



Broschüre



autopot.de



WILLKOMMEN ZU AUTOPOT

Von der Hobby-Gärtnerei bis zu hektarweiten gewerblichen Anlagen, liefert AutoPot ein Bewässerungssystem, in kleiner oder grosser Ausführung, das die Erwartungen jedes Züchters weit übertreffen wird.

Dank der AQUAvalve-Technologie ist AutoPot das einzige Bewässerungssystem weltweit, das jeder einzelnen Pflanze die Kontrolle über ihre eigene Bewässerung gibt, womit jede nur die genaue, mit frischem Nährstoff angereicherte Wassermenge aufnimmt, die sie jeweils benötigt.

Indem die Bedürfnisse der Pflanzen konstant befriedigt werden, erreichen die Anwender von AutoPot ein gleichmässiges Wachstum der gesamten Anpflanzung.



WARUM UNSERE BEWÄSSERUNGSSYSTEME BENUTZEN?

- » Gesündere, ergiebigere Pflanzen, die nur dann frische Nährstoffe erhalten, wenn sie diese brauchen.
- » Kein tägliches Giessen mehr, da das System wochenlang unbeaufsichtigt arbeiten kann.
- » All unsere Systeme funktionieren ohne Strom, Pumpen, Zeitschaltuhren oder Netzwasserversorgung.
- » Weltweit bewährt als eines der wassereffizientesten Bewässerungssysteme.
- » Umweltverträglich, da kein Wasser verloren geht.
- » Anpassungs- und erweiterungsfähig, auf einfache Weise und in wenigen Minuten.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL



INHALTSVERZEICHNIS

Die AutoPot RHS Collection	4 - 5
Khloris Bewässerungssysteme	6 - 7
AQUAvalve5	8 - 9
Bewässerungssysteme	10 - 27
1Pot Systeme	10 - 11
easy2grow Systeme	12 - 13
XL Systeme	14 - 15
XL FlexiPot Systeme	16 - 17
XXL35 & XXL50	18 - 19
Tray Systeme	20 - 21
Kit easy2GO	22 - 23
Tray2Grow	24 - 25
AQUAbox Straight & Spyder	26 - 27
MotherNature CO ₂ Generator	28
Rapid Roots	29
Zubehörsätze	30 - 33
AirDome & AirBase	30 - 31
Topfunterteilung 'Pot Divider' & Erdbeerufsatz 'Strawberry Topper	32
AQUAplate & Anzuchtdeckel	33
Weisse Töpfe	34
Pflanzennahrung & Schlauchreiniger	35
FlexiTank, Tapless FlexiTank & FlexiTank Pro	36 - 37
Fallbeispiele	38
Substrate Leitfaden	39
Anforderungen an Fläche & Wasserbehälter	40 - 41
Erfolgreich mit AutoPot	42 - 47



@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOTSYSTEMS

Endorsed by



EIN SORTIMENT FÜR JEDE PFLANZE UND JEDEN GARTEN

EMPFOHLEN VON DER ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY (RHS)

DIE EINZIGEN VON DER RHS EMPFOHLENE AUTOMATISCHEN PFLANZENBEWÄSSERUNGSSYSTEME



FÜR JEDEN GARTEN

Empfohlen von der führenden Gartenbauorganisation Großbritanniens, der RHS, umfasst unsere „RHS Collection“ ein Sortiment automatischer Pflanzenbewässerungssysteme für jede Pflanze und jeden Garten. Die schwerkräftigsten, stromlosen und abfallfreien Bewässerungslösungen helfen Ihnen, den Garten Ihrer Träume zu verwirklichen, egal ob Sie im Beet, im Haus, im Gewächshaus, auf der Terrasse oder auf dem Balkon gärteln.

EINE EINZIGARTIGE AUSZEICHNUNG

Als einziger von der RHS empfohlener Hersteller automatischer Pflanzenbewässerungssysteme freuen wir uns, dass die besonderen Qualitäten unserer Produkte Anerkennung finden. AutoPot Bewässerungssysteme machen das Gärtnern für alle zugänglich, nachhaltig und zum Vergnügen. Die Vision der RHS ist eine Welt, in der Gartenarbeit einen festen Platz im Leben hat – als Quelle der Freude und Erfüllung, die zu einem gesünderen Leben, stärkeren Gemeinschaften und einer blühenden Umwelt beiträgt.

GÄRTNERN FÜR ALLE

„Diese Systeme sind nicht nur umweltfreundlich, sondern auch kostensparend und hocheffizient – große Pluspunkte sowohl für Gärtner als auch für die RHS. Sie tragen dazu bei, das Gärtnern für alle zugänglich zu machen, sei es im Gewächshaus, auf der Terrasse, auf dem Balkon oder im Kleingarten. All das ergibt eine wunderbare Geschichte über Wachstum und Nachhaltigkeit, die wir mit Freude unterstützen.“

Cathy Snow, RHS Licensing Manager

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOTSYSTEMS



DIE RHS COLLECTION



- Große Bandbreite und Vielseitigkeit
- Mit vier 15 L Töpfen
- Inkl. 47 L Wasserbehälter



- Unglaublich kompaktes Design
- Mit zwei 8,5 L Töpfen
- Inkl. 47 L Wasserbehälter



- Flexible Anordnung auf jeder Fläche
- Einfaches Zusatzmodul für das 4Pot System
- Mit allen benötigten Anschlüssen



- Einfaches Zusatzmodul für das easy2grow Kit
- Mit allen benötigten Anschlüssen
- Ultrakompaktes Zwei-Pot-System



- Bewässert und versorgt automatisch Saatschalen, Töpfe jeder Größe, Mikrokräuter, Pflanzsäcke oder Textil-Pflanzbehälter



- Macht aus jedem Tray ein Bewässerungssystem
- Topfpflanzen werden optimal versorgt
- Ideale Lösung für die Urlaubsbewässerung



- Automatische Bewässerung für Beetpflanzen
- Perfekt für schmale Beete und Parzellen
- Im Boden platziert und an einen Wasserbehälter angeschlossen



- Automatische Bewässerung für Beetpflanzen
- Optimal für breite Hochbeete und Parzellen
- Im Boden platziert und an einen Wasserbehälter angeschlossen



Ein komplettes Anbausystem
einfach Pflanzen, Wasser
& Substrat hinzufügen



Weder Leitungswasser noch
Strom, Timer oder Pumpen
erforderlich



Kein tägliches Gießen
mehr, wochenlang
unbeaufsichtigt lassen



Einfache, werkzeuglose
Montage und geringer
Wartungsaufwand



Ideal für Balkone
& Wintergärten



Geeignet für alle
Pflanzenarten

Khloris ist das erste automatische, stromlose und selbstregulierende Bewässerungssystem, das speziell für Wohnzimmer, Balkon und Wintergarten entwickelt wurde.

Es vereint geschmackvolles, formschönes, wohnliches Design mit hocheffizienter, benutzerfreundlicher Bewässerungstechnik.

Das von der RHS empfohlene System macht Schluss mit dem Gießen von Hand und gibt den Pflanzen die volle Kontrolle über ihre Bewässerung. Sie versorgen sich selbst - wann und wie sie es brauchen - und gedeihen ganz ohne Strom und Leitungswasser.



In drei Farben erhältlich

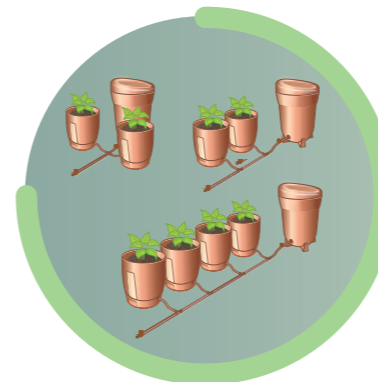
- Kupfer
- Brombeere
- Salbei



Ein lebendiger Raum, für jeden Wohnraum

Möchten Sie beeindruckende, langlebige und vielfältige Zimmerpflanzen mühelos kultivieren?

Die Art von auffälligen Sorten, die selbst einen kleinen Innen- oder Balkonbereich in eine grüne Oase verwandeln können? Khloris kann Ihnen dabei helfen, all das und noch mehr zu erreichen. Das System funktioniert hervorragend mit allen Sorten und ist besonders gut für Zimmerpflanzen und Orchideen geeignet. Die teils sensiblen, sehr unterschiedlichen Bedürfnisse solcher Pflanzen stellen kein Problem dar, da die Bewässerung automatisch erfolgt und jede Pflanze im System ihre eigene Bewässerungsrate entsprechend ihren individuellen Anforderungen steuert.

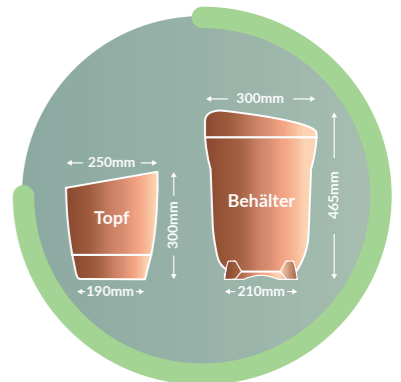


Nach Bedarf anordnen. Einfach erweitern.

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Khloris enthält zwei mit AQUAvalve-Wasserdurchflussregler ausgestattete Töpfe, einen Wasserbehälter und alle farblich abgestimmten Schlauchleitungen und Anschlüsse, die erforderlich sind, um den idealen Aufbau in jeden Raum zu gestalten. Bei Bedarf können Züchter ihr System schnell und einfach mit Khloris Erweiterungssets erweitern.

Hergestellt von AutoPot Global Ltd



Khloris Produktabmessungen

DER PATENTIERTE STROMLOSE WASSERDURCHFLUSSREGLER

IM ZENTRUM JEDES AUTOPOT BEWÄSSERUNGSSYSTEMS

ÜBERALL ANBAUEN MIT GERINGEN KOSTEN UND NULL ABFALL

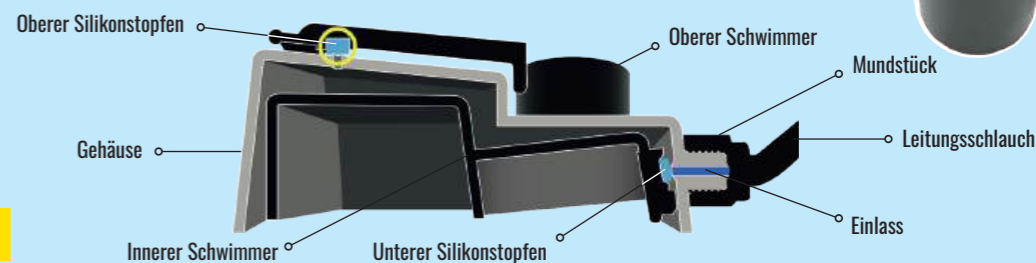
GEEIGNET FÜR MINERALISCHE ODER ORGANISCHE DÜNGER

PFLANZENGESTEUT – DIE ULTIMATIVE BEDARFGERECHTE BEWÄSSERUNG

SCHWERKRAFTGESPEIST – WEDER FLIESENDES WASSER ERFORDERLICH



AUFBAU



Besuchen Sie unsere Videoseite, um die AQUAvalve in Aktion zu sehen

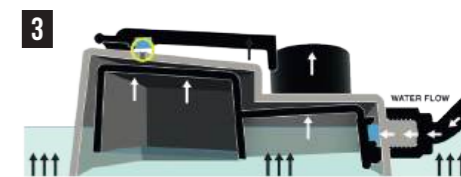
SIEHE SEITE 42 FÜR TIPPS & HINWEISE ZUR AQUAVALVE



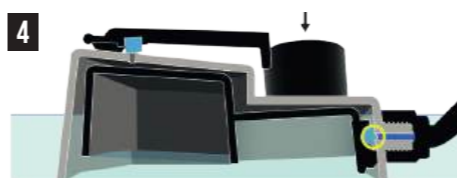
1 Wenn das AQUAvalve Ventil in den Untersetzer platziert und mit der Wasserversorgung verbunden ist, beginnt das Wasser durch das AQUAvalve Mundstück in den Untersetzer zu fließen, sobald der Wasserhahn geöffnet ist. Der innere Schwimmer wird ein wenig steigen, aber der obere Schwimmer bleibt in Position, um die Öffnung am Gehäuse abzudichten und zu verhindern, dass der innere Schwimmer weiter steigt.



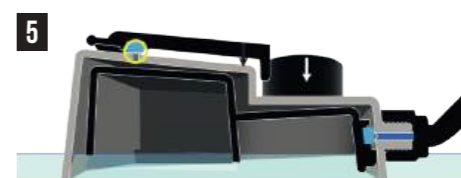
2 Da das Gehäuse vom Silikonstopfen am oberen Schwimmer abdichtet wird, kann keine Luft entweichen. Die eingeschlossene Luft verhindert, dass der innere Schwimmer den Wasserfluss stoppt.



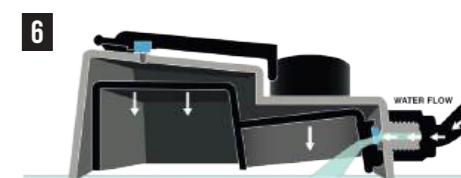
3 Sobald der Wasserspiegel eine Höhe von 20 mm erreicht (bis zur Hälfte der Klemmmutter), hebt sich der obere Schwimmer und die eingeschlossene Luft kann entweichen. Parallel hebt sich der innere Schwimmer und unterbricht die Wasserversorgung.



4 Während die Pflanzen die Nährlösung aufnehmen, sinkt der obere Schwimmer und schließt das Gehäuse wieder luftdicht ab.



5 Die luftdichte Abdichtung des Gehäuses erzeugt ein Vakuum im Inneren. Dies wiederum verhindert ein Absinken des inneren Schwimmers sowie das Einfließen weiterer Nährlösung.



6 Sobald die Nährlösung unter das Gehäuse absinkt, bricht die Oberflächenspannung um das Gehäuse herum ab. Dies kann bis zu einer Stunde dauern. Das Vakuum wird gelöst und der innere Schwimmer sinkt in eine Position, die bewirkt, dass der Einlass wieder öffnet und der Füllprozess erneut beginnt.

STROMLOS

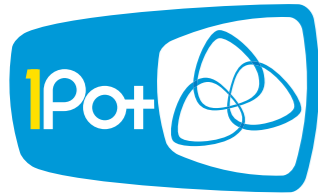
Das Ventil AQUAvalve wird mit jedem AutoPot Zuchtssystem geliefert. Sobald an die Wasserzufuhr angeschlossen, übernimmt das AQUAvalve die Kontrolle über den Wasserzufluss zu den Pflanzen durch Gravitation, bzw. Eigendruck des Wassertanks. Weder Pumpen, noch Wasserleitungsdruck, Strom oder Zeitschaltuhren werden benötigt.

SCHNELLERER DURCHFLUSS

Infolge der zunehmenden Angebotsvielfalt an Nährstoffen entwickeln sich auch die Bedürfnisse von Züchtern ständig weiter. Mit 5 mm Einlassdurchmesser stellt sich AQUAvalve5 der Herausforderung, die größte Bandbreite an Nährstoffen mit schnelleren Fließzeiten und höherer Füllgeschwindigkeit bereitzustellen. Die Effizienz des ganzen Systems ist maximiert, der Pflegeaufwand reduziert und das Risiko von Verstopfungen minimiert.

PFLANZENGESTEUT

AQUAvalve5 ist eine äußerst responsive Art der Bewässerung. Nach dem Öffnen des Ventils wird bis zu einem Wasserspiegel von 20 mm bewässert, anschließend schließt es wieder. Wenn die Pflanzen diesen Vorrat aufgebraucht haben, beginnt AQUAvalve5 den Kreislauf aufs Neue. Weder müssen Sie die Bedürfnisse der Pflanzen erraten, noch ungünstige Bedingungen ausgleichen oder unnötige Pumpen und Rechner neu kalibrieren.



UNGLAUBLICHE ERTRÄGE FÜR HOBBYGÄRTNER UND GEWERBLICHE ANBAUER

FÜR ALLE WACHSTUMSPHASEN – STANDARDMÄSSIG MIT 15L TOPF, PASST AUCH FÜR 8,5 L

EINFACHE, EFFIZIENTE, WARTUNG SARME VERSORGUNG UND BEWÄSSERUNG DER PFLANZEN



EFFIZIENZ

Wie alle AutoPot Bewässerungssysteme arbeitet das 1Pot-Modul stromlos, ohne einen Tropfen Wasser oder Dünger zu verschwenden. Diese Effizienz zahlt sich doppelt aus: Ihre Betriebskosten sinken spürbar, und ohne auf Versorgungsanschlüsse angewiesen zu sein, wird jeder Raum zu einer wirtschaftlich nutzbaren Anbaufläche.

VIELSEITIGKEIT

Das 1Pot-Modul eignet sich für eine Vielzahl von Pflanzenarten und -größen. Blühpflanzen und Sträucher gedeihen prächtig und entwickeln eine Fülle an Blüten und Blattwerk. Die Module werden mit 15 L Töpfen geliefert, das Tray ist jedoch auch perfekt für unsere 8,5 L Töpfe geeignet, sodass Sie mühelos zwischen verschiedenen Kulturen wechseln können.

LANGLEBIGKEIT

Wenn Ihre Pflanzen viel Standfläche benötigen, hoch wachsen oder lange Wachstumsphasen haben, ist das 1Pot Modul eine ausgezeichnete Wahl. AutoPot Module benötigen keine Verrohrung für Umwälzung oder Abwasser und lassen sich daher jederzeit in ein Setup integrieren oder wieder entfernen.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

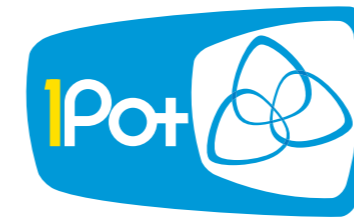
AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

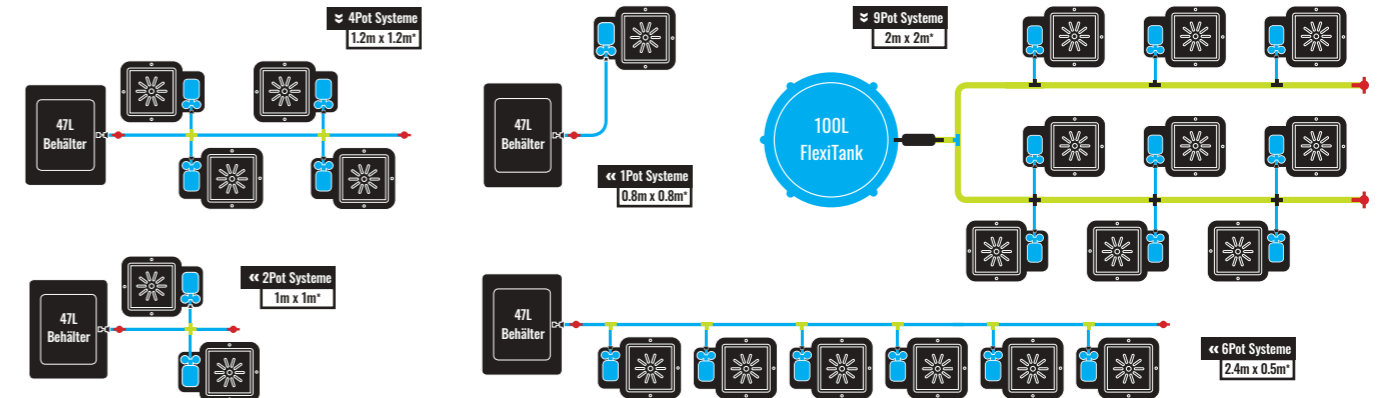
@AUTOPOTSYSTEMS



Wie bei allen AutoPot Bewässerungssystemen können Sie mit 1Pot Systemmodulen flexible Anordnungen nahezu jeder Form und Größe umsetzen. Ihre leistungsfähige, aber kompakte Bauweise macht sie besonders flexibel beim Positionieren und Umstellen. Für maximale Effizienz und ausreichende Belüftung empfehlen wir vier 1Pot Module pro Quadratmeter Grundfläche.

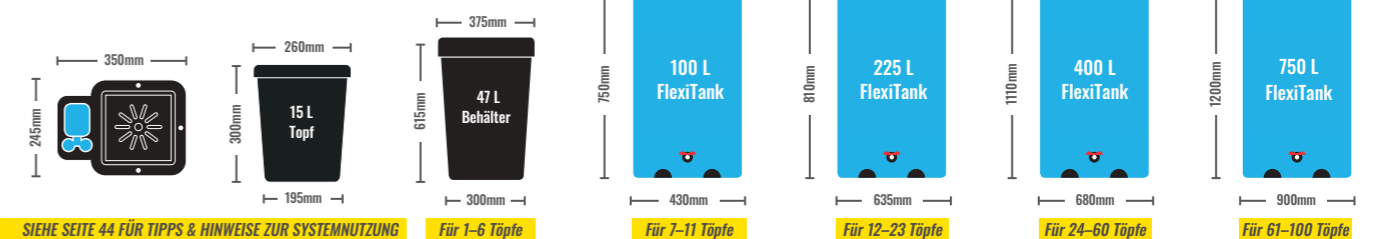


JEDE ANORDNUNG IST MÖGLICH!



- AQUAvalve5
- 16mm Tankadapter mit Filter
- 9mm golf filter
- 9mm Plastiktülle
- 16-9mm Kreuzstück
- 9mm Kreuzstück
- 16mm T-Verbinder
- 16-9mm T-Verbinder
- 9mm T-Verbinder
- 16mm Durchflusshahn
- 9mm Durchflusshahn
- 16mm Schlauch
- 9mm Schlauch

MASSE & ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER



*Ohne Wasserbehälter. Angegebene Maße sind Näherungswerte für die dargestellten Konfigurationen. Alternative Setups können zu abweichenden Maßen führen.

SIEHE SEITE 44 FÜR TIPPS & HINWEISE ZUR SYSTEMNUTZUNG

Für 1-6 Töpfe

Für 7-11 Töpfe

Für 12-23 Töpfe

Für 24-60 Töpfe

Für 61-100 Töpfe



IDEAL FÜR KOMPAKTE, BUSCHIGE SORTEN ODER HOCHWACHSENDE KLETTERPFLANZEN

PERFEKT FÜR GRÖßERE PFLANZEN IN DEN FRÜHEN WACHSTUMSPHASEN

ERHÄLTICH MIT 8,5 L ODER 15 L TÖPFEN – KULTUREN BELIEBIG WECHSELN



MAXIMALER ERTRAG

Das außerordentlich platzsparende Zwei-Topf-Modul von easy2grow hilft Züchtern seit Jahren dabei, das absolute Maximum aus ihren verfügbaren Flächen herauszuholen. Die Systeme eignen sich ideal für kompakte, buschige Sorten wie Kräuter oder Erdbeeren sowie für hochwachsende Kletterpflanzen.

FRÜHE WACHSTUMSPHASE

Bei größeren Pflanzen können die Systeme eine ideale Lösung für die frühen Stadien der adulten Wachstumsphase bieten. Töpfe bieten ausreichend Platz, damit Jungpflanzen gedeihen können, während die AutoPot AQUAvalve-Technologie sie in der benötigten Menge und zum benötigten Zeitpunkt mit Nährstoffen und Wasser versorgt.

SKALIERBARKEIT

easy2grow wird standardmäßig mit 8,5 L Töpfen geliefert, ist aber auch mit 15 L Töpfen erhältlich. Bei Bedarf kann eine potenziell unbegrenzte Anzahl von Modulen zum System hinzugefügt werden. Diese Eigenschaften machen easy2grow ideal für den Kulturwechsel und eine schrittweise Erweiterung.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

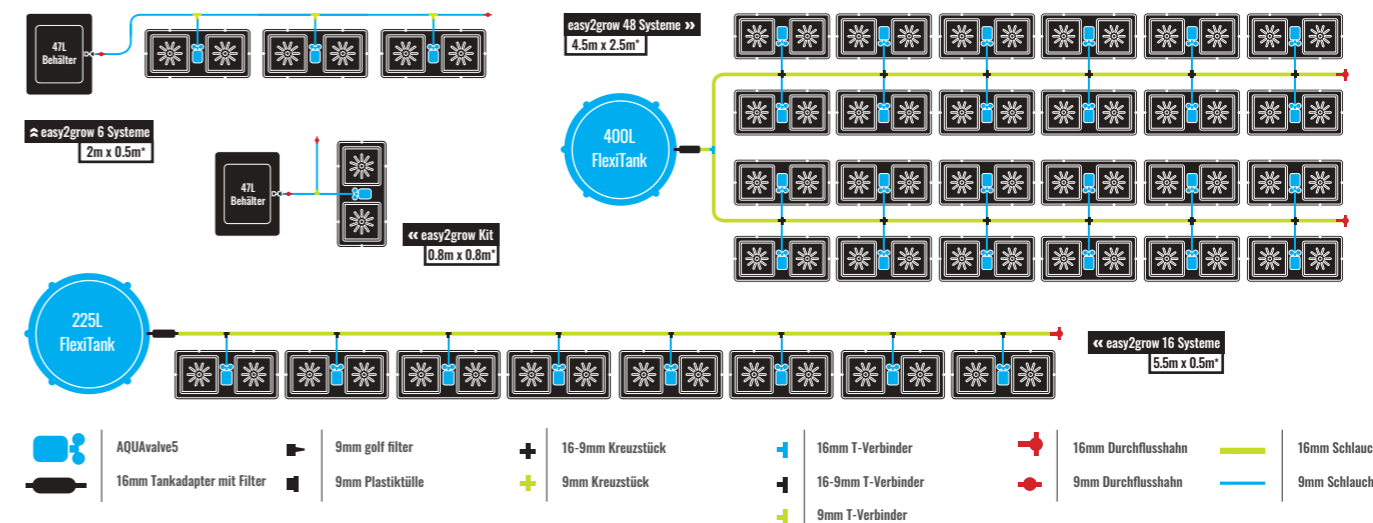
@AUTOPOTSYSTEMS



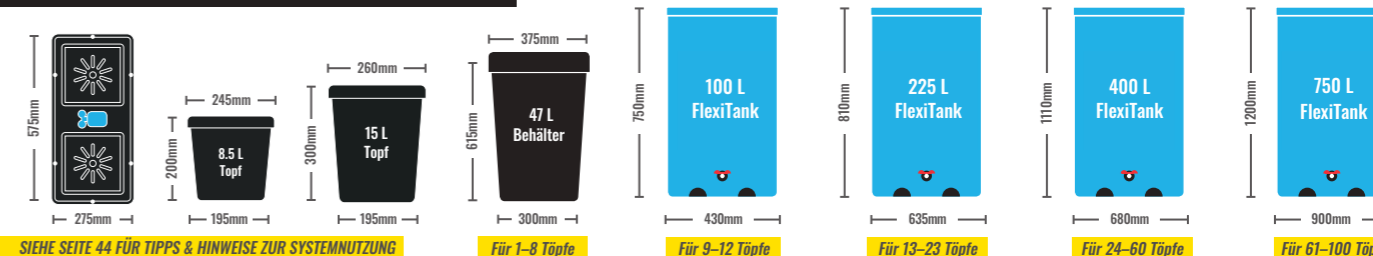
Ein weltweiter Bestseller bei Hobbygärtnern und gewerblichen Züchtern gleichermaßen: Das easy2grow Systemmodul kombiniert großzügige Kapazität für ertragreiches Wachstum mit kompakter Bauweise. Für maximale Effizienz und ausreichende Luftzirkulation empfehlen wir den Einsatz von drei easy2grow-Modulen (6 Pflanzen) pro Quadratmeter Fläche.



JEDE ANORDNUNG IST MÖGLICH!



MASSE & ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER



*Ohne Wasserbehälter. Angegebene Maße sind Näherungswerte für die dargestellten Konfigurationen. Alternative Setups können zu abweichenden Maßen führen.

SIEHE SEITE 44 FÜR TIPPS & HINWEISE ZUR SYSTEMNUTZUNG

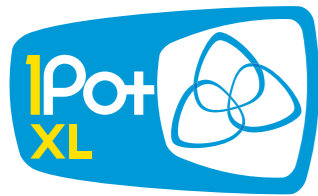
Für 1–8 Töpfe

Für 9–12 Töpfe

Für 13–23 Töpfe

Für 24–60 Töpfe

Für 61–100 Töpfe



ENTWICKELT VON AUTOPOT FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN GÄRTNER

MIT EINEM ENORMEN ANBAUVOLUMEN VON 25 L

FÜR GÄRTNER, DIE GROSSE PFLANZEN ANBAUEN UND NOCH GRÖßERE ERTRÄGE ERZIELEN MÖCHTEN



FLEXIBEL DURCH DESIGN

Der runde Sockel und das modulare Design ermöglichen es, jedes 1Pot XL Modul problemlos zu drehen, neu zu positionieren oder zu entfernen, ohne das System zu beeinträchtigen. Diese Flexibilität maximiert die Effizienz der Lichtanordnung in jeder Wachstumsphase.

ENORMES TOPFVOLUMEN

Ein 25 L Topf ermöglicht effizientes, kontinuierliches und kräftiges Pflanzenwachstum. Dank der außergewöhnlichen Kapazität des 1Pot XL Moduls wird die Entwicklung der Pflanzen nicht durch das Umtopfen in größere Töpfe gestört.

PFLANZENGESUNDHEIT

Jedes Modul wird von seinem eigenen AQUAvalve versorgt, das auf die Bedürfnisse der Pflanze reagiert und sicherstellt, dass jede Pflanze in ihrem eigenen Tempo wachsen kann – unverzichtbar für die Standardsorten, Solitär- und Mutterpflanzen, mit denen gewerbliche und Hobbygärtner ihre Gewächshäuser bestücken.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

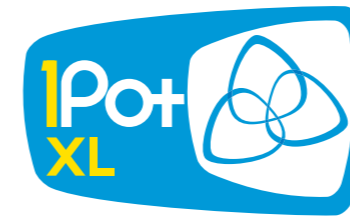
AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

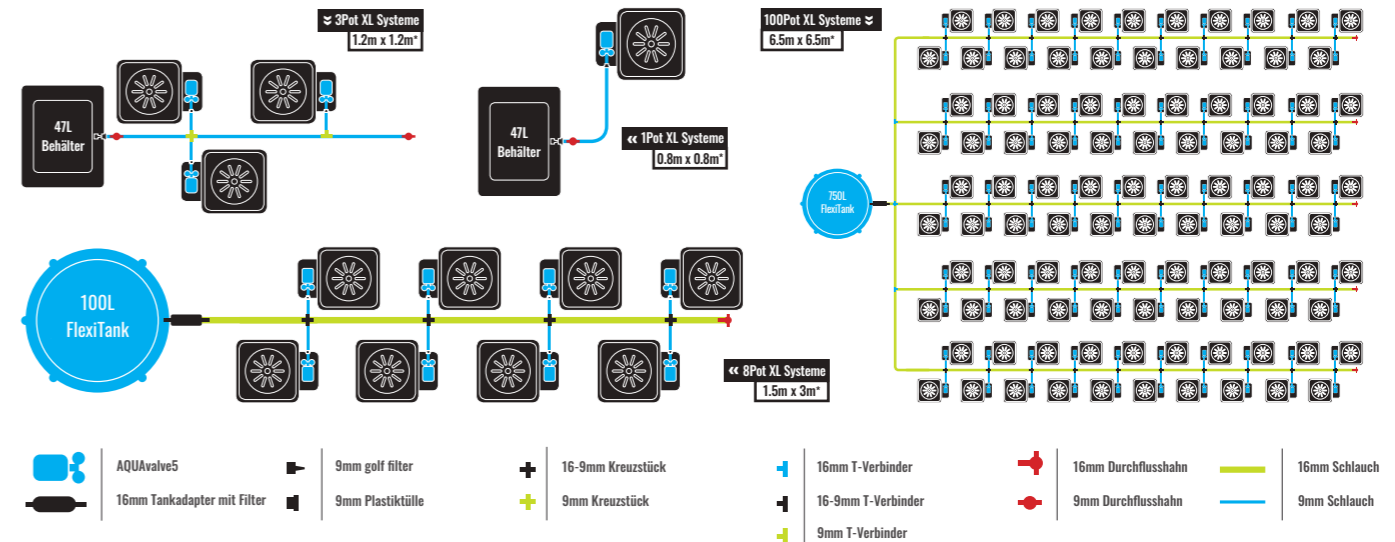
@AUTOPOTSYSTEMS



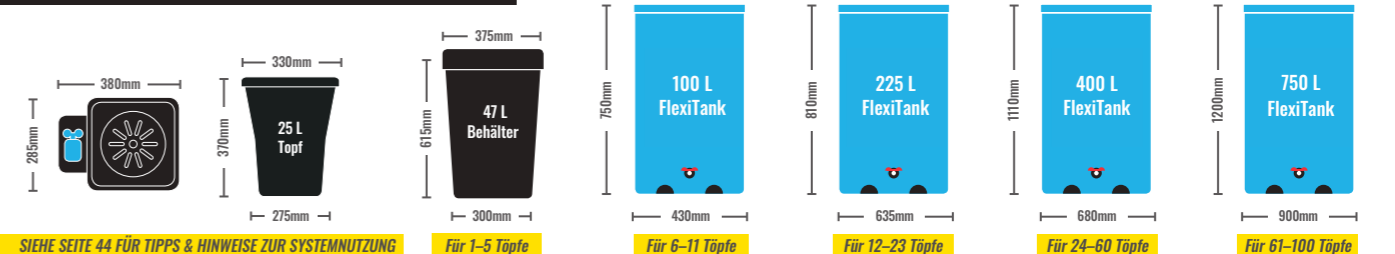
Von AutoPot entwickelt, um den Anforderungen ambitionierter Gärtner gerecht zu werden, verfügt das 1Pot XL Systemmodul über ein ENORMES Anbauvolumen von 25 L und ist ideal für alle, die große Pflanzen kultivieren und noch größere Erträge erzielen möchten. Für maximale Effizienz und ausreichende Luftzirkulation empfehlen wir den Einsatz von zwei 1Pot Modulen pro Quadratmeter Fläche.

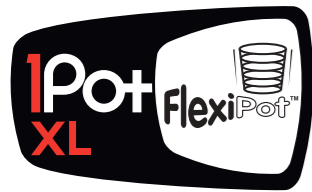


JEDE ANORDNUNG IST MÖGLICH!



MASSE & ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER





MIT AUTOPOT IM TEXTILTOPF ANBAUEN: DIE INNOVATIVE FLEXIPOT-REIHE

GRÖßERE, STÄRKERE, SCHNELLER WACHSENDE PFLANZEN

FÜR GÄRTNER, DIE GROSSE PFLANZEN ANBAUEN UND NOCH GRÖßERE ERTRÄGE ERZIELEN MÖCHTEN



DER ORIGINAL FLEXIPOT

Das AutoPot XL FlexiPot Modul vereint die immense Kapazität und Vielseitigkeit des 1Pot XL Trays mit dem innovativen neuen FlexiPot aus Textilgewebe. Diese 20 L Töpfe sind BPA- und bleifrei sowie garantiert frei von Ausgasung oder Auslaugung und bieten eine besonders stabile Basis, die das Aufrechtstehen der Pflanzen unterstützt.

GRÖßERE, STÄRKERE PFLANZEN – SCHNELL

Die porösen Seitenwände des FlexiPot sorgen für Luftschneit und verhindern Wurzelspiralen – das ergibt größere Pflanzen aus kleineren Töpfen. Die erhöhte Bildung sekundärer Feinwurzeln verbessert massiv die Nährstoff- und Wasseraufnahme. Der gesteigerte Sauerstoffaustausch im Substrat beschleunigt das Pflanzenwachstum enorm.

EINFACH ZU VERSENDEN & ZU LAGERN

Der XL FlexiPot nimmt zusammengefoldet 50% weniger Platz ein und ist 50% leichter. Dies spart erhebliche Versandkosten. Die Systeme benötigen weniger Lager- und Regalfläche und sind leicht zu transportieren und zu lagern. FlexiPots sind extrem langlebig und können über viele Jahre hinweg wiederverwendet werden.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

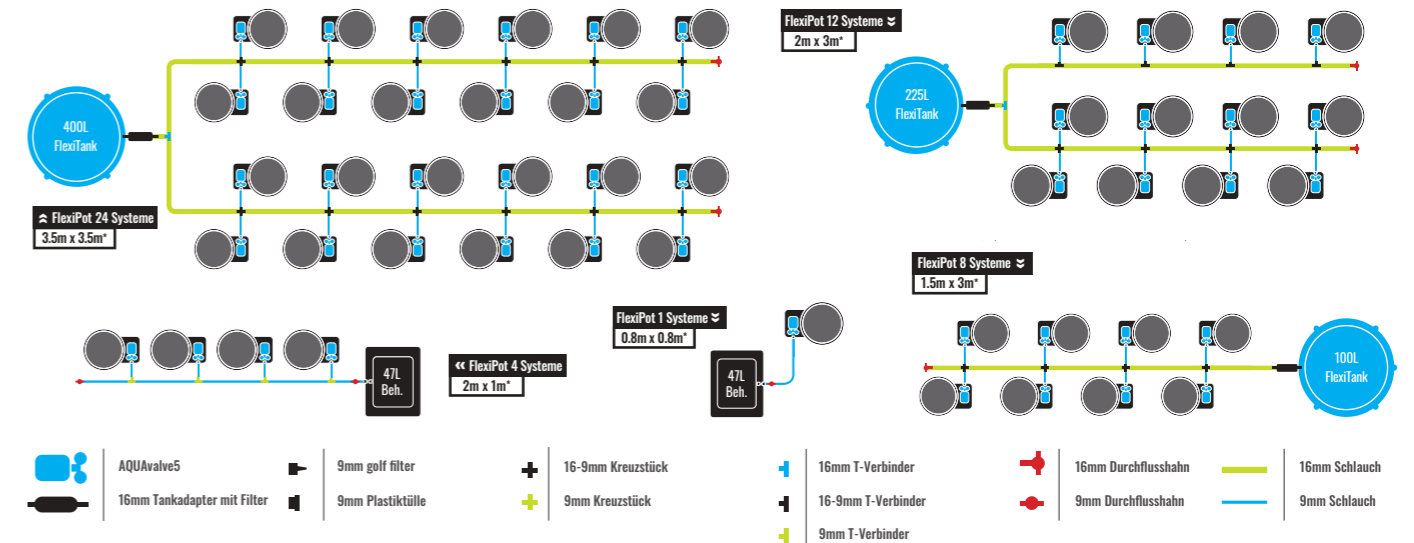


Wenn Sie größere, stärkere, schneller wachsende Pflanzen in kleineren Töpfen kultivieren möchten, ist das FlexiPot System eine hervorragende Wahl. Die Textil-FlexiPots dieses Systems dienen nicht nur der Wurzelbegrenzung, sondern fördern deren Entwicklung zu Strukturen, die Aufnahme und Wachstum optimieren. Für maximale Effizienz und ausreichende Belüftung empfehlen wir zwei FlexiPot Module pro Quadratmeter Fläche.

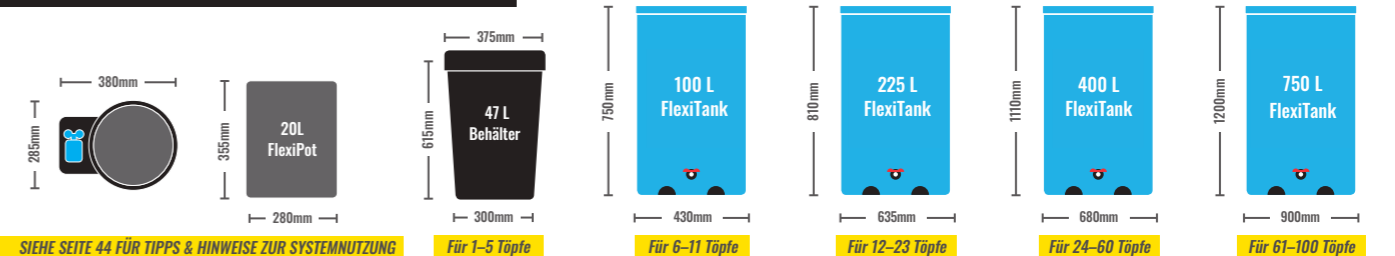


20L TOPF

JEDE ANORDNUNG IST MÖGLICH!



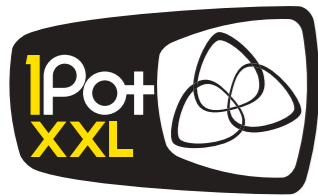
MASSE & ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER



*Ohne Wasserbehälter. Angegebene Maße sind Näherungswerte für die dargestellten Konfigurationen. Alternative Setups können zu abweichenden Maßen führen.

AUTOPOT.DE

@AUTOPOTSYSTEMS



FÜR DIE GRÖSSTEN UND ERTRAGREICHSTEN PFLANZEN, DIE SIE SICH VORSTELLEN KÖNNEN

BEDARFSGERECHTE, STROMLOSE BEWÄSSERUNG & VERSORGUNG GROSSER PFLANZEN

BELIEBIG ZWISCHEN 35 L UND 50 L TEXTILTÖPFEN WECHSELN



KEINE GRENZEN KENNEN

AutoPot XXL eröffnet Ihnen eine neue Welt gärtnerischer Möglichkeiten, unterstützt von einer Technologie, die nachweislich selbst außergewöhnlich kräftige, ertragreiche Pflanzen möglich macht. Endlich ein stromloses Bewässerungssystem für 35 L und 50 L Anbauer, das die Bedürfnisse ihrer Pflanzen wirklich erfüllt.

SICH AN ALLES ANPASSEN

Das XXL Modul ist eine geniale Erweiterung unseres beliebten XL Moduls und bietet Platz für 35 L oder 50 L Textiltöpfe. Dank eines Adaptionrings können die Züchter sogar auf ein- und demselben Untersetzer je nach Bedarf zwischen den Topfgrößen wechseln. XXL35 wird mit BPA- und bleifreien FlexiPots aus Textilgewebe geliefert, XXL50 mit entsprechenden 50 L Versionen.

MIT XXL ANBAUEN

Ob eine einzige oder viele, die Kultivierung großer Pflanzen erfordert Zeit und Technik. XXL befördert die extrem wartungsarme, pflanzengesteuerte AQUAvalve5 Bewässerung in den Bereich der Großkultur - und gibt Ihnen die Möglichkeit und den Freiraum, Ihre gärtnerischen Fertigkeiten zu verfeinern.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

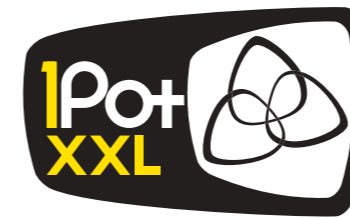
AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

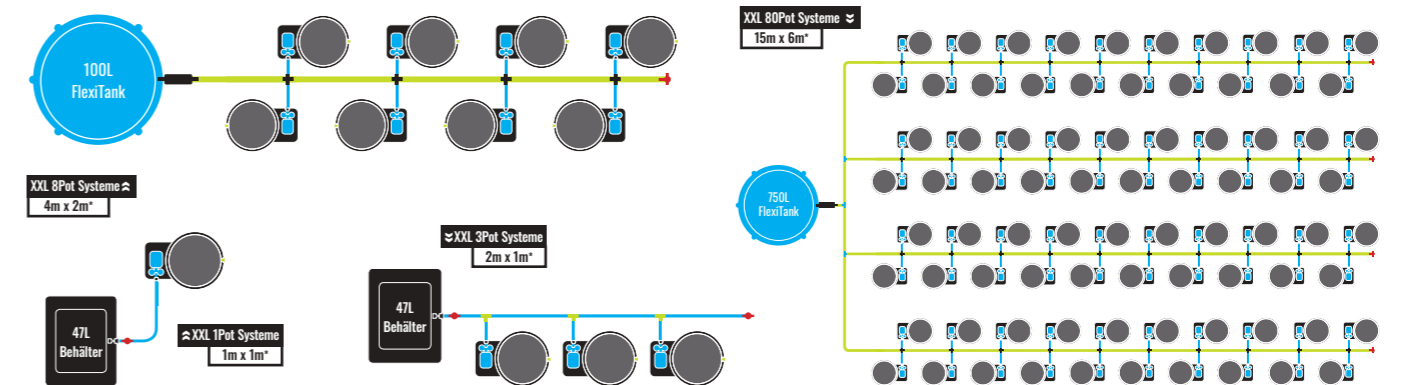
@AUTOPOTSYSTEMS



So groß sie auch sind, in diesen Textiltöpfen können Züchter noch größere Pflanzen produzieren als in Plastiktöpfen vergleichbarer Größe. Die porösen Seitenwände des FlexiPot sorgen für Luftschnitt und Sauerstoffzufuhr – das ergibt größere Pflanzen aus kleineren Töpfen. Für maximale Effizienz und ausreichende Belüftung empfehlen wir ein XXL Modul pro Quadratmeter Fläche.

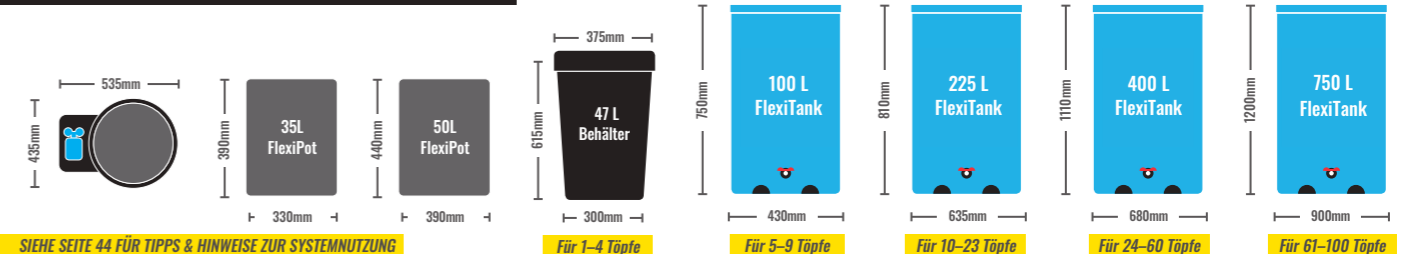


JEDE ANORDNUNG IST MÖGLICH!



- AQUAvalve5
- 16mm Tankadapter mit Filter
- 9mm golf filter
- 9mm Plastiktülle
- 16-9mm Kreuzstück
- 9mm Kreuzstück
- 16mm T-Verbinder
- 16-9mm T-Verbinder
- 9mm T-Verbinder
- 16mm Durchflusshahn
- 9mm Durchflusshahn
- 16mm Schlauch
- 9mm Schlauch

MASSE & ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER



SIEHE SEITE 44 FÜR TIPPS & HINWEISE ZUR SYSTEMNUTZUNG

Für 1-4 Töpfe

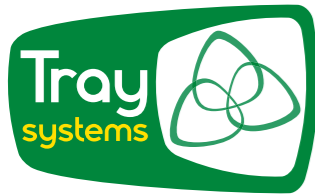
Für 5-9 Töpfe

Für 10-23 Töpfe

Für 24-60 Töpfe

Für 61-100 Töpfe

*Ohne Wasserbehälter. Angegebene Maße sind Näherungswerte für die dargestellten Konfigurationen. Alternative Setups können zu abweichenden Maßen führen.



ANBAUFLÄCHE MAXIMIEREN, WARTUNGSAUFWAND MINIMIEREN

MEHRERE TÖPFE IN EINER TRAY- UND DECKELEINHEIT, ALLE ÜBER EINEN AQUAVALVE VERSORGT

TRAY-SYSTEME FÜR JEDE WACHSTUMSPHASE



ANBAUFLÄCHE

Mehrere Töpfe lassen sich in einer einzigen Tray- und -Deckel-Einheit bewässern, die alle über eine einzelne AQUAvalve versorgt werden. Dadurch wird der Platzbedarf deutlich reduziert und der Wartungsaufwand minimiert. Nutzen Sie Ihre verfügbare Fläche optimal, ohne sich um den Zugang zu einzelnen Töpfen oder Trays sorgen zu müssen. Ideal für enge Räume, Rolltische und vertikale Regalsysteme.

BETRIEBSKOSTEN

Tray-Systeme bewässern ohne Ablauf und benötigen daher keine Abwasserrohre. Zudem sind weniger Lampen erforderlich, da die Pflanzen kompakter angeordnet werden können. Weniger Ventile und Anschlüsse reduzieren den Wartungsaufwand deutlich, während die Systeme nicht mehr Wasser verbrauchen als einzelne Module.

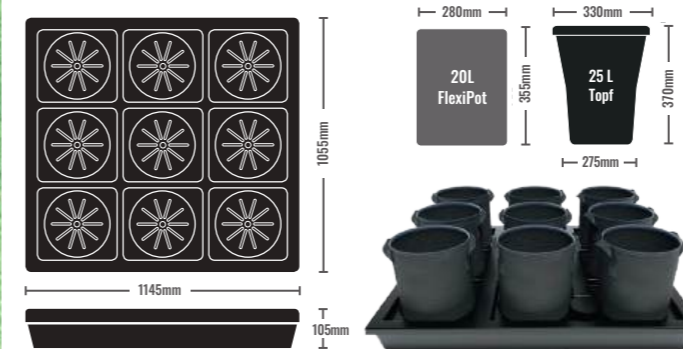
PFLANZENGESUNDHEIT

Alle unsere Tray-Systeme verfügen über geformte Böden, um stehendes Wasser zu minimieren, während der Deckel Licht und Schmutz vom Eindringen in die Schale abhält. Verwenden Sie Textiltöpfe mit Auto XL FlexiPot für Luftschmitt, das Vermeiden von Wurzelspiralen und größere, schneller wachsende Pflanzen aus kleineren Töpfen. Verwenden Sie 8,5 L oder 15 L Töpfe mit Auto8 für maximale Flexibilität.



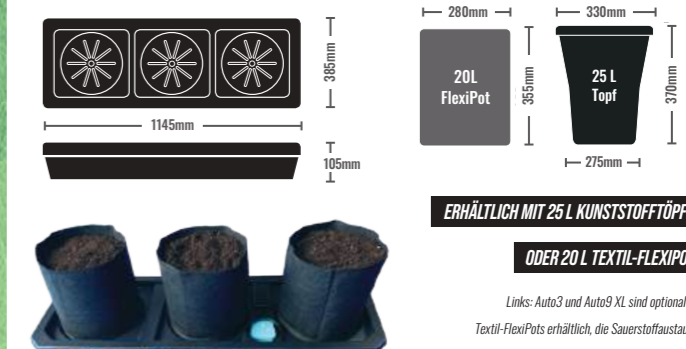
NEUN TÖPFE IN EINEM EINZIGEN SYSTEM BEWÄSSERN UND VERSORGEN

ERHÄLTICH MIT 25 L KUNSTSTOFFTÖPFEN ODER 20 L TEXTILTÖPFEN



KOMPAKTE GRÖSSE - FÜR EINFACHE ANORDNUNG

IDEAL FÜR PRIVATEN ODER GEWERBLICHEN ANBAU



ERHÄLTICH MIT 25 L KUNSTSTOFFTÖPFEN

ODER 20 L TEXTIL-FLEXIPOTS

Links: Auto3 und Auto9 XL sind optional mit Textil-FlexiPots erhältlich, die Sauerstoffaustausch im Substrat ermöglichen und Luftschmitt fördern.

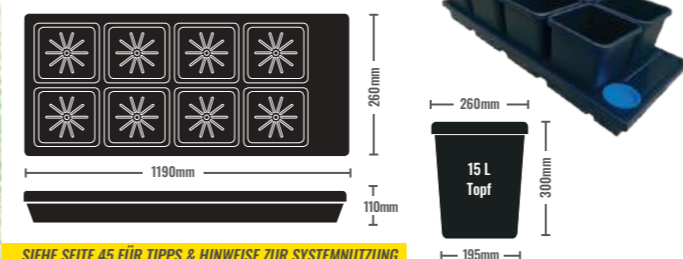


VERWENDUNG MIT 8,5 L ODER 15 L TÖPFEN

FÜR ALLE PHASEN - BELIEBIG WECHSELN

ZWEI AUTO8 MODULE PASSEN IN EIN 1,2 m x 1,2 m ZELT

Rechts: Auto8 ist standardmäßig mit 8,5 L Töpfen erhältlich und optional mit 15L Töpfen. Beim Wechsel der Topfgrößen muss das Tray nicht angepasst werden.



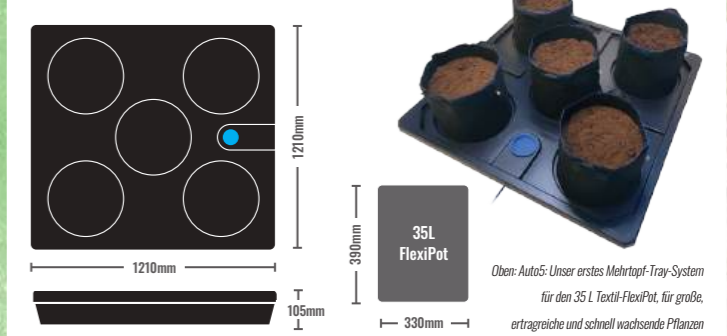
SIEHE SEITE 45 FÜR TIPPS & HINWEISE ZUR SYSTEMNUTZUNG



ANBAUFLÄCHE MIT AUTO5 MAXIMIEREN

35 L TEXTILTÖPFE - FÜR WIRKLICH GROSSE PFLANZEN

TEXTILTÖPFE BESCHLEUNIGEN DIE PFLANZENENTWICKLUNG - SCHNELLER DURCHSTARTEN



Oben: Auto5: Unser erstes Mehrtopf-Tray-System für den 35 L Textil-FlexiPot, für große, ertragreiche und schnell wachsende Pflanzen



**VERWANDELT JEDE PFLANZSCHALE IN EIN AUTOMATISCHES BEWÄSSERUNGSSYSTEM
FÜR DEN EINSATZ IM HAUS, IM GEWÄCHSHAUS, IM WINTERGARTEN ODER AUF DEM BALKON
TOPFPFLANZEN WOCHENLANG AUTOMATISCH BEWÄSSERN UND VERSORGEN – STROMLOS**



AUTOMATISCH IN MINUTEN

Verwandeln Sie jede Pflanzschale in ein AutoPot System! Das easy2GO Kit ist in wenigen Minuten montiert und enthält alle benötigten Anschlüsse zur Verbindung mit einem Wasserbehälter. Es versorgt Ihre Pflanzen automatisch mit Wasser und Nährstoffen, ganz ohne Strom oder Wasseranschluss.

E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

ÜBERALL EINSETZBAR

Da easy2GO weder Strom noch Leitungswasser benötigt, kann es praktisch überall eingesetzt werden. Es ist nicht notwendig, Ihre Töpfe in die Nähe von Versorgungsleitungen zu verlegen, und Sie können das System beruhigt unbeaufsichtigt lassen.

AUTOPOT.DE

PERFEKTE URLAUBSBEWÄSSERUNG

Flexible, sichere Bedienung mit ultrageringem Wartungsaufwand macht easy2GO zur idealen Wahl für Gärtner, die ihre Freizeit genauso schätzen wie ihre Pflanzen. Das easy2GO-Kit versorgt Ihre Pflanzen wochenlang zuverlässig, während Sie im Urlaub sind.

@AUTOPOT_GLOBAL



easy2GO ist wirklich die Essenz von AutoPot: einfach das AQUAvalve plus ein paar kleine Extras, um jede Pflanzschale in ein automatisches Bewässerungs- und Versorgungssystem zu verwandeln. Einzeln sind die Kits ideal für die Urlaubsbewässerung von Topfpflanzen. Wenn Sie eine große Anzahl an Töpfen und Schalen haben, die Sie aus einem einzigen Wasserbehälter versorgen möchten, lässt sich easy2GO problemlos erweitern. Mit den im Kit enthaltenen Anschlüssen können Sie schnell einen selbstbewässernden Multi-Tray-Garten erschaffen und sich entspannt zurücklehnen, während alles zuverlässig versorgt wird.



EASY2GO IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN

- 1 Mit den mitgelieferten Anschlüssen den Wassertank mit dem easy2GO Kit verbinden
- 2 Das easy2GO Kit auf eine flache Pflanzschale stellen – Schale muss waagrecht sein
- 3 Die Töpfe zusammen mit dem easy2GO Kit in die Pflanzschale stellen
- 4 Wasserbehälter mit Wasser und Dünger (falls erforderlich) befüllen und einschalten!

TIPPS ZUR EINRICHTUNG DES EASY2GO KITS

- » Verwenden Sie die Wasserwaage am Deckel des AQUAvalve, um sicherzustellen, dass die Schale waagrecht steht
- » Mineralische oder organische Dünger können über das easy2GO Kit zugeführt werden
- » easy2GO immer direkt auf die Schalenoberfläche stellen – nie auf Kapillarlvlies

SIEHE SEITE 45 FÜR TIPPS & HINWEISE ZU EASY2GO

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOTSYSTEMS



EIN TRAY, FÜNF EINSATZMÖGLICHKEITEN – AUTOMATISCHE BEWÄSSERUNG IN IHRER VIELSEITIGSTEN FORM

GEEIGNET FÜR PFLANZSÄCKE, SAATSCHALEN, MIKROKRÄUTER, TÖPFE UND KÜBEL

GEEIGNET FÜR ALLE PFLANZENARTEN IN ALLEN WACHSTUMSPHASEN



mit einem Anzuchtbeutel



mit Mikrokräutern



mit Saatschalen



mit Töpfen



mit einem Pflanzgefäß

VIELSEITIGKEIT

Tray2Grow ist das weltweit erste multifunktionale Bewässerungssystem und bietet nicht weniger als fünf Möglichkeiten, Ihre Pflanzen zu bewässern und zu versorgen. Ob Saatschalen, Mikrokräuter, Töpfe, Pflanzsack oder Textiltopf, Tray2Grow bewässert und versorgt alle perfekt.

INNOVATIVE BEWÄSSERUNG

Tray2Grow enthält optionale Kapillarspieße, die an der Innenseite des Trays angebracht werden können und ist damit für jede Situation gerüstet. Die Spieße durchdringen die Unterseite eines Pflanzsacks und ermöglichen Ihnen so die Bewässerung des Substrats im Inneren.

KLEINGARTEN-MASSSTAB

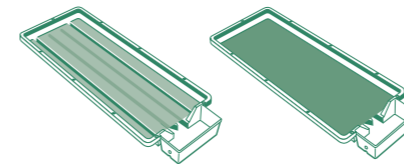
Beim Aufbau ohne Spieße und mit eingelegter Kapillarmatte passen bis zu vier Standard-Anzuchtschalen, zwei große oder acht kleine Mikrokräuterschalen, zwei Kokosmatten, viele bodenperforierte und Biotöpfe oder unser 107,5L Textil-Pflanzbehälter in ein Tray2Grow.



Oben: Tray2Grow enthält Kapillarspieße für den Aufbau mit Anzuchtschalen und Kapillarmatten für Töpfe, Schalen und Pflanzgefäße, plus vier Anzuchtschalen

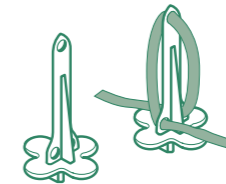
Wie bei allen AutoPot Systemen wird die Bewässerung durch ein AQUAvalve5 gesteuert. Dieses stromlose Gerät sitzt in einem Fach an einem Ende des Tray2Grow. Das Wasser wird vom AQUAvalve5 über Vertiefungen im Boden des Untersetzers zum Behälter Ihrer Wahl geleitet. Darauf legen Sie eine Kapillarmatte, die die Bewässerung durch die Wurzelschutzfolie nach oben in das Anzuchtgefäß leitet. Bei der Verwendung von Anzuchtbeuteln fädeln Sie die Kapillarmattenstreifen durch die optionalen Kapillarspieße. Die Streifen liegen in den Kanälen, die Kapillarspieße werden auf der gesamten Länge in Abständen in das Tray gedrückt. Wenn Sie möchten, können Sie die Nährlösung auch über das Reservoir zuführen. AQUAvalve5 ist sowohl für mineralische als auch organische Pflanzdünger geeignet, so dass Sie noch mehr Möglichkeiten haben, so zu züchten, wie Sie wollen.

Mit Töpfen, Schalen und Pflanzgefäßen



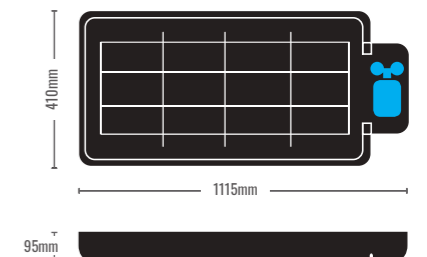
Eine Kapillarmatte wird auf den Boden von Tray2Grow gelegt und in die beiden äußersten Vertiefungen gesteckt. Darüber wird eine Wurzelschutzfolie gelegt, auf die Töpfe, Schalen und Pflanzgefäße gestellt werden können.

Mit Anzuchtschalen



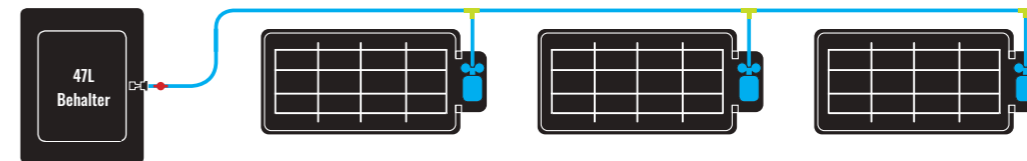
In den Boden von Tray2Grow werden kleine, mit Kapillarstreifen versehene Spieße eingesetzt. Diese durchstoßen den Anzuchtbeutel und ziehen Wasser aus dem Untersetzer nach oben, um das Substrat zu bewässern.

Tray2Grow Maße



TRAY2GROW ERWEITERN

Perfekt dimensioniert für Gewächshäustische, -regale oder sogar dänische Wagen – kein Wunder, dass viele Gärtnerinnen und Gärtner schnell versucht sind, ein Tray2Grow nach dem anderen an ihr bestehendes System anzuschließen. Und das noch bevor man die Vielzahl an Anbaumöglichkeiten betrachtet, die Tray2Grow bietet. Natürlich können Sie Tray2Grow während der Saison immer wieder für eine der fünf möglichen Anwendungen umrüsten. Viele möchten aber gar nicht so lange warten. Und das müssen sie auch nicht, denn mehrere Kits lassen sich problemlos verbinden. So können Sie Saatgut, Mikrokräuter, Töpfe, Pflanzbehälter und Anzuchtbeutel gleichzeitig bewässern – alles über einen einzigen Wassertank. Jedes Kit enthält alle erforderlichen Anschlüsse.



SIEHE SEITE 45 FÜR TIPPS & HINWEISE ZU TRAY2GROW



das Konzept

Die AQUAbox nutzt dieselbe Technologie des AQUAvalve-Ventils wie in der ganzen AutoPot-Reihe sonst und erweitert diese, um grosse Anbauflächen statt einzelne Töpfe zu bewässern. Ideal für Hochbeete, grosse Pflanzenbehälter, Pflanzbeutel und Kleingärten, wird die AQUAbox direkt in den Erdboden gestellt und verteilt Wasser und Nahrung durch Kapillarmatten in die umliegende Erde.

Die AQUAbox garantiert eine tage- bis wochenlange, vollautomatische Bewässerung Ihrer Pflanzen, was sie zur perfekten Lösung für Wochenende- oder Ferienabwesenheiten macht, oder für das ganzjährige Bewässern. Sie benötigt weder Strom, noch Pumpen, Zeitschaltuhren oder Leitungswasseranschluss und ist perfekt für kleine Grundstücke oder Gärten. Alles, was Sie brauchen ist einen Anschluss zu einem Reservoir, von dem sich die AQUAbox einfach durch Schwerkraft mit Wasser versorgt.

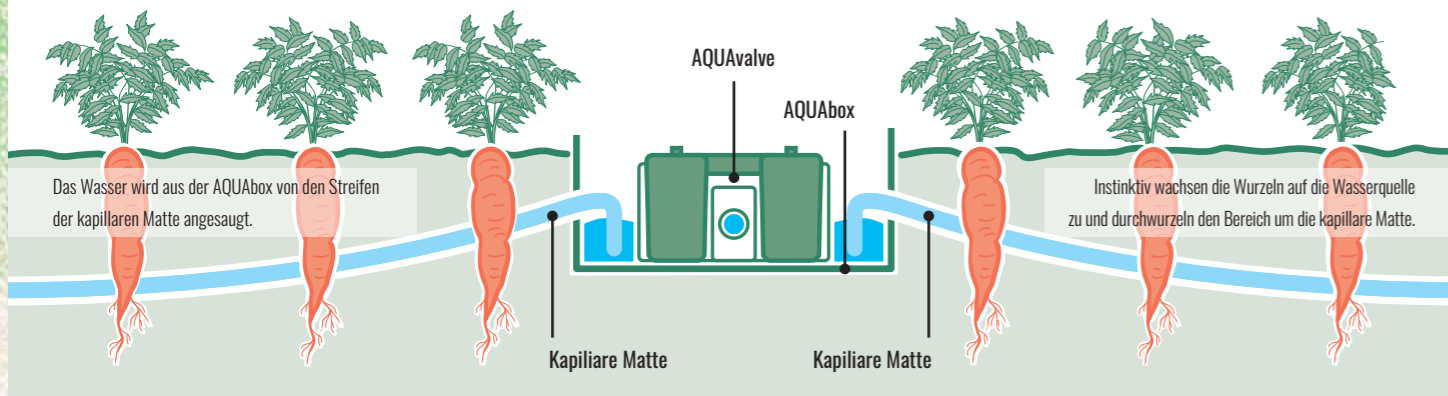
Wir sind davon überzeugt, dass es weltweit kein anderes System gibt, das eine solche Einsatzflexibilität in der direkten Erd-Bewässerung bietet, dies verbunden mit der Leistungsfähigkeit und Einfachheit aller AutoPot Produkte.

AQUAbox Straight ist für enge Beete und Pflanzbeuteln konzipiert..

AQUAbox Spyder ist für breiter ausgelegte Beete und Kleingartenanlagen.



WIE DIE AQUABOX FUNKTIONIERT



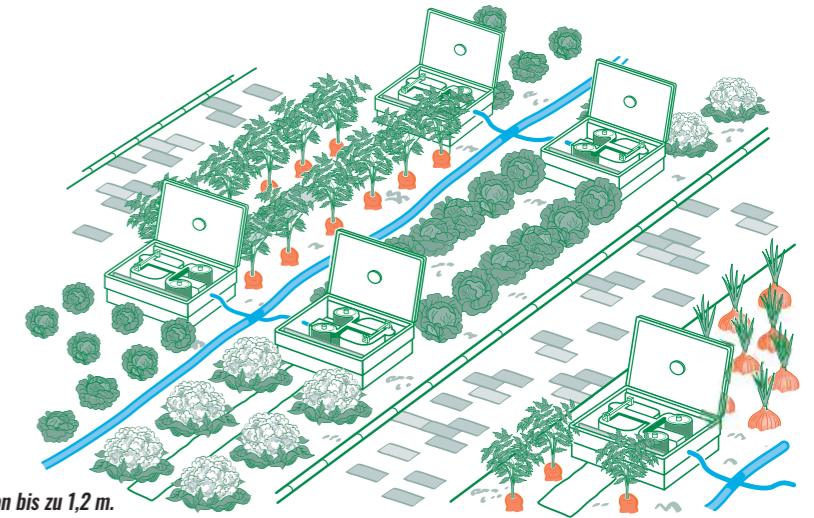
AQUABOX EINRICHTUNGSTIPPS

- » Runde Wasserwaage im Deckel verwenden, um sicherzustellen, dass die AQUAbox waagrecht steht
- » Mehrere AQUAboxen an einen Wassertank anschließen, um große Flächen zu bewässern
- » Kapillarmatten so ausrichten, dass sie von der AQUAbox weg nach unten abfallen



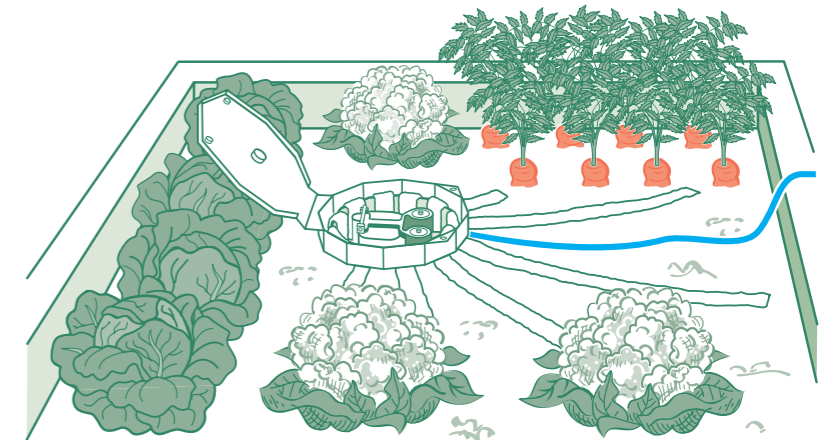
Die AQUAbox Straight kann mit einem einzigen, in eine Richtung verlaufenden Kapillarmattenstreifen aufgestellt werden. Alternativ kann der Streifen in zwei Teile geschnitten und auf beiden Seiten der AQUAbox angebracht werden, so dass sie in entgegengesetzte Richtungen verlaufen. Dies ist die perfekte Lösung für schmale Hochbeete und Pflanzgefäße sowie eine wartungsarme Versorgung und Bewässerung in Kleingärten mit wenig Platz.

Jede AQUAbox Straight bewässert eine Anbaufläche mit einer Länge von bis zu 1,2 m.



Bei der AQUAbox Spyder verlaufen die Kapillarmattenstreifen sternförmig von der AQUAbox aus in alle Richtungen und bieten eine Abdeckung von bis zu 360°. Alternativ können die Streifen auch in einem reduzierten Bogen angebracht werden, um die Versorgung und Bewässerung auf den Bedarf auszurichten. Das macht die AQUAbox Spyder ideal für größere Flächen wie Hochbeete oder Kleingärten.

Jede AQUAbox Spyder bewässert eine Anbaufläche von bis zu 1 m x 1 m.



AQUABOX ANBAUTIPPS

- » In frühen Phasen müssen möglicherweise nicht alle Streifen einer Spyder verwendet werden
- » Streifen können auch nach dem Einrichten 'deaktiviert' werden, während sie noch im Boden vergraben sind
- » Streifen können bei zunehmendem Bedarf reaktiviert werden – besonders praktisch bei Tomaten usw.

SIEHE SEITE 46 FÜR WEITERE HINWEISE ZU AQUABOX



Oben: Pumpe an Beleuchtungstimer/Relais anschließen und stündlich pumpen. Nur mit Beleuchtung betreiben.

Je nach Nutzung reichen der speziell formulierte Kompost und die natürlichen Bakterien im Generator bis zu sechs Monate. Sobald der Inhalt aufgebraucht ist, können Sie den Generator einfach entleeren, reinigen und wiederbefüllen. Wie der Inhalt der Generator-Kits sind auch die CO₂-Nachfüllpacks "trocken" verpackt. Sie können sie problemlos ohne die Gefahr von Zersetzung oder Geruchsbelästigung lagern. Durch die Verwendung von Nachfüllpacks sparen Sie etwa 33 % der Kosten für den Kauf eines neuen Generators und durch die Wiederverwendung der Ausstattung bauen Sie viel nachhaltiger an.

Erhöhen Sie mit dem MotherNature CO₂-Generator die Kohlendioxidkonzentration in Ihrer Zuchtumgebung auf mehr als das Doppelte der normalen ppm. Der CO₂-Generator wurde für den Betrieb in dichten Anbauflächen wie Gewächshäusern oder Gartenbauzellen entwickelt und ist ideal geeignet für schnell wachsende, kohlendioxidhungrige Pflanzen. Pflanzen, die in einer konzentrierten CO₂-Umgebung angebaut werden, wachsen nachweislich schneller, gedeihen bei höheren Temperaturen und tragen größere und bessere Früchte und Blüten.



NEU! CO₂ Nachfüllpacks

SIEHE SEITE 46 FÜR WEITERE HINWEISE ZU CO₂ GENERATORS

MERKMALE DES CO₂-GENERATORS

- » Stimuliert kräftiges Wachstum
- » Umwelfreundliche Nachfüllpackungen erhältlich
- » Steigert nachweislich die Produktivität
- » Aktiviert durch natürliche Bakterien
- » Speziell formulierter Dünger
- » 6 Monate Lebensdauer*

LED ZÜCHTER – GELD SPAREN, ERTRAG TURBOLADEN



Mit CO₂-Generatoren können Sie Ihre LED-Beleuchtung voll auszunutzen. Dank der üppigen Versorgung mit CO₂ durch den Generator können Sie Ihre LEDs mit höherer Leistung betreiben – in der Gewissheit, dass ein erhöhter CO₂-Bedarf jederzeit gedeckt wird. Die Kombination aus höheren Mengen an wachstumsförderndem Licht und Kohlendioxid führen zu deutlich besseren Erträgen. Eine ganz neue Art zu züchten!

DAS BESTE AUS IHREM CO₂-GENERATOR HERAUSHOLEN

- » Niedrig positionieren, unter den Pflanzen
- » 5 bis 10 Min. an / 60 Min. aus
- » Schlauch in Umluftventilator führen
- » Inhalt regeneriert sich im ausgeschalteten Zustand
- » Nur während "Licht an" verwenden
- » Bei 22 °C verwenden. Bei 15 °C lagern.

RAPID ROOTS

Rapid Roots ist ein rein natürliches, 100% biologisches Bewurzelungsgel, das Stecklinge und Setzlinge auf direktem Weg zu einer gesunden, strukturierten und schnellen Entwicklung führt. Rapid Roots ist völlig frei von potenziell schädlichen synthetischen Stoffen und basiert stattdessen auf Extrakten aus Blasentang. Die Algen werden sorgfältig aufbereitet, um den hohen Gehalt an natürlichen Pflanzenhormonen, Vitaminen, Spurenelementen und anderen Nährstoffen zu erhalten.

Blasentang wächst in den unwirtlichen Gezeitenzonen des Meeres. Aus seinem Ursprung erhält der Extrakt seine Anti-Stress-Eigenschaften, die sich ideal für Stecklinge und sehr junge Pflanzen eignen. Widerstandsfähigkeit und Trockenheitsresistenz werden bereits in einem frühen Stadium eingefloßt, so dass die Pflanzen ihr ganzes Leben lang robust sind. Die Aufnahme und der Transport von Nährstoffen in Rapid Roots wird durch den zugesetzten Extrakt aus humusreichem Leonardit beschleunigt. Diese Mineraloide Substanz hilft Ihren Pflanzen, sich schneller und effizienter zu ernähren, regt die Zellteilung an und stimuliert ein kräftiges Wachstum.



RAPID ROOTS – EIGENSCHAFTEN

- » 100% biologisch
- » Bewahrt den hohen Gehalt an Extrakten
- » Frei von synthetischen Stoffen
- » Verbessert die Trockenheitsresistenz
- » Reich an natürlichen Pflanzenhormonen
- » Enthält Leonardit



Oben: Das humusreiche Leonardit verbessert die Aufnahme, fördert die Zellteilung und das Wachstum

Oben: Blasentang-Extrakte versorgen Pflanzen mit einem reichen Vorrat an natürlichen Pflanzenhormonen, Vitaminen, Spurenelementen und anderen Nährstoffen.

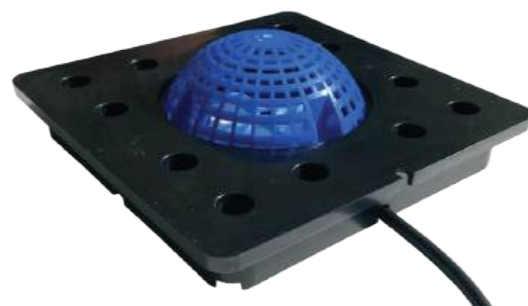
SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZUR VERWENDUNG VON RAPID ROOTS

- Geben Sie Rapid Roots in ein kleines Gefäß.
- Nehmen Sie Ihren Steckling und bedecken Sie die unteren 2 cm des Stiels.
- Sofort in ein Bewurzelungsmedium Ihrer Wahl geben.
- In ein Zimmergewächshaus stellen und feucht halten.



Gönnen Sie Ihren Pflanzen mehr Sauerstoff! Der AirDome wurde entwickelt, um durch eine Erhöhung des Sauerstoffgehaltes im Pflanzentopf, das Wachstum und die Erträge anzukurbeln. Mehr Sauerstoff bedeutet eine gesündere Wurzelzone und eine erhöhte Aufnahme von Wasser und Nährstoffe. Ihre Pflanzen werden grösser wachsen und bedeutsam mehr Ertrag abwerfen. Bei AirDome Tests mit Schwammgurken (Luffa) erzielten wir eine Ertragssteigerung von 130%! Bei gewöhnlicheren, fruchtbildenden Pflanzenarten können Sie mit einer Ertragssteigerung von bis zu 30% rechnen! Die AirDomes sind sehr einfach anzuwenden und brauchen weniger als 30 Sekunden, um aufgebaut zu werden. Der AirDome wurde entwickelt, um durch eine Erhöhung des Sauerstoffgehaltes im Pflanzentopf, das Wachstum und die Erträge anzukurbeln.

BELÜFTUNG & DRAINAGE PERFEKTIONIERT – MIT AIRBASE



Oben: AirDome lässt sich einfach mit AirBase kombinieren – für einen optimal entwässerten, sauerstoffreichen Wurzelbereich. Durch die Kombination beider Produkte reduzieren Sie zudem erheblich die Einrichtungszeit – Details siehe gegenüberliegende Seite.

SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZUR VERWENDUNG VON AIRDOME

AIRDOME IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN

- 1 AirDome zusammenbauen und auf die Wurzelkontrolle am Topfboden legen.
- 2 AirDome mit 2,5 cm Basisschicht aus pH-stabilisierten Blähtonkugeln oder einer AirBase umgeben.
- 3 Luftschlauch über den Topfrand nach außen führen. Topf mit Substrat füllen und Pflanze einsetzen.
- 4 Luftschlauch außerhalb des Topfs an die Pumpe anschließen. Nach 2–3 Wochen AirDome einschalten.

EFFEKTIVITÄT DES AIRDOME MAXIMIEREN

- » Jeder AirDome benötigt maximal 1 L/min Pumpenleistung
- » Luftpumpen von kalten Oberflächen fernhalten und Timer auf Nachtabschaltung einstellen
- » Warme Luft in die Wurzelzone blasen – 18 bis 21 °C sind ideal
- » Immer ein 'offenes' Substrat mit mindestens 50 % Perlit oder ähnlichem verwenden, um die Belüftung zu maximieren



AirBase Square für 1Pot und easy2grow Module



AirBase Square für 1Pot XL und FlexiPot Module

Geben Sie Ihren Pflanzen mit AirBase Auftrieb. Diese praktische Platte passt während des Set-Ups in den Boden Ihres Topfes und ermöglicht Ihnen, auf eine Blähtonschicht für die Entwässerung zu verzichten. Diese ist zwar einfach, billig und effektiv, aber die Vorbereitung, der pHAbgleich und die Verwendung können mühsam sein. Setzen Sie stattdessen einfach AirBase ein und los geht's.

Diese unverzichtbare Zubehör fügt sogar über einen ausklappbaren Mittelteil für eine einfache, optionale Integration des AirDome. AirBase Square passt in unsere 8,5 L und 15 L Töpfe, während AirBase Round sowohl für 25 L Töpfe als auch für 20 L FlexiPots aus Textilgewebe geeignet ist. Die AirBase ist eine wunderbar intuitive und effektive Innovation. Sie besteht aus robustem, sehr haltbarem ABS Kunststoff, der sie vielfach wiederverwendbar macht.

AIRBASE – EIGENSCHAFTEN

- » Optimierte Entwässerung des Wurzelbereichs
- » Spart Zeit und Geld - keine pH-Stabilisierung des Blähtons
- » Macht eine Blähtonschicht überflüssig
- » Entwickelt für eine einfache, optionale Integration mit AirDome

AIRBASE IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN

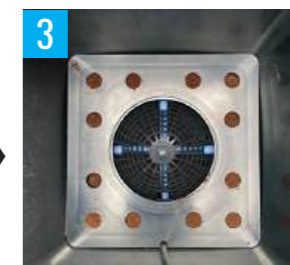
SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZUR VERWENDUNG VON AIRBASE



AirBase kann allein verwendet werden, einfach direkt in den Topfboden setzen



Alternativ kann AirBase mit AirDome kombiniert werden, um die Belüftung des Wurzelbereichs zu verbessern.



Wie auch immer Sie AirBase verwenden, vergewissern Sie sich, dass die Löcher gefüllt sind, damit Flüssigkeit aufgenommen werden kann.



Topfen Sie einfach wie gewohnt mit dem Kultursubstrat Ihrer Wahl ein.

pot divider



Holen Sie mehr aus Ihren Modulen heraus. PotDivider erlaubt Ihnen, die Anzahl Ihrer Pflanzen zu erhöhen, ohne das System zu vergrößern. Auf einen Streich hat jeder Topf Platz für vier Pflanzen in abgetrennten Bereichen. Der PotDivider eignet sich hervorragend für dichtblättrige Sorten und Kräuter und ist in zwei Größen erhältlich: eine für unsere 8,5 L Töpfe, die andere für unsere 15 L Töpfe. Beide Topfgrößen sind mit unseren 1Pot, easy2grow und Auto8 Modulen kompatibel – die Zahl der möglichen Anwendungen ist also immens. Besonders im Vorfruchtstadium aber auch für Pflanzen, die nicht das gesamte Topfvolumen beanspruchen, sind PotDivider Topfunterteilungen die perfekte Lösung. Dank der unterteilten Grundplatte ist eine Kieslage am Topfboden überflüssig. Wenn die Zeit gekommen ist, lässt sich PotDivider zusammen mit den Jungpflanzen sauber herausheben. Das Entnehmen und Umtopfen von Pflanzen in ein und demselben Modul (!) ist jetzt ein Kinderspiel. **SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZU AQUABOX**

strawberry topper



Lassen Sie Ihre Früchte niedrig hängen – für einfaches Pflegen und Pflücken. Der Erdbeeraufsatz Strawberry Topper passt perfekt auf den Rand unserer 8,5 L Töpfe. Dank dieser genialen Zuchthilfe können Sie Ihre Pflanzen seitlich anordnen. Das Blattwerk wächst nach oben und die Früchte hängen nach unten. Ideal für Module auf mehreren Regalebenen.

1



Erdbeeraufsätze sitzen direkt auf den 8,5 L Töpfen

2



Töpfe mit Anbaumedium füllen, Pflanzen seitlich anordnen

3



Pflanzen abschließend mit ein wenig Medium bedecken

AQUA plate



AQUAPLATE – EIGENSCHAFTEN

- » Anbauen ohne Substrat
- » Beschleunigt und stärkt die Wurzelbildung

SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZU AQUAPLATE

Mit AQUAplate bekommt Ihr AutoPot Bewässerungssystem eine ganz neue Dimension. Das Set enthält alles Notwendige, um das vorhandene AutoPot System auf reine Hydrokultur umzustellen. Die reibungslose Anbindung spart Zeit sowie Kosten und ermöglicht Ihnen die Pflanzenzucht mit unserem bewährten, hocheffizienten, wartungsarmen Bewässerungssystem. Und so stellen Sie auf Hydrokultur um: Pflanzen Sie Ihre Stecklinge in einen Gittertopf und fixieren Sie sie mit einem Neoprenring, stecken Sie die Töpfe auf den AQUAplate und stellen Sie alles zusammen in die AutoPot Anzuchtschale.

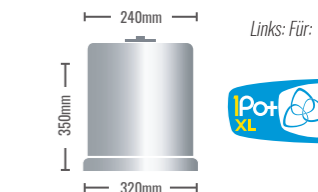
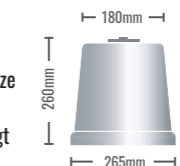
ANZUCHTDECKEL

Machen Sie es von Anfang an richtig. Unsere verschiedenen Anzuchtdeckel können in den entscheidenden ersten Wochen passgenau auf unsere Töpfe montiert werden, während die Pflanzen sich in Ihr System eingewöhnen. Die Deckel unterstützen die Bildung von Feuchtigkeit, nach der sich junge Pflanzen sehnen. Feuchtigkeit ist wesentlicher Bestandteil der Mikroumgebung um die Blätter. Fehlt sie, ist dies vielleicht Ursache Nummer 1 für schwaches Pflanzenwachstum – denn die Blätter rollen sich zusammen, um die Pflanze zu schützen und die Transpiration wird unterbunden. Die Pflanzumgebung, das System, die Nährstoffe mögen noch so perfekt sein, ohne ideale Feuchtigkeit steht das Wachstum still. Anzuchtdeckel sorgen für eine feuchte Umgebung. Ihre Pflanzen gewöhnen sich unmittelbar ein, breiten sich aus und profitieren von einer soliden Grundlage für weiteres, kräftiges Wachstum.

ANZUCHTDECKEL – EIGENSCHAFTEN

- » Große Auswahl an Anzuchtdeckeln für alle Plastiktöpfe
- » Deckel unterstützen bei der Bildung von Feuchtigkeit in der Mikroumgebung der Pflanze
- » Mithilfe der Feuchtigkeit wird Wachstum in einem entscheidenden Stadium angeregt

ABMESSUNGEN



SIEHE SEITE 47 FÜR WEITERE HINWEISE ZU ANZUCHTDECKEL



WEISSE TÖPFE

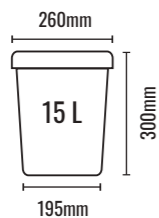
Mit AutoPot WhitePots schützen Sie das Wurzelsystem Ihrer Pflanzen vor hohen oder wechselnden Temperaturen. Der WhitePot reflektiert Hitze einwirkung vom Wurzelsystem weg und beugt dadurch den negativen Auswirkungen heißer oder schwankender Temperaturen auf das Wachstumsmanagement einer Pflanze vor. Der Anbau in WhitePots ist der ideale und effektive Weg, konstante Wurzeltemperaturen aufrechtzuerhalten - damit Ihre Pflanzen beständig gut gedeihen.



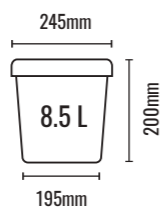
Weisse Topf 25L
für 1Pot XL



Weisse Topf 15L
für 1Pot und easy2grow



Weisse Topf 8.5L
für 1Pot und easy2grow



Ein mineralischer Pflanzendünger von höchster Qualität, entwickelt auf Basis jahrelanger Erfahrung und perfekt abgestimmt auf unsere Bewässerungssysteme: AutoPot All-Purpose Plant Food erfüllt alles, was wir uns von einer Nährlösung wünschen. Unser All-Purpose Plant Food ist optimal auf AutoPot abgestimmt. Ein einfach anzuwendender Ein-Komponenten-Dünger, geeignet für alle Wachstumsphasen, sauber löslich, stabil in der Mischung und mit minimaler Sedimentbildung.

ALL PURPOSE PLANT FOOD – EIGENSCHAFTEN

- » Erhältlich in 20 L / 5 L und 1 L
- » Für alle Pflanzenarten und alle Wachstumsphasen
- » Sauber und frei fließend, löst sich leicht auf und ist in Lösung stabil
- » Einfach zu dosierender 1-Komponenten-Mineraldünger für AutoPot



AUTOPOT SCHLAUCHREINIGER

Dank des AutoPot-Schlauchreinigers bleibt Ihr System im Betrieb sauber, effizient und leistungsfähig. Dieses besonders praktische Werkzeug wurde speziell dafür entwickelt, natürlich entstehende Ablagerungen aus 9-mm und 16-mm Leitungen sowie Verbindungsstücken zu entfernen.



Eine 9-mm Bürste für kleinere Leitungen und Verbindungsstücke



Eine 16-mm Bürste für größere Leitungen und Verbindungsstücke



Oben: Die Bürstenköpfe des Schlauchreinigers kombinieren zwei Materialzonen, die Ablagerungen zuerst lösen und anschließend zuverlässig aus Leitungen und Verbindungsstücken entfernen.



Aus dem Kampf, ein Plastikreservoir ins Auto hineinzupferchen oder zu Hause dafür Raum zu finden, entstand der FlexiTank! Die FlexiTank-Serie ist in einer Auswahl an Größen erhältlich und gestaltet die Wasserspeicherung von Grund auf um, ob für den Hobby-Gärtner oder gewerbliche Anlagen. Die FlexiTanks reduzieren Lager- / und Speditionskosten und brauchen nur wenige Minuten, um -ohne jegliches Werkzeug- aufgebaut zu werden. Alles, was ein Gärtner braucht in einem kompakten, raumsparenden Karton. Einfacher geht es nicht!



Ober: FlexiTank – leichte, haltbare, vollständig zusammenlegbare Wasserreservoirs die ohne Werkzeug zusammengebaut werden können

FLEXITANK WASSERHAHNLOS - JETZT ERHÄLTlich!



Wasser zurückführen? Mit unseren FlexiTank-Kreislaufsystemen arbeiten Sie jetzt ohne Wasserhahn. Egal welches System Sie verwenden, Sie profitieren als Züchter von der branchenüblichen Leistung und Qualität eines faltbaren FlexiTank-Behälters.

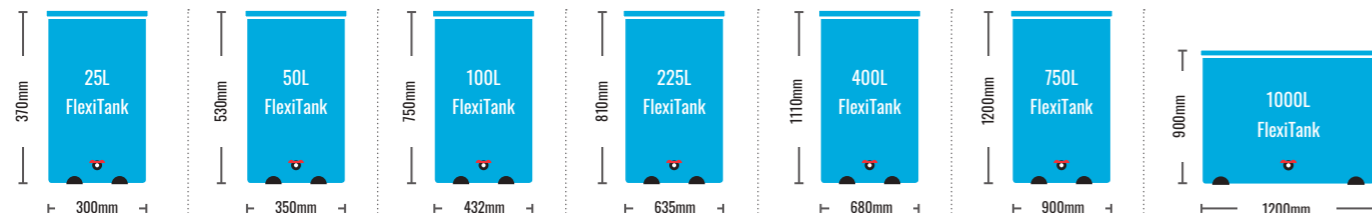
Die in den Größen 100L, 250L, 400L und 750L erhältlichen FlexiTanks ohne Wasserhahn (!) haben drei Anschlüsse direkt unter der maximalen Fülllinie. Über diese verstärkten Anschlüsse können Sie die Ausgangsleitung, die Eingangsleitung sowie die Stromversorgung für Ihre Pumpe sicher verbinden.

Nicht geeignet für die Verwendung mit AutoPot-Bewässerungssystemen

EIGENSCHAFTEN DES FLEXITANKS

- » Voll zusammenlegbar
- » Passt gefaltet in einen raumsparenden Karton
- » Leichtgewichtig und langlebig
- » Einfach zu transportieren und zu lagern
- » Kein Werkzeug notwendig für das Montieren
- » Hat Platz wo andere Reservoirs nicht hineinpassen

ABMESSUNGEN (MIT WASSER BEFÜLLT)



E: MAIL@AUTOPOT.CO.UK

AUTOPOT.DE

@AUTOPOT_GLOBAL



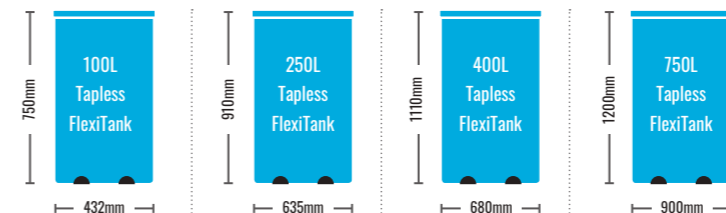
Die Evolution der Revolution: FlexiTank Pro bietet noch größeren Spielraum für den Anbau mit AutoPot Bewässerungssystemen in extremen klimatischen Bedingungen. Die Eleganz der reflektierenden und lichtundurchlässigen Außenhaut von FlexiTank Pro ist das perfekte Sinnbild für das Zusammenspiel von Form und Funktion. Hinter der Außenhaut von FlexiTank Pro verbirgt sich ein äußerst robustes, faltbares Design. Verdeckte Tankstützen und innenliegende Füllstandsmarkierungen verleihen dem bewährten, ultrastarken und ultrapraktischen FlexiTank Design noch den besonderen Pfiff.

EIGENSCHAFTEN DES FLEXITANK PRO

- » Reflektierend und lichtundurchlässig
- » Äußerst robust, kippstabil
- » Innenliegende Füllstandsmarkierungen

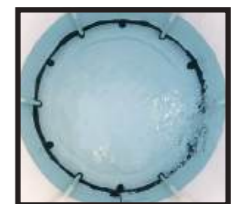


FLEXITANK WASSERHAHNLOS ABMESSUNGEN (MIT WASSER BEFÜLLT)



@AUTOPOTUK

AUTOPOT.DE

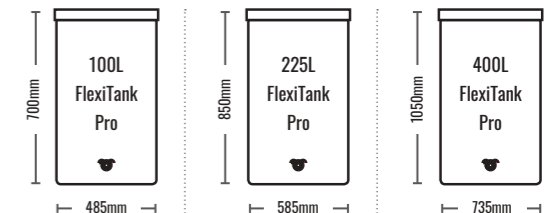


ZUBEHÖR UND BEFESTIGUNGSMATERIAL

FlexiTank und FlexiTank Pro verwenden identisches Zubehör und Befestigungsmaterial für einfache Anbindung an existierende AutoPot Bewässerungssysteme.



FLEXITANK PRO ABMESSUNGEN (MIT WASSER BEFÜLLT)



@AUTOPOTSYSTEMS



FALLBEISPIELE

Die Oxfordshire Chilli Farm, Großbritannien

Die Oxfordshire Chilli Farm baut seit sieben in AutoPot Bewässerungssystemen Jahren Paprika an. AutoPot Systeme bieten für jede angebaute Sorte die passende Lösung. Für große, „superscharfe“ Sorten sind sowohl Größe als auch Anpassungsfähigkeit des XL Systems ideal. Habanero und Scotch Bonnet sind im 1Pot System bestens aufgehoben. Süße Paprika hingegen werden in easy2grow auf Hochdraht angebaut - in 15 L Töpfen, statt in 8,5 L Töpfen, da dies für die Paprika besser ist.



Kunya Beach, Kenia

Die Kunya Beach Gärtnerei liegt in einer bedeutenden Gartenbauregion Afrikas. In Anbetracht des hohen Bedarfs an Ressourcen müssen die Züchter in diesem Gebiet strenge Regierungsauflagen erfüllen. Dank Wassereffizienz und stromlosem Betrieb erfüllen die AutoPot diese Kriterien spielend. Aus diesem Grund hat die Gärtnerei sowohl auf Regierungsseite als auch auf Seiten der Wirtschaft großes Interesse geweckt. Nachhaltiger Gartenbau wird als großer Treiber für lokales Beschäftigungswachstum gesehen. Darüber hinaus ist der Markt für erschwingliche, zuverlässige Erträge riesig und durch die Nutzung solcher Systeme sind die Betriebskosten minimal.

Medwyn Williams, Wales

Der 13-fache RHS Chelsea Goldmedaillengewinner Medwyn Williams ist für sein makellos gezüchtetes Gemüse zurecht berühmt. Seine Hauptbeweggründe für den Einsatz von AutoPot waren Zeit- und Kosteneinsparungen ohne Abstriche bei Pflanzengesundheit oder Gemüsequalität. Nach zwei Jahren brachte AutoPot ihm seine jüngste Goldmedaille ein und bestätigte seine Vermutung, dass AutoPot bei der Zucht großer Gemüsesorten in Ausstellungsqualität für einheitliche Wettbewerbsbedingungen sorgt. Er sagt voraus, dass Wettbewerbsbeiträge zukünftig zunehmend mit AutoPot gezüchtet sein werden.



Sakata Seeds, Lincolnshire, Großbritannien

Wenn Sie Tenderstem®-Brokkoli kennen, kennen Sie Sakata. Dieses vollständig essbare Grüngemüse ist vielleicht die bekannteste Innovation des japanischen Unternehmens. Sakata hat jedoch über hundert Jahre lang zahlreiche weitere Kulturen durch selektive Züchtung neu erfunden. Unabhängig von der Sorte ist es ihr oberstes Ziel, grünere, einfacher anzubauende Produkte zu schaffen, die in allen Umgebungen gedeihen. Ein erster AutoPot-Versuch in Großbritannien hat sich schnell zu einer vollwertigen Saatgutproduktion ausgeweitet, bei der ein System für 350 Pflanzen zum Einsatz kommt, das aus 1Pot-Modulen mit einem Fassungsvermögen von 15 L besteht.

SUBSTRATE - LEITFADEN



Erde/Perlit
Mischung 50 / 50

BELIEBTE SUBSTRATE FÜR DIE VERWENDUNG MIT AUTOPOT



Hydrosteine/Kokossubstrat
Mischung 50 / 50



Erde/Blähtonkugeln
Mischung 50 / 50



Kokossubstrat/Perlit
Mischung 50 / 50



Kokossubstrat/ Blähtonkugeln
Mischung 50 / 50



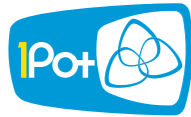
Rockwool / Blähtonkugeln
Mischung 50 / 50

MIT AUTOPOT DAS BESTE AUS IHREM SUBSTRAT HERAUSHOLEN

- » Auf gepuffertes und stabilisiertes Kokos achten. Im Zweifelsfall umtopfen und ca. 10 L Wasser mit pH 5,6 sowie ¼-Stärke-Dünger durch jeden Topf gießen. Das stabilisiert das Kokos sofort – vor der Verwendung gründlich ablaufen lassen
- » 100 % torfbasierte Komposte verdichten sich bei Verwendung in den Systemen – nicht allein verwenden!

- » Perlite oder Blähtonkugeln einmischen, um Verdichtung zu verhindern, das Substrat zu lockern und die Belüftung zu verbessern
- » Immer eine 25 mm dicke Schicht Kies oder pH-stabilen Blähton auf den Boden des Topfes geben
- » Die Basisschicht sorgt für ordnungsgemäße Entwässerung und verhindert, dass Wurzeln in den AQUAvalve eindringen Alternativ eine AirBase anstelle der Kies-/Blätonschicht verwenden

SYSTEM PLATZBEDARF*



SYSTEMGRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	SYSTEMGRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	SYSTEMGRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	SYSTEMGRÖSSE	GRUNDFLÄCHE
1POT	0.8m x 0.8m	EASY2GROW KIT (2 POTS)	0.8m x 0.8m	1POT XL / XL FLEXIPOT 1	0.8m x 0.8m	1POT XXL 35/50	1m x 1m
2POT	1m x 1m	EASY2GROW 4	1m x 1m	2POT XL / XL FLEXIPOT 2	1m x 1m	2POT XXL 35/50	1.5m x 1.5m
4POT	1.2m x 1.2m	EASY2GROW 6	1.2m x 1.2m	4POT XL / XL FLEXIPOT 4	1.2m x 1.2m	4POT XXL 35/50	2m x 2m
6POT	2m x 1m	EASY2GROW 12	1m x 2m	6POT XL / XL FLEXIPOT 6	1.5m x 2m	6POT XXL 35/50	3m x 2m
8POT	3m x 1m	EASY2GROW 16	2.5m x 1m	8POT XL / XL FLEXIPOT 8	1.5m x 3m	8POT XXL 35/50	4m x 2m
9POT	2m x 2m	EASY2GROW 20	3.5m x 1m	9POT XL / XL FLEXIPOT 9	2m x 2m	9POT XXL 35/50	3m x 3m
12POT	2m x 2m	EASY2GROW 24	2.5m x 2m	12POT XL / XL FLEXIPOT 12	2m x 3m	12POT XXL 35/50	4m x 3m
16POT	2.5m x 2.5m	EASY2GROW 40	2.5m x 3m	16POT XL / XL FLEXIPOT 16	2.5m x 3.5m	16POT XXL 35/50	4m x 3.5m
24POT	2m x 3m	EASY2GROW 48	4.5m x 2.5m	24POT XL / XL FLEXIPOT 24	3.5m x 3.5m	24POT XXL 35/50	9m x 3.5m
36POT	3.5m x 3.5m	EASY2GROW 60	3.5m x 3.5m	36POT XL / XL FLEXIPOT 36	3.5m x 5m	36POT XXL 35/50	9m x 4.5m
48POT	4m x 4m	EASY2GROW 80	4m x 5m	48POT XL / XL FLEXIPOT 48	5m x 5m	48POT XXL 35/50	12m x 4.5m
60POT	5.5m x 3.5m	EASY2GROW 100	5.5m x 3.5m	60POT XL / XL FLEXIPOT 60	7m x 4.5m	60POT XXL 35/50	15m x 4.5m
80POT	6m x 5m			80POT XL / XL FLEXIPOT 80	6.5m x 6m	80POT XXL 35/50	15m x 6m
100POT	6m x 5.5m			100POT XL / XL FLEXIPOT 100	6.5m x 6.5m	100POT XXL 35/50	15m x 7.5m

*Alle angegebenen Grundflächen sind Näherungswerte und basieren auf minimalem Platzbedarf. Bei linearer Anordnung (lange Geraden usw.) kann der Flächenbedarf variieren. Wasserbehälter nicht in der angegebenen Grundfläche enthalten.

ANFORDERUNGEN AN WASSERBEHÄLTER*

*Alle Anforderungen an Wasserbehälter sind Näherungswerte und basieren auf der Mindestkapazität.



8,5L TOPF	BEHÄLTER	15L TOPF	BEHÄLTER	20L TOPF	BEHÄLTER	25L TOPF	BEHÄLTER	35L TOPF	BEHÄLTER	50L TOPF	BEHÄLTER
x1-8	47L	x1-6	47L	x1-5	47L	x1-5	47L	x1-4	47L	x1-4	47L
x9-12	100L	x7-11	100L	x6-11	100L	x6-11	100L	x5-9	100L	x5-9	100L
x13-24	225L	x12-23	225L	x12-23	225L	x12-23	225L	x10-23	225L	x10-23	225L
x25-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L	x24-60	400L
x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L	x61-100	750L

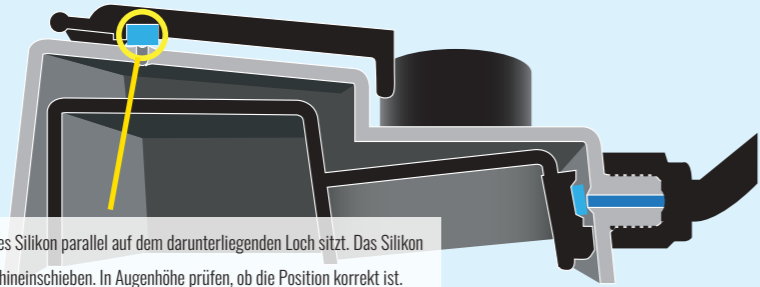


ANZAHL DER SYSTEME	BEHÄLTER	ANZAHL DER SYSTEME	BEHÄLTER	ANZAHL DER SYSTEME	BEHÄLTER	ANZAHL DER KITS	BEHÄLTER	ANZAHL DER SYSTEME	BEHÄLTER	ANZAHL DER KITS	BEHÄLTER
x1	50L	x1	100L	x1	100L	x1-3	47L	x1-3	47L	x1-2	47L
x2	100L	x2	225L	x2	225L	x4-6	100L	x4-6	100L	x3-4	100L
x4	225L	x4	400L	x4	400L	x7-15	225L	x7-15	225L	x5-9	225L
x8	400L	x8	750L	x8	750L	x16-24	400L	x16-24	400L	x10-16	400L
x10	750L	x10	1000L	x10	1000L	x25-50	750L	x25-50	750L	x17-30	750L

ERFOLGREICH MIT AUTOPOT

AQUAVALVE EINRICHTUNG & PFLEGE

AQUAvalve ist der patentierte, stromlose Wasserdurchflussregler, der die Wasser- und Düngerversorgung Ihres AutoPot Bewässerungssystems steuert. Diese Einrichtungs- und Pflegeanleitungen tragen dazu bei, dass Ihr AQUAvalve perfekt funktioniert und über Jahre hinweg immer beste Ergebnisse liefert.



Sicherstellen, dass dieses Silikon parallel auf dem darunterliegenden Loch sitzt. Das Silikon so weit wie möglich hineinschieben. In Augenhöhe prüfen, ob die Position korrekt ist.

Sicherstellen, dass AQUAvalve5 korrekt funktioniert

- 1 Es ist einfach und dauert nur wenige Sekunden, sicherzustellen, dass Ihr AQUAvalve5 korrekt be- und entwässert.
- 2 AQUAvalve5 in Augenhöhe halten, sodass das am oberen Schwimmer befestigte Silikon auf dem darunter liegenden Loch zu sehen ist.
- 3 Das Silikon muss beim Berühren des Lochs einen dichten Abschluss bilden. Falls nicht parallel: oberen Schwimmer anheben und auf eine Seite des Silikons drücken, den Schwimmer fallen lassen und erneut in Augenhöhe prüfen. Den Vorgang bei Bedarf wiederholen.
- 4 Bei korrekter Montage sorgt das Silikon dafür, dass der AQUAvalve das Tray bis auf 20 mm flutet, schließt und das Tray vollständig entleert, bevor er sich wieder öffnet. Ein nicht korrekt eingesetztes Silikon kann dazu führen, dass der AQUAvalve nicht korrekt flutet und drainiert.

AQUAVALVE ANSCHLUSS

- ! Schlauchenden in heißes Wasser tauchen, um das Anschließen oder Trennen zu erleichtern. Schlauchenden in kaltes Wasser tauchen, bevor sie durch einen Dichtring geführt werden.

Pflege und Wartung

- 1 Am Ende der Anbausaison den AQUAvalve5 mit warmem Seifenwasser reinigen. Dabei hilft eine alte Zahnbürste. AQUAvalve5 lässt sich einfach auseinanderbauen. Der obere Schwimmer wird vollständig zur Seite geschoben, der untere Schwimmer aus seiner Drehposition ausgeclipst. Die runden Scheiben am oberen Schwimmer können ebenfalls entfernt werden, indem man sie mit einer Zange an der erhöhten Stelle greift. An diesem Punkt ist es ratsam, auch die Silikonteile zu entfernen, um zu verhindern, dass sie verloren gehen.
 - 2 Eine Büroklammer oder einen Pfeifenreiniger durch die Düse des AQUAvalve5 schieben, um während der Anbausaison entstandene Kalkablagerungen zu entfernen. Durch die Düse pusten hilft ebenfalls, Ablagerungen zu entfernen.
- Keine Bohrmaschine zum Reinigen der Düse verwenden. Dies kann den AQUAvalve5 irreparabel beschädigen.**
- 3 Am Ende der Anbausaison Schlauchleitungen immer gründlich durchspülen, um Sedimente zu entfernen.
 - ! Bei Verwendung des AQUAvalve in Modulen stets sicherstellen, dass der 'Halbmond' auf der Rückseite fest auf den T-förmigen Bereich der Wanne sitzt.

ERFOLGREICH MIT AUTOPOT

ALLE SYSTEME - PFLANZEN

- 1 Direktes Einpflanzen kleiner Setzlinge in ein AutoPot Bewässerungssystem ist nicht empfehlenswert, es sei denn, Sie sind speziell für die Vermehrung eingerichtet. Nur ausreichend etablierte Pflanzen in Module einpflanzen. Folgende Mindestgrößen als Orientierung verwenden:
easy2grow 8.5L - **Mindesthöhe 150 mm**
1Pot 15L - **Mindesthöhe 225 mm**
FlexiPot / XL / XXL 20 - 50L - **Mindesthöhe 300 mm**

ALLE SYSTEME - EINRICHTUNG

- 1 Den Wasserbehälter immer mindestens 150 mm über dem Boden platzieren, auffüllen, wenn noch ein Drittel des Wassers vorhanden ist... Tank niemals leer werden lassen.
- 2 Immer einen Filter mit dem Wasserbehälter verwenden: Filter sollten einmal im Monat überprüft und bei Bedarf gereinigt werden.
- 3 Keinen Luftstein in den Tank geben, da dieser den pH-Wert des Wassers erhöhen kann
- 4 Trays nicht auf kalte Betonböden stellen. Das Wasser in der Schale kühlt von unten ab und beeinträchtigt das Pflanzenwachstum. Polystyrol, Pappe oder ähnliches unter jedes Tray legen, um die Wassertemperatur in der Schale nicht zu beeinflussen.

ALLE SYSTEME - IM BETRIEB

- 1 AutoPot Bewässerungssysteme mit AQUAvalve5 sowie 9 mm Schlauch und Anschlüssen können über Wasserbehälter und Schlauchleitung mineralische oder organische Dünger zuführen.
- 2 Bei organischen Düngern: Wasserpumpe im Tank alle 2 Stunden für 15 Minuten laufen lassen; Tank, Pumpe und Filter nach jedem Entleeren reinigen. Schlauchleitung jedes Mal mit klarem Wasser spülen.
- 3 Alle Nährstoffarten: Beim Auffüllen des Tanks und Hinzufügen von Nährstoffen IMMER zuerst den Hahn am Tank schließen. Dann Wasser und Flüssigdünger hinzufügen und 30 bis 60 Minuten warten. Den Hahn am Tank wieder öffnen. Dies verhindert, dass aufgewirbelte Partikel aus dem Tank in die Schlauchleitungen gelangen.

- 2 Die eingesetzten Pflanzen vor dem Einschalten des Systems einwurzeln lassen. Dies ist wichtig, um die Wurzeln anzuregen, Wasser und Nährstoffe selbstständig aufzunehmen – so lernen sie, sich effizienter zu versorgen.
- 3 Wie lange die Einwurzelperiode dauert, hängt von vielen Faktoren ab, darunter Pflanzenart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Pflanzengröße. In der Regel dauert sie 5 bis 21 Tage (je nach Topfgröße).
- 5 Beim Einpflanzen immer 25 mm Growstones-Substrat, gewaschenen Kies oder pH-stabilen Blähton auf den Topfboden geben. Alternativ kann eine AirBase verwendet werden. Dann das gewünschte Substrat darüber geben, einpflanzen und gießen.
- 6 Vor dem Einsetzen der Töpfe in die Modultrays an den Seiten und am Boden haftendes Substrat abwischen. So bleiben Schale und AQUAvalve sauber und funktionieren einwandfrei.
- 7 Um Sedimentablagerungen zu verhindern, am Ende der Schlauchleitung einen Hahn anbringen; diesen sollten Sie wöchentlich öffnen und das Wasser 30 Sekunden bis 1 Minute lang in einen Behälter ablaufen lassen.

- 4 Idealerweise sollte die Wassertemperatur im Wasserbehälter bei 18 bis 21 °C liegen. Bei Hitzeperioden gibt es einige Tricks, um die Temperatur in diesem Bereich zu halten.
 - Den Tank an einem schattigen Ort aufstellen
 - Eine weiße Abdeckung über den Tank legen
 - Eine verschlossene Flasche mit 1 bis 2 Litern gefrorenem Wasser in den Wassertank geben
 - Einen AutoPot 'Reservoir Heat Shield' verwenden – diese reflektierende Hülle ist speziell für den 47 L Tank konzipiert und hilft, Wärme zu reflektieren und die Wassertemperatur stabil zu halten
- 5 Ein Spülen über die Oberseite der Töpfe ist bei AutoPot nicht notwendig. Stattdessen einfach den Wassertank 7 bis 14 Tage vor der Ernte nur mit klarem Wasser befüllen und die Pflanzen trinken lassen.

ERFOLGREICH MIT AUTOPOT

1POT SYSTEME - SEITEN 10-11

- 1 Die 15 L Töpfe der 1Pot Systeme und die 8,5 L Töpfe der easy2grow Systeme sind untereinander austauschbar und können in jedem Schalendesign verwendet werden.
- 2 Bis zu vier 1Pot Module pro Quadratmeter Fläche verwenden.

EASY2GROW SYSTEME - SEITEN 12-13

- 1 Die standardmäßig mit easy2grow Systemen gelieferten 8,5 L Töpfe können auf 15 L Töpfe – wie in 1Pot Systemen verwendet – aufgerüstet werden.
- 2 Bis zu drei easy2grow Module (6 Pflanzen) pro Quadratmeter Anbaufläche verwenden.

1POT XL SYSTEME - SEITEN 14-15

- 1 Neben den standardmäßig gelieferten 25 L Kunststofftöpfen können die 1Pot XL System Trays auch unsere 20 L Textil-FlexiPots aufnehmen.
- 2 Bis zu zwei 1Pot XL Module pro Quadratmeter Anbaufläche verwenden.

XL FLEXIPOT SYSTEME - SEITEN 16-17

- 1 Beim Anbau mit Textiltöpfen ist es wichtig, die Luftfeuchtigkeit zu überwachen – die Atmungsaktivität des Textiltopfes kann die Luftfeuchtigkeit im Anbaubereich erhöhen.
- 2 Bis zu zwei XL FlexiPot Module pro Quadratmeter Anbaufläche verwenden.

XXL SYSTEME - SEITEN 18-19

- 1 Lassen Sie den Überlaufstopfen beim Innenanbau an seinem Platz. Beim Anbau im Freien entfernen Sie den Überlaufstopfen. Sollte es beim Anbau im Freien zu starken Regenfällen kommen, schalten Sie den Tank ab, bis der Regen aufgehört hat und das Wasser abgelassen oder verbraucht wurde.

- 3 **1Pot Wurzelkontrolle:**
Marix Scheibe im Topf, Wurzelschutzmatte im Tray (goldene Seite nach oben)

- 3 **easy2grow Wurzelkontrolle:**
PotSock über dem Topfboden (goldene Seite nach oben)

- 3 **1Pot XL Wurzelkontrolle:**
Wurzelschutzmatte im Topf (goldene Seite nach unten)

- 3 Textil-FlexiPots können ausgiebig gewaschen und wiederverwendet werden. Vor dem Waschen trocknen lassen und Schmutz abbürsten. Textiltöpfe nicht im Trockner trocknen.

- 4 **XL FlexiPot Wurzelkontrolle:** - PotSock über dem Topfboden (goldene Seite nach oben)

- 2 Textil-FlexiPots können ausgiebig gewaschen und wiederverwendet werden. Vor dem Waschen trocknen lassen und Schmutz abbürsten. Textiltöpfe nicht in den Trockner geben.

- 3 **1Pot XXL Wurzelkontrolle:** - PotSock über dem Topfboden (goldene Seite nach oben)

TRAY SYSTEMS - SEITEN 20-21

- 1 Auto3 und Auto9 XL sind mit unseren 25 L XL-Kunststofftöpfen oder BPA-freien, bleifreien 20 L Textiltöpfen erhältlich.

KIT EASY2GO - SEITEN 22-23

- 1 easy2GO mit einer flachen Pflanzschale verwenden. Mindestdtiefe 30 mm und Maximalgröße 1,2 m x 1,2 m
- 2 Sicherstellen, dass die verwendeten Töpfe Löcher im Boden haben, damit das Substrat Kontakt mit der darunter liegenden Wurzelkontrollmatte und dem Vlies hat und die Aufnahme von Wasser und/oder Nährstoffen möglich ist. Bei kleineren Töpfen ein 25 mm tiefes Kiesbett in der Schale anlegen.

TRAY2GROW - SEITEN 24-25

- 1 Immer sicherstellen, dass die Fläche, auf der die Schale aufgestellt wird, eben und tragfähig ist, idealerweise mit einer Wasserwaage kontrollieren. Vermeiden Sie das Aufstellen auf Oberflächen wie Kies, da diese sich im Laufe der Zeit verschieben können.
- 2 Bei Verwendung eines Pflanzsacks diesen auflockern und die Unterseite perforieren, bevor sie in die Schale gesetzt wird, um Belüftung und Entwässerung zu verbessern.
- 3 Beim Anbau im Freien entfernen Sie den Überlaufstopfen, damit überschüssiges Regenwasser ablaufen kann. Bei starkem Regenfall den Tank ausschalten, bis der Regen aufgehört hat und das Wasser abgelassen oder verbraucht wurde. Beim Innenanbau den Überlaufstopfen an seinem Platz lassen.
- 4 Bei Verwendung von Tray2Grow mit Töpfen, Schalen oder Pflanzgefäßen immer Kapillarmatte und Wurzelkontrollmatte vor dem Einsetzen vorweichen.
- 5 Bei Verwendung eines Tray2Grow Textil-Pflanzgefäßes diesen immer ZUERST in das Tray-2Grow einsetzen, bevor es befüllt und bepflanzt wird – gefüllt ist er zu schwer zum Bewegen.
- 6 Sobald Pflanzsack, Pflanzgefäß, Töpfe oder Trays eingesetzt und bepflanzt sind, mit einer Gieß-kanne bewässern. Das Wasser von den Pflanzen aufnehmen lassen, bevor das System eingeschaltet wird.

- 2 Beim Aufstellen sicherstellen, dass die Trays waagrecht sind. Die Wasserwaage im AQUAvalve-Deckel gibt eine gute Orientierung.

- 3 Das easy2GO Kit immer direkt auf die Schalenoberfläche stellen, nie auf die Kapillarmatte.
- 4 Immer sicherstellen, dass die Schale vollkommen waagrecht steht – während der Einrichtung mit einer Wasserwaage kontrollieren.
- 5 Mit den mitgelieferten Anschlüssen lässt sich leicht ein größeres Setup erstellen, bei dem mehrere easy2GO Kits von einem einzigen Wassertank versorgt werden. Bis zu drei easy2GOs können mit einem 47 L Tank bewässert werden.

- 7 In frühen Phasen Pflanzsäcke sparsam bewässern. Das Tray2Grow in Intervallen ein- und ausschalten, damit die Pflanzen das Wasser aufnehmen können.
- 8 Da Pflanzsäcke in der Regel bereits etwas Dünger im Substrat enthalten, empfiehlt es sich oft, zunächst einige Wochen nur klares Wasser zuzuführen, bevor schrittweise Flüssigdünger über den Tank und die Schlauchleitungen zugeführt werden.
- 9 Bei Verwendung von Töpfen oder Saatschalen immer sicherstellen, dass diese Löcher an der Unterseite haben, damit das Substrat Kontakt mit der darunter liegenden Wurzelkontrolle und der Matte hat. Dies ist unbedingt erforderlich, damit Wasser und/oder Nährstoffe aufgenommen werden können.
- 10 Mithilfe der mitgelieferten Anschlüsse lässt sich leicht ein größeres Setup erstellen, bei dem mehrere Tray2Grow Systeme von einem einzigen Tank versorgt werden. Bis zu 3 Tray2Grows können mit einem 47 L Wasserbehälter bewässert werden. Bei größeren Setups die Behälterkapazität um ca. 15 L pro Tray2Grow erhöhen.
- 11 Tray2Grow Textilpflanzgefäße lassen sich zur Reinigung und/oder Lagerung leicht zerlegen. Das Gewebe sollte bei einem Kaltwaschgang in der Maschine gewaschen werden. Danach an der Luft trocknen lassen. NICHT IN DEN TROCKNER GEBEN. Nach dem Trocknen einfach Schmutz abbürsten, bevor das Pflanzgefäß wiederverwendet oder gelagert wird.

ERFOLGREICH MIT AUTOPOT

AQUABOX - SEITEN 26-27

- 1 Mithilfe der kreisförmigen Wasserwaage im Deckel sicherstellen, dass die AQUAbox waagrecht auf dem Boden steht.

Sicherstellen, dass die Kapillarmatte mit einem leichten Gefälle von der AQUAbox weg verlegt wird. Für beste Ergebnisse die Kapillarmatte jede Saison austauschen.

Der Deckel der AQUAbox sollte über dem endgültigen Bodenniveau sitzen und unbedeckt bleiben, um bei Bedarf Zugang zu ermöglichen. Den Deckel der AQUAbox immer geschlossen halten, damit Regenwasser keine Erde ins Innere spült.
- 2 Sobald die AQUAbox installiert und der Deckel geschlossen ist, das Beet gründlich mit einem Schlauch oder einer Gießkanne wässern. Das Beet ablaufen lassen und dann bepflanzen. Samen/Pflanzen erneut angießen, um sie einzubetten.
- 3 Bei kleinen/jungen Pflanzen mit kaum ausgeprägtem Wurzelsystem kann das Wasser für einen Tag eingeschaltet und dann 3 bis 4 Tage ausgeschaltet werden. Sobald die Pflanzen eingewurzelt sind, kann die Wasserversorgung dauerhaft eingeschaltet bleiben.

CO₂ GENERATOR - SEITE 28

- 1 Stellen Sie Ihren CO₂-Generator immer auf den Boden, niemals erhöht. Wenn Sie einen Ventilator oder ein Luftzirkulationssystem haben, führen Sie den oberen Schlauch des Generators in die Rückseite eines Umluftventilators, so dass das CO₂ gleichmäßig in der Wachstums Umgebung verteilt wird.
- 2 Die mit dem CO₂-Generator verwendete Pumpe sollte eine Leistung von 1,3 bis 1,5 L/min nicht überschreiten.
- 3 Einen Timer verwenden, um den CO₂-Generator während der 'Lichtphasen' pulsieren zu lassen, sodass er 5 bis 10 Minuten läuft und dann 60 Minuten ausgeschaltet bleibt.
- 4 Während der 'Dunkelphase' den Timer so einstellen, dass der CO₂-Generator ausgeschaltet wird. Während des Off-Betriebs in den 'Dunkelperioden' erwachen die aktiven CO₂-produzierenden Bakterien zum Leben und revitalisieren den Generator.

- 4 Bei anhaltendem Regen die AQUAbox ausschalten. Dies kann über den Inline-Hahn beim Golf-Filter oder über den Hahn des Tanks beim Click Fit Adapter & Filter erfolgen.
- 5 In frühen Phasen müssen möglicherweise nicht alle Streifen einer Spyder verwendet werden. Streifen können 'deaktiviert' werden, auch wenn sie noch im Boden vergraben sind. Um einen Streifen zu deaktivieren, einfach das Ende in der AQUAbox weg von der Wasserversorgung nach oben führen. Streifen können bei zunehmendem Bedarf reaktiviert werden – besonders praktisch bei Tomaten usw.
- 6 Mit den mitgelieferten Anschlüssen lässt sich leicht ein größeres Setup erstellen, bei dem mehrere AQUAboxes von einem einzigen Tank versorgt werden. Mit einem 47 L Tank kann über 2 AQUAboxes bewässert werden.
- 7 Mit der Zeit werden Sie feststellen, dass die Oberfläche Ihres Substrats trocken ist. Das ist kein Grund zur Sorge, da das Wasser über die Kapillarmatte unterhalb der Oberfläche zugeführt wird.
- 5 Das reichliche CO₂-Angebot, das ein Generator erzeugt, ermöglicht es, LEDs mit höherer Leistung zu betreiben, da Sie sicher sein können, dass ein erhöhter CO₂-Bedarf jederzeit gedeckt wird. In Kombination führen die gesteigerten Werte an wachstumsförderndem Licht und Kohlendioxid zu deutlich höheren Erträgen.
- 6 Eine zuverlässige CO₂-Versorgung bedeutet außerdem, dass Sie Ihre Ventilatoren herunterregeln und die Raumwärme besser halten können. Wenn die Belüftung reduziert wird, um die Wärme im Raum zu bewahren, steigt allerdings die Luftfeuchtigkeit. Dies lässt sich jedoch einfach und kostengünstig mit einem Luftentfeuchter ausgleichen.
- 7 Die Bakterien im CO₂-Generator sind bei Temperaturen von 22 °C am produktivsten. Wenn nicht in Gebrauch, den Generator bei 15 °C lagern, um die natürlichen Bakterien und den CO₂-produzierenden Dünger zu erhalten.

RAPID ROOTS - SEITE 29

- 1 Bei der Vorbereitung des Substrats für Stecklinge Steinwollwürfel immer auf pH 5,5 stabilisieren, Bewurzelungswürfel aus Erde oder Torf auf pH 5,8.
- 2 Bei der Stabilisierung des gewünschten Substrats können dem Einweichwasser einige Tropfen Rapid Roots zugegeben werden, um den Nährstoffgehalt vorab zu verbessern.

AIRDOME - SEITE 30

- 1 Immer ein 'offenes' Substrat mit mindestens 50 % Perlit oder ähnlichem verwenden, um die Belüftung zu maximieren.
- 2 Jede AirDome benötigt maximal 1 L/min. Pumpenleistung. Wird diese überschritten, kann Luft 'zurückgeblasen' werden und die AQUAvalve-Funktion beeinträchtigen.
- 3 2 bis 3 Wochen warten, bis die Pflanze eingewurzelt ist, bevor der AirDome eingeschaltet wird. Luftpumpen von kalten Oberflächen fernhalten und Timer so einstellen, dass er nachts abschaltet.

AIRBASE - SEITE 31

- 1 Es ist nicht notwendig, Substrat in die Löcher der AirBase zu drücken; einfach etwas in den Topf streuen und schütteln, damit es sich setzt, reicht aus.
- 2 Bei Verwendung von AirBase mit AirDome immer ein 'offenes' Substrat mit mindestens 50 % Perlit oder ähnlichem verwenden, um die Belüftung zu maximieren.

POTDIVIDER - SEITE 32

- 1 Es ist nicht notwendig, Substrat in die Löcher des PotDividers zu drücken; einfach etwas in den Topf streuen und schütteln, damit es sich setzt, reicht aus.

AQUAPLATE - SEITE 33

- 1 Bei Verwendung von AQUAplate kann ein Luftstein in die Schale gegeben werden, um das Wachstum zu optimieren.

PROPAGATION LIDS - SEITE 33

- 1 Halten Sie die Lüftungsschlitze zu Anfang geschlossen, um die Mikroumgebung zu erschaffen. Der Deckel sorgt für die Feuchtigkeit, nach der sich junge Pflanzen sehnen.

- 3 Stecklinge schneiden: 1 bis 2 cm mehr als benötigt vom Pflanzenmaterial abschneiden, dann Steckling mit Skalpell in 45°-Winkel kürzen.
- 4 Vermehrung auf Kokosmatte: Stellen Sie sicher, dass die Bewurzelungswürfel in einer lach aufliegenden, perforierten Schale stehen.
- 4 Warme Luft in die Wurzelzone blasen – Temperaturen von 18 bis 21 °C sind ideal.
- 5 Bei Verwendung von AirDomes mit großen Systemen empfiehlt sich die Verwendung größerer Pumpen, die den Anschluss von 16 mm Leitungen ermöglichen.
- 6 Spiegeln Sie Ihre Wasserversorgung und reduzieren Sie die Leitung an jeder AirDome-Verbindung mithilfe von AutoPot Anschlüssen auf 6 mm. AirDome lässt sich einfach mit AirBase kombinieren – für einen optimal entwässerten, sauerstoffreichen Wurzelbereich.

- 3 Die AirBase verfügt über eine Führungskerbe, die speziell für die einfache Integration mit der 6 mm Luftleitung des AirDome entwickelt wurde.
- 4 Für eine erhöhte Pflanzenanzahl pro Topf und eine praktische Drainagebasis siehe PotDivider.

- 2 PotDivider ist für alle Substrate geeignet und spülmaschinenfest. Das erleichtert die Reinigung zwischen den Saisons.

- 2 Bei Verwendung von AQUAplate eine Wassertemperatur von 18 bis 21 °C anstreben.

- 2 Öffnen Sie die Lüftungsschlitze für einige Tage ganz, um Ihre Pflanze abzu härten, bevor Sie den Deckel entfernen.

autopot.de

Weltweit erhältlich



Hersteller

Email: mail@autopot.co.uk

Web: www.autopot.co.uk



Vertriebspartner

Email: info@autopot-usa.com

Web: www.autopot-usa.com



Vertriebspartner

Web: www.autopot.de



Vertriebspartner

Email: info@autopot-canada.ca

Web: www.autopot-canada.ca



Vertriebspartner

Email: info@autopot.nl

Web: www.autopot.nl



Vertriebspartner

Web: www.autopot.asia



Vertriebspartner

Web: www.autopot.es



Vertriebspartner

Email: admin@AutopotDistributors.co.nz

Web: www.autopot.co.nz



Vertriebspartner

Email: info@huboma.ch

Web: www.autopot.ch



Vertriebspartner

Hydrogarden S.A. - Email: enquiries@hydrogarden.co.za

Windell Hydroponics - Email: windellhydroponics@gmail.com

Web: www.autopot-southafrica.co.za

AutoPot Global Ltd

Unit 5, 108 Hawley Lane,
Farnborough,
Hampshire
GU14 8JE,
Großbritannien

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: mail@autopot.co.uk

Web: autopot.co.uk

 [autopot_global](https://www.instagram.com/autopot_global)

 [@AutoPotSystems](https://www.facebook.com/AutoPotSystems)

 [autopotuk](https://www.youtube.com/autopotuk)

