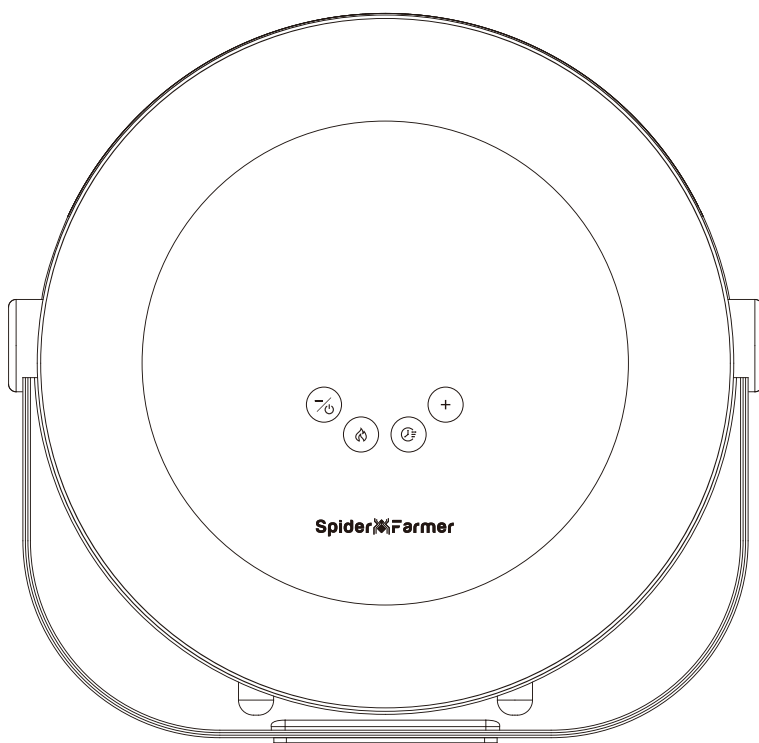


Spider  **Farmer**

USER MANUAL

Heater

Reliable Heat for Plants to Thrive



SF-Heater-03

MANUAL INDEX

Important Safety Information.....	1
Shipping & Customer Service.....	1
Technical Specifications.....	1
Package Contents & Feature.....	2
Installation.....	2
Daily Cleaning.....	3
Usage Guide.....	4-6
• Control Panel	4
• Settings and Recommendations	6
Troubleshooting.....	6
More Features.....	7
App Information.....	7
Other Languages.....	7-17
• DE	7-9
• FR	10-11
• ES	12-13
• IT	14-15
• NL	16-17

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



Important

Read this manual carefully before installation or use. Keep it for warranty purposes and future reference.

Warnings

- To avoid fire, electric shock, or injury, read all instructions before use.
- The heater surface becomes hot during operation. Avoid direct skin contact and always use the handles when moving the heater.
- Keep flammable materials (e.g., furniture, pillows, bedding, papers, clothes, curtains) at least 1 foot (30 cm) away from the heater.
- Use extreme caution around children or individuals with disabilities. Never leave the heater unattended.
- Unplug the heater when not in use.
- Do not use the heater if the cord or plug is damaged, or if the unit malfunctions. Contact an authorized service center.
- For indoor use only. Do not operate in bathrooms, laundry rooms, or other wet environments.
- Do not run the power cord under carpets or cover it with rugs. Keep it in clear areas to prevent tripping hazards.
- Always turn off the heater before unplugging it.
- Do not block air vents or insert foreign objects into the heater. Place it only on firm, stable surfaces to prevent blocked ventilation.
- Do not use the heater near flammable liquids such as gasoline or paint.
- Follow the instructions in this manual. Do not use extension cords, and do not place the heater directly below power outlets.

Cautions

1. Do not use the heater if the power cord or socket is damaged.
2. Do not modify the cord length or share the outlet with other high-power devices.
3. Do not disassemble or attempt to repair the heater yourself.
4. Protect the power cord from damage. Do not place heavy objects on it or allow it to be compressed.
5. Always turn off and unplug the heater before cleaning. Wipe with a soft, damp cloth; do not splash water on the unit.
6. Do not climb on, sit on, or place objects on the heater.
7. Place the heater only on firm, level surfaces. Avoid soft or uneven areas to prevent tipping or vibrations.
8. Keep all foreign objects away from the heater to prevent malfunctions or hazards.
9. Disconnect the power supply if the heater will not be used for an extended period.

WHY CHOOSE SPIDER FARMER

Shipping:

- A. Global Delivery Available: We deliver worldwide.
- B. Multiple Warehouses: With warehouses in the USA, Canada, Australia, the UK, and the EU, we can offer fast delivery within 24 hours.

Customer Service:

- A. Local Repair Centers: We have repair centers in the USA, Canada, Australia, the UK, and the EU for your convenience.
- B. 2-Year Warranty: Check the website or contact customer service for specific details.
- C. Dedicated Customer Service: Our friendly and professional customer service team is always ready to assist you.

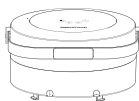
Professional Technical Support:

We have a team of experts available to help with any technical issues.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter	EU	US
Rated Power	540W ±5% @ AC 220~240V, 50Hz	530W ±5% @ AC 110~120V, 60Hz
Temperature Range	0~60°C	40~140°F
Applicable Environment	Small rooms, grow tents	Small rooms, grow tents

PACKAGE CONTENTS & FEATURES



Heater
(With Power Cord and RJ12 Plug)



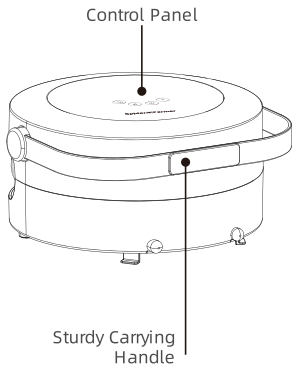
Vent Hose



RJ12 Cable



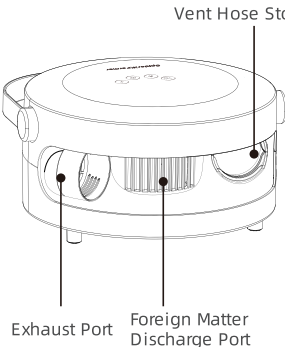
Temp & Light Sensor



Control Panel

Sturdy Carrying Handle

Front

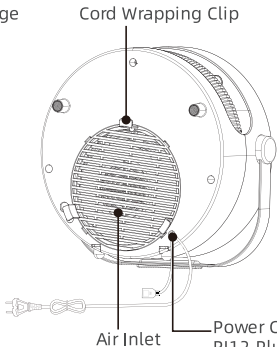


Vent Hose Storage

Exhaust Port

Foreign Matter Discharge Port

Back



Cord Wrapping Clip

Air Inlet

Power Cord with RJ12 Plug

Bottom

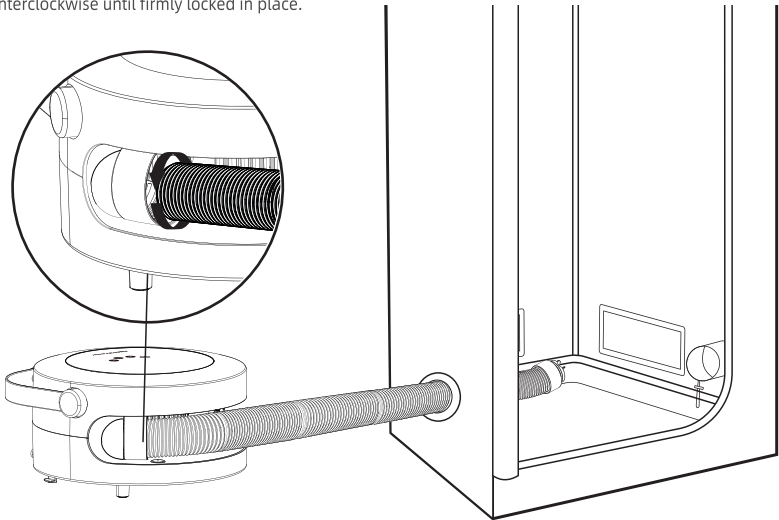
INSTALLATION PROCEDURE

Important:

Do not aim the vent hose directly at plants. Keep all air inlets and outlets clear of obstructions.

Step 1

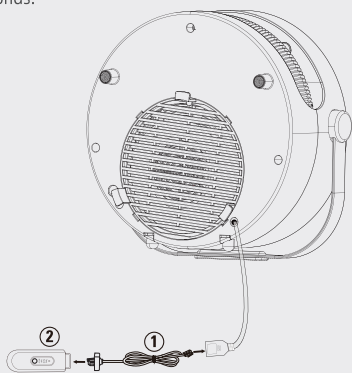
Insert one end of the vent hose (with the attachment) into the tent opening. Secure the other end to the heater's air outlet by turning it counterclockwise until firmly locked in place.



STEP 2.

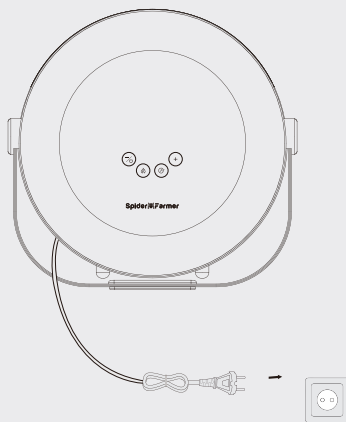
Connect one end of the RJ12 cable to the RJ12 port on the heater, and connect the other end to the sensor.

Tip: The screen will display the current temperature within 3 seconds once the sensor is connected. If the sensor is not connected, the screen will show "----". The sensor automatically detects day and night based on ambient brightness, and updates data every 10 seconds.



Step 3.

After confirming the installation is complete, plug the power cord into a wall outlet. The control panel will illuminate. Briefly press the power button to turn on the heater.



DAILY CLEANING

WARNING:

- Always unplug the heater from the power outlet before cleaning.
- Never immerse the heater in water or any other liquids.
- Allow the heater to cool completely before starting maintenance.

General Cleaning:

- Do not immerse the heater in water or liquids.
- Use a vacuum cleaner with a brush attachment to remove dust and debris from the protective mesh.
- Wipe the exterior with a soft, slightly damp cloth.

Filter Cleaning Steps:

Step 1.

Unscrew the cooling cap at the bottom of the heater and gently remove the dust-filter sponge to prevent dust from scattering.

Step 2.

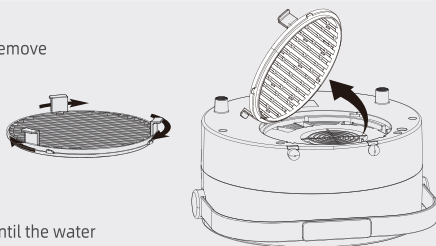
Place the sponge in warm water (104°F / 40°C) and allow it to soak completely.

Step 3.

Gently squeeze the sponge until all visible dirt is released.

Step 4.

Rinse the sponge under running water and continue squeezing until the water runs clear.



Precautions:

- Do not use corrosive cleaners or chemical solvents.
- Avoid excessive force when squeezing the sponge to prevent deformation.
- Store the heater in a clean, dry location when not in use.

Control Panel



Day/Night

Sensor detects ambient light and automatically switches to the corresponding mode.



Constant Temperature

Icon lights up when thermostat mode is active; off indicates the mode is inactive.



Timer

Icon lights up when timer mode is active; off indicates the timer is inactive.



°C/°F

Switches the temperature unit between Celsius and Fahrenheit.

SET

Set

Indicates the set temperature.



Temperature Display

Shows real-time temperature. If "SET" is also lit, the display shows the set temperature.



Error / Warning Icon

Lights up during sensor calibration or if a system error occurs.



Gear Level

Indicates the current heating level.



Cloud Connection

Lights up when connected to the GGS system.



Countdown

Displays the remaining timer duration.



Power On/Off

Short press: Turn on
Long press (3s): Turn off
Long press (7s): Reset to factory settings

Initial State

On first power-up, the heater defaults to Level 3.
Day Mode / Night Mode initial temperature: 26°C (79°F)

Adjustment Functions

Heating Level: Adjustable from 0-10
Timer (00:00-24:00)
00:01-01:00 - adjustable in 1-minute increments
01:00-24:00 - adjustable in 10-minute increments
Thermostat Temperature: Adjustable from 0-60°C (32-140°F)
Sensor Calibration Offset: Adjustable from -20° to +20°



Mode Switch

Short press to cycle through: DAY (☀️) → NIGHT (🌙) → OFF.

Set Temperature

Short press to enter Day Mode, then adjust with the ± buttons.
Short press again to switch to Night Mode.
Short press once more to exit.
After 5 seconds of flashing, the setting is confirmed and the ± buttons return to heating level adjustment.

Operation Logic

The heater runs when the real-time temperature falls below the set value.
It stops when the temperature exceeds the set value by 1°C.

Sensor Calibration (🔧)

Long press to enter calibration mode, then adjust the offset with the ± buttons (-20° to +20°).

Note

After setting the temperature, the screen reverts to showing the real-time temperature. Short press again to confirm the set value.
During prolonged heating, once the set temperature is reached, the fan may continue running briefly to release residual heat. This is a normal cooling protection function that prevents internal overheating.



Mode Switch

Short press to cycle between Timer → Cancel.

Set Time

Short press to enter the setting mode, then adjust with the ± buttons.
After 5 seconds of flashing, the timer will confirm and begin the countdown.

Button Sound

Long press to turn the button sound on or off.

Link with Thermostat Mode

When enabled, the heater follows the thermostat settings during the set timer period.
After the timer ends, the unit automatically enters standby mode.



Adjustment Functions

Heating Level: Adjustable from 0-10.
Timer (00:00-24:00)
00:00-00:10 - adjustable in 1-minute increments
00:10-24:00 - adjustable in 10-minute increments
Thermostat Temperature: Adjustable from 0-60 °C (32-140 °F).
Sensor Calibration Offset: Adjustable from -20° to +20°.

Temperature Unit Switch

Long press during operation to switch between °C / °F.

Sensor Cleaning

When in standby mode, long press for 5 seconds to start cleaning mode (runs for approximately 2 hours).
You may exit cleaning mode at any time. After exiting, the temperature reading will stabilize within about 2 minutes.

HEATING SETTINGS AND RECOMMENDATIONS

Use the guide below to select the appropriate heating level for your tent size and ambient temperature.

Tent Size (ft) – Recommended Heating Level by Ambient Temperature

Ambient Temperature	Small Tent (2x2)	Medium Tent (2x4 / 3x3)	Large Tent (4x4 / 5x5)
Above 10 °C (50 °F)	Level 2-3	Level 2-4	Level 4-5
5-10 °C (41-50 °F)	Level 4-5	Level 5-6	Level 6-7
0-5 °C (32-41 °F)	Level 6-7	Level 7-8	Level 8-9 (place inside tent)
Below 0 °C (32 °F)	Level 8-9	Level 9-10	Level 9-10 (place inside tent or use two units)
Silent Mode (Lv. 1-3, ~45 dB)	Suitable for mild weather, quiet and comfortable.	Limited heating, only for mild climates.	Insufficient heating, recommended for auxiliary use only.
Balanced Mode (Lv. 4-6, ~50 dB)	Recommended for most environments.	Stable heating, good for spring/fall or moderate temperatures.	Slow heating, suitable for mild or moderate weather.
Powerful Mode (Lv. 7-10, ~55 dB)	Suitable for cold weather.	Strong heating for cold or freezing conditions.	Recommended; in sub-zero conditions, place the heater inside the tent or use two units together.

Temperature and Level Guide

Above 10 °C (50 °F): Levels 2-3 are typically sufficient to maintain temperature.

5-10 °C (41-50 °F): Use Levels 4-6 for steady heating.

0-5 °C (32-41 °F): Use Levels 7-8 or higher; increase gradually if needed.

Below 0 °C (32 °F): Use Levels 9-10. For 4x4 ft or 5x5 ft tents, place the heater inside the tent or use two units together for adequate heating.

Note: If the heating level is set too low, the heater may run continuously without reaching the target temperature. Increase the level if necessary.

TROUBLESHOOTING

Problem Type	Specific Issue	Possible Cause	Solution
Startup Issues	Heater Does Not Start	Power cord not connected	Plug the power cord into a working outlet.
		Overheat protection activated	Unplug the heater, allow it to cool, and remove any objects placed on or near the unit. Restart once cooled.
		Set temperature is lower than ambient	Increase the set temperature and make sure the sensor is positioned correctly (hang it above the plant canopy, away from air outlets).
Operation Issues	Error Codes on LED Display + Alarm Light/Beeeping	E1: Overheat Protection	Triggered when internal temperature exceeds 212 °F (100 °C). The heater stops heating until it cools below 140 °F (60 °C). The fan will continue running to assist cooling during this period.
		E2: Fan Obstruction	Air intake or exhaust is blocked. Remove any obstructions, unplug the unit, allow it to cool, and restart. If the error persists, contact Customer Support.
		E5: Power Board Malfunction	Please contact Customer Support.
	Temperature Display "888" Flashing	High ambient temperature warning (sensor position)	Heating pauses until the temperature drops below 131 °F (55 °C). The fan continues running during this period.

Operation Issues	Heater Stops During Operation	Abnormal temperature	Turn off the heater, unplug it, allow it to cool completely, then restart.
		Countdown mode	The heater automatically enters standby when the countdown timer ends.
		Thermostat mode	The heater starts heating when the ambient temperature is 1 °F below the set temperature, and stops when it is 1 °F above the set temperature.
	Heater Cannot Reach the Set Temperature	Power level too low	Increase the heating level.
	Fan Noise Is Too Loud	Normal protection	Cooling fan speed: The fan speed during cooling is fixed and cannot be adjusted. Reduce the heating level if the noise is excessive.
	Fan Continues Running After Shutdown	Cooling protection	Post-shutdown cooling: After shutdown, the fan continues running until the internal temperature drops below 104 °F (40 °C). This is a normal cooling function.

MORE FEATURES

Power-Off Memory Function

After a power outage, the heater will automatically restore your previous settings (including fan speed, heating level, and timer mode) once power is restored.

Automatic Screen-Off Function

If no buttons are pressed for 30 seconds, all indicator lights will turn off. Press any button to wake the display, then press again to continue operation.

Overheat Protection

If overheating is detected, the buzzer will sound and an error code will appear on the display. This indicates the safety system is active.

SPIDER FARMER APP

The GGS system works with the Spider Farmer App, enabling intelligent control of devices such as clip-on fans, grow lights, heaters, humidifiers, dehumidifiers, and more. By connecting the controller via Bluetooth or Wi-Fi, users can remotely adjust settings, set timers, automate temperature and humidity control, manage growing schedules, and update firmware, creating a smart and efficient growing environment.

Important Notice:

The heater cannot connect to the app independently. To enable app control, it must be used with compatible Spider Farmer Genius Grow System products (e.g., GGS Controller or Power Strip Kit). The app only supports Spider Farmer devices with RJ ports and is not compatible with third-party products. Scan the QR codes to download the latest version of the app



Android



iOS

VERWENDUNG IHRER HEIZUNG

DE

Bedienfeld



Ein-/Ausschalten

Kurz drücken zum Einschalten; 3s lang drücken zum Ausschalten; 7s lang drücken zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.

Anfangszustand

Beim ersten Einschalten: Heizung standardmäßig auf Stufe 3. Tagmodus Anfangstemperatur: 26°C (79°F) / Nachtmodus Anfangstemperatur: 26°C (79°F).

Einstellfunktionen

- Heizstufe verringern (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
 - 00:01-01:00: einstellbar, Schrittweite 1 Minute
 - 01:00-24:00: einstellbar, Schrittweite 10 Minuten
- Thermostattemperatur (0-60°C / 32-140°F)
- Sensorkalibrierung (-20-20°)



Moduswechsel

Kurz drücken zum Umschalten: TAG (☀️) → NACHT (🌙) → AUS.

Temperatur einstellen

Kurz drücken für Tagmodus, mit ± einstellen; erneut drücken für Nachtmodus; nochmal drücken für AUS. Nach 5s Blinken bestätigen, ± kann wieder Heizstufe ändern.

Betriebslogik

Heizung läuft, wenn Ist-Temperatur unter Sollwert; stoppt, wenn Sollwert 1°C überschritten ist.

Sensorkalibrierung (🔧)

Lang drücken zum Start, mit ± Offset einstellen (-20~20°).

Hinweise

Display zeigt nach Einstellung Ist-Temperatur; zur Bestätigung Solltemperatur erneut kurz drücken.



Timer-Moduswechsel

Kurz drücken: Timer → Abbrechen.

Zeit einstellen

Kurz drücken, mit ± einstellen; nach 5s Blinken startet Countdown.

Tastenton

Lang drücken zum Ein-/Ausschalten des Tons.

Verknüpfung Thermostat-Modus

Während Timer folgt der Heizbetrieb den Thermostat-Einstellungen; nach Ablauf geht das Gerät in Standby.



Einstellfunktionen

- Heizstufe erhöhen (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
- Thermostattemperatur (0-60°C / 32-140°F)
- Sensorkalibrierung (-20~20°)

Temperatureinheit wechseln

Lang drücken im Betrieb: °C/°F.

Sensordreinigung

Im Standby: 5s lang drücken, Reinigung (~2h). Kann abgebrochen werden; danach Stabilisierung ~2 Min.

WICHTIGE HINWEISE

Sensorplatzierung: Für eine genaue Messung der Umwelttemperatur platzieren Sie den Sensor entfernt vom Luftauslass des Heizgeräts, idealerweise abgewandt und so weit wie möglich entfernt. Der ideale Platz ist im Kronenbereich, um die tatsächliche Umwelttemperatur genau zu messen.

Datenaktualisierung: Unsere Sensoren aktualisieren alle 10 Sekunden die Daten. Bitte warten Sie etwa 10 Sekunden, damit das Gerät die neuesten Umweltdaten erhalten kann.

Hinweise

Daten speichern bei Abschaltung: Das Gerät speichert die aktuellen Daten innerhalb von 3 Sekunden nach dem Abschalten. Wenn der Strom während dieser Zeit ausfällt, werden die Daten nicht gespeichert. Achten Sie darauf, dass das Gerät ordnungsgemäß heruntergefahren wird.

Überhitzungsschutz: Bei Abschaltung prüft das Gerät die Innentemperatur. Wenn diese unter 40°C liegt, stoppt der Lüfter und das Gerät schaltet sich komplett aus, um Überhitzung zu verhindern und das Gerät zu schützen.

Funktionen

Stromausfall-Speicherfunktion: Nach einem Stromausfall stellt das Gerät die vorherigen Einstellungen (einschließlich Lüfter, Heizung, Timer) wieder her.

Automatisches Ausschalten des Bildschirms: Nach 30 Sekunden Inaktivität schaltet sich die Anzeige aus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät wieder zu aktivieren.

Tägliche Reinigung

Warnung:

Ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts immer aus der Steckdose, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Tauchen Sie das Heizgerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Stellen Sie sicher, dass das Heizgerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es reinigen.

Allgemeine Reinigung:

Tauchen Sie das Heizgerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Verwenden Sie einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz, um Staub und Schmutz vom Schutzgitter zu entfernen.

Wischen Sie das Gehäuse des Heizgeräts mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab.

Vorsichtsmaßnahmen:

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder chemischen Lösungsmittel.

Wenden Sie beim Reinigen des Schwamms keine übermäßige Kraft an, um dauerhafte Verformungen zu vermeiden.

Lagern Sie das Heizgerät an einem sauberen und trockenen Ort, wenn es nicht in Gebrauch ist.

FEHLERBEHEBUNG

Problemtyp	Spezifisches Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Startprobleme	Start nicht möglich	Netzkabel nicht angeschlossen	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
		Überhitzungsschutz aktiviert	Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, und entfernen Sie Gegenstände auf oder in der Nähe des Heizgeräts.
		Eingestellte Temperatur niedriger als Umgebungstemperatur	Erhöhen Sie die eingestellte Temperatur und stellen Sie sicher, dass der Sensor korrekt positioniert ist (über dem Pflanzendach, fern vom Luftauslass).
Betriebsprobleme	LED-Display zeigt Fehlercode + Alarmleuchte an und Piepton	E1: Überhitzungsschutz	Wenn die Innentemperatur 100°C überschreitet, stoppt das Heizgerät automatisch, bis die Temperatur unter 60°C fällt. Während dieser Zeit läuft der Lüfter weiter, um Wärme abzuleiten.
		E2: Lüfter blockiert	Überprüfen Sie, ob der Lufteinlass oder -auslass durch Fremdkörper blockiert ist. Entfernen Sie diese, ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie das Gerät abkühlen und starten Sie es neu. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
		E5: Fehler auf der Stromplatine	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Temperaturanzeige „888“ blinkt	Umgebungsüberhitzungswarnung (Sensorposition)	Die Heizfunktion stoppt, bis die Temperatur unter 5°C fällt. Währenddessen läuft der Lüfter weiter.
	Gerät stoppt während des Betriebs	Abnormale Temperatur	Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen, abkühlen lassen, dann neu starten.
		Countdown-Modus	Nach Ablauf der Countdown-Zeit wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.
		Thermostat-Modus	Die Heizung startet, wenn die Ist-Temperatur 1°C unter dem Sollwert liegt, und stoppt, wenn sie 1°C darüber liegt.
	Erreicht Solltemperatur nicht	Leistungsstufe zu niedrig	Erhöhen Sie die Leistungsstufe.
	Lüftergeräusch sehr laut	Normale Schutzfunktion	Der Lüfter ist nicht einstellbar und dient der Kühlung. Reduzieren Sie ggf. die Leistungsstufe.
	Lüfter läuft nach dem Ausschalten weiter	Kühlungsschutz	Der Lüfter läuft weiter, bis die Innentemperatur unter 40°C fällt.

Panneau de commande



Marche/Arrêt

Appui court pour allumer; appui long 3s pour éteindre; appui long 7s pour réinitialiser aux paramètres d'usine.

État initial

Au premier démarrage : chauffage par défaut au niveau 3. Mode Jour : 26°C (79°F) / Mode Nuit : 26°C (79°F).

Fonctions de réglage

- Diminuer le niveau de chauffage (0-10)
- Minuterie (00:00-24:00)
 - 00:01-01:00 : pas de 1 min
 - 01:00-24:00 : pas de 10 min
- Température thermostat (0-60°C / 32-140°F)
- Offset de calibration capteur (-20-20°)



Changement de mode

Appui court : JOUR (☀️) → NUIT (🌙) → ARRÊT.

Réglage de température

Appui court = mode Jour, régler avec ±; appui court suivant = mode Nuit; appui encore = désactivé. Clignote 5s = confirmé; ensuite ± ajuste le niveau de chauffage.

Logique de fonctionnement

Le chauffage démarre si T° réelle < consigne; s'arrête si > consigne 1°C.

Calibration capteur (🔧)

Appui long pour entrer, régler offset avec ± (-20~20°).

Remarque

Après réglage, l'écran affiche la T° réelle; appuyer encore pour confirmer la consigne.



Minuterie - changement de mode

Appui court : Minuterie → Annuler.

Réglage du temps

Appui court, régler avec ±; après 5s de clignotement, le compte à rebours démarre.

Son des touches

Appui long pour activer/désactiver.

Lien avec mode Thermostat

Pendant la minuterie, suit les réglages thermostat; à la fin, passe en veille.



Fonctions de réglage

- Augmenter le niveau (0-10)
- Minuterie (00:00-24:00)
- Température thermostat (0-60°C / 32-140°F)
- Offset capteur (-20-20°)

Changer unité °C/°F

Appui long pendant fonctionnement.

Nettoyage capteur

En veille, appui long 5s → mode nettoyage (~2h). Peut être interrompu; stabilisation T° ~2 min après sortie.

CONSEILS IMPORTANTS

Placement du capteur : Pour mesurer avec précision la température ambiante, placez le capteur loin de la sortie d'air de l'appareil de chauffage, idéalement tourné dans l'autre direction et aussi loin que possible. L'emplacement idéal est dans la zone de la canopée pour mesurer avec précision la température ambiante réelle.

Mise à jour des données : Nos capteurs mettent à jour les données toutes les 10 secondes. Veuillez patienter environ 10 secondes pour que l'appareil obtienne les dernières informations environnementales.

Remarques

Sauvegarde des données lors de l'arrêt : L'appareil sauvegarde les données actuelles dans les 3 secondes suivant l'arrêt. Si l'alimentation est coupée pendant cette période, les données ne seront pas enregistrées. Assurez-vous que l'appareil est correctement éteint.

Protection contre la surchauffe : Lors de l'arrêt, l'appareil vérifie la température interne. Si elle est inférieure à 40°C, le ventilateur s'arrête et l'unité se ferme complètement pour éviter la surchauffe et protéger l'appareil.

Fonctions

Mémoire après coupure de courant : Après une panne de courant, l'appareil restaurera vos paramètres précédents (y compris ventilateur, chauffage, minuterie).

Extinction automatique de l'écran : Après 30 secondes d'inactivité, tous les voyants s'éteignent. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réactiver l'appareil.

DÉPANNAGE

Type de problème	Problème spécifique	Cause possible	Solution
Problèmes de démarrage	Impossible de démarrer	Câble d'alimentation non branché	Branchez la prise dans la prise secteur.
		Protection contre la surchauffe activée	Débranchez l'appareil, laissez-le refroidir et retirez tout objet posé sur ou près du chauffage.
		Température réglée inférieure à la température ambiante	Augmentez la température réglée et assurez-vous que le capteur est correctement placé (au-dessus de la canopée des plantes, loin de la sortie d'air).
Problèmes de fonctionnement	L'écran LED affiche un code d'erreur + voyant d'alarme allumé et bip	E1: Protection contre la surchauffe	Lorsque la température interne dépasse 212°F (100°C), le chauffage s'arrête automatiquement jusqu'à ce qu'elle descende en dessous de 140°F (60°C). Pendant ce temps, le ventilateur continue de fonctionner pour dissiper la chaleur.
		E2: Ventilateur obstrué	Vérifiez si l'entrée ou la sortie d'air est bloquée par des objets. Retirez-les, débranchez l'appareil, laissez-le refroidir et redémarrez. Si l'erreur persiste, contactez le service client.
		E5: Erreur de carte d'alimentation	Contactez le service client.
	Affichage température "888" clignotant	Alerte de surchauffe de l'environnement (position du capteur)	La fonction chauffage s'arrête jusqu'à ce que la température descende en dessous de 131°F (55°C). Le ventilateur continue à fonctionner pendant ce temps.
	Arrêt en cours de fonctionnement	Température anormale	Éteignez et débranchez, laissez refroidir puis redémarrez.
		Mode minuterie	L'appareil passe automatiquement en veille à la fin du compte à rebours.
		Mode thermostat	Le chauffage démarre lorsque la température est 1°C en dessous de la valeur réglée, et s'arrête lorsqu'elle est 1°C au-dessus.
	Impossible d'atteindre la température réglée	Niveau trop bas	Augmentez le niveau de puissance.
	Ventilateur bruyant	Protection normale	Le ventilateur n'est pas réglable et sert au refroidissement. Réduisez le niveau de puissance si nécessaire.
	Le ventilateur continue après l'arrêt	Protection de refroidissement	Le ventilateur continue à fonctionner jusqu'à ce que la température interne descende en dessous de 40°C.

Panel de control



Encendido/Apagado

Pulsación corta para encender; pulsación larga 3s para apagar; pulsación larga 7s para restablecer fábrica.

Estado inicial

Primer encendido: nivel 3 por defecto. Modo Día: 26°C (79°F) / Modo Noche: 26°C (79°F).

Funciones de ajuste

- Disminuir nivel (0-10)
- Temporizador (00:00-24:00)
 - 00:01-01:00: ajuste cada 1 min
 - 01:00-24:00: ajuste cada 10 min
- Temperatura termostato (0-60°C / 32-140°F)
- Calibración sensor (-20-20°)



Cambio de modo

Pulsación corta: DÍA (☀️) → NOCHE (🌙) → APAGADO.

Ajustar temperatura

Pulsación corta = Día, ajustar con ±; otra pulsación = Noche; otra pulsación = salir. Tras 5s parpadeo confirmado, ± vuelve a ajustar nivel.

Lógica de funcionamiento

Calienta si T° real < valor; se detiene si > valor 1°C.

Calibración sensor (🔧)

Pulsación larga, ajustar offset con ± (-20~20°).

Nota

Pantalla muestra T° real; para confirmar valor, pulsar de nuevo.



Cambio de modo - Temporizador

Pulsación corta: Temporizador → Cancelar.

Ajuste de tiempo

Pulsación corta, ajustar con ±; tras 5s parpadeo, inicia cuenta atrás.

Sonido de botones

Pulsación larga = activar/desactivar.

Vinculado al modo Termostato

Durante temporizador, sigue ajuste; al final, pasa a espera.



Funciones de ajuste

- Aumentar nivel (0-10)
- Temporizador (00:00-24:00)
- Temperatura termostato (0-60°C / 32-140°F)
- Calibración sensor (-20-20°)

Cambio °C/°F

Pulsación larga durante uso.

Limpieza sensor

En espera, pulsación larga 5s → limpieza (~2h). Puede salir antes; estabiliza en ~2 min.

CONSEJOS IMPORTANTES

Ubicación del sensor: Para medir con precisión la temperatura ambiente, coloque el sensor lejos de la salida de aire del calefactor, preferiblemente de espaldas a ella y lo más lejos posible. La posición ideal es en el área del dosel para medir con precisión la temperatura ambiental real.

Actualización de datos: Nuestros sensores actualizan los datos cada 10 segundos. Espere aproximadamente 10 segundos para que el dispositivo obtenga la información ambiental más reciente.

Notas

Guardado de datos al apagarse: El dispositivo guarda los datos actuales dentro de los 3 segundos posteriores al apagado. Si se corta la energía durante este periodo, los datos no se guardarán. Asegúrese de que el dispositivo se apague correctamente.

Protección contra sobrecalentamiento: Durante el apagado, el dispositivo verifica la temperatura interna. Si es inferior a 40°C, el ventilador se detendrá y la unidad se apagará completamente para evitar sobrecalentamientos y proteger el dispositivo.

Funciones

Memoria después de corte de energía: Después de un corte de energía, el dispositivo restaurará su configuración anterior (incluyendo ventilador, calefacción y temporizador).

Apagado automático de la pantalla: Después de 30 segundos de inactividad, todos los indicadores se apagan. Presione cualquier botón para reactivar el dispositivo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tipo de problema	Problema específico	Posible causa	Solución
Problemas de inicio	No se puede encender	Cable de alimentación no conectado	Conecte el enchufe a la toma de corriente.
		Protección contra sobrecalentamiento activada	Desenchufe el aparato, espere a que se enfríe y retire los objetos sobre o cerca del calentador.
		Temperatura configurada inferior a la temperatura ambiente	Aumente la temperatura configurada y asegúrese de que el sensor esté correctamente colocado (colgado sobre el dosel de las plantas, lejos de la salida de aire).
Problemas de funcionamiento	La pantalla LED muestra un código de error + la luz de alarma encendida y pitidos	E1: Protección contra sobrecalentamiento	Cuando la temperatura interna supera los 212°F (100°C), el calentador se detendrá automáticamente hasta que baje por debajo de 140°F (60°C). Durante este periodo, el ventilador seguirá funcionando para disipar el calor.
		E2: Obstrucción del ventilador	Verifique si la entrada o salida de aire está bloqueada por objetos. Retírelos, desenchufe el aparato, deje que se enfríe y reinicie. Si el error persiste, contacte con el servicio al cliente.
		E5: Error de la placa de alimentación	Contacte con el servicio al cliente.
	Pantalla de temperatura "888" parpadeando	Advertencia de sobrecalentamiento ambiental (posición del sensor)	La función de calefacción se detendrá hasta que la temperatura baje por debajo de 131°F (55°C). El ventilador seguirá funcionando durante este periodo.
	Se detiene durante el funcionamiento	Temperatura anormal	Apague y desenchufe, deje enfriar y reinicie.
		Modo de cuenta regresiva	El aparato pasa automáticamente a espera cuando finaliza la cuenta regresiva.
		Modo termostato	La calefacción comienza cuando la temperatura real es 1°C inferior a la configurada, y se detiene cuando es 1°C superior.
	No alcanza la temperatura configurada	Nivel demasiado bajo	Aumente el nivel de potencia.
	Ruido fuerte del ventilador	Protección normal	El ventilador no es ajustable y se utiliza para refrigeración. Puede reducir el nivel de potencia si es necesario.
	El ventilador sigue funcionando tras apagarse	Protección de enfriamiento	El ventilador seguirá funcionando hasta que la temperatura interna baje por debajo de 40°C.

Pannello di controllo



Accensione/Spegnimento

Pressione breve per accendere; pressione lunga 3s per spegnere; pressione lunga 7s per ripristino fabbrica.

Stato iniziale

Al primo avvio: livello 3. Giorno: 26°C (79°F) / Notte: 26°C (79°F).

Funzioni di regolazione

- Diminuire livello (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
 - 00:01-01:00: passi 1 min
 - 01:00-24:00: passi 10 min
- Temperatura termostato (0-60°C / 32-140°F)
- Calibrazione sensore (-20-20°)



Cambio modalità

Breve pressione: GIORNO (☀️) → NOTTE (🌙) → OFF.

Impostare temperatura

Press breve = Giorno, regolare con ±; di nuovo = Notte; ancora = Off. Dopo 5s lampeggio = conferma; ± torna a regolare livello.

Logica operativa

Si scalda se T° reale < valore; si ferma se > valore 1°C.

Calibrazione sensore (🔧)

Pressione lunga, regolare offset con ± (-20~20°).

Nota

Display mostra T° reale; premere di nuovo per confermare valore.



Cambio modalità - Timer

Breve pressione: Timer → Annulla.

Impostare tempo

Breve pressione, regolare con ±; dopo 5s lampeggio parte conto alla rovescia.

Suono tasti

Pressione lunga per attivare/disattivare.

Collegamento al Termostato

Durante timer segue impostazioni; alla fine va in standby.



Funzioni di regolazione

- Aumentare livello (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
- Temperatura termostato (0-60°C / 32-140°F)
- Calibrazione sensore (-20-20°)

Cambio unità °C/°F

Pressione lunga durante uso.

Pulizia sensore

In standby: pressione lunga 5s → pulizia (~2h). Può essere interrotto; stabilizza in ~2 min.

SUGGERIMENTI IMPORTANTI

Posizionamento del sensore: Per misurare con precisione la temperatura ambientale, posiziona il sensore lontano dalla presa d'aria del riscaldatore, idealmente rivolto all'indietro e il più lontano possibile. La posizione ideale è nell'area della chioma per misurare accuratamente la temperatura ambiente reale.

Aggiornamento dei dati: I nostri sensori aggiornano i dati ogni 10 secondi. Attendere circa 10 secondi affinché il dispositivo ottenga le informazioni ambientali più recenti.

Note

Salvataggio dei dati allo spegnimento: Il dispositivo salva i dati correnti entro 3 secondi dopo lo spegnimento. Se la corrente viene interrotta durante questo periodo, i dati non verranno salvati. Assicurarsi che il dispositivo venga spento correttamente.

Protezione contro il surriscaldamento: Durante lo spegnimento, il dispositivo verifica la temperatura interna. Se è inferiore a 40°C, il ventilatore si ferma e l'unità si spegne completamente per evitare il surriscaldamento e proteggere il dispositivo.

Funzioni

Memoria dopo interruzione di corrente: Dopo un'interruzione di corrente, il dispositivo ripristina le impostazioni precedenti (compreso ventilatore, riscaldamento e timer).

Spegnimento automatico dello schermo: Dopo 30 secondi di inattività, tutte le luci si spengono. Premi qualsiasi tasto per riattivare il

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Tipo di problema	Problema specifico	Possibile causa	Soluzione
Problemi di avvio	Impossibile avviare	Cavo di alimentazione non collegato	Collegare la spina alla presa.
		Protezione da surriscaldamento attivata	Scollegare l'alimentazione, attendere il raffreddamento e rimuovere eventuali oggetti sopra o vicino al riscaldatore.
		Temperatura impostata inferiore alla temperatura ambiente	Aumentare la temperatura impostata e assicurarsi che il sensore sia posizionato correttamente (sopra la chioma delle piante, lontano dall'uscita dell'aria).
Problemi di funzionamento	Il display LED mostra un codice errore + luce di allarme accesa e bip	E1: Protezione da surriscaldamento	Quando la temperatura interna supera i 212°F (100°C), il riscaldatore si arresta automaticamente fino a quando la temperatura scende sotto i 140°F (60°C). Durante questo periodo la ventola continua a funzionare per dissipare il calore.
		E2: Ventola ostruita	Controllare se le prese o uscite d'aria sono bloccate da oggetti. Rimuoverli, scollegare l'alimentazione, lasciare raffreddare e riavviare. Se l'errore persiste, contattare l'assistenza clienti.
		E5: Guasto alla scheda di alimentazione	Contattare l'assistenza clienti.
	Display della temperatura "888" lampeggiante	Avviso di surriscaldamento ambientale (posizione del sensore)	La funzione di riscaldamento si arresta fino a quando la temperatura scende sotto i 131°F (55°C). La ventola continua a funzionare durante questo periodo.
	Si ferma durante il funzionamento	Temperatura anomala	Spegnere e scollegare, lasciare raffreddare e riavviare.
		Modalità conto alla rovescia	L'apparecchio passa automaticamente in standby al termine del conto alla rovescia.
		Modalità termostato	Il riscaldamento parte quando la temperatura è 1°C sotto il valore impostato e si ferma quando è 1°C sopra.
	Non raggiunge la temperatura impostata	Livello troppo basso	Aumentare il livello di potenza.
	Rumore elevato della ventola	Protezione normale	La ventola non è regolabile ed è utilizzata per il raffreddamento. Ridurre il livello di potenza se necessario.
	La ventola continua a funzionare dopo lo spegnimento	Protezione di raffreddamento	La ventola continua a funzionare fino a quando la temperatura interna scende sotto i 40°C.

Bedieningspaneel



Aan/Uit

Kort indrukken = aan; lang 3s = uit; lang 7s = fabrieksreset.

Beginstatus

Bij eerste keer: niveau 3. Dagmodus: 26°C (79°F) / Nachtmodus: 26°C (79°F).

Instelfuncties

- Verwarmingsniveau verlagen (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
 - 00:01-01:00: stap 1 min
 - 01:00-24:00: stap 10 min
- Thermostaat temp. (0-60°C / 32-140°F)
- Sensor offset (-20-20°)



Modus wisselen

Kort drukken: DAG (☀️) → NACHT (🌙) → UIT.

Temperatuur instellen

Kort = Dag, stel ±; nogmaals = Nacht; nogmaals = Uit. 5s knipperen = bevestigd; daarna ± weer niveau.

Logica werking

Verwarming aan bij T° < set; uit bij T° > set 1°C.

Sensorcalibratie (☀️)

Lang drukken, offset ± instellen (-20~20°).

Opmerking

Scherm toont actuele T°; druk nogmaals om set te bevestigen.



Timer modus wisselen

Kort drukken: Timer → Annuleren.

Tijd instellen

Kort drukken, ± instellen; na 5s knipperen start aftellen.

Toetsgeluid

Lang drukken voor aan/uit.

Koppeling thermostaat

Tijdens timer volgt instellingen; na afloop standby.



Instelfuncties

- Verwarmingsniveau verhogen (0-10)
- Timer (00:00-24:00)
- Thermostaat temp. (0-60°C / 32-140°F)
- Sensor offset (-20-20°)

Eenheid wisselen °C/°F

Lang drukken tijdens gebruik.

Sensor reinigen

Standby: 5s lang drukken, reiniging (~2u). Kan stoppen; na afloop ~2 min stabiel.

BELANGRIJKE TIPS

Sensorplaatsing: Plaats de sensor voor een nauwkeurige meting van de omgevingstemperatuur weg van de luchtuitlaat van het verwarmingstoestel, idealiter met de achterkant naar de uitlaat en zo ver mogelijk weg. De ideale positie is in het bladerdakgebied om de werkelijke omgevingstemperatuur nauwkeurig te meten.

Gegevensupdate: Onze sensoren werken de gegevens elke 10 seconden bij. Wacht ongeveer 10 seconden zodat het apparaat de nieuwste omgevingsinformatie kan verkrijgen.

Opmerkingen

Gegevens opslaan bij uitschakelen: Het apparaat slaat de huidige gegevens op binnen 3 seconden na uitschakelen. Als de stroom tijdens deze periode uitvalt, worden de gegevens niet opgeslagen. Zorg ervoor dat het apparaat correct wordt uitgeschakeld.

Oververhittingsbeveiliging: Bij het uitschakelen controleert het apparaat de interne temperatuur. Als deze onder de 40°C ligt, stopt de ventilator en schakelt het apparaat volledig uit om oververhitting te voorkomen en het apparaat te beschermen

Funcities

Geheugen na stroomonderbreking: Na een stroomonderbreking herstelt het apparaat de vorige instellingen (inclusief ventilator, verwarming en timer).

Automatisch uitschakelen van het scherm: Na 30 seconden inactiviteit schakelen alle indicatoren uit. Druk op een knop om het apparaat opnieuw in te schakelen.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleemtype	Specifiek probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Op-start-problemen	Start niet mogelijk	Stroomkabel niet aangesloten	Steek de stekker in het stopcontact.
		Oververhittingsbeveiliging geactiveerd	Trek de stekker uit, wacht tot het apparaat is afgekoeld en verwijder objecten op of in de buurt van de kachel.
		Ingestelde temperatuur lager dan omgevingstemperatuur	Verhoog de ingestelde temperatuur en zorg dat de sensor correct is geplaatst (boven het bladerdak van planten, weg van de luchtuitlaat).
Bedrijf-problemen	LED-display toont foutcode + waarschuwingslampje brandt en piept	E1: Oververhittingsbeveiliging	Wanneer de interne temperatuur hoger wordt dan 212°F (100°C), stopt de kachel automatisch met verwarmen totdat de temperatuur onder 140°F (60°C) daalt. Tijdens deze periode blijft de ventilator draaien om warmte af te voeren.
		E2: Ventilator geblokkeerd	Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat geblokkeerd is door voorwerpen. Verwijder deze, trek de stekker uit het stopcontact, laat het apparaat afkoelen en start opnieuw. Als de fout blijft bestaan, neem contact op met de klantenservice.
		E5: Fout op het stroompaneel	Neem contact op met de klantenservice.
	Temperatuurweergave "888" knippert	Waarschuwing omgevingsoververhitting (sensorpositie)	De verwarmingsfunctie stopt totdat de temperatuur onder 131°F (55°C) daalt. De ventilator blijft in deze periode draaien.
	Stopt tijdens gebruik	Abnormale temperatuur	Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit, laat het afkoelen en start opnieuw.
		Aftelmodus	Het apparaat schakelt automatisch naar stand-by wanneer de afteltijd is afgelopen.
		Thermostaatmodus	Verwarming start wanneer de actuele temperatuur 1°C lager is dan de ingestelde waarde en stopt wanneer deze 1°C hoger is.
	Haalt ingestelde temperatuur niet	Stand te laag	Verhoog de vermogensstand.
	Ventilator maakt veel geluid	Normale bescherming	De ventilator is niet regelbaar en dient voor koeling. U kunt het vermogensniveau verlagen indien nodig.
	Ventilator blijft draaien na uitschakelen	Koelbeveiliging	De ventilator blijft draaien totdat de interne temperatuur onder 40°C daalt.

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Our Social Media



Contact:

Email: support@spider-farmer.com
info@spider-farmer.com