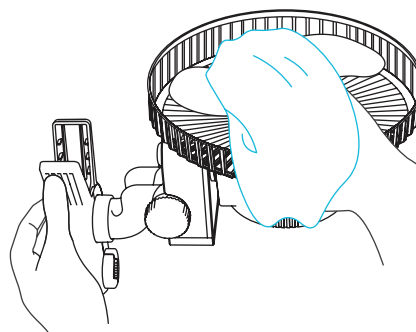
KROK 3

Otočte mřížku proti směru hodinových ručiček a vytáhněte ji.



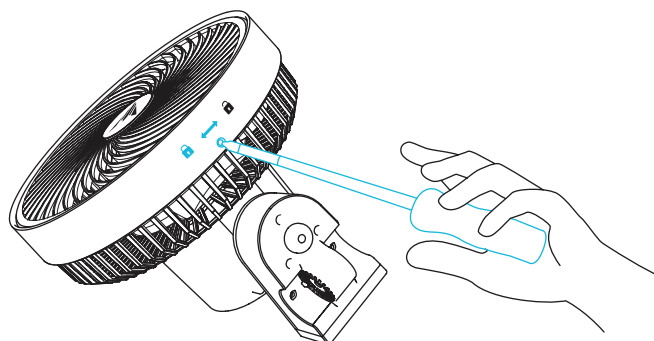
KROK 4

Otřete prach a nečistoty z mřížky a lopatek ventilátoru vlhkým hadříkem. Nechte podle potřeby uschnout.



KROK 5

Zarovnejte mřížku přes klipový ventilátor, otočte ve směru hodinových ručiček a poté mřížku přišroubujte zpět pro její zajištění.

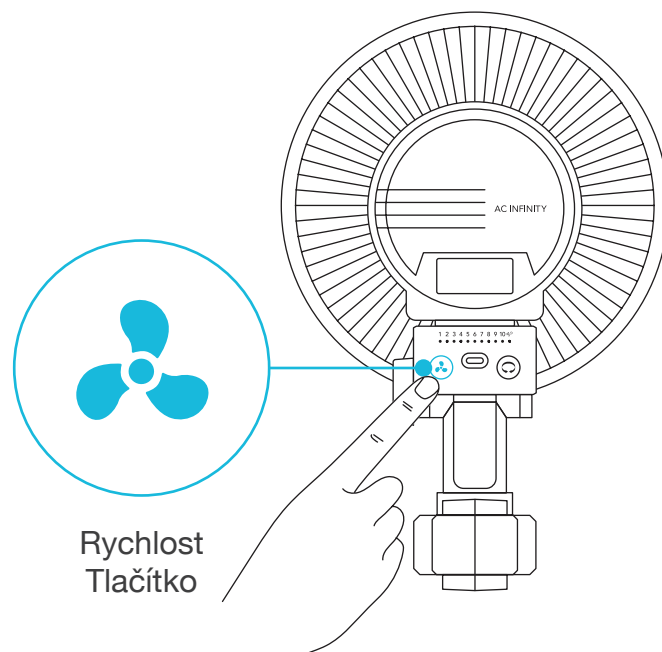


CLOUDRAY

PROGRAMOVÁNÍ

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

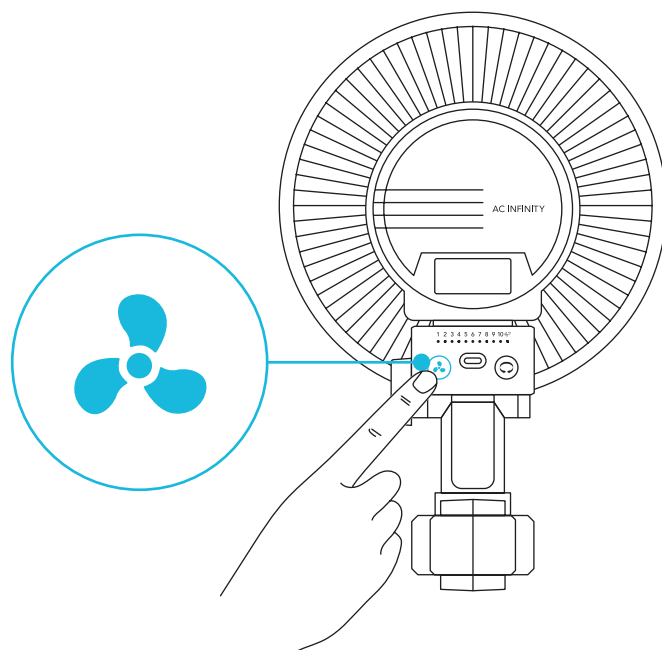
Stisknutím tlačítka rychlosti zapnete klipový ventilátor. Přepnutím za režim Dynamic Wind Mode klipový ventilátor vypnete.



NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

Tlačítko rychlosti přepíná mezi VYP, rychlostmi ventilátoru 1-10, indikovanými řadou bílých LED diod. Stisknutím tlačítka rychlosti zvýšíte úroveň rychlosti ventilátoru o jeden stupeň.

Přepnutí za rychlost 10 aktivuje Dynamický větrný režim. Dalším přepnutím se vrátíte na rychlost ventilátoru 0.



CLOUDRAY

PROGRAMOVÁNÍ

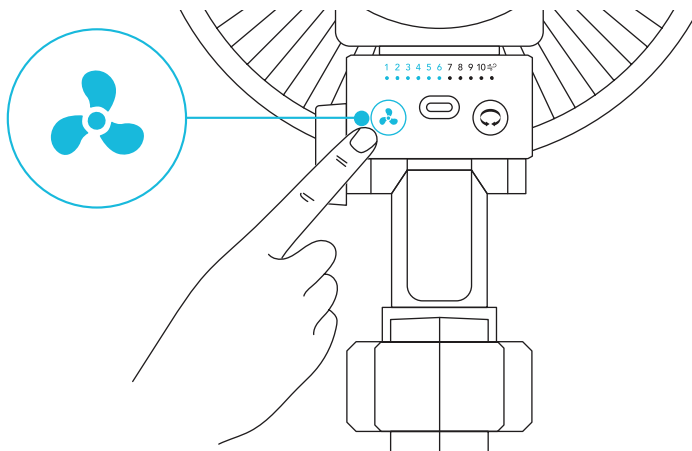
DYNAMICKÝ VĚTRNÝ REŽIM

Tento režim střídá rychlosti mezi úrovněmi 1-10 pro simulaci přirozeného vánku.

KROK 1

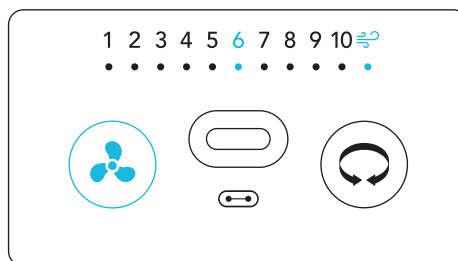
Nastavte rychlost ventilátoru na požadovanou maximální úroveň pomocí tlačítka rychlosti.

Nedoporučujeme nastavovat maximální rychlost na úroveň 1; tím se eliminuje rozsah rychlostí.



KROK 2

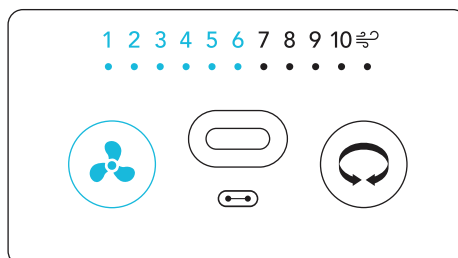
Podržte tlačítko rychlosti 3 a více sekund pro vstup do Dynamického větrného režimu. Tím se také uzamkne aktuální rychlost ventilátoru jako maximální úroveň.



KROK 3

Deaktivujte maximální režim Dynamic Wind stisknutím tlačítka rychlosti.

Váš klipový ventilátor bude pokračovat v provozu na maximální úrovni, dokud ji neupravíte.

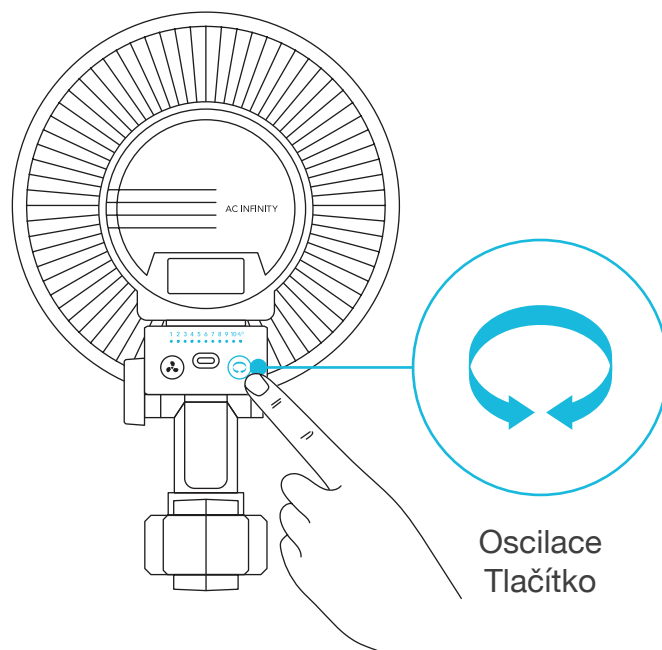


CLOUDRAY

PROGRAMOVÁNÍ

OSCILACE

Kromě standardních funkcí může váš ventilátor oscilovat a poskytovat proudění vzduchu v širokém úhlu. Funkce oscilace se aktivuje ručně pomocí tlačítka oscilace a nelze ji ovládat pomocí externího programování UIS. Pokud je nastaveno na VYP, klipový ventilátor nebude oscilovat bez ohledu na jakékoli externí programy. Pokud je nastaveno na ZAP, oscilace se automaticky spustí, když externí program aktivuje klipový ventilátor do stavu ZAP. Oscilace se poté automaticky zastaví, když externí program deaktivuje klipový ventilátor do stavu VYP.

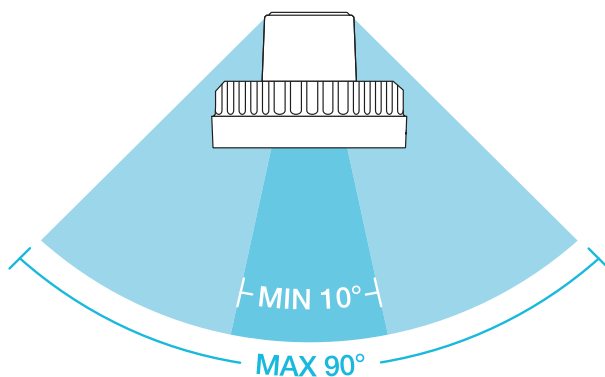


NASTAVENÍ ROZSAHU OSCILACE

Tlačítko oscilace přepíná mezi úrovněmi oscilace 0-10 s maximálním rozsahem úhlu 90°. To zajistí, že váš klipový ventilátor nepřijde do kontaktu s pěstebním stanem a zároveň vám umožní nastavit zaměření cirkulace.

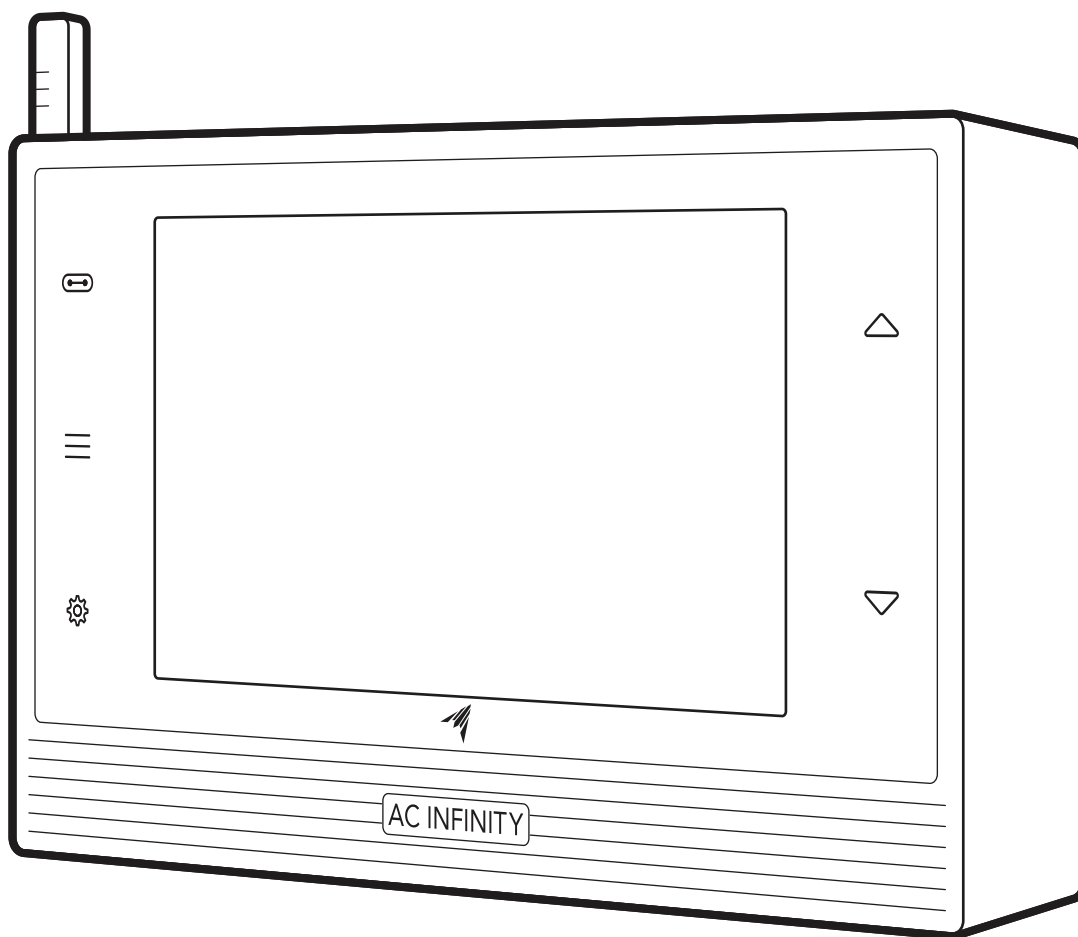
Stisknutím tlačítka oscilace zvýšíte rozsah oscilace ventilátoru o jednu úroveň. Tyto úrovně jsou znázorněny oranžovou řadou LED kontrolék.

Stisknutím tlačítka za rychlost 10 se vrátíte na úroveň 0.



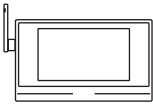
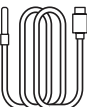
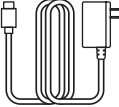
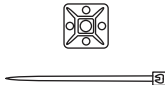
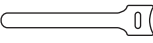
CONTROLLER AI+

ENVIRONMENTÁLNÍ REGULÁTOR S UMĚLOU
INTELIGENCÍ



CONTROLLER AI+

OBSAH BALENÍ

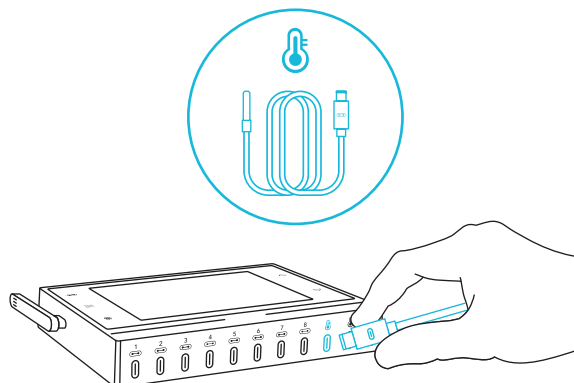
	AI pěstební systém KOMPAKTNÍ (2x2) AC-PAK22	AI pěstební systém (2x2) AC-PKB22	AI pěstební systém (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, Pěstební systém s AI (2x4) AC-PKN24	Pěstební systém s umělou inteligencí (3x3) AC-PKB33	Pěstební systém s umělou inteligencí (4x4) AC-PKB44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (4x4) AC-PKC44	Pěstební systém s umělou inteligencí PRO (5x5) AC-PKB55
 OVLADAČ PRO PĚSTEBNÍ STAN	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1	CONTROLLER AI+, 8 portů x1
 SONDA ČIDLA TEPLOTY A VLHKOSTI	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 NAPÁJECÍ ADAPTÉR	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 MONTÁŽNÍ ŠROUBY OVLADAČE S PLASTOVOU HMOŽDINKOU	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 STAHOVACÍ PÁSKA S 3M PODSTAVCEM	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 KABEL DOKOVACÍ STANICE	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 HÁK A VÁZACÍ PÁSKY	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

CONTROLLER AI+

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

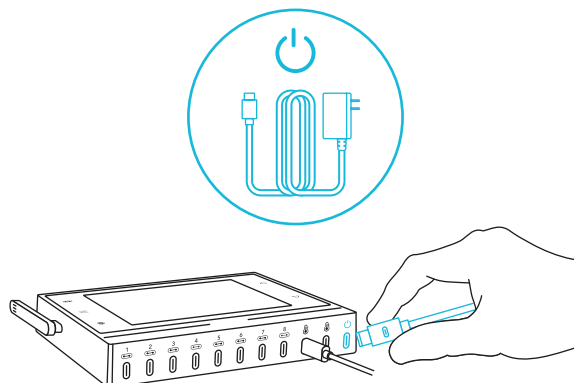
KROK 1

Zapojte senzorovou sondu do portu senzoru na ovladači. Umístěte sondu poblíž rostlin ve vašem pěstebním stanu pro co nejpřesnější měření.



KROK 2

Připojte UIS konektor napájecího adaptéru do napájecího portu regulátoru. Připojte dvoukolíkový konektor do AC zásuvky pro napájení regulátoru.

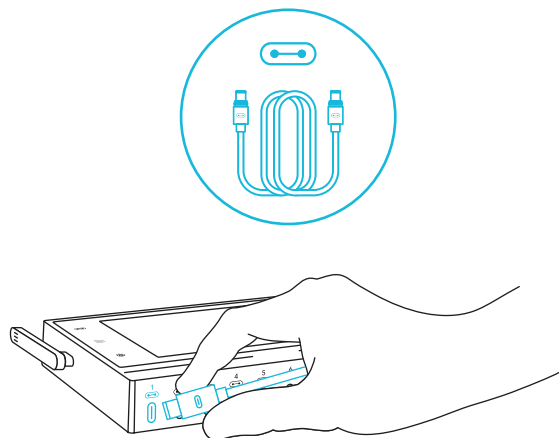


CONTROLLER AI+

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

KROK 3

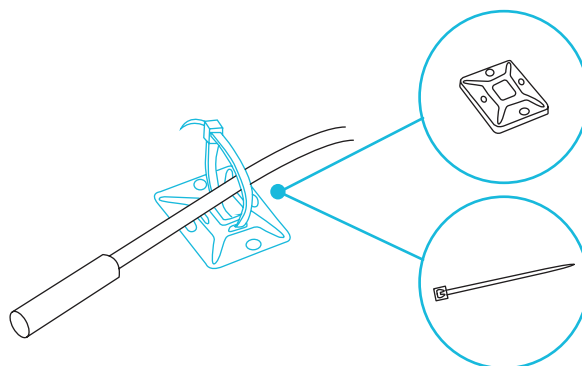
Použijte přiložený prodlužovací kabel UIS M-M pro připojení UIS konektoru vašeho zařízení do jednoho z portů ovladače. Připojte napájecí kabel zařízení do síťové zásuvky.



KROK 4

Pro správu kabelů můžete použít přiložené úchyty, vruty do dřeva a stahovací pásy.

Upevněte kabelové úchyty na povrch pomocí vrutů do dřeva. Protáhněte stahovací pásy kolem kabelů do úchytů.



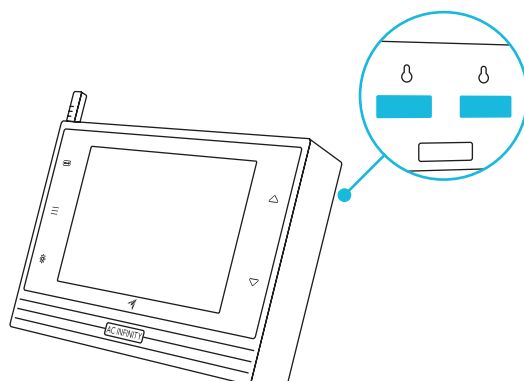
CONTROLLER AI+

MONTÁŽ

MAGNETICKÁ MONTÁŽ

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

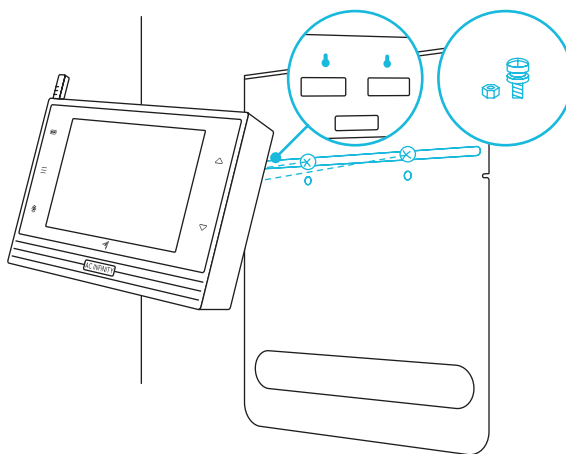
Umístěte regulátor mimo pěstební stan, aby vestavěný senzor mohl měřit vnější klimatické podmínky.



MONTÁŽ NA DESKU

Zašroubujte šrouby do drážky nebo montážních otvorů v horní polovině destičky.

Zavěste kontrolér za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.

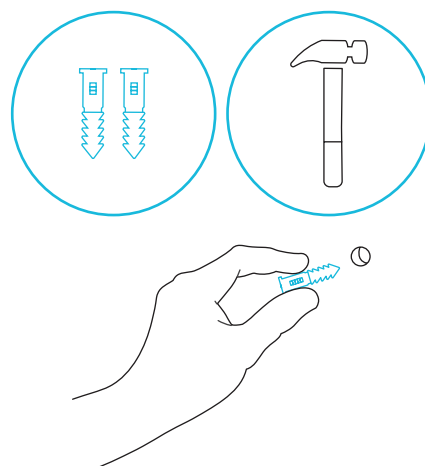


CONTROLLER AI+

MONTÁŽ

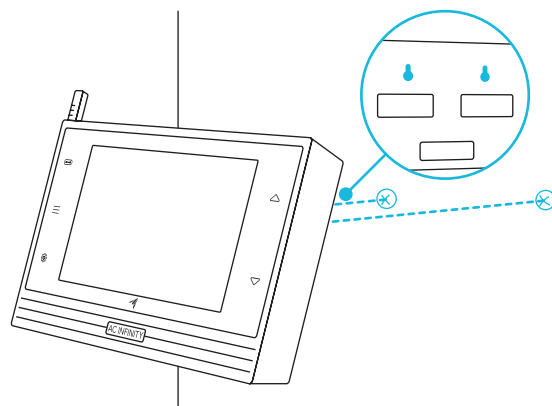
KROK 1 – MONTÁŽ NA STĚNU

Najděte místo bez překážek a zajistěte hmoždinky do zdi. Zašroubujte vruty do hmoždinek.



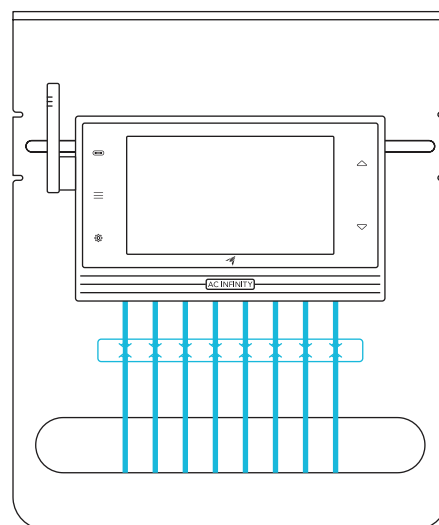
KROK 2 – MONTÁŽ NA ZEĎ

Zavěste kontrolér za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.



USPOŘÁDÁNÍ KABELŮ

Kabely lze vést přes přiložený kabelový držák, který má samolepicí zadní stranu pro montáž na jakýkoli povrch.



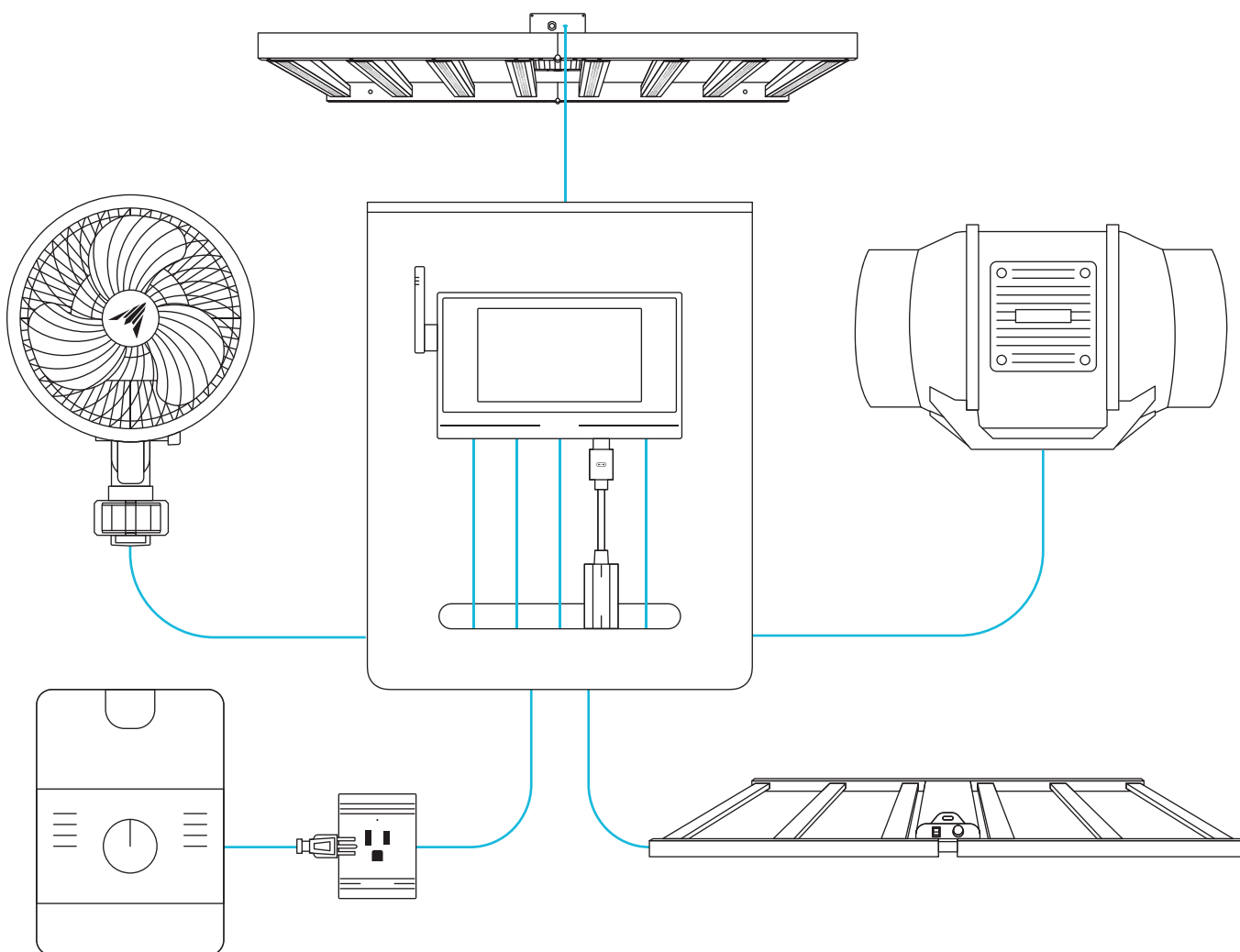
CONTROLLER AI+

UIS™ PLATFORMA

UIS™platforma vám umožňuje připojit jeden centrální ovladač k několika pěstebním zařízením současně. Vytvořením tohoto plně integrovaného systému můžete napájet a programovat všechna zařízení společně nebo samostatně pro optimalizovanou správu pěstebního stanu.

Váš pěstební systém lze regulovat pomocí řídicího hubu nebo vzdáleně přes aplikaci AC Infinity (při spárování s kompatibilními kontrolery), kde budete mít přístup k automatizačnímu programování a klimatickým datům.

Můžete také připojit své oblíbené pěstební osvětlení a zásuvkové zařízení a integrovat je do platformy UIS pomocí našeho adaptéru RJ11/12 a řídicího modulu.



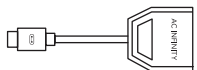
Pěstební zařízení se prodávají samostatně a v době zakoupení tohoto produktu mohou být ještě ve vývoji.

CONTROLLER AI+

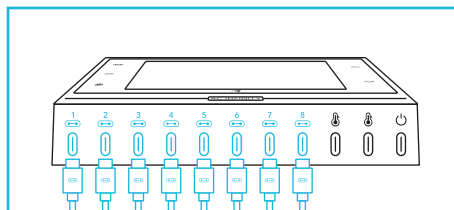
UIS™ KOMPATIBILITA

MOLEX ADAPTÉR*

Použijte Molex adaptér pro připojení potrubních ventilátorů se 4-pinovými Molex konektory k tomuto regulátoru. Připojte Molex konektor ventilátoru do adaptéru. Poté připojte adaptér do regulátoru.

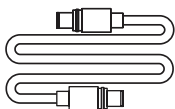


ADAPTÉR UIS M -
4 PIN F

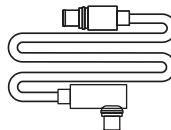


KABEL OVLADAČE

Použijte UIS propojovací kabely samec-samec pro připojení zařízení se samičími UIS porty na větší vzdálenost od regulátoru.



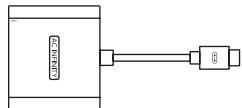
UIS PROPOJOVACÍ KABEL
OVLADAČE (SAMEC-SAMEC)
(KRABICE D)



L-TVAROVÝ UIS M - M
OVLÁDACÍ KABEL
(KRABICE E)

4-PORTOVÝ ROZBOČOVAČ*

Rozšiřující dongle vám umožní připojit 4 zařízení pomocí jednoho portu a může podporovat další rozbočovače pro vytvoření až tří úrovní rozšiřujících portů. Určeno výhradně pro použití s kontroléry AC Infinity vybavenými UIS porty.



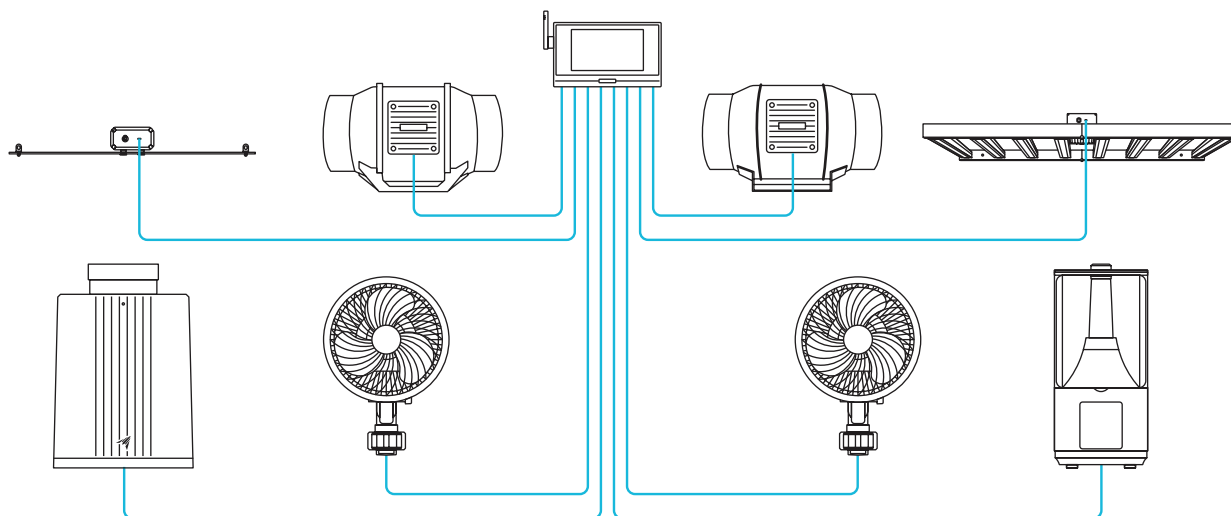
UIS M - M 4-PORTOVÝ
ROZBOČOVAČ

*Není součástí balení

CONTROLLER AI+

PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

CONTROLLER AI+ je vybaven osmi porty, které umožňují napájet a ovládat více zařízení současně (vybrané produkty nejsou součástí balení). Na obrázku níže je ukázková konfigurace.

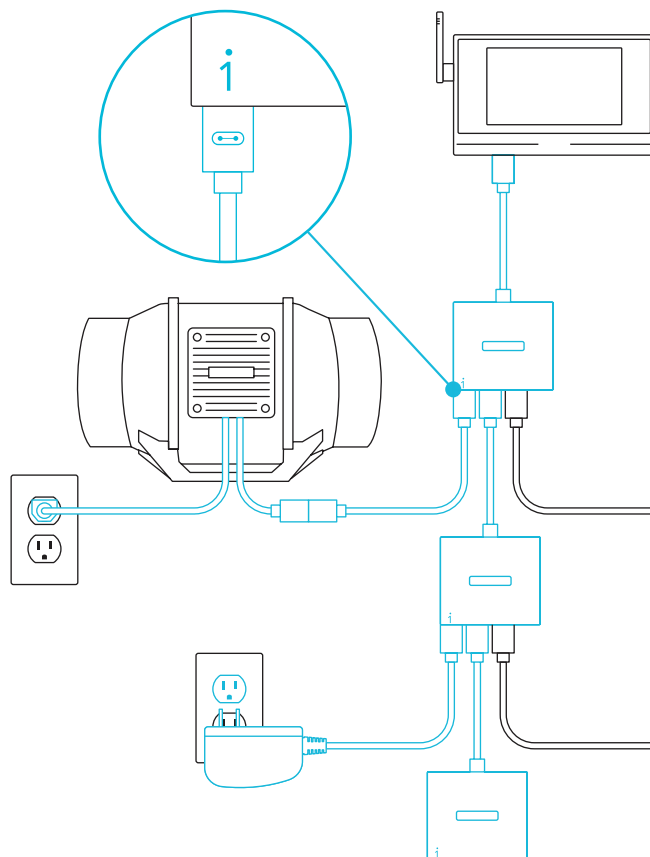


PRODLOUŽENÍ ŘETĚZU

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

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

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



*Není součástí balení

CONTROLLER AI+

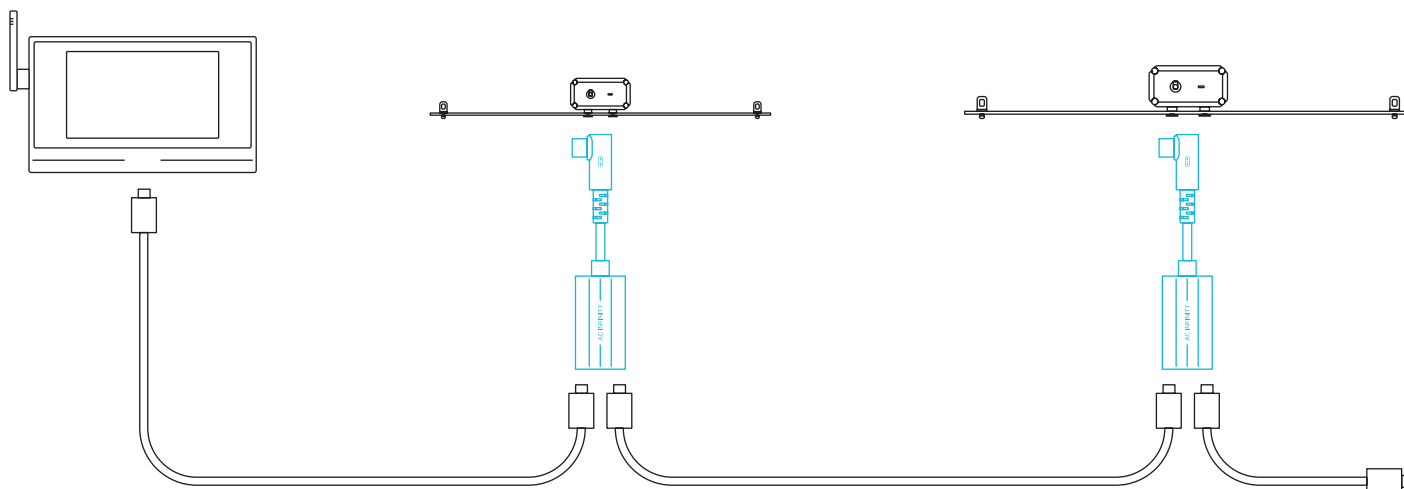
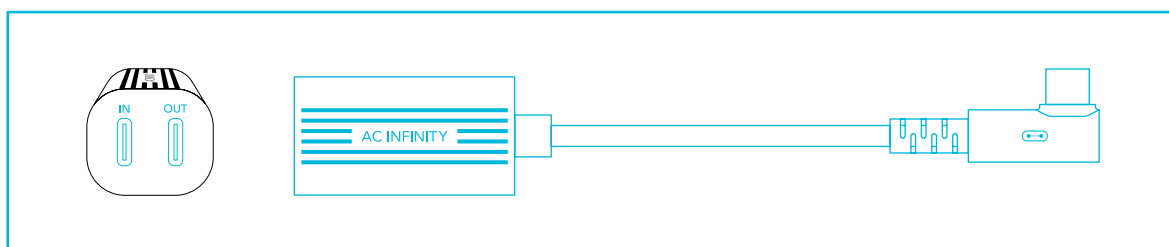
PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

ŘETĚZOVÉ ZAPOJENÍ

Každý z příložených portů ovladače podporuje až 20 zařízení pomocí adaptéru pro řetězové zapojení (není součástí balení). Všechna zařízení musí být ze stejné série, ale mohou mít různé velikosti.

Zapojte samčí konektor propojovacího adaptéru do vašeho zařízení.

Připojte svůj UIS ovladač k portu INPUT adaptéru pro řetězové zapojení pomocí propojovacího kabelu M-M. Pomocí prodlužovacího kabelu připojte port OUTPUT adaptéru pro řetězové zapojení k portu INPUT dalšího adaptéru. Můžete také připojit port OUTPUT k jinému UIS zařízení pro ukončení řetězce.



CONTROLLER AI+

PROGRAMOVÁNÍ



CONTROLLER AI+

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



PŘEHLED WEBOVÉ STRÁNKY

Prostudujte si tuto příručku, abyste snadno objevili vše, co váš ovladač nabízí.

CONTROLLER AI+

STÁHNĚTE SI APLIKACI

APLIKACE AC INFINITY

Aplikace AC Infinity vám umožňuje připojení k nové generaci našich inteligentních kontrolérů a poskytuje přístup k pokročilým programům a environmentálním datům.

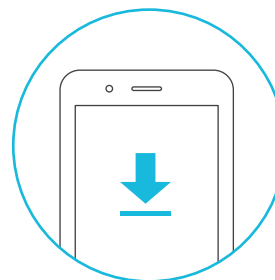
1

Stáhněte si aplikaci AC Infinity z App Store nebo Play Store vyhledáním „AC Infinity“



2

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



RYCHLÝ TIP PRO SNADNÝ PŘÍSTUP

Otevřete fotoaparát chytrého telefonu a naskenujte QR kód níže pro stažení aplikace AC Infinity. Navštivte naše webové stránky na www.acinfinity.com pro více informací o aplikaci AC Infinity.



Poznámka: Vzhled a funkce aplikace AC Infinity se mohou změnit. Nejnovější pokyny naleznete na našich webových stránkách/QR kódu.

CONTROLLER AI+

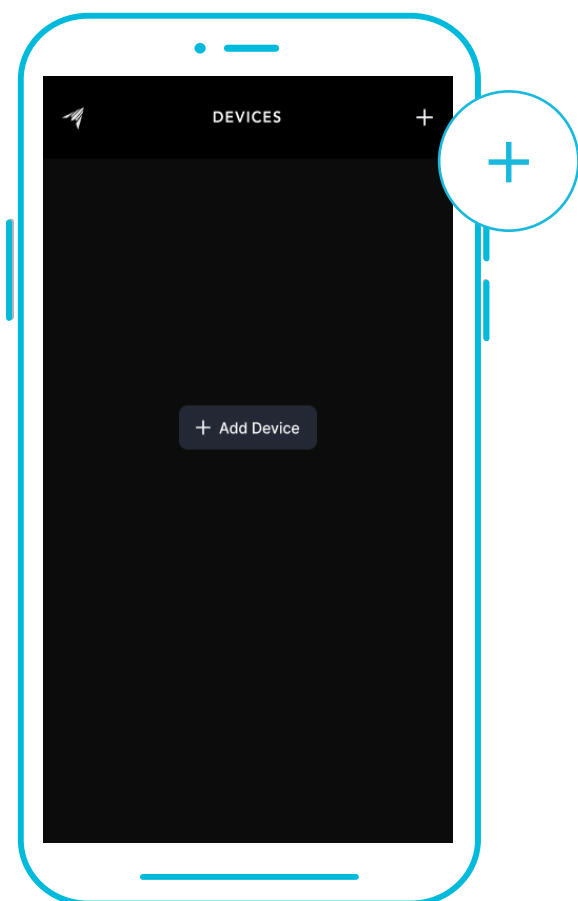
PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

NASTAVENÍ A PÁROVÁNÍ

Před párováním kontroléru s aplikací zapněte zařízení. Přihlášení nebo vytvoření účtu předem urychlí proces párování. Mějte připravený název a heslo vaší Wi-Fi sítě.

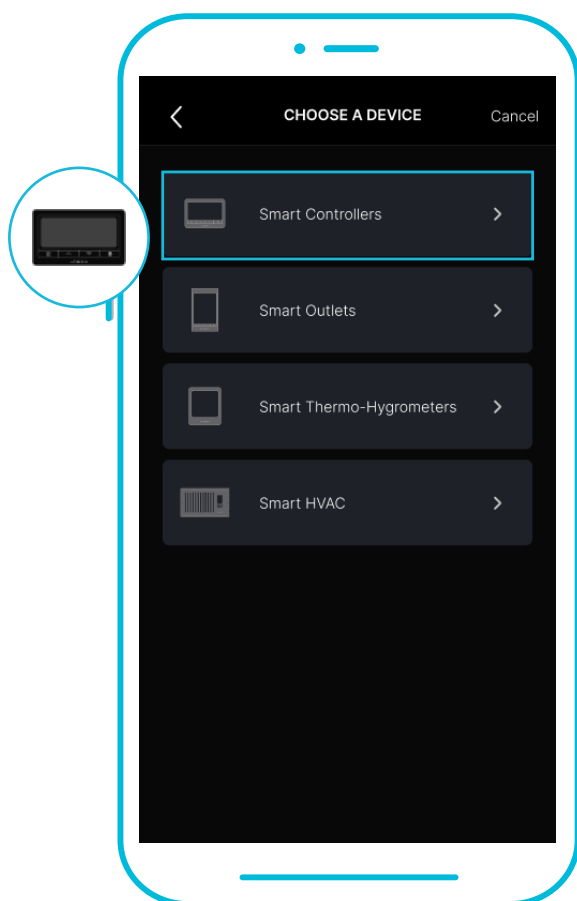
1

Klepněte na záložku "+" pro přidejte své chytré zařízení.



2

Klepněte na záložku „Chytré ovladače“



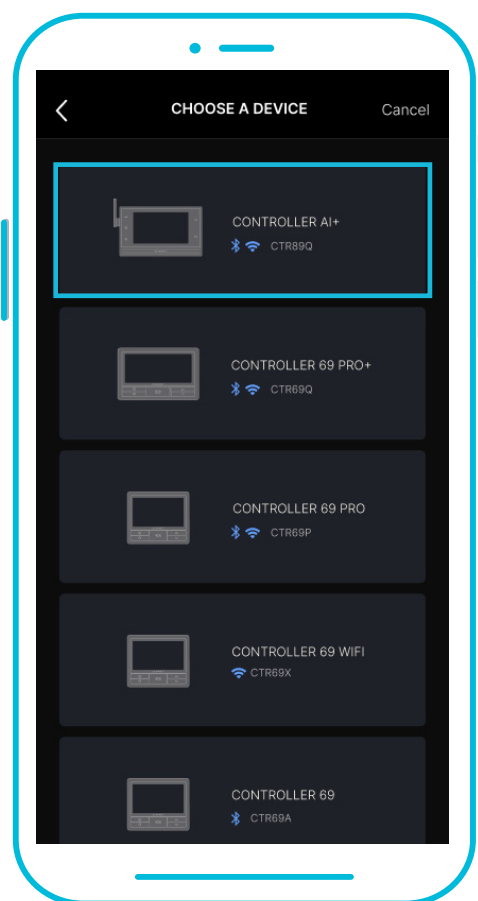
Poznámka: Před zahájením procesu párování musí být na vašem mobilním zařízení povoleno Bluetooth.

CONTROLLER AI+

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

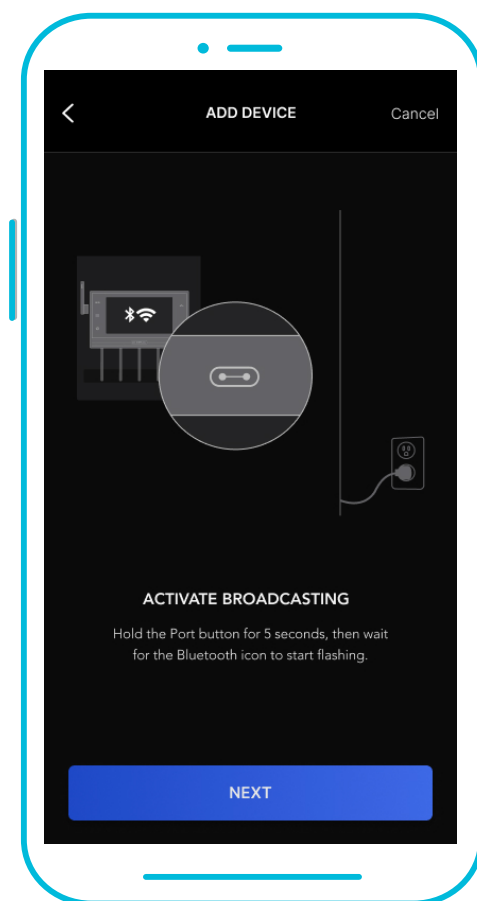
3

Vyberte CONTROLLER AI+.



4

Podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund pro aktivaci Bluetooth. Počkejte, až začne na obrazovce ovladače blikat ikona Bluetooth.

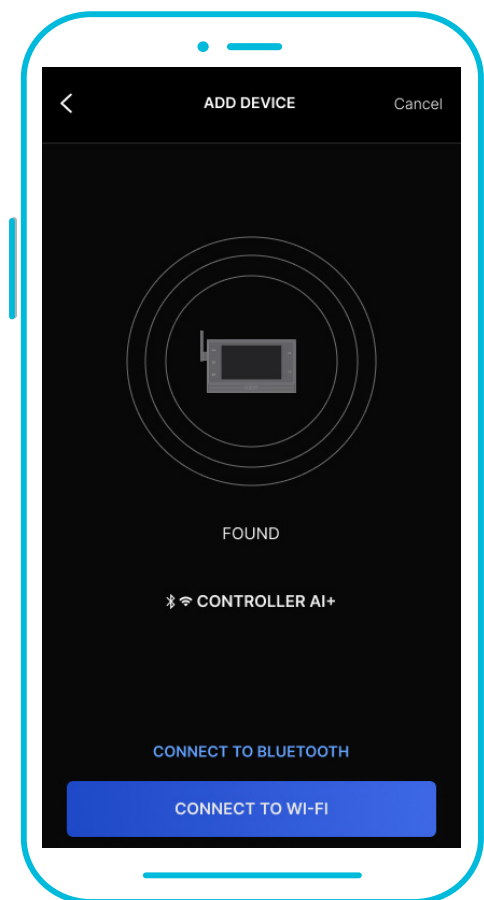


CONTROLLER AI+

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

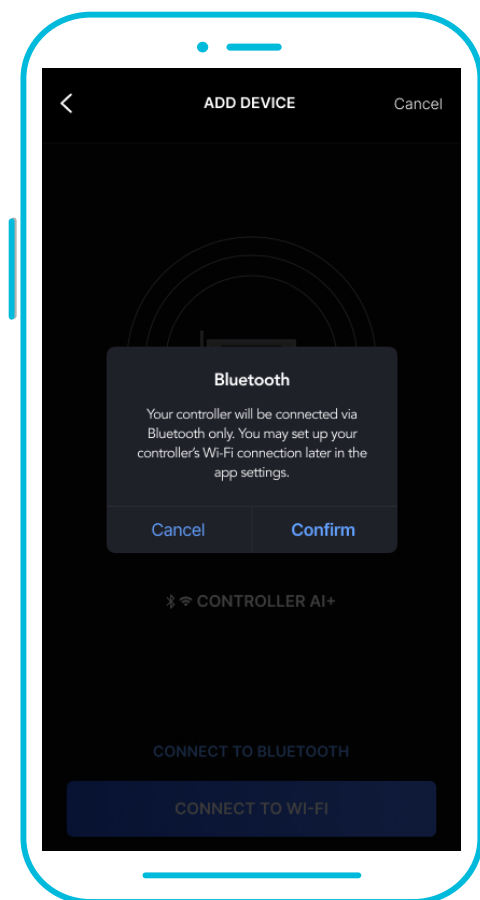
5

Připojte se pomocí Bluetooth. Pro připojení přes Wi-Fi přejděte ke kroku 8.



6

Připojení přes Bluetooth vypne funkci Wi-Fi. Pro opětovné zapnutí a připojení přes Wi-Fi přejděte do nastavení aplikace.



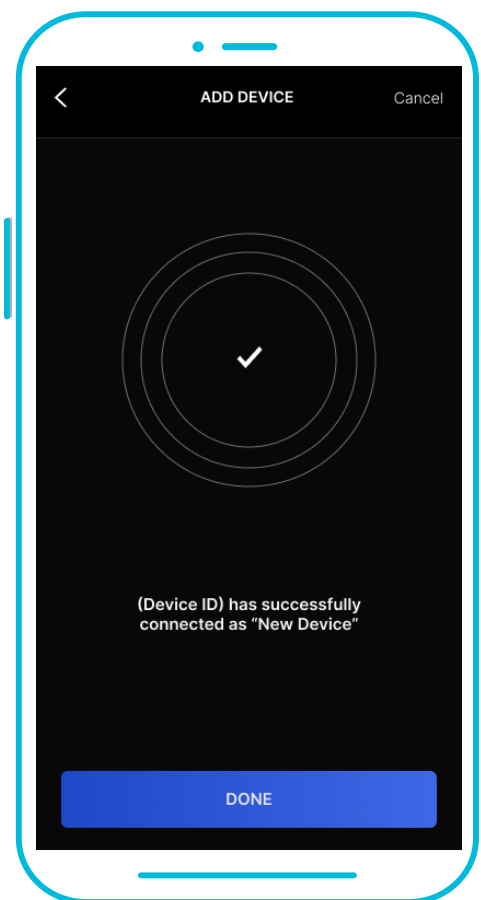
Při párování aplikace v blízkosti více ovladačů přesuňte mobilní zařízení blíže k požadovanému ovladači.

CONTROLLER AI+

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ: BLUETOOTH

7

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.

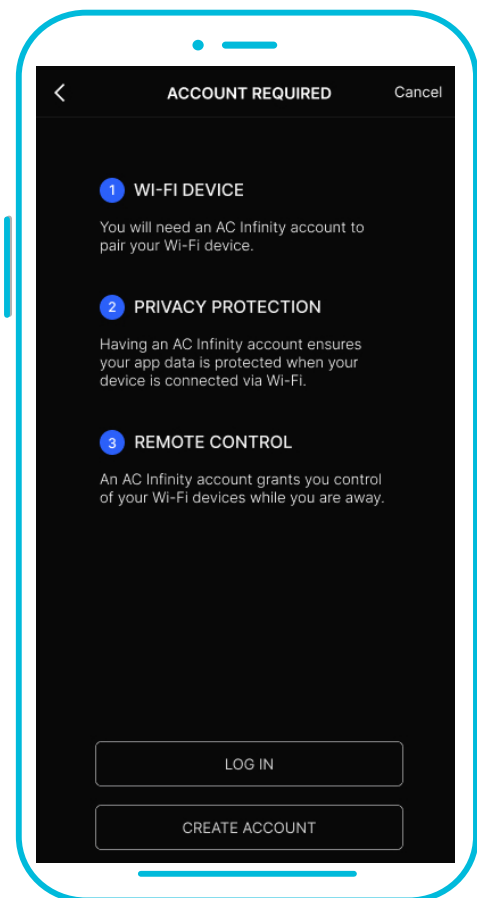


CONTROLLER AI+

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ: WI-FI

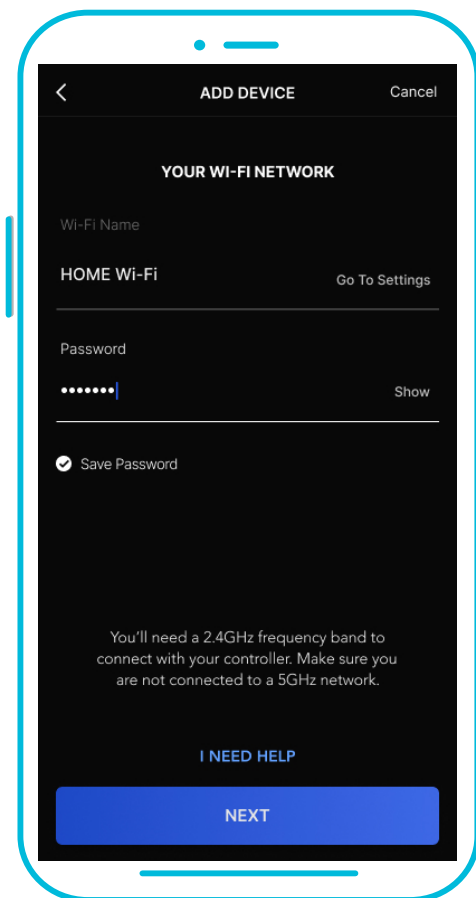
8

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*.



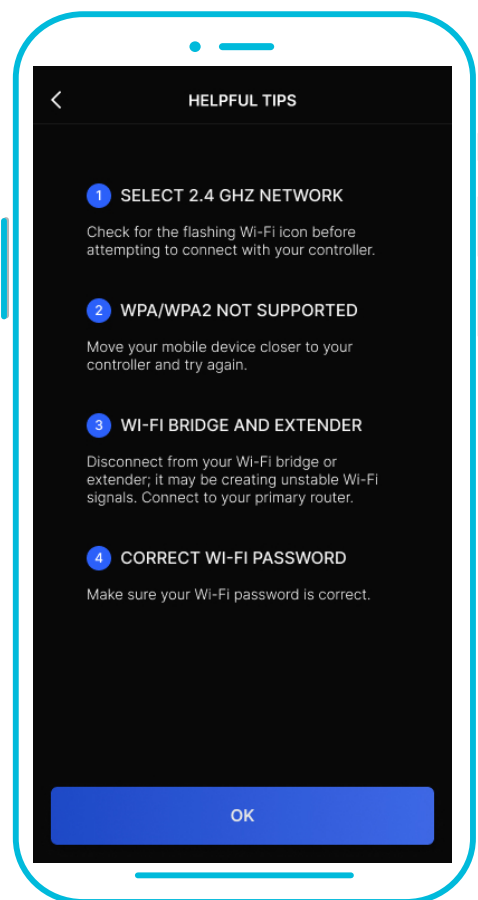
Při párování aplikace v blízkosti více ovladačů přesuňte mobilní zařízení blíže k požadovanému ovladači.

CONTROLLER AI+

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ: WI-FI

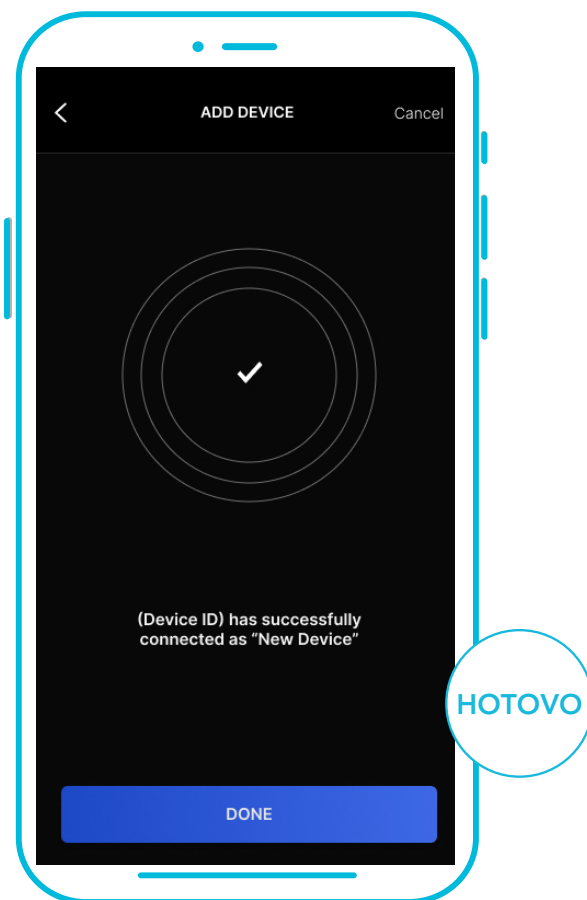
10

Pokud je proces párování neúspěšný, postupujte podle těchto tipů.



11

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.



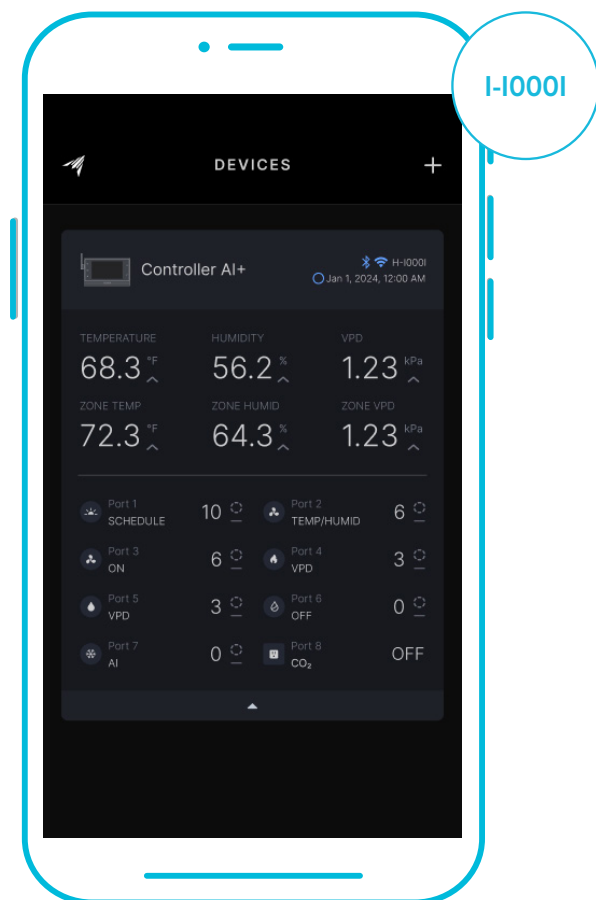
*Tento ovladač je kompatibilní pouze s routery s frekvenčním pásmem 2,4 GHz. Při připojování přes Wi-Fi se ujistěte, že vaše mobilní zařízení není připojeno k síti s frekvenčním pásmem 5 GHz.

CONTROLLER AI+

PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ: WI-FI

12

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



CONTROLLER AI+

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Q: Jaká zařízení jsou kompatibilní s CONTROLLER AI+?

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

Q: Kde je nejlepší umístit sondu senzoru?

A: Umístěte sondu čidla co nejbližší k nejteplejšímu nebo nejvlhčímu místu ve vašem prostoru.

Q: Musím odstranit plastový kryt ze sondy?

A: Ano. Je třeba odstranit plastový kryt, aby sonda mohla přesně měřit klimatické podmínky.

Q: Mohu připojit ventilátory různých velikostí ke stejnému regulátoru?

A: Podrobnosti o přidání dalších ventilátorů naleznete v části Přidání dalších zařízení.

Q: Budu moci používat tento ovladač s vlastními zařízeními?

A: CONTROLLER AI+ je kompatibilní pouze se zařízeními platformy UIS. Kompatibilitu s UIS poznáte podle našeho loga na obalu vašeho zařízení AC Infinity.

CONTROLLER AI+

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Q: Uchová si ovladač nastavení po odpojení napájení?

A: Ano. Pokud je ovladač odpojen od napájení a poté znovu zapnut, vaše nastavení zůstanou zachována.

Q: Můj kontrolér se nepáruje s aplikací. Jak to vyřeším?

A: Pokud párování není úspěšné, 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 přisuňte své chytré zařízení blíže k ovladači, se kterým chcete aplikaci propojit.

Q: Proč aplikace požaduje oprávnění k poloze?

A: 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, aby bylo skenování Bluetooth úspěšné.

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

A: Ovladač mohl během odpojení přijmout elektronické rušení. Problém vyřešíte úplným odpojením napájení ovladače odpojením všech připojených zařízení. Poté je znovu zapojte do původních portů a pokračujte v běžném používání.



ČASTO KLADENÉ DOTAZY K PROGRAMOVÁNÍ

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

ZÁRUKA

Tento záruční program je naším závazkem vůči vám. Na produkt prodáváný 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 všech problémů.

Záruční program se vztahuje na jakoukoli objednávku, nákup, převzetí nebo použití produktů prodáváných 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 světél). Pokud se váš produkt během této doby stane vadným, AC Infinity vám produkt vymění za nový nebo vám vrátí plnou částku.

Záruční program se nevztahuje na zneužití nebo nesprávné použití. To zahrnuje fyzické poškození, ponoření produktu do vody, nesprávnou instalaci jako je špatné vstupní napětí a použití k jiným než zamýšleným účelům. AC Infinity nenese odpovědnost za následné ztráty nebo vedlejší škody jakékoli povahy způsobené produktem. Záruka se nevztahuje na poškození z běžného opotřebení jako jsou škrábance a oděrky.

Kontaktujte naše obchodní oddělení na dealers@acinfinity.com nebo **(626) 838-4656** pro více informací o našem programu pro prodejce a distributory. Kontaktujte naše oddělení zákaznických služeb na support@acinfinity.com nebo **(626) 923-6399** pro produktovou a záruční podporu. Naše pracovní doba je pondělí až pátek, 9:00 až 17:00 PST.



Pokud narazíte na jakékoli problémy s tímto produktem, kontaktujte nás a rádi vám vyměníme produkt nebo vrátíme plnou částku!

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 ani převáděna do jakékoli elektronické nebo strojově čitelné formy, ať už zcela nebo částečně, bez výslovného souhlasu společnosti AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com