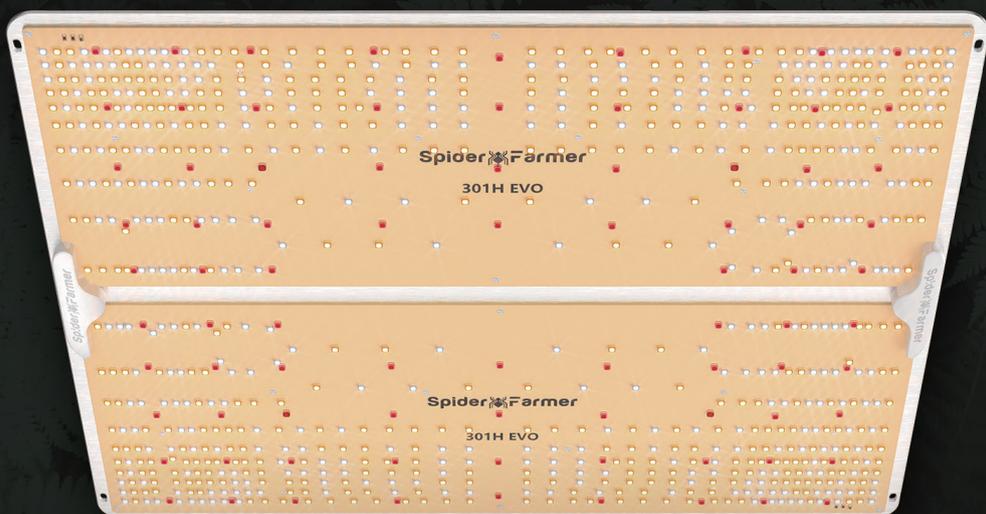


Spider  Farmer

BENUTZERHANDBUCH SF-BAUREIHE

Leistungsstark & erschwinglich



SF-SF-03

WARUM SPIDER FARMER?



Ein gut eingeführtes Unternehmen:

Wir sind Partner von Samsung



Versandfähigkeit:

A. Globale Lieferung unterstützt

B. Wir haben Lagerhäuser in den USA, CA, AU, UK, EU

(Wir bieten Lieferung innerhalb von 24 Stunden)



Kundenservice :

A. Lokale Reparaturzentren in den USA, CA, AU, UK, EU

B. 5 Jahre Garantie

C. Aufmerksamer Kundendienst



Professionelle technische Unterstützung ist verfügbar, einschließlich:

PPFD-Testdaten, Empfehlungen zur Aufhängehöhe usw



Preisnachlässe bei Großbestellungen:

Je größer die Bestellung, desto günstiger der Preis



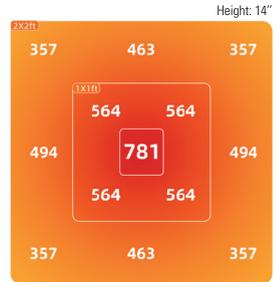
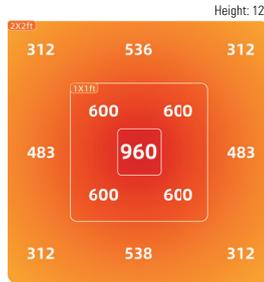
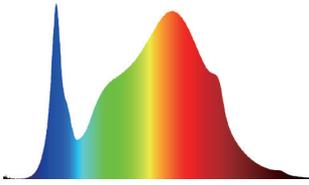
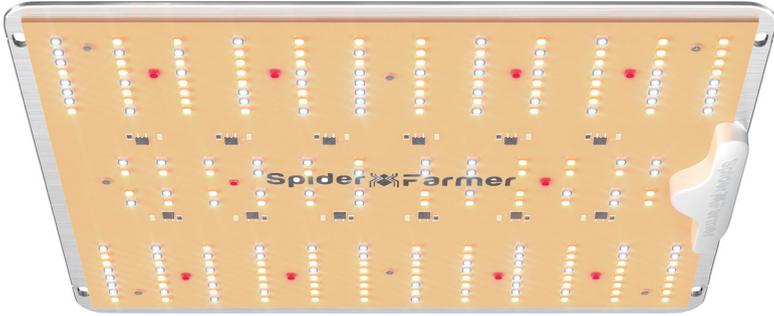
HANDBUCH INDEX

SF1000D Spezifikationen	01
SF1000 Spezifikationen	02
SF2000 Spezifikationen	03
SF2000 Pro Spezifikationen	04
SF4000 Spezifikationen	05
SF7000 Spezifikationen	06
Das Paket enthält	07
Einrichtung	08 - 09
Benutzer-Tipps	10
Dimmbetrieb	10 - 11
Garantie	12

FULL SPECTRUM

SF 1000D 100W

LED-WACHSTUMSLICHT



Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 730-740nm, 2800-3000k, 4800-5000k

LED: SAMSUNG

SF1000D 230V PPF: 211 umol/S

Betriebstemperatur: -20-35 C

SF1000D 230V Eingangsspannung: AC220-240V

Leistungsaufnahme: 100W±5%@AC110V-130V

PPE: 2.5 umol/J

Licht Größe: 315*280*54MM

Blume Abdeckung: 2x2ft

Veg-Abdeckung: 3x3ft

HPS/MH Ersetzen: 200W

Lebensdauer: 55000H

⚠ Bitte vergewissern Sie sich, dass die verwendete Spannung stabil und korrekt für die SF1000D ist. Die Betriebsspannung unseres SF1000D-230V liegt bei 220V - 240V, SF1000D-120V Modell ist von 100V -130V.

2.5 Efficacy
umol/j

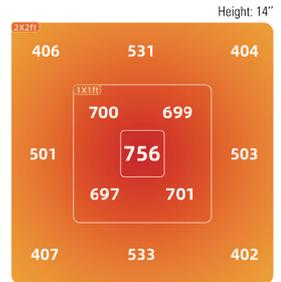
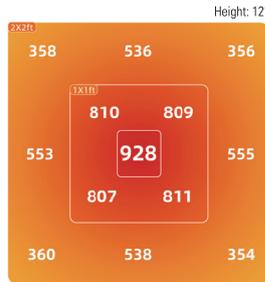
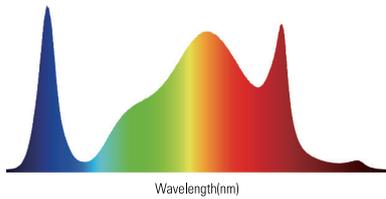


5 Year Warranty

FULL SPECTRUM

SF 1000 100W

LED-WACHSTUMSLICHT



Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 730-740nm, 2800-3000K, 4800-5000K

LED: SAMSUNG

PPF: 259.1 umol/S

PPE: 2.5 umol/J

Blume Abdeckung: 2x2ft

Ver-Abdeckung: 3x3ft

Licht Größe: 325*290*59MM

Eingangsspannung: AC100-277V

Betriebstemperatur: -20-35 C

HPS/MH Ersetzen: 200W

Lebensdauer: 55000H

Leistungsaufnahme: 100W±5%@AC120V-277V

2.5 Efficacy
umol/j

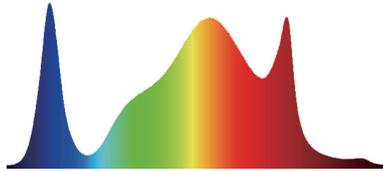
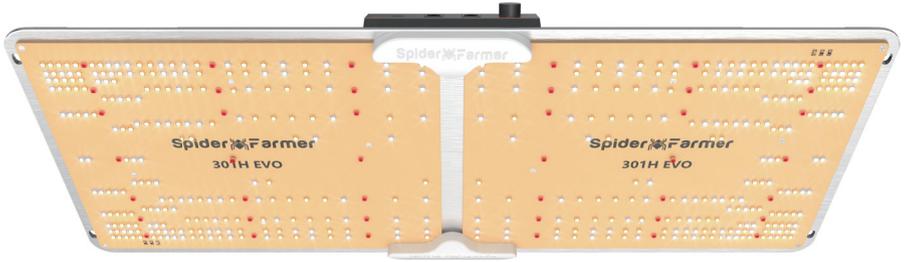


5 Year Warranty

FULL SPECTRUM

SF 2000 200W

LED-WACHSTUMSLICHT



Height: 12"

316	807	824	805	315
815	1238	1235	814	
400	1243	1226	1247	402
809	1233	1230	808	
314	808	1244	803	313

Height: 16"

371	733	792	731	370
672	960	957	671	
413	902	959	906	415
666	955	952	665	
369	734	955	729	368

Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 730-740nm, 2800-3000K, 4800-5000K

LED: SAMSUNG

PPF: 553.9umol/S

PPE: 2.7 umol/J

Blume Abdeckung: 2x4ft

Ver-Abdeckung: 3x4ft

Licht Größe: 648*268*59MM

Eingangsspannung: AC100-277V

Betriebstemperatur: -20-35 C

HPS/MH Ersetzen: 500W

Leistungsaufnahme: 200W±5%@AC120V-277V

Lebensdauer: 55000H

2.7 umol/J Efficacy

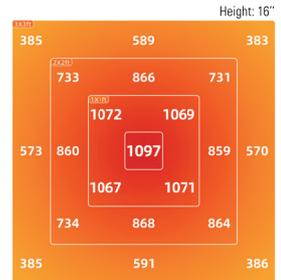
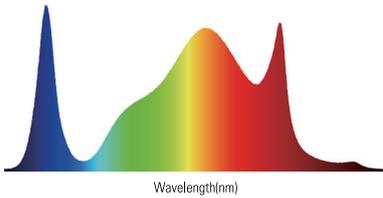


5 Year Warranty

FULL SPECTRUM

SF 2000 Pro 200W

LED-WACHSTUMSLICHT



Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 730-740nm, 2800-3000K, 4800-5000K

LED: SAMSUNG

PPF: 552.6umol/S

PPE: 2.7 umol/J

Blume Abdeckung: 2.5x2.5ft

Ver-Abdeckung: 3x3ft

Licht Größe: 416*416*59MM

Eingangsspannung: AC100-277V

Betriebstemperatur: -20-35 C

HPS/MH Ersetzen: 450W

Leistungsaufnahme: 200W±5%@AC120V-277V

Lebensdauer: 55000H

2.7
umol/J Efficacy

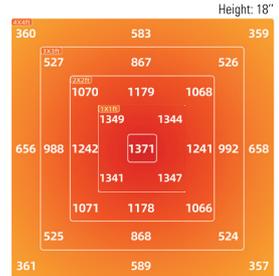
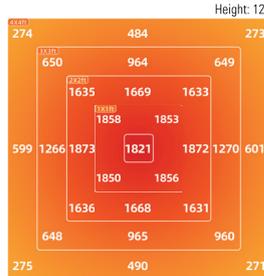
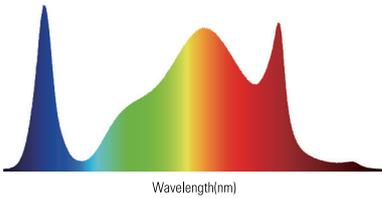
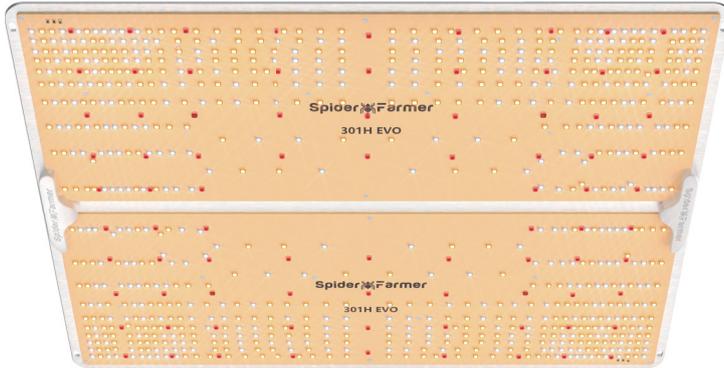


5
Year Warranty

FULL SPECTRUM

SF 4000 450W

LED-WACHSTUMSLICHT



Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 730-740nm, 2800-3000K, 4800-5000K

LED: SAMSUNG

PPF: 1141umol/S

PPE: 2.7 umol/J

Blume Abdeckung: 4x4ft

Ver-Abdeckung: 5x5ft

Licht Größe: 648*536*50MM

Eingangsspannung: AC100-277V

Betriebstemperatur: -20-35 C

HPS/MH Ersetzen: 600W

Leistungsaufnahme: 450W±5% @AC120-277V

Lebensdauer: 55000H

2.7
umol/j Efficacy

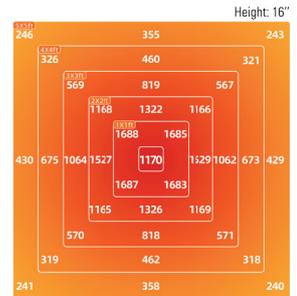
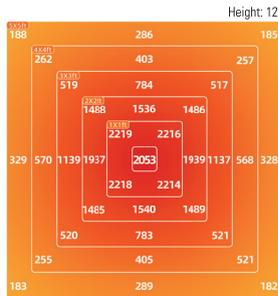
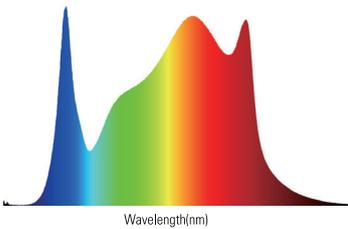


5
Year Warranty

FULL SPECTRUM

SF 7000 650W

LED-WACHSTUMSLICHT



Spezifikationen

Spektrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Diodes: SAMSUNG

PPF: 1786Umol/S@AC120V

PPE: 2.8 umol/J

Blume Abdeckung: 6x6ft

Ver-Abdeckung: 5x5ft

Licht Größe: 736.8*558*103.5MM

Eingangsspannung: AC100-277V

Betriebstemperatur: -20-35 C

HPS/MH Ersetzen: 1000W

Leistungsaufnahme: 650W±5%@AC100-277V

Lebensdauer: 55000H

2.8 Efficacy
umol/j



5 Year Warranty

PAKET ENTHÄLT

						
	Dimmer-Box	LED-Treiber	Netzkabel	Aufhänge-Kits	YOYO	Daisy Chain Kabel
SF1000D	0	1	1	2	2	0
SF1000	1	1	1	2	2	1
SF2000	1	1	1	2	2	1
SF2000 Pro	1	1	1	2	2	1
SF4000	1	1	1	0	4	1
SF7000	1	1	1	0	4	1

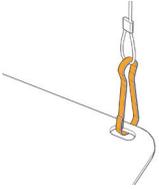
INSTALLATIONSANFORDERUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie versuchen, Ihr Spider Farmer Grow Light zu installieren oder zu betreiben, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.
- Schließen Sie die Leuchte nur mit dem mitgelieferten Stecker an Stromquellen mit der entsprechenden Spannung an. Achten Sie darauf, dass die Stromkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt werden, insbesondere an der Stelle, an der das Stromkabel in die Steckdose und das Gerät eintritt.
- Sollte der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, setzen Sie sich bitte umgehend per E-Mail mit uns in Verbindung. Bitte tauschen Sie das Netzkabel oder den Stecker nicht selbst aus, da wir sonst nicht für von Menschen verursachte Schäden verantwortlich sind.
- Spider Bauer wachsen Licht kann in vielen Indoor-Situationen verwendet werden. Geeignete Aufhängemethoden sollten je nach der spezifischen Situation angenommen werden.
- Wenn Sie die Leuchte aufhängen und benutzen, halten Sie sich bitte strikt an die Installations-/Montageschritte und überschreiten Sie nicht die maximale Anzahl der Leuchten.
- Bei der Installation der Leuchte sollten geeignete Positionen zum Aufstellen oder Aufhängen der Leuchte gewählt werden. Bei der Aufhängung der Leuchte müssen spezielle Hebesenile und -haken verwendet werden, um sicherzustellen, dass das Gewicht der Leuchte innerhalb des Gewichtsbereichs liegt, der von den aufgehängten Objekten getragen wird.
- Achten Sie bei der Installation der Leuchte darauf, dass sich im Umkreis von 20 Zoll keine brennbaren oder explosiven Stoffe befinden.
- Bitte lassen Sie die Leuchte von Fachpersonal installieren. Jede unsachgemäße Installation kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Verhindern Sie, dass andere Personen unter den Arbeitsbereich gelangen. Verwenden Sie eine geeignete, stabile und sichere Plattform, wenn Sie die Leuchte installieren oder warten.
- Das System sollte nur gemäß den Anweisungen im Handbuch gereinigt werden. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal wenn einer der folgenden Fälle eintritt:
 1. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
 2. Das Gerät wurde dem Regen ausgesetzt.
 3. Das Gerät weist eine deutliche Leistungsveränderung auf.
 4. Das Gerät ist heruntergefallen, oder das Gehäuse oder der Rahmen ist beschädigt.

EINRICHTUNG

SF SERIES(SF1000 & SF2000 & SF2000 Pro & SF1000D)

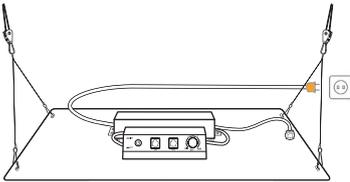
Die SF1000D hat keine Dimmbox und keine Daisy-Chain-Funktion



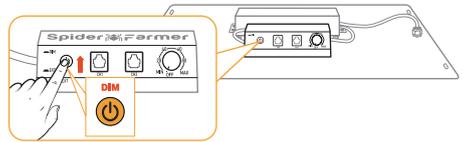
- 1 Packen Sie die Metallbügelsätze aus und befestigen Sie die 4 kleinen Haken an den 4 Löchern auf der Rückseite der Leuchte.



- 2 Verbinden Sie die Haken mit den verstellbaren Seilratschen und hängen Sie die Leuchte in geeigneter Höhe über die Pflanzen.

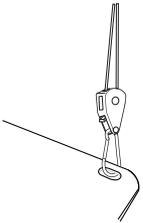


- 3 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.



- 4 Schalten Sie den Lichtschalter ein.

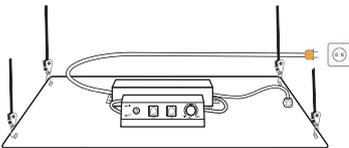
SF SERIES(SF4000)



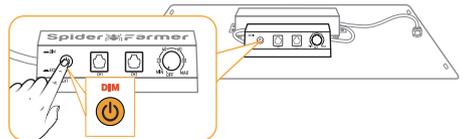
- 1 Packen Sie die schwarzen Aufhangesets aus und befestigen Sie sie an den 4 Löchern.



- 2 Hängen Sie die Leuchte in angemessener Höhe über die Pflanzen.



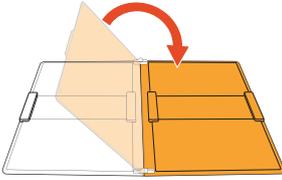
- 3 Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.



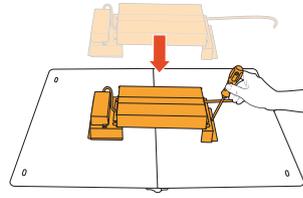
- 4 Schalten Sie den Lichtschalter ein.

EINRICHTUNG

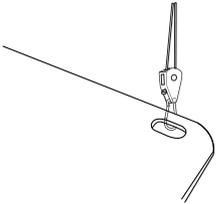
SF SERIES(SF7000)



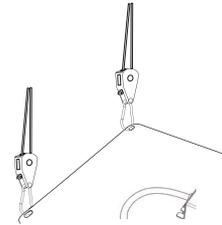
1 Öffnen Sie den gefalteten Leuchtturm.



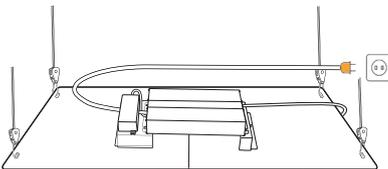
2 Installieren Sie die Dimmerbox und den Treiber auf der Lichtplatte, indem Sie die Schrauben von Hand anziehen. (Wenn Sie die Dimmerbox nicht an der Leuchte anbringen möchten, können Sie den Treiber und die Dimmerbox mit dem Verlängerungskabel außerhalb des Zelttes anbringen).



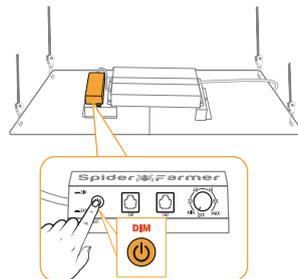
3 Entpacken Sie die Metallaufhängung und befestigen Sie die 4 kleinen Haken an den 4 Löchern auf der Rückseite der Leuchte.



4 Verbinden Sie die Haken mit den verstellbaren Seilratschen und hängen Sie die Leuchte in geeigneter Höhe über die Pflanzen.



5 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.



6 Schalten Sie den Lichtschalter ein.

BENUTZER-TIPPS

ANFÄNGERLEITFADEN

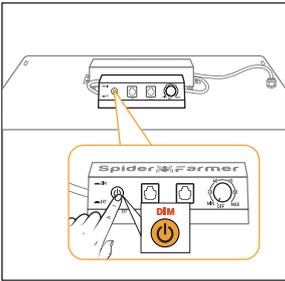
- Die Photosynthese- und Transpirationsrate wird direkt von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom beeinflusst.
- Die perfekte Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Ihre Pflanzen liegt in der Regel zwischen -4 F-95 F und 50%-70% Luftfeuchtigkeit, mit reichlich Luftstrom, um CO2 und einen PH-Wert von etwa 6-6,5 aufzufüllen.
- Sie können mehr Kalzium und Magnesium hinzufügen als normalerweise benötigt wird.

	Keimung	Sämlinge	Vegetativ	Blühend
SF1000D	Hängehöhe zwischen 24"-30" Zeit:18h ON/6h OFF	Hängehöhe zwischen 24" Zeit:18h ON/6h OFF	Hängen zwischen 18"-24" Zeit:18h ON/6h OFF	Aufhängen zwischen 12"-18" Zeit:12 Std. EIN/12 Std. AUS
SF1000 SF2000 SF2000 Pro SF4000 SF7000	Hängehöhe zwischen 24"-30" Dimmerknopf: 50% Zeit:18h ON/6h OFF	Hängehöhe zwischen 24" Dimmerknopf:50%-75% Zeit:18 Std. EIN/6 Std. AUS	Hängehöhe zwischen 18"-24" Dimmerknopf:75%-100% Zeit:18 Std. EIN/6 Std. AUS	Hängehöhe zwischen 12"-18" Dimmerknopf:100% Zeit:12 Std. EIN/12 Std. AUS

DIMMEN VON EINZELLAMPEN

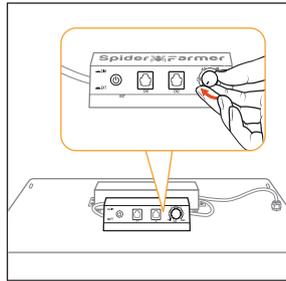
Schritt 1.

Schalten Sie den DIM-Schalter ein



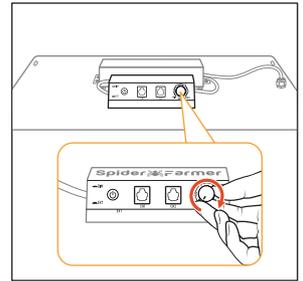
Schritt2.

Drehen Sie den Dimmerknopf auf "MIN".



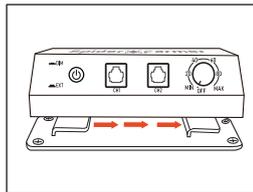
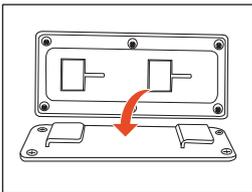
Schritt3.

Lichtintensität einstellen



HINWEIS: 1. Wenn der Dimmschalter nicht auf "EXT" gedrückt ist, funktioniert die Dimmfunktion nicht, sondern das Licht bleibt bei 100% Helligkeit eingeschaltet.

2. Nur wenn der Dimmschalter auf "DIM" gedrückt ist, funktionieren der Lichtschalter und der Dimmknopf Funktion.

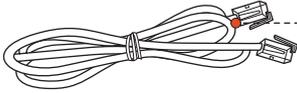


EINFACHES ANBRINGEN UND ABNEHMEN DER DIMMING BOX

- Zum Anbringen nach links schieben
- Zum Abnehmen nach rechts schieben

MULTILICHTANSCHLUSS DIMMBETRIEB

Wenn Sie diese Funktion wählen, haben alle Lichter die gleiche Leistung (Helligkeit).

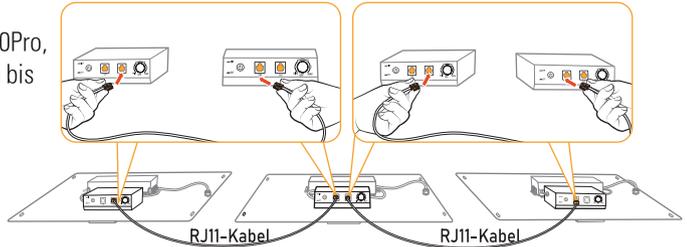


RJ11-Kabel

Wird nur für Multi-Licht-Verbindungen verwendet. Wenn Sie ein einzelnes Licht dimmen möchten, ziehen Sie bitte das Kabelab.

Schritt 1.

Die SF1000, SF2000, SF2000Pro, SF4000 und SF7000 können bis zu 60 Leuchten desselben Modells anschließen.

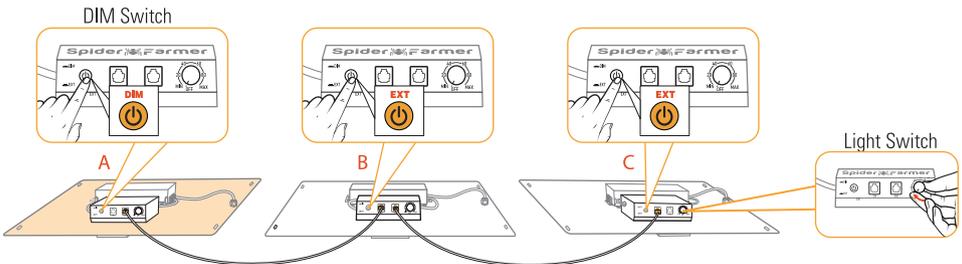


Schritt 2.

Bestimmen Sie ein Licht als Hauptlicht und andere Lichter als Nebenlichter (z.B.: A als Hauptlicht und B&C als Unterlicht).

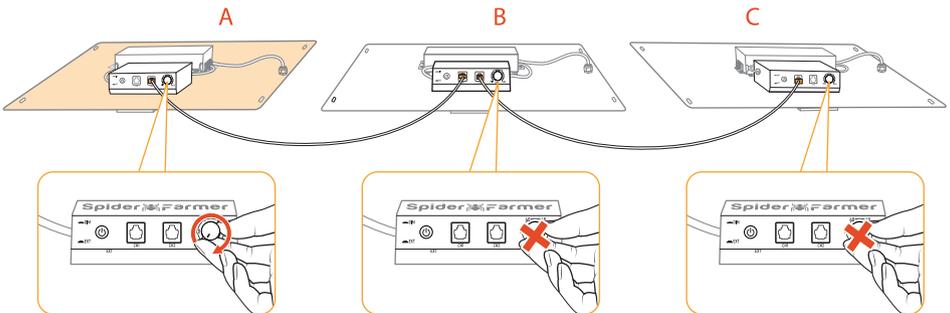
(1) Schalten Sie den DIM-Schalter von A und den EXT-Schalter von B&C ein. Mit dieser Einstellung steuert A die Helligkeit von B&C.

(2) Achten Sie darauf, dass Sie nur den DIM-Schalter des Hauptlichts einschalten.



Schritt 3.

Nach Abschluss von Schritt 1 und Schritt 2 wird durch Drehen des Dimmknopfes der Leuchte A die Helligkeit von B&C eingestellt. Je größer der Skalenwert ist, desto heller ist die Lichtintensität.



HINWEIS: Wenn Sie keinen Anschluss für mehrere Leuchten verwenden möchten und lieber jede einzelne Leuchte unabhängig dimmen möchten, lesen Sie bitte unter Option 1 nach, wie Sie die Helligkeit einer einzelnen Lichts.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

1. Die Leuchte gehört zu den Schutzeinrichtungen der Klasse I, daher muss die Leuchte gut geerdet sein.
2. Der Anschluss an die Stromversorgung sollte von Fachleuten vorgenommen werden.
3. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die verwendete Spannung nicht höher oder niedriger ist als der in der Bedienungsanleitung angegebene Wert.
4. Bei Verkettungsbetrieb darf die Gesamtleistung die Nennleistung der Zeitschaltuhr nicht überschreiten.
5. Während des Betriebs nicht berühren
6. Nicht ohne Schutzbrille direkt in die Lampen blicken
7. Das Netzkabel darf nur am Stecker angeschlossen werden. Bitte ziehen Sie nicht mit roher Gewalt am Netzkabel, um den Stecker herauszuziehen.
8. Gehen Sie bei der Installation der Leuchte sicher mit Strom um und seien Sie vorsichtig. Vermeiden Sie es, freiliegende Drähte zu berühren, da Sie sonst einen tödlichen Stromschlag erleiden könnten.
9. Ziehen Sie an regnerischen Tagen den Netzstecker, um Blitzschläge zu vermeiden.
10. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie die Leuchte reinigen oder reparieren.
11. Die Leuchte darf nicht ohne Genehmigung des Herstellers oder von Nichtfachleuten zerlegt, repariert oder umgebaut werden.
12. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 40 °C. Betreiben Sie die Leuchte nicht über dieser Temperatur;
13. Schließen Sie die Leuchte nicht ohne Genehmigung an andere Dimmgeräte an.

GARANTIE

Spider Farmer erbringt Garantieleistungen über die folgenden Optionen, die nur in den Vereinigten Staaten verfügbar sind, Kanada, dem Vereinigten Königreich, der Europäischen Union und Australien.

1. Sie können innerhalb von 30 Tagen nach Lieferung eine Rückgabe oder einen Umtausch veranlassen, indem Sie einen Kaufnachweis vorlegen. Die Zelte müssen sich im Originalzustand sein. Spider Farmer trägt die Versandkosten für die Rückgabe oder den Umtausch.
2. Wenn innerhalb von 2 Jahren ein Defekt auftritt, bietet Spider Farmer einen kostenlosen Kundendienst an. Wenn ein Kunde ein Produkt oder ein Teil zurückgibt
Wenn ein Kunde ein Produkt oder ein Teil zurückschickt, das nicht für den Service in Frage kommt, wird Spider Farmer die Kreditkarte/PayPal des Kunden mit dem genehmigten Betrag belasten.
3. LED-Leuchten, die innerhalb von 2 bis 5 Jahren gekauft werden, können kostenloses Zubehör oder Inzahlungnahme-Zulagen erhalten.

ALLGEMEINE PFLEGE

SPIDER FARMER Grow Lights sind passiv gekühlt und enthalten keine beweglichen Komponenten. Sie sind für raue Umgebungen ausgelegt und jahrelange, wartungsfreie Leistung. Einige grundlegende Pflegemaßnahmen sorgen dafür, dass Ihre Lampen immer mit höchster Leistung arbeiten Zyklus-für-Zyklus.

- Durch natürliche Konvektion wird die Wärme vom Kühlkörper abgeleitet, so dass mindestens ein Zentimeter Platz zwischen dem Gerät und dem Boden erforderlich ist. zwischen der Leuchte und dem Dach des Anzuchtbereichs erforderlich. Andernfalls kann sich die Lebensdauer des Geräts verkürzen.
- Um eine optimale Lebensdauer und Leistung Ihrer Geräte zu erreichen, sollten Sie sie regelmäßig auf Staub und Ablagerungen überprüfen und diese entfernen, Ablagerungen von Staub, Schmutz und Mineralien auf dem Kühlkörper und dem LED-Array. Die Reinigung sollte immer mit dem Gerät erfolgen oder mit Niederdruck-Druckluft, während das Gerät von der Stromquelle getrennt ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Diodenfelds niemals ein Tuch, da sonst die Silikondichtung zerkratzt oder beschädigt werden kann oder sich die Dioden ganz lösen. die Dioden ganz ablösen.
- Vermeiden Sie es, die Dioden mit den Händen zu berühren, auch wenn sie ausgeschaltet sind, um eine Verschlechterung zu vermeiden.

IHR ZUVERLÄSSIGER INDOOR GROW PARTNER

Our Social Media



Contact:

Tel: +1 866 553 8582

Email: support@spider-farmer.com

info@spiderfarmer.eu