

Aufbauanleitung für Mini Growbox LED Komplettset, 40x40x120cm

Inhalt

1	Vorbereitung	3
2	DiamondBox SL40 aufbauen	4
3	Gummibärchen essen	5
4	Abluft installieren	6
5	Beleuchtung installieren	9
6	Zubehör	11

1 Vorbereitung

Vielen Dank für deinen Einkauf! Wir freuen uns sehr über dein Vertrauen und möchten dir eine kleine Starthilfe liefern, um deine Growbox möglichst einfach in Betrieb zu nehmen.

- Lesezeit für die Aufbauanleitung: ca. 10 Minuten
- Aufbauzeit für das Komplettset: ca. 2 Stunden

Du benötigst nur einfaches Werkzeug, um das Komplettset aufzubauen. Wir empfehlen folgendes:

- Teppichmesser/Cutter oder eine Schere
- Seitenschneider
- Schraubenzieher, Kreuzschlitz und Schlitz



Wenn du nach dem Lesen dieser Anleitung noch Fragen hast, kannst du dich gerne bei uns melden (https://www.grow-shop24.de/kontakt).

Nachdem du dein Paket ausgepackt hast, solltest du als erstes überprüfen, ob deine Bestellung vollständig ist und dir eine saubere Arbeitsfläche schaffen. Es empfiehlt sich, die Box an dem Ort aufzubauen, an dem sie später auch stehen soll.

2 DiamondBox SL40 aufbauen

Bei den Diamond Box Growboxen ist eine gute Aufbauanleitung bereits enthalten, wir empfehlen diese auch zu befolgen.

Zudem gibt es von Diamond Box ein Video, in dem der Aufbau gezeigt wird.



Das Video ist unter folgendem Link zu finden: https://www.youtube.com/watch?v=aPf E3VyRFQ

Du kannst auf YouTube auch einfach "Diamond Box Aufbau" eingeben, um das Video zu finden.

3 Gummibärchen essen

Wenn die Growbox steht, hast du schon einen guten Teil der Arbeit geschafft - du hast dir damit eine kleine Pause verdient. Jetzt kannst du die Arbeit, die du bereits geleistet hast bewundern und die Gummibärchen genießen, die wir dir mitgesendet haben :-)



4 Abluft installieren

Das Abluftsystem erfüllt in der Growbox zwei Hauptfunktionen: die verbrauchte Luft wird durch frische ersetzt und das Austreten von unerwünschten Gerüchen wird verhindert.

In diesem Kapitel erklären wir dir, wie du die Abluft bestmöglich in der Mini Growbox unterbringen kannst. Benötigt werden dazu:

- Aktivkohlefilter
- Silent Axiallüfter
- Verbindungsmuffe
- Spanngurte
- Alu-Flexrohr
- Schlauchklemme



Zuerst wird der Silent Axiallüfter mit dem enthaltenen Netzstecker verkabelt. Dazu wird die Abdeckung auf der Rückseite des Ventilators mit einem Schraubenzieher geöffnet. Das Netzsteckerkabel kann dann durch die dafür vorgesehene Öffnung seitlich am Lüfter geführt werden. Bevor das Kabel am Lüfter angeschlossen wird, wird mit dem Schraubenzieher ein kleines Loch in die Dichtung gestochen. Die Dichtung wird dann über das Kabel gesteckt.

Anschließend wird das Kabel am Lüfter angeschlossen, die Zugentlastung am Lüfter festgeschraubt und die Dichtung in die entsprechende Öffnung gesetzt. Abschließend kann die Abdeckkappe wieder auf der Rückseite des Lüfters befestigt werden. Die Verkabelung des Lüfters darf nur durch Fachpersonal erfolgen, daher dürfen wir dazu keine Beratung bieten. Die meisten Elektriker können den Lüfter für ein kleines Trinkgeld mit wenigen Handgriffen verkabeln.



Sobald der Silent Axiallüfter fertig verkabelt wurde, kann der Lüfter mit dem Aktivkohlefilter verbunden werden. Dazu wird die beiliegende Verbindungsmuffe verwendet. Auf dem Lüfter ist per Pfeil markiert, in welche Richtung die Luft abgesaugt wird.

Diese Information ist **sehr wichtig**, da das gesamte Abluftsystem nur funktionieren kann, wenn der Abluftventilator die verbrauchte Luft durch den Aktivkohlefilter ansaugt und dann gefiltert nach außen gibt. Der Lüfter muss also so mit dem Filter verbunden werden, dass die Luft durch den Aktivkohlefilter in den Lüfter gesaugt wird. Nachdem die Schrauben an der Verbindungsmuffe festgezogen wurden, wird das Alu-Flexrohr mit der beiliegenden Schlauchklemme am anderen Ende des Ventilators befestigt.



Das Abluftsystem wird dann als Ganzes, wie auf dem folgenden Bild zu sehen, in der Growbox befestigt. Dazu werden die beiden Trageriemen verwendet, die im Lieferumfang der Growbox enthalten waren. Das Alu-Flexrohr wird dann durch die obere Öffnung der Growbox nach außen geleitet.



5 Beleuchtung installieren

Nachdem die Abluft bereits in deiner Growbox befestigt ist, kommen wir jetzt zur Beleuchtung. Dazu benötigst du:

- Sanlight Q1W
- Easy Rolls
- Zeitschaltuhr

Um die Sanlight Q1W in der Box zu befestigen, wird nur eine der beiden Easy Rolls benötigt. Dazu wird das Seil der Easy Roll an den Aufhängungsbügeln der Q1W verknotet. Anschließend wird der Karabiner der Easy Roll mit dem Rahmen der DiamondBox verbunden.

Um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, muss die Easy Roll mit den grauen Flügelschrauben an das Gewicht der LED angepasst werden. Wenn du die Flügelschraube nach rechts drehst, wird die Verstellung strammer, nach links dementsprechend leichter. Du solltest versuchen den Punkt zu finden, an dem du die Höhe der LED einfach ändern kannst, die Easy Roll aber die Höhe beibehalten und die LED nicht absinkt.



Um die Beleuchtungsdauer zu regulieren, liefern wir im Komplettset eine mechanische Zeitschaltuhr. Diese kannst du flexibel auf deine Bedürfnisse anpassen. Zuerst wird die Zeitschaltuhr auf die richtige Uhrzeit eingestellt. Dazu wird am Rand des Drehrades gedreht bis der Pfeil die aktuelle Uhrzeit zeigt.

Am Rand der Uhr findest du 48 kleine Hebel. Mit diesen Hebeln wird der Stromfluss gesteuert. Wenn du einen Hebel anhebst, fließt in diesem Zeitraum kein Strom über die Zeitschaltuhr.

Im folgenden Bild siehst du ein Beispiel für eine Einstellung der Zeitschaltuhr. Der Strom würde zwischen 20 und 8 Uhr Strom fließen und zwischen 8 und 20 Uhr wäre der Strom aus.

Wichtig: Die Zeitschaltuhr hat seitlich einen kleinen Schieberegler. Die Zeitschalt-Funktion der Zeitschaltuhr ist nur aktiv, wenn der Schieberegler auf das Uhr-Symbol gestellt ist.



Jetzt muss nur noch das Kabel des Netzteils der LED in die Zeitschaltuhr gesteckt werden und die Zeitschaltuhr in eine freie Steckdose.

6 Zubehör

Im letzten Schritt wird das Zubehör in der Box untergebracht. Dazu benötigst du:

- Umluftventilator
- Töpfe
- Thermo-Hygrometer







Der Umluftventilator kann am Rahmen der Growbox befestigt werden. Das Stromkabel des Ventilators kann dann durch die Kabelöffnung der Growbox nach außen geleitet werden.

Die mitgelieferten Töpfe sind passend zu deiner Box. Du kannst sie alle bequem in deiner Box unterbringen.

Das Thermo- & Hygrometer ist ein Kombigerät, das dir bequem Werte für Luftfeuchtigkeit und Temperatur liefert. Nachdem du es ausgepackt hast, musst du bloß noch die Batterie einsetzen und das Gerät ist betriebsbereit.

Du kannst dir die aktuellen Werte anzeigen lassen, oder per Knopfdruck die Minimal- und Maximalwerte.

Wir bedanken uns noch einmal herzlich für deinen Einkauf und wünschen dir sehr viel Freude mit deinem neuen Growbox Komplettset!

Solltest du noch Fragen haben, kannst du uns gerne eine E-Mail an info@grow-shop24.de schreiben oder uns unter der 0941 / 46100861 (Mo-Fr 8-12 und 13-16 Uhr) telefonisch erreichen.