

DOOA, a  
more fr  
a platform allowing everyone to nurture plants indoors.  
Feel closer to nature, and bring beauty into your life.

# NEU **BEI** DOOA

DOOA ist eine junge Marke, die bei der Pflanzenhaltung ganz neue Wege geht und damit eine moderne und innovative Art erschließt, wie man Pflanzen kultivieren kann.

Unsere Sehnsucht nach Natur wird dadurch auf eine einzigartige Weise gestillt - dazu gehören auch Aquaterrarien und Paludarien, in denen man nicht nur Wasserpflanzen, sondern auch andere tropische Gewächse halten kann.

Die Produkte haben ein hochwertiges, verspieltes Design und eine farbenfrohe Verpackung. Sie stehen für Spaß und Freiheit.

DOOA setzt weltweit neue Trends und eröffnet neue und aufregende Wege, wie man Wasser und Pflanzen in Kombination genießen kann.



SYSTEM PALUDA 30 / 60

# BEZAUBERNDEN GRÜN

Unwiderstehliche Sehnsucht nach Natur

Ein Paludarium erlaubt uns, ein Stück Landschaft zu genießen, das aussieht wie direkt aus dem tiefsten Dschungel entnommen. Es erfüllt unsere Sehnsucht nach Natur im Haus zu jeder Zeit.

MIZUKUSA MIST WALL

# HIMMLISCHER WALD

Eine dunstige Welt

Der Nebel wallt über die Wand herab, hüllt sanft die tropischen Pflanzen ein - und zieht den Betrachter in seinen Bann.



NEO GLASS AIR

# GRÜNES ARRANGEMENT

Ein grünes Kaleidoskop

Die Entwicklung der Pflanzen ist mit Wasser eng verknüpft,  
und Pflanzen gibt es in allen möglichen Formen und Ausprägungen.  
Selbst in einem kleinen Becken lässt sich so vieles entdecken.

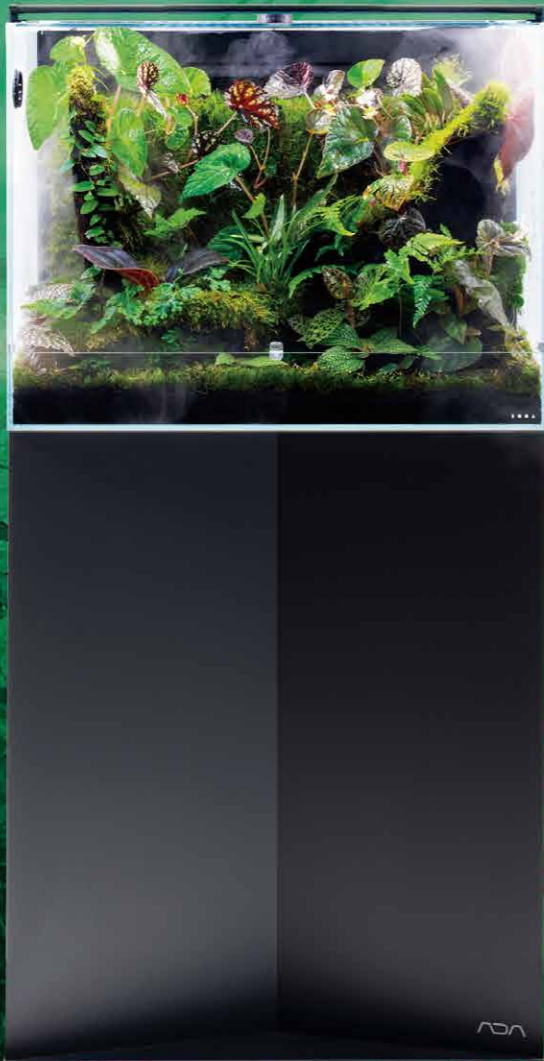


TERRA BASE

# NEUGIER

Ein neugieriger Geist mit Forscherdrang  
Ein genauer Blick auf die Terra Base erinnert uns an ein  
natürliches tropisches Biotop. Es ist aufregend,  
auf einmal eine kleine blühende Orchidee im Moos zu finden.

DOOA NEW PRODUCTS



**PALUDA LIGHT 30/60**

■ Paluda Light 30  
 Abmessungen L31,2×B80×H30 (cm)  
 Eingangsspannung AC100~240V 50/60Hz  
 Nennleistung 24W  
 Leistungsaufnahme 16W±10% (24 LEDs)  
 Lichtintensität Ca. 15.000 Lx (zentrale Lichtintensität im Abstand von 10cm)  
 Farbtemperatur 19.000~23.000K (Unterschiede in der Farbtemperatur sind bei LEDs bauartbedingt)  
 Lebensdauer LED Über 30.000 Betriebsstunden (Die tatsächliche Lebensdauer hängt von den Betriebsbedingungen ab)  
 Betriebstemperaturbereich 0~35°C  
 153-101 Paluda Light 30(A-Stecker / USA)  
 153-103 Paluda Light 30(C-Stecker / Eurostecker)



Paluda Light 30



Paluda Light 60

■ Paluda Light 60  
 Abmessungen L61,2×B80×H30 (cm)  
 Eingangsspannung AC100~240V 50/60Hz  
 Nennleistung 54W  
 Leistungsaufnahme 30W±10% (45 LEDs)  
 Lichtintensität Ca. 15.000 Lx (zentrale Lichtintensität im Abstand von 10cm)  
 Farbtemperatur 19.000~23.000K (Unterschiede in der Farbtemperatur sind bei LEDs bauartbedingt)  
 Lebensdauer LED Über 30.000 Betriebsstunden (Die tatsächliche Lebensdauer hängt von den Betriebsbedingungen ab)  
 Betriebstemperaturbereich 0~35°C  
 153-102 Paluda Light 60(A-Stecker / USA)  
 153-104 Paluda Light 60(C-Stecker / Eurostecker)

Das Paluda Light ist ein mit RGB-LEDs ausgestattetes Beleuchtungssystem, das für das System Paluda 30 und 60 zur Kultivierung tropischer Regenwaldpflanzen entwickelt wurde. Die Wellenlänge des von den RGB-LEDs produzierten Lichts setzt sich aus rotem(R), grünem(G) und blauem(B) Licht zusammen. Sie resultiert in einem sehr hochwertigen Licht, das sich jedoch stark von der Zusammensetzung des Lichts für Wasserpflanzen unterscheidet. Wir haben dieses Beleuchtungssystem aufgrund der von ADA aufgestellten Theorie entwickelt, wonach man die blauen Farbtöne in den Blättern der tropischen Regenwaldpflanzen und die Farben der kleinen Orchideen besonders hervorheben sollte. Passend für Aquarien von 30 und 60 cm Breite.



Paluda Light 60 AQUASKY G 601



Lichtabstrahlende Oberfläche

**SYSTEM PALUDA 30/60**

■ System Paluda 30  
 Abmessungen L30×B30×H45 (cm)  
 Im Set enthalten Glasbecken, Mistflow Box, Wabi-Kusa Mat (×9), Umwälzpumpe (3 l/min,USB-A-Port), USB-Netzadapter (USB-A)\*, Pumpenhalter, Auslassrohr, geräuschkämmender Schaumstoff (×2), hoch saugfähiger Schwamm, Paluda Clean PC, Glas-Schiebedeckel 30, Glas-Abdeckscheibe 30, Gitterabdeckung aus rostfreiem Stahl 30, Stopfen (Ø40×2), Entwässerungsstück, Vernebler Mistflow, Mistflow Cap, Circulation Fan 40, Cascade Brush S



System Paluda 30

151-401 System Paluda 30 (A-Stecker / USA)  
 151-403 System Paluda 30 (C-Stecker / Eurostecker)  
 ※ USB-Netzadapter nicht im Lieferumfang des System Paluda (C-Stecker / Eurostecker) enthalten  
 ※ Für das System Paluda 30 wird noch ein kleiner USB-Netzadapter (5L 1A) benötigt, wenn es mit dem Paluda Light 30 und dem Power Cord S-70 betrieben werden soll.

■ System Paluda 60  
 Abmessungen L60×B30×H45 (cm)  
 Im Set enthalten Glasbecken, Mistflow Box, Wabi-Kusa Mat (×18), Umwälzpumpe (3 l/min,USB-A-Port), USB-Netzadapter (USB-A)\*, Pumpenhalter, Auslassrohr, geräuschkämmender Schaumstoff (×2), hoch saugfähiger Schwamm (×2), Paluda Clean PC, Glas-Schiebedeckel 60, Glas-Abdeckscheibe 60, Gitterabdeckung aus rostfreiem Stahl 60, Stopfen (Ø40×2), Entwässerungsstück, Vernebler Mistflow, Mistflow Cap, Circulation Fan 40, Cascade Brush S



System Paluda 60

151-402 System Paluda 60 (A-Stecker / USA)  
 151-404 System Paluda 60 (C-Stecker / Eurostecker)  
 ※ USB-Netzadapter nicht im Lieferumfang des System Paluda (C-Stecker / Eurostecker) enthalten

Beim System Paluda handelt es sich um ein Komplett-Paludarium, das speziell von ADA für die Haltung tropischer Regenwaldpflanzen entwickelt wurde. An der Rückwand des Beckens sitzt eine Vernebler-Aufnahme für unseren Mistflow. Im System Paluda lässt sich mit Hilfe unseres Luftumwälzers Circulation Fan 40 eine gleichmäßig hohe Luftfeuchtigkeit aufrecht erhalten, in der sich tropische Regenwaldpflanzen sehr wohl fühlen. Der Lüfter wird über unsere smarte Steckerleiste Power Cord S-70 betrieben. Zusätzlich entfernt der mitgelieferte hoch saugfähige Schwamm überschüssiges vernebeltes Wasser, das sich am Boden des Beckens sammelt. Dieses System erlaubt Ihnen, die Pflanzen ohne störende Details zu genießen; hier brauchen wir keinen doppelten Boden oder einen störenden Auslaufhahn. Ersetzt man das entkalkende Filtermedium Paluda Clean PC in der Mistflow Box regelmäßig, kann man störende Kalkflecken auf dem Glas reduzieren. Auch notwendige Pflegearbeiten lassen sich einfach durchführen, weil die vordere obere Glasabdeckung aufgeschoben werden kann und die Vorderseite ganz zu öffnen ist; das System Paluda 30 hat eine einzelne Schwingtür, beim System Paluda 60 ist es eine Doppeltür. Die Vernebleraufnahme kann zur einfacheren Pflege abgenommen werden. Um vollautomatisch zu laufen, braucht man für das Paludariumsystem die separat erhältliche smarte Steckerleiste Power Cord S-70.



System Paluda 30 mit Einzelschwingtür

**NEO GLASS PALUDA 30/60**

■ Neo Glass Paluda 30  
Abmessungen L30×B30×H45 (cm)  
Im Set enthalten Glasbecken, Glas-Schiebedeckel 30, Glas-Abdeckscheibe 30, Stopfen (Ø40×1), Entwässerungsstück

151-405

■ Neo Glass Paluda 60  
Abmessungen L60×B30×H45 (cm)  
Im Set enthalten Glasbecken, Glas-Schiebedeckel 60, Glas-Abdeckscheibe 60, Stopfen (Ø40×1), Entwässerungsstück

151-406



Neo Glass Paluda 60

Mit dem Neo Glass Paluda haben wir ein minimalistisches Paludarium-Becken im Programm, in dem man tropische Regenwaldpflanzen mit wenig Aufwand kultivieren kann. Es ist einfach zu pflegen, weil die vordere obere Glasabdeckung aufgeschoben werden kann und die Vorderseite ganz zu öffnen ist. Das 30 cm lange Neo Glass Paluda hat eine einzelne Schwingtür, das 60 cm lange Modell eine Doppeltür. Die Luftumwälzung im Becken und die Luftzufuhr und -abfuhr lässt sich mit dem Circulation Fan 40 (separat erhältlich) einfach steuern. Er wird in die entsprechende Öffnung an der Seite des Beckens eingesetzt.

※Dieses Glasbecken ist auch im System Paluda 30/60 enthalten.



※Die Beleuchtung ist separat erhältlich, das Foto zeigt lediglich ein Anwendungsbeispiel.

**CIRCULATION FAN 40**

152-507

※USB-Netzadapter (5V1A) nicht enthalten. Bitte verwenden Sie einen USB-Netzadapter, der den Sicherheitsbestimmungen Ihres Landes entspricht.



Landpflanzen, wie sie zum Beispiel im tropischen Regenwald wachsen, brauchen für gesundes Wachstum eine gewisse Luftbewegung. Besonders wichtig ist dies, wenn man auf Bäumen aufsitzend wachsende Orchideen kultivieren möchte. Den Circulation Fan 40 haben wir speziell für die Pflege tropischer Pflanzen im System Paluda 30 und 60 entwickelt. Anders als Produkte der Konkurrenz kann man diesen Umlüfter ganz einfach in die Montageöffnung (Ø40mm) einbauen; dort sorgt er je nach Einbaurichtung für eine gleichmäßige Luftzufuhr oder -abfuhr. Verwendet man den Vernebler Mistflow und den Circulation Fan 40 zur selben Zeit, kann man ein Klima wie in einem tropischen Nebelwald erschaffen. Der Umlüfter ist tropfwasserfest und eignet sich zur Verwendung in Feuchträumen. Die Luftumwälzung kann in drei Stufen eingestellt werden.



Anwendungsbeispiel

**CO<sub>2</sub> SYSTEM KIT**

Im Set enthalten DOOA CO<sub>2</sub> Regulator, CO<sub>2</sub> Forest Bottle, CO<sub>2</sub> Count Diffuser, CO<sub>2</sub> Metal Hook, Kugelventil (weiß), Druckschlauch (1m, transparent), Silikonschlauch (1m, weiß), Rückschlagventil, Saugnäpfe (medium×2, klein×4), Pipette

154-101

※Für Glasbecken mit einer Glasstärke bis 6 mm



Dieses einfache CO<sub>2</sub>-System besteht aus dem Druckminderer DOOA CO<sub>2</sub> Regulator (fest eingestellt bei 0,3(±0,1)MPa) und der CO<sub>2</sub>-Flasche CO<sub>2</sub> Forest Bottle. Weiterhin sind der kombinierte Blasenähler/Diffusor CO<sub>2</sub> Count Diffuser, ein Kugelventil und der Halter CO<sub>2</sub> Metal Hook im Set enthalten. Das System eignet sich für die kleinen Becken des DOOA Systems Terra 30 und des Systems Aqua 30 sowie für Aquarien bis 60 cm Kantenlänge. Das CO<sub>2</sub>-Düngesystem lässt sich stylisch direkt am Aquarium aufhängen und braucht so nur sehr wenig Platz.



Anwendungsbeispiel

**JUNGLE SOIL**

■Empfohlene Menge / Neo Glass Air  
15×15×25 (cm), 15×15×30 (cm)  
Jungle Soil : 1×Beutel mit 700ml  
20×20×20 (cm), 20×20×35 (cm), 30×18×12 (cm)  
Jungle Soil : 2×Beutel mit 700ml  
30×30×45 (cm)  
Jungle Soil : 1×Beutel mit 3 l + 1×Beutel mit 700ml

■Empfohlene Menge / System Paluda 60  
Jungle Soil: 2×Beutel mit 3 l

■Empfohlene Menge / System Paluda 30  
Jungle Soil: 1×Beutel mit 3 l

157-003 700ml  
157-005 3 l



Das neue Pflanzsubstrat für Paludarien Jungle Soil bringt ein gesundes Bodenmilieu fürs Paludarium mit. Hier wurde für optimales Pflanzenwachstum natürliche schwarze Erde mit aktiven Bodenbakterien und Anthrazit-Pulver kombiniert.

**JUNGLE BASE**

■Empfohlene Menge / Neo Glass Air  
15×15×25 (cm), 15×15×30 (cm)  
Jungle Base: 1×Beutel mit 200ml  
20×20×20 (cm), 20×20×35 (cm), 30×18×12 (cm)  
Jungle Base: 2×Beutel mit 200ml  
30×30×45 (cm)  
Jungle Base: 1×Beutel mit 1 l

■Empfohlene Menge / System Paluda 60  
Jungle Base: 2×Beutel mit 1 l

■Empfohlene Menge / System Paluda 30  
Jungle Base: 1×Beutel mit 1 l

157-002 200ml  
157-004 1 l



Unsere Jungle Base verhindert eine Verdichtung des Bodengrundes und bleibt atmungsaktiv. Sie wird als erste Schicht am Boden eingebracht und dann mit Jungle Soil bedeckt. Sie brauchen 200ml Jungle Base für jeden Beutel mit 700ml Jungle Soil.

**TERRA LINE**

156-201 200m



Die Terra Line ist ein spezieller Faden, mit dem sich die Pflanzen wie zum Beispiel aufsitzende Orchideen im Paludarium auf Wurzeln aufbinden lassen. Dank synthetischer Fasern zersetzt er sich auch in einer nassen Umgebung nicht. Damit lassen sich Pflanzen fixieren, die keine starken Haftwurzeln ausbilden, oder Pflanzen, die länger brauchen, um Fuß zu fassen.



Anwendungsbeispiel

**TERRA TAPE**

156-202 6m



Terra Tape ist ein Wasser speicherndes Band, mit dem man Wurzelholz vor dem Austrocknen bewahren kann. Es schafft eine günstige Umgebung für Aufsitzer wie Moos. Das braune Band wirkt auf den Wurzeln absolut unauffällig. Es ist selbstklebend und einfach zu verarbeiten: Es lässt sich leicht reißen, und man muss keine Knoten knüpfen. Ein sehr nützliches Zubehör im Aquaterrarium und Paludarium.



Anwendungsbeispiel





### MIZUKUSA MIST WALL 60

Abmessungen L37×B10,3×H33,8 (cm)  
 Zubehör Outflow Pipe 60 (Ø10)  
 Terra Inflow Pipe 60 (Ø13)  
 Wabi-Kusa Mat (12 St.)  
 Saugnapf mit Clip (Ø13)  
 O-Ring (4 St.)

152-701

※Wir empfehlen den Super Jet Filter ES-150 Ver.2  
 (Durchflussrate: 3,5 l/min) .

Diese Weiterentwicklung der Mizukusa Wall wird zum Kultivieren von Pflanzen mittels einer senkrecht gestellten Wabi-Kusa Mat verwendet. Neu ist hier die Aufnahme für den Vernebler Mistflow, die Flow Box, die oben an der Haupteinheit angebracht wird, sodass der Nebel entlang der Wand nach unten fällt. Dies sieht nicht nur attraktiv aus, sondern versorgt auch die Pflanzen mit zusätzlicher Feuchtigkeit. Dadurch kann man in diesem System auch Pflanzen ziehen, die eine hohe Luftfeuchtigkeit brauchen. Passt zu Glasbecken mit einer Glasstärke bis 6 mm.

### MIZUKUSA MIST WALL STAND 60

152-704

Mit diesem Halter lässt sich die Mizukusa Mist Wall 60 im Neo Glass Terra (H23) oder anderen Aquarien mit 60 cm Länge installieren. Aus Edelstahl.



### NEO GLASS AIR

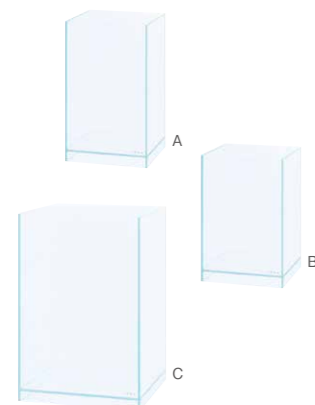
■NEO GLASS AIR  
 151-206 A : L20×B20×H35 (cm)

151-207 B : L20×B20×H30 (cm)

151-208 C : L30×B30×H45 (cm)

■Neo Glass Cover  
 152-319 30×30 (cm)

Zusammen mit der Terra Base S und L haben wir auch neue Größen bei der Serie Neo Glass Air hinzugefügt. Das Becken mit den Maßen L30×B30×H45 (cm) eignet sich zur Verwendung mit der Terra Base L. Es ist groß genug für die Präsentation mittelgroßer Aufsitzerpflanzen. Nicht nur in Kombination mit der Terra Base oder als Paludarien sind diese Becken perfekt, man kann sie auch als Pflanzenaquarien nutzen, weil sie wasserdicht sind. Die spezielle Abdeckscheibe aus Glas passt zur Beckengröße L30×B 30 (cm) . Mit Anti-Rutsch-Aufklebern.



Neo Glass Cover  
 30×30 (cm)



### SYSTEM STAND 35

Abmessungen L35×B35×H45 (cm)  
 Gewicht Ca. 12kg

152-002 Schwarz  
 152-003 Weiß

※Anwendungsbeispiel mit dem System Terra 30

Hier haben wir einen einfachen Aquarienschrank aus Edelstahl, der für kleine Becken mit einer Länge bis 30 cm ausgelegt ist, wie das System Aqua 30 und System Terra 30. Er hat die perfekte Höhe für einen auf dem Boden sitzenden Betrachter. Der Schrank nimmt einen kleinen Filter, Düngerflaschen und elektrische Kabel auf und lässt alles sauber und aufgeräumt aussehen. Das DOOA-Logo ist rechts unten eingestanz.

Schwarz

White



Vorderseite

Seitenansicht

Vorderseite

Seitenansicht

### STEEL CABINET for MIZUKUSA MIST WALL 90

■Steel Cabinet for Mizukusa Mist Wall 90  
 Abmessungen L90×B50,6×H227 (cm)  
 Gewicht Ca. 80kg

152-705

※Wird auf Bestellung gefertigt, Lieferzeit über 4 Wochen

※Die Mizukusa Mist Wall 90, Solar RGB, der Cube Garden und Light Screen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

※Wir empfehlen den Super Jet Filter ES-600 (Durchflussrate: 5,5 - 6,0 l/min) ; Sie benötigen zwei Filter, einen für die Wall und einen für den Wasserteil.

■Mizukusa Mist Wall 90  
 Abmessungen W83×D10,5×H42,7 (cm)

152-702

※Die Mizukusa Mist Wall 90 kann nicht direkt im Becken Cube Garden (L90cm) installiert werden.



### STEEL CABINET for MIZUKUSA MIST WALL 120

■Steel Cabinet for Mizukusa Mist Wall 120  
 Abmessungen L120×B55,6×H227 (cm)  
 Gewicht Ca. 100kg

152-706

※Wird auf Bestellung gefertigt, Lieferzeit über 4 Wochen

※Die Mizukusa Mist Wall 120, Solar RGB, der Cube Garden und Light Screen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

※Wir empfehlen den Super Jet Filter ES-600 (Durchflussrate: 5,5 - 6,0 l/min) für die Wall und den Super Jet Filter ES-1200 (Durchflussrate: 16,0 - 19,0 l/min) für den Wasserteil.

■Mizukusa Mist Wall 120  
 Abmessungen L113×B10,7×H51,7 (cm)

152-703

※Die Mizukusa Mist Wall 120 kann nicht direkt im Becken Cube Garden (L120cm) installiert werden.



**TERRA BASE**

151-600 S : Ø10×H16 (cm)  
 151-601 M : Ø10×H23 (cm)  
 151-602 L : Ø11.6×H28 (cm)



Anwendungsbeispiel



Die Terra Base ist ein Keramikbehälter für die Kultur von kleinen Orchideen, Farnen und Moosen, die im Regenwald an Baumstämmen wachsen und so sehr naturnah gepflegt werden können. Sie wird mit Wasser gefüllt, das langsam durch die Wände sickert und dadurch eine dauerhaft feuchte Umgebung schafft, die diese Pflanzen brauchen. Es gibt sie in drei Größen (S, M, und L). Man kann sie entweder einfach so aufstellen oder sie in ein Neo Glass Paluda 60 setzen. Die Terra Base eröffnet eine neue, revolutionäre Art in der Pflege von Aufsitzerpflanzen.

**TERRA PLATE**

■ Terra Plate  
 152-651

■ Terra Plate Hook  
 152-652

※ Aus Edelstahl



Anwendungsbeispiel



Die Terra Plate besteht aus demselben Keramikmaterial wie die Terra Base und kann mit Aufsitzerpflanzen bepflanzt werden. Die leicht raue Oberfläche macht es den Epiphyten einfach, Fuß zu fassen. Weil das Material sehr viel Wasser aufnehmen kann, reguliert es die Feuchtigkeit nah an seiner Oberfläche. Ideal für kleine Orchideen und Tillandsien. Auf der Rückseite sind Kerben angebracht, die eine gute Atmungsaktivität sicherstellen, wenn die Platte hingelegt wird. Die Terra Plate kann mit dem Halter Terra Plate Hook auch hängend präsentiert werden.

**MISTFLOW**

152-501 Vernebler Mistflow (A-Stecker / USA)  
 152-503 Vernebler Mistflow (C-Stecker / Eurostecker)



Der Ultraschall-Vernebler Mistflow wird vorzugsweise an begrünten Wandkonstruktionen wie im DOOA System Terra 30 eingesetzt. Er sorgt nicht nur für eine passende Luftfeuchtigkeit, sondern schafft auch wunderschöne Nebel- und Dunsteffekte. Drei Vibrationsplatten zum Austausch liegen bei.

**MISTFLOW CAP**

152-506



Mistflow Cap  
 Am Vernebler Mistflow angebracht



Die Mistflow Cap ist ein optionales Zubehörteil für den Ultraschall-Vernebler Mistflow. Sie verhindert Wasserspritzer, wenn der Mistflow arbeitet. Verwenden Sie den Mistflow mit der Serie DOOA System Paluda, empfehlen wir die Verwendung dieser Produkte. Es eignet sich auch in sonstigen Aquaterrarien, wenn man Nebel- oder Dunsteffekte auf der Wasseroberfläche erschaffen möchte. Nicht kompatibel mit der Serie Mizukusa Mist Wall.

**AQUA CLEAN AC**

152-314 (Doppelpack)



Anwendungsbeispiel



Das austauschbare Filtermedium Aqua Clean AC entfernt dank der enthaltenen hochaktiven Kohle und aktiviertem Aluminiumoxid den Gelbstich im Wasser, organische Substanzen und Phosphorsäure. Kann Algenplagen verhindern. Spülen Sie das Produkt leicht mit Wasser aus und setzen Sie es in die Filterströmung in der Filterkammer. Lässt der Reinigungseffekt nach, ersetzen Sie das Medium.

**PALUDA CLEAN PC**

152-320 50ml/Packung (Doppelpack)

※ Eine Packung reicht für ca. 50 l behandeltes Wasser (bei einer GH des Leitungswassers von etwa 5-6 °dGH / TH von 100mg/l).

※ Das so produzierte Wasser ist mit unter 1°dGH oder 10mg/l TH sehr weich. Es handelt sich jedoch nicht um Reinstwasser.

※ Als grobe Richtlinie sollte die Aufbereiter-Packung einmal pro Monat ausgetauscht werden, wenn sie bei der Serie System Paluda verwendet wird. Das Intervall kann sich je nach Wasserhärte oder nach Häufigkeit der Wasserzugabe verändern.

※ Die Menge des zu behandelnden Wassers kann sich in Abhängigkeit von der Wasserhärte des Leitungswassers stark verändern. Daher sollte die Härte regelmäßig mit einem Wassertest überprüft werden, zum Beispiel mit dem Pack Checker TH.



Wenn Wassertröpfchen aus dem Vernebler oder vom Besprühen auf gläsernen Oberflächen des Paludariums trocknen, hinterlassen sie einen kleinen Kalkrand, der aus im Wasser gelösten Kalzium und Magnesium besteht. Je härter das verwendete Wasser ist, desto eher entstehen Kalkflecken. Mit dem austauschbaren Filtermedium Paluda Clean PC lässt sich gelöstes Kalzium und Magnesium aus dem Wasser entfernen. Es arbeitet mit Ionenaustausch-Harz. So beugen Sie störenden Kalkflecken vor. Eine Packung Paluda Clean PC kommt dazu in die Mistflow Box (den Wassertank) des System Paluda. In einem separaten Behälter mit dem Medium aufbereitetes Wasser kann man gut zum Sprühen verwenden.

Anwendungsbeispiel

**GLASS POT MARU**

151-301 Ø95×H146 (mm)



Beim neuen DOOA Glass Pot Maru handelt es sich um ein gläsernes Gefäß mit Deckscheibe. Er ist aus demselben Glas gefertigt wie die ADA-Glasprodukte. Er eignet sich als Mini-Terrarium für kleine Pflanzen oder Moose, die eine hohe Luftfeuchtigkeit brauchen.



### BIO MIZUKUSA NO MORI (in Flüssigmedium)



【Flüssigmedium】 Wenn sie in vitro in Flüssigmedium gezogen wurden, lassen sich die Wasserpflanzen viel einfacher teilen und verarbeiten, weil man sie nicht zuerst abspülen muss.

Die in Gewebekultur gezüchteten Wasserpflanzen unserer Serie "BIO Mizukusa no Mori" kamen in der typischen Handelsform in Verkehr. Wir sind nun jedoch von festem Agar-Kulturmedium auf ein flüssiges Agar-freies Medium umgestiegen. Agar-freie Pflanzen bieten viele Vorteile bei der Kultivierung, wie stärkeres Wurzelwachstum und schnelleres Wachstum sowie eine schönere Entwicklung der Pflanzenfarben. Für die Pflanzen selbst ergeben sich aber auch deutliche Vorteile: Die Blätter trocknen zum Beispiel nicht aus, und die Umstellungsphase auf das Leben unter Wasser geht schneller. Beim Einrichten muss - ganz wichtig - das Medium nicht mühsam von den Wurzeln gespült werden. Die "BIO Mizukusa no Mori" von ADA werden sich auch in Zukunft weiter entwickeln.

### JUNGLE PLANTS

Wir haben unserer Produktpalette neue lebende Dschungelpflanzen hinzugefügt, die Jungle Plants. Hierfür wählen wir Arten wie Sumpfpflanzen, die über und unter Wasser in tropischen Urwaldbächen wachsen und Pflanzen wilder Schönheit, die eine hohe Luftfeuchtigkeit brauchen: kleine epiphytische Orchideen, Begonien, Farne und Aronstabgewächse. Sie finden in dieser Linie eine große Auswahl an sehr verschieden aussehenden Pflanzen. ADA wird dieser Produktlinie auch in Zukunft neue Pflanzentypen und weitere lebende Produkte hinzufügen.



Jungle Plants (LC)



Jungle Plants (Orchideen)



Jungle Plants (MK)



Jungle Plants *Dinema polybulbon*



Jungle Plants *Mediocalcar decoratum* "Orange"



Jungle Plants *Bulbophyllum ambrosia*



Jungle Plants *Echinodorus argentinensis*



Jungle Plants *Echinodorus Joyo Red Star*



Jungle Plants *Microsorium* sp. "Trident"



Jungle Plants *Lagenandra meeboldii* "Green"



Jungle Plants *Anubias barteri* "Coffeefolia"



Jungle Plants *Pellionia repens*



Jungle Plants *Sonerila* sp. "Phang Nga"



Jungle Plants *Bucephalandra* sp. "sintang"



WABI-KUSA Mat *Begonia lichenora*



## GREEN MANNERS

Wasserpflanzen und Dschungelpflanzen stillen unsere Neugierde und beruhigen unseren immer fragenden Geist. Häufig sind sie nicht dort heimisch, wo sie präsentiert werden, da die meisten von ihnen aus den Tropen stammen. Wir von ADA sind für "Grüne Umgangsformen", damit wir uns alle auch in Zukunft noch an schönen Pflanzen erfreuen können.

**Verhindern Sie, dass sich nicht heimische Arten in der Umwelt ausbreiten, und machen Sie sich bewusst, dass die Einschleppung dieser Arten schwere Folgen für die Natur haben können.**

### Der Einfluss von fremden Pflanzen auf die Natur

Wasserpflanzen und auch Hauspflanzen, die versehentlich in die Natur gelangen, können unsere heimischen Biotope stark beeinträchtigen. Halten Sie daher Ihre Pflanzen nach dem Kauf bitte ausschließlich in Ihren Glasbecken.

### Schützen Sie Ihre unmittelbare Umwelt

Viele Wasserpflanzen vermehren sich sehr bereitwillig. Daher können sie stark negative Folgen für die heimische Flora und Fauna haben, selbst wenn nur ein Stück Blatt oder Stängel nach dem Rückschnitt in die Natur gelangt. Daher ist es wichtig, die nötigen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, damit Sie Pflanzenreste fachgerecht entsorgen können. Ein Abflussgitter im Waschbecken verhindert zum Beispiel, dass ungewollt Pflanzenreste in die Kanalisation gelangen.

※Mit Hilfe eines feinen Gitters im Abfluss des Waschbeckens oder über dem Schlauch können wir ganz einfach verhindern, dass Pflanzenteile in die Umwelt gelangen. Wir lassen nicht zu, dass unsere Pflanzen in die Natur gelangen, wenn uns der Schutz der Umwelt wichtig ist.