AC INFINITY

CLOUDLINE PRO

INLINE VENTILÁTOROVÉ SYSTÉMY S SMÍŠENÝM PRŮTOKEM

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VÍTEJTE

Děkujeme, že jste si vybrali AC Infinity. Zavázali jsme se ke kvalitě produktů a přátelským zákaznickým službám.

Máte-li jakékoli dotazy nebo návrhy, neváhejte nás kontaktovat . Navštivte www.acinfinity.com a kliknutím na kontakt zobrazíte naše kontaktní informace.

EMAIL

podpora@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UMÍSTĚNÍ

Los Angeles, CA

Machine Translated by Google

KÓD PŘÍRUČKY CL2306X1

PRODUKT	MODEL	UPC-A
CLOUDLINE PRO S4	AI-CLS4	819137020290
CLOUDLINE PRO S6	AI-CLS6	819137020306
CLOUDLINE PRO S8	AI-CLS8	819137020849
CLOUDLINE PRO S10	AI-CLS10	819137020856
CLOUDLINE PRO S12	AI-CLS12	819137021006
CLOUDLINE PRO T4	AI-CLT4	854759004785
CLOUDLINE PRO T6	AI-CLT6	85027590191792
CLOUDLINE PRO T8	AI-CLT8	826
CLOUDLINE PRO T10	AI-CLT10	819137020283
CLOUDLINE PRO T12	AI-CLT12	819137021013

Modely EC NELZE propojit s modely DC. Viz strana 32-35, kde najdete další informace o ventilátorech se zapojením do řetězu a bezpečnostních opatřeních.

Machine Translated by Google

RUČNÍ REJSTŘÍK

Manuální index ..... Strana 5

Upozornění na produkt ..... Strana 6

Rušení od světel MH a HPS ..... Strana 7

Klíčové vlastnosti ..... Strana 8

Obsah produktu ..... Strana 9

Instalace: Montáž ..... Strana 11

Instalace: závěsná ..... Strana 16

Instalace: Orientace krytu motoru ..... Strana 20

Instalace: Nastavení konfigurace ..... Strana 21

Napájení a nastavení ..... Strana 22

Montáž ovladače ..... Strana 25

Platforma UITM ..... Strana 30

Kompatibilita ..... Strana 31

Přidání dalších ventilátorů ..... Strana 33

Přidání dalších zařízení ..... Strana 34

Čištění ..... Strana 36

Programování ..... Strana 38

Další nastavení ..... Strana 63

Stáhněte si aplikaci ..... Strana 64

Přidat zařízení ..... Strana 65

FAQ ..... Strana 72

Další produkty AC Infinity ..... Strana 76

Záruka ..... Strana 77

Machine Translated by Google

VÝSTRAHA PRODUKTU

ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB,
DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ:

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

2. Ověřte si omezení místního kódu pro další bezpečnostní opatření, která mohou být potřebná pro správnou instalaci v souladu s kódem.

3. Před instalací a použitím tohoto produktu si přečtěte všechny pokyny.

4. Pokud nejste obeznámeni nebo máte pochybnosti o provedení instalace tohoto produktu, vyhledejte služby kvalifikovaného, vyškoleného a licencovaného profesionála. Nesprávná instalace způsobí ztrátu záruky na tento produkt.

5. Nepokoušejte se tento produkt pevně zapojit. Provádění jakýchkoli akcí dodatečné montáže může vést ke zranění osob a/nebo elektrickému poškození a zruší platnost záruky na tento produkt.

6. Tento produkt nesmí být používán v potenciálně nebezpečných místech, jako jsou hořlavé, výbušné, chemicky zatížené nebo vlhké prostředí.

7. Výrobky z potrubí musí být vždy odvětrávány do venkovních prostor.

8. Nezakrývejte napájecí kabely koberci nebo jinými textilními materiály.

9. Tento výrobek má rotující části. Během instalace, provozu a údržby tohoto produktu je třeba dodržovat bezpečnostní opatření.

10. Nevkládejte prsty nebo cizí předměty do ventilačních nebo výfukových otvorů a nedovolte jim, aby se dostaly do ventilačních nebo výfukových otvorů, protože by to mohlo způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo poškození tohoto produktu. Pokud je tento výrobek v provozu, neblokujte jej ani s ním žádným způsobem nemanipulujte.

11. Nespoléhejte na programování zapnutí/vypnutí jako jediného prostředku k vypnutí napájení tohoto produktu. Před instalací, servisem nebo přemístěním tohoto produktu odpojte napájecí kabel.

12. Nepoužívejte tento výrobek, pokud je jeho kabel poškozen, nebo pokud nefunguje správně, upadl nebo je jakýmkoli způsobem poškozen.

Machine Translated by Google

RUŠENÍ MH a HPS LIGHTS

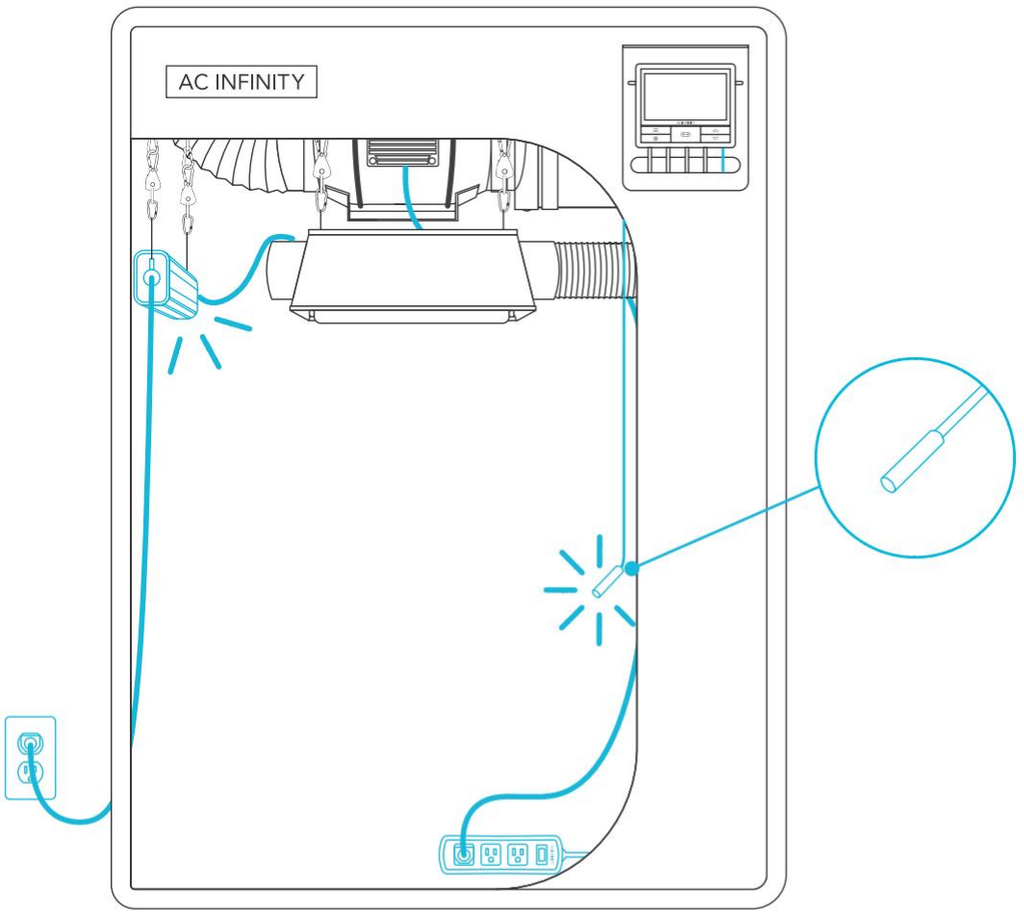
Některé modely pěstebního osvětlení s předřadníky HID*, které nepoužívají elektromagnetické stínění, vytvoří oblast radiofrekvenčního rušení (RFI). To může narušit blízké frekvenčně citlivé komponenty, jako jsou internetové linky a klimatické senzory. RFI může být vyzařováno z kabelů předřadníku nebo ze samotného předřadníku.

Postupujte podle následujících kroků, abyste zajistili správnou funkčnost a zabránili rušení vysokofrekvenčnímu rušení vaší sondy:

TIP 1

Udržujte kabel sondy daleko od kabelů předřadníku, abyste zajistili, že ovladač správně detekuje klimatické podmínky.

Můžete také omotat kabel sondy a vytvořit kužel kolem hlavy senzoru páskou z hliníkové fólie.



TIP 2

NEZAPOJUJTE pěstební světlo a inline ventilátor do stejné duplexní zásuvky. Zapojte své pěstební světlo a inline ventilátor do samostatných prodlužovacích kabelů a elektrických zásuvek.

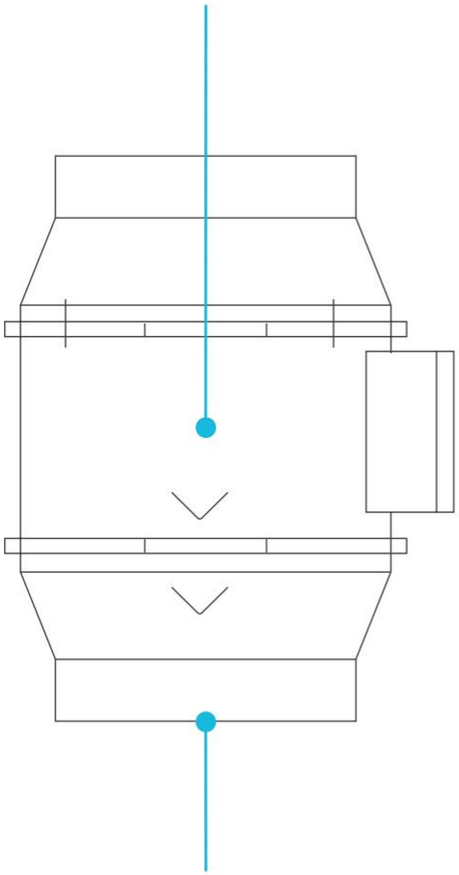
*MH, HPS, CMH nebo CHPS

Machine Translated by Google

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

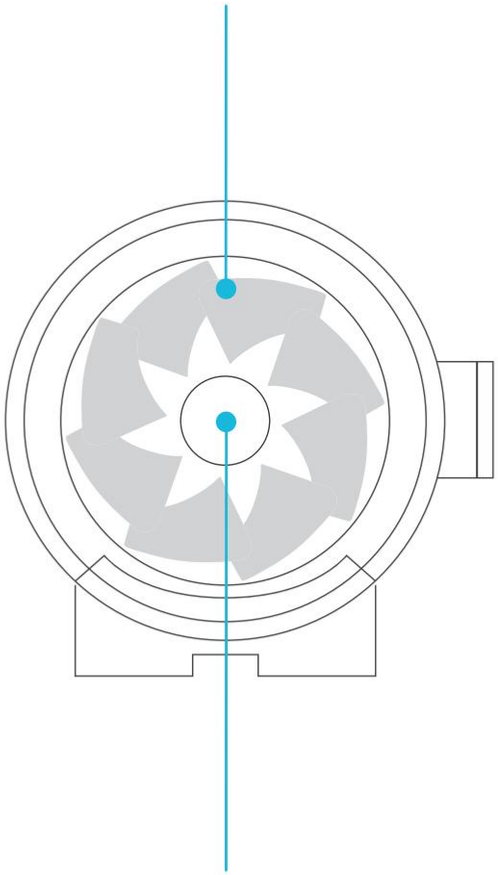
TICHÝ PWM MOTOR

Motor řízený PWM se vyznačuje přesnou regulací otáček, sníženou hlučností rotoru a energeticky účinným EC napětím.



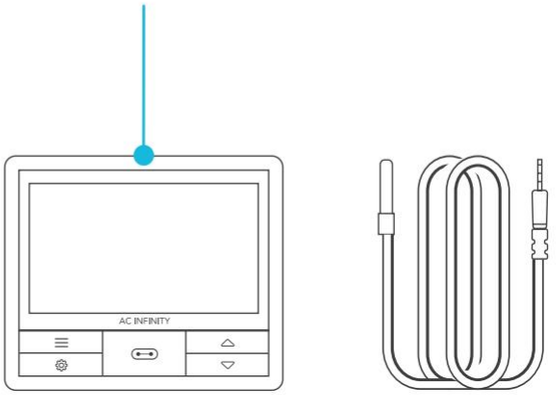
STATOROVÉ VENTILÁTORY

Hydromechanické statorové lopatky umožňují efektivní dodávku vzduchu v prostředí s vysokým statickým tlakem.



OVLADAČ 69 PRO

Obsahuje automatické ovládací prvky, které aktivují ventilátor podle teploty, vlhkosti, časovače a plánů.



OCHRANA IP44

Inline potrubní ventilátor je utěsněn podle standardů Ingress Protection 44 a má vysokou odolnost vůči kapalinám a prachu.

DUÁLNÍ KULIČKOVÁ LOŽISKA

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

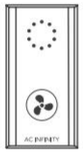
OVLADAČ RYCHLOSTI

Jednotlačítkový ovladač s kruhovým displejem, který umožňuje ovládání otáček ventilátoru v deseti rychlostech.

Machine Translated by Google

OBSAH PRODUKTU

CLOUDLINE PRO S-Series



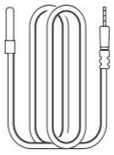
RYCHLOST
OVLADAČ
(x1)

ŠROUBY DO DŘEVA
(UPEVNĚNÍ NA STĚNU)
(x1)

OVLADAČ
ŠROUBY DESKY
(2x)

CLOUDLINE PRO T-Series

CHYTRÝ
OVLADAČ
(x1)

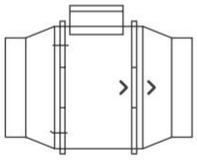


SENZOR
SONDA
(x1)

ŠROUBY DO DŘEVA
(ZAVĚSENÍ NA STĚNU)
(2x)

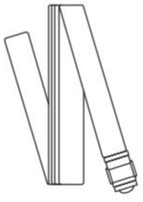
OVLADAČ
ŠROUBY DESKY
(2x)

JEDNOTKA VENTILÁTORU (Obsaženo v S-Series i T-Series)

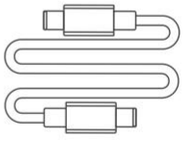


POTRUBNÍ VENTILÁTOR
SYSTÉM
(x1)

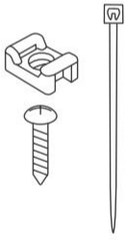
POTRUBÍ
SVORKA
(2x)



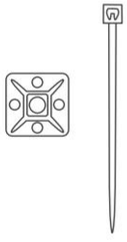
ZÁVĚSNÝ
POPRUHY
(2x)



Šňůra UIS
MM, 10 FT. (x1)



DRÁT
MONTÁŽ
(6x)



LEPIDLO
DRŽÁTKA
(x1)

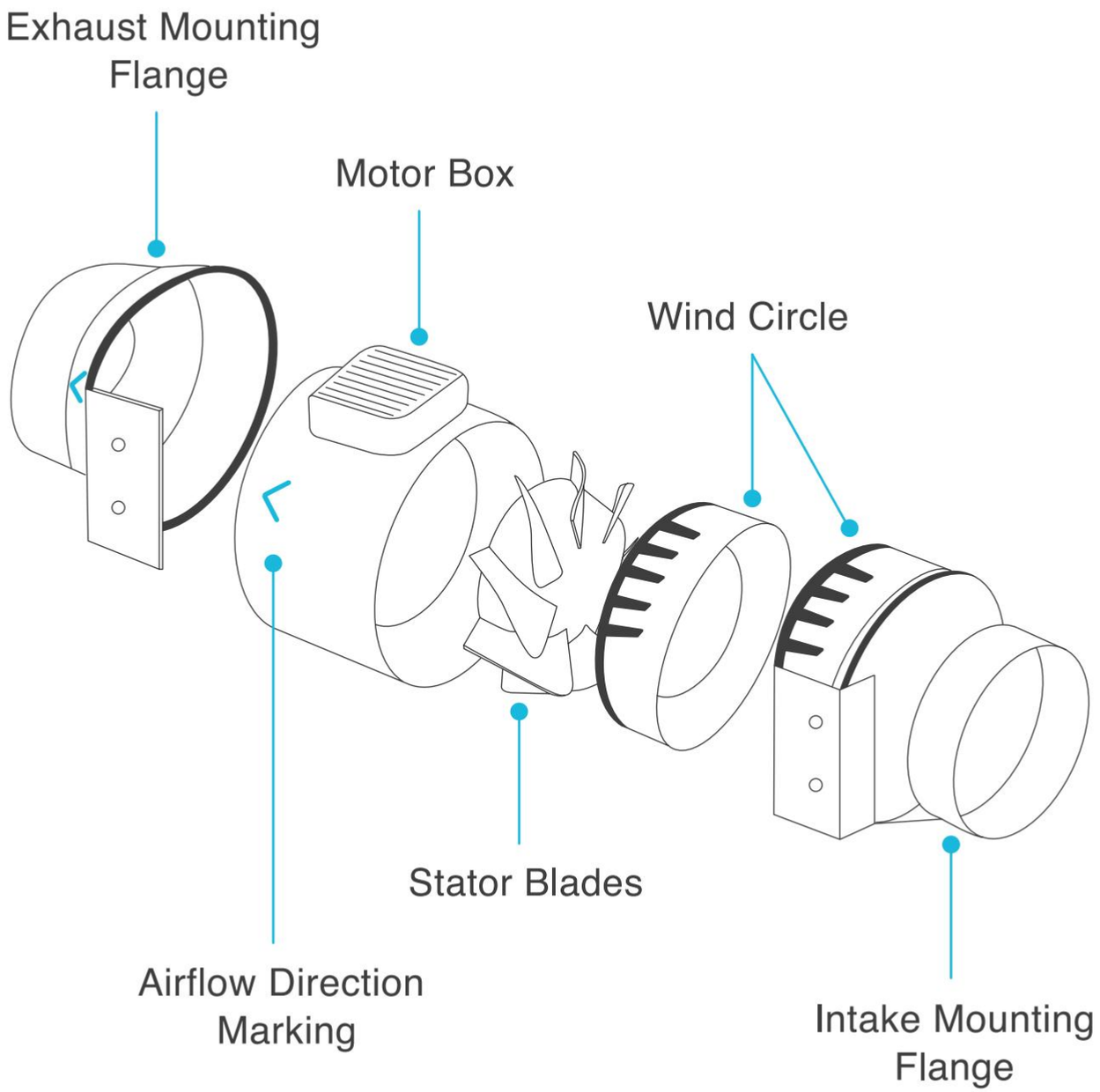
HÁČEK A
SMYČKOVÉ VAZBY
(4x)

ZEĎ
KOTVA
(4x)

POTRUBNÍ VENTILÁTOR
SADA ŠROUBŮ
(4x)

Machine Translated by Google

OBSAH PRODUKTU



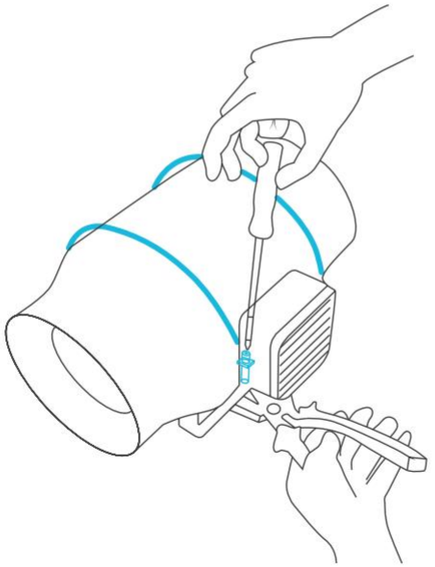
Machine Translated by Google

INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 1

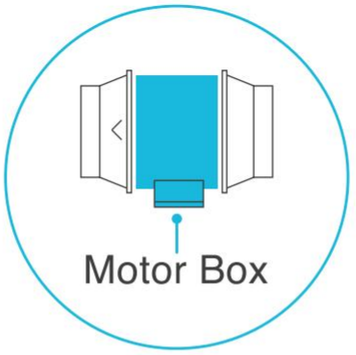
Odšroubujte a povolte kovové kroužky pomocí křížového šroubováku a kleští.

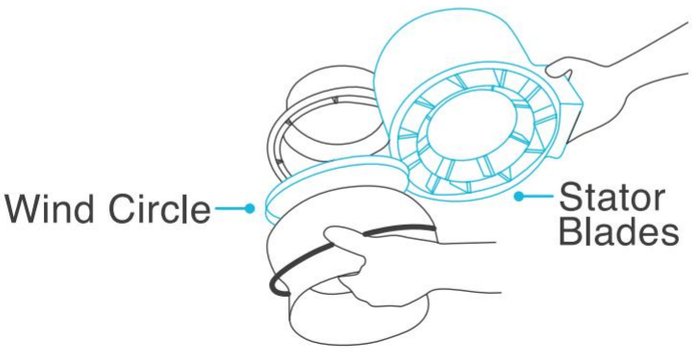


KROK 2

Vyjměte skříň motoru z přírubového držáku.

Odstraňte zavětrovací kruh mezi skříní motoru a sací přírubou.



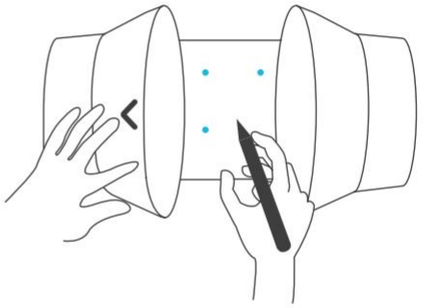


Machine Translated by Google

INSTALACE
MONTÁŽ

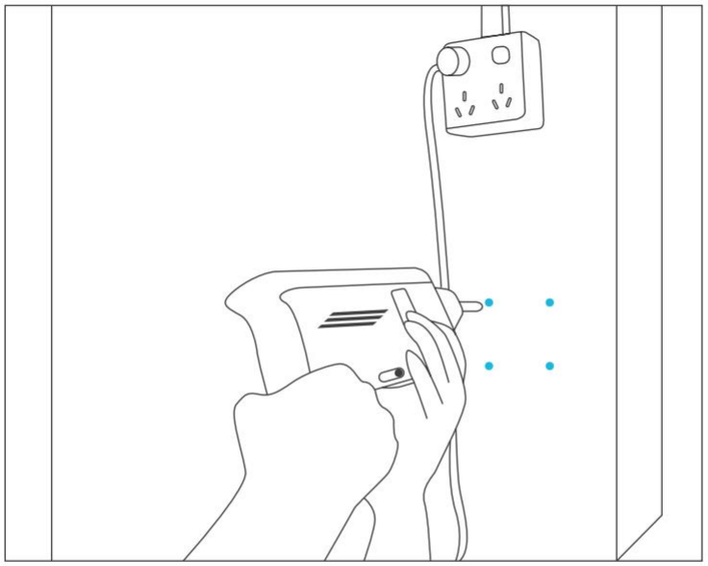
KROK 3

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



KROK 4

Do vyznačených míst vyvrtejte čtyři otvory. Ujistěte se, že vaše montážní plocha je konstrukčně zdravá a bez překážek.



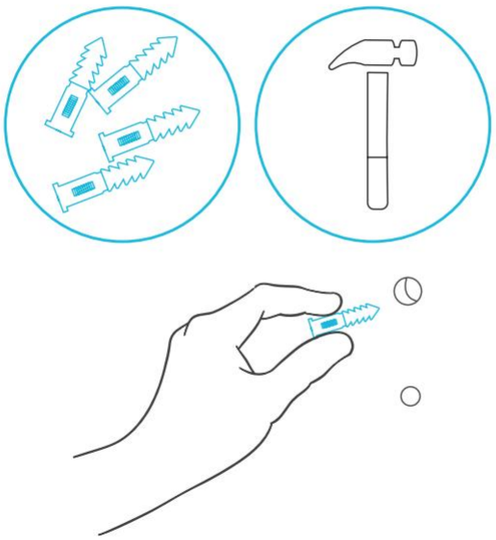
Machine Translated by Google

INSTALACE
MONTÁŽ

KROK 5

Pokud montujete na cokoli jiného než na dřevěnou podpěru nebo svorník, vložte do vyvrtaných montážních otvorů přiložené čtyři nástěnné kotvy.

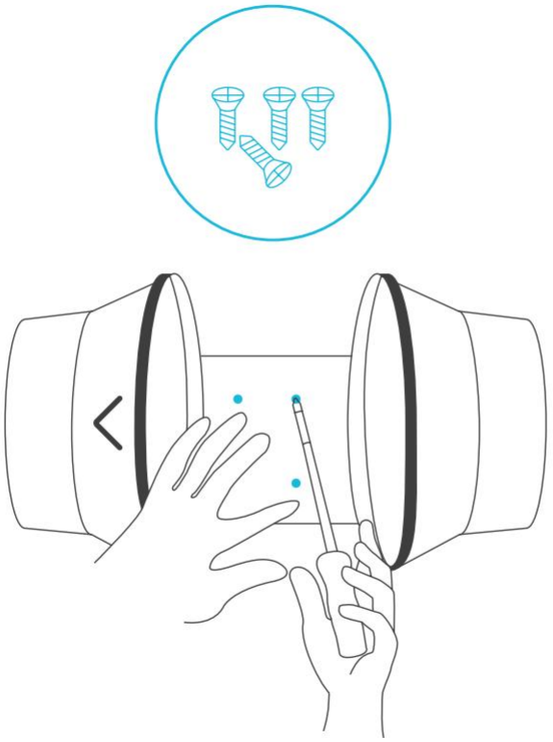
Možná budete muset použít kladivo, abyste je zajistili skrz otvory.



KROK 6

Vyrovnejte otvory přírubového držáku s hmoždinkami na stěnu. Zašroubujte čtyři šrouby do dřeva pomocí šroubováku nebo vrtáku, abyste zajistili držák příruby.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu ukazuje požadovaným směrem.

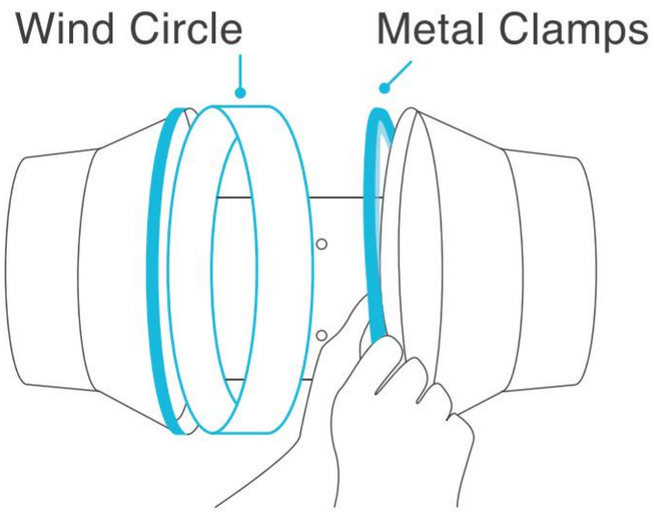


Machine Translated by Google

INSTALACE
MONTÁŽ

KROK 7

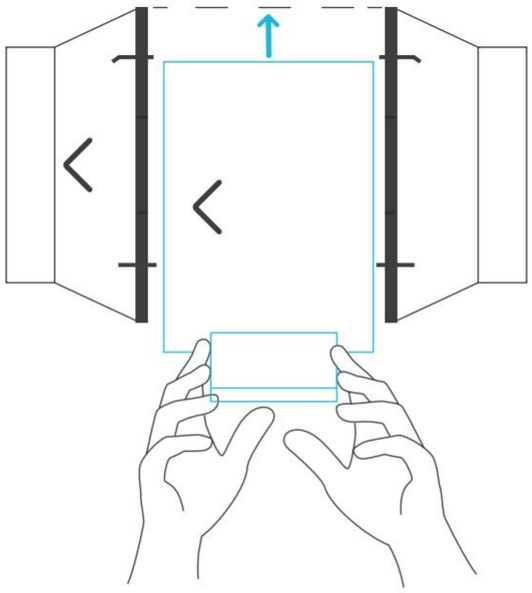
Umístěte větrný kruh zpět do sací příruby a přemístěte kovové svorky přes příruby, pokud je to možné.



KROK 8

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

Utáhněte kovové svorky pomocí křížového šroubováku a kleští, abyste zajistili skříň motoru.



Machine Translated by Google

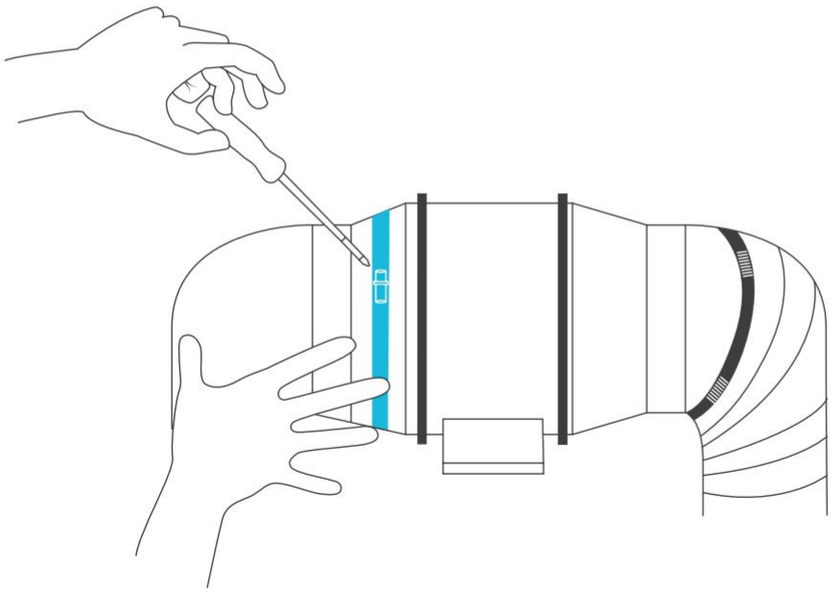
INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 9

Pokud instalujete potrubí, použijte přiložené svorky potrubí k jeho upevnění ke každému konci potrubního ventilátoru a ujistěte se, že je utěsněno.

Utáhněte svorky potrubí pomocí plochého šroubováku.



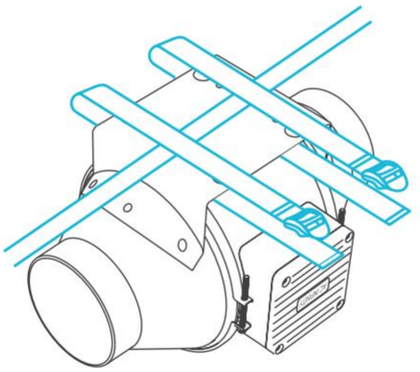
Machine Translated by Google

INSTALACE

ZÁVĚSNÉ - POPRUHY

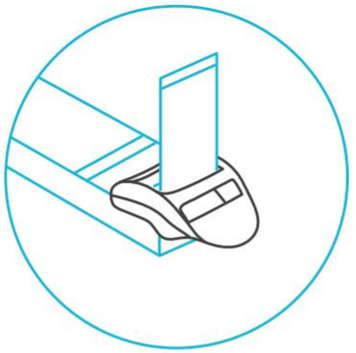
KROK 1

Omotejte popruh kolem držáku a tyče.



KROK 2

Protáhněte popruh zespodu vnitřní štěrbinou zámku žebříku.



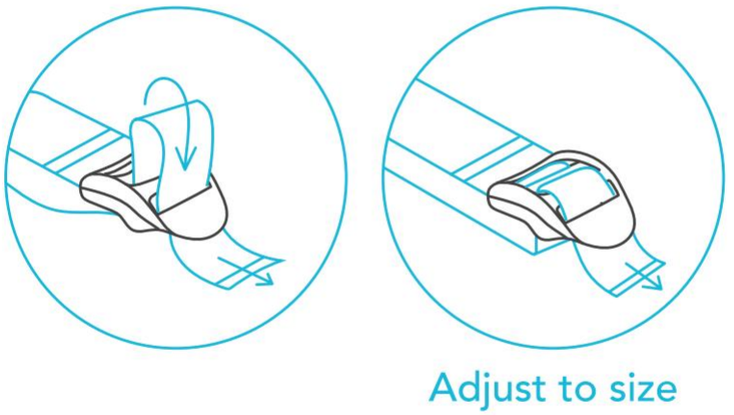
Machine Translated by Google

INSTALACE

ZÁVĚSNÉ - POPRUHY

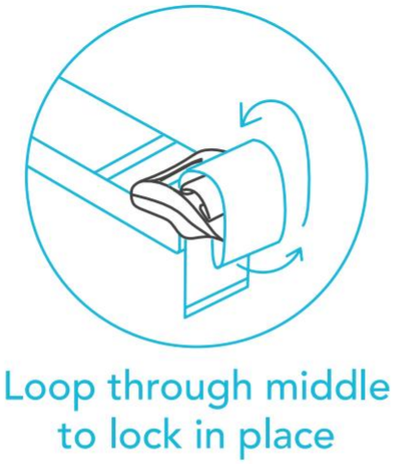
KROK 3

Zaveďte popruh shora do vnějšího otvoru pro zámek žebříku. Délku dokončené smyčky upravte podle potřeby.



KROK 4

Prostrčte volný konec středovou mezerou zámku žebříku, abyste zajistili smyčku.



Machine Translated by Google

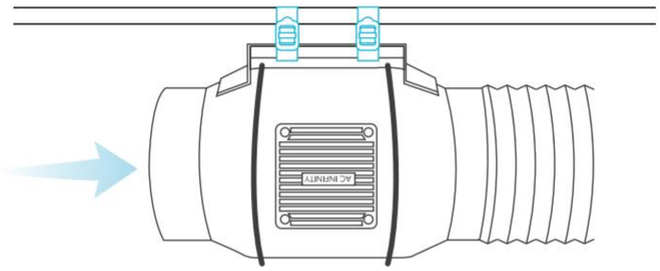
INSTALACE

ZÁVĚSNÉ - POPRUHY

KROK 5(a) - Zavěšení směrem dolů

Nechte ventilátor viset u tyče, jakmile popruhy jsou bezpečné.

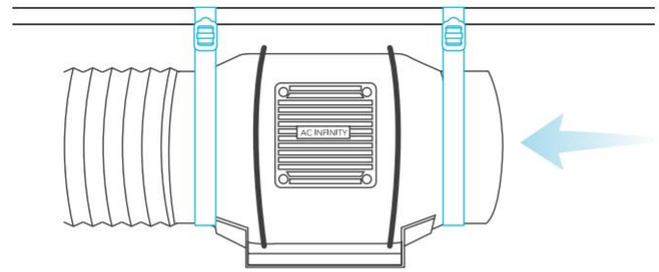
Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu ventilátoru ukazuje požadovaným směrem.



KROK 5(b) - Zavěšení nahoru

Chcete-li ventilátor zavěsit pravou stranou nahoru, smyčkou a utažením popruhů, jak je znázorněno v krocích 1-4, kolem tyče.

Zavěste ventilátor za příruby potrubí, abyste jej zajistili.



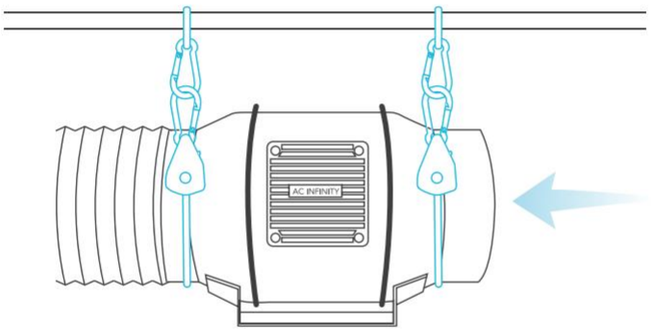
Machine Translated by Google

INSTALACE

ZÁVĚSNÉ - LANOVÉ SVORKY

ZAVĚŠENÍ NAHORU

Pokud instalujete s lanovými závěsy (prodávají se samostatně), omotejte lana kolem přírub a utáhněte lano, abyste zajistili ventilátor.

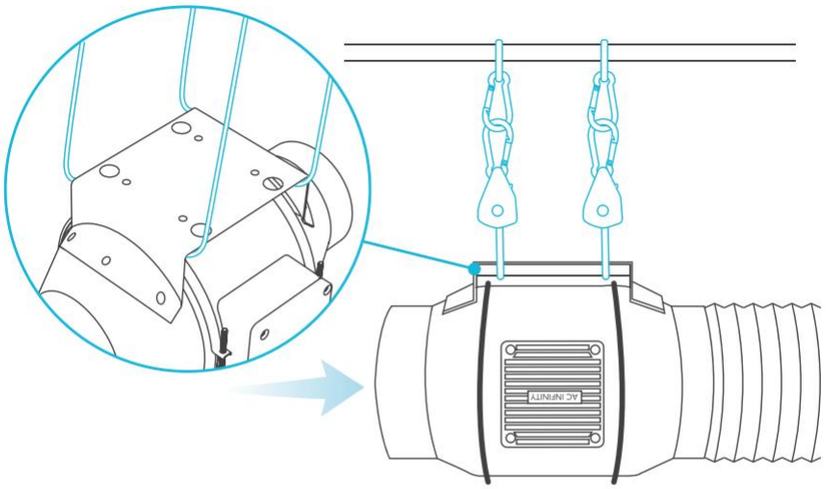


VISÍCÍ DOLŮ

Omotejte dva závěsy na lano kolem tyče a držáku ventilátoru.

Připněte karabiny k sobě. Podle potřeby smyčky zkraťte.

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



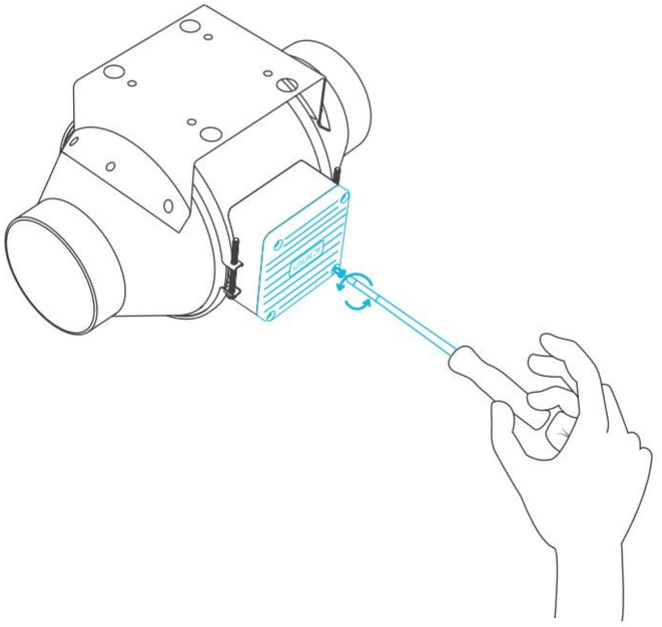
Machine Translated by Google

INSTALACE

VÍČKO MOTORU

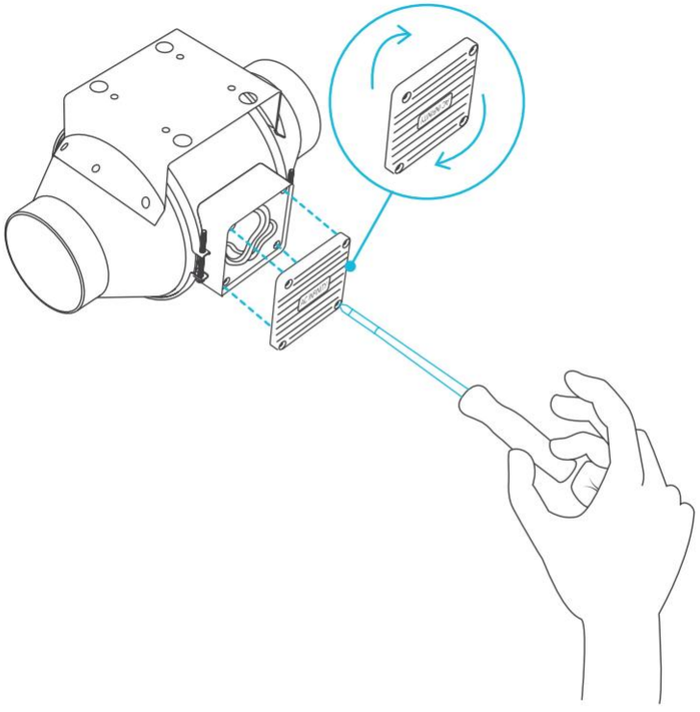
KROK 1

Odšroubujte víčko motoru pomocí šroubováku.



KROK 2

Otočte kryt motoru do požadované orientace.
Znovu našroubujte šrouby.



Otočením krytu motoru neztratíte záruku.

Machine Translated by Google

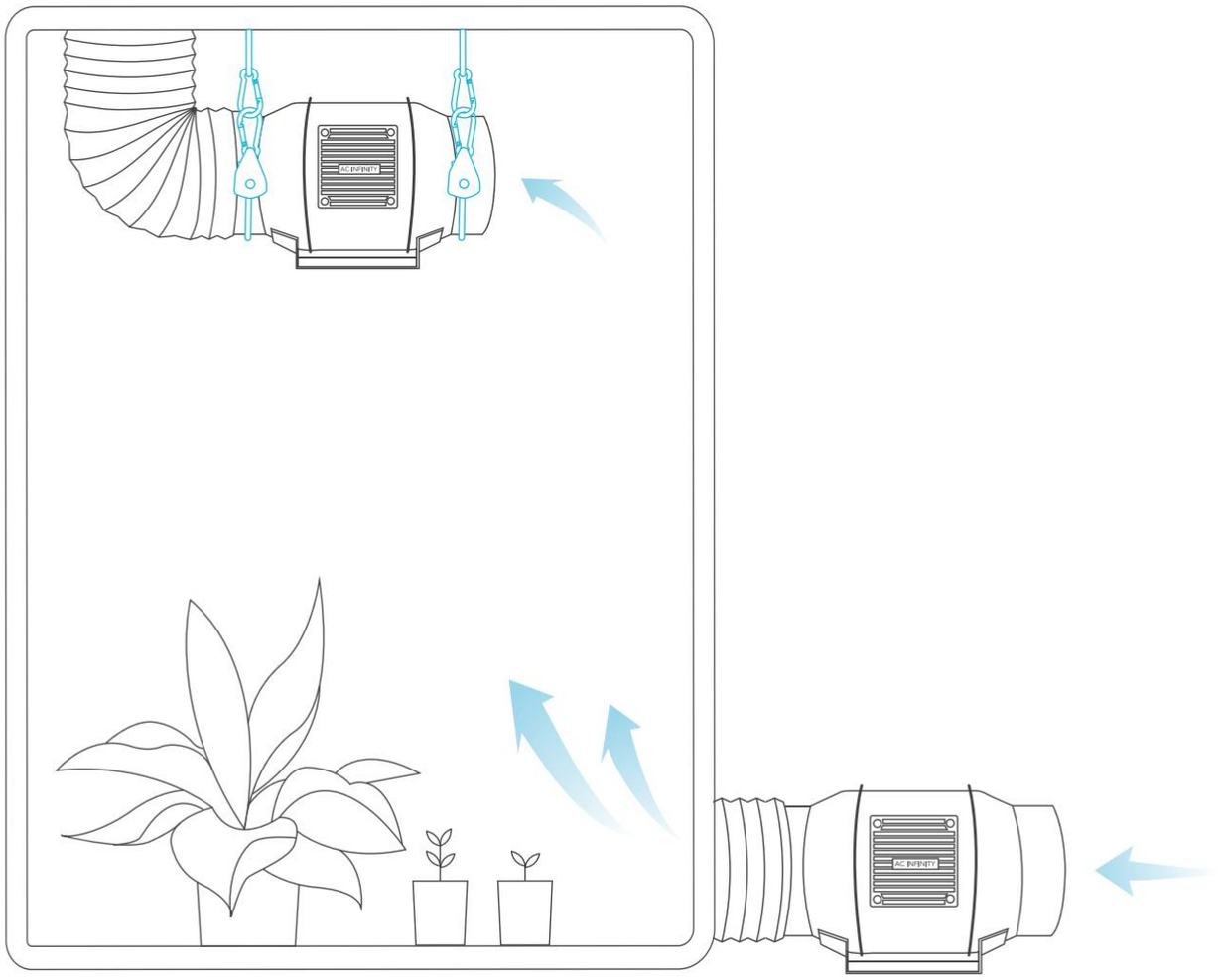
INSTALACE

NASTAVENÍ KONFIGURACE

Sání a výfuk

Tento ventilátor lze použít buď jako sací nebo odtahový ventilátor v pěstírnách a větších pěstebních stanech.
Pro dosažení optimální ventilace celého prostoru musí být sací ventilátor nebo otvor – pokud nepoužíváte ventilátor – umístěn ve spodním rohu vašeho pěstebního prostoru. Odsávací ventilátor musí být zavěšen (zobrazeno níže) nebo namontován v nejvyšším možném protilehlém rohu.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu na sacím ventilátoru směřuje k vašemu pěstebnímu prostoru a šipka na výfukovém ventilátoru směřuje pryč od vašeho pěstebního prostoru.



Machine Translated by Google

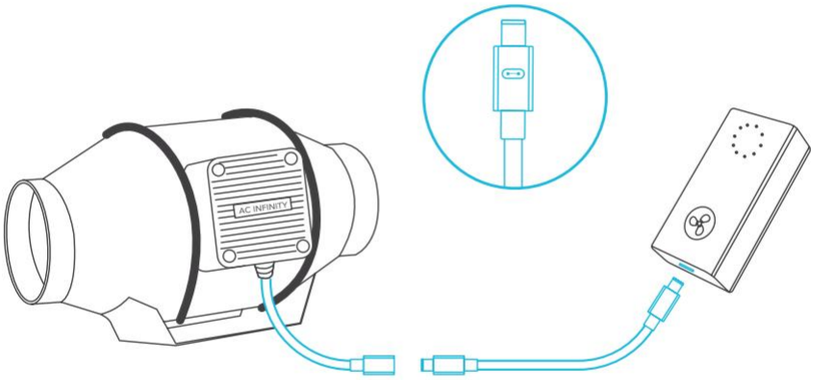
NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

ŘADA S

KROK 1

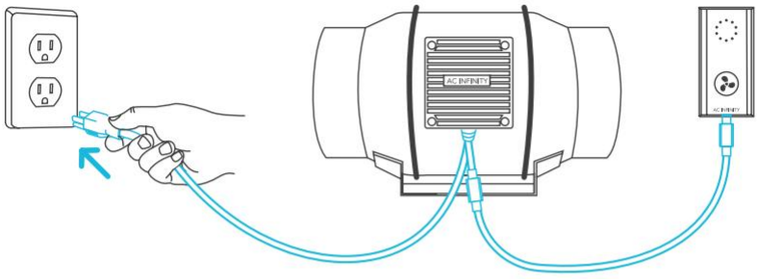
Pomocí přiloženého prodlužovacího kabelu UIS MM

připojte ventilátor k portu regulátoru rychlosti ve spodní části.



KROK 2

Zapojte napájecí kabel ventilátoru do elektrické zásuvky.
Regulátor bude přijímat energii z ventilátoru, aby
mohl pracovat (pouze ventilátory EC Motor).



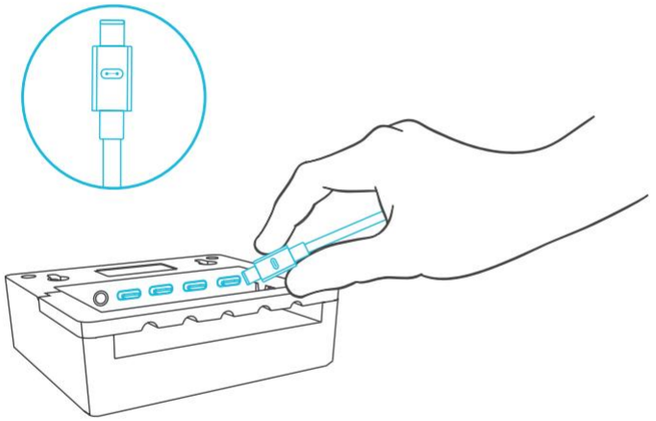
Machine Translated by Google

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

SÉRIE T

KROK 1

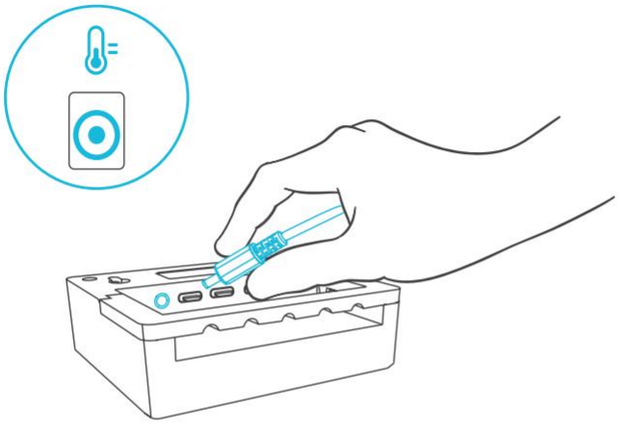
Pomocí přiloženého prodlužovacího kabelu UIS MM připojte ventilátor k jednomu z portů ovladače.



KROK 2

Zapojte sondu senzoru do 3,5mm jacku ovladače. Umístěte sondu blízko vašich rostlin ve vašem pěstebním stanu pro co nejpřesnější odečet.

Udržujte kabel sondy v dostatečné vzdálenosti od napájecího kabelu předřadníku HID*, abyste zajistili, že ovladač správně detekuje klimatické podmínky.



*MH, HPS, CMH nebo CHPS

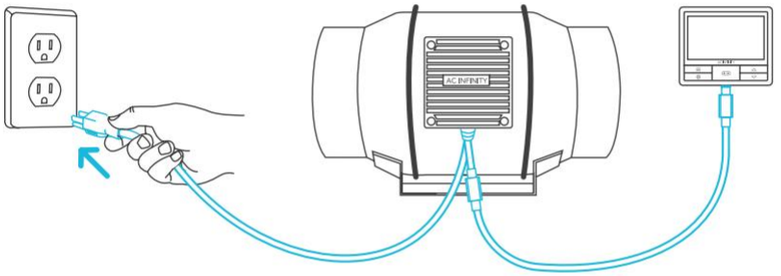
Machine Translated by Google

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

SÉRIE T

KROK 3

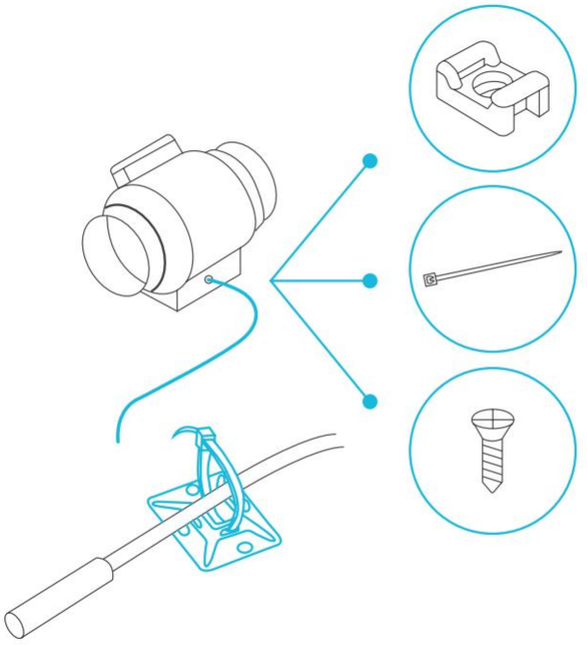
Zapojte napájecí kabel zařízení do zásuvky střídavého proudu pro napájení zařízení a ovladače.



KROK 4

Ke správě šňůr můžete použít přiložené úchyty na kravaty, vruty do dřeva a drátěné pásky.

Upevněte úchyty kravaty k povrchu pomocí šroubů do dřeva nebo lepicí podložky. Omotejte drátěné vázací pásky kolem šňůr do úchytů.



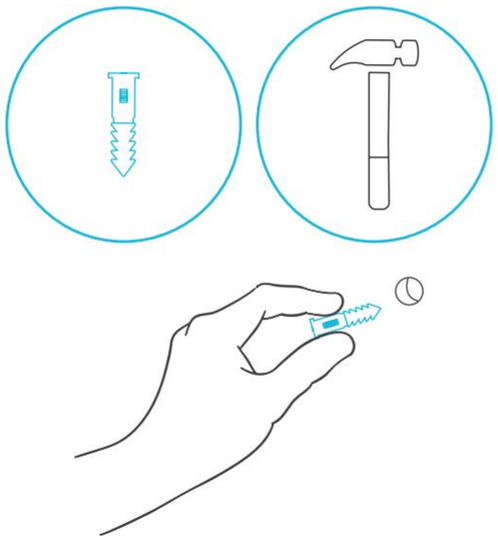
Machine Translated by Google

MONTÁŽ OVLADAČE

ŘADA S

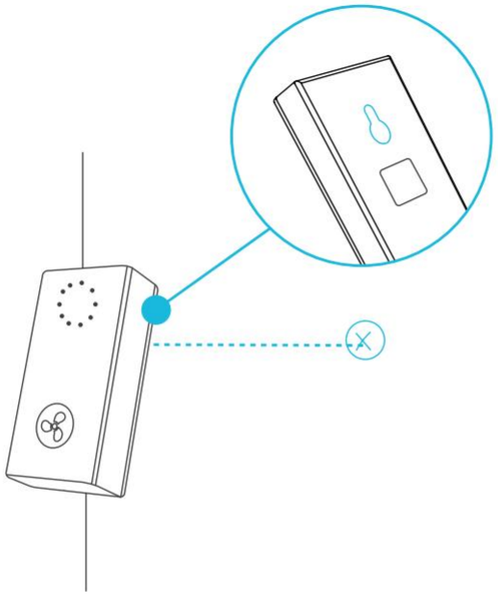
KROK 1 — MONTÁŽ NA STĚNU

Najděte místo bez překážek a zajistěte kotvu do zdi. Zašroubujte vrut do dřeva do kotev.



KROK 2 — MONTÁŽ NA STĚNU

Zavěste ovladač za šroub pomocí otvoru na zadní straně.



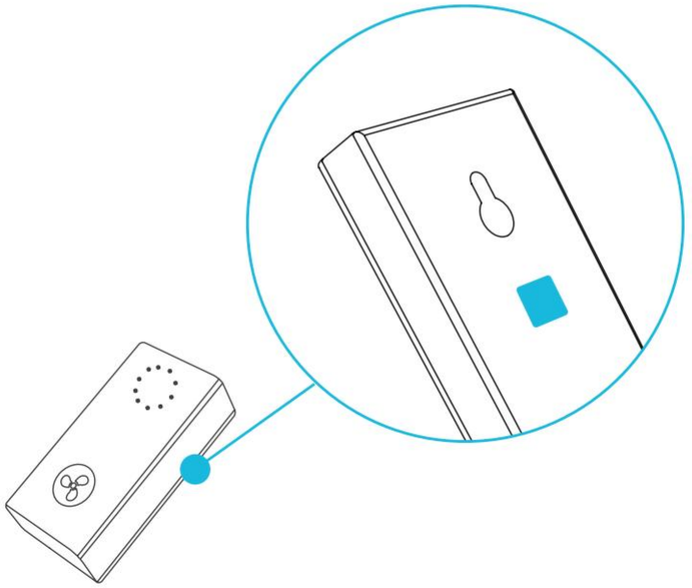
Machine Translated by Google

MONTÁŽ OVLADAČE

ŘADA S

MONTÁŽ MAGNETU

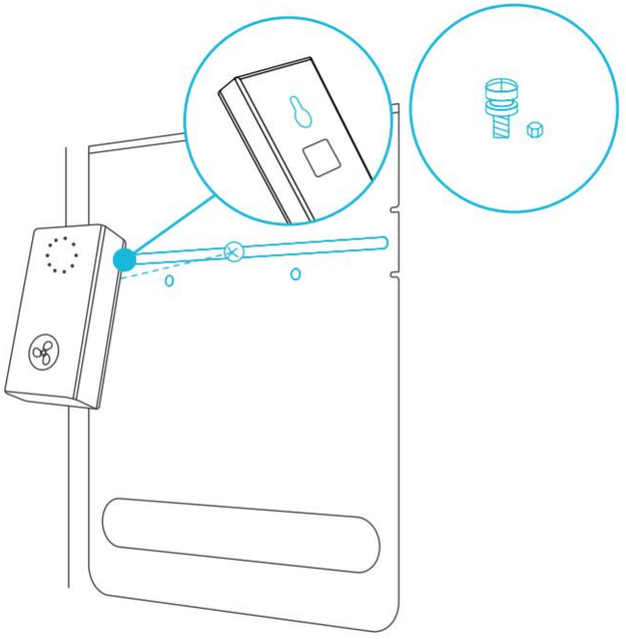
Namontujte ovladač na ocelový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šrouby desky ovladače do štěrbiny nebo montážních otvorů v horní polovině desky.

Zavěste ovladač za šrouby pomocí otvoru na zadní straně.



*Ovládací deska není součástí dodávky

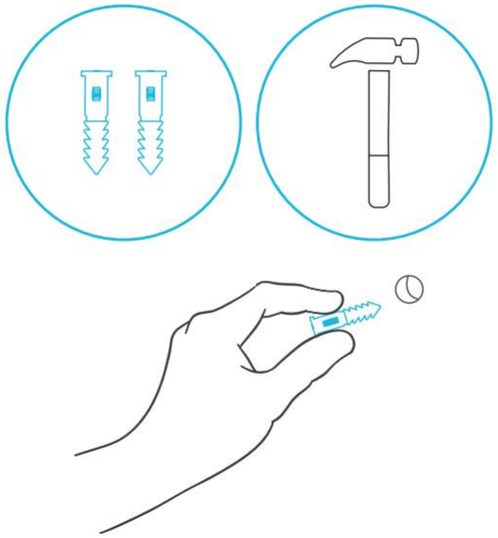
Machine Translated by Google

MONTÁŽ OVLADAČE

SÉRIE T

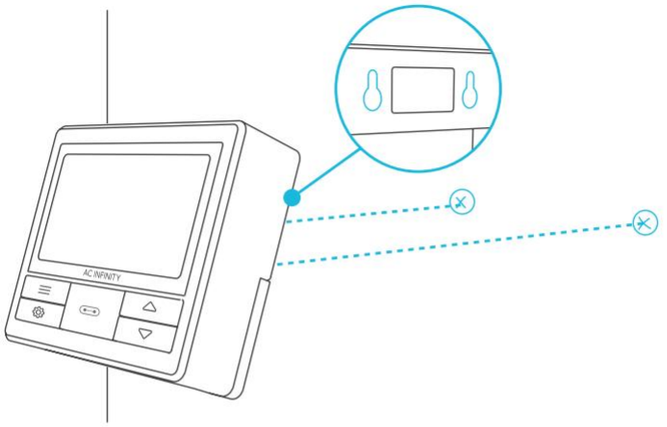
KROK 1 — MONTÁŽ NA STĚNU

Najděte místo bez překážek a zajistěte kotvy do zdi. Zašroubujte vruty do dřeva do kotev.



KROK 2 — MONTÁŽ NA STĚNU

Zavěste ovladač za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.



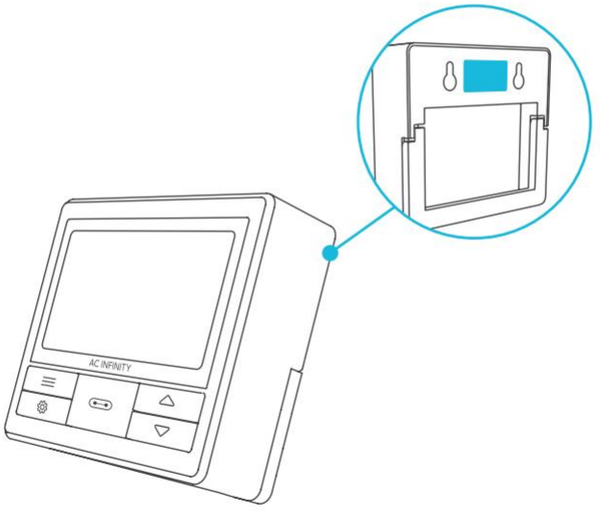
Machine Translated by Google

MONTÁŽ OVLADAČE

SÉRIE T

MONTÁŽ MAGNETU

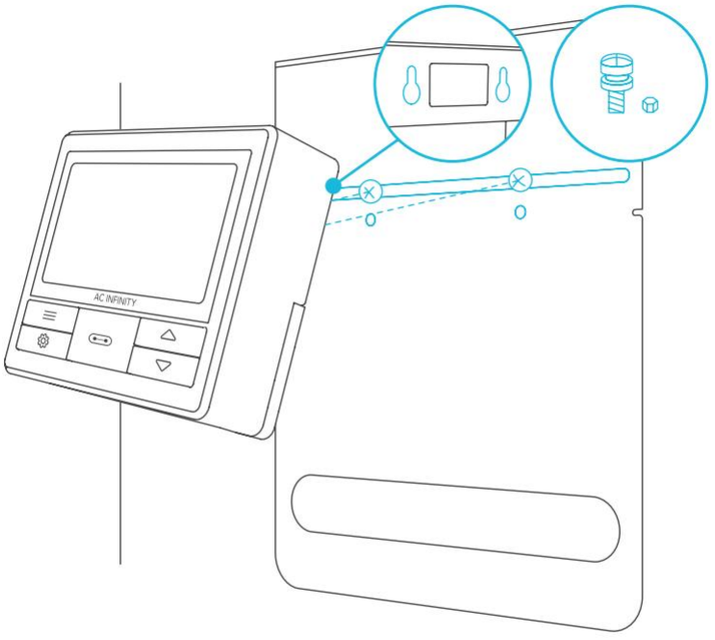
Ovladač můžete také připevnit na ocelový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šrouby do štěrbiny nebo montážních otvorů v horní polovině desky.

Zavěste ovladač za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.



*Ovládací deska není součástí dodávky

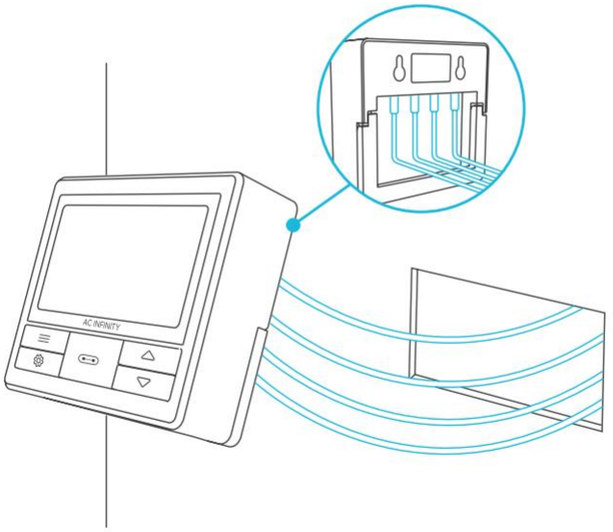
Machine Translated by Google

MONTÁŽ OVLADAČE

SÉRIE T

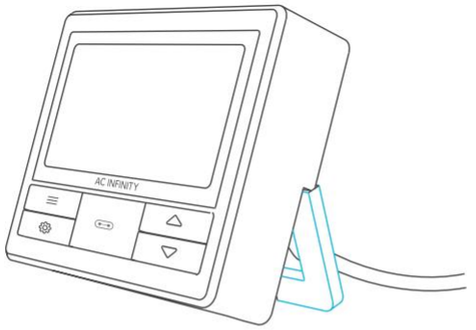
USPOŘÁDÁNÍ ŠŇŮRY

Šňůry mohou být vedeny do nebo vně drážek stojanu a přes vyříznutý otvor za ovladačem.



KICKSTAND

Otevřete stojan za ovladačem a nastavte jej nakloněný na plochu.



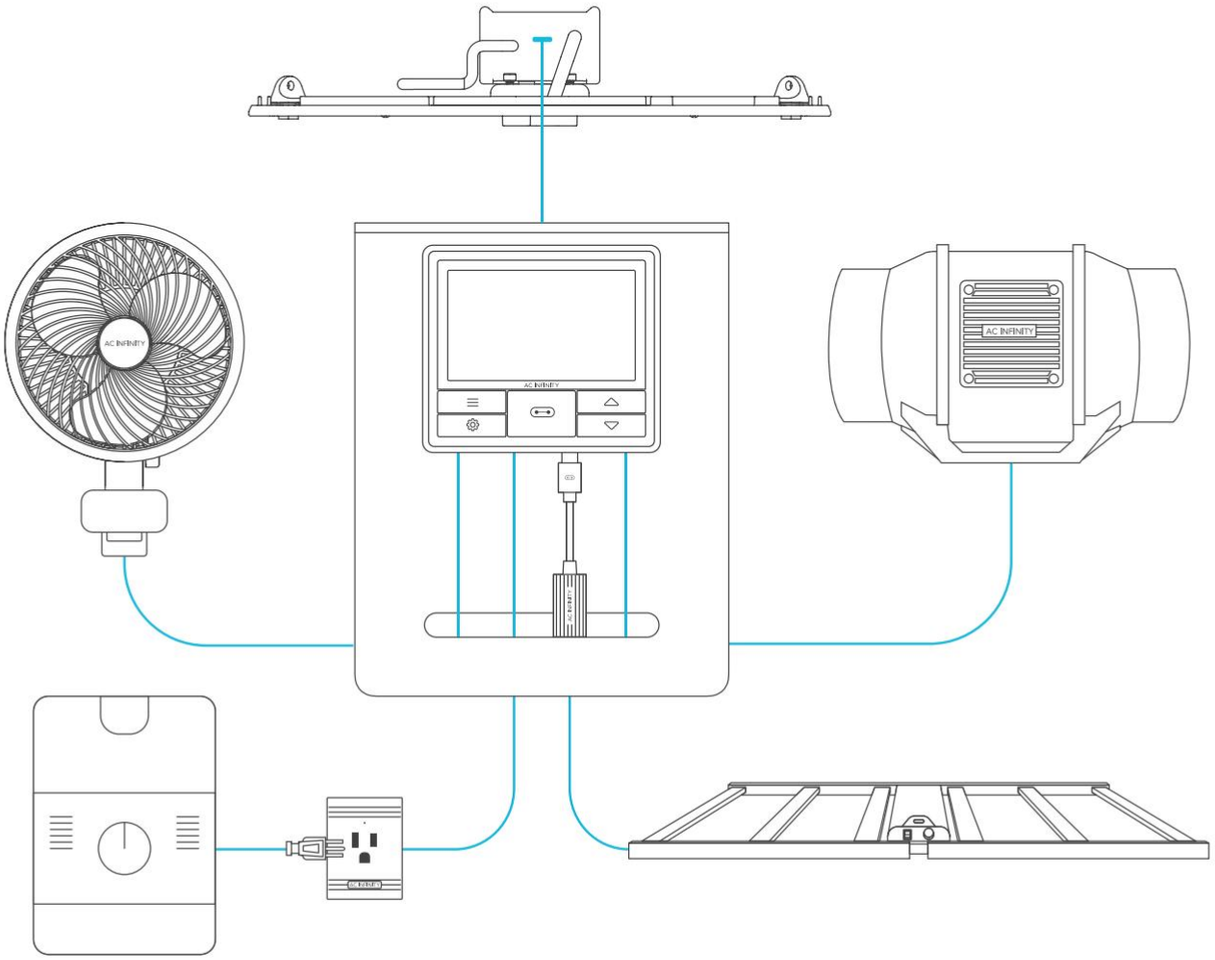
Machine Translated by Google

PLATFORMA UISTM

Platforma UITM umožňuje propojit jeden centrální ovladač s několika zařízeními současně. Vytvořením tohoto plně integrovaného systému můžete napájet a programovat všechna svá zařízení společně nebo samostatně pro optimalizovanou správu pěstebních stanů.

Váš pěstební systém lze regulovat pomocí rozbočovače ovladače nebo vzdáleně pomocí aplikace AC Infinity (spárované s kompatibilními ovladači), kde budete mít přístup k programování automatizace a údajům o klimatu.

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



Zařízení Grow se budou prodávat samostatně a v době nákupu tohoto produktu mohou být stále ve vývoji.

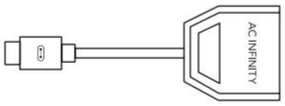
Machine Translated by Google

KOMPATIBILITA

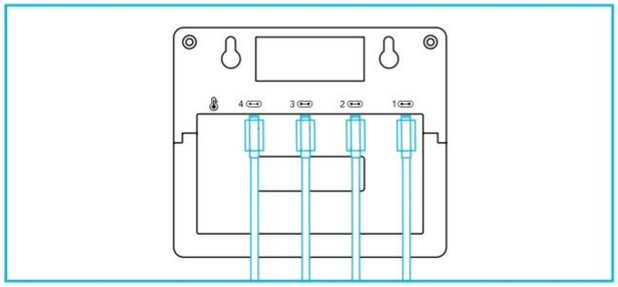
PLATFORMA UISTM

ADAPTÉR MOLEX*

Pomocí adaptéru Molex zapojte do tohoto ovladače inline ventilátory se 4pinovými konektory Molex. Zapojte Molex konektor ventilátoru do adaptéru. Poté zapojte adaptér do ovladače.

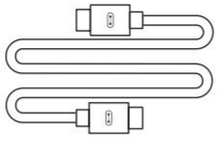


UIS M - 4PIN F
ADAPTÉR

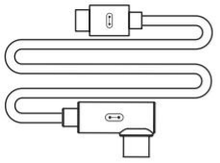


PRODLUŽOVACÍ KABEL

Použijte prodlužovací kabely UIS typu samec-to-male k připojení zařízení se samičími porty UIS v širším dosahu od vašeho ovladače. Dodáváno se zařízeními kompatibilními s UIS.



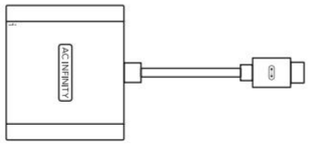
UIS M - M
CORD



UIS M - M
KLIPOVÁ ŠŇŮRA VENTILÁTORU

EXPANZNÍ ŠTÍPAČKA*

Rozšiřující rozbočovač vám umožní připojit 4 zařízení k jednomu portu a může podporovat další rozbočovače pro vytvoření až 3 vrstev rozšiřujících portů. Určeno pro výhradní použití s řadiči AC Infinity s porty UIS.



UIS M - F
4 PORTOVÝ SPLITTER

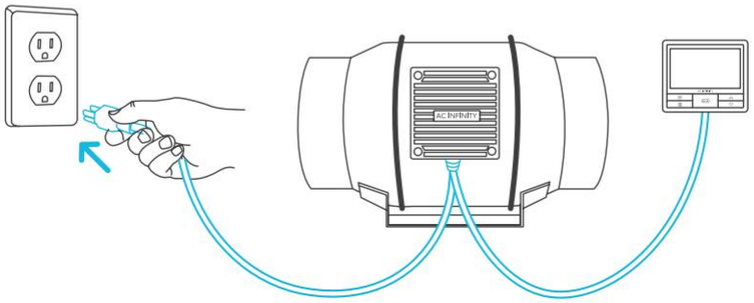
*Není součástí dodávky

Machine Translated by Google

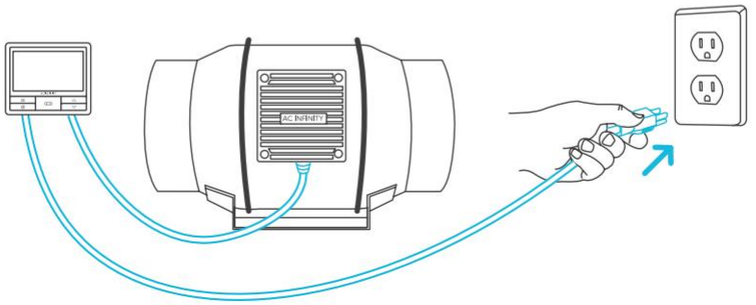
KOMPATIBILITA

OVLADAČ 69 PRO

Modely starší generace, které dříve používaly stejnosměrné motory, nyní obsahují EC motory v aktualizovaných sestavách. Zatímco ventilátory, které používají stejnosměrné motory, se připojují k řídicí jednotce pro příjem energie, ventilátory, které používají motory EC, se připojují k elektrickým zásuvkám pro příjem energie. Ventilátor ani regulátor nejsou zpětně kompatibilní se stejným produktem starší generace, který používá stejnosměrné motory a starší regulátory.



EC motor – kompatibilní



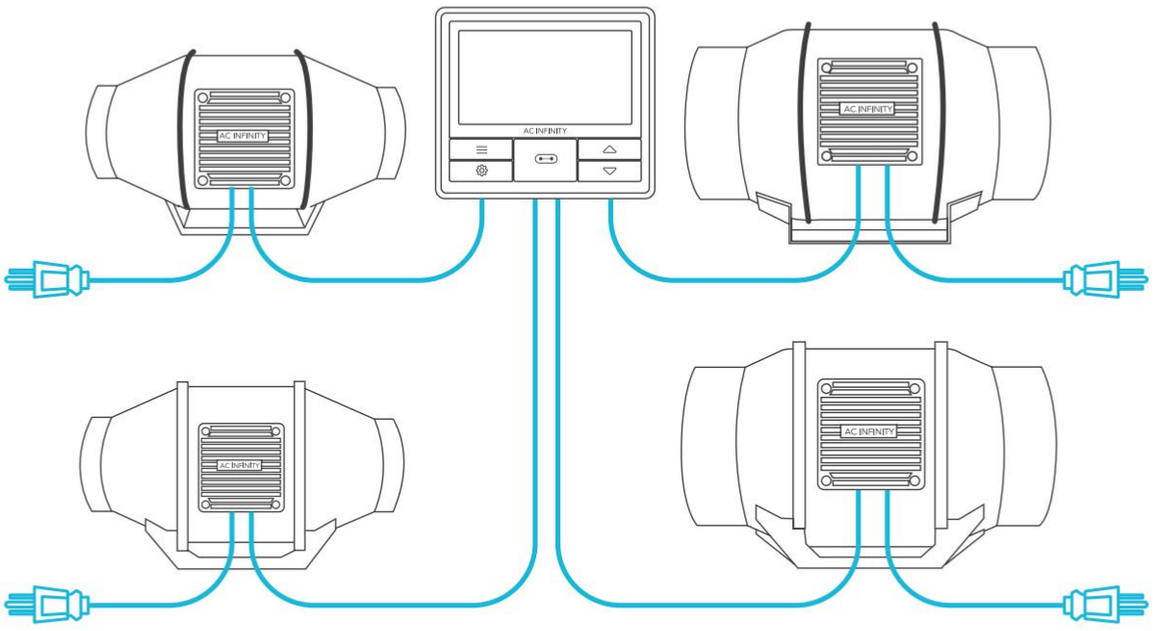
Střídavý nebo stejnosměrný motor – NENÍ kompatibilní

Machine Translated by Google

PŘIDÁVÁNÍ DALŠÍCH FANOUŠKŮ

CONTROLLER 69 PRO je vybaven čtyřmi porty, které umožňují napájet a ovládat více ventilátorů současně. Kompatibilní pouze s řadovými ventilátory s EC motory. Příklad konfigurace viz obrázek níže.

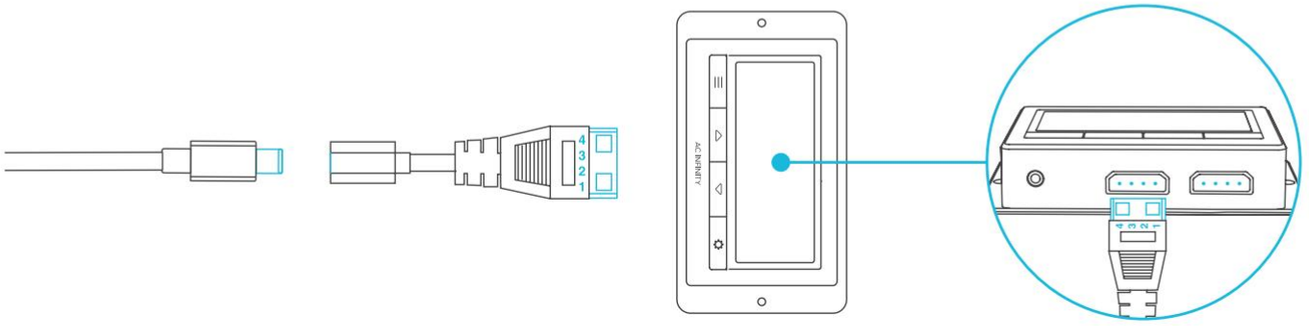
Připojení více ventilátorů



INLINE VENTILÁTOR 4" INLINE VENTILÁTOR 6"

ADAPTÉR MOLEX

K připojení ventilátoru k univerzálnímu ovladači* použijte adaptér UIS na 4kolíkový Molex*. Zapojte UIS konektor vašeho ventilátoru do adaptéru. Poté zapojte adaptér do ovladače.



*Není součástí dodávky

Machine Translated by Google

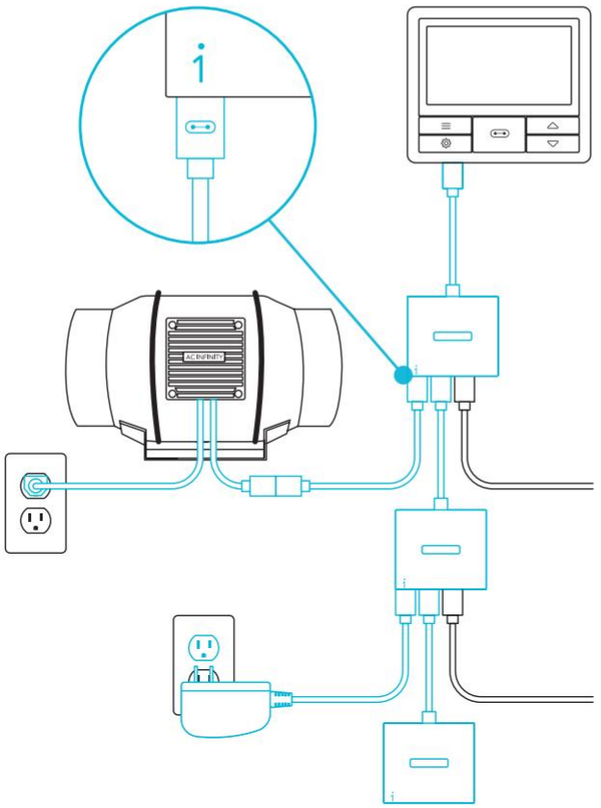
PŘIDÁVÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

PRODLOUŽENÍ ŘETĚZU

Zapojte samčí konec rozbočovače* do ovladače UIS.
Připojte zařízení UIS nebo napájecí adaptér k prvnímu portu každé vrstvy pro napájení řadiče a rozbočovače.

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

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



*Není součástí dodávky

Machine Translated by Google

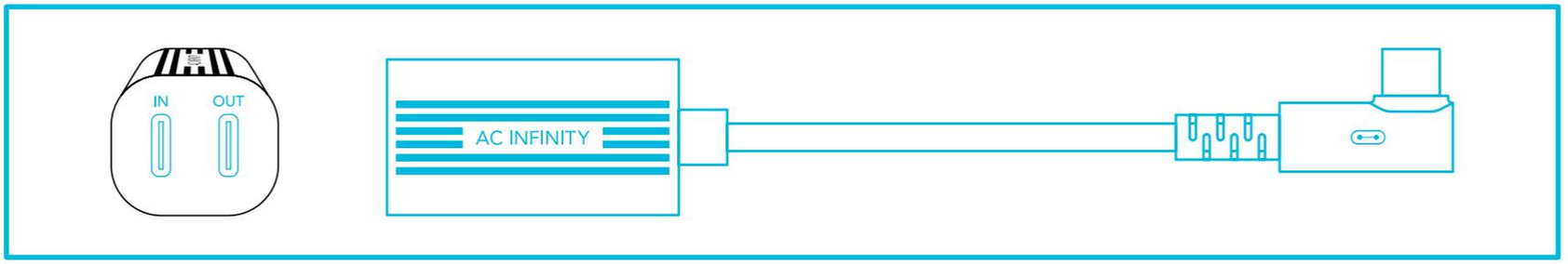
PŘIDÁVÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

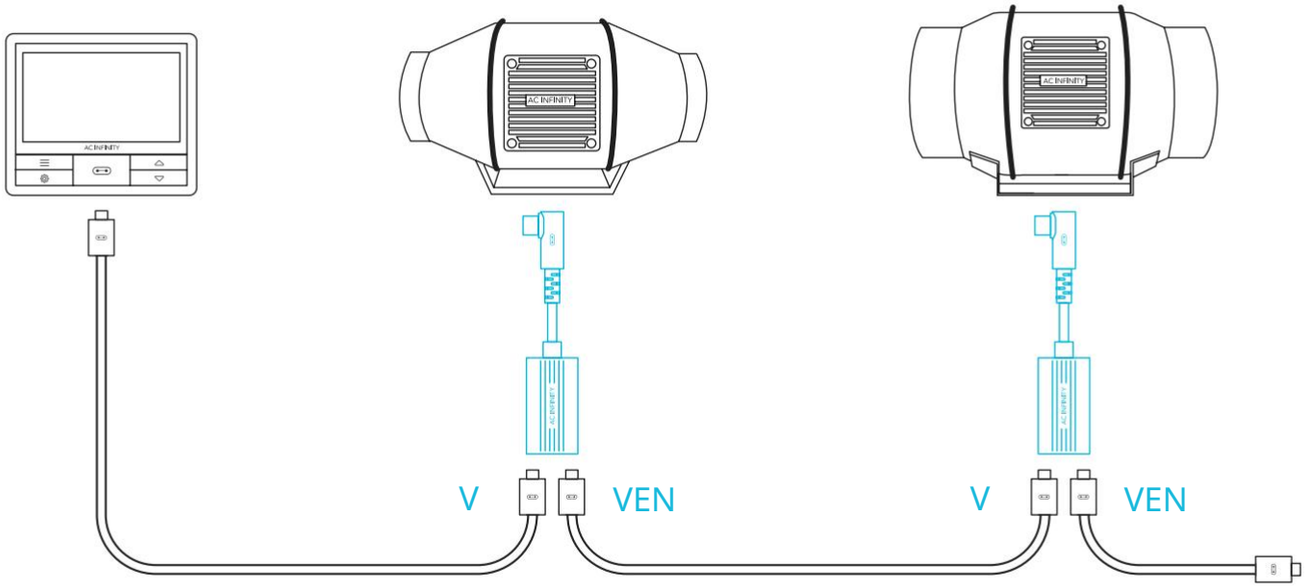
DAISY-CHAINING

Každý z přiložených portů ovladače může podporovat až 20 zařízení pomocí řetězového adaptéru (není součástí dodávky). Všechna zařízení musí být ze stejné série, ale mohou mít různé velikosti.

Zapojte samčí konec řetězového adaptéru do vašeho zařízení.

Připojte svůj řadič UIS k portu INPUT adaptéru s řetězovým připojením pomocí kabelu s konektorem MM. Pomocí prodlužovacího kabelu připojte výstupní port OUTPUT adaptéru ke vstupnímu portu jiného adaptéru. Můžete také propojit OUTPUT port s jiným zařízením UIS a ukončit řetězec.



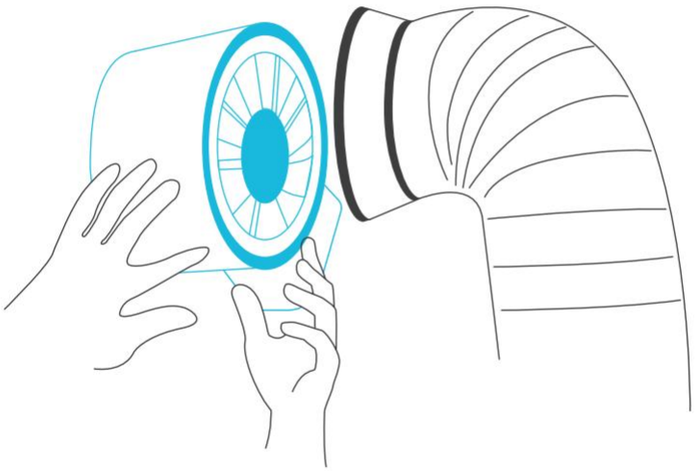


Machine Translated by Google

ČIŠTĚNÍ

KROK 1

Vyjměte skříň motoru z montážní příruby. Viz kroky 1-2 na straně 11, kde se dozvíte, jak demontovat skříň motoru.



KROK 2

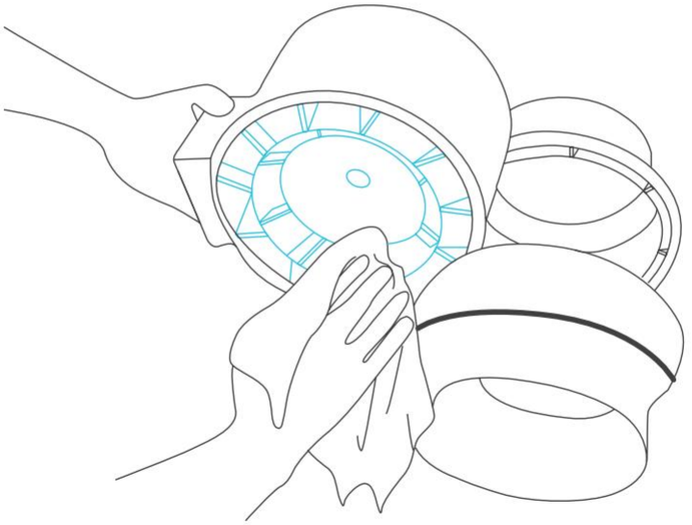
Pomocí vlhkého hadříku očistěte lopatky oběžného kola a ventilátoru od prachu a nečistot. Odstraňte zavětrovací kroužek mezi skříní motoru a vstupní přírubou.

Machine Translated by Google

ČIŠTĚNÍ

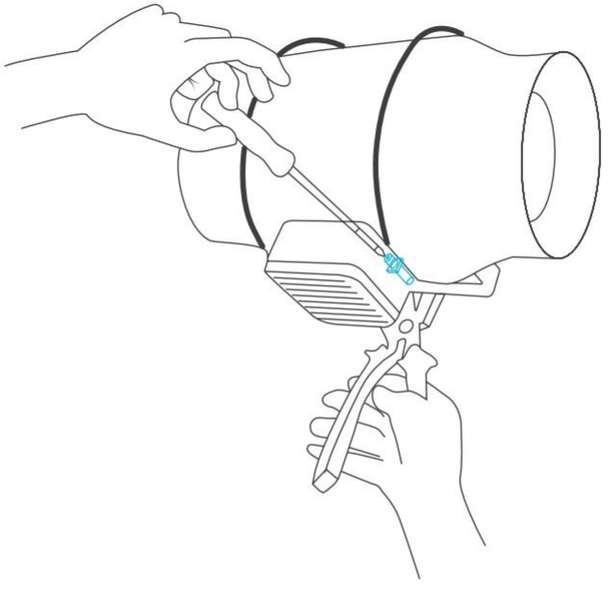
KROK 3

Očistěte lopatky statoru od prachu a nečistot na opačném konci. Vyčistěte prostor uvnitř výstupní a výfukové příruby.



KROK 4

Zajistěte skříň motoru na montážní příruby. Viz kroky 7-9 na straně 14-15, kde se dozvíte, jak zajistit skříň motoru.

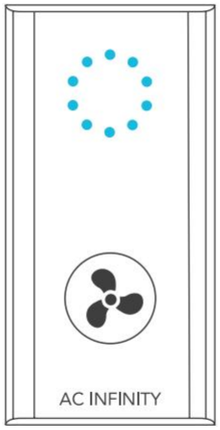


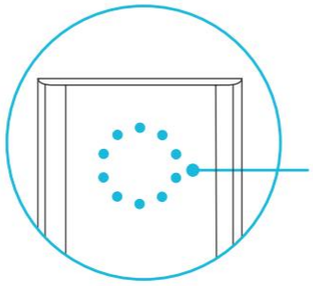
Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
ŘADA S

NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

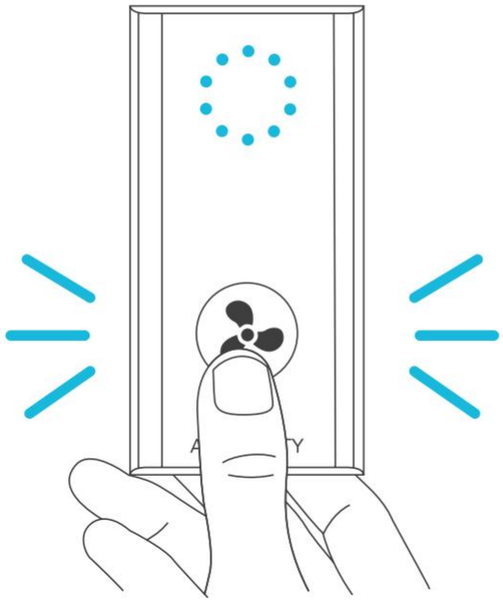
Ovladač je vybaven jedním tlačítkem, které ovládá rychlost ventilátoru od 0 do 10. Stisknutím tlačítka rychlosti zvýšíte rychlost ventilátoru v krocích o jednu jednotku. Stisknutím tlačítka při nastavení 10 se rychlost ventilátoru nastaví zpět na 0.





ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Podržením tlačítka rychlosti po dobu 4 sekund se ventilátor vypne. Dalším stisknutím z OFF se ventilátor zapne na poslední nastavenou rychlost.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

1. TLAČÍTKO PORT

Prochází až čtyři připojená zařízení. Každé zařízení

se programuje samostatně nebo společně při navigaci na VŠECHNY.

2. TLAČÍTKO MODE

Cykluje mezi režimy ovladače: OFF, ON, AUTO (4 spouštění), VPD (2 spouštění), TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE (ON a OFF) a SCHEDULE (ON a OFF).

3. TLAČÍTKO NASTAVENÍ

Cyklicky prochází nastavením ovladače: DISPLAY, CLOCK, °F / °C, CALIB. T°/ H%/kPa, TRANS. T°/H%/kPa, BUFF. T° / H% / kPa a OFFSET LEAF.

4. TLAČÍTKA NAHORU/DOLŮ

Upraví hodnotu vašeho aktuálního režimu. Tlačítko nahoru zvyšuje a tlačítko dolů snižuje

nastavení. Podržením obou obnovíte hodnoty na OFF/Default.

5. PŘÍSTAVY

Zobrazuje všechna připojená zařízení a také jejich aktuální úroveň.

Číslice jsou zobrazeny symbolem UIS, když je zařízení zapojeno do odpovídajícího portu.

6. TEPLOTA SONDY

Zobrazuje aktuální teplotu, kterou sonda detekuje. Pokud není připojena žádná sonda, zobrazuje „--“.
Obsahuje indikátor trendu, který

signalizuje vzestup, stabilitu nebo pokles teploty za poslední hodinu.

7. SONDA VLHKOSTI

Zobrazuje aktuální vlhkost, kterou sonda měří. Pokud není připojena žádná sonda, zobrazuje „--“.
Obsahuje indikátor trendu, který

signalizuje vzestup, stabilitu nebo pokles vlhkosti za poslední hodinu.

8. SONDA VPD

Zobrazuje aktuální VPD, kterou sonda detekuje (v kPa).
Pokud není připojena žádná sonda, zobrazuje „--“. Obsahuje indikátor trendu, který

signalizuje vzestup, stabilitu nebo pokles VPD za poslední hodinu.

9. REŽIM CONTROLLER Zobrazuje

aktuální režim ovladače.
Stisknutím tlačítka režimu můžete cyklicky procházet dostupnými režimy.

10. AKTUÁLNÍ ČAS

Zobrazuje aktuální čas. Interní baterie udržuje hodiny, takže se při výpadku napájení nenastaví výchozí hodnota 00:00.

11. AKTUÁLNÍ ÚROVEŇ

Zobrazuje aktuální nastavení připojených zařízení. Obsahuje indikátor trendu, který signalizuje, zda nastavení aktuálně stoupá, klesá nebo se nemění.

12. ODPOČET

Zobrazuje odpočítávání TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE nebo SCHEDULE režim aktivuje nebo deaktivuje zařízení. TO ON zobrazuje množství času, které zbývá do zapnutí zařízení. TO OFF zobrazuje dobu zbývající do vypnutí zařízení.

13. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

Zobrazuje hodnotu vašeho aktuálního režimu. Pomocí tlačítek nahoru nebo dolů upravte hodnotu.

14. IKONY VÝSTRAHY

Zobrazuje výstrahy a stavy ovladače, včetně zámku ovladače, upozornění CLIMATE a upozornění TIMER.

Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

PORTY

Stisknutím tlačítka portu budete cyklicky procházet dostupné porty ovladače: VŠECHNY, 1, 2, 3 a 4. Tečka označuje aktuální zařízení. Pokud zařízení není zapojeno do odpovídajícího portu, nezobrazí se žádná číslice.

VŠECHNY PORTY

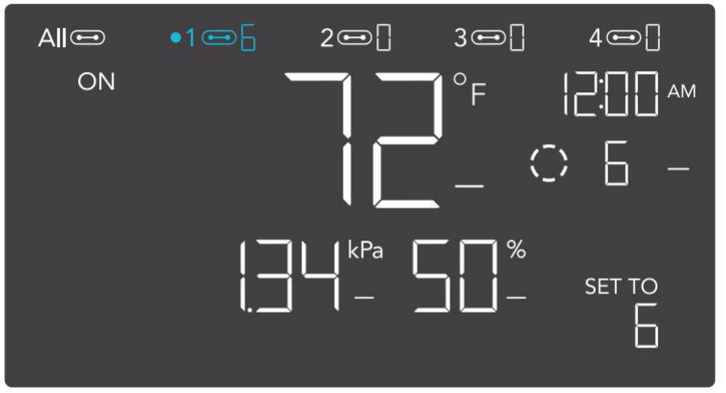
Přejděte na port ALL a nastavte současné programování pro všechna připojená zařízení.

Programování nastavené v tomto režimu portů platí pro všechna připojená zařízení, ale nebude aktivní, pokud přejdete na jiné porty. Opětovným zadáním portu ALL se obnoví jeho programování.

INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTAV

Přejděte na očíslovaný port s připojeným zařízením a nastavte individuální programování.

Programování poběží na pozadí, i když přejdete na jiné očíslované porty.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

REŽIMY OVLADAČE

Stisknutím tlačítka režimu budete cyklicky procházet dostupnými režimy programování ovladače: OFF, ON, AUTO (4 spouštění), VPD (2 spouštění), TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE (On and Off) a SCHEDULE (On and Off).

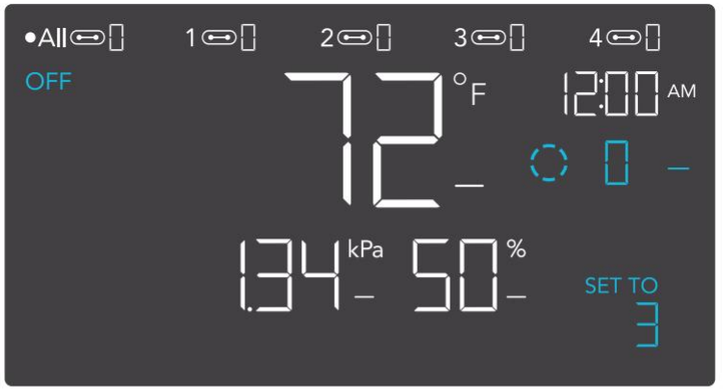
REŽIM VYPNUTO

Vaše zařízení nebudou v tomto režimu fungovat.

Nastavení OFF Mode také slouží jako minimální úroveň, na které poběží ostatní režimy při spuštění OFF.

MINIMÁLNÍ ÚROVEŇ

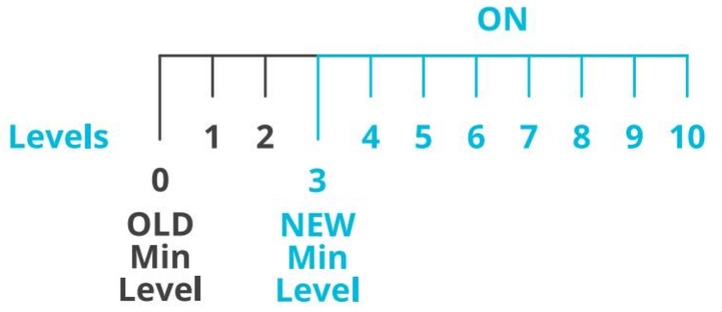
Vaše zařízení poběží na úrovni nastavené v režimu VYPNUTO, což je minimální úroveň, když se spustí do vypnutí. Tyto další režimy zahrnují režim AUTO, CYKLUS, režim TIMER TO ON, TIMER TO OFF a režim SCHEDULE.



*Zobrazený příklad

Poběží nepřetržitě, dokud se nespustí ON, v tomto okamžiku poběží na úrovni nastavené v režimu ON.

Pokud chcete, aby se vaše zařízení úplně vypnula, když jsou spuštěna jako OFF, nastavte úroveň OFF Mode na nulu.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

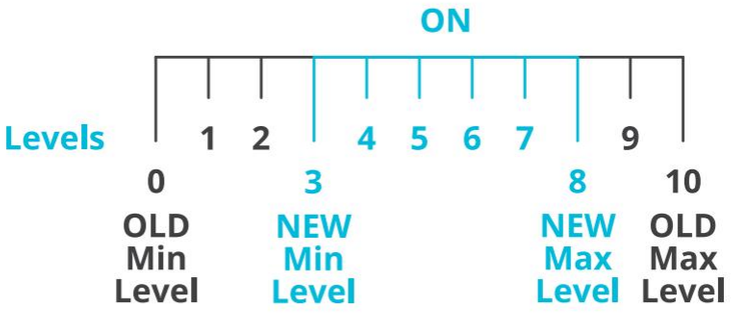
ON MODE

Vaše zařízení budou aktivně pracovat na zde nastavené úrovni, bez ohledu na hodnotu sondy. Nastavení ON Mode také slouží jako maximální úroveň, na které poběží ostatní režimy.

*Zobrazený příklad

MAXIMÁLNÍ ÚROVEŇ

Vaše zařízení poběží na úrovni nastavené v režimu ZAPNUTO, jako maximální úroveň, když jsou spuštěny ZAPNUTO, a také v režimu AUTO, CYKLU, režimu TIMER TO ON, TIMER TO OFF a režimu SCHEDULE.



Nenastavujte hodnotu ON Mode na nulu, jinak se vaše zařízení vypne, když je ve všech režimech zapnuto.

Machine Translated by Google

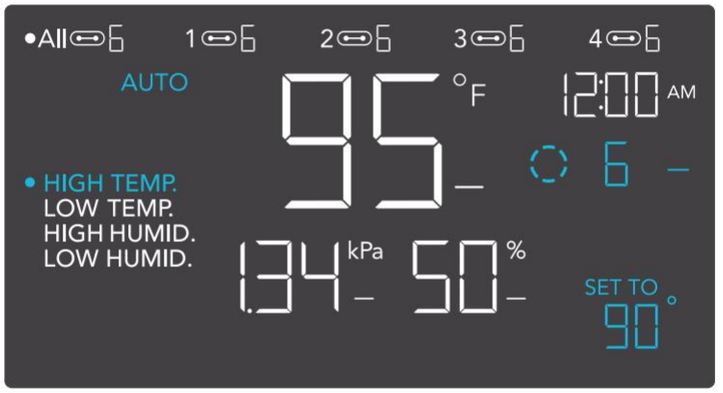
PROGRAMOVÁNÍ

SÉRIE T

AUTOMATICKÝ REŽIM (SPUŠTĚNÍ VYSOKÉ TEPLOTY)

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spouštěč vysoké teploty. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo překročí tento práh.

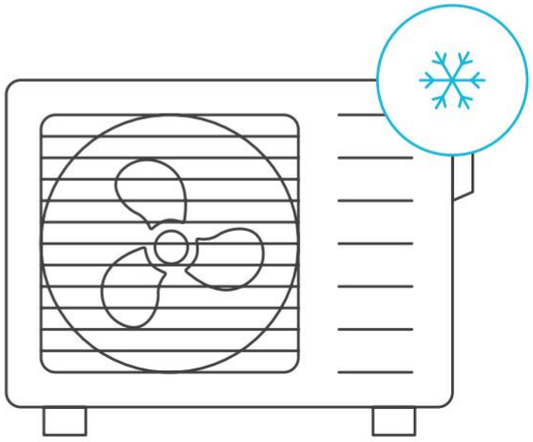
Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy klesne pod tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

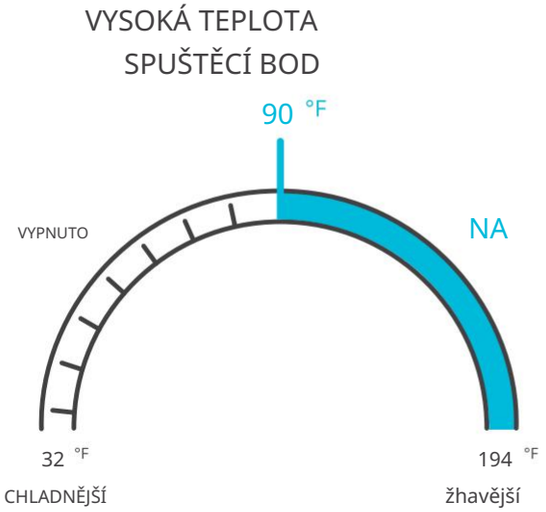


Tento spouštěč můžete nastavit pod spouštěčem nízké teploty, abyste vytvořili specifický rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

To se obvykle používá u zařízení, jako jsou klimatizace a chladicí ventilátory, aby pomohly snížit teplotu, když se příliš zahřeje. Pokud například nastavíte spouštění vysoké teploty na 90 °F, vaše zařízení se aktivuje, když teplota dosáhne 90 °F nebo vyšší, a vypne se, když klesne pod 90 °F. Zde zobrazené produkty mohou být stále ve vývoji.

Kterýkoli ze čtyř spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu AUTO, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod. Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.





Machine Translated by Google

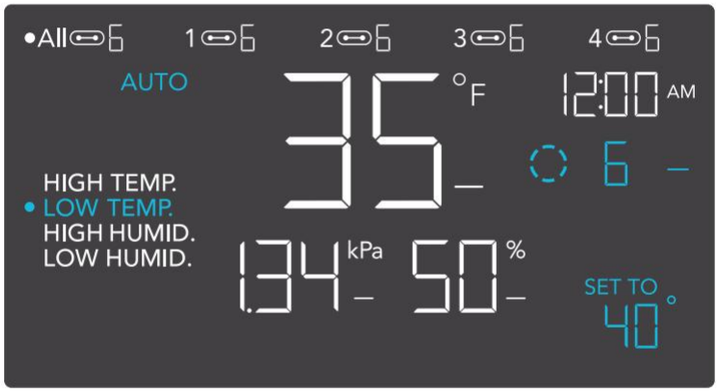
PROGRAMOVÁNÍ

SÉRIE T

AUTOMATICKÝ REŽIM (SPUŠTĚNÍ NÍZKÉ TEPLOTY)

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spoušť nízké teploty. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo klesne pod tuto prahovou hodnotu.

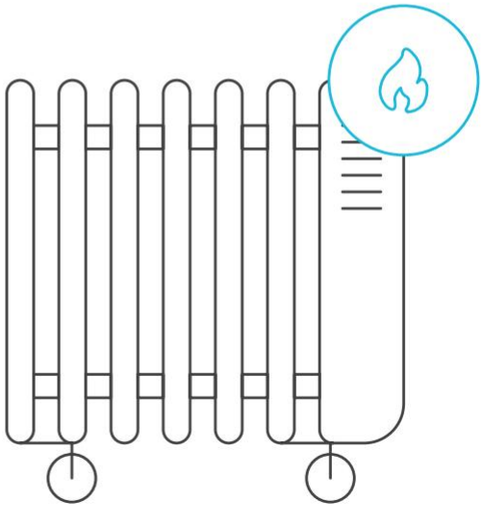
Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy stoupne nad tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

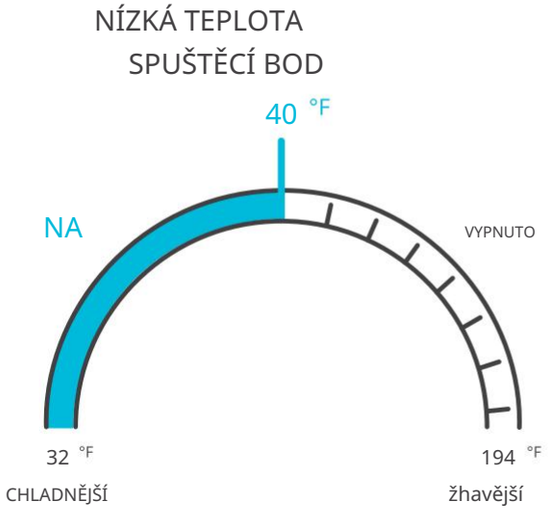


Tuto spoušť můžete nastavit nad spouští vysoké teploty, abyste vytvořili specifický rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

To se obvykle používá u zařízení, jako jsou ohřívače a podložky pro sazenice, které pomáhají zvýšit teplotu, když se příliš ochladí. Pokud například nastavíte spouštění nízké teploty na 40 °F, vaše zařízení se aktivuje, když teplota klesne na 40 °F nebo nižší, a vypne se, když stoupne nad 40 °F. Zde zobrazené produkty mohou být stále ve vývoji.

Kterýkoli ze čtyř spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu AUTO, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod. Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.





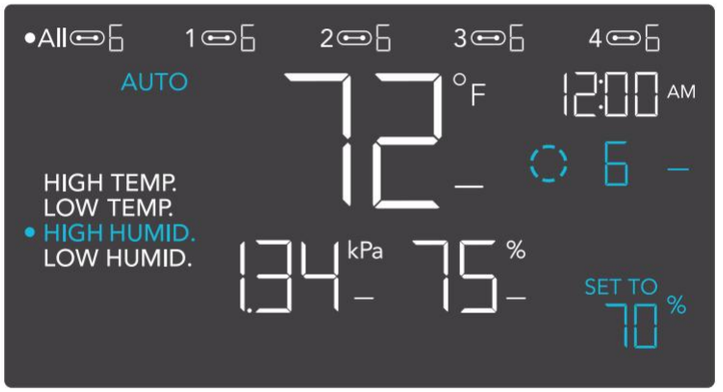
Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ

SÉRIE T

AUTOMATICKÝ REŽIM (SPUŠTĚNÍ VYSOKÉ VLHKOSTI)

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spoušť vysoké vlhkosti. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo překročí tento práh.

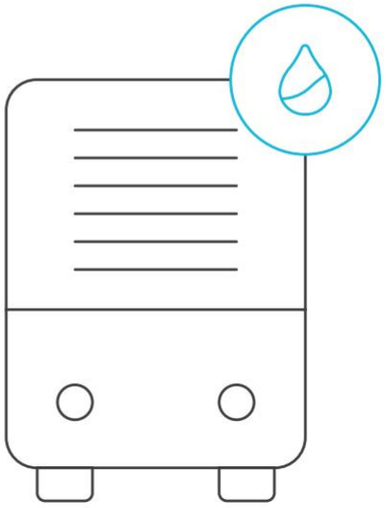


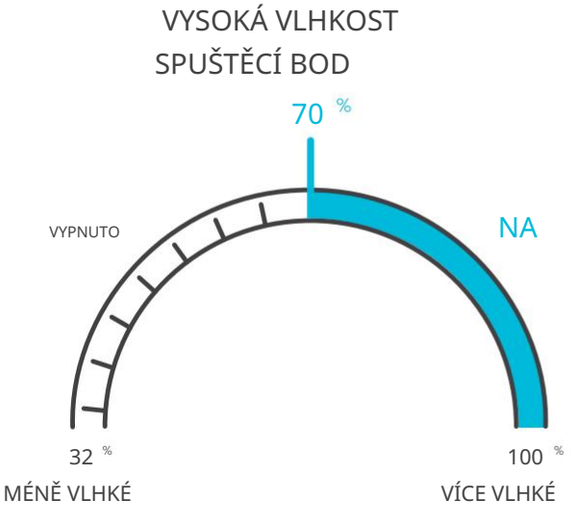
Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy klesne pod tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

Tento spouštěč můžete nastavit pod spouštěčem nízké vlhkosti, abyste vytvořili specifický rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

To se obvykle používá u zařízení, jako jsou odvlhčovače, které pomáhají snížit vlhkost, když je příliš vlhké. Pokud například nastavíte spouštěč vysoké vlhkosti na 70 %, vaše zařízení se aktivuje, když vlhkost stoupne na 70 % nebo více, a vypne se, když klesne pod 70 %. Zde zobrazené produkty mohou být stále ve vývoji.

Kterýkoli ze čtyř spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu AUTO, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod. Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.





Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ

SÉRIE T

AUTOMATICKÝ REŽIM (SPUŠTĚNÍ NÍZKÉ VLHKOSTI)

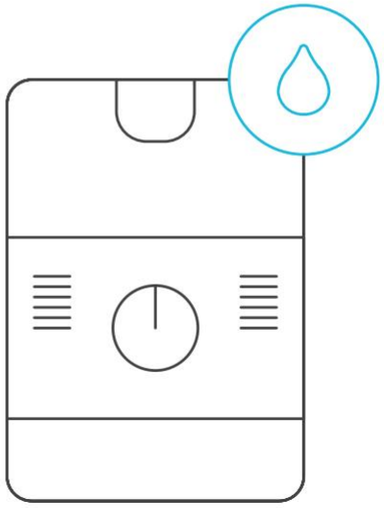
Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spoušť nízké vlhkosti. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo klesne pod tuto prahovou hodnotu.

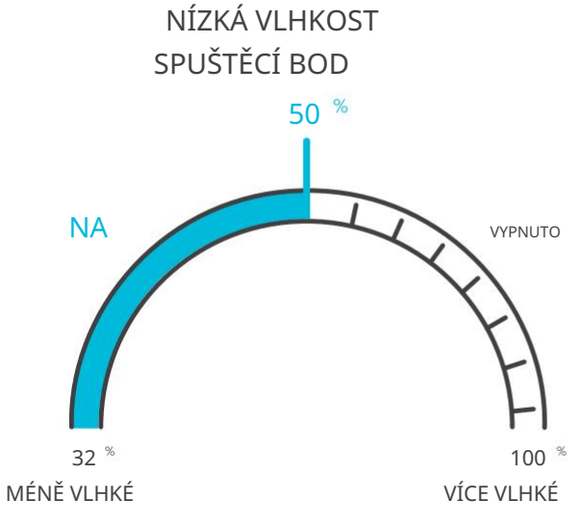
Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy stoupne nad tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

Tuto spoušť můžete nastavit nad spoušť vysoké vlhkosti, abyste vytvořili rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

To se obvykle používá u zařízení, jako jsou zvlhčovače, které pomáhají zvýšit vlhkost, když je příliš suché.
Pokud například nastavíte spouštěč nízké vlhkosti na 50 %, vaše zařízení se aktivuje, když vlhkost klesne na 50 % nebo méně, a vypne se, když stoupne nad 50 %. Zde zobrazené produkty mohou být stále ve vývoji.

Kterýkoli ze čtyř spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu AUTO, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod. Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.





Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

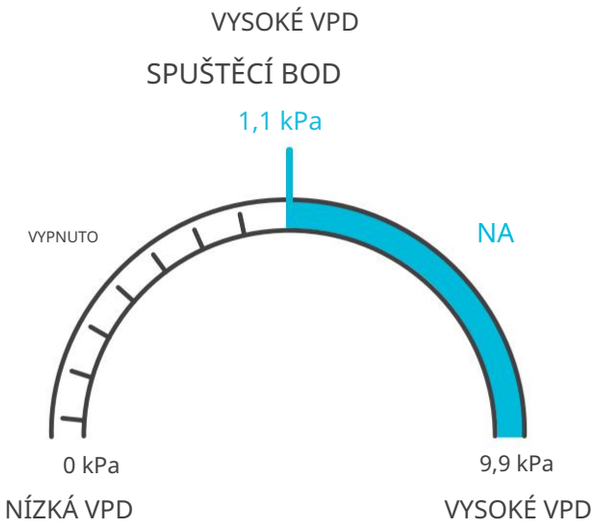
REŽIM VPD (SPUŠTĚNÍ VYSOKÉHO VPD)

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spouštění vysokého VPD. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo překročí tento práh.

Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy klesne pod tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

Tento spouštěč můžete nastavit pod spouštěčem nízkého VPD, abyste vytvořili specifický rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

Každý ze dvou spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu VPD, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod.
Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

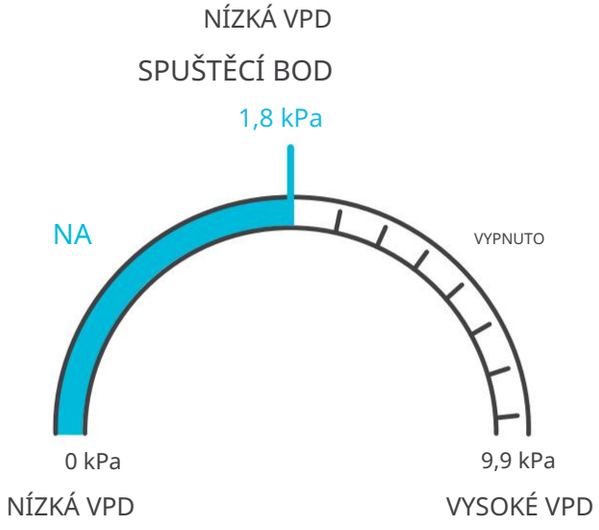
REŽIM VPD (NÍZKÝ SPUŠTĚNÍ VPD)

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se nastaví spouštění nízkého VPD. Zařízení se aktivují, pokud hodnota sondy dosáhne nebo klesne pod tuto prahovou hodnotu.

Po spuštění se zařízení postupně zvýší na úroveň nastavenou v režimu ON. Pokud hodnota sondy klesne pod tento spouštěcí bod, zařízení se postupně zpomalí až do zastavení nebo na úroveň nastavenou v režimu OFF.

Tento spouštěč můžete nastavit pod spouštěčem nízkého VPD, abyste vytvořili specifický rozsah, ve kterém jsou zařízení aktivní.

Každý ze dvou spouštěcích bodů se může aktivovat, když jste v režimu VPD, i když si prohlížíte jiný spouštěcí bod. Pokud se spouštěcí bod nepoužívá, nastavte spouštěcí bod na OFF podržením tlačítka nahoru a dolů. Pokud je v režimu OFF nastavena jiná úroveň než nula, zařízení poběží na této úrovni, když se vypnou.

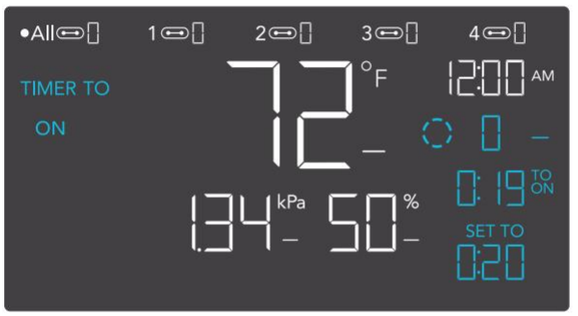


Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

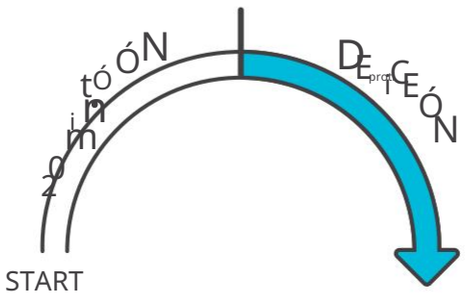
TIMER TO ON MODE

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavíte čas odpočítávání. Během odpočítávání bude vaše zařízení vypnuto. Jakmile časovač skončí, vaše zařízení se spustí. Pokud je v režimu OFF nastavena úroveň, zařízení poběží na této úrovni během odpočítávání a při spuštění k vypnutí.



TIMER TO ON
(KONCOVÝ BOD ODPOČETOVÁNÍ)

Odpočítávání začne, pokud po dobu 5 sekund nestisknete žádné tlačítko. Čas zbývající do odpočítávání se zobrazuje v pravém dolním rohu displeje nad nastavením. Opuštění režimu časovače během odpočítávání jej pozastaví, dokud se nevrátíte do tohoto režimu.

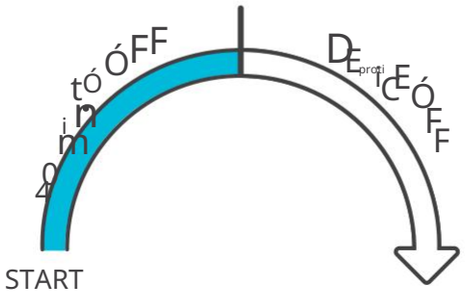


TIMER TO OFF MODE

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavíte čas odpočítávání. Během odpočítávání bude vaše zařízení zapnuto. Jakmile časovač skončí, vaše zařízení se vypne. Pokud je nastavena úroveň v režimu OFF, zařízení poběží na této úrovni po skončení odpočítávání.

TIMER TO OFF
(KONCOVÝ BOD ODPOČETOVÁNÍ)

Odpočítávání začne, pokud po dobu 5 sekund nestisknete žádné tlačítko. Čas zbývající do odpočítávání se zobrazuje v pravém dolním rohu displeje nad nastavením. Opuštění režimu časovače během odpočítávání jej pozastaví, dokud se nevrátíte do tohoto režimu.

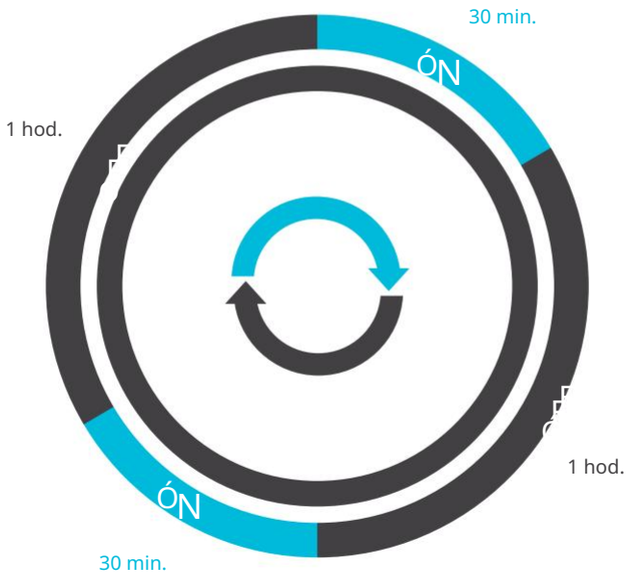


Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

REŽIM CYKLU (ZAPNUTO A VYPNUTO)

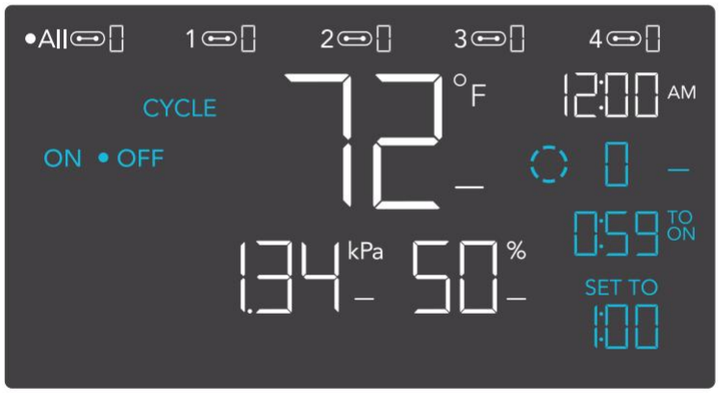
Nastavte dobu zapnutí a vypnutí, aby zařízení nepřetržitě procházela. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nejprve nastavte dobu, po kterou se zařízení aktivují. Poté znovu stiskněte tlačítko režimu a nastavte dobu, po kterou se zařízení deaktivují.



Když jsou zařízení aktivována, poběží na úrovni nastavené v režimu ON. Když jsou zařízení deaktivována, poběží na úrovni nastavené v režimu OFF.

Odpočítávání začne, pokud po dobu 5 sekund nestisknete žádné tlačítko. Čas zbývající do odpočítávání před další fází ON nebo OFF se zobrazí pod aktuální úrovní. Opuštěním režimu cyklu během běžícího odpočítávání jej pozastavíte, dokud se nevrátíte do tohoto režimu.

Pokud je v režimu VYPNUTO nastavena jiná úroveň než nula, zařízení po spuštění k vypnutí poběží na této úrovni.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

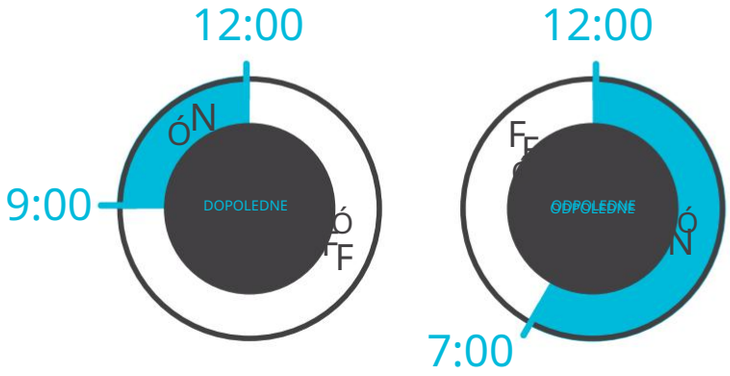
REŽIM PLÁNOVÁNÍ (ZAPNUTO A VYPNUTO)

Nastavuje časový rozvrh pro zapnutí a vypnutí hodin, který mají zařízení denně dodržovat. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nejprve nastavte čas zapnutí pro spuštění režimu ON, poté stisknutím tlačítka režimu nastavte čas vypnutí pro spuštění režimu OFF. Ujistěte se, že jste v nastavení nastavili aktuální čas hodin.

Když jsou zařízení spuštěna k aktivaci, poběží na úrovni nastavené v režimu ZAPNUTO. Když se zařízení spustí k deaktivaci, poběží na úrovni nastavené v režimu OFF.

Odpočítávání začne, pokud po dobu 5 sekund nestisknete žádné tlačítko. Čas zbývající do odpočítávání před další fází zapnutí nebo vypnutí se zobrazí pod aktuální úrovní. Pokud tento režim opustíte, zařízení nebudou tento plán dodržovat. Pokud znovu vstoupíte do režimu plánu, budou se i nadále řídit podle posledního plánu, který jste nastavili.

Pokud je v režimu VYPNUTO nastavena jiná úroveň než nula, zařízení po spuštění k vypnutí poběží na této úrovni.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ OVLADAČE

Stisknutím tlačítka nastavení budete cyklicky procházet dostupnými nastaveními ovladače: DISPLAY, CLOCK, °F / °C, CALIB. T°/ H%/kPa, TRANS. T°/H%/kPa, BUFF. T° / H% / kPa a OFFSET LEAF.

NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ

Upravuje jas displeje a automatické stmívání.
Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů můžete procházet úrovněmi 1, 2, 3, A2 a A3; 3 je nejvyšší nastavení jasu, zatímco 1 je nejnižší. V nastavení 1, 2 a 3 zůstane displej na této úrovni jasu a automaticky se neztlumí.

A2 a A3 nastaví úroveň jasu na 2 a 3 a ztlumí úroveň jasu 1, když se ovladač po 15 sekundách nepoužívá.

PŘEPNUTÍ DISPLEJE

Zamkněte ovladač přidržením nastavovacího tlačítka.

Stisknutím tlačítka nastavení vypněte displej.
Dalším stisknutím tlačítka nastavení se displej znovu rozsvítí.

Programy budou stále běžet na pozadí, když je LCD obrazovka vypnutá.

Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ °F/°C

Změní zobrazené jednotky na Fahrenheita nebo Celsia.
Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů procházejte F a C.
Při úpravě tohoto nastavení se všechny zobrazené jednotky automaticky převedou.

NASTAVENÍ HODIN

Upraví aktuální čas hodin. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů pro zvýšení nebo snížení času.

Jakmile projdete pokaždé přes 12:00, jednotky se automaticky změní na AM nebo PM.

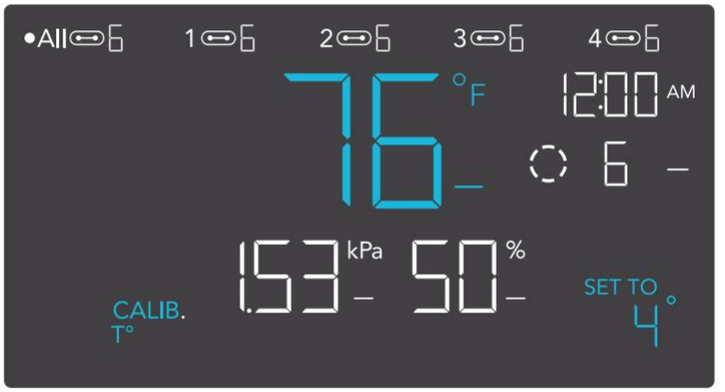
Čas hodin je umístěn v pravém horním rohu displeje.

Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ KALIBRACE TEPLOTY

Upravuje hodnotu teploty, kterou měří sonda čidla. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte údaj v krocích po 1°. Kalibrační cyklus je v rozsahu od -20°F do 20°F (nebo -10°C až 10°C) a bude aplikován na měření senzorové sondy.

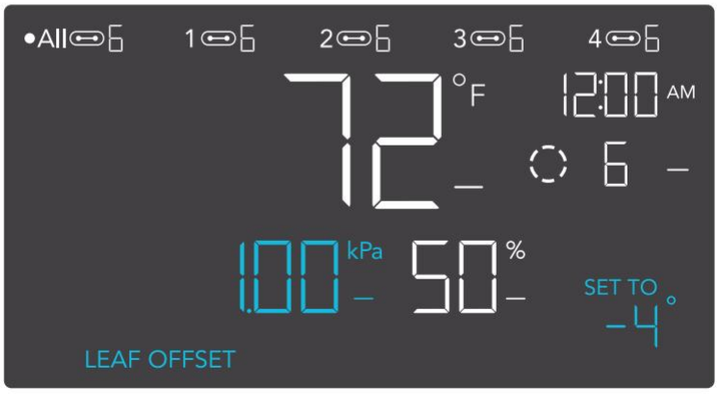


KALIBRACE NASTAVENÍ VLHKOSTI

Upravuje hodnotu relativní vlhkosti, kterou měří sonda senzoru. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte údaj v krocích po 1 %. Kalibrační cyklus je v rozsahu od -10 % do 10 % a bude aplikován na měření senzorové sondy.

KALIBRACE NASTAVENÍ ODSAHU KŘÍDLA

Upravuje hodnotu VPD, kterou měří sonda senzoru. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte údaj v krocích po 1°. Kalibrační cyklus je v rozsahu od -20°F do 20°F (nebo -10°C až 10°C) a bude aplikován na měření senzorové sondy.



Machine Translated by Google

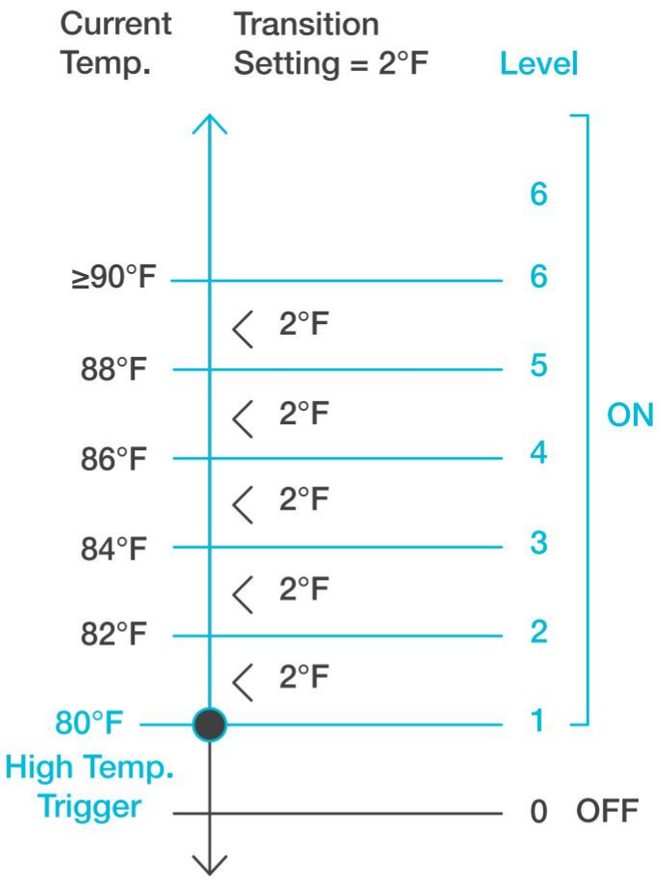
PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ PŘECHODOVÉ TEPLOTY

Upravuje, jak postupně se bude vaše zařízení posouvat mezi úrovněmi, když je zapnuto spouštěčem teploty AUTO režimu. To určí, o kolik se musí teplota sondy zvýšit, aby se zvýšila na další úroveň nastavení.

Čím vyšší je nastavení přechodu, tím větší je teplotní rozdíl mezi úrovněmi. Čím nižší je nastavení přechodu, tím menší je teplotní rozdíl mezi úrovněmi. Pokud je toto číslo nastaveno na nulu, vaše zařízení po zapnutí přeskočí na vaši maximální úroveň.

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte práh přechodu mezi 0 °F a 20 °F (0 °C a 10 °C). Když teplota čidla poprvé dosáhne nebo překročí spouštěcí bod teploty, úroveň se zvýší o jednu (opuštění režimu OFF). Při každém překročení prahové úrovně se úroveň zvýší o jednu, dokud nedosáhne úrovně nastavené v režimu ON.



PŘÍKLAD

V tomto příkladu je vaše spouštění vysoké teploty nastaveno na 80 °F, úroveň režimu OFF je 0 a úroveň režimu ON je 6. Pokud je prahová hodnota přechodu nastavena na 0 °F, pak jakmile teplota senzoru dosáhne nebo překročí 80 °F, zařízení se spustí na úroveň 6. Pokud je však prahová hodnota přechodu nastavena na 2 °F, zařízení se spustí, když teplota dosáhne nebo překročí 8 °F. Poté se zvýší na úroveň 2, když teplota dosáhne nebo překročí 82 °F, úroveň 3 při 84 °F atd. Od 90 °F poběží na úrovni 6, což je úroveň nastavená v režimu ON.

Machine Translated by Google

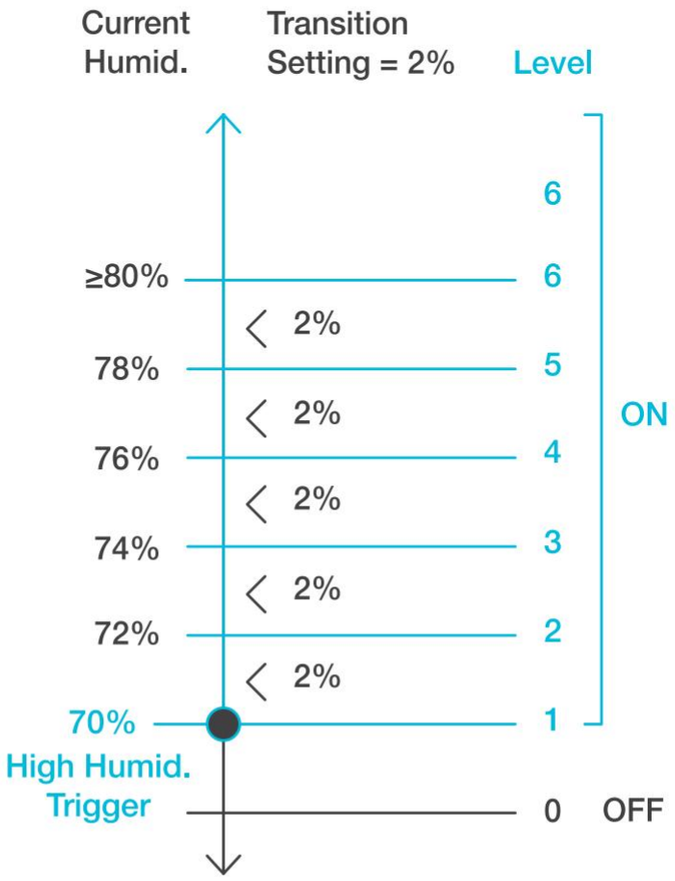
PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ PŘECHODOVÉ VLHKOSTI

Upravuje, jak postupně se bude vaše zařízení posouvat mezi úrovněmi, když je zapnuto spouštěčem vlhkosti v AUTO režimu. To určí, o kolik se musí vlhkost sondy zvýšit, aby se zvýšila na další úroveň nastavení.

Čím vyšší je nastavení přechodu, tím větší je vlhkostní mezera mezi úrovněmi. Čím nižší je nastavení přechodu, tím menší je vlhkostní mezera mezi úrovněmi. Pokud je toto číslo nastaveno na nulu, vaše zařízení po zapnutí přeskočí na vaši maximální úroveň.

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte práh přechodu mezi 0 % a 10 %. Když vlhkost senzoru poprvé dosáhne nebo překročí spouštěcí bod vlhkosti, úroveň se zvýší o jednu (opuštění režimu OFF). Při každém překročení prahové úrovně se úroveň zvýší o jednu, dokud nedosáhne úrovně nastavené v režimu ON.



PŘÍKLAD

V tomto příkladu je vaše spouštění vysoké vlhkosti nastaveno na 70 %, úroveň režimu OFF je 0 a úroveň režimu ON je 6. Pokud je prahová hodnota přechodu nastavena na 0 %, jakmile vlhkost čidla dosáhne nebo překročí 70 %, zařízení se spustí na úroveň 7. Pokud je však prahová hodnota přechodu nastavena na 2 %, zařízení se spustí a spustí se na úrovni 1 0 %, když dosáhne nebo překročí 7 %. Poté postoupí na úroveň 2 při dosažení nebo překročení 72 %, úroveň 3 na 74 % atd. Od 80 % poběží na úrovni 6, což je úroveň nastavená v režimu ON.

Machine Translated by Google

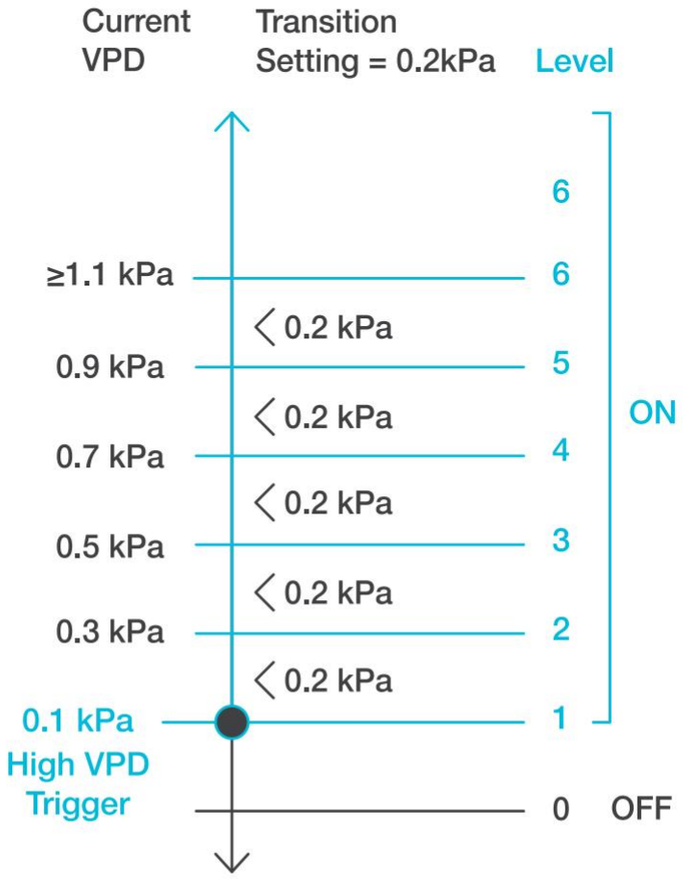
PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

PŘECHODOVÉ NASTAVENÍ VPD

Upravuje, jak postupně se vaše zařízení bude posouvat mezi úrovněmi, když je spuštěno pomocí spouště VPD. To určí, o kolik je třeba zvýšit VPD sondy, aby se zvýšila na další úroveň nastavení.

Čím vyšší je nastavení přechodu, tím větší je mezera VPD mezi úrovněmi. Čím nižší je nastavení přechodu, tím menší je mezera VPD mezi úrovněmi.
Pokud je toto číslo nastaveno na nulu, vaše zařízení po zapnutí přeskočí na vaši maximální úroveň.

Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte práh přechodu mezi 0,1 kPa a 1,0 kPa. Když senzor VPD poprvé dosáhne nebo překročí spouštěcí bod VPD, úroveň se zvýší o jednu (opuštění režimu OFF). Při každém překročení prahové úrovně se úroveň zvýší o jednu, dokud nedosáhne úrovně nastavené v režimu ON.



PŘÍKLAD

V tomto příkladu je vaše vysoké spouštění VPD nastaveno na 0,1 kPa, úroveň režimu OFF je 0 a úroveň režimu ON je 6. Pokud je prahová hodnota přechodu nastavena na 0 kPa, pak jakmile teplota senzoru dosáhne nebo překročí 0,1 kPa, zařízení se spustí, aby běžela na úrovni 6. Pokud je však prahová hodnota přechodu nastavena na 0,2 kPa, aby překročila úroveň 0, zařízení se spustí, když dosáhne úrovně 1. kPa. Poté se zvýší na úroveň 2, když VPD dosáhne nebo překročí 0,3 kPa, úroveň 3 při 0,5 kPa atd. Od 1,1 kPa poběží na úrovni 6, což je úroveň nastavená v režimu ON.

Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ TEPLOTY BUFFERU

Hodnota vyrovnávací paměti vytvoří spouštěcí bod pod vámi nastaveným spouštěcím bodem, aby se zabránilo příliš rychlému vypnutí vašeho zařízení. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů můžete procházet rozsahem vyrovnávací paměti od 0 °F do 20 °F (nebo 0 °C až 10 °C).

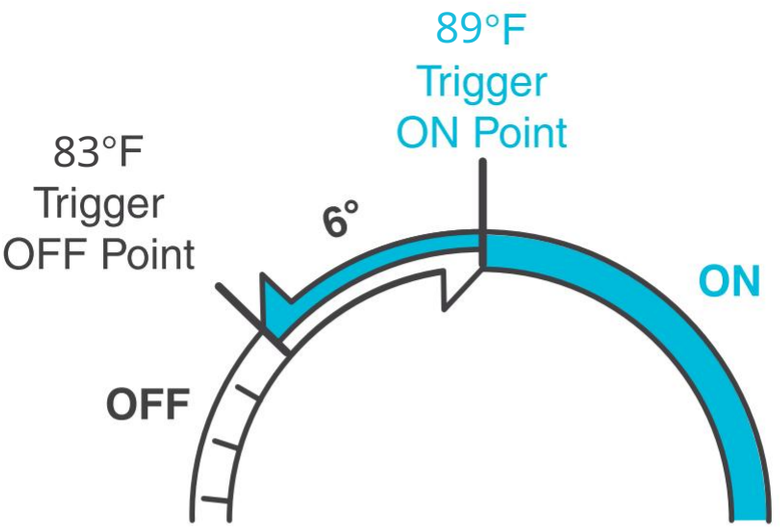
Při spouštění vysoké teploty se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když teplota klesne pod vaše nastavení vyrovnávací paměti.

Při spouštění nízké teploty se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když teplota stoupne nad nastavené nastavení vyrovnávací paměti.

PŘÍKLAD

V tomto příkladu je váš High Temperature Trigger nastaven na 89°F a váš Temperature Buffer je nastaven na 6°F. Vaše zařízení se zapne, když dosáhne nebo stoupne nad 89 °F, a spustí se pouze tehdy, když klesne pod 83 °F. Hodnota 83°F se získá tak, že se spouští vysokou teplotu 89°F a odečte se teplotní vyrovnávací paměť ve výši 6°F.

Toto nastavení se objeví pouze v portech připojených k zásuvkovým adaptérům.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ VLHKOSTI VYROVNÁVAČE

Hodnota vyrovnávací paměti vytvoří spouštěcí bod pod vámi nastaveným spouštěcím bodem, aby se zabránilo příliš rychlému vypnutí vašeho zařízení. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů můžete procházet rozsahem vyrovnávací paměti od 0 % do 10 %.

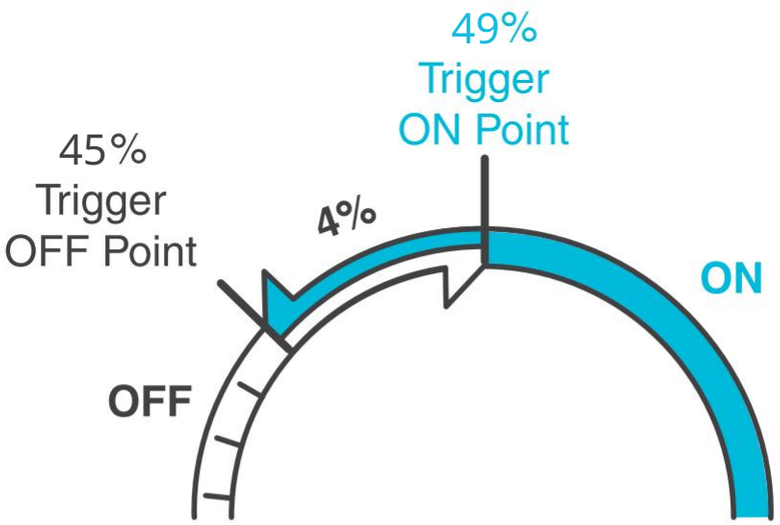
Při spouštění vysoké vlhkosti se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když vlhkost klesne pod vaše nastavení vyrovnávací paměti.

Při spouštění nízké vlhkosti se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když vlhkost stoupne nad nastavené nastavení vyrovnávací paměti.

PŘÍKLAD

V tomto příkladu je spouštěč vysoké vlhkosti nastaven na 49 % a vyrovnávací paměť vlhkosti nastavena na 4 %. Vaše zařízení se spustí, když dosáhne nebo stoupne nad 49 %, a spustí se pouze tehdy, když klesne pod 45 %. Údaj 45 % získáte tak, že spouštěč vysoké vlhkosti 49 % a odečtete vyrovnávací paměť vlhkosti ve výši 4 %.

Toto nastavení se objeví pouze v portech připojených k zásuvkovým adaptérům.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

NASTAVENÍ BUFFER VPD

Hodnota vyrovnávací paměti vytvoří spouštěcí bod pod vámi nastaveným spouštěcím bodem, aby se zabránilo příliš rychlému vypnutí vašeho zařízení. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů můžete procházet rozsahem vyrovnávací paměti od 0,1 kPa do 1,0 kPa.

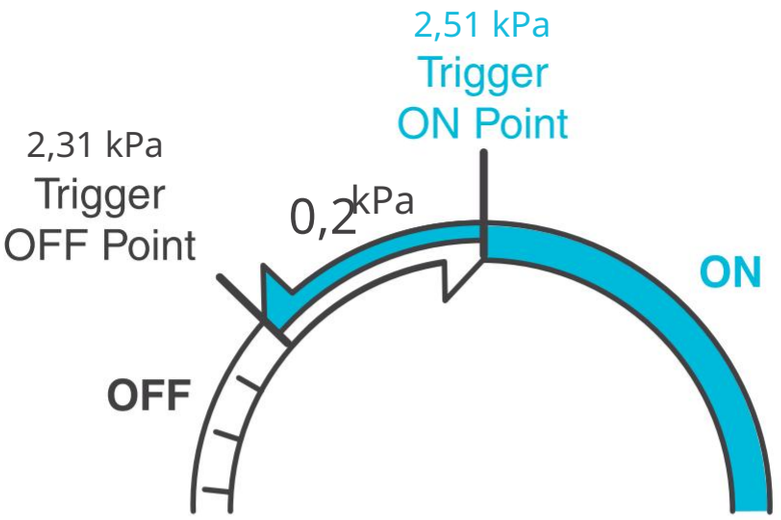
Při spouštění vysokých hodnot VPD se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když VPD klesne pod vaše nastavení vyrovnávací paměti.

Při nízkých spouštích VPD se vaše zařízení zapne a vypne se pouze tehdy, když VPD stoupne nad nastavené nastavení vyrovnávací paměti.

PŘÍKLAD

V tomto příkladu je váš High VPD Trigger nastaven na 2,51 kPa a váš VPD Buffer je nastaven na 0,2 kPa.
Vaše zařízení se zapne, když dosáhne nebo stoupne nad 2,51 kPa, a spustí se pouze tehdy, když klesne pod 2,31 kPa %. Hodnotu 2,51 kPa získáte tak, že vezmete váš High VPD Trigger 2,51 % a odečtete váš VPD Buffer 0,2 kPa.

Toto nastavení se objeví pouze v portech připojených k zásuvkovým adaptérům.



Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ
SÉRIE T

IKONY VÝSTRAHY

Výstražné ikony se zobrazují v horní části obrazovky. Ikony mohou blikat, když ovladač signalizuje výstrahu, aby vás upozornil na jakoukoli spuštěnou funkci nebo alarm.

POKROČILÉ PROGRAMOVÁNÍ

Zobrazí se, když je aktivní předběžný program nastavený v aplikaci. "ADV." se objeví a potlačí ovladač, pokud je používán automatizační program.

AUTOMATICKÝ REŽIM ALERT

Bliká vždy, když některá ze spouštěčů automatického režimu (vysoká teplota, nízká teplota, vysoká vlhkost nebo nízká vlhkost) aktivuje vaše zařízení.

ALERT ČASOVAČE

Bliká po dokončení odpočítávání pro režim TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE nebo SCHEDULE.

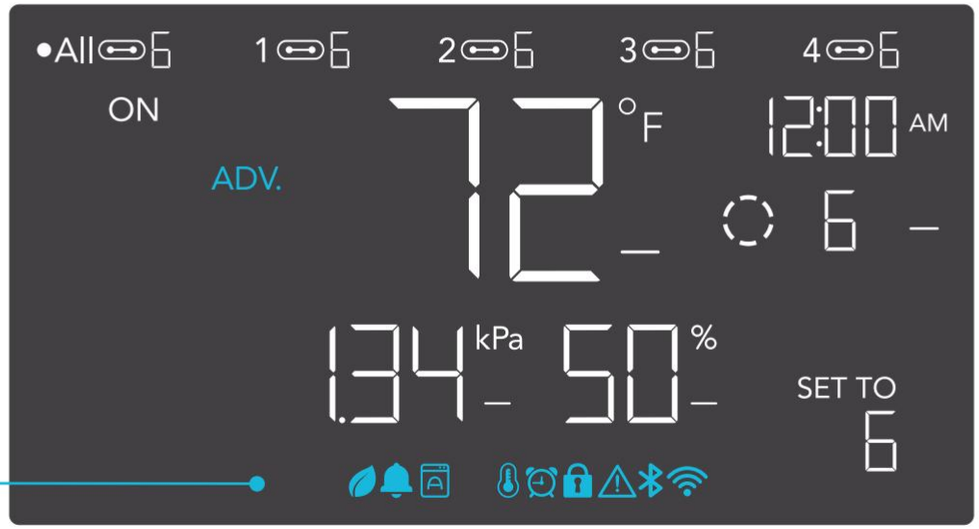
VPD ALERT

Bliká vždy, když některá aktivace režimu VPD (vysoké nebo nízké VPD) aktivují vaše zařízení.

Machine Translated by Google

PROGRAMOVÁNÍ

SÉRIE T



WI-FI NEBO BLUETOOTH

Zobrazí se, když je fyzický ovladač připojen k aplikaci přes Wi-Fi nebo Bluetooth.

VÝSTRAHA ZÁMKU DISPLEJE

Zobrazí se, když zamknete ovladač. Ikona bude blikat a pípne, pokud se pokusíte upravit ovladač, když je stále zamčený.

VÝSTRAHA

Bliká a pípne s upozorněním, kdykoli dojde k narušení funkce připojeného zařízení. Zkontrolujte, zda vaše zařízení neobsahují možné problémy.

POPLACH

Bliká a pípne s upozorněním, pokud teplota/vlhkost/VPD dosáhne spouštěcího bodu nastaveného v aplikaci.

Machine Translated by Google

DALŠÍ NASTAVENÍ

SÉRIE T

TOVÁRNÍ RESET

Podržením tlačítek režimu, nahoru a dolů po dobu 5 sekund společně resetujete ovladač a obnovíte tovární nastavení. Tím se vymažou všechny uživatelské parametry v každém režimu a nastavení ovladače.

DRŽTE +

ZÁMEK OVLADAČE

Podržením tlačítka nastavení uzamknete ovladač ve vašem aktuálním režimu. Když je ovladač uzamčen, nelze upravovat žádné parametry ani přepínat režimy. Opětovným přidržením tlačítka nastavení se ovladač odemkne.

DRŽTE +

SKRYT OBRAZOVKU

Uzamkněte ovladač, aby nebylo možné upravovat žádná nastavení. Viz výše. Poté stisknutím tlačítka nastavení vypněte displej. Dalším stisknutím se displej opět rozsvítí. Programy budou stále běžet na pozadí, když je LCD obrazovka vypnutá.

STISKNĚTE +

PŘESKOČTE DO REŽIMU VYPNUTÍ

Podržením tlačítka režimu po dobu 3 sekund v jakémkoli režimu nebo nastavení automaticky přeskočíte do režimu VYPNUTO. Tato funkce je deaktivována, pokud je ovladač uzamčen.

DRŽTE +

RESET NA VYPNUTO/VÝCHOZÍ

Podržením tlačítek nahoru a dolů po dobu 2 sekund resetujete hodnotu vašeho aktuálního režimu nebo nastavení ovladače na OFF/ Výchozí. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů se vrátíte na předchozí hodnotu.

DRŽTE +

AUTOMATICKÉ ZVYŠOVÁNÍ NEBO SNÍŽENÍ

Podržením tlačítka nahoru nebo dolů se automaticky zvýší nebo sníží uživatelské nastavení, dokud je neuvolníte.

DRŽTE +

DRŽTE +

Machine Translated by Google

STÁHNĚTE SI APLIKACI

AC INFINITY APP

Aplikace AC Infinity vám umožňuje propojit se s další generací našich inteligentních řídicích jednotek a poskytuje vám přístup k pokročilým programům a údajům o životním prostředí*.

1

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

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

2

Otevřete aplikaci AC Infinity a podle pokynů na straně 65-71 spárujte ovladač s aplikací.

JAK POUŽÍVAT APLIKACI

Navštivte naši webovou stránku www.acinfinity.com nebo otevřete fotoaparát svého chytrého telefonu a naskenujte níže uvedený QR kód, abyste získali další informace o aplikaci AC Infinity.

*Vzhled a funkce se mohou změnit.

Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
BLUETOOTH

NASTAVENÍ A PÁROVÁNÍ

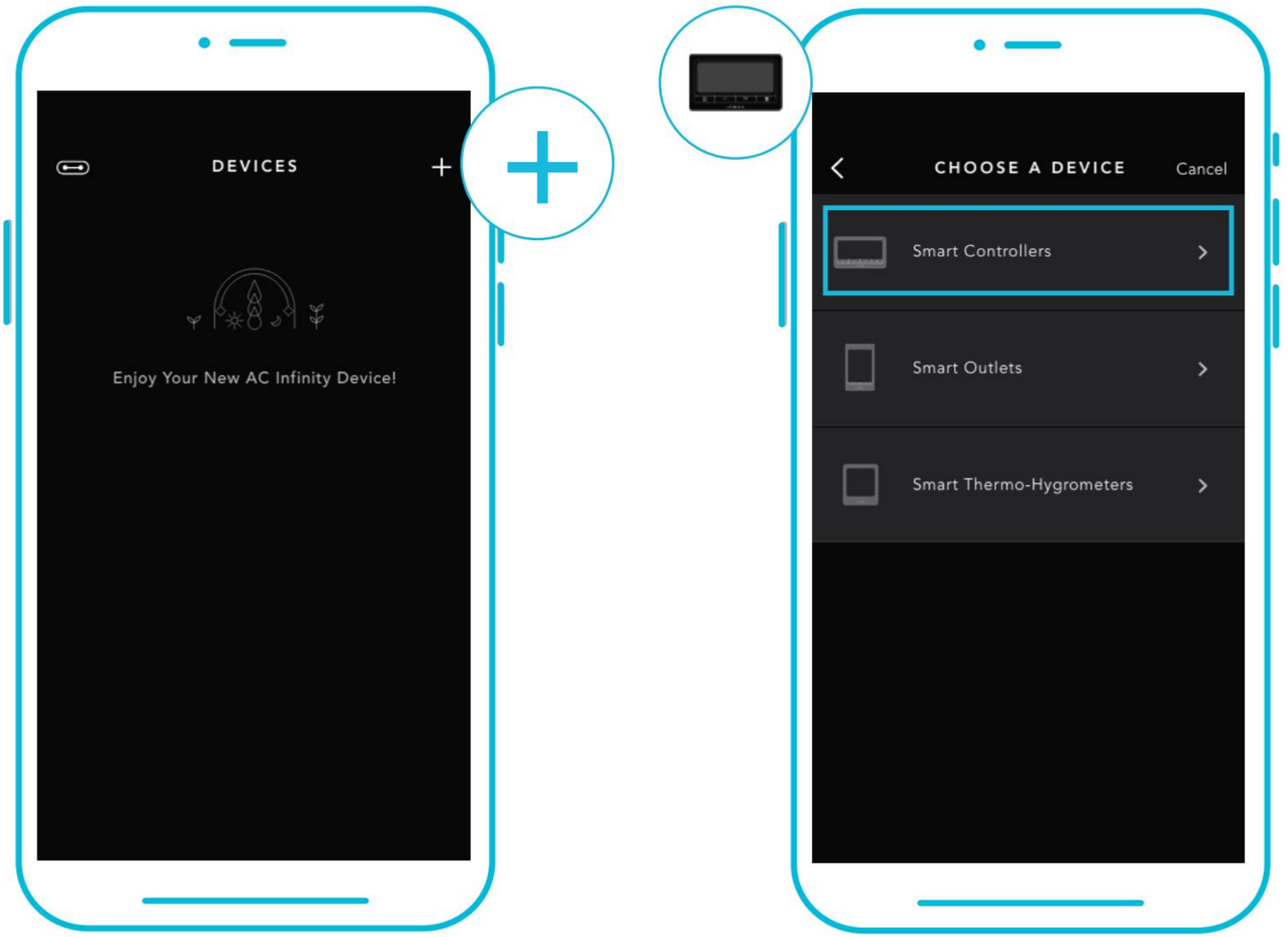
Před spárováním ovladače s aplikací zapněte zařízení. Přihlášení nebo vytvoření účtu předem urychlí proces párování. Připravte si název a heslo své sítě Wi-Fi.

1

Klepnutím na kartu „+“ přidáte své chytré zařízení.

2

Vyberte „Inteligentní ovladače“.



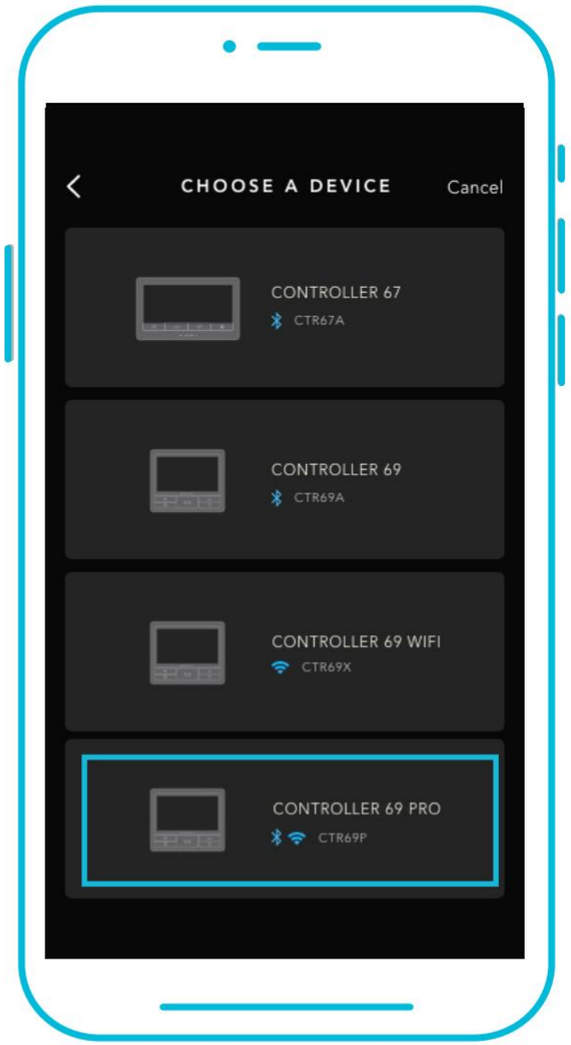
Před zahájením procesu párování musí být na vašem mobilním zařízení povolena Wi-Fi a oprávnění k poloze .

Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
BLUETOOTH

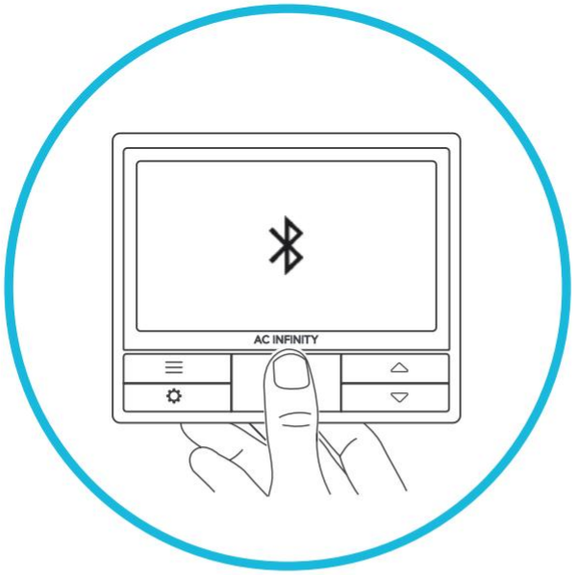
3

Vyberte CONTROLLER 69 PRO.



4

Bluetooth aktivujete podržením tlačítka portu po dobu 5 sekund. Tlačítko uvolněte počkejte, až na obrazovce ovladače začne blikat ikona Bluetooth.



Machine Translated by Google

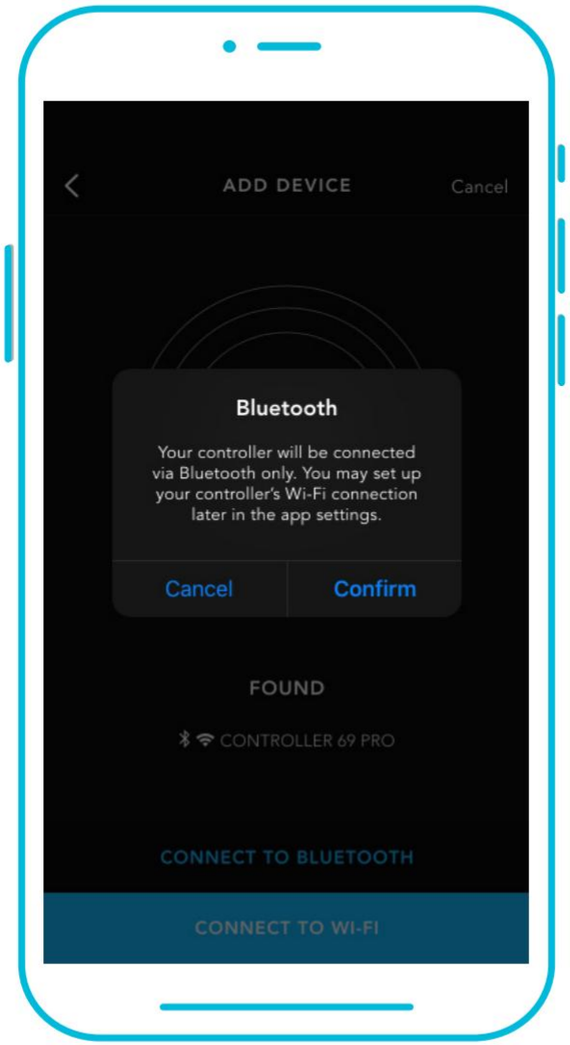
PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
BLUETOOTH

5

Připojte se pomocí Bluetooth. Chcete-li se připojit pomocí Wi-Fi, přejděte ke kroku 8.

6

Připojení přes Bluetooth deaktivuje funkci Wi-Fi. Přejděte na stránku nastavení aplikace a znovu povolte a připojte se pomocí Wi-Fi.



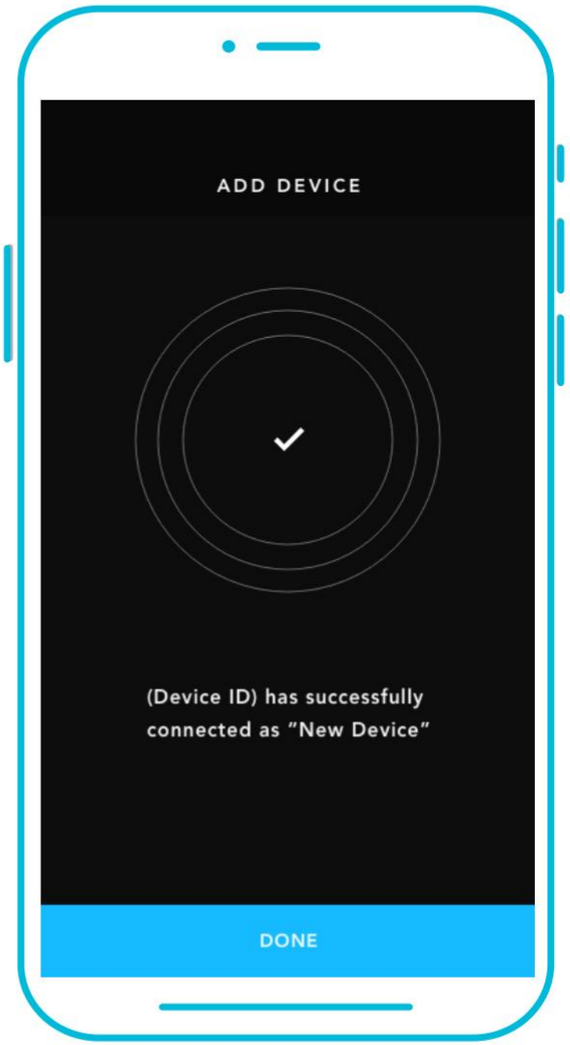
Při párování aplikace s více ovladači přesuňte své mobilní zařízení blíže k požadovanému ovladači.

Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
BLUETOOTH

7

Klepnutím na tlačítko HOTOVO dokončíte proces párování.

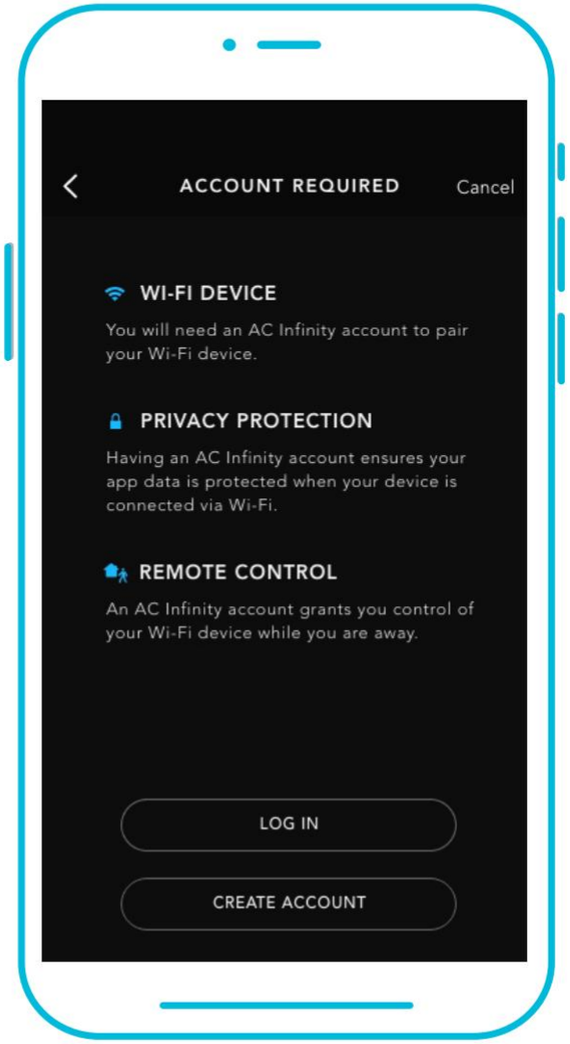


Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
WI-FI

8

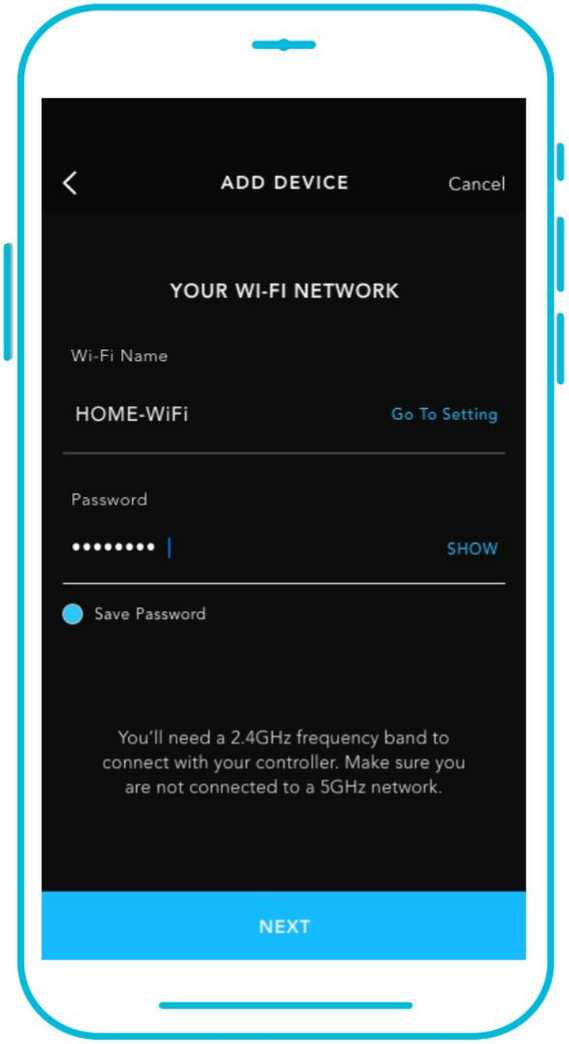
Opakujte kroky 1-5. Chcete-li
pokračovat, přihlaste se nebo si vytvořte účet.



9

Zadejte heslo sítě Wi-Fi.

Můžete se také připojit k alternativnímu 2,4 GHz routeru*.



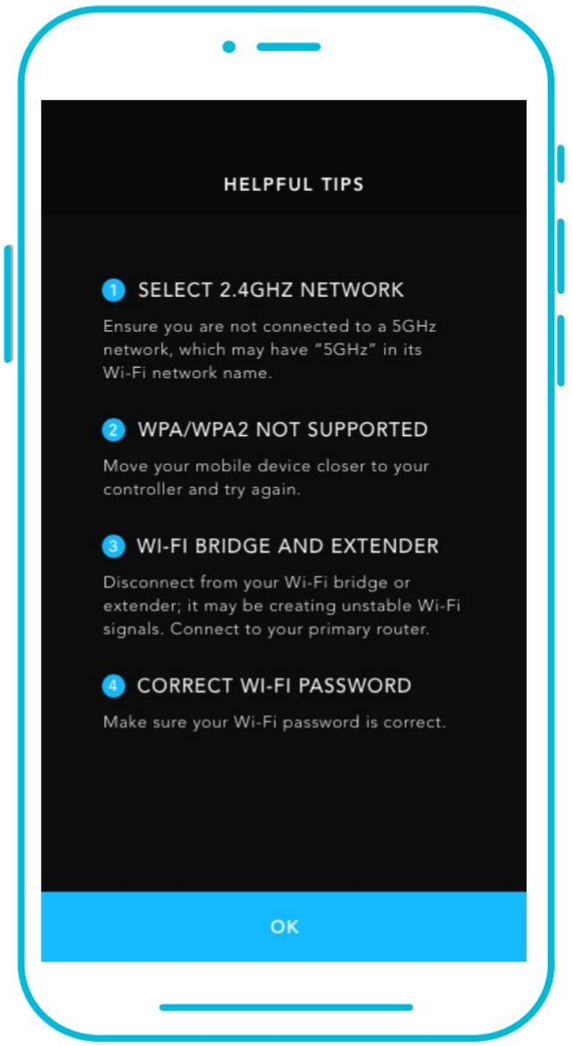
Při párování aplikace s více ovladači přesuňte své mobilní zařízení blíže k požadovanému ovladači.

Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
WI-FI

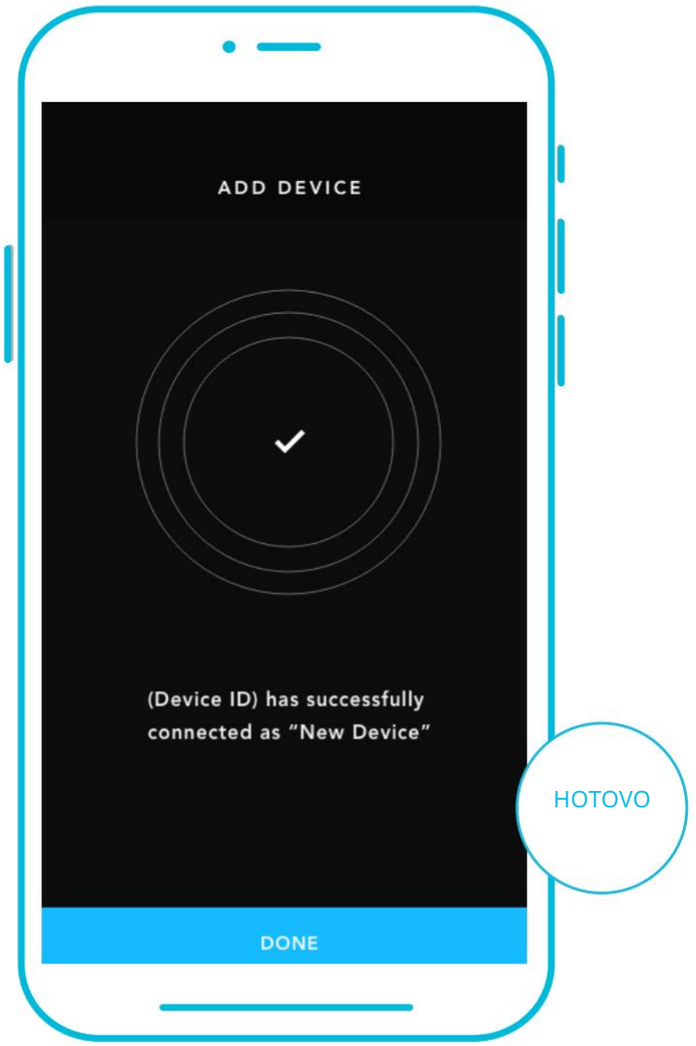
10

Pokud je proces párování neúspěšný, postupujte podle těchto tipů.



11

Klepnutím na tlačítko HOTOVO dokončíte proces párování.



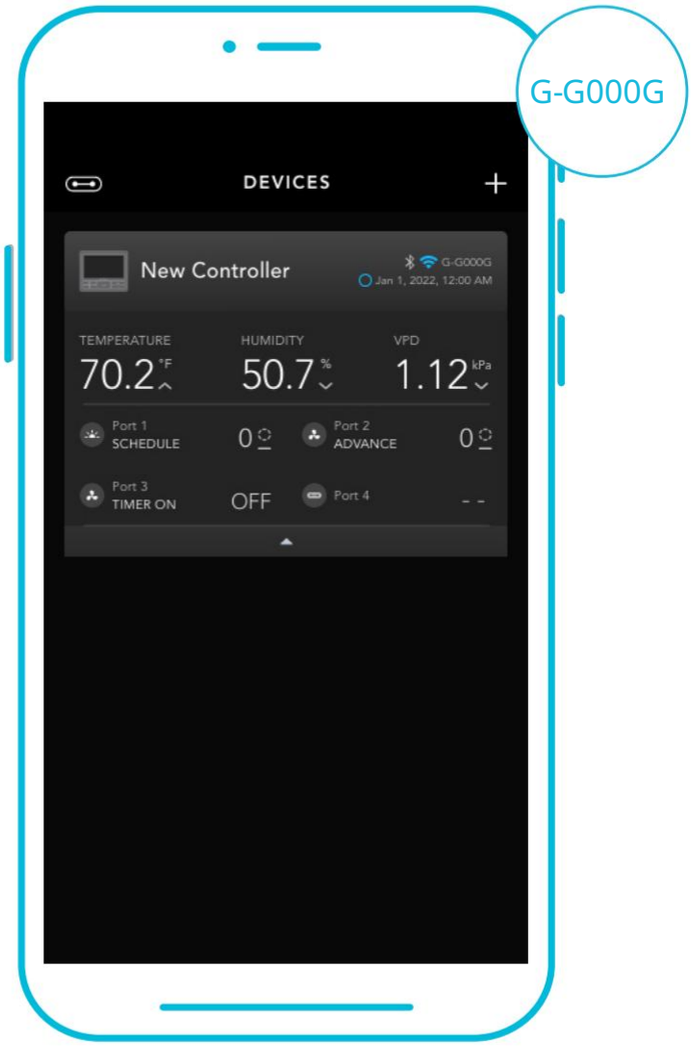
*Tento ovladač je kompatibilní pouze se směrovači frekvenčního pásma 2,4 GHz. Při připojování pomocí Wi-Fi se ujistěte, že vaše mobilní zařízení není připojeno k síti frekvenčního pásma 5 GHz.

Machine Translated by Google

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ
WI-FI

12

Váš ovladač se objeví ve vašem chytrém zařízení s jedinečným ID.



Machine Translated by Google

CONTROLLER 69 PRO FAQ

Otázka: Jaká zařízení jsou kompatibilní s CONTROLLER 69 PRO?
Odpověď: Všechna zařízení AC Infinity, která obsahují konektor UIS, jsou kompatibilní. Pokud má vaše zařízení AC Infinity 4kolíkový konektor Molex a EC motor, může být stále kompatibilní s použitím adaptéru UIS pro přeměnu jeho konektoru tak, aby odpovídal ovladači.

Otázka: Co znamená „úroveň“ v ovladači a aplikaci?
Odpověď: Úroveň představuje intenzitu, se kterou zařízení běží. To je reprezentováno číslicí 0 až 10. Nula znamená, že zařízení je vypnuté a 10 znamená jeho maximální provoz. U ventilátorových zařízení by úroveň odpovídala jejich rychlosti. U světelných zařízení by úroveň odpovídala jejich jasu. Všimněte si, že zapnutá a vypnutá zařízení nemají nastavení úrovně.

Otázka: Proč se mé zařízení nevypíná, když programování spouští jeho vypnutí?
A: Hodnota nastavená v režimu OFF určuje úroveň zařízení, když je ve všech ostatních režimech spuštěno jako OFF. Nastavte toto číslo na nulu, pokud chcete, aby se zařízení vypnulo při spuštění OFF.

Pokud k tomu dochází v režimu AUTO, zkontrolujte body horních a dolních spouštěčů, které se mohou všechny aktivovat současně. Vypněte všechny spouštěče, které se nepoužívají. Pokud používáte aplikaci, zkontrolujte, zda je aktivní nějaké programování ADVANCE, které může přepsat jakékoli ovládací programování.

Otázka: Proč moje zařízení neběží nebo neběží na nízké úrovni, když programování spouští jeho zapnutí?
A: Hodnota nastavená v režimu ZAPNUTO určuje úroveň zařízení, když je ve všech ostatních režimech zapnuto. Ujistěte se, že tato hodnota není nastavena na nulu, jinak zařízení nepoběží, když je spuštěno do polohy ON.

Pokud k tomu dochází v režimu AUTO, zkontrolujte body horních a dolních spouštěčů, které se mohou všechny aktivovat současně. Vypněte všechny spouštěče, které se nepoužívají. Pokud používáte aplikaci, zkontrolujte, zda je aktivní nějaké programování ADVANCE, které může přepsat jakékoli ovládací programování.

Machine Translated by Google

CONTROLLER 69 PRO FAQ

Otázka: Jak zabráním tomu, aby se mé zařízení zapínalo a vypínalo příliš rychle v režimu AUTO?
A: Hodnota nastavená v PŘECHODU pod SETTINGS určí, jak se zařízení zvýší v úrovních, když je spuštěno do režimu AUTO. Nastavte práh přechodu X. Pro každý násobek X, který překročil váš spouštěcí bod, se zařízení zvýší o jednu úroveň. Čím nižší je práh přechodu nastaven, tím snazší bude pro zařízení postupné zvyšování úrovně. Pokud je nastavena na nulu, zařízení po spuštění skočí na maximální nastavenou rychlost bez rampování. To může způsobit, že se zařízení rychle zapne a vypne, pokud klima kolísá tam a zpět. Zvyšte číslo prahu přechodu, abyste přechody vyhladili. Zkontrolujte body svých vysokých a nízkých spouštěčů, které se mohou všechny aktivovat současně. Vypněte všechny spouštěče, které se nepoužívají.

Otázka: Jak nastavím minimální rychlost pro konstantní ventilaci, která se při spuštění zvýší?
A: Pokud je připojeno ventilátorové zařízení, hodnota nastavená v režimu OFF určuje rychlost ventilátoru, když je ve všech ostatních režimech spuštěn jako OFF. Když se ventilátor nezapne, bude považován za VYPNUTÝ, a tak bude běžet na tuto minimální rychlost nepřetržitě. Jakmile je aktivován, změní svou rychlost na hodnotu nastavenou v režimu ON.

Otázka: Kde je nejlepší místo pro umístění senzorové sondy?
Odpověď: Umístěte sondu co nejblíže k nejteplejšímu nebo nejvlhčímu místu ve vašem prostoru.

Otázka: Musím odstranit plastovou krytku ze sondy?
A: Ano. Budete muset odstranit plastovou krytku, aby sonda mohla přesně číst klimatické podmínky.

Otázka: Mohu připojit ventilátory různé velikosti ke stejnému ovladači?
Odpověď: Podrobnosti o přidávání dalších ventilátorových jednotek najdete na stranách 32-35.

Machine Translated by Google

CONTROLLER 69 PRO FAQ

Otázka: Budu moci používat tento ovladač se svými vlastními zařízeními?
Odpověď: CONTROLLER 69 PRO je kompatibilní pouze se zařízeními v ekosystému UIS. Na obalu vašeho zařízení AC Infinity vyhledejte naše logo pro kompatibilitu s UIS.

Otázka: Uchová si ovladač svá nastavení i po vypnutí napájení?
A: Ano. Pokud se napájení ovladače přeruší a poté se zapne, vaše nastavení zůstane zachováno.

Otázka: Můj ovladač se nespáruje s aplikací. Jak to napravím?
Odpověď: Pokud proces párování není úspěšný, stisknutím libovolného tlačítka se vraťte na normální obrazovku. Poté podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund a zkuste to znovu. Při spouštění procesu párování více ovladačů Wi-Fi přesuňte své chytré zařízení blíže k ovladači, ke kterému chcete aplikaci připojit.

Otázka: Proč mě aplikace žádá o oprávnění k poloze?
Odpověď: Aplikace vyžaduje oprávnění k poloze, aby mohla najít relativní polohu vašeho chytrého ovladače a komunikovat se stávajícími zařízeními Bluetooth, která jsou již spárována s aplikací. Aby bylo skenování Bluetooth úspěšné, budou všechna zařízení Android starší než verze systému 12.0 vyžadovat povolení polohy.

Otázka: Proč číslice úrovně portu na obrazovce občas blikají, když odpojím zařízení?
Odpověď: Během odpojení mohl ovladač obdržet elektronické rušení. Chcete-li to vyřešit, úplně vypněte napájení ovladače odpojením všech připojených zařízení. Poté je zapojte zpět do jejich předchozích portů a pokračujte v normálním používání.

Machine Translated by Google

Nejčastější dotazy ohledně CLOUDLINE PRO

Otázka: Mohu namontovat tento inline potrubní ventilátor svisle?
A: Ano. CLOUDLINE PRO lze namontovat v libovolné orientaci, včetně svislé.

Otázka: Budu moci tento ventilátor pevně propojit s vlastním ovladačem nebo termostatem?
Odpověď: Nedoporučujeme pevně zapojovat nebo spojovat napájecí vodiče našeho ventilátoru. Takové úpravy mohou ohrozit elektrickou bezpečnost a zneplatní záruku na tento produkt.

Otázka: Musím použít měnič energie, když jsem mimo USA?
Odpověď: Rozsah napětí tohoto produktu je 100-240 V AC. Možná budete potřebovat jednoduchý cestovní adaptér k zapojení do cizí zásuvky nebo napájecí konvertor, pokud vaše země používá jiné napětí.

Otázka: Nedostávám dostatečné proudění vzduchu ani po nastavení rychlosti ventilátoru na 10. Co mohu dělat?
Odpověď: Ohyby v potrubí sníží výkon CFM vašeho ventilátoru. Chcete-li zachovat proudění vzduchu, můžete narovnat potrubí a odstranit co nejvíce ohybů.

Otázka: Mám použít tento inline potrubní ventilátor jako sací nebo výfukový ventilátor?
Odpověď: CLOUDLINE PRO se primárně používá jako výfukový ventilátor, ale lze jej použít také jako sací ventilátor. Tento ventilátor můžete použít jako sací ventilátor, pokud potřebujete čerstvý vzduch do vašeho prostoru.

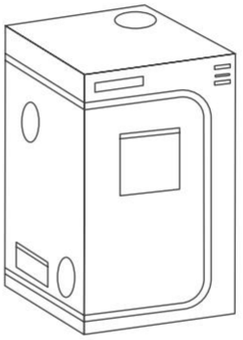
Otázka: Zavěšuji svůj ventilátor vzhůru nohama ve svém pěstebním stanu, mohu otočit jeho desku motoru?
A: Ano. Pomocí šroubováku odšroubujte kryt motoru. Otočte jej do požadované orientace a znovu našroubujte šrouby.

Machine Translated by Google

AC INFINITY PRODUKTY

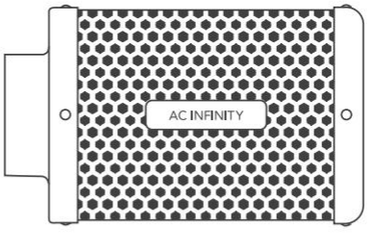
Advance Grow stany

Série CLOUDLAB je řada pěstebních stanů navržených tak, aby vytvořily ideální podmínky pro pěstování a usnadnily celoroční pěstování pokojových rostlin. Obsahuje 2000D silné oxfordské plátno lemované vnitřním mylarem s diamantovým vzorem, který maximalizuje svítivost rostoucího světla, a zesílený rám s nosností 150 lb. Obsahuje montážní desku pro instalaci vašeho AC Infinity ovladače.



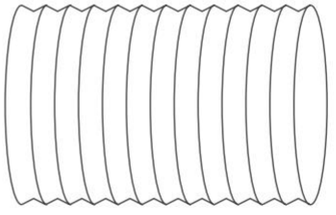
Uhlíkové filtry

Potrubí uhlíkový filtr je navržen tak, aby eliminoval pachy a chemikálie pro pěstební stany a hydroponické prostory. Využívá prvotřídní australské dřevěné uhlí, které se vyznačuje větší absorpční schopností a delší životností. Umožňuje maximální průchod vzduchu jako součást sacího nebo výfukového systému.



Potrubí trubky

Čtyřvrstvá potrubní trubka se používá k přímému proudění vzduchu a je navržena pro ventilační systémy v aplikacích, jako je HVAC, sušičky a pěstírny. Je vysoce odolný a flexibilní a lze jej použít kdekoli od stísněných prostor až po široce otevřené prostory.



Machine Translated by Google

ZÁRUKA

Tento záruční program je naším závazkem vůči vám, produkt prodávaný společností AC Infinity bude bez výrobních vad po dobu dvou let od data nákupu. Pokud se zjistí, že výrobek má vadu materiálu nebo zpracování, podnikneme příslušná opatření definovaná v této záruce k vyřešení jakýchkoli problémů.

Záruční program se vztahuje na jakoukoli objednávku, nákup, příjem nebo použití jakýchkoli produktů prodávaných společností AC Infinity nebo našimi autorizovanými prodejci. Program se vztahuje na produkty, které se staly vadnými, nefunkčními nebo výrazně, pokud se produkt stane nepoužitelným. Záruční program vstupuje v platnost dnem nákupu. Platnost programu vyprší dva roky od data zakoupení. Pokud se váš produkt během tohoto období pokazí, AC Infinity váš produkt vymění za nový nebo vám vrátí plnou náhradu.

Záruční program se nevztahuje na zneužití nebo nesprávné použití. To zahrnuje fyzické poškození, ponoření produktu do vody, nesprávnou instalaci, jako je nesprávné vstupní napětí, a nesprávné použití z jakéhokoli jiného důvodu, než je zamýšlený účel. AC Infinity nenese odpovědnost za následné ztráty nebo náhodné škody jakékoli povahy způsobené produktem. Neručíme za poškození běžným opotřebením, jako jsou škrábance a rýhy.

Kontaktujte naše oddělení prodejců na adrese dealers@acinfinity.com nebo (626) 838-4656 pro více informací o našem programu prodejců a distributorů. Kontaktujte naše oddělení zákaznických služeb na adrese support@acinfinity.com nebo 626-923-6399 pro pomoc s produktem a zárukou. Naše pracovní doba je od pondělí do pátku od 9:00 do 17:00 PST.

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

Machine Translated by Google

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

Žádná část materiálů, včetně grafiky nebo log dostupných v této brožuře, nesmí být kopírována, fotokopírována, reprodukována, překládána nebo redukována na jakékoli elektronické médium nebo strojově čitelnou formu, a to vcelku ani po částech, bez zvláštního povolení od AC Infinity Inc.

Machine Translated by Google

www.acinfinity.com