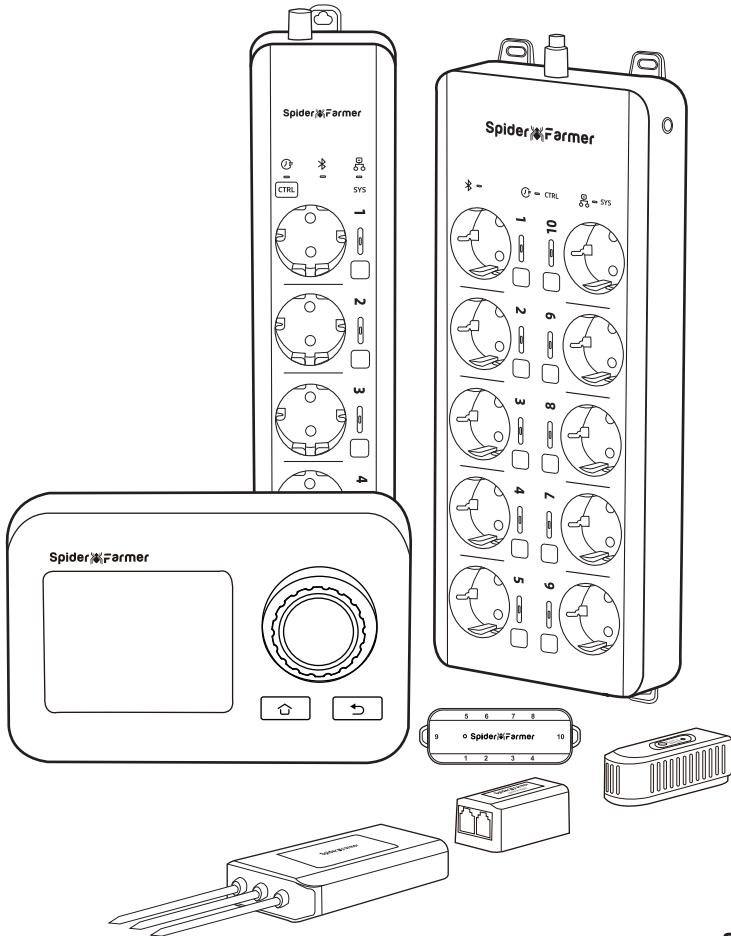


Spider Farmer

USER MANUAL

GGG SYSTEM

Grow Smarter with the Grow Genius



SPECIFICATIONS

GGG Temp Humi Light Sensor (Day-Night Detection)

Input Voltage	12V DC	Max Current	0.02A
Operating Temperature Range	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)	Operating Humidity Range	≤100% RH
Temperature Measurement Range	-4°F to +185°F (-20°C to +85°C)	Humidity Measurement Range	0% to 100% RH
Temperature Accuracy	±0.9°F (±0.5°C)	Humidity Accuracy	±3% RH
Temperature Resolution	0.18°F (0.1°C)	Humidity Resolution	0.1%
Dimensions	3.28 x 1.10 x 0.98 inches (8.34 x 2.80 x 2.49 cm)	Weight	0.055 lbs (0.025 kg)

GGG 3 in 1 Soil Sensor

Input Voltage	12V DC	Soil Moisture Measurement Range	0% to 100%
Max Current	0.02A	Soil Moisture Accuracy	±3%
Operating Temperature Range	-40°F to +185°F	Soil Moisture Resolution	0.1%
Operating Humidity Range	≤100% RH	Electrical Conductivity (EC) Range	0 to 20 mS/cm
Temperature Measurement Range	-40°F to +185°F	Electrical Conductivity (EC) Accuracy	0 to 5 mS/cm: Accuracy ±0.2 mS/cm 5 to 20 mS/cm: Accuracy ±0.6 mS/cm
Temperature Accuracy	±0.36°F @ 77°F ±0.9°F @ 32°F to 122°F ±2.7°F @ -40°F to 185°F	Electrical Conductivity (EC) Resolution	0.01 mS/cm

SPIDER FARMER APP

Scan the QR code below to download the latest version of the app:



Android



IOS

Important note

If the parameter values are displayed abnormally in the app, please check whether you have installed the latest version of the app.

GGG Temperatur- Feuchtigkeits- und Lichtsensor (Tag-Nacht-Erkennung)

Eingangsspannung	12V DC	Maximaler Strom	0.02A
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C	Betriebsfeuchtigkeitsbereich	≤100% RH
Temperaturmessbereich	-20°C bis +85°C	Feuchtigkeitsmessbereich	0% bis 100% RH
Temperaturgenauigkeit	±0.5°C	Feuchtigkeitsgenauigkeit	±3% RH
Temperaturauflösung	0.1°C	Feuchtigkeitsauflösung	0.1%
Abmessungen	8.34 x 2.80 x 2.49 cm	Gewicht	0.025 kg

GGG 3 in 1 Bodensensor

Eingangsspannung	12V DC	Messbereich der Bodenfeuchtigkeit	0% bis 100%
Maximaler Strom	0.02A	Genauigkeit der Bodenfeuchtigkeit	±3%
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C	Auflösung der Bodenfeuchtigkeit	0.1%
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	≤100% RH	Elektrische Leitfähigkeit (EC) Messbereich	0 bis 20 mS/cm
Temperaturmessbereich	-40°C bis +85°C	Elektrische Leitfähigkeit (EC) Genauigkeit	0 bis 5 mS/cm: Genauigkeit ±0.2 mS/cm 5 bis 20 mS/cm: Genauigkeit ±0.6 mS/cm
Temperaturgenauigkeit	±0.2°C bei 25°C ±0.5°C bei 0°C bis +50°C ±1.5°C bei -40°C bis +85°C	Elektrische Leitfähigkeit (EC) Auflösung	0.01 mS/cm

SPIDER FARMER APP

Scannen Sie den QR-Code auf der linken Seite, um die neueste Version der App herunterzuladen:

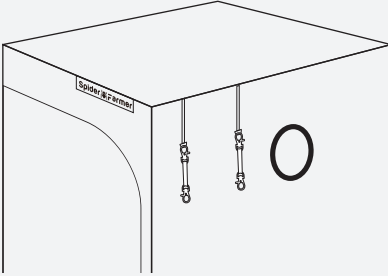
Wichtiger Hinweis

Wenn die Parameterwerte in der Anwendung abnormal angezeigt werden, überprüfen Sie bitte, ob Sie die neueste Version der Anwendung installiert haben.

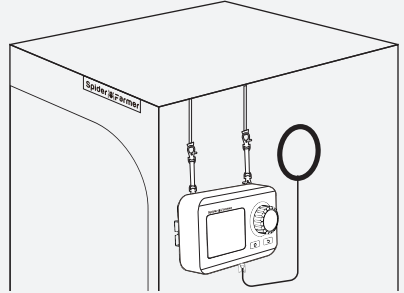
INSTALLATION GUIDE

Two Hanging Methods Using Hanging Kits

Method 1

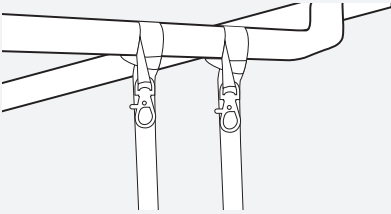


Steps 1

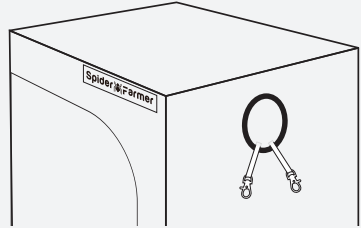


Steps 2

Method 2

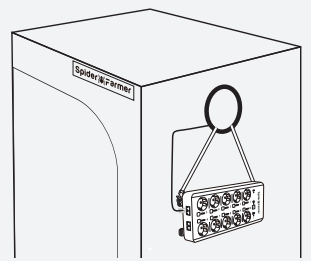
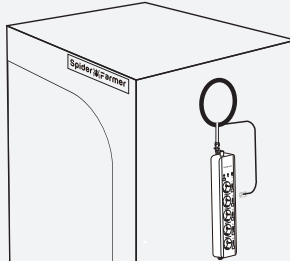
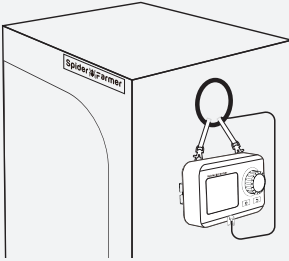


Steps 1

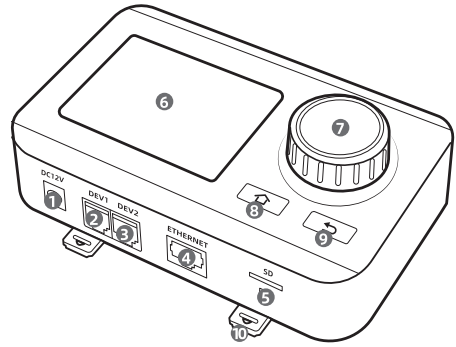


Steps 2

Steps 3



GGG Controller



EN

- 1 **DC 12V Power input**
- 2 **Device Interface(DEV1)**
- 3 **Device Interface(DEV2)**
Connect external devices using an RJ12 cable for data collection & intelligent control.
- 4 **Ethernet Port**
Connects to a network using an Ethernet cable.
- 5 **SD Card Slot**
- 6 **Display Screen**
- 7 **Navigation Dial**
Rotate to scroll or move the interface, and press to confirm selections.
- 8 **Home Button**
Press this button to return directly to the home screen.
- 9 **Back Button**
Press this button to return to the previous screen or menu.
- 10 **Mounting Holes**
These holes securely mount the device.

DE

- 1 **DC 12V Stromeingang**
- 2 **Geräte-Schnittstelle(DEV1)**
- 3 **Geräteschnittstelle(DEV2)**
Anschluss externer Geräte über ein RJ12-Kabel
- 4 **Ethernet-Anschluss**
- 5 **SD-Kartensteckplatz**
- 6 **Display-Bildschirm**
- 7 **Navigationsrad**
Drehen Sie das Navigationsrad, um durch die Schnittstelle zu blättern oder sie zu verschieben, und drücken Sie, um die Auswahl zu bestätigen.
- 8 **Home-Taste**
Um direkt zum Startbildschirm zurückzukehren.
- 9 **Zurück-Taste**
- 10 **BefestigungslöcherV Stromeingang**

ES

- 1 **Entrada de alimentación de 12 V CC**
- 2 **Interfaz de dispositivos(DEV1)**
- 3 **Interfaz de dispositivos(DEV2)**
Conecte dispositivos externos mediante un cable RJ12
- 4 **Puerto Ethernet**
Se conecta a una red mediante un cable Ethernet.
- 5 **Ranura para tarjeta SD**
Inserte una tarjeta SD para almacenamiento de datos o actualizaciones de firmware.
- 6 **Pantalla de visualización**
- 7 **Disco de navegación**
Gírelo para desplazarse o mover la interfaz, y pulse para confirmar las selecciones.
- 8 **Botón Inicio**
Pulse este botón para volver directamente a la pantalla de inicio.
- 9 **Botón Atrás**
Pulse este botón para volver a la pantalla o menú anterior.
- 10 **Agujeros de montaje**

FR

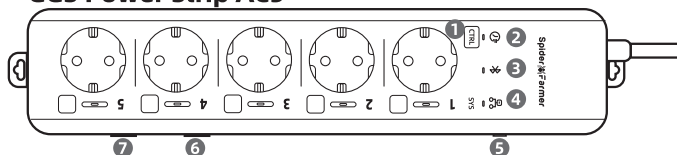
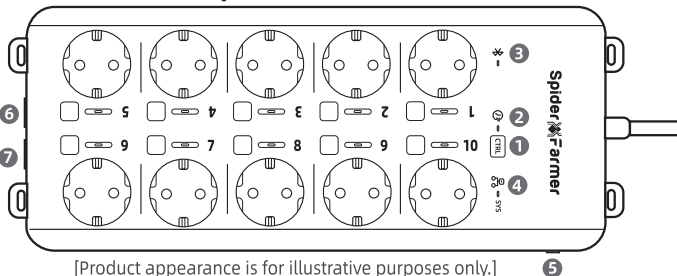
- 1 **DC 12V Entrée d'alimentation**
- 2 **Interface de l'appareil (DEV1)**
- 3 **Interface périphérique (DEV2)**
Connecter des appareils externes à l'aide d'un câble RJ12
- 4 **Port Ethernet**
- 5 **Fente pour carte SD**
- 6 **Écran d'affichage**
- 7 **Molette de navigation**
Tournez pour faire défiler ou déplacer l'interface, et appuyez sur pour confirmer les sélections.
- 8 **Bouton d'accueil**
Pour revenir directement à l'écran d'accueil.
- 9 **Bouton Retour**
- 10 **Trous de montage**

IT

- ❶ Ingresso di alimentazione a 12 V c.c.
- ❷ Interfaccia dispositivo(DEV1)
- ❸ Interfaccia dispositivo(DEV2)
Collegare dispositivi esterni tramite un cavo RJ12
- ❹ Porta Ethernet
Si collega a una rete tramite cavo Ethernet.
- ❺ Slot per scheda SD
- ❻ Schermo di visualizzazione
- ❼ Quadrante di navigazione
Ruotare per scorrere o spostare l'interfaccia, e premere per confermare le selezioni.
- ❽ Tasto Home
Tornare direttamente alla schermata iniziale.
- ❾ Pulsante Indietro
Tornare alla schermata o al menu precedente.
- ❿ Fori di montaggio

NL

- ❶ DC 12V Stroomingang
- ❷ Device Interface (DEV1)
- ❸ Device Interface (DEV2)
Sluit externe apparaten aan met een RJ12-kabel
- ❹ Ethernetpoort
Netwerken via Ethernet-kabel.
- ❺ SD-kaartsleuf
- ❻ Display Scherm
- ❼ Navigatiewiel
Draaien om door de interface te bladeren of te verplaatsen, en druk op om selecties te bevestigen.
- ❽ Home-knop
Druk op deze knop om direct terug te keren naar het beginscherm.
- ❾ Terug knop
- ❿ Montagegaten

GG5 Power Strip AC5**GG5 Power Strip AC10**

[Product appearance is for illustrative purposes only.]

❶ CTRL Button

When the button is lit, the socket is in app-controlled automatic mode (e.g., time-based modes). When the button is off, the socket is in manual mode. Press and hold the CTRL button for 3 seconds to reset Bluetooth. The socket indicators will flash 8 times to confirm the reset (1-5 for GGS Power Strip AC5, 1-10 for AC10).

❷ Scene Mode Indicator

Indicates whether the scene mode is on or off.

❸ Bluetooth/WiFi Indicator

This is a tri-color light: Blue indicates the device is connected to your phone via Bluetooth, green shows the device is connected to the server through WiFi, and yellow means the device is connected to the WiFi router but can't reach the server.

❹ SYS Connection Indicator

Lights up when the power strip is connected to a controller and turns off when disconnected.

❺ Overcurrent Protection

Provides overcurrent protection by automatically disconnecting power if the current exceeds the specified limit for your region.

❻ DEVICE RJ12 Ports

Connects to external devices via an RJ12 cable, enabling data collection and intelligent control of devices.

🔌 SYNC RJ12 Ports

The on/off status of each corresponding socket will sync. For example, if you connect two 10-socket power strips, the status of socket 1 on the first power strip will sync with socket 1 on the second power strip, and so on. Please be careful not to connect a GGS Power Strip AC5 with a GGS Power Strip AC10.

DE

🔌 CTRL-Taste

Wenn die Taste leuchtet, befindet sich die Steckdose im app-gesteuerten Automatikmodus (z. B..zeitbasierte Modi). Wenn die Taste aus ist, befindet sich die Steckdose im manuellen Modus. Halten Sie die CTRL-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth zurückzusetzen. Die Steckdose blinkt 8 Mal, um das Zurücksetzen zu bestätigen (1-5 für GGS Power Strip AC5, 1-10 für AC10).

🔌 Szenenmodus-Anzeige

Zeigt an, ob der Szenenmodus ein- oder ausgeschaltet ist.

🔌 Bluetooth/WiF-Anzeige

Dies ist eine dreifarbige Leuchte: Blau zeigt an, dass das Gerät über Bluetooth mit Ihrem Telefon verbunden ist. über Bluetooth verbunden ist, grün zeigt an, dass das Gerät über WiFi mit dem Server verbunden ist WiFi verbunden ist, und gelb bedeutet, dass das Gerät mit dem WiFi-Router verbunden ist, aber den Server nicht erreichen kann den Server erreichen.

🔌 SYS-Verbindungsanzeige

Leuchtet auf, wenn der Powerstrip mit einem Controller verbunden ist, und schaltet sich wenn die Verbindung getrennt ist.

🔌 Überstromschutz

Der die Stromversorgung automatisch unterbricht, wenn der Strom den für Ihre Region festgelegten Grenzwert überschreitet.

🔌 GERÄTE Rj12-Anschlüsse

Anschluss an externe Geräte zur Datenerfassung und intelligente Steuerung.

🔌 SYNC Rj12-Anschlüsse

Der Ein/Aus-Status der entsprechenden Buchste wird synchronisiert. Zum Beispiel, wenn Sie zwei 10-polige Steckdosenleisten anschließen, wird der Status der Steckdose 1 der ersten Steckdosenleiste mit der Steckdose 1 der zweiten Steckdosenleiste synchronisiert, und so weiter. Bitte achten Sie Bitte achten Sie darauf, dass Sie nicht eine GGS Power Strip AC5 mit einer GGS Power Strip AC10 verbinden.

FR

🔌 CTRL Bouton

Lorsque le bouton est allumé, la prise est en mode automatique contrôlé par l'application (par ex.modes basés sur le temps). Lorsque le bouton est éteint, la prise est en mode manuel. Appuyez sur le bouton CTRL et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser Bluetooth. Les indicateurs de la prise clignotent 8 fois pour confirmer la réinitialisation (1-5 pour GGS Power Strip AC5, 1-10 pour AC10).

🔌 Indicateur de mode scène

Indique si le mode scène est activé ou désactivé.

🔌 Indicateur Bluetooth/WiF

Il s'agit d'un voyant tricolore : Le bleu indique que l'appareil est connecté à votre téléphone via Bluetooth, le vert indique que l'appareil est connecté au serveur via WiFi, et le jaune indique que l'appareil est connecté au serveur via WiFi mais ne peut pas atteindre le serveur.

🔌 SYS Indicateur de connexion

S'allume lorsque la barrette d'alimentation est connectée à un contrôleur et s'éteint lorsqu'elle est déconnectée.

🔌 Protection contre les surintensités

Surintensités en déconnectant automatiquement l'alimentation si le courant dépasse la limite spécifiée pour votre région.

🔌 Ports Rj12 pour périphériques

Se connecte à des appareils externes, pour l'acquisition et le contrôle de données.

🔌 SYNC Rj12 Ports

L'état marche/arrêt de chaque prise correspondante sera synchronisé. Par exemple, si vous Si, par exemple, vous connectez deux multiprises à 10 prises, l'état de la prise 1 de la première multiprise sera synchronisé avec celui de la prise 1 de la deuxième multiprise. et ainsi de suite. Veuillez à ne pas Attention à ne pas connecter une multiprise GGS AC5 avec une multiprise GGS AC10.

①CTRL Botón

Cuando el botón está encendido, el enchufe está en modo automático controlado por la app (Ej. modos basados en tiempo). Cuando el botón está apagado, el enchufe está en modo manual. Mantén pulsado el botón CTRL durante 3 segundos para restablecer el Bluetooth. Los indicadores parpadearán 8 veces para confirmar el restablecimiento (1-5 para la regleta GGS AC5, 1-10 para AC10).

②Indicador de modo de escena

Indica si el modo de escena está activado o desactivado.

③Indicador Bluetooth/WiFi

Se trata de una luz tricolor: El azul indica que el dispositivo está conectado a su teléfono a través de Bluetooth, verde muestra que el dispositivo está conectado al servidor a través de WiFi, y amarillo significa que el dispositivo está conectado al router WiFi pero no puede alcanzar el servidor.

④SYS Indicador de conexión

Se enciende cuando la regleta está conectada a un controlador y se apaga cuando se desconecta.

⑤Protección contra sobrecorriente

Automáticamente la alimentación si la corriente supera el límite especificado para su región.

⑥Puertos Rj12 para dispositivos

Conexión de dispositivos externos, lo que permite la recopilación de datos y el control inteligente de dispositivos.

⑦SYNC Puertos Rj12

El estado de encendido/apagado de cada toma correspondiente se sincronizará. Por ejemplo, si conecta dos regletas de 10 tomas, el estado de la toma 1 de la primera regleta se sincronizará con la toma 1 de la segunda regleta, y así sucesivamente. Tenga cuidado de no conectar una regleta GGS AC5 con una regleta GGS AC10.

IT

①CTRL Pulsante

Quando il pulsante è acceso, la presa è in modalità automatica controllata dall'applicazione (ad es. modalità a tempo). Quando il pulsante è spento, la presa è in modalità manuale. Tenere premuto il pulsante CTRL per 3 secondi per resettare il Bluetooth. Gli indicatori della presa lampeggiano 8 volte per confermare il reset (1-5 per GGS Power Strip AC5, 1-10 per AC10).

②Indicatore della modalità scena

Indica se la modalità scena è attivata o disattivata.

③Indicatore Bluetooth/WiFi

È una luce a tre colori: Il blu indica che il dispositivo è collegato al telefono Bluetooth, il verde indica che il dispositivo è connesso al server tramite WiFi, mentre il giallo indica che il dispositivo è connesso al router WiFi ma non riesce a raggiungere il server.

④SYS Indicatore di connessione

Si accende quando la ciabatta è collegata a un controller e si spegne quando è scollegata.

⑤Protezione da sovracorrente

Scollegando automaticamente l'alimentazione se la corrente supera il limite specificato per la propria regione.

⑥Porte Rj12 per dispositivi

Consentendo la raccolta dei dati e il controllo intelligente dei dispositivi.

⑦SYNC Porte Rj12

Lo stato di accensione e spegnimento di ciascuna presa corrispondente si sincronizza. Ad esempio, se si due ciabatte a 10 prese, lo stato della presa 1 della prima ciabatta si sincronizzerà con la presa 1 della seconda ciabatta e così via. Fare attenzione a non collegare una GGS Power Strip AC5 con una GGS Power Strip AC10.

NL

①CTRL-knop

Als de knop brandt, staat de socket in de automatische modus die door de app wordt gestuurd (bijv. op tijd gebaseerde modi). Als de knop uit is, staat de socket in handmatige modus. Houd de CTRL-knop 3 seconden ingedrukt om Bluetooth te resetten. De indicators knipperen 8 keer om de reset te bevestigen (1-5 voor GGS Power Strip AC5, 1-10 voor AC10).

②Indicator scènemodus

Geeft aan of de scènemodus aan of uit staat.

📶 Bluetooth/WiFi indicator

Dit is een driekleurig lampje: Blauw geeft aan dat het apparaat is verbonden met je telefoon via Bluetooth, groen geeft aan dat het apparaat is verbonden met de server via WiFi. WiFi en geel betekent dat het apparaat is verbonden met de WiFi-router maar de server niet kan bereiken of de server niet kan bereiken.

🔌 SYS verbindingindicator

Licht op als de stekkerdoos is aangesloten op een controller en gaat uit als hij losgekoppeld is.

⚡ Overstroombeveiliging

Schakelt de stroom automatisch uit als de stroomsterkte de opgegeven limiet voor uw regio overschrijdt.

📶 DEVICE Rj12-poorten

Naar externe apparaten voor gegevensverzameling en intelligente besturing van apparaten.

🔌 SYNC Rj12-poorten

De aan/uit-status van elke corresponderende aansluiting wordt gesynchroniseerd. Als u bijvoorbeeld twee stekkerdozen met 10 stopcontacten aansluit, zal de status van stopcontact 1 op de eerste stekkerdoos gestekkerblok gesynchroniseerd met stekkerblok 1 op het tweede stekkerblok, enzovoort. Let erop dat je geen GGS Power Strip AC5 aansluit op een GGS Power Strip AC10.

WARRANTY INFORMATION

30-Day Return or Exchange Policy:

1. Initiate a return or exchange within 30 days of delivery by providing proof of purchase.
2. The product must be in near-original condition, with no significant signs of use or damage.

2-Year Defect Warranty:

1. Spider Farmer provides a 2-year warranty for free after-sales service on defects.
2. If the product or part returned is ineligible for service, Spider Farmer will charge the authorized amount to the customer's credit card/PayPal.

Exclusions:

The warranty does not cover misuse, abuse, or normal wear and tear, such as scratches.


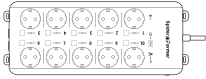
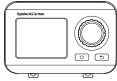

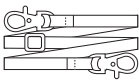







Limitation of Liability:

Spider Farmer is not liable for consequential or incidental damages.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Carefully read all instructions before installing and using this product.
2. Ensure that your power source meets the electrical requirements of this product.
3. Unplug the power cord before installing, servicing, or moving the product.
4. Check local codes and regulations for any additional safety measures that may be required for proper code-compliant installation.
5. If you are unfamiliar with or unsure about installing this product, seek the services of a qualified, trained, and licensed professional. Improper installation will void the product's warranty.
6. Do not use this product in potentially hazardous locations, such as areas with flammable, explosive, chemical-laden, or wet atmospheres.
7. Do not cover power cords with rugs or other fabric materials.
8. Do not operate this product if the power cord is damaged, if it malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any way.
9. Use this product only as intended by the manufacturer.

KIT CONTENTS

Items	SF-GGS-Controller Kits	SF-GGS-AC5 Kits	SF-GGS-AC10 Kits
GGS Power Strip AC5 	N/A	x 1	N/A
GGS Power Strip AC10 	N/A	N/A	x 1
GGS Controller 	x 1	N/A	N/A
Controller Power Adapter 	x 1	N/A	N/A
Hanging Kits 	x 2	x 1	x 2
GGS 3 in 1 Soil Sensor 	N/A	x 1	x 1
GGS Temp Humid Light Sensor 	x 1	x 1	x 1
GGS Light Adapter 	x 1	x 1	x 1
GGS Pro Adapter 	x 1	x 1	x 1
98.43" (2.5m) 6 Pin RJ12 Cable <small>Note: One cable includes a waterproof cap, designed specifically for the GGS Temp & Humidity Sensor.</small> 	x 4	x 4	x 4
9.84" (0.25m) 6 Pin RJ12 Cable 	x 2	x 2	x 2
Hook and Loop Strap 	x 4	x 6	x 6

KIT CONNECTION DIAGRAM

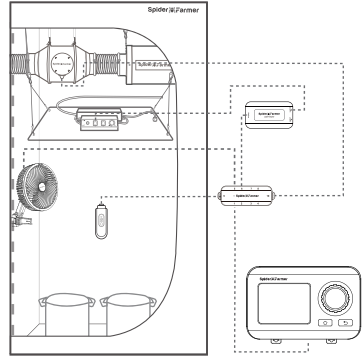
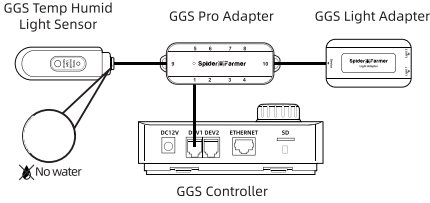
Kit Component Connection Guide

SF-GGS-Controller Kits



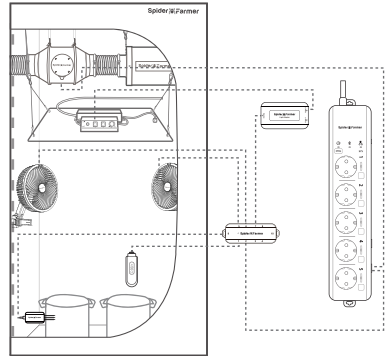
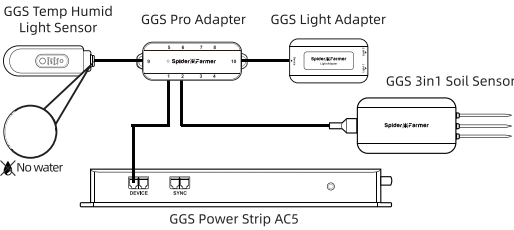
Control the GGS Controller via the App

Note: The GGS controller can directly manage connected devices without needing the app.



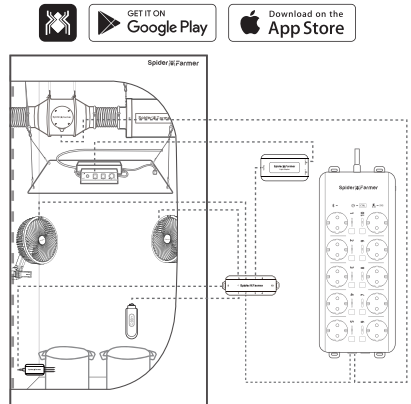
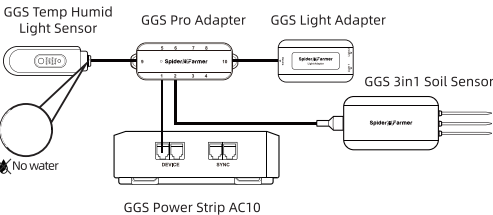
SF-GGS-AC5 Kits

Control the Power Strip via the App



SF-GGS-AC10 Kits

Control the Power Strip via the App



All the GGS kits only support 2.4GHz Wi-Fi, not 5GHz.

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Follow Us on Social Media



Email:

support@spider-farmer.com

info@spider-farmer.com