

GrowHub E42A+

User Manual

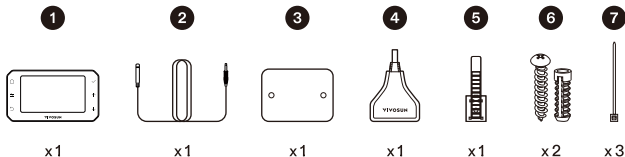


VIVOSUN

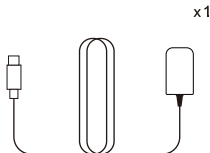
Welcome to **VIVOSUN**

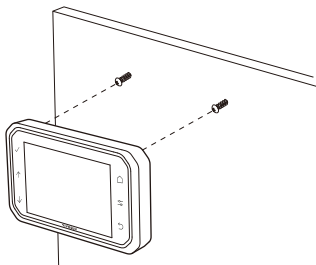
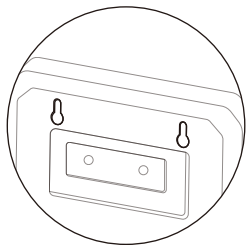
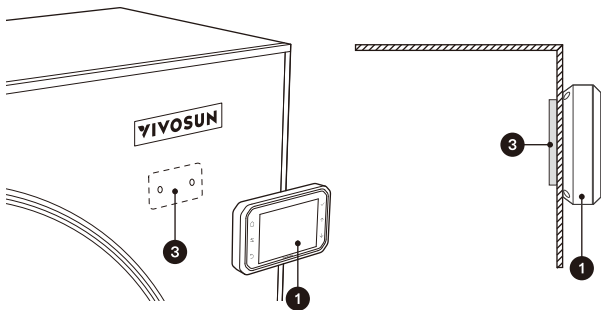
At Vivosun, quality craftsmanship and innovation are at the core of every product we create. Should you require further support or wish to share any suggestions, please don't hesitate to contact us.

**Love
Growing
Green**



*Power adapter not included in all kit packages.
 *Netzteil ist nicht in allen Sets enthalten.
 *Adaptateur secteur non inclus dans tous les kits.
 *Adattatore di alimentazione non incluso in tutti i kit.
 *Adaptador de corriente no incluido en todos los kits.
 *Stroomadapter niet inbegrepen bij alle kits.
 *Napájecí adaptér není součástí všech sad.
 *Zasilacz nie jest dołączony do wszystkich zestawów.
 *Strömadapter ingår inte i alla kit.





Contents / Inhaltsverzeichnis / Contenu / Contenuti / Contenidos / Inhoud / Obsah / Zawartość / Innehåll

EN	English	4
DE	Deutsch	14
FR	Français	24
IT	Italiano	34
ES	Español	44
NL	Nederlands	54
CZ	Čeština	64
PL	Polski	74
SE	Svenska	84

Safety Information



Please read these instructions carefully before using the device. Failure to follow the safety guidelines may cause serious injury, void your warranty, and release Vivosun from all liability.

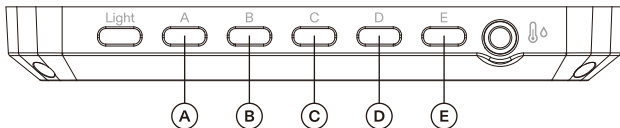
1. Ensure your AC power source meets the electrical requirements of this device.
2. Check and comply with local laws and safety regulations for installation and operation.
3. Follow the instructions for each smart device and connect only compatible devices to the controller using the appropriate cables.
4. DO NOT connect incompatible devices.
5. DO NOT use this controller or any connected grow devices outdoors or in hazardous environments, including areas with flammable/explosive materials, corrosive chemicals, or excessive moisture. These devices are designed for indoor use in grow tents only.
6. Turning off devices via the controller does not fully disconnect power. Always unplug and power down all devices before installation, maintenance, or relocation.
7. Carefully read and follow the instructions for each device and its connection to the controller. Failure to do so may result in damage and void the warranty.
8. If any device or power cord is damaged, stop use immediately and contact Vivosun. Do not disassemble or modify devices without Vivosun's authorization—doing so may cause damage and void your warranty.
Save these instructions for future reference.

Specifications

Display Size:	4.3" Color Screen
Rated Power:	3 W
Wi-Fi Connection:	2.4 GHz
Operating Voltage:	12 V
Operating Humidity:	35%–85% RH
Operating Temperatures:	32–140°F (0–60°C)
Dimensions:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Sensor Probe Length:	9.84 ft (3 m)

Installation & Connection

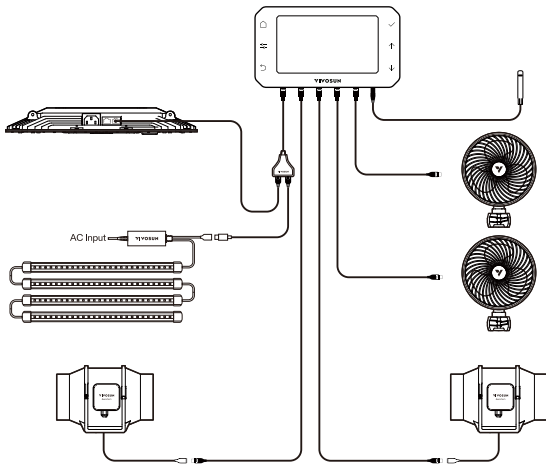
I/O



Light	Light Type-C Port: Use Type-C to RJ11 & RJ45 converter to control AeroLight, LumaLight and LumaRay
A/B/C/D/E	Universal Type-C Ports: Power Adapter, AeroWave Clip-on Fan, and AeroZesh Inline Fan
	2.5mm AUX Interface: Temperature & Humidity Sensor

Installation & Connection

CONFIGURATION OVERVIEW



Operation

For maximum convenience, we recommend connecting your GrowHub Controller E42A+ to the Vivosun App. This lets you monitor and control your grow environment from anywhere using your smartphone—whether you're relaxing at home or traveling abroad. The app also unlocks additional features and functions to enhance your growing experience.

CONNECTING TO THE VIVOSUN APP

1. Download the Vivosun App

Search "VIVOSUN" in the Apple App Store or in the Google Play Store to download the Vivosun app.



2. Add your GrowHub Controller E42A+

Tap "+" or  to add your GrowHub Controller E42A+. When connecting to the Vivosun app,  will flash on the screen.

Note:

Make sure you have a 2.4 GHz Wi-Fi connection, and that Bluetooth is enabled on your phone.

Operation

LOCAL OPERATION



Button	Short Press	Long Press
	Go to the Dashboard	
	1. Enter the Control page on the Dashboard 2. Cycle between different devices on the Control page 3. Cycle between different tabs on the Settings page	Enter the Settings page
	1. Return to the Dashboard when in the Control/Settings page 2. Discard current settings and return to the previous page	

Operation

LOCAL OPERATION



Button	Short Press	Long Press
✓	1. Confirm selection 2. Confirm current settings	Exit Recipe Mode
↑	Increase the current setting value	1. Toggle °F/°C on the Dashboard 2. Continuously increase value when configuring parameters
↓	Decrease the current setting value	Continuously decrease value when configuring parameters

Operation

FIRST-TIME SETUP

First, connect the GrowHub Controller E42A+ to a powered Vivosun device such as AeroLight, AeroZesh duct fan, AeroWave clip-on fan, or a power adapter to turn on the Controller. The GrowHub Controller E42A+ draws power directly from these devices.

Note:

1. The GrowHub Controller E42A+ cannot draw power directly from devices connected to the RJ11 port (e.g., LumaLight, LumaRay). Please use a power adapter to turn on the Controller.
2. All ports assigned the same device type will operate under the same logic. For example, if Ports A, B, and C are set as AeroWave clip-on fans, they will all follow the circulation fan logic.

Operation

GROWHUB INTERFACE

Dashboard:

Press  to access the Dashboard. Here, you can view the status of your devices and monitor all environmental parameters.

Control:

On the Dashboard , press  to enter the Control page to set up a grow light, circulation fan or duct fan. You can press  on the Control page to switch to the device you need. Press   and  to set and confirm.

Settings

On the Dashboard/Control page, long press  to enter the Settings page to set up Ports, System or Calibration. You can press  on the Settings page to cycle through different tabs. Press   and  to set and confirm

More Information



Visit our website to learn more about the GrowHub Controller E42A+ series.

If you have any issues or questions, you can also contact us at <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Warranty

Vivosun offers a two-year warranty on the GrowHub Controller E42A+ purchased directly from us or through our authorized dealers. This warranty reflects our commitment to addressing any manufacturing defects or premature failures that may occur under normal use.

The warranty covers replacement or refund for products that exhibit material defects within two years of the original purchase date. To initiate a claim, customers must provide proof of purchase to verify eligibility.

Please note that this warranty does not cover products that have been misused, abused, or intentionally damaged. It also excludes normal wear and tear or cosmetic imperfections such as minor scratches.

Our products undergo strict quality control and testing, and this warranty is a testament to our confidence in their durability and performance.

Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Die Missachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen führen, die Garantie erlöschen lassen und Vivosun von jeglicher Haftung entbinden.

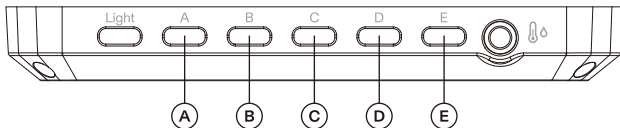
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Geräts entspricht.
2. Beachten Sie alle örtlichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen für Installation und Betrieb.
3. Schließen Sie nur kompatible Geräte mit den vorgesehenen Kabeln an den Controller an.
4. Bitte NICHT inkompatible Geräte anschließen.
5. Bitte NICHT im Freien oder in gefährlichen Umgebungen (z. B. mit explosiven Stoffen, korrosiven Chemikalien oder hoher Feuchtigkeit) verwenden – ausschließlich für den Einsatz in Growzelten vorgesehen.
6. Durch Ausschalten über den Controller wird das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Ziehen Sie vor Installation, Wartung oder Standortwechsel immer den Netzstecker.
7. Bei Beschädigung von Gerät oder Netzkabel bitte sofort die Nutzung einstellen und Vivosun kontaktieren.
8. Geräte nicht öffnen oder verändern – dies kann Schäden verursachen und zum Garantieverlust führen.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf.

Technische Daten

Displaygröße:	4,3" Farbdisplay
Nennleistung:	3 W
WLAN:	2,4 GHz
Betriebsspannung:	12 V
Betriebsfeuchtigkeit:	35-85% rF
Betriebstemperatur:	0-60°C (32-140°F)
Abmessungen:	14,1 x 8,1 x 2 cm
Kabellänge Sensor:	3 m (9,84ft)

Installation & Anschlüsse

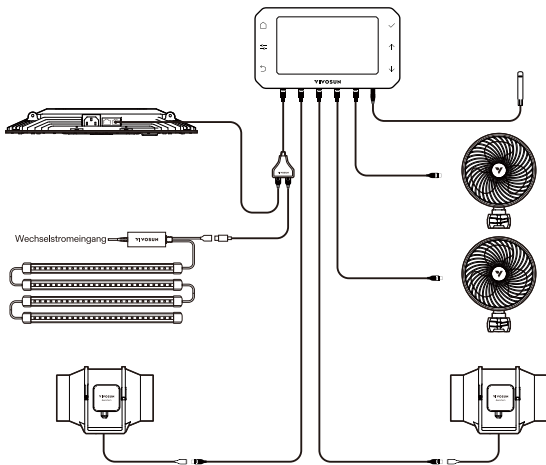
ANSCHLÜSSE (I/O)



Light	Light Typ-C Port: Typ-C-zu-RJ11/RJ45-Konverter für AeroLight, LumaLight, LumaRay
A/B/C/D/E	Universelle Typ-C-Anschlüsse für Netzteil, AeroWave-Clip-Ventilator und AeroZesh-Abluftventilator
	2,5 mm AUX-Buchse: Anschluss für Temperatur-/Luftfeuchtigkeits- sensor

Installation & Anschlüsse

KONFIGURATIONSÜBERSICHT



Bedienung

Für maximalen Komfort empfehlen wir, Ihren GrowHub Controller E42A+ mit der Vivosun-App zu verbinden. So können Sie Ihre Anbauumgebung jederzeit und von überall über Ihr Smartphone überwachen und steuern – egal ob Sie zu Hause entspannen oder im Ausland unterwegs sind. Die App schaltet zudem zusätzliche Funktionen frei, die Ihr Anbauerlebnis verbessern.

VERBINDUNG MIT DER VIVOSUN APP

1. Vivosun App herunterladen

Suchen Sie im Apple App Store oder Google Play Store nach „VIVOSUN“, um die App herunterzuladen.



2. GrowHub Controller E42A+ hinzufügen

Tippen Sie auf „+“ oder , um Ihren GrowHub Controller E42A+ hinzuzufügen. Beim Verbindungsaufbau mit der Vivosun-App blinkt  auf dem Bildschirm.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden sind und Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist.

Bedienung

LOKALE BEDIENUNG



Taste	Kurz drücken	Lang drücken
	Zur Übersicht wechseln	
	1. Zur Steuerungsseite in der Übersicht wechseln 2. Zwischen Geräten in der Steuerung wechseln 3. Zwischen Tabs in den Einstellungen wechseln	Einstellungen öffnen
	1. Zurück zur Übersicht, wenn Sie sich in der Steuerungs- oder Einstellungsseite befinden 2. Aktuelle Einstellungen verwerfen und zur vorherigen Seite zurückkehren	

Bedienung

LOKALE BEDIENUNG



Taste	Kurz drücken	Lang drücken
✓	1. Auswahl bestätigen 2. Einstellungen speichern	Rezeptmodus beenden
↑	Wert erhöhen	1. °F/°C in der Übersicht umschalten 2. Wert kontinuierlich erhöhen
↓	Wert verringern	Wert kontinuierlich verringern

Bedienung

ERSTEINRICHTUNG

Schließen Sie den GrowHub Controller E42A+ zunächst an ein mit Strom versorgtes Vivosun-Gerät an – zum Beispiel AeroLight, AeroZesh-Abluftventilator, AeroWave-Clip-Ventilator oder ein Netzteil –, um den Controller einzuschalten. Der GrowHub Controller E42A+ bezieht seinen Strom direkt von diesen Geräten.

Hinweis:

1. Der GrowHub Controller E42A+ kann nicht direkt über Geräte mit RJ11-Anschluss (z. B. LumaLight, LumaRay) mit Strom versorgt werden. Verwenden Sie in diesem Fall bitte ein Netzteil.
2. Alle Ports, denen derselbe Gerätetyp zugewiesen wurde, arbeiten nach derselben Logik. Wenn z. B. die Ports A, B und C als AeroWave-Clip-Ventilatoren konfiguriert sind, folgen alle der Logik für Umluftventilatoren.

Bedienung

GROWHUB-OBERFLÄCHE

Dashboard (Übersicht):

Drücken Sie , um das Dashboard aufzurufen. Hier sehen Sie den Status Ihrer Geräte und alle Umweltparameter.

Steuerung:

Drücken Sie im Dashboard auf  um zur Steuerungsseite zu gelangen. Dort können Sie z. B. ein Grow Light, einen Umluftventilator oder einen Abluftventilator einrichten. Drücken Sie auf der Steuerungsseite erneut  um zum gewünschten Gerät zu wechseln. Mit „↑↓“ und  stellen Sie Werte ein und bestätigen sie.

Einstellungen:

Drücken Sie im Dashboard oder auf der Steuerungsseite lange auf  um zur Einstellungsseite zu gelangen. Dort können Sie die Ports, das System oder die Kalibrierung konfigurieren. Mit  wechseln Sie zwischen den Tabs. Mit „↑↓“ und  um die Werte einzustellen und zu bestätigen.

Weitere Informationen



Besuchen Sie unsere Website für weitere Infos zur GrowHub E42A+ Serie:

<https://vivosun.com/help/contact-us>

Garantie

Vivosun bietet eine zweijährige Garantie auf den GrowHub Controller E42A+ bei Direktkauf oder Kauf über autorisierte Händler. Die Garantie deckt Materialfehler oder vorzeitige Ausfälle bei normalem Gebrauch ab.

Zur Inanspruchnahme der Garantie ist ein Kaufnachweis erforderlich.

Nicht abgedeckt: Unsachgemäße Nutzung, mutwillige Beschädigung, normale Abnutzung oder kosmetische Mängel wie Kratzer.

Informations de sécurité



Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect des directives de sécurité peut causer des blessures graves, annuler votre garantie et décharger Vivosun de toute responsabilité.

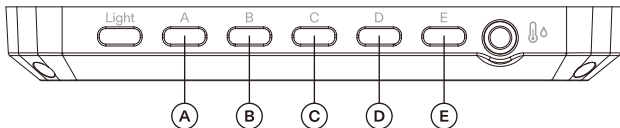
1. Assurez-vous que votre source d'alimentation AC répond aux exigences électriques de cet appareil.
 2. Vérifiez et respectez les lois et réglementations locales relatives à l'installation et à l'exploitation.
 3. Suivez les instructions pour chaque appareil intelligent et ne connectez que des appareils compatibles au contrôleur à l'aide des câbles appropriés.
 4. NE PAS connecter des appareils incompatibles.
 5. NE PAS utiliser ce contrôleur ni aucun appareil de culture connecté à l'extérieur ou dans des environnements dangereux, y compris des zones avec des matériaux inflammables/explosifs, des produits chimiques corrosifs ou une humidité excessive. Ces appareils sont conçus pour une utilisation en intérieur uniquement dans des tentes de culture.
 6. Éteindre les appareils via le contrôleur ne déconnecte pas complètement l'alimentation. Débranchez toujours et éteignez tous les appareils avant l'installation, l'entretien ou le déménagement.
 7. Lisez attentivement et suivez les instructions pour chaque appareil et sa connexion au contrôleur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages et annuler la garantie.
 8. Si un appareil ou un cordon d'alimentation est endommagé, arrêtez immédiatement son utilisation et contactez Vivosun. Ne démontez ni ne modifiez les appareils sans l'autorisation de Vivosun—cela peut causer des dommages et annuler votre garantie.
- Conservez ces instructions pour référence future.

Spécifications

Taille de l'affichage:	Écran couleur de 4.3"
Puissance nominale:	3 W
Connexion Wi-Fi:	2.4 GHz
Tension de fonctionnement:	12 V
Humidité de fonctionnement:	35%–85% RH
Températures de fonctionnement:	32–140°F (0–60°C)
Dimensions:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Longueur de la sonde:	9.84 ft (3 m)

Installation et connexion

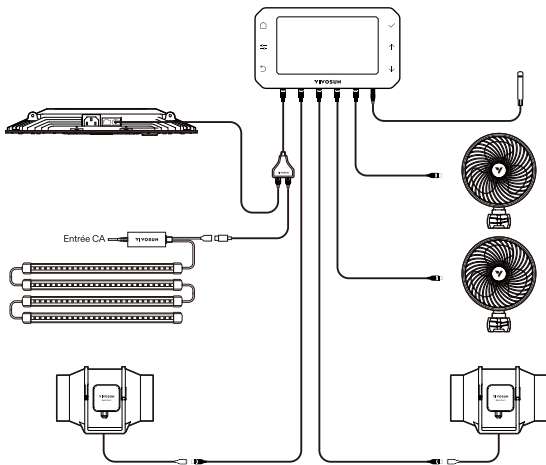
I/O



Lumière	Port Type-C : Utilisez le convertisseur Type-C vers RJ11 & RJ45 pour contrôler AeroLight, LumaLight et LumaRay
A/B/C/D/E	Ports Type-C Universels : Adaptateur secteur, ventilateur clip-on AeroWave et ventilateur de gaine AeroZesh
	Interface AUX 2.5 mm : Capteur de température et d'humidité

Installation et connexion

APERÇU DE LA CONFIGURATION



Fonctionnement

Pour un maximum de commodité, nous vous recommandons de connecter votre GrowHub Controller E42A+ à l'application Vivosun. Cela vous permet de surveiller et de contrôler votre environnement de culture depuis n'importe où en utilisant votre smartphone—que vous soyez à la maison ou en voyage à l'étranger. L'application débloque également des fonctionnalités et des fonctions supplémentaires pour améliorer votre expérience de culture.

CONNEXION À L'APPLICATION VIVOSUN

1. Téléchargez l'application Vivosun

Recherchez "VIVOSUN" dans l'Apple App Store ou dans le Google Play Store pour télécharger l'application Vivosun.



2. Ajoutez votre GrowHub Controller E42A+

Appuyez sur "+" ou "⊕" pour ajouter votre GrowHub Controller E42A+. Lors de la connexion à l'application Vivosun, "📶" clignotera à l'écran.

Remarque:

Assurez-vous d'avoir une connexion Wi-Fi 2.4 GHz et que le Bluetooth est activé sur votre téléphone.

Fonctionnement

FONCTIONNEMENT LOCAL



Bouton	Presse courte	Presse longue
	Accéder au tableau de bord	
	1. Accéder à la page de contrôle sur le tableau de bord 2. Faire défiler entre différents appareils sur la page de contrôle 3. Faire défiler entre différents onglets sur la page des paramètres	Accéder à la page des paramètres
	1. Retourner au tableau de bord lorsqu'on est sur la page de contrôle/paramètres 2. Ignorer les paramètres actuels et retourner à la page précédente	

Fonctionnement

FONCTIONNEMENT LOCAL



Bouton	Presse courte	Presse longue
✓	1. Confirmer la sélection 2. Confirmer les paramètres actuels	Quitter le mode recette
↑	Augmenter la valeur actuelle du réglage	1. Basculer entre °F/°C sur le tableau de bord 2. Augmenter continuellement la valeur lors de la configuration des paramètres
↓	Diminuer la valeur actuelle du réglage	Diminuer continuellement la valeur lors de la configuration des paramètres

Fonctionnement

CONFIGURATION INITIALE

Tout d'abord, connectez le GrowHub Controller E42A+ à un appareil Vivosun alimenté tel qu'AeroLight, le ventilateur de gaine AeroZesh, le ventilateur clip-on AeroWave ou un adaptateur secteur pour allumer le contrôleur. Le GrowHub Controller E42A+ tire de l'énergie directement de ces appareils.

Remarque:

1. Le GrowHub Controller E42A+ ne peut pas tirer d'énergie directement des appareils connectés au port RJ11 (par exemple, LumaLight, LumaRay). Veuillez utiliser un adaptateur secteur pour allumer le contrôleur.
2. Tous les ports assignés au même type d'appareil fonctionneront selon la même logique. Par exemple, si les ports A, B et C sont réglés en tant que ventilateurs clip-on AeroWave, ils suivront tous la logique des ventilateurs de circulation.

Fonctionnement

INTERFACE GROWHUB

Tableau de bord:

Appuyez sur  pour accéder au tableau de bord. Ici, vous pouvez voir l'état de vos appareils et surveiller tous les paramètres environnementaux.

Contrôle:

Sur le tableau de bord, appuyez sur  pour entrer sur la page de contrôle pour configurer une lumière de culture, un ventilateur de circulation ou un ventilateur de gaine. Vous pouvez appuyer sur  sur la page de contrôle pour passer à l'appareil dont vous avez besoin. Appuyez sur "↑ ↓" et  pour régler et confirmer.

Paramètres

Sur le tableau de bord/page de contrôle, appuyez longuement sur  pour entrer sur la page des paramètres pour configurer les ports, le système ou la calibration. Vous pouvez appuyer sur  sur la page des paramètres pour faire défiler différents onglets. Appuyez sur "↑ ↓" et  pour régler et confirmer.

Plus d'informations



Visitez notre site Web pour en savoir plus sur la série GrowHub Controller E42A+.

Si vous avez des problèmes ou des questions, vous pouvez également nous contacter à <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Garantie

Vivosun offre une garantie de deux ans sur le GrowHub Controller E42A+ acheté directement chez nous ou par le biais de nos détaillants autorisés. Cette garantie témoigne de notre engagement à remédier à tout défaut de fabrication ou à toute défaillance prématurée qui pourrait survenir dans des conditions d'utilisation normales.

La garantie couvre le remplacement ou le remboursement des produits présentant des défauts matériels dans les deux ans suivant la date d'achat d'origine. Pour initier une réclamation, les clients doivent fournir une preuve d'achat pour vérifier leur éligibilité.

Veuillez noter que cette garantie ne couvre pas les produits qui ont été mal utilisés, abusés ou intentionnellement endommagés. Elle exclut également l'usure normale ou les imperfections esthétiques telles que des rayures mineures.

Nos produits subissent un contrôle de qualité et des tests stricts, et cette garantie est un témoignage de notre confiance dans leur durabilité et leur performance.

Informazioni di sicurezza



Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il dispositivo. La mancata osservanza delle linee guida sulla sicurezza può causare gravi lesioni, annullare la garanzia e liberare Vivosun da ogni responsabilità.

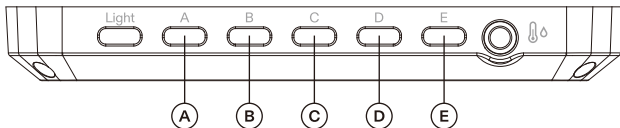
1. Assicurati che la tua fonte di alimentazione AC soddisfi i requisiti elettrici di questo dispositivo.
2. Controlla e rispetta le leggi e i regolamenti locali in materia di installazione e funzionamento.
3. Segui le istruzioni per ogni dispositivo intelligente e collega solo dispositivi compatibili al controller utilizzando i cavi appropriati.
4. NON collegare dispositivi incompatibili.
5. NON utilizzare questo controller o qualsiasi dispositivo di coltivazione collegato all'aperto o in ambienti pericolosi, comprese aree con materiali infiammabili/esplosivi, sostanze chimiche corrosive o umidità eccessiva. Questi dispositivi sono progettati per un uso interno solo nelle tende da coltivazione.
6. Spegnerne i dispositivi tramite il controller non disconnette completamente l'alimentazione. Scollegare sempre e spegnere tutti i dispositivi prima dell'installazione, della manutenzione o dello spostamento.
7. Leggi attentamente e segui le istruzioni per ciascun dispositivo e la sua connessione al controller. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni e annullare la garanzia.
8. Se un dispositivo o un cavo di alimentazione è danneggiato, interrompi immediatamente l'uso e contatta Vivosun. Non smontare né modificare i dispositivi senza l'autorizzazione di Vivosun—farlo può causare danni e annullare la garanzia.
Salva queste istruzioni per riferimento futuro.

Specifiche

Dimensione Display:	Schermo a colori da 4.3"
Potenza Nominale:	3 W
Connessione Wi-Fi:	2.4 GHz
Tensione Operativa:	12 V
Umidità Operativa:	35%–85% RH
Temperature Operative:	32–140°F (0–60°C)
Dimensioni:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Lunghezza Sonda:	9.84 ft (3 m)

Installazione e connessione

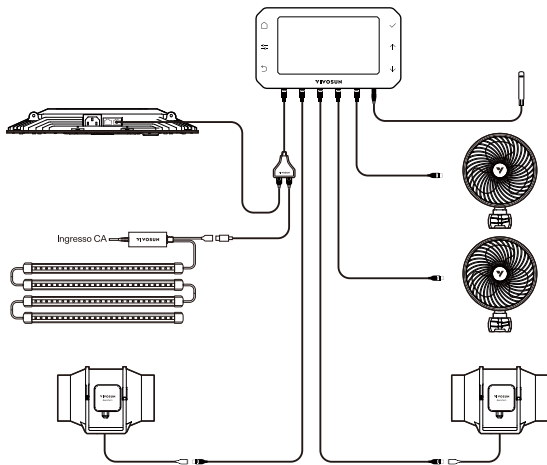
I/O



Luce	Porta Tipo-C: Usa il convertitore da Tipo-C a RJ11 & RJ45 per controllare AeroLight, LumaLight e LumaRay
A/B/C/D/E	Porte Tipo-C Universali: Alimentatore, Ventilatore Clip-on AeroWave e Ventilatore Inline AeroZesh
	Interfaccia AUX 2.5mm: Sensore di Temperatura e Umidità

Installazione e connessione

PANORAMICA DELLA CONFIGURAZIONE



Funzionamento

Per il massimo comfort, ti consigliamo di collegare il tuo GrowHub Controller E42A+ all'app Vivosun. In questo modo puoi monitorare e controllare il tuo ambiente di crescita ovunque utilizzando il tuo smartphone—che tu sia a casa o in viaggio all'estero. L'app sblocca anche funzionalità e funzioni aggiuntive per migliorare la tua esperienza di coltivazione.

COLLEGAMENTO ALL'APP VIVOSUN

1. Scarica l'App Vivosun

Cerca "VIVOSUN" nell'Apple App Store o nel Google Play Store per scaricare l'app Vivosun.



2. Aggiungi il tuo GrowHub Controller E42A+

Tocca " + " o ⊕ per aggiungere il tuo GrowHub Controller E42A+. Quando ti colleghi all'app Vivosun,  lampeggerà sullo schermo.

Nota:

Assicurati di avere una connessione Wi-Fi 2.4 GHz e che il Bluetooth sia attivato sul tuo telefono.

Funzionamento

FUNZIONAMENTO LOCALE



Pulsante	Pressione Breve	Pressione Lunga
	Vai al Dashboard	
	1. Accedi alla pagina di Controllo dal Dashboard 2. Scorri tra i diversi dispositivi sulla pagina di Controllo 3. Scorri tra le diverse schede sulla pagina delle Impostazioni	Accedi alla pagina delle Impostazioni
	1. Torna al Dashboard quando sei nella pagina di Controllo/Impostazioni 2. Annulla le impostazioni correnti e torna alla pagina precedente	

Funzionamento

FUNZIONAMENTO LOCALE



Pulsante	Pressione Breve	Pressione Lunga
✓	1. Conferma la selezione 2. Conferma le impostazioni correnti	Esci dalla modalità ricetta
↑	Aumenta il valore corrente dell'impostazione	1. Alterna °F/°C sul Dashboard 2. Aumenta continuamente il valore quando configuri i parametri
↓	Diminuisce il valore corrente dell'impostazione	Diminuisce continuamente il valore quando configuri i parametri

Funzionamento

CONFIGURAZIONE INIZIALE

Collega prima il GrowHub Controller E42A+ a un dispositivo Vivosun alimentato, come AeroLight, ventilatore di gaine AeroZesh, ventilatore clip-on AeroWave o un alimentatore per accendere il Controller. Il GrowHub Controller E42A+ attinge energia direttamente da questi dispositivi.

Nota:

1. Il GrowHub Controller E42A+ non può attingere energia direttamente dai dispositivi collegati alla porta RJ11 (ad esempio, LumaLight, LumaRay). Si prega di utilizzare un alimentatore per accendere il Controller.
2. Tutte le porte assegnate allo stesso tipo di dispositivo funzioneranno secondo la stessa logica. Ad esempio, se le porte A, B e C sono impostate come ventilatori clip-on AeroWave, seguiranno tutte la logica dei ventilatori di circolazione.

Funzionamento

INTERFACCIA GROWHUB

Dashboard:

Premi  per accedere al Dashboard. Qui puoi visualizzare lo stato dei tuoi dispositivi e monitorare tutti i parametri ambientali.

Controllo:

Nel Dashboard, premi  per entrare nella pagina di Controllo per impostare una luce per la coltivazione, un ventilatore di circolazione o un ventilatore di gaine. Puoi premere  sulla pagina di Controllo per passare al dispositivo di cui hai bisogno. Premi "↑↓" e  per impostare e confermare.

Impostazioni

Nel Dashboard/pagina di Controllo, premi a lungo  per entrare nella pagina delle Impostazioni per configurare Porte, Sistema o Calibrazione. Puoi premere  sulla pagina delle Impostazioni per scorrere tra le diverse schede. Premi "↑↓" e  per impostare e confermare.

Maggiori informazioni



Visita il nostro sito web per saperne di più sulla serie GrowHub Controller E42A+.

Se hai domande o problemi, puoi anche contattarci su <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Garanzia

Vivosun offre una garanzia di due anni sul GrowHub Controller E42A+ acquistato direttamente da noi o tramite i nostri rivenditori autorizzati. Questa garanzia riflette il nostro impegno a risolvere eventuali difetti di fabbricazione o guasti prematuri che possono verificarsi durante un normale utilizzo.

La garanzia copre la sostituzione o il rimborso per i prodotti che presentano difetti materiali entro due anni dalla data di acquisto originale. Per avviare una richiesta, i clienti devono fornire la prova di acquisto per verificare l'idoneità.

Si prega di notare che questa garanzia non copre i prodotti che sono stati utilizzati in modo improprio, abusati o danneggiati intenzionalmente. Esclude inoltre l'usura normale o imperfezioni estetiche come graffi minori.

I nostri prodotti vengono sottoposti a rigorosi controlli di qualità e test, e questa garanzia è una testimonianza della nostra fiducia nella loro durata e prestazioni.

Información de seguridad



Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el dispositivo. No seguir las directrices de seguridad puede causar lesiones graves, anular su garantía y liberar a Vivosun de toda responsabilidad.

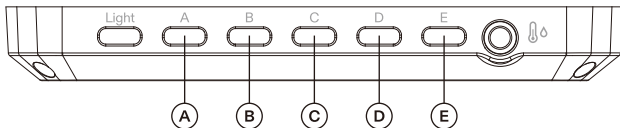
1. Asegúrese de que su fuente de alimentación CA cumple con los requisitos eléctricos de este dispositivo.
2. Verifique y cumpla con las leyes y regulaciones locales para la instalación y el funcionamiento.
3. Siga las instrucciones para cada dispositivo inteligente y conecte solo dispositivos compatibles al controlador utilizando los cables apropiados.
4. NO conecte dispositivos incompatibles.
5. NO utilice este controlador ni ningún dispositivo de cultivo conectado al aire libre o en entornos peligrosos, incluidas áreas con materiales inflamables/explosivos, productos químicos corrosivos o humedad excesiva. Estos dispositivos están diseñados para uso en interiores únicamente en carpas de cultivo.
6. Apagar los dispositivos a través del controlador no desconecta completamente la alimentación. Siempre desenchufe y apague todos los dispositivos antes de la instalación, mantenimiento o reubicación.
7. Lea atentamente y siga las instrucciones para cada dispositivo y su conexión al controlador. No hacerlo puede resultar en daños y anular la garantía.
8. Si algún dispositivo o cable de alimentación está dañado, interrumpa su uso de inmediato y contacte a Vivosun. No desmonte ni modifique los dispositivos sin la autorización de Vivosun; hacerlo puede causar daños y anular la garantía.
Guarda estas instrucciones para referencia futura.

Especificaciones

Tamaño de la pantalla:	Pantalla a color de 4.3"
Potencia nominal:	3 W
Conexión Wi-Fi:	2.4 GHz
Voltaje de operación:	12 V
Humedad de operación:	35%–85% RH
Temperaturas de operación:	32–140°F (0–60°C)
Dimensiones:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Longitud de la sonda:	9.84 ft (3 m)

Instalación y conexión

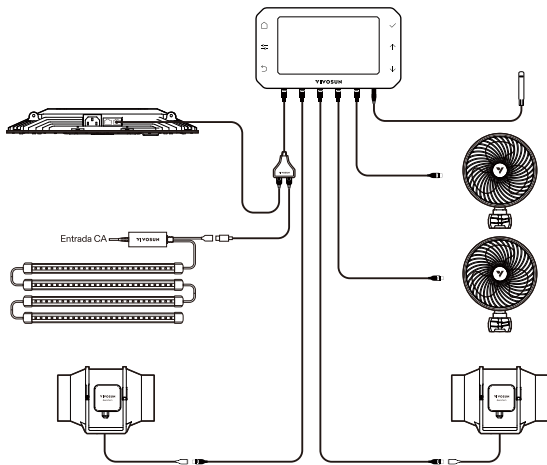
I/O



Luz	Puerto Tipo-C: Utilice el convertidor de Tipo-C a RJ11 & RJ45 para controlar AeroLight, LumaLight y LumaRay
A/B/C/D/E	Puertos Tipo-C Universales: Adaptador de corriente, ventilador clip-on AeroWave y ventilador de conducto AeroZesh
	Interfaz AUX de 2.5 mm: Sensor de temperatura y humedad

Instalación y conexión

VISTA GENERAL DE LA CONFIGURACIÓN



Funcionamiento

Para mayor comodidad, le recomendamos que conecte su GrowHub Controller E42A+ a la aplicación Vivosun. Esto le permite monitorear y controlar su entorno de cultivo desde cualquier lugar usando su teléfono inteligente, ya sea que esté relajándose en casa o viajando al extranjero. La aplicación también desbloquea funciones y características adicionales para mejorar su experiencia de cultivo.

CONEXIÓN A LA APLICACIÓN VIVOSUN

1. Descargue la aplicación Vivosun

Busque "VIVOSUN" en la Apple App Store o en Google Play Store para descargar la aplicación Vivosun.



2. Agregue su GrowHub Controller E42A+

Toque " + " o  para agregar su GrowHub Controller E42A+. Al conectarse a la aplicación Vivosun,  parpadeará en la pantalla.

Nota:

Asegúrese de tener una conexión Wi-Fi de 2.4 GHz y que Bluetooth esté habilitado en su teléfono.

Funcionamiento

OPERACIÓN LOCAL



Botón	Presión corta	Presión larga
	Ir al panel de control	
	1. Acceder a la página de control desde el panel de control 2. Alternar entre los diferentes dispositivos en la página de control 3. Alternar entre diferentes pestañas en la página de configuración	Acceder a la página de configuración
	1. Regresar al panel de control cuando esté en la página de control/configuración 2. Descartar la configuración actual y volver a la página anterior	

Funcionamiento

OPERACIÓN LOCAL



Botón	Presión corta	Presión larga
✓	1. Confirmar selección 2. Confirmar configuraciones actuales	Salir del modo de receta
↑	Aumentar el valor actual de la configuración	1. Alternar °F/°C en el panel de control 2. Aumentar continuamente el valor al configurar los parámetros
↓	Disminuir el valor actual de la configuración	Disminuir continuamente el valor al configurar los parámetros

Funcionamiento

CONFIGURACIÓN INICIAL

Primero, conecte el GrowHub Controller E42A+ a un dispositivo Vivosun alimentado, como AeroLight, ventilador de conducto AeroZesh, ventilador clip-on AeroWave o un adaptador de corriente para encender el controlador. El GrowHub Controller E42A+ toma energía directamente de estos dispositivos.

Nota:

1. El GrowHub Controller E42A+ no puede tomar energía directamente de los dispositivos conectados al puerto RJ11 (por ejemplo, LumaLight, LumaRay). Utilice un adaptador de corriente para encender el controlador.
2. Todos los puertos asignados al mismo tipo de dispositivo funcionarán bajo la misma lógica. Por ejemplo, si los puertos A, B y C están configurados como ventiladores clip-on AeroWave, todos seguirán la lógica del ventilador de circulación.

Funcionamiento

INTERFAZ GROWHUB

Panel de control:

Presione  para acceder al panel de control. Aquí puede ver el estado de sus dispositivos y monitorear todos los parámetros ambientales.

Control:

En el panel de control, presione  para ingresar a la página de control para configurar una luz de cultivo, ventilador de circulación o ventilador de conducto. Puede presionar  en la página de control para cambiar al dispositivo que necesita. Presione "↑ ↓" y  para configurar y confirmar.

Configuraciones

En el panel de control/página de control, mantenga presionado  para ingresar a la página de configuraciones para configurar Puertos, Sistema o Calibración. Puede presionar  en la página de configuraciones para alternar entre diferentes pestañas. Presione "↑ ↓" y  para configurar y confirmar.

Más información



Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre la serie GrowHub Controller E42A+.

Si tiene problemas o preguntas, también puede contactarnos en <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Garantía

Vivosun ofrece una garantía de dos años para el GrowHub Controller E42A+ comprado directamente a nosotros o a través de nuestros distribuidores autorizados. Esta garantía refleja nuestro compromiso de abordar cualquier defecto de fabricación o fallas prematuras que puedan ocurrir durante el uso normal.

La garantía cubre la sustitución o el reembolso de productos que presenten defectos materiales dentro de los dos años posteriores a la fecha de compra original. Para iniciar una reclamación, los clientes deben proporcionar una prueba de compra para verificar la elegibilidad.

Tenga en cuenta que esta garantía no cubre productos que han sido mal utilizados, abusados o dañados intencionalmente. También excluye el desgaste normal o imperfecciones estéticas como rasguños menores.

Nuestros productos pasan por un estricto control de calidad y pruebas, y esta garantía es un testimonio de nuestra confianza en su durabilidad y rendimiento.

Veiligheidsinstructies



Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Het niet volgen van de veiligheidsrichtlijnen kan ernstige verwondingen veroorzaken, uw garantie ongeldig maken en Vivosun vrijwaren van enige aansprakelijkheid.

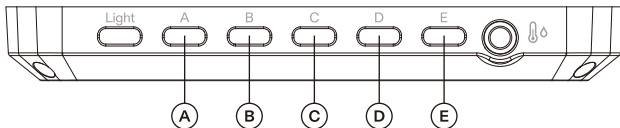
1. Zorg ervoor dat uw AC-voedingsbron voldoet aan de elektrische vereisten van dit apparaat.
2. Controleer en respecteer de lokale wetten en voorschriften met betrekking tot installatie en werking.
3. Volg de instructies voor elk slim apparaat en sluit **alleen** compatibele apparaten aan op de controller via de juiste kabels.
4. Sluit **GEEN** incompatibele apparaten aan.
5. Gebruik deze controller of enig aangesloten kweekapparaat **NIET** buitenshuis of in gevaarlijke omgevingen, inclusief gebieden met brandbare/explosieve materialen, bijtende chemicaliën of overmatige vochtigheid. Deze apparaten zijn ontworpen voor binnengebruik in kweektenten.
6. Het uitschakelen van apparaten via de controller ontkoppelt de voeding niet volledig. Koppel altijd alle apparaten los en zet ze uit voordat u installeert, onderhoudt of verplaatst.
7. Lees en volg de instructies zorgvuldig voor elk apparaat en de aansluiting ervan op de controller. Het niet naleven van deze richtlijn kan leiden tot schade en uw garantie ongeldig maken.
8. Als een apparaat of voedingskabel beschadigd is, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met Vivosun. Demonteer of wijzig de apparaten niet zonder toestemming van Vivosun—dit kan schade veroorzaken en uw garantie ongeldig maken.
Bewaar deze instructies voor toekomstige referentie.

Specificaties

Schermgrootte:	4.3" kleurenbeeldscherm
Nominale Vermogen:	3 W
Wi-Fi Verbinding:	2.4 GHz
Werkspanning:	12 V
Vochtigheid:	35%–85% RH
Werkingstemperaturen:	32–140°F (0–60°C)
Afmetingen:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Lengte van de sensor:	9.84 ft (3 m)

Installatie en verbinding

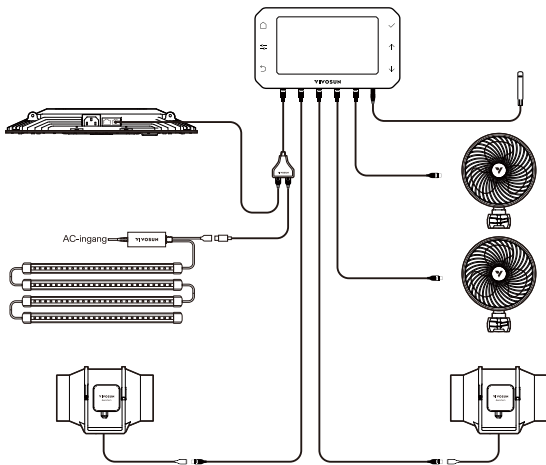
IN-/UITGANGEN



Licht	Type-C-poort: Gebruik de Type-C naar RJ11 & RJ45 converter om AeroLight, LumaLight en LumaRay te bedienen
A/B/C/D/E	Universele Type-C poorten: Voedingsadapter, AeroWave clip-on ventilator en AeroZesh inline ventilator
	AUX 2.5 mm interface: Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor

Installatie en verbinding

INZICHT IN DE CONFIGURATIE



Bedieningswijze

Voor maximaal gebruiksgemak raden we aan uw GrowHub Controller E42A+ aan de Vivosun-app te koppelen. Dit stelt u in staat om uw kweekomgeving vanaf elke locatie te monitoren en te bedienen met uw smartphone—of u nu thuis bent of op reis in het buitenland. De app ontgrendelt ook extra functies en mogelijkheden om uw kweekervaring te verbeteren.

VERBINDING MET DE VIVOSUN-APP

1. Download de Vivosun-app

Zoek naar "VIVOSUN" in de Apple App Store of de Google Play Store om de Vivosun-app te downloaden.



2. Voeg uw GrowHub Controller E42A+ toe

Druk op "+" of  om uw GrowHub Controller E42A+ toe te voegen. Tijdens de verbinding met de Vivosun-app zal  op het scherm knipperen.

Opmerking:

Zorg ervoor dat u een 2.4 GHz Wi-Fi-verbinding heeft en dat Bluetooth is ingeschakeld op uw telefoon.

Bedieningswijze

LOKAAL FUNCTIONEREN



Knop	Korte druk	Lange druk
	Naar dashboard gaan	
	1. Ga naar de bedieningspagina vanaf het dashboard 2. Scroll tussen verschillende apparaten op de bedieningspagina 3. Scroll tussen verschillende tabbladen op de instellingenpagina	Ga naar de instellingenpagina
	1. Keer terug naar het dashboard wanneer u zich op de bedienings-/instellingenpagina bevindt 2. Annuleer de huidige instellingen en keer terug naar de vorige pagina	

Bedieningswijze

LOKAAL FUNCTIONEREN



Knop	Korte druk	Lange druk
✓	1. Bevestig selectie 2. Bevestig huidige instellingen	Receptmodus afsluiten
↑	Huidige instelling waarde verhogen	1. Tussen °F/°C op het dashboard schakelen 2. Huidige waarde continu verhogen bij het instellen van de instellingen
↓	Huidige instelling waarde verlagen	Huidige waarde continu verlagen bij het instellen van de instellingen

Bedieningswijze

INITIËLE CONFIGURATIE

Verbind eerst de GrowHub Controller E42A+ met een gevoed Vivosun-apparaat, zoals AeroLight, de AeroZesh inline ventilator, de AeroWave clip-on ventilator of een voedingsadapter om de controller in te schakelen. De GrowHub Controller E42A+ haalt stroom rechtstreeks uit deze apparaten.

Opmerking:

1. De GrowHub Controller E42A+ kan geen stroom direct van apparaten die zijn aangesloten op de RJ11-poort (bijvoorbeeld LumaLight, LumaRay) halen. Gebruik een voedingsadapter om de controller in te schakelen.
2. Alle poorten die zijn toegewezen aan hetzelfde type apparaat, functioneren volgens dezelfde logica. Als bijvoorbeeld de poorten A, B en C zijn ingesteld als AeroWave clip-on ventilatoren, volgen ze allemaal de logica van de circulatieventilatoren.

Bedieningswijze

GROWHUB-INTERFACE

Dashboard:

Druk op  om toegang te krijgen tot het dashboard. Hier kunt u de status van uw apparaten bekijken en alle omgevingsparameters monitoren.

Bediening:

Op het dashboard drukt u op  om naar de bedieningspagina te gaan om een kweeklamp, circulatieventilator of inline ventilator in te stellen. U kunt op  op de bedieningspagina drukken om naar het benodigde apparaat te schakelen. Druk op "↑ ↓" en  om de instellingen te configureren en te bevestigen.

Instellingen

Op het dashboard/besturingspagina, houd  ingedrukt om toegang te krijgen tot de instellingenpagina voor het configureren van Poorten, Systeem of Calibratie. U kunt op  op de instellingenpagina drukken om door de verschillende tabbladen te scrollen. Druk op "↑ ↓" en  om de instellingen te configureren en te bevestigen.

Meer informatie



Bezoek onze website voor meer informatie over de GrowHub Controller E42A+ serie.

Als u problemen of vragen heeft, kunt u ook contact met ons opnemen via <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Garantie

Vivosun biedt een garantie van twee jaar op de GrowHub Controller E42A+ die direct bij ons of via onze geautoriseerde dealers is gekocht. Deze garantie weerspiegelt onze toewijding om eventuele fabricagefouten of voortijdige storingen aan te pakken die zich onder normale gebruiksomstandigheden kunnen voordoen.

De garantie dekt de vervangingen of terugbetalingen voor producten met materiaalfouten binnen twee jaar na de oorspronkelijke aankoopdatum. Om een claim in te dienen, moeten klanten een bewijs van aankoop overleggen om hun geschiktheid te verifiëren.

Houd er rekening mee dat deze garantie geen dekking biedt voor producten die onjuist zijn gebruikt, misbruikt of opzettelijk beschadigd zijn. Het sluit ook normale slijtage of cosmetische defecten zoals kleine krassen uit.

Onze producten ondergaan strikte kwaliteitscontroles en tests, en deze garantie is een bewijs van ons vertrouwen in hun duurzaamheid en prestaties.

Bezpečnostní pokyny



Před použitím zařízení si tyto pokyny pečlivě přečtěte. Nerespektování bezpečnostních pokynů může způsobit vážná zranění, zrušit vaši záruku a zbavit Vivosun jakékoli odpovědnosti.

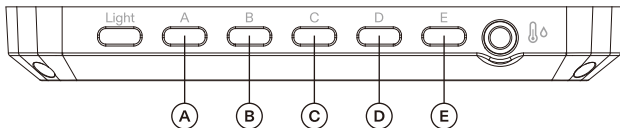
1. Ujistěte se, že váš zdroj napájení AC splňuje elektrické požadavky tohoto zařízení.
2. Zkontrolujte a dodržujte místní zákony a předpisy týkající se instalace a provozu.
3. Dodržujte pokyny pro každé chytré zařízení a připojujte pouze kompatibilní zařízení k ovladači pomocí správných kabelů.
4. NEDOPOJUJTE nekompatibilní zařízení.
5. NEMĚJTE používat tento ovladač ani jakékoli připojené pěstební zařízení venku nebo v nebezpečných prostředích, včetně oblastí s hořlavými/explozivními materiály, korozivními chemikáliemi nebo nadměrnou vlhkostí. Tato zařízení jsou navržena výhradně pro vnitřní použití v pěstebních stanech.
6. Vypnutí zařízení přes ovladač neodpojuje napájení úplně. Vždy odpojte a vypněte všechna zařízení před instalací, údržbou nebo přemístěním.
7. Pečlivě si přečtěte a dodržujte pokyny pro každé zařízení a jeho připojení k ovladači. Nerespektování této instrukce může vést k poškození a zrušení záruky.
8. Pokud je poškozeno zařízení nebo napájecí kabel, okamžitě přestaňte s jejich používáním a kontaktujte Vivosun. Nemáste ani neměňte zařízení bez povolení od Vivosun – to může způsobit poškození a zrušit záruku.
Uložte tyto pokyny pro budoucí použití.

Specifikace

Velikost displeje:	Barevný displej 4.3"
Jmenovitý výkon:	3 W
Wi-Fi připojení:	2.4 GHz
Pracovní napětí:	12 V
Pracovní vlhkost:	35%–85% RH
Pracovní teploty:	32–140°F (0–60°C)
Rozměry:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Délka sondy:	9.84 ft (3 m)

Instalace a připojení

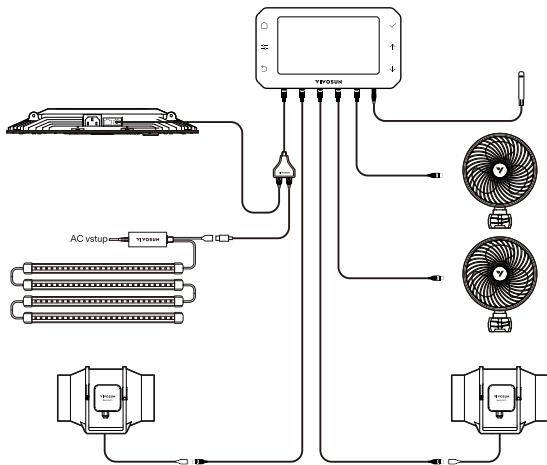
I/O



Světlo	Port typu-C: Použijte převodník z typu-C na RJ11 & RJ45 pro ovládání AeroLight, LumaLight a LumaRay
A/B/C/D/E	Univerzální porty typu-C: Napájecí adaptér, ventilátor s klipem AeroWave a ventilátor potrubí AeroZesh
	AUX 2.5 mm rozhraní: Senzor teploty a vlhkosti

Instalace a připojení

PŘEHLED KONFIGURACE



Provoz

Pro maximální pohodlí doporučujeme připojit GrowHub Controller E42A+ k aplikaci Vivosun. To umožňuje monitorovat a ovládat vaše pěstební prostředí odkudkoli pomocí vašeho smartphonu—ať už jste doma, nebo na cestách v zahraničí. Aplikace také odemýká další funkce a možnosti pro zlepšení vašeho pěstebního zážitku.

PŘIPOJENÍ K APLIKACI VIVOSUN

1. Stáhněte aplikaci Vivosun

Hledejte "VIVOSUN" v Apple App Store nebo Google Play Store pro stažení aplikace Vivosun.



2. Přidejte svůj GrowHub Controller E42A+

Stiskněte "+" nebo  pro přidání vašeho GrowHub Controller E42A+. Když se připojíte k aplikaci Vivosun,  začne blikat na obrazovce.

Poznámka:

Ujistěte se, že máte připojení Wi-Fi na frekvenci 2.4 GHz a Bluetooth je povolený na vašem telefonu.

Provoz

MÍSTNÍ PROVOZ



Tlačítko	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí
	Přejít na řídicí panel	
	1. Přejděte na stránku ovládání z řídicího panelu 2. Procházejte různá zařízení na stránce ovládání 3. Procházejte různými záložkami na stránce nastavení	Přejít na stránku nastavení
	1. Vraťte se na řídicí panel, když jste na stránce ovládání/nastavení 2. Zrušte aktuální nastavení a vraťte se na předchozí stránku	

Provoz

MÍSTNÍ PROVOZ



Tlačítko	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí
✓	1. Potvrďte výběr 2. Potvrďte aktuální nastavení	Ukončit režim receptu
↑	Zvyšte aktuální hodnotu nastavení	1. Přepněte mezi °F/°C na řídicím panelu 2. Nepřetržité zvyšování hodnoty při nastavování parametrů
↓	Snižte aktuální hodnotu nastavení	Nepřetržité snižování hodnoty při nastavování parametrů

Provoz

POČÁTEČNÍ KONFIGURACE

Nejprve připojte GrowHub Controller E42A+ k napájenému zařízení Vivosun, jako je AeroLight, ventilátor potrubí AeroZesh, ventilátor s klipem AeroWave nebo napájecí adaptér, abyste zapnuli ovladač. GrowHub Controller E42A+ získává energii přímo z těchto zařízení.

Poznámka:

1. GrowHub Controller E42A+ nemůže získávat energii přímo z zařízení připojených k RJ11 portu (například LumaLight, LumaRay). Pro zapnutí ovladače použijte napájecí adaptér.
2. Všechny porty přiřazené ke stejnému typu zařízení budou fungovat podle stejné logiky. Například pokud jsou porty A, B a C nastaveny jako ventilátory s klipem AeroWave, všechny budou sledovat logiku vícerozměrného cirkulačního ventilátoru.

Provoz

INTERFACE GROWHUB

Řídicí panel:

Stiskněte  pro přístup k řídicímu panelu. Zde můžete zobrazit stav svých zařízení a monitorovat všechny environmentální parametry.

Ovládání:

Na řídicím panelu stiskněte  pro přechod na stránku ovládání pro nastavení pěstebního světla, cyrulačního ventilátoru nebo ventilátoru potrubí. Můžete stisknout  na stránce ovládání pro přepnutí na potřebné zařízení. Stiskněte "↑ ↓" a  pro nastavení a potvrzení.

Nastavení

Na řídicím panelu/ovládací stránce, podržte  pro přístup k stránce nastavení pro konfiguraci portů, systému nebo kalibrace. Můžete stisknout  na stránce nastavení pro procházení různými kartami. Stiskněte "↑ ↓" a  pro nastavení a potvrzení.

Další informace



Navštivte naši webovou stránku a zjistěte více o sérii GrowHub Controller E42A+.

Pokud máte dotazy nebo problémy, můžete nás také kontaktovat na <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Záruka

Vivosun poskytuje dvouletou záruku na GrowHub Controller E42A+, který byl zakoupen přímo od nás nebo prostřednictvím našich autorizovaných prodejců. Tato záruka odráží naše odhodlání řešit jakékoli výrobní vady nebo předčasné poruchy, které mohou nastat během normálního používání.

Záruka pokrývá výměnu nebo vrácení peněz za produkty, které vykazují výrobní vady do dvou let od původního data zakoupení. Pro zahájení žádosti musí zákazníci předložit důkaz o zakoupení pro ověření způsobilosti.

Mějte na paměti, že tato záruka se nevztahuje na produkty, které byly nesprávně používány, zneužívány nebo úmyslně poškozeny. Rovněž vylučuje normální opotřebení nebo kosmetické vady, jako jsou drobné škrábance.

Naše produkty podléhají přísným kontrolám jakosti a testování, a tato záruka je důkazem naší důvěry v jejich trvanlivost a výkon.

Instrukcje bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj te instrukcje przed użyciem urządzenia. Nieprzestrzeganie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia, unieważnić gwarancję i zwolnić Vivosun z jakiegokolwiek odpowiedzialności.

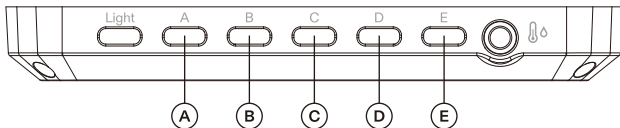
1. Upewnij się, że Twoje źródło zasilania AC spełnia wymagania elektryczne tego urządzenia.
 2. Sprawdź i przestrzegaj lokalnych przepisów i regulacji dotyczących instalacji i użytkowania.
 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami dla każdego inteligentnego urządzenia i podłączaj tylko kompatybilne urządzenia do kontrolera przy użyciu odpowiednich kabli.
 4. NIE podłączaj niekompatybilnych urządzeń.
 5. NIE używaj tego kontrolera ani żadnego podłączonego urządzenia do uprawy na zewnątrz ani w niebezpiecznych środowiskach, w tym w obszarach z łatwopalnymi/wybuchowymi materiałami, substancjami chemicznymi żrącymi lub nadmierną wilgotnością. Te urządzenia są zaprojektowane wyłącznie do użytku wewnętrznego w namiotach do uprawy.
 6. Wyłączanie urządzeń za pomocą kontrolera nie odłącza całkowicie zasilania. Zawsze odłączaj i wyłączaj wszystkie urządzenia przed instalacją, konserwacją lub przemieszczeniem.
 7. Dokładnie przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami dla każdego urządzenia oraz jego podłączenia do kontrolera. Nieprzestrzeganie tej zasady może prowadzić do uszkodzeń i unieważnienia gwarancji.
 8. Jeśli urządzenie lub kabel zasilający jest uszkodzony, natychmiast zaprzestań jego używania i skontaktuj się z Vivosun. Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzeń bez zgody Vivosun; może to spowodować uszkodzenia i unieważnić gwarancję.
- Zachowaj te instrukcje do przyszłego użytku.

Specyfikacje

Rozmiar wyświetlacza:	Wyświetlacz kolorowy 4.3"
Moc nominalna:	3 W
Połączenie Wi-Fi:	2.4 GHz
Napięcie robocze:	12 V
Wilgotność robocza:	35%–85% RH
Temperatury pracy:	32–140°F (0–60°C)
Wymiary:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Długość sondy:	9.84 ft (3 m)

Instalacja i połączenie

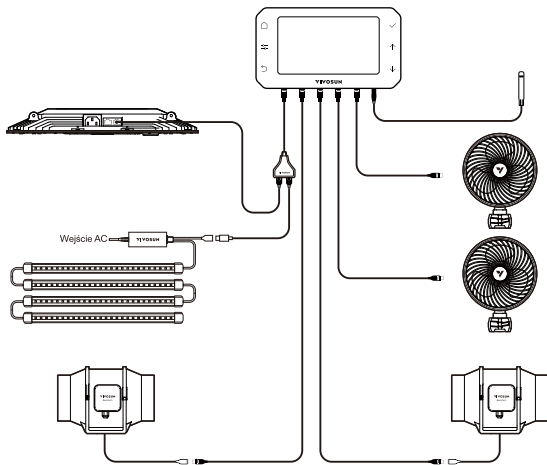
I/O



Światło	Port Typ-C: Użyj konwertera Typ-C na RJ11 & RJ45 do sterowania AeroLight, LumaLight i LumaRay
A/B/C/D/E	Uniwersalne porty Typ-C: Zasilacz, wentylator clip-on AeroWave i wentylator kanałowy AeroZesh
	Interfejs AUX 2.5 mm: Czujnik temperatury i wilgotności

Instalacja i połączenie

PODGLĄD KONFIGURACJI



Działanie

Dla maksymalnej wygody zalecamy podłączenie kontrolera GrowHub E42A+ do aplikacji Vivosun. Umożliwia to monitorowanie i kontrolowanie swojego środowiska uprawy z dowolnego miejsca za pomocą swojego smartfona—zarówno w domu, jak i w podróży za granicą. Aplikacja odblokowuje również dodatkowe funkcje i możliwości, aby poprawić Twoje doświadczenie w uprawie.

POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ VIVOSUN

1. Pobierz aplikację Vivosun

Szukaj "VIVOSUN" w Apple App Store lub Google Play Store, aby pobrać aplikację Vivosun.



2. Dodaj swój GrowHub Controller E42A+

Naciśnij "+" lub ⊕ aby dodać swój GrowHub Controller E42A+. Gdy połączysz się z aplikacją Vivosun,  będzie migać na ekranie.

Uwaga:

Upewnij się, że masz połączenie Wi-Fi 2.4 GHz i że Bluetooth jest włączony w twoim telefonie.

Działanie

LOKALNE DZIAŁANIE



Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie
	Przejdź do pulpitu nawigacyjnego	
	1. Przejdź do strony sterowania z pulpitu 2. Przewiń między różnymi urządzeniami na stronie sterowania 3. Przewiń między różnymi zakładkami na stronie ustawień	Przejdź do strony ustawień
	1. Wróć do pulpitu nawigacyjnego, gdy jesteś na stronie sterowania/ustawień 2. Pomiń bieżące ustawienia i wróć do poprzedniej strony	

Działanie

LOKALNE DZIAŁANIE



Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie
✓	1. Potwierdź wybór 2. Potwierdź bieżące ustawienia	Zakończ tryb przepisu
↑	Zwiększ bieżącą wartość ustawienia	1. Przełącz między °F/°C na pulpicie 2. Ciągłe zwiększanie wartości podczas konfigurowania ustawień
↓	Zmniejsz bieżącą wartość ustawienia	Ciągłe zmniejszanie wartości podczas konfigurowania ustawień

Działanie

POCZĄTKOWA KONFIGURACJA

Najpierw podłącz kontroler GrowHub E42A+ do zasilanego urządzenia Vivosun, takiego jak AeroLight, wentylator kanałowy AeroZesh, wentylator clip-on AeroWave lub zasilacz, aby włączyć kontroler. Kontroler GrowHub E42A+ czerpie energię bezpośrednio z tych urządzeń.

Uwaga:

1. Kontroler GrowHub E42A+ nie może pobierać energii bezpośrednio z urządzeń podłączonych do portu RJ11 (np. LumaLight, LumaRay). Użyj zasilacza do włączenia kontrolera.
2. Wszystkie porty przypisane do tego samego typu urządzenia będą działać według tej samej logiki. Na przykład, jeśli porty A, B i C są ustawione jako wentylatory clip-on AeroWave, wszystkie będą działać zgodnie z logiką wentylatorów cyrkulacyjnych.

Działanie

INTERFEJS GROWHUB

Pulpit nawigacyjny:

Naciśnij  aby uzyskać dostęp do pulpitu nawigacyjnego. Tutaj możesz zobaczyć stan swoich urządzeń i monitorować wszystkie parametry środowiskowe.

Sterowanie:

Na pulpicie nawigacyjnym naciśnij  aby przejść do strony sterowania, aby skonfigurować lampę do uprawy, wentylator cyrkulacyjny lub wentylator kanałowy. Możesz nacisnąć  na stronie sterowania, aby przełączyć się na potrzebne urządzenie. Naciśnij "↑ ↓" oraz  aby skonfigurować i potwierdzić.

Ustawienia

Na pulpicie nawigacyjnym stronie sterowania, przytrzymaj  aby przejść do strony ustawień, aby skonfigurować porty, system lub kalibrację. Możesz nacisnąć  na stronie ustawień aby przewijać różne zakładki. Naciśnij "↑ ↓" oraz  aby skonfigurować i potwierdzić.

Więcej informacji



Odwiedź naszą stronę internetową, aby dowiedzieć się więcej o serii GrowHub Controller E42A+.

Jeśli masz pytania lub problemy, możesz również skontaktować się z nami pod adresem <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Gwarancja

Vivosun oferuje dwuletnią gwarancję na GrowHub Controller E42A+ zakupiony bezpośrednio u nas lub za pośrednictwem naszych autoryzowanych sprzedawców. Taka gwarancja odzwierciedla nasze zobowiązanie do rozwiązywania wszelkich wad produkcyjnych lub wcześniejszych awarii, które mogą wystąpić podczas normalnego użytkowania.

Gwarancja obejmuje wymianę lub zwrot pieniędzy za produkty, które wykazują wady materiałowe w ciągu dwóch lat od pierwotnej daty zakupu. Aby zainicjować roszczenie, klienci muszą dostarczyć dowód zakupu w celu weryfikacji uprawnień.

Należy pamiętać, że ta gwarancja nie obejmuje produktów, które były niewłaściwie używane, nadużywane lub celowo uszkodzane. Wyklucza również normalne zużycie lub kosmetyczne wady, takie jak drobne zarysowania.

Nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości i testy, a ta gwarancja jest dowodem naszej pewności co do ich trwałości i wydajności.

Säkerhetsinformation



Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder enheten. Att inte följa säkerhetsriktlinjerna kan orsaka allvarliga skador, ogiltigförklara din garanti och frigöra Vivosun från allt ansvar.

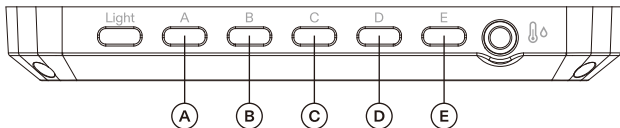
1. Se till att din AC-strömkälla uppfyller de elektriska kraven för denna enhet.
2. Kontrollera och följ gällande lokala lagar och bestämmelser för installation och drift.
3. Följ instruktionerna för varje smart enhet och koppla endast kompatibla enheter till kontrollern med hjälp av rätt kablar.
4. Anslut INTE inkompatibla enheter.
5. Använd inte denna kontroll eller något anslutet odlingsutrustning utomhus eller i farliga miljöer, inklusive områden med brännbara/explosiva material, frätande kemikalier eller överdriven fukt. Dessa enheter är avsedda för inomhusbruk i odlingsstält.
6. Att stänga av enheter via kontroll gör inte att strömmen kopplas från helt. Koppla alltid bort och stäng av alla enheter innan installation, underhåll eller flytt.
7. Läs noggrant och följ instruktionerna för varje enhet och dess anslutning till kontrollern. Att inte göra detta kan resultera i skador och ogiltigförklara garantin.
8. Om enheten eller strömkabeln är skadad, avbryt omedelbart användning och kontakta Vivosun. Demontera eller modifiera inte enheter utan Vivosuns tillstånd; detta kan orsaka skador och ogiltigförklara garantin.
Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

Specifikationer

Skärmstorlek:	4.3" färgskärm
Nominal effekt:	3 W
Wi-Fi-anslutning:	2.4 GHz
Arbetsspänning:	12 V
Arbetsfuktighet:	35%–85% RH
Arbets temperaturer:	32–140°F (0–60°C)
Dimensioner:	5.55*3.18*0.79 in (14.1*8.1*2 cm)
Sondens längd:	9.84 ft (3 m)

Installation och anslutning

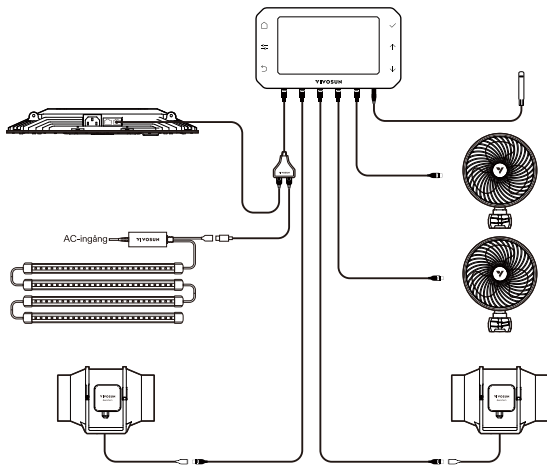
I/O



Ljus	Typ-C-port: Använd Type-C till RJ11 & RJ45 omvandlaren för att styra AeroLight, LumaLight och LumaRay
A/B/C/D/E	Universella typ-C-portar: Strömförsörjning, AeroWave klippsventilator och AeroZesh ventilator
	AUX 2.5 mm gränssnitt: Temperatur- och fuktighetssensor

Installation och anslutning

ÖVERSIKT ÖVER KONFIGURATIONEN



Drift

För maximal bekvämlighet rekommenderar vi att du kopplar din GrowHub Controller E42A+ till Vivosun-appen. Detta gör att du kan övervaka och styra ditt odlingsmiljö från var som helst med din smartphone, oavsett om du är hemma eller på resa utomlands. Appen låser också upp ytterligare funktioner och möjligheter för att förbättra din odlingsupplevelse.

ANSLUTNING TILL VIVOSUN-APPEN

1. Ladda ner Vivosun-appen

Sök efter "VIVOSUN" i Apple App Store eller Google Play Store för att ladda ner Vivosun-appen.



2. Lägg till din GrowHub Controller E42A+

Tryck på "+" eller  för att lägga till din GrowHub Controller E42A+. När du ansluter till Vivosun-appen kommer  att blinka på skärmen.

Obs:

Se till att du har en 2.4 GHz Wi-Fi-anslutning och att Bluetooth är aktiverat på din telefon.

Drift

LOKAL DRIFT



Knapp	Kort tryck	Lång tryck
	Gå till kontrollpanelen	
	1. Gå till kontrollsidan från kontrollpanelen 2. Växla mellan olika enheter på kontrollsidan 3. Växla mellan olika flikar på inställningssidan	Gå till inställningssidan
	1. Återgå till kontrollpanelen när du är på kontroll- / inställningssidan 2. Avbryt aktuella inställningar och återgå till den föregående sidan	

Drift

LOKAL DRIFT



Knapp	Kort tryck	Lång tryck
✓	1. Bekräfta val 2. Bekräfta aktuella inställningar	Avsluta receptläge
↑	Öka aktuellt inställningsvärde	1. Växla mellan °F/°C på kontrollpanelen 2. Fortsätt öka värdet vid inställning av parametrar
↓	Minska aktuellt inställningsvärde	Fortsätt minska värdet vid inställning av parametrar

Drift

INITIERINGSINSTÄLLNING

Först anslut GrowHub Controller E42A+ till en Vivosun enhet som är strömförsedd, såsom AeroLight, AeroZesh ventilator, AeroWave klippsventilator eller en strömförsörjning för att sätta på kontrollern. GrowHub Controller E42A+ får ström direkt från dessa enheter.

Obs:

1. GrowHub Controller E42A+ kan inte dra ström direkt från enheter anslutna till RJ11-porten (t.ex. LumaLight, LumaRay). Använd en strömförsörjning för att slå på kontrollern.
2. Alla portar tilldelade till samma typ av enhet fungerar under samma logik. Om till exempel portarna A, B och C är inställda som ventilatorer klippon AeroWave, kommer alla att följa logiken för cirkulationsfläktar.

Drift

GROWHUB-INTERFACE

Kontrollpanel:

Tryck på  för att få åtkomst till kontrollpanelen. Här kan du se status för dina enheter och övervaka alla miljöparametrar.

Kontrollt:

På kontrollpanelen, tryck på  för att gå till kontrollsidan för att ställa in en växtlampa, cirkulationsfläkt eller ventilator för kanaler. Du kan trycka på  på kontrollsidan för att växla till den enhet som behövs. Tryck på "↑ ↓" och  för att konfigurera och bekräfta.

Inställningar

På kontrollpanelen/kontrollsidan, håll  nedtryckt för att gå till inställningssidan för att konfigurera portar, system eller kalibrering. Du kan trycka på  på inställningssidan för att växla mellan olika flikar. Tryck på "↑ ↓" och  för att konfigurera och bekräfta.

Mer information



Besök vår webbplats för att få mer information om GrowHub Controller E42A+ serien.

Om du har frågor eller problem kan du också kontakta oss via <https://vivosun.com/help/contact-us>.

Garanti

Vivosun erbjuder en tvåårig garanti på GrowHub Controller E42A+ som köpts direkt från oss eller via våra auktoriserade återförsäljare. Garantin återspeglar vårt åtagande att åtgärda eventuella fabrikationsfel eller för tidiga fel som kan uppstå under normal användning. Garantin täcker byte eller återbetalning för produkter som uppvisar materialfel inom två år från det ursprungliga inköpsdatumet. För att initiera ett krav måste kunderna tillhandahålla ett köpebevis för att verifiera sin berättigande.

Observera att denna garanti inte täcker produkter som har använts felaktigt, missbrukats eller avsiktligt skadats. Den utesluter också normalt slitage eller kosmetiska defekter, såsom mindre repor.

Våra produkter genomgår strikt kvalitetskontroll och tester, och denna garanti är ett bevis på vårt förtroende för deras hållbarhet och prestanda.

FCC ID Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The distance between the user and device should be no less than 20 cm.

CE Statement



Hereby, VIVOSUN Inc. declares that this equipment type GrowHub E42A+ is in compliance with Directive 2014/53/EU and 2011/65/EU.

Product	Model	SKU
GrowHub Smart Controller E42A+	GrowHub E42A+	GH-E42AP

Wi-Fi: Operation Frequency: 2412MHz~2484MHz
Maximum Power: 20 dBm(E.I.R.P.)
Operating temperature: 0 °C to +50°C

Address of Manufacturer: VIVOSUN INC, 2050 S LYNX AVE ONTARIO, CA 91761-8010



VIVOSUN
vivosun.com