

# FARMii

## Mini-Gewächshaus



Anleitung

# Sicherheits- und Warnhinweise

## Bestimmungsgemässe Verwendung

Das Mini-Gewächshaus mit dem LED-Licht von FrugalTec ist für den Anbau von Jungpflanzen in Innenräumen. Nicht zulässig sind davon abweichende Anwendungsmöglichkeiten. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen darf das Produkt nicht umgebaut und/oder verändert werden. Falls das Produkt für andere Zwecke verwendet wird, als oben zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden.

FrugalTec übernimmt keine Haftung für Schäden, die entstehen, weil das Gerät falsch angeschlossen, unsachgemäss bedient oder nicht bestimmungsgemäss verwendet wurde.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen Anforderungen.

## Warnhinweise/Vorsichtsmassnahmen

Lies die Anleitung genau durch und bewahre diese auf. Reiche das Produkt nur zusammen mit der Anleitung an dritte Personen weiter. Falls die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemässen Handhabung nicht befolgt werden, übernehmen wir, für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden, keine Haftung. Ausserdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug und darf nur unter Beaufsichtigung bzw. Anweisung einer verantwortlichen Person verwendet werden. Das Verpackungsmaterial könnte für unbeaufsichtigte Kinder gefährlich sein.
- Ein defektes Gerät oder ein Gerät mit schadhafte Kabeln darf nicht in Betrieb genommen werden. Das Gerät darf ausschliesslich an Spannungen gemäss den Angaben auf dem Typenschild des Netzteiles betrieben werden.
- Kontrolliere regelmässig, ob alle Funktionen normal ausgeführt werden. Sollte der Verdacht bestehen, dass das Gerät defekt sein könnte, trenne es vom Strom und setze dich mit dem Kundendienst von FrugalTec in Verbindung.
- Öffne Komponenten des Gerätes (wie z.B. das Netzteil) nicht selbst und setze es nicht selbst instand. Es dürfen keine Modifikationen vorgenommen werden. Das Gerät weist stromführende Bestandteile auf. Das Öffnen kann daher lebensgefährlich sein!
- Reparaturen müssen immer von zugelassenen und dafür ausgebildeten Fachpersonen mit originalen Ersatz- und Zubehörteilen vorgenommen werden.
- In Schulen und Ausbildungseinrichtungen ist das Betreiben des Produktes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Der direkte Blick in die Strahlungsquelle (das Licht) soll vermieden werden, da es zu Schädigungen des Auges führen kann. Insbesondere Kinder sollten sich nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Lichtquelle befinden.

# Lieferumfang

1



1x

2



1x

3



1x

4



Nur bei Mini-Gewächshaus Plus Variante

# Zubehör zur Anzucht (nicht im Lieferumfang)

1



2



3



4



5



6



Abdeckungen für Dunkelkeimer wie z.B.  
Karton, Münzen, Spiel-Chips oder ähnliches

# Pflanzen-Anzucht

1



Fülle eine Schüssel mit lauwarmem Wasser und bereite darin max. 12 Anzucht-Medien vor. (vorwässern)

2



Fülle **max. 1.5 Liter** Wasser in die Anzuchtschale.



Wichtig

Wir verwenden für die Anzucht ungefiltertes Leitungswasser. Bei Filteranlagen kann die Dosierung abweichend sein, darum empfehlen wir eine vorsichtige Dosierung.

Bei einem Niveau über 1.5 Litern besteht die Gefahr, dass die Pflanzensamen konstant im Wasser liegen und dadurch nicht keimen können.

3



Dosierte ca. **2ml** Hydrokultur Dünger A+B und **einige Tropfen** pH-Minus.

Verwende zur Dosierung die im Lieferumfang des FARMii enthaltene Dosierhilfe.

Während der ganzen Anzuchtphase sollte der Nährstoffgehalt im Bereich von ca. **1'500 µs** liegen, bei einem pH-Wert von **5.5-6.5**



Tipp

Alternativ kannst du auch einfach 1.5 Liter Wasser vom FARMii-Tank entnehmen, sobald du die Werte richtig eingestellt hast.



# Pflanzen-Anzucht

4



Mische die Flüssigkeit gut und prüfe die Werte mit den Messmitteln, welche im Lieferumfang des FARMii enthalten sind.

Korrigiere gegebenenfalls, bis die Zielwerte erreicht sind.



Tipp

Behalte den Nährstoff- und pH-Wert während der Anzuchtphase unter Kontrolle für ein rasches Wachstum deiner Pflanzen.

5



Setze die Einlage auf die Anzuchtschale und platziere die gewünschte Stückzahl an Anzucht-Medien.

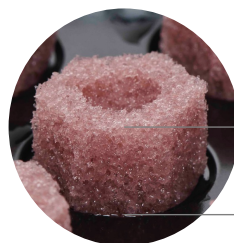


Wichtig

Die Anzucht-Medien müssen lagerichtig platziert werden. Die **halbrunde Öffnung** muss oben sein.

Die Anzucht-Medien dürfen nicht zu tief in die Schale gedrückt werden, da die Gefahr besteht, dass die Pflanzensamen konstant im Wasser liegen und dadurch nicht keimen können.

Idealerweise steht das Medium ca. **1.0-1.5 cm** über die Einlage.



1.0-1.5 cm

# Pflanzen-Anzucht

6



Platziere die Pflanzensamen in den von uns auf der Verpackung vorgeschlagenen Mengen in die Anzucht-Medien.



Wichtig

Merke dir, wo du die Dunkelkeimer platziert hast, denn diese müssen im Anfangsstadium zur Keimung abgedeckt werden.



7



Befeuchte die Samen und die Oberflächen der Anzucht-Medien leicht, mithilfe einer Sprühflasche.



Tipp

Für eine gute Keimung empfehlen wir das leichte Befeuchten in den ersten 2-3 Tagen zu wiederholen.

# Pflanzen-Anzucht

8



Decke die Dunkelkeimer mit einem lichtundurchlässigen Element ab.

Dies kann mit einem Stück Karton, einer Münze oder einem Kunststoff-Chip gemacht werden.



Wichtig

Prüfe ab dem 3.-4. Tag nach dem Start täglich ob die Samen der Dunkelkeimer gekeimt haben. Sobald du etwas „grün“ siehst, kannst du die Abdeckung entfernen.

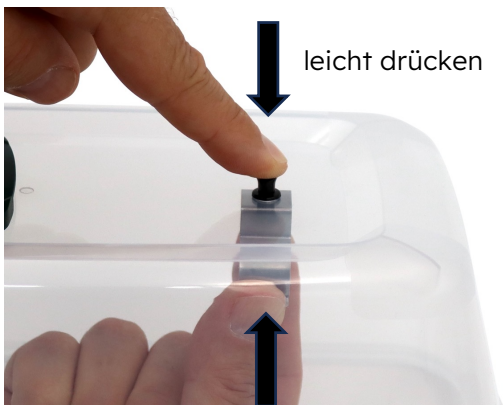
9



2x LED-Halterung

Montiere die zwei LED-Halterungen (Clips) gemäss der Abbildung links. Die Metall-Clips müssen innen an der Haube anliegend sein. Danach können die schwarzen Schnapper von aussen montiert werden.

Montiere das LED-Licht gemäss der Abbildung unten. Für die Kabelführung ist eine Aussparung in der Anzuchthaube vorhanden.



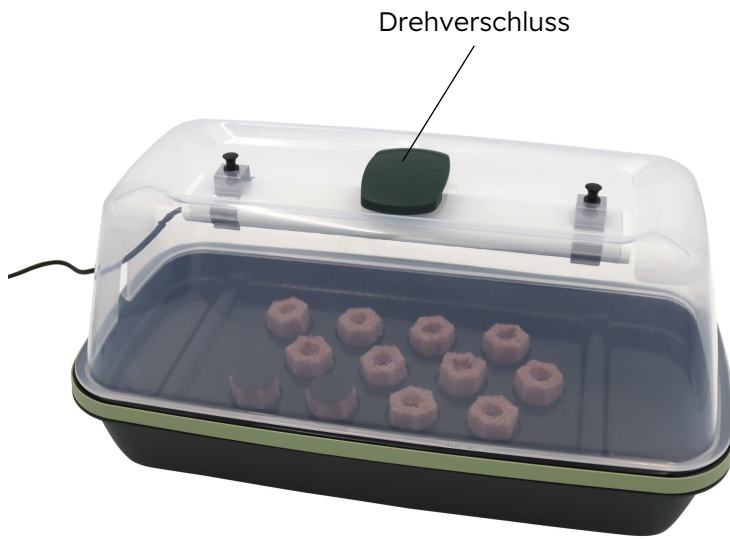
leicht drücken





# Pflanzen-Anzucht

8



Schliesse den Deckel und schalte das LED-Licht ein.

Für eine gute Keimung und ein gutes Wachstum deiner Jungpflanzen empfehlen wir eine Beleuchtungszeit von **16 Stunden** pro Tag.



Wichtig

Die Jungpflanzen benötigen eine Dunkelphase, deshalb sollte das LED-Licht **nicht 24h betrieben** werden.

Eine hohe Luftfeuchtigkeit und ein gutes Mikroklima begünstigt die Keimung. Deshalb sollte der **Drehverschluss** an der Anzuchthaube die ersten Tage bis nach der Keimung **geschlossen** bleiben.

Nach der Keimung kannst du den Drehverschluss offen halten.

9



Nun dauert es ca. **3 Wochen**, bis deine Jungpflanzen für den Umzug in den FARMii bereit sind.

Nach ca. 10 Tagen sollten die ersten Wurzeln in die Anzuchtschale hineinragen und die Pflanzen holen sich den Nährstoff für ein gesundes Wachstum



Wichtig

Deine Jungpflanzen sollten nicht zu warm haben. Darum empfehlen wir einen Standort nicht direkt am Fenster der prallen Sonne ausgesetzt.



Tipp

Wenn du möchtest, kannst du nach ca. 1.5 Wochen frisches Wasser mit Nährstoffen in die Anzuchtschale füllen oder alternativ wieder neues FARMii-Wasser verwenden.

# Garantie

Vielen Dank für den Kauf des Mini-Gewächshauses. Wir hoffen, dass du lange Freude an unserem Produkt und am Anbau von eigenen und gesunden Lebensmitteln haben wirst.

Nachfolgend möchten wir dich über die gesetzlichen Garantiebestimmungen informieren.

Die Garantiefrist für Produktions- oder Materialfehler beträgt 2 Jahre ab Erhalt der Ware.

Die nachfolgenden Voraussetzungen gelten für die Garantie

1. Die Montage des Gerätes erfolgte korrekt und entsprechend der mitgelieferten Anleitung.
2. Das Gerät wurde der Anleitung entsprechend verwendet, gepflegt und gelagert.
3. Es ist keine Beschädigung von aussen erfolgt, beispielsweise durch unsachgemässe Montage, unsachgemässen Gebrauch, mangelhafte Pflege oder mangelhafte Wartung.
4. Am Produkt wurden keine Änderungen vorgenommen.
5. Es wurden keine Teile entfernt, selbst repariert oder ersetzt.

Stellst du trotzdem einen Defekt fest, der auf einen Produktions- oder Materialfehler zurückzuführen ist, so leistet FrugalTec kostenlose Garantie in folgendem Umfang:

FrugalTec behebt den Mangel kostenlos, welcher durch einen Produktions- oder Materialfehler entstanden ist. Defekte Teile werden ausgewechselt. Aus dieser Garantie können gegenüber FrugalTec keine weitergehenden Forderungen wie beispielsweise Wandelung geltend gemacht werden. Auch für Folgeschäden kann keine Haftung übernommen werden.

Diese Garantie richtet sich nach schweizerischem Recht. Ausgeschlossen ist das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf. Streitigkeiten, die aus einer Garantie entstehen, fallen in die Zuständigkeit des Gerichts am Ort des Geschäftssitzes von FrugalTec.

# Kontakt

Du hast Fragen zu unseren Produkten, Dienstleistungen, deiner Lieferung oder benötigst sonstige Unterstützung? Sehr gerne helfen wir dir weiter.

Hier findest du uns

FrugalTec AG  
Bahnhofstrasse 1  
CH-9443 Widnau  
[www.frugaltec.ch](http://www.frugaltec.ch)

[shop@frugaltec.ch](mailto:shop@frugaltec.ch)  
[info@frugaltec.ch](mailto:info@frugaltec.ch)

CH +41 71 552 22 23  
DE +49 32 228 839 839  
AT +43 72 027 22 25