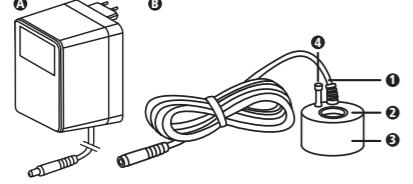


NL Terrarium vernevelaar

A.u.b. vóór gebruikname aandachtig doorlezen! Met de terrariumvernevelaar **Hygro-Plus** bent u in het bezit van een apparaat, dat in het terrarium voor een ideale luchtvochtigheid zorgt. Door de ultrasone techniek wordt het water verstoven waardoor een echte waternevel geproduceerd wordt, die uw terrarium bevochtigt. Vochtigheid is een belangrijke klimaatfactor. Vochtigheid beschermt uw terrariumdieren tegen uitdrogen en is belangrijk voor de dekking van de behoeft te vochtigheid. Met name amfibieën zijn door hun dunne huid zeer afhankelijk van de luchtvochtigheid. Vochtigheid is essentieel voor het substraatvocht. Vochtige schuilplaatsen en holtes bieden door de verdampingskou een lagere luchtttemperatuur dan die in de rest van het terrarium overheert. Alleen door een juiste vochtigheid van het substraat kan bovenreden bij eierleggende terrariadielen door de waterdoorlatende schaal het natuurlijke vochtigheidsverlies gecompenseerd worden. De **Hygro-Plus** verbetert de klimaatomstandigheden in uw terrarium en draagt zo wezenlijk bij tot verbetering van een natuurlijk gedrag. Het stemmige effect van de **Hygro-Plus** kan natuurlijk ook bijv. voor kamerfonteinen gebruikt worden en brengt een aangenaam klimaat van het vertrek tot stand.

Leveringsomvang:

- ① Hygro-Plus bestaat uit
 - ② Toevoerleiding
 - ③ Vernevelmembraan
 - ④ Behuizing: Roestvrij staal
 - ⑤ Waterstand-controlesensor
 - ⑥ Netwerk 24 Volt / 0,8 - 1,0 mA



Ingebruikname:

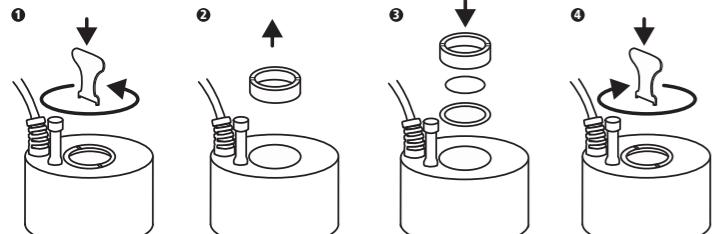
Plaats de **Hygro-Plus** zodanig in het waterreservoir of kamerfontein, dat het water minimaal de waterstand-controlesensor afdekt. Het apparaat functioneert optimaal, als het bovenste deel van de waterstand-controlesensor 5 - 30 mm onder water staat. Verbind vervolgens de toevoerleiding van de **Hygro-Plus** met de bijbehorende netvoeding en steek de stekker in een geschikt stopcontact. Optimale prestaties worden bereikt, wanneer de toevoerleiding van de vernevelaar naar de netvoeding volledig afgelost is en het water op kamertemperatuur is. De vernevelaar verstuift ca. 250 - 450 ml water per uur. Zodra de waterstand van de kamerfontein onder het minimumniveau van de waterstandcontrolesensor terechtkomt, dan schakelt de **Hygro-Plus** automatisch uit. Het controlelampje brandt dan met halve lichtintensiteit. De vernevelmembraan heeft een beperkte levensduur en moet periodiek vervangen worden.

LET OP: Gebruik voor het vullen van het waterreservoir uitsluitend schoon regenwater, gedemineraliseerd water of gedieioniseerd water (bijv. uit een osmose-installatie). Anders kan het ultrasone-membrana bij kalkhoudend leidingwater snel verstoppen raken. Ververs het water regelmatig om ziektes door bacteriële belastingen te voorkomen.

Veiligheidsvoorschriften: Neem bij het gebruik van de Hygro-Plus de volgende voorschriften in acht:

- De **Hygro-Plus** mag uitsluitend met de meegeleverde originele netvoeding in terraria of in vertrekken gebruikt worden.
 - De netvoeding moet onder alle omstandigheden droog gehouden worden.
 - Trek vóór het aanraken of het uit het water verwijderen van de **Hygro-Plus** altijd eerst de stekker uit het stopcontact.
 - Houd geen lichaamsdelen zoals bijvoorbeeld uw vingers in de waterfontein van de vernevelaar en stel het apparaat in het terrarium zodanig op, dat ook dieren niet in de waterfontein terecht kunnen komen.
 - Wanneer de **Hygro-Plus**, de toevoerleiding of de netvoeding mechanisch beschadigd is, mag het apparaat niet meer gebruikt worden.
 - Let erop, dat er zich binnen een omtrek van 30 cm van de **Hygro-Plus** geen watergevoelige voorwerpen bevinden, omdat er sporadisch waterspatjes vrij kunnen komen.
 - Trek de stekker uit het stopcontact, wanneer u de **Hygro-Plus** voor langere tijd niet gebruikt.
 - Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen van HOBBY TERRARISTIK.
- Voor schade, die door het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt werd, alsook voor schade aan planten en dieren zijn wij niet aansprakelijk.

Vervangen van het membraan: De vernevelmembraan is een aan slijtage onderhevig onderdeel. De levensduur ervan hangt van verschillende factoren zoals bedrijfsduur, hardheid en zuiverheid van het water, enz. af. Zodra het neveleffect afneemt of wegvalt, moet de vernevelmembraan vervangen worden. Deze is verkrijgbaar bij uw vakhandelaar. Voor het vervangen gebruikt u de met de **Hygro-Plus** meegeleverde speciale sleutel. Haal de stekker van de netvoeding uit het stopcontact. Haal de **Hygro-Plus** uit het water en verwijder de kalkafzetting in de omgeving van de vernevelmembraan met water waaraan azijn toegevoegd is (het beste is om het hele apparaat ca. 1 uur in azijnwater plaatsten). Vóór het vastschroeven van de draadring moet het apparaat absoluut droog zijn. De draadring met behulp van de speciale sleutel naar links tegen de wijzers van de klok in losdraaien ①. Voorzichtig de membraan verwijderen ②. Indien nodig, gebruik u daartoe een kleine schroevendraaier. Let bij het plaatsen van de nieuwe membraan erop, dat de zwarte rubberen dichting juist geplaatst wordt en niet beschadigd is. **Let op, de vernevelmembraan is gevoelig!** Breng de nieuwe membraan op de juiste wijze aan (oppervlak met de donkere cirkel naar beneden). Plaats de membraan ③ en schroef de draadring weer voorzichtig met de wijzers van de klok mee met de hand aangedraaid vast ④. Uw **Hygro-Plus** is nu weer gereed voor gebruik.



Technische gegevens:

Terrarium vernevelaar:

Vermogensspanning	22,5 VA
Voedingsspanning	24V
Minimum waterniveau	45 mm
Behuizing	Roestvrij staal
Watts	19W

Garantie: De garantiekaart en de garantielijst vindt u in het servicemenu op onze homepage: www.hobby-aquaristik.com

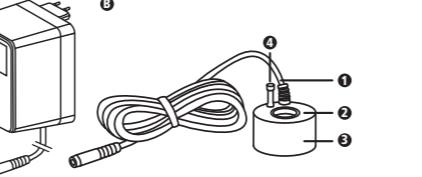
Conformiteitsverklaring: De fabrikant bevestigt dat de apparaten conform de EMC-norm 2014/30/EU, de LVD-norm 2014/35/EU & ROHS-norm 2011/65/EU zijn.

E Nebulizado para terrarios

Le detenidamente estas instrucciones antes de poner en funcionamiento el nebulizador! El nebulizador para terrario **Hygro-Plus** que ha adquirido procura que las condiciones de humedad ambiental en el interior del terrario sean ideales. Pulveriza el agua mediante una técnica de ultrasonidos, con lo que se obtiene una verdadera niebla de agua, que humidifica su terrario. La humedad es un factor ambiental importante, que protege los animales de su terrario frente a la deshidratación y cubre sus necesidades de líquido. Especialmente los anfibios dependen en alto grado de la humedad ambiental, debido al reducido espesor de su piel. La humedad es también fundamental para mantener húmedo el sustrato del terrario. Los escondrijos y las cuevas húmedas presentarán una temperatura ambiente más baja que la reinante en el resto del terrario, debido al enfriamiento que provoca la evaporación. Únicamente manteniendo una humedad correcta del sustrato se puede compensar adicionalmente la pérdida natural de humedad a través de la cáscara de los huevos de los animales ovíparos del terrario. **Hygro-Plus** mejora las condiciones ambientales de su terrario, contribuyendo así en gran medida al correcto cuidado de cada especie específica. El bello efecto que crea el **Hygro-Plus** naturalmente se puede aprovechar también p.ej. para fuentes interiores, que además refrescan agradablemente el ambiente.

Volumen de suministro:

- ① Hygro-Plus, compuesto de
 - ② Cable de alimentación
 - ③ Membrana nebulizadora
 - ④ Cuerpo: Acero inoxidable
 - ⑤ Sensor de control del nivel de agua
 - ⑥ Alimentador de red 24 Volt / 0,8 - 1,0 mA



Puesta en marcha:

Coloque el **Hygro-Plus** en la pileta de agua o en la fuente decorativa de forma que el agua cubra, como mínimo, el sensor de control del nivel de agua. El funcionamiento óptimo del sistema se consigue cuando el extremo superior del sensor de control queda 5 - 30 mm por debajo del nivel del agua. A continuación conecte el alimentador de red en la toma del **Hygro-Plus** y en una base de enchufe adecuada. El rendimiento óptimo del aparato se consigue cuando el cable de alimentación que va desde el nebulizador al alimentador de red está completamente desenrollado y el agua está a temperatura ambiente. El mini-nebulizador pulveriza aprox. 250 - 450 ml de agua por hora de funcionamiento. En el momento en el que el nivel de agua en la pileta o la fuente decorativa cae por debajo del nivel mínimo establecido por el sensor de control, el **Hygro-Plus** se desconecta automáticamente. En este caso, el piloto de control brilla a media intensidad. La membrana del nebulizador tiene una duración limitada y debe ser sustituida periódicamente.

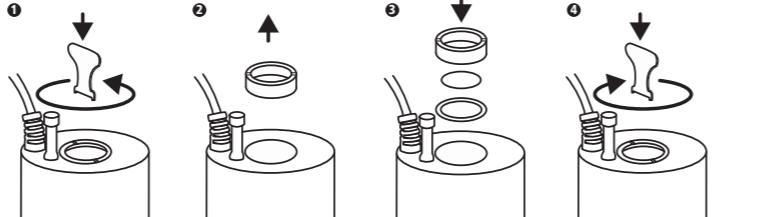
ATENCIÓN: Para llenar el depósito de agua ⑨ utilice exclusivamente agua de lluvia limpia, agua desmineralizada o agua desionizada (p. ej., procedente de un sistema de osmosis). De lo contrario, la cal del agua del grifo puede atascar rápidamente la membrana de ultrasonidos. Cambie el agua con regularidad para evitar enfermedades por cargas bacterianas.

Respete las siguientes normas al utilizar el Hygro-Plus:

- El **Hygro-Plus** debe ser utilizado en terrarios o interiores exclusivamente con el alimentador de red original incluido.
- Procurar que el aparato de red esté siempre seco.
- Antes de tocar o retirar el **Hygro-Plus** del agua, desenchufar siempre primero la clavija de red.
- No introducir las manos u otros miembros corporales en el chorro de agua del nebulizador. Colocar el aparato dentro del terrario de forma que tampoco puedan acceder al chorro de agua sus habitantes.
- Si el aparato, el cable de alimentación o el alimentador de red presentan indicios de avería poner fuera de funcionamiento el **Hygro-Plus**.
- Procurar que en un radio de 30 cm alrededor del **Hygro-Plus** no haya objetos sensibles al agua, porque aisladamente se pueden producir salpicaduras de agua.
- Si va a dejar fuera de funcionamiento el **Hygro-Plus** durante un tiempo prolongado, desenchufe la clavija de red.
- Utilice exclusivamente repuestos originales de HOBBY TERRARISTIK.
- No dejar funcionando más de 8 horas seguidas.

No nos hacemos responsables de los daños provocados por un incumplimiento de las normas de seguridad, así como los causados por plantas y animales.

Sustitución de la membrana: La membrana nebulizadora es una pieza de desgaste. Su vida útil depende de diversos factores, tales como el período de funcionamiento, la dureza y pureza del agua, etc. Tan pronto como remita o incluso desaparezca el efecto nebulizador, hay que sustituir la membrana nebulizadora. Puede adquirir recambios en el comercio especializado. Para proceder a la sustitución utilizar la llave especial incluida en el volumen de suministro del **Hygro-Plus**. Desenchufe el alimentador de red de la red. Retire el **Hygro-Plus** del agua y elimine con vinagre diluido las incrustaciones de cal en la zona de la membrana nebulizadora (lo mejor es sumergir el aparato completo durante aprox. 1 hora en vinagre diluido). Esperar a que el aparato esté perfectamente seco antes de ensanchar el anillo rosado. Con ayuda de la llave especial desenrosque el anillo rosado hacia la izquierda (sentido antihorario) ①. Desmonte con cuidado la membrana ②. En caso necesario, utilice para este fin un destornillador. Antes de montar la nueva membrana procure que la junta de goma esté correctamente colocada y no presente daños. ¡Cuidado, la membrana nebulizadora es delicada! Coloque correctamente la nueva membrana (cara con el círculo oscuro hacia arriba). Coloque la membrana ③ y vuelva a ensanchar el anillo rosado, girándolo con cuidado a mano hacia la derecha (sentido horario) ④. Su **Hygro-Plus** es nuevamente operativo.



Datos tecnicos:

Nebulizado para terrarios:

Potencia de consumo	22,5 VA
Tensión de funcionamiento	24V
Nivel mínimo del agua	45 mm
Cuerpo	Beschermd
Vatios	Tegen overbelasting en beveiligd tegen te hoge temperatuur

Garantia: La tarjeta de garantía con las condiciones de garantía se encuentra en el apartado Servicio de nuestra página web: www.hobby-aquaristik.com

Declaración de conformidad: El fabricante certifica que los aparatos cumplen con la norma EMC 2014/30/UE, la directiva sobre baja tensión 2014/35/UE y la Directiva RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE.

Garantie / Produktregistrierung / Haftungsausschluss: Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung von 24 Monaten bieten wir Ihnen deshalb eine Garantie auf das gekaufte Produkt von einem Jahr. Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, registrieren Sie Ihr Gerät schnell und bequem online unter: www.dohse-aquaristik.com/DE/registration

Ihr gesetzliches Recht werden hierdurch nicht eingeschränkt. Registrieren Sie Ihr Produkt gleich nach Kauf, um direkt von folgenden Vorteilen zu profitieren:

- 1 Jahr Garantie (siehe Garantiedingungen) zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung
- schnellerer Service und individuell auf Sie zugeschnittener Support
- Ihr Kaufbeleg ist im Garantiefall digital bei uns abrufbar

Dies gilt nicht für Verbrauchssteile. Im Garantie- oder Reparaturfall Gerät bitte an den Fachhändler zurücksenden, bei dem es erworben wurde. Falsche Handhabung, natürliche Alterung, Bruch oder Beschädigungen durch Gewalt schließen jegliche Garantie oder Gewährleistung aus. Als Garantieantrag gilt der originale Kaufbeleg. Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen. Technische Änderungen vorbehalten. Das Produkt ist nach den jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien approbiert und entspricht den EU-Normen. Der Hersteller bescheinigt, dass die Geräte mit der EMV Norm 2014/30/EU, LVD Norm 2014/35/EU & ROHS Norm 2011/65/EU konform sind.

Entsorgung und Außerbetriebnahme: Beachten Sie im Falle der Entsorgung des Geräts die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften. Information zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten in der europäischen Gemeinschaft: Innerhalb der Europäischen Gemeinschaft wird für elektrisch betriebene Geräte die Entsorgung durch nationale Regelungen vorgegeben, die auf der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektronik-Altergeräte (WEEE) basieren. Danach darf das Gerät nicht mehr mit dem kommunalen oder Hausmüll entsorgt werden. Das Gerät wird bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entsorgt. Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht und führen diese der Wiederverwertung zu.

Für Deutschland gilt: Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungssträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Warranty / Product registration / Disclaimer: Our products are subject to strict quality controls. In addition to the legal warranty of 24 months, we therefore offer you a one-year guarantee on the purchased product. To make use of this guarantee, register your device online quickly and easily at: www.dohse-aquaristik.com/EN/registration

Your legal rights are not restricted by this. Register your product immediately after purchase to benefit from the following advantages from the very beginning:

- 1 year guarantee (see guarantee conditions) in addition to the legal warranty
- faster service and support tailored to your individual needs
- your proof of purchase can be retrieved digitally from us in case of guarantee claims

This does not apply to wear parts. In the event of a warranty claim or repairs, please return the device to the retailer where it was purchased. Improper handling, natural ageing, breakage or damage due to force will all void any warranties or guarantees. The original receipt of purchase serves as proof of purchase. Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG assumes no liability for damages resulting from use of the device. Technical changes reserved.

Declaration of conformity: This product is certified by the respective national specifications and guidelines and complies with EU standards. The manufacturer certifies that the devices conform with EMC Directive 2014/30/EU, LVD Directive 2014/35/EU & ROHS Directive 2011/65/EU.

Disposal and decommissioning: In case of the disposal of the device, observe all of the relevant legal guidelines. Information on the disposal of electric and electronic devices in the European community: Within the European Community, the disposal of electrically operated devices is governed by national regulations, based on the EU-guideline 2012/19/EU for waste electrical and electronic equipment (WEEE). According to this, the device must not be disposed of with communal or household waste. The device will be accepted at communal collection points and recycling centres free of charge. The product packaging consists of recyclable materials. Dispose of this in an environmentally manner and recycle this.

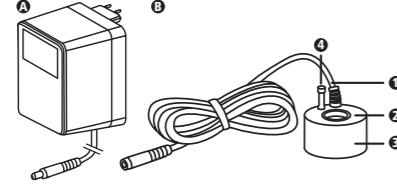
Applies to Germany: Owners of old equipment from private households can drop these off free of charge at the collection points of the public disposal facilities or at the collection points set up by the manufacturers or distributors in line with ElektroG.

Garanzia / Registrazione del prodotto / Esclusione di responsabilità: I nostri prodotti sono soggetti ad un severo controllo di qualità. Oltre alla garanzia legale di 24 mesi, vi offriamo pertanto una garanzia di un anno sul prodotto acquistato. Per godere di tale garanzia, vi preghiamo di registrare online in modo semplice e veloce il vost

D Terrarien-Nebler

Bitte vor der Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen! Mit dem Terrarien-Nebler **Hygro-Plus** haben Sie ein Gerät erworben, dass im Terrarium für ideale Luftfeuchtigkeit sorgt. Durch Ultraschall-Technik wird Wasser zerstäubt und dadurch echter Wassernebel erzeugt, der Ihr Terrarium befeuchtet. Feuchtigkeit ist ein wichtiger Klimafaktor. Feuchtigkeit schützt Ihre Terrarieniere vor dem Austrocknen und ist wichtig für die Deckung des Flüssigkeitsbedarfs. Besonders Amphibien sind durch Ihre dünne Haut besonders von der Luftfeuchtigkeit abhängig. Feuchtigkeit ist wesentlich für die Substratfeuchte. Feuchte Verstecke und Höhlen bieten durch die Verdunstungskälte eine kühler Lufttemperatur als im übrigen Terrarium vorherrscht. Nur durch die richtige Substratfeuchte kann zudem bei eierlegenden Terrarienieren durch die wasserdurchlässige Schale der natürliche Flüssigkeitsverlust ausgeglichen werden. Der **Hygro-Plus** verbessert die Klimabedingungen in Ihrem Terrarium und trägt so wesentlich zur Verbesserung der artgerechten Haltung bei. Der stimmungsvolle Effekt des **Hygro-Plus** kann natürlich auch z.B. für Zimmerspringbrunnen verwendet werden und bewirkt ein angenehmes Raumklima.

Lieferumfang:
① Hygro-Plus bestehend aus
 1 Zuleitung
 2 Nebelmembran
 3 Gehäuse: Edelstahl
 4 Wasserstand-Kontrollsensor
② Netzgerät 24 Volt / 0,8 - 1,0 mA



Inbetriebnahme:

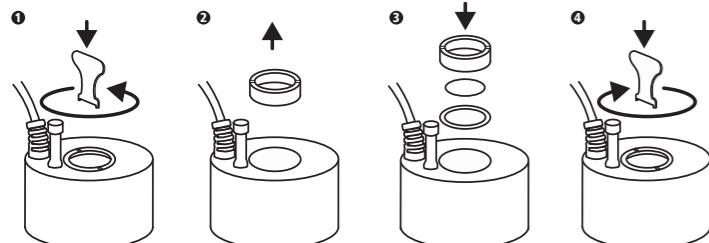
Plazieren Sie den **Hygro-Plus** so in Ihrem Wassergefäß oder Zimmerbrunnen, dass das Wasser mindestens den Wasserstand-Kontrollsensors überdeckt. Am besten funktioniert er, wenn der obere Teil des Wasserstand-Kontrollsensors 5 – 30 mm unter Wasser ist. Schließen Sie dann das dazugehörige Netzgerät an die Zuleitung des **Hygro-Plus** und an eine geeignete Netzsteckdose an. Die optimale Leistungsfähigkeit wird erreicht, wenn die Zuleitung vom Nebelgerät zum Netzgerät vollständig abgerollt ist und das Wasser Raumtemperatur hat. Der Nebler zerstäubt pro Betriebsstunde ca. 250 – 450 ml Wasser. Sobald der Wasserstand im Zimmerbrunnen unter den Mindestpegel des Wasserstand-Kontrollsensors fällt, schaltet sich der **Hygro-Plus** automatisch aus. Die Kontrolllampe leuchtet dann mit halber Lichtstärke. Die Nebelmembran hat eine begrenzte Lebensdauer und muss in periodischen Abständen ersetzt werden.

ACHTUNG: Verwenden Sie zum Befüllen des Wasserservoirs ausschließlich nur sauberes Regenwasser, demineralisiertes Wasser oder entionisiertes Wasser (z.B. aus einer Osmoseanlage). Andernfalls kann sich die Ultraschallmembran bei kalkhaltigem Leitungswasser schnell zusetzen. Wechseln Sie das Wasser regelmäßig, um Krankheiten durch bakterielle Belastungen vorzubeugen.

Sicherheitsvorschriften: Beachten Sie beim Gebrauch des Hygro-Plus folgende Vorschriften:

- Der **Hygro-Plus** darf nur mit dem mitgelieferten Original-Netzgerät in Terrarien oder Zimmern betrieben werden.
 - Das Netzgerät muss unter allen Umständen trocken gehalten werden.
 - Ziehen Sie vor dem Berühren oder dem Entfernen des **Hygro-Plus** aus dem Wasser immer erst den Netzstecker aus der Steckdose.
 - Halten Sie keine Körperteile wie beispielsweise Finger in die Wassersprünge des Nebelgerätes und stellen das Gerät im Terrarium so auf, dass auch Tiere nicht in die Wassersprünge gelangen.
 - Weisen der **Hygro-Plus**, die Zuleitung oder das Netzgerät mechanische Schäden auf, darf das Gerät nicht mehr betrieben werden.
 - Achten Sie darauf, dass im Umkreis von 30 cm des **Hygro-Plus** keine wasserempfindlichen Gegenstände stehen, da vereinzelt Wasserspritzer austreten können.
 - Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie den **Hygro-Plus** längere Zeit nicht in Betrieb haben.
 - Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile der HOBBY TERRARIK.
 - Nebler ohne Unterbrechung nicht länger als 8 Stunden betreiben.
- Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften verursacht werden, sowie für Schäden an Pflanzen und Tieren übernehmen wir keine Haftung.

Membranwechsel: Die Nebelmembran ist ein Verschleißteil. Ihre Lebensdauer hängt von verschiedenen Faktoren wie Betriebsdauer, Wasserhärte, Wasserreinheit etc. ab. Sobald der Nebeleffekt nachlässt oder ausfällt, muss die Nebelmembran ausgewechselt werden. Diese erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Zum Auswechseln verwenden Sie den mm Lieferumfang des **Hygro-Plus** enthaltenen Spezialschlüssel. Ziehen Sie den Stecker des Netzgerätes aus der Steckdose. Nehmen Sie den **Hygro-Plus** aus dem Wasser und entfernen Sie die Kalkablagerungen im Bereich der Nebelmembran mit Essigwasser (am besten das ganze Gerät ca. 1 Stunde in Essigwasser einlegen). Vor dem Aufschrauben des Gewinderinges muss das Gerät absolut trocken sein. Den Gewindering mit Hilfe des Spezialschlüssels nach links gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen. **Vorsichtig** die Membran herausnehmen **②**. Falls nötig, verwenden Sie dazu einen kleinen Schraubendreher. Achten Sie vor dem Wiedereinsetzen der neuen Membran darauf, dass die schwarze Gummidichtung richtig eingesetzt und nicht beschädigt ist. **Achtung, die Nebelmembran ist empfindlich!** Setzen Sie die neue Membran richtig ein (Fläche mit dunklem Kreis nach unten). Legen Sie die Membran ein **③** und schrauben Sie den Gewindering wieder vorsichtig im Uhrzeigersinn handfest zu **④**. Ihr **Hygro-Plus** ist nun wieder einsatzbereit.



Technische Daten:

Terrarien-Nebler:	Leistungsaufnahme	22,5VA	Netzgerät:	Eingangsspannung	230V – 50 Hz
Betriebsspannung	24V			Ausgangsspannung	24V
Wassermindestniveau	45 mm			Ausgangsleistung	24VA
Gehäuse	Edelstahl			Schutz	Gegen Überlastung und Übertemperatur gesichert
Wattstärke	19W				

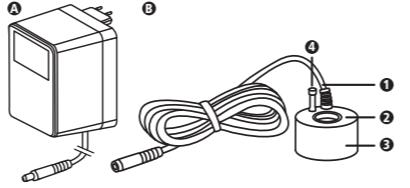
Garantiebedingungen: Die Garantiekarte mit den Garantiebedingungen finden Sie im Bereich Service auf unserer Homepage: www.dohse-aquaristik.com

Konformitätserklärung: Der Hersteller bescheinigt, dass die Geräte mit der EMC Norm 2014/30/EU, der LVD Norm 2014/35/EU & ROHS Norm 2011/65/EU konform sind.

D Terrarium fogger

Please read carefully prior to use! With **Hygro-Plus** you have purchased a terrarium fogger that will ensure the ideal atmospheric humidity in your terrarium. The water is sprayed by means of ultrasound technology, creating a real fog to humidify your terrarium. Humidity is an important climatic factor. It protects terrarium animals from drying up and is important for meeting their fluid requirement. Due to their thin skin, amphibians in particular are highly dependent on atmospheric humidity. Humidity is essential for ensuring substrate dampness. Due to latent heat, damp hiding places and holes provide a cooler atmospheric temperature than the rest of the terrarium. In addition, breeding terrarium animals cannot balance the natural loss of fluids through their water-transmitting shell unless the substrate has the right degree of dampness. **Hygro-Plus** improves the climatic conditions in your terrarium, thus making a vital contribution to the improvement of keeping animals in conditions matching those of their natural habitat. Naturally, the idyllic effect of **Hygro-Plus** can also be used, for example, for indoor water fountains to create a pleasant room climate.

Scope of delivery:
① Hygro-Plus comprising
 1 TCable
 2 Spraying membrane
 3 Casing: Stainless steel
 4 Water level control sensor
② Power adapter 24 Volt / 0,8 - 1,0 mA



Initial operation:

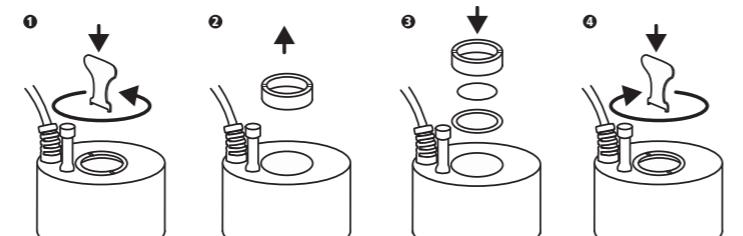
Place the **Hygro-Plus** inside your water container or indoor water fountain with the water at least covering the water level control sensor. The device works best when the top part of the water level control sensor is submerged in 5 – 30 mm of water. Now connect the necessary power adapter to the cable of the **Hygro-Plus** and to a suitable mains socket. For optimum efficiency, unwind the entire cable from the fogger to the power adapter and ensure that the water has room temperature. The fogger sprays approx. 250 – 450 ml of water per working hour. As soon as the water level in the indoor fountain falls below the minimum gauge of the control sensor, the **Hygro-Plus** automatically switches off. As a consequence, the indicator lamp only burns with half its luminous intensity. The spraying membrane has a limited life and needs to be replaced at periodic intervals.

CAUTION: Only use clean rainwater, de-mineralised water or deionized water (e.g. from an osmosis system) to fill the water tank. Otherwise, the ultrasound membrane can quickly become clogged due to hard tap water. Regularly change the water to prevent illness due to exposure to bacteria.

Safety instructions: When using the Hygro-Plus, please read the following instructions:

- The **Hygro-Plus** must only be operated in terraria or rooms, with the original power adapter supplied.
The main receiver must be kept dry at all times.
- Prior to handling the **Hygro-Plus** or removing it from the water, always unplug the power adapter from the socket.
- Do not hold any parts of your body such as your fingers into the water fountain of the fogger, and position the device in the terrarium in such a way that the animals are also prevented from getting into it.
- Should the **Hygro-Plus**, the cable or the power adapter show signs of mechanical damage, discontinue using the device.
- Make sure that there are no objects susceptible to water within a diameter of 30 cm to the **Hygro-Plus**, as water may sporadically be splashed around.
- Remove the power adapter from the socket if the **Hygro-Plus** is not used.
- Only use the original replacement parts of HOBBY TERRARIK.
- Do not use longer than 8 hours without interruption.
We shall not be held liable for any damage caused by a failure to observe these safety instructions, or for damage, to plants and animals.

Membrane replacement: The spraying membrane is a wearing part. Its life time depends on various factors such as working hours, water hardness, water purity, etc. As soon as the fog effect is reduced or stops altogether, the spraying membrane, available at your specialist dealer, must be replaced. To replace the membrane, use the special key supplied in the scope of delivery of the **Hygro-Plus**. Remove the plug of the mains receiver from the socket. Take the **Hygro-Plus** out of the water and remove the furring in the area of the spraying membrane with vinegar water (for best results soak the whole device in vinegar water for about an hour). Prior to screwing the ring nut on, ensure that the unit is completely dry. Unscrew the ring nut counter-clockwise to the left with the help of the special key **①**. Carefully remove the membrane **②**. If necessary, use a small screw driver. Prior to inserting the new membrane, make sure that the Rubber joint is inserted correctly and free from damage. **Attention – the spraying membrane is very sensitive!** Insert the new membrane correctly (the side with the dark circle facing downwards). Place the membrane, screw the ring nut back on **③** and carefully hand-tighten it in clockwise **④**. Your **Hygro-Plus** is now ready to work again.



Technical data:

Terrarium Fogger:

Power input	22,5 VA	Input voltage	230V – 50 Hz
Operating voltage	24V	Output voltage	24V
Minimum water level	45 mm	Output	24VA
Casing	Stainless steel	Protection	Against overload and excess temperature
Wattage	19W		

Warranty terms: You can find the warranty card with the warranty terms in the Service section of our website: www.dohse-aquaristik.com

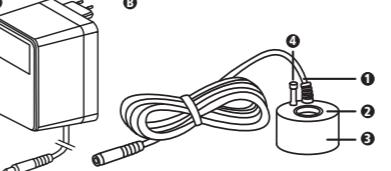
Declaration of conformity: The manufacturer certifies that the devices conform with EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU & ROHS Directive 2011/65/EU.

Dichiarazione di conformità: Il produttore certifica che gli apparecchi sono conformi alla direttiva EMC 2014/30/UE, della direttiva LVD 2014/35/UE e alla direttiva ROHS 2011/65/UE.

D Nebulizzatore per terrari

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni! Con il nebulizzatore per terrari **Hygro-Plus** avete acquistato un apparecchio che assicura l'umidità ideale dell'aria nel vostro terrario. L'acqua viene atomizzata mediante una tecnica ad ultrasuoni producendo una vera e propria nebbia che mantiene umido il terrario. L'umidità è un fattore climatico importante. Essa protegge gli animali del terrario dalla disidratazione ed è importante per soddisfare il fabbisogno di liquidi. Sono soprattutto gli anfibi, con la loro pelle sottile, a dipendere dall'umidità dell'aria. L'umidità è essenziale per il substrato. Grazie al freddo dell'evaporazione i nascondigli e le tane umide offrono una temperatura dell'aria inferiore rispetto alle altre parti del terrario. Inoltre, negli animali che depongono le uova, la perdita naturale di liquidi attraverso il guscio permeabile può essere compensata solo da una giusta umidità del substrato. Il nebulizzatore **Hygro-Plus** migliora le condizioni climatiche del terrario e contribuisce fortemente al miglioramento del corretto mantenimento delle specie. Il suggestivo effetto del nebulizzatore **Hygro-Plus** può essere impiegato anche, ad esempio, in fontane da appartamento e produrre un piacevole clima nell'ambiente.

Contenuto della fornitura:
① Hygro-Plus comprendente
 1 Tubo di alimentazione
 2 Membrana nebbiegena
 3 Corpo: Acciaio inox
 4 Sensore di controllo livello dell'acqua
② Apparecchio di collegamento alla rete
 alla rete 24 Volt / 0,8 - 1,0 mA



Messa in funzione:

Collocare il nebulizzatore **Hygro-Plus** nel contenitore dell'acqua in modo che questa copri almeno il sensore di controllo livello acqua. L'apparecchio funziona in modo ottimale quando la parte superiore del sensore si trova 5 – 30 mm sott'acqua. Collegare quindi l'alimentatore al tubo del nebulizzatore **Hygro-Plus** e ad una idonea presa di corrente. Le migliori prestazioni si ottengono quando il tubo tra nebulizzatore e apparecchio di collegamento alla rete è completamente srotolato e l'acqua è a temperatura ambiente. Il nebulizzatore atomizza circa 250 – 450 ml di acqua all'ora. Quando il livello dell'acqua nella fontana scende al di sotto del livello minimo del sensore di controllo, il nebulizzatore **Hygro-Plus** si spegne automaticamente e la spia si illumina a mezza luce. La membrana ha una durata limitata e deve essere periodicamente sostituita.

ATTENZIONE: Per il riempimento del serbatoio per l'acqua utilizzare esclusivamente acqua piovana pulita, acqua demineralizzata o deionizzata (ad es. da un impianto osmosi). Altrimenti, in presenza di acqua corrente calcarea, la membrana a ultrasuoni potrebbe essere messa rapidamente a dura prova. Cambiare l'acqua regolarmente per prevenire malattie causate da inquinamento batterico.

Quando utilizzare il nebulizzatore Hygro-Plus osservate le seguenti regole:

- Il nebulizzatore **Hygro-Plus** può essere impiegato solo con l'alimentatore originale fornito, in terrari o stanze.
- L'alimentatore deve essere sempre mantenuto asciutto.
- Staccare sempre la spina dalla presa di corrente prima di toccare o togliere il nebulizzatore **Hygro-Plus** dall'acqua.
- Non tenere parti del corpo (es. le dita) nella fontana in cui è posto il nebulizzatore e collocare l'apparecchio nel terrario in modo che anche gli animali non possano accedere alla fontana.
- In caso di guasti meccanici del nebulizzatore **Hygro-Plus**, del tubo o dell'alimentatore, non utilizzare più il nebulizzatore.
- Assicurarsi che non vi siano oggetti sensibili all'acqua in un raggio di 30 cm dal nebulizzatore **Hygro-Plus**, in quanto si possono produrre isolati spruzzi d'acqua.
- In caso di inutilizzo del nebulizzatore **Hygro-Plus** per lunghi periodi, staccare la spina dalla presa.
- Servirsi solo di ricambi originali della HOBBY TERRARIK.
- Non usare più lungo di 8 ore senza interruzione.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni dovuti al mancato rispetto delle norme di sicurezza, né per danni a piante o animali.

Sostituzione della membrana: La membrana è un pezzo soggetto ad usura. La durata della membrana dipende da vari fattori, quali le ore di funzionamento, la durezza e la purezza dell'acqua, etc. La membrana deve essere sostituita non appena si riduce o scompare l'effetto nebbia. La membrana di ricambio può essere acquistata presso un rivenditore specializzato. Per la sostituzione servirsi della chiave speciale fornita assieme al nebulizzatore **Hygro-Plus**. Staccare dalla presa la spina dell'apparecchio di collegamento. Estrarre il nebulizzatore **Hygro-Plus** dall'acqua e rimuovere con acqua e aceto il calcare depositatosi nella zona della membrana (se possibile, lasciare l'apparecchio immerso nell'acqua e aceto per circa un'ora). Prima di svitare la ghiera filettata assicurarsi che l'apparecchio sia completamente asciutto. Estrarre la ghiera filettata facendola ruotare con la chiave speciale in senso antiorario **①**. Estrarre quindi con cautela la membrana **②**. Se necessario, servirsi di un piccolo cacciavite. Prima di inserire la nuova membrana accertarsi che la gommarella in gomma sia posizionata correttamente e non sia danneggiata. **Attenzione: la membrana è un pezzo delicato!** Inserire correttamente la nuova membrana (superficie con cerchio scuro verso il basso). Posizionare la membrana **③** e riavvitare energicamente la ghiera filettata in senso orario **④**. Il nebulizzatore **Hygro-Plus** è di nuovo pronto per l'uso.



Dati tecnici:

Nebulizzatore per terrari:

Potenza assorbita	22,5 VA