

# Bedienungsanleitung

Mini Garden growing System



## Lieferumfang

### Mini Garden growing System

1. Wasserbehälter 3.6 l
2. Abdeckung Wasserbehälter (10 Anzuchtlöcher)
3. Integrierte growing lights (2 Modis)
4. Lampenverlängerung bis 46cm
5. Pflanzkorbchen
6. Umwälzpumpe
7. Netzteil für Pumpe
8. Anzuchwürfel
9. Anzuchhauben
10. Pinzette
11. Messbecher

# Inhalt

Lieferumfang.....	2
Mini Garden growing System.....	2
Allgemeines.....	4
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	4
Zeichenerklärung.....	4
Sicherheit.....	5
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten.....	5
Gefahren beim Umgang mit Elektrogeräten.....	5
Gefahren beim Betrieb des Mini Garden growing System.....	6
Aufbau Montage und Bedienungsanleitung.....	6
Vor dem ersten Gebrauch.....	6
Ersteinrichtung.....	7
Übersicht Mini Garden growing Set:.....	7
Vorbereitung des Saatguts.....	8
Pflanzung des Saatguts.....	9
Touch Panel Instruktion.....	9
Kultivieren von Saatgut.....	10
Wartung, Reinigung und Pflege.....	11
Technische Daten.....	11
Technische Daten Tower.....	11
Konformitätserklärung.....	11
Entsorgung.....	12
Verpackung entsorgen.....	12
Gerät entsorgen.....	12
Kontakt Importeur:.....	12

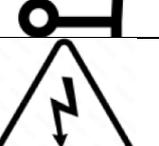
## Allgemeines

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Dieses Handbuch ist für die Verwendung mit dem Mini Garden growing System bestimmt und enthält wichtige Anweisungen zur Installation und Handhabung. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Mini Garden growing System verwenden. Die Nichtbeachtung dieses Handbuchs kann zu schweren Verletzungen an Menschen oder Schäden an dem Mini Garden growing System führen. Die Richtlinien in diesem Handbuch entsprechen den geltenden Normen und Vorschriften der Europäischen Union. Bitte beachten Sie auch im Ausland die jeweiligen landesspezifischen Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie das Handbuch auf und geben Sie es unbedingt weiter, wenn Sie den Tower an Dritte weitergeben.

### Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet. Wichtige Warnhinweise sind mit diesen Symbolen gekennzeichnet.

	Bezieht sich auf Personenschäden
	Bezieht sich auf Sachschäden
	Wichtige Informationen
	Besondere Entsorgung
	Vorsicht 230V Wechselstrom
	Konformitätserklärung

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Mini Garden growing System ist ausschließlich für den Anbau von Pflanzen gedacht. Zudem ist das Gerät nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt, sondern nur für die Benutzung im privaten Haushalt. Jede andere Verwendung oder Änderung des Gerätes ist nicht bestimmungsgemäß und ist grundsätzlich untersagt. Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falscher Bedienung entstanden sind, kann keine Haftung übernommen werden.

	Das Mini Garden growing System ist nur für den Indoor-Bereich gedacht.
	Lebensgefahr: Der Adapter wird mit 230V Wechselspannung betrieben. Das Gerät darf nie unter Spannung modifiziert oder auseinander gebaut werden.
	Lesen und beachten Sie alle nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise. Bei Nichtbeachten bestehen erhebliche Unfall- und Verletzungsrisiken, sowie die Gefahr von Sach- und Geräteschäden.

## Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten

- Dieses Gerät darf von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten **nicht** benutzt werden. Die Gefahr einen **Stromschlag** bei nicht sachgemäßer Nutzung ist sehr hoch.
- Reinigung und die Wartung durch den Benutzer dürfen **nicht** durch Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten vorgenommen werden
- Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten dürfen **nicht** mit dem Gerät spielen. Deshalb das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten benutzen. Lassen Sie das Netzkabel nicht herunterhängen, damit nicht daran gezogen werden kann
- Halten Sie Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten fern - **Erstickungsgefahr**

## Gefahren beim Umgang mit Elektrogeräten

- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose mit einer Netzspannung an.
- Achten Sie darauf, dass sich die Steckdose in der Nähe des Gerätes befindet und frei zugänglich ist, um das Gerät im Störfall schnell vom Netz zu trennen.
- Um Unfälle zu vermeiden, sollten niemals mehrere Haushaltsgeräte gleichzeitig (z.B. über einen 3er-Steckdosenverteiler) an dieselbe Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden.
- Benutzen Sie es nicht im Freien, da es weder Regen noch anderer Feuchtigkeit ausgesetzt werden darf. **Stromschlaggefahr!**
- Sollte das Gerät doch einmal ins Wasser gefallen sein, ziehen Sie erst den Netzstecker und nehmen Sie das Gerät dann heraus! Nehmen Sie das Gerät danach nicht mehr in Betrieb, sondern lassen Sie es erst von einem Fachmann überprüfen. Dies gilt auch, wenn das Gerät beschädigt ist - **Stromschlaggefahr!**
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, vor jeder Reinigung oder bei Betriebsstörungen! Niemals am Netzkabel ziehen! **Stromschlaggefahr!**

- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder das Gerät nie auf heißen Oberflächen oder in der Nähe von Wärmequellen platziert werden. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit heißen oder scharfkantigen Gegenständen in Berührung kommt. **Stromschlaggefahr!**
- Knicken Sie das Netzkabel keinesfalls und wickeln Sie es nicht um das Gerät, da dies zu einem Kabelbruch führen kann. **Stromschlaggefahr!**
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie sich auf feuchtem Boden befinden oder wenn Ihre Hände oder das Gerät nass sind. **Stromschlaggefahr!**
- Öffnen Sie das Gerät nie und versuchen Sie keinesfalls mit Metallgegenständen in das Innere zu gelangen. **Stromschlaggefahr!**

## Gefahren beim Betrieb des Mini Garden growing System

- Das Mini Garden growing Set darf ausschließlich nur Indoor benutzt werden
- Nur Originalzubehör verwenden

## Aufbau Montage und Bedienungsanleitung

### Vor dem ersten Gebrauch



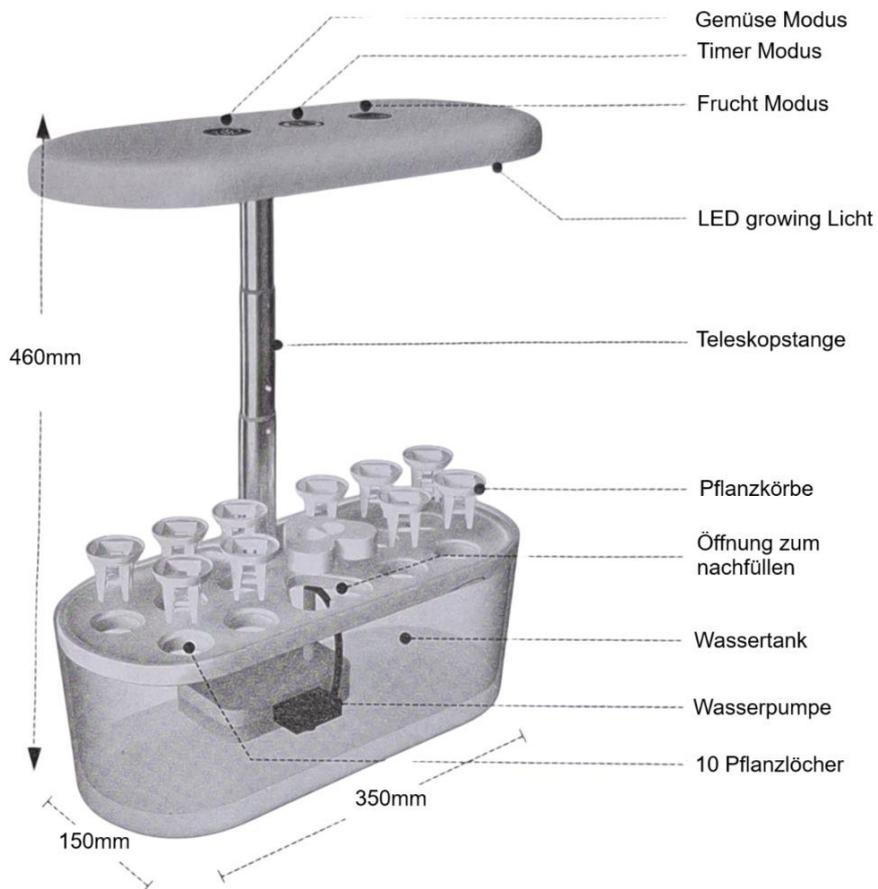
Bitte überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden, um Gefährdungen zu vermeiden. Benutzen Sie es im Zweifelsfalle nicht.

- Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus seiner Verkaufsverpackung
- Entfernen Sie alle Verpackungsteile
- Reinigen Sie das Gerät und alle Zubehörteile von Verpackungsstaubresten
- Stellen Sie das Mini Garden growing System in der Nähe einer Schutzkontakt-Steckdose auf
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Personal durchführen.

## Ersteinrichtung

- Stellen Sie das Mini Garden growing System auf eine ebene, stabile Oberfläche.
- Stecken Sie das Netzkabel in den Behälter und dann in die Steckdose. Drücken Sie den Gemüse- oder Frucht Modus Knopf oben auf dem Deckel, die LEDs leuchten. Ist alles in Ordnung kann nun das Gerät wieder ausgeschaltet werden.

## Übersicht Mini Garden growing Set:



## Vorsicht beim Ausziehen der Teleskopstange

Bitte ziehen Sie immer nur an der Teleskopstange, um die Höhe einzustellen. **NIE** an den Lichtern ziehen.

## Vorbereitung des Saatguts

Die Nährstoffkonzentrate sind während dieses Prozesses **nicht** erforderlich. Jeder Samen funktioniert anders, und Ihre Ergebnisse können variieren. Einige Samen wachsen möglicherweise langsamer als andere. Bitte haben Sie Geduld.

### Benötigtes Zubehör:

- Samen (nicht enthalten)
- Schwämme
- Pinzette
- Pflanzkörbe
- Anzuchthauben

### Vorgehensweise:

- Tränken Sie die Schwämme im Wasser, wobei das Loch nach oben zeigt, bis er/sie angefeuchtet ist/sind.
- Verwenden Sie die Pinzette, um die Samen in jedes Loch im Schwamm zu legen.
- Legen Sie die Schwämme in die Pflanzkörbe
- Stecken Sie die Pflanzkörbe in die vorgesehenen Löcher im Mini Garden growing System
- Anzuchthaube über die Pflanzkörbe legen

**HINWEISE:** Einige Samen benötigen mehr Wasser als andere. Manche Samen sollten nur leicht feucht sein, nicht nass. Manche Samen keimen anders, und Ihre Ergebnisse können variieren. Bitte testen Sie die Wasserstände an einem Samen, bevor Sie alle Schwämme befüllen und bepflanzen.

- Das Einschalten der LEDs ist während dieses Prozesses **nicht** erforderlich. Sie können den Hauptbehälter nach der ersten Einrichtung und Selbstdiagnose ausstecken, bis die Pflanzen Wurzeln schlagen.
- Die Schwämme dürfen **nie** austrocknen

## Pflanzung des Saatguts

### Mini Garden growing System

- Nach 24-48 Stunden sollten Ihre Samen kleine Sprossen an der Oberseite haben. Wenn dies **nicht** der Fall ist, warten Sie noch einige Tage bevor Sie die weiteren Schritte ausführen.

### HINWEISE:

- Das Mini Garden growing System verfügt über ein intelligentes Beleuchtungssystem, das automatisch einen Zyklus von 16h / 8h Stunden Licht einleitet, um das Wachstum Ihrer Samen zu fördern. Das Timing kann geringfügig variieren. Wir empfehlen, dass Ihr Beleuchtungszyklus um 5:00-9:00 Uhr zu beginnt.
- Die kleinen Sprossen, die Sie sehen, kommen von den Samen, die sich in den Wurzeln befinden. Wenn es zu wenig Wasser gibt, werden die Wurzeln am Boden des Schwamms austrocknen und die Samen werden möglicherweise Algenwachstum auf der Oberfläche verursachen.
- Die Dauer der Wachstumsphase variiert je nach Samensorte, dauert aber im Allgemeinen etwa 5-7 Tage.
- Bestimmte Pflanzen können jedoch bis zu 14 Tage benötigen, um Wurzeln von der entsprechenden Länge zu bilden.

## Touch Panel Instruktion

Das Touch Panel zum Einschalten der Lichter verfügt über 3 Knöpfe, Gemüse Modus (Veg), Frucht- / Blüten Modus (Flower Fruit) und die Zeitschalt Uhr (Power Timer).

Der Timer verfügt über zwei Zeiteinstellungen:

- Ist der Timer aus, wird das Licht 8h an sein und 16h aus
- Ist der Timer an, Taster leuchtet schwach, wird das Licht 16h an sein und 8h aus.



Haben die Pflanzen das ersten richtigen Blattpaar (nach den Keimblättern) sollte das Licht 16h an sein und 8h aus.

### Hinweis:

Wenn die Knöpfe gedrückt werden, leuchten sie mit einem sehr schwachen Licht. Das Licht ist sehr schwach, weil es in der Nacht nicht stören soll wenn das System aus ist.

## Kultivieren von Saatgut

### Benötigtes Zubehör:

- Messbecher
- Wasser (3.6 l)
- Nährstofflösung

### Schritt 1:

- Entfernen Sie die schwachen und überwucherten Pflanzen.

**HINWEIS:** Die kleinen Pflanzen in den Schwämmen sollten zu diesem Zeitpunkt etwa 2-3 Blätter haben, und die Wurzeln sollten etwa 1-1,5 cm aus der Unterseite des Schwamms herausragen.

### Schritt 2:

- Stellen Sie sicher, dass jeder Schwamm fest am Boden des Pflanztopfs sitzt und die Wurzeln senkrecht nach unten wachsen können.

**HINWEIS:** Drücken Sie nicht das gesamte Wasser aus dem Schwamm und stellen Sie sicher, dass die Wurzeln intakt bleiben.

- Die Wurzeln müssen nun direkt in den Wasserbehälter gelangen. Schalten Sie das LED-Licht ein.

### Hinweise zur Kultivierung:

- Platzieren Sie in jedes leere Loch eine Pflanze, sonst können sich Algen im Wasserbehälter bilden.
- Der Wasserbehälter hat eine Markierung, die den maximalen Wasserstand anzeigt. Füllen Sie den Behälter nicht über diese Markierung hinaus.
- Wir empfehlen, den Wasserbehälter mindestens einmal im Monat zu reinigen, um Ablagerungen von Nährstoffen und Sedimenten zu entfernen.
- Das Pflanzenbeet ist für die Kultivierung von kleineren Pflanzen- und Gemüsesorten wie Kräutern und Salat konzipiert. Für größere Pflanzen benötigen Sie möglicherweise ein größeres System wie unser Sky Tower, Tower Big oder Tower Mini.

## Wartung, Reinigung und Pflege



Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose und vergewissern Sie sich, dass keine Verbindung zum Strom vorhanden ist, bevor Sie das Gerät säubern.

Niemals Reinigungsmittel nutzen

## Technische Daten

### Technische Daten Tower

Nennspannung Netzteil Pumpe 230 V~ / 24V  
Nennfrequenz: 50 Hz

## Konformitätserklärung



Die Konformität des Produktes, mit dem gesetzlich vorgeschriebenen Standards, wird durch den Hersteller gewährleistet.

# Entsorgung

## Verpackung entsorgen

Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Das Verpackungsmaterial kann an öffentlichen Sammelstellen zur Wiederverwendung abgegeben werden.

## Gerät entsorgen

Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll! Entsprechend gesetzlichen Vorschriften, muss das Altgerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Dabei werden im Altgeräthaltene Wertstoffe wiederverwertet und die Umwelt geschont. Weiterführende Auskünfte erteilen die zuständige kommunale Verwaltungsbehörde oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen.

## Kontakt Importeur:

CrazyConnect UG (haftungsbeschränkt)  
Karl-Liebknecht-Str. 12a  
03205 Calau

Servicehotline: +49 176 57716440

Telefon: +49 (0) 3541 / 8879 00  
Telefax: +49 (0) 3541 / 88790 19

E-Mail: [shop@hydrotowerpower.com](mailto:shop@hydrotowerpower.com)

Geschäftsführer Marko Mönch  
Registereintrag: Eingetragen im Handelsregister.  
Registergericht: Amtsgericht Cottbus  
Registernummer: HRB 11622  
Umsatzsteuer-ID:  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer nach §27a Umsatzsteuergesetz: DE295536219

Die Geräte werden direkt aus China importiert