

**GARANTIEBEDINGUNGEN.** Der Hersteller leistet Ihnen ab Kaufdatum eine Garantie für 24 Monate. Die Garantie schließt blos Schäden ein, die von dem Schuld des Herstellers entstanden sind, das heißt Material- und Montagefehler. Sie erstreckt sich jedoch nicht auf Schäden, die durch Schuld des Benutzers – wie unsachgemäße Behandlung oder Benutzung des Gerätes für Zwecke, die nicht mit seiner Bestimmung übereinstimmen – entstanden sind. Achtung: Jeglicher Versuch eines Umbaus oder einer Auseinandersetzung der Einrichtung, der den Bereich ihrer normalen Benutzung und Wartung übertritt, bringt den Verlust der Garantie zur Folge! Bei Feststellung von Störungen im Betrieb der Einrichtung, soll sie, samt mit dem vom Verkäufer ausgefüllten Garantieschein an die Adresse des Verkäufers oder des Herstellers versandt werden. Eine Bedingung zur Anerkennung der Garantierchte ist die Übereinstimmung des auf dem Gerät geprägten Herstellungsdatums mit dem im Garantieschein eingeschriebenen Datum. Beim Fall, wenn die Ware dem Vertrag nicht entspricht, werden die daraus folgenden Rechte des Käufers durch diese Garantiebedingungen weder ausgeschlossen, noch beschränkt oder ausgesetzt. Die Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die Reparatur oder Austausch selbst der Einrichtung. Sie erstreckt sich aber nicht auf die Folgen des Verfalls oder der Vernichtung jeglicher anderer Objekte.

ACHTUNG! Bis zu 4 einzelne durchgebrannte (defekte) LEDs haben keine wesentliche Auswirkung auf die Qualität des Betriebs der Beleuchtung und bilden keine Grundlage für einen Austausch des Beleuchtungsmoduls gegen ein neues im Rahmen der gewährten Garantie.

FR	MODE D’EMPLOI
<p>Cher Client, nous vous remercions pour l’achat de notre produit. Nous sommes confiants que vous soyez entièrement satisfaits de son fonctionnement. Pour éviter tout problème, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation.</p>	

**DESIGNATION ET CARACTERISTIQUES DU PRODUIT.** Les couvercles PAP/PAO LT sont conçus pour les aquariums d’eau douce. Ils sont utilisés pour éclairer l’intérieur du réservoir, protéger le poisson de sauter hors du réservoir et réduire l’évaporation de l’eau et la perte de chaleur du réservoir. Ils sont équipé de l’éclairage et d’un volet pour l’alimentation des poissons. L’éclairage installé dans le couvercle est deux modules unifiés LEDDY TUBE contenant des LED modernes qui émettent de la lumière avec une couleur similaire à la lumière du jour. Il offre une reproduction parfaite des couleurs naturelles de poissons et de bonnes conditions de croissance pour les plantes. Le module LEDDY TUBE émet beaucoup plus de lumière que la lampe fluorescente conventionnelle tout en consommant environ 50% moins d’énergie. Il ne nécessite pas un remplacement fréquent. Vous pouvez simplement installer un ou deux modules d’éclairage supplémentaires dans les couvercles PAP/PAO LT 120 et PAP/PAO LT 150 en fonction de vos besoins (fig. 1).

**CONDITIONS D’UTILISATION EN TOUTE SECURITE.** Votre nouvel appareil a été fabriqué conformément aux normes de sécurité en vigueur dans l’Union européenne. Pour son utilisation prolongée et en toute sécurité, veuillez lire les conditions de sécurité suivantes:

- L’appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement et exclusivement aux fins prévus.
- L’appareil ne peut être alimenté que par le secteur avec une tension nominale indiquée sur l’appareil.
- Le cordon d’alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l’équipement devient inutilisable.
- AVERTISSEMENT :** Avant d’effectuer l’entretien du matériel dans l’aquarium ou dans la piscine de jardin, débrancher ou éteindre l’appareil.
- Cet équipement peut être utilisé par des enfants âgés de huit ans et les personnes ayant des capacités physiques et mentales réduites, ainsi que personnes avec le manque d’expérience et de connaissances de l’équipement, s’ils seront fournis avec la surveillance ou l’instruction concernant l’utilisation de l’équipement de façon sécuritaire et les risques associés. Les enfants ne devraient pas jouer avec l’appareil. Le nettoyage et l’entretien de l’équipement ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

**INSTALLATION ET MAINTENANCE.** Modules d’éclairage LEDDY TUBE installés dans des couvercles PAP/PAO LT utilisent la technologie LED moderne. Les LED puissantes émettent de la lumière avec une température de couleur de 6500 K (SUNNY). En outre, des modules LEDDY TUBE PLANT avec une température de couleur de 8000 K dédiés aux besoins de plantes aquatiques sont disponibles comme les accessoires supplémentaires.

La méthode de montage du module dans de couverture de l’aquarium est montré dans la Fig. 1. Le module ne nécessite pas d’entretien. Si nécessaire, sa surface doit être nettoyée de la poussière avec un chiffon propre et sec.

Avant d’utiliser le couvercle, il faut y installer les charnières et les supports pour faciliter son utilisation. Procédé de montage est représenté sur la figure 2. Les couvercles peuvent être modifiés pour installer le filtre à cartouche. Pour cela coupez des trous dans le dos du couvercle. Procédé de modification du couvercle est illustré sur la figure 3. Le couvercle modifié de cette manière ne perd pas la garantie du fabricant.

**DEMONTAGE ET DEMOLITION.** Les appareils électroménages et électroniques usés ne doivent pas être jetés à la poubelle. Le triage et le recyclage des appareils de ce type contribuent à la préservation de l’environnement. L'utilisateur est responsable d'amener l'appareil use au point de collecte spéciale ou l'appareil sera recu gratuitement. La liste de ces points de collecte peut être obtenue auprès des autorités locales ou du vendeur du produit.

**CONDITIONS DE GARANTIE.** Le fabricant accorde une garantie pour une période de 24 mois à compter de la date de l’achat. La garantie couvre les détériorations dues aux vices de matériau et de fabrication, elle ne couvre pas les détériorations dues au mauvais manienent de l’appareil par l'utilisateur ou à l'utilisation autre que celle prévue par le fabricant. Attention: toute tentative de remaniement ou de démontage de l'appareil au dela de l'utilisation et l'entretien normal provoquent la décheance de la garantie. Dans le cas de la constatation d’un mauvais fonctionnement de l’appareil, il faut l’envoyer accompagnée de la carte de garantie dument remplie à l’adresse du fabricant ou du distributeur. La condition de la reconnaissance de la garantie est la concordance de la data de fabrication indiquée sur le produit avec la date indiquée sur la carte de garantie. Les conditions de garantie ci-dessus ne limitent pas ni suspendent les droits de l’acheteur decoulant du desaccord entre le produit et le contrat d’achat. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de l’appareil seulement et ne s’applique pas aux pertes ni aux dommages indirects causes aux objets animes ou inanimés.

REMARQUE! Jusqu’à 4 pc. des LED grillées dans le module n’affectent pas significativement la qualité du travail du module et ne constituent pas un motif de remplacement de garantie.

RU	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
<p>Благодарим Вас за приобретение нашего изделия. Мы уверены, что Вы будете удовлетворены его работой. Перед использованием внимательно прочтите данную инструкцию с целью предотвращения проблем, могущих возникнуть при эксплуатации.</p>	

**НАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ.** Крышки PAP/PAO LT предназначены для пресноводных аквариумов. Они служат для освещения аквариумной емкости, предотвращают высасывание рыб, а также ограничивают испарение воды и тепловые потери. В крышке имеется встроенное осветительное устройство и дверца для кормления рыб. Уникальные модульы освещения LEDDY TUBE основаны на современных светодиодах, излуча-

ющих свет с цветовой температурой, приближенной к дневному свету. Такое освещение обеспечивает хорошие условия для роста растений и не искажает естественной окраски рыб. Светодиодный модуль LEDDY TUBE излучает гораздо больше света, чем обычная люминесцентная лампа, потребляя при этом примерно на 50% меньше энергии. Кроме того, светодиодные модули не требуют частой замены. В зависимости от потребностей пользователя, в крышках PAP/PAO LT 120 и PAP/PAO LT 150 предусмотрена возможность простой установки одного, двух или даже трех дополнительных модулей освещения (рис. 1).

**УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.** Приобретенное Вами устройство изготовлено в соответствии с нормами безопасности, действующими в странах Европейского Союза. Чтобы обеспечить долговечную и безопасную эксплуатацию изделия, обязательно ознакомьтесь со следующими условиями безопасности:
1. Устройство предназначено для использования только в закрытых помещениях исключительно по назначению.
2. Устройство можно подключать исключительно к электросети с номинальным напряжением, указанным на устройстве.
3. Не допускается замена шнура питания. Если шнур поврежден, устройство не подлежит дальнейшей эксплуатации.
4. **ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением работ по техническому обслуживанию устройства, находящегося в аквариуме или в садовом бассейне, отключите устройство от питания либо выключите его.
5. Обслуживание устройства детьми в возрасте от восьми лет и лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями, а также лицами, у которых нет опыта обслуживания данного устройства, допускается под соответствующим надзором либо после предварительного инструктажа по безопасной эксплуатации устройства, в ходе которого будут озвучаны риски, связанные с использованием данного оборудования. Устройство – не детская игрушка! Чистка и техническое обслуживание устройства детьми без присмотра не допускается.

**МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.** В модулях освещения LEDDY TUBE, установленных в крышках PAP/PAO LT, использована современная светодиодная технология. Мощные светодиоды излучают свет с цветовой температурой 6500 K (модель SUNNY). Отдельно можно приобрести модель LEDDY TUBE PLANT с цветовой температурой 8000 K, которая специально предназначена для выращивания аквариумных растений. Установка модуля в крышку аквариумного набора показана на рис. 1. Модуль не требует технического обслуживания. В случае необходимости очистите его поверхность от пыли с помощью чистой сухой тряпочки. Перед использованием крышки в ней следует установить петли и подпорки, облегчающие её эксплуатацию. Способ установки показан на рис. 2. Кроме того, предусмотрена возможность модификации крышки для установки каскадного фильтра. Модификация состоит в вырезке отверстий в задней части крышки. Способ модификации крышки показан на рис. 3. Крышка, модифицированная таким образом, не теряет гарантии производителя.

**ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ.** Использование электрических и электронное бытовое оборудование нельзя выбрасывать в мусорные ящики. Селекция, сбор и надлежащая утилизация отходов такого типа оберегает ценные ресурсы окружающей среды. Пользователь несет ответственность за доставку использованного оборудования в специализированный пункт сбора, где его примут бесплатно. Информация о таких пунктах можно получить в пункте продажи или сервисном пункте изготовителя.

**ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.** Изготовитель предоставляет гарантию на срок 24 месяцев, считая от даты продажи. Гарантия распространяется на повреждения, возникшие по вине изготовителя, т.е. дефекты материалов или ошибки при заводской сборке. Гарантия распространяется только на устройство и не предусматривает ответственности за правильное функционирование и стабилизирование аквариума и аквариумного равновесия. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации устройства или использования не по назначению. Внимание! Любые попытки внесения конструкционных изменений или разбора устройства, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влекут за собой потерю гарантии!

В случае обнаружения неправильной работы устройства, необходимо выслать его вместе с заполненным продавцом гарантийным талоном по адресу изготовителя или дистрибьютора. Условием принятия гарантии является соответствие даты изготовления, указанной на продукте, дате, указанной на гарантийном талоне. Настоящие гарантийные условия не исключают, но ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, вытекающих из несоответствия товара условиям договора. Гарантия ограничена восстановлением или заменой устройства и не обеспечивает последствий потери или уничтожения, каких-либо других элементов/ресурсов и т.п. произошедших вследствие работы устройства.

**ВНИМАНИЕ!** Наличие в модуле освещения отдельных перегоревших (нерабочих) светодиодов в количестве до 4 шт. не оказывает существенного влияния на качество работы модуля и не является основанием для его замены по гарантии.

Пункты приема на гарантийный ремонт:

г. Москва пр-т Мира д. 182, тел. 8 (495) 971-29-87

г. Москва ул. Вешняковская д. 24А, тел. 8 (495) 971-29-87

г. Санкт-Петербург наб. реки Фонтанки д. 99, тел. 8 (812) 310-29-72

г. Екатеринбург ул. Шаумана д. 100, тел. 8 (982) 613-26-91

vk.com/watertep

e-mail: aquael-service@yandex.ru

ES	MANUAL DE USO
<p>Estimados Senores, gracias por comprar nuestro producto. Estamos seguros que estarán satisfechos. Para evitar cualquier problema relacionados con su uso, por favor, lean atentamente este manual.</p>	

**USO PREVISTO Y PROPIEDADES DEL PRODUCTO.** Las tapas PAP/PAO LT están destinadas para su uso en peceras de agua dulce. Sirven para alumbrar el interior del depósito, evitan que los peces salten fuera del agua y limitan la evaporación del agua y la pérdida de calor de la pecera. Están equipadas con focos de iluminación y una trampilla para alimentar a los peces. En las tapas se montan módulos de iluminación LEDDY TUBE, con modernos diodos LED, que emiten una luz similar a la luz natural. Esta fuente de luz resalta los colores naturales de los peces y garantiza excelentes condiciones para el crecimiento de las plantas. Los módulos LEDDY TUBE emiten más luz que una lumina-ria tradicional, consumiendo hasta 50% menos energía. No requieren ser sustituidos con frecuencia. Los tapas PAP/PAO LT 120 y PAP/PAO LT 150 existe la posibilidad de montar fácilmente uno e dos módulos de iluminación complementarios, dependiendo de las necesidades del usuario (dib. 1).

**CONDICIONES PARA UN USO SEGURO.** El dispositivo adquirido ha sido fabricado atendiendo todas las normas de seguridad actuales, aplicables en todo el territorio de la Unión Europea. Por favor, lean atentamente estas condiciones de seguridad, para un uso seguro y duradero del dispositivo:

- El dispositivo está diseñado para su uso en espacios cerrados, solamente para fines previstos.
- El dispositivo debe ser conectado a red eléctrica con tensión nominal indicada en el mismo.
- No es posible sustituir el cable de alimentación. Si el cable sufre algún daño, el equipo debe desencharse.
- ADVERTENCIA:** Antes de realizar las tareas de mantenimiento del equipo de la pecera o estanque, desconectar el enchufe o apagar el dispositivo.

5. Este equipo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con reducida capacidad física y mental, así como, personas sin experiencia y conocimientos acerca del dispositivo, si se mantiene el control o instruye previamente a estas personas, en cuanto al uso seguro del mismo y los riesgos inherentes a su uso. Los niños no pueden jugar con este equipo. Los niños no pueden realizar las tareas de limpieza y mantenimiento sin la supervisión de un adulto.

**MONTAJE Y MANTENIMIENTO.** Los módulos de iluminación LEDDY TUBE montados en los tapas PAP/PAO LT recurren a la moderna tecnología de diodos LED. Los diodos LED emiten una luz, con temperatura de color 6500 K (SUNNY). Complementariamente, se pueden montar módulos accesorios LEDDY TUBE PLANT, especialmente adaptados a las necesidades de las plantas marinas. Estos módulos emiten luz, con temperatura de color 8000 K. El dib. 1 presenta el método de montaje del módulo, en la tapa del conjunto de pecera. El módulo no requiere tareas de mantenimiento. Si fuese necesario, limpiar el polvo de su superficie, usando un trapo suave. Antes de usar la tapa, montar las bisagras y soportes que facilitan su uso. El dib. 2 representa la forma de montaje. Las tapas pueden ser modificadas para montar el filtro de recipiente, realizando los orificios correspondientes en la parte posterior de la tapa. El dib. 3 representa la forma de modificar la tapa. Una tapa modificada no pierde la garantía del fabricante.

**EL DESMONTAJE Y LA CASACION.** El equipo eléctrico y electrónico desgastado no se debe tirar a la basura. La selección y el reciclaje correcto de estos aparatos ayuda a proteger el medio ambiente. El usuario es responsable de suministrar el aparato desgastado a un punto de recogida, donde sera depositado gratuitamente. La información sobre los puntos de recogida se puede obtener de las autoridades locales o en los puntos de venta.

**LAS CONDICIONES DE GARANTIA.** El productor concede una garantía por el periodo de 24 meses desde le fecha de la compra. La garantía abarca las averías causadas por el productor, es decir defectos del material o de montaje. La garantía no abarca deterioros resultado del uso indebido del aparato o tambien su uso de forma diferente a la que esta destinado. Atención: cualquier intento de transformación o desmontaje del aparato que exceda el uso normal y la conservación del aparato provocan la pérdida de la garantía! En caso de determinar irregularidades en el funcionamiento del aparato hay que enviarlo junto con la tarjeta de garantía rellenada a la dirección del vendedor o del productor. La condición de aceptar la garantía es la concordancia entre la fecha de la producción impresa en el aparato y la fecha inscrita en la tarjeta de garantía. Estas condiciones no excluyen, limitan ni suspenden los derechos del comprador resultantes de la falta de concordancia del producto con el contrato. Esta garantía tiene validez únicamente si se presenta un comprobante de compra. La garantía se limita únicamente a la reparación o al reemplazo del aparato y no cubre pérdidas ni danos resultantes de los objetos animados o inanimados. ¡ATENCIÓN! La calidad de funcionamiento del módulo no se ve afectada, si se funden (no funcionan) algunos diodos LED del módulo, hasta una cantidad de 4 uds. Tal circunstancia no puede ser considerada como base, para una sustitución en garantía.

IT	MANUALE
----	---------

Gentili Signori, grazie per aver acquistato il nostro prodotti. Siamo sicuri che sarete soddisfatti di suo funzionamento. Per evitare eventuali problemi associati con il suo uso, Vi preghiamo di leggere prima attentamente le seguenti istruzioni.

**SCOPO E PROPRIETA' DEL PRODOTTO.** Coperchi PAP/PAO LT sono progettati per acquari d'acqua dolce. Essi sono utilizzati per illuminare l'interno del serbatoio per proteggere i pesci di saltare fuori e ridurre l'evaporazione dell'acqua e la perdita di calore del serbatoio. Sono muniti di illuminazione e patta per l'alimentazione dei pesci. Illuminazione installata nel coperchio due moduli unici di LEDDY TUBE contenente LED moderni emettoni la luce di colore simile alla luce del giorno. Esso fornisce una perfetta riproduzione dei colori naturali di pesci e di condizioni di crescita buoni per le piante. Modulo LEDDY TUBE emette molta più luce di lampada fluorescente convenzionale, consumando circa il 50% in meno di energia. Non richiede sostituzione frequente in uno nuovo. In serie PAP/PAO LT 120 e PAP/PAO TL 150 a seconda delle esigenze, si può semplicemente installare uno o due moduli di illuminazione aggiuntivi (Fig. 1).

**CONDIZIONI PER USO SICURO.** Il nuovo dispositivo è stato prodotto secondo le norme di sicurezza vigenti nell'Unione europea. Per la sua lunga durata e sicuro utilizzo, si prega di leggere le seguenti condizioni di sicurezza:
1. Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti chiusi solo ed esclusivamente per lo scopo previsto.
2. Il dispositivo può essere alimentato solo dalla rete elettrica con tensione nominale indicata sullo stesso.
3. Il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio diventa inutilizzabile
4. **ATTENZIONE:** Prima di eseguire la manutenzione del materiale che si torova in acquario o in e piscina nel giardino si deve scollegare dalla rete di alimentazione tutto materiale sotto tensione.
5. Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età minima di 8 (otto) anni e da parte di persone con ridotte capacità fisiche, mentali e con la mancanza di esperienza e conoscenza del dispositivo, se verra fornita assistenza o formazione per l'uso delle attrezzature in modo sicuro e compresi i rischi associati. I bambini non dovrebbero giocare con il dispositivo. I bambini non possono eseguire le operazioni di manutenzione oppure di pulizia del dispositivo senza la sorveglianza da parte delle persone adulte.

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.** Moduli di illuminazione LEDDY TUBE installati in coperchio PAP/PAO LT utilizzano la moderna tecnologia delle diodi LED. Le potenti diodi LED emettono una luce con la temperatura di colore di 6500 K (SUNNY). Inoltre, come accessori aggiuntivi sono disponibili moduli dedicate alle esigenze delle piante acquatiche tubo LEDDY TUBE PLANT con una temperatura di colore di 8000 K.

Il metodo di montaggio del modulo kitnel coperchio dell'acquario è mostrato in Fig. 1. Il modulo non richiede alcuna manutenzione. Se necessario, la superficie deve essere spolverata con un panno asciutto e pulito.

Il vetro della vasca deve essere pulito con un panno morbido o una spugna, o un detergente acquario dedicato.

Prima di utilizzare il coperchio si deve montare le cerniere e staffe per facilitarne l'uso. Montaggio è mostrato in Fig. 2. I coperchi hanno anche la possibilità di essere modificate ai fini di installare il filtro a canistro tagliando fori nella parte posteriore del coperchio. Come modificare il coperchio illustra la Fig. 3. il coperchio modificatoa in questo modo, non perde la garanzia del produttore.

**SMONTAGGIO E SMALTIMENTO.** Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. La raccolta e lo smaltimento differenziati di questo tipo di rifiuti contribuisce alla difesa dell'ambiente naturale. L'utilizzatore ha la responsabilità di consegnare l'apparecchiatura usata in un punto di raccolta specializzato, dove sarà preso in consegna gratuitamente. E' possibile ottenere informazioni circa tali punti di raccolta presso le autorità locali, o presso il punto vendita.

**CONDIZIONI DI GARANZIA.** Il produttore fornisce una garanzia per un periodo di 24 mesi, a partire dalla data di acquisto. La garanzia copre esclusivamente i danni derivanti da colpa del produttore cioè i difetti dei materiali e gli errori di montaggio. Non copre i danni conseguenti all'utilizzo improprio del dispositivo, o all'utilizzo del dispositivo a scopi non conformi alla sua destinazione d'uso. Attenzione: ogni tentativo di modifica o di smontaggio del dispositivo che non rientra nell'ambito del normale utilizzo e manutenzione, provoca la perdita della garanzia! Nel caso venga rilevato un malfunzionamento, è necessario inviare il dispositivo all'indirizzo del venditore o del produttore, insieme alla carta di garanzia compilata. Condizione per il riconoscimento del diritto alla garanzia è la

corrispondenza tra la data di produzione impressa sul prodotto e quella indicata sulla carta di garanzia. Le presenti condizioni non escludono, non limitano e non sospendono i diritti dell'acquirente derivanti dalla difformità tra il prodotto e il contratto. La garanzia è limitata unicamente alla riparazione o alla sostituzione del dispositivo stesso. La garanzia non comprende le conseguenze della perdita o della distruzione o di qualsiasi altro oggetto.
NOTA! I singoli LED bruciat (non funzionanti) fino a 4 pz. in modulo non influenzano in modo significativo alla qualità del modulo e non costituiscono motivo di sostituzione in garanzia.

<p><b>GUARANTEE CARD • KARTA GWARANCYJNA</b>  <b>GARANTIESCHEIN • FICHE DE GARANTIE</b>  <b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН • HOJA DE GARANTÍA</b>  <b>GARANZIA • ГАРАНЦИОННА КАРТА</b>  <b>ZÁRUČNÍ LIST • ΕΓΥΨΗΣ • JAMSTVENI LIST</b>  <b>GANCIALAP • GARANTIEBEWIJS</b>  <b>FICHA DE GARANTIA • GARANTIE</b>  <b>GARANTIKORT • ZÁRUČNÝ LIST</b></p>	<p>Date of production • Data produkcji • Herstellungsdatum • Date de production  Дата производства • Fecha de fabricación • Data di produzione • Дата на производство  Datum výroby • Ημερομηνία παραγωγής • Datum proizvodnje • Gyártás dátuma • Productiedatum  Data de produção • Data producerii • Tillverkningsdatum • Datum výroby</p>
<p><b>CE EAC</b></p>	
<p>Date of selling • Data sprzedaży • Verkaufsdatum • Date de vente • Дата продажи • Fecha de venta  Data vendita • Дата на продаж • Datum prodeje • Ημερομηνία πώλησης • Datum prodaje • Eladás dátuma  Verkoopdatum • Data de venda • Data vânzării • Försäljningsdatum • Datum predaja</p>	
<p>Stamp &amp; signature of seller • Stempel i podpis sprzedawcy • Stempel und Unterschrift des Händlers  Cachet et signature du vendeur • Печать и подпись продавца • Sello y firma del vendedor  Timbro e firma del venditore • Печать и подпис на продавач • Razitko a podpis prodceje  Σφραγίδα και υπογραφή του πωλητή • Peat i potpis prodavca • Az eladó pecsétje és aláírása  Stempel en handtekening van de verkoper • Carimbo e assinatura do vendedor  Štampila și semnătura vânzătorului • Säljares stämpel och namnteckning • Pečiatka a podpis predajcu</p>	
<p><b>CLIENT REMARKS • UWAGI KLIENTA • BEMERKUNGEN DES KUNDEN • REMARQUES DU CLIENT</b>  <b>ЗАМЕЧАНИЯ КЛИЕНТА • COMENTARIOS DEL CLIENTE • COMMENTI DEL CLIENTE</b>  <b>ЗАБЕЛЕЖКИ НА КЛИЕНТА • POZNÁMKY ZÁKAZNÍKA • ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΛΗΑΤΗ • NAPOMENE KLJIENTA</b>  <b>A FELHASZNÁLÓ MEGJEGYZÉSEI • OPMERKING VAN DE KLANT • OBSERVAÇÕES DO CLIENTE</b>  <b>OBSERVAȚIILE CLIENTULUI • KUNDANMÄRKNINGAR • POZNÁMKY ZÁKAZNÍKA</b>  Defect description: • Opis usterki: • Beschreibung des Fehlers: • Description du défaut:  Описание неисправности: • Descripción de avería: • Descrizione del guasto: • Описание на повредага:  Popis závady: • Περιγραφή της βλάβης: • Opis mane: • A hiba leírása: • Beschrijving van het defect:  Descrição da falha: • Descrierea defectiunii: • Felbeskrivning: • Popis poruchy:</p>	
<p><b>Gwarancja jest udzielana na okres dwóch lat od daty sprzedaży i obowiązuje na terenie Unii Europejskiej.</b></p>	

<p><b>AQUAEL®</b></p>	
<p><b>PAP PAO 120-150 LT</b>  <b>COVER</b></p>	
<p><b>CE EAC</b></p>	
	
<p><b>GB PL DE FR RU ES IT</b></p>	
<p><b>AQUAEL Sp. z o. o.</b>  16-400 Suwałki, Dubowo II 35, Poland  www.aquael.com, e-mail: service@aquael.com</p>	

<p>A / MULTI-2-A3 / 2016-05-19</p>	
------------------------------------	--

TECHNICAL DATA - DANE TECHNICZNE - TECHNISCHE ANGABEN - SPECIFICATIONS TEХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - DATOS TÉCNICOS - SPECIFICHE TECNICHE					
COVER		PAP 120	PAO 120	PAP 150	PAO 150
Voltage - Napięcie - Spannung - Voltage Напряжение - Tensión - Tensione	V B	220-240			
Frequency - Częstotliwość - Freqenz - Fréquence Частота - Frecuencia - Frecuenza	Hz Гц	50-60			
Dimensions • Wymiary • Abmessungen • Dimensions Табарыты • Dimensiones • Dimensioni	cm cm	120x40	120x40	150x50	150x50
LT Lighting - Oświetlenie LT • Beleuchtung LT • Éclairage LT Освещение LT • Iluminación LT • Illuminazione LT	W Вт	2x18	2x18	2x18	2x18
IP class of the lighting fixture - Standard szczelności oświetlenia Schutzart Beleuchtung • Standard de l'étanchéité (indice de protection) Степень защиты светильника • Estándar de estanqueidad de focos Standard di tenuta di illuminazione		IPX8			

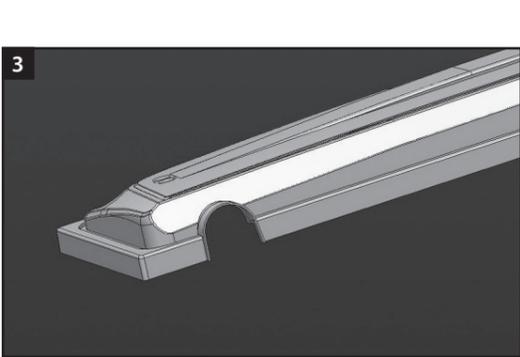
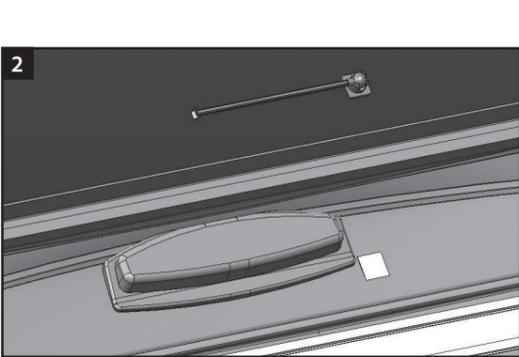
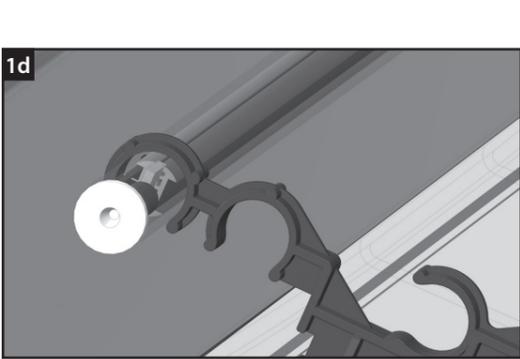
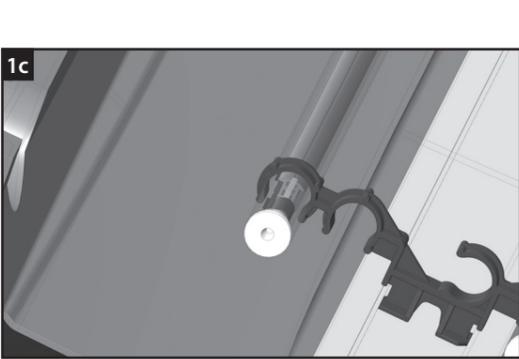
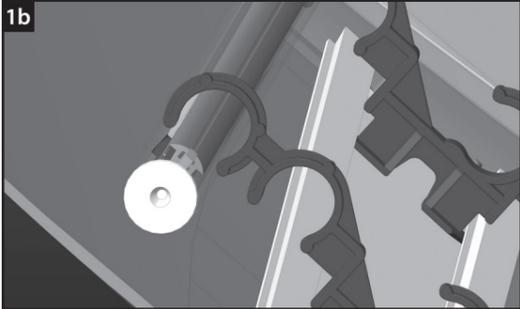
<p><b>THE SET INCLUDES: - ZESTAW ZAWIERA: - DAS SET BEINHALTET: - L'ENSEMBLE COMPREND: - В НАБОР ВХОДЯТ: - EL KIT INCLUYE: - IL SET CONTIENE:</b></p>
---

<p>lid with inbuilt LED lighting - pokrywe z oświetleniem LED - Abdeckung mit LED-Beleuchtung - Couvercle avec éclairage LED - Крышка со встроенным светодиодным освещением - tapa con iluminación LED - coperschio con illuminazione a LED</p> <p>instruction manual - instrukcja obsługi - Betriebsanleitung - Manuel - Инструкция по эксплуатации - manual de uso - manuale</p>
--

Fig. 1. Mounting and replacement of lighting module in the lid of a PAP/PAO LT set.
Rys. 1. Sposób instalacji i wymiany modułu LEDDY TUBE w pokrywie PAP/PAO LT.
Abb. 1. Einbau und Austausch einer Beleuchtung in der Abdeckung des Aquariums PAP/PAO LT.
Fig. 1. Installation et remplacement du module LEDDY TUBE dans le couvercle de PAP/PAO LT.
Рис. 1. Установка и замена модуля освещения LEDDY TUBE в крышке набора PAP/PAO LT.
Dib. 1. Montaje y forma un módulo LEDDY TUBE en cubierta PAP/PAO LT.
Fig. 1. Come installare e cambio del modulo di LEDDY TUBE nel coperschio PAP/PAO LT.

Fig. 2. The mounting arrangement of hinges and props (glue the prop using the enclosed adhesive tape).
Rys. 2. Sposób montażu zawiasów i podpórek (podpórke należy przykleić za pomocą załączonej taśmy samoprzylepnej).
Abb. 2. Montage der Scharniere und Stützfüße (Die Stützen werden mit dem beigefügten Klebeband angeklebt).
Fig. 2. Montage des charnières et des supports (le support doit être collé à l'aide du ruban adhésif).
Рис. 2. Способ установки петель и подпорок (подпорку следует приклеить с помощью прилагаемой клейкой ленты).
Dib. 2. Forma de montaje de bisagras y soportes (pegar el soporte con cinta adhesiva incluida).
Fig. 2. Modalità di montaggio cerniere e supporti (il supporto deve essere montare usando il nastro adesivo allegato).

Fig. 3. Modification of the lid in order to install a canister filter.
Rys. 3. Sposób modyfikacji pokrywy w celu instalacji filtra kanistrowego.
Abb. 3. Modifikation der Abdeckung für den Einbau eines Topffilters.
Fig. 3. Modification du couvercle pour installer le filtre à cartouche.
Рис. 3. Способ модификации крышки для установки каскадного фильтра.
Dib. 3. Forma de realizar modificaciones de la tapa, para montar un filtro de recipiente.
Fig. 3. Metodo di modifica dell coperschio per installare il filtro a canistro.



## GB USER MANUAL

Thank you for purchasing our product. We are confident that you will be satisfied with its operation. Prior to using the device, please read carefully the following instructions to avoid Thank you for purchasing our product. We are confident that you will be satisfied with its operation. Prior to using the device, please read carefully the following instructions to avoid any possible problems. List of parts:

**DESIGNATION AND PROPERTIES.** The PAP/PAO LT lids are designed for freshwater aquariums. They are used to illuminate the inside of the tank, to prevent fish from jumping out, and to reduce water evaporation and heat loss. The lids are equipped with an inbuilt lighting unit and a fish-feeding flap. The unique LEDDY TUBE lighting modules built into the lid benefit from the latest LED technology. The spectrum of light emitted by the LEDs is similar to that of natural daylight, which means that it does not distort the natural colours of fish and provides optimal conditions for the growth of plants. The LEDDY TUBE module emits much more light than a conventional fluorescent lamp, while consuming by about 50% less power. Unlike fluorescent lamps, the LED module does not require frequent replacement. The PAP/PAO LT 120 and PAP/PAO LT 150 lids provide for the possibility of an easy installation of one or two additional lighting modules, depending on the user's needs (Fig. 1).

**SAFETY PRECAUTIONS.** The device has been manufactured in full accordance with the currently binding EU safety standards. To ensure safe operation and a long lifecycle of this product, carefully read the following safety rules.

- The device is meant for use exclusively for the intended purpose and indoors only.
- The device should only be connected to the mains system whose rated voltage corresponds to that indicated on the device.
- The power cord is not replaceable. If the cord is damaged, the device must be discarded.
- CAUTION:** Before performing maintenance on a device placed in an aquarium or a garden pool, unplug or turn off the device.
- This device can be operated by children who are at least eight years of age, by persons with reduced physical or mental capabilities or persons with no prior experience with the device only under supervision or following an instruction on the safe operation of the device to ensure that the person is aware of any associated risks. The device is not a child's toy! Do not let children to clean or perform maintenance on the device without supervision.

**INSTALLATION AND MAINTENANCE.** The LEDDY TUBE lighting modules supplied with the PAP/PAO LT covers employ state-of-the-art LED technologies. The light-emitting diodes emit a strong light with a colour temperature of 6500 K (SUNNY). One can separately purchase the LEDDY TUBE PLANT version of the module, which emits light with a colour temperature of 8000, specifically designed for growing aquatic plants.

The assembly of the lighting module into the lid is shown in Fig. 1. The module is maintenance-free. Use a dry clean cloth to dust its surface if required.

Before putting the lid in operation, you should mount the hinges and props that facilitate its use. The mounting arrangement is shown in Fig. 2. The lids can be modified in order to install a canister filter. The modification consists in the cutting of openings at the back of the lid. The modification is illustrated in Fig. 3. Modified in this way, the lid retains the manufacturer's warranty.

**DISASSEMBLY AND DISPOSAL.** **⚠** It is forbidden to dispose of used electric and electrical equipment in a trash bin. Segregating and proper utilization of this kind of waste leads to conserving the resources of natural environment The user is responsible for delivering the used product to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. You can obtain information about such a facility at the local authorities at the product seller.

**GUARANTEE CONDITIONS.** The manufacturer grants a 24 month guarantee beginning on the date of purchase. The guarantee covers defects arising from manufacturer fault i.e. defective materials or assembly errors. It does not cover damage due to user's fault caused by improper handling of the device or using the device for purposes discordant its destination. Attention: any modification or disassembly attempt exceeding normal usage and maintenance cause the guarantee void. In case of noticing improper operation of the device send it with filled out warranty card to the manufacturer or distributor address. The conformity of the production date stamped on the product and written in the guarantee card is a prerequisite for accepting the guarantee. The following warranty conditions do not exclude, limit or suspend user's rights derived from discrepancy of the merchandise with the agreement. The guarantee is limited to repair or replacement of the unit only and does not cover consequential loss or damage to animate or inanimate objects.

**NOTE!** The presence of up to four burnt-out (non-functioning) LEDs in the module does not significantly affect the quality of its operation and does not constitute a warranty case.

## PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że będą Państwo usatysfakcjonowani z jego obsługi. Aby uniknąć jakichkolwiek problemów związanych z jego użytkowaniem prosimy o uprzednie uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją.

**PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU.** Pokrywy PAP/PAO LT są przeznaczone do akwariów słodkowodnych. Służą do oświetlania wnętrza zbiornika, chronią ryby przed wyskakiwaniem oraz ograniczają parowanie wody i straty ciepła z akwarium. Posiadają zainstalowane w nich oświetlenie oraz kłapkę do karmienia ryb. Oświetlenie zamontowane w pokrywie stanowią unikalne moduły LEDDY TUBE zawierające nowoczesne diody LED emitujące światło o barwie zbliżonej do światła dziennego. Zapewnia ono doskonale odwzorowanie naturalnych kolorów ryb oraz dobre warunki do wzrostu dla roślin. Moduł LEDDY TUBE emituje o wiele więcej światła niż tradycyjna świetlówka zużywając przy tym o około 50% energii mniej. Nie wymaga również częstej wymiany na nową. W pokrywach PAP/PAO LT 120 i PAP/PAO LT 150 w zależności od potrzeb użytkownika istnieje możliwość prostego zainstalowania jednego lub dwóch dodatkowych modułów oświetleniowych (rys. 1).

**WARUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA.** Zakupione przez Państwa urządzenie zostało wykonane zgodnie z aktualnymi normami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej. Dla jego długotrwałego i bezpiecznego użytkowania prosimy o zapoznanie się z poniższymi warunkami bezpieczeństwa:

- Urządzenie przystosowane jest do użytkowania tylko w pomieszczeniach zamkniętych i wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Urządzenie może być zasilane wyłącznie z sieci elektrycznej o napięciu znamionowym podanym na urządzeniu.
- Przewód zasilający nieodłączalny nie może być wymieniony. Jeżeli przewód ulegnie uszkodzeniu, sprzęt staje się bezużyteczny.
- OSTRZEŻENIE:** Przed wykonywaniem konserwacji sprzętu znajdującego się w akwarium należy wyjąć wtyczkę lub wyłączyć sprzęt.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób i zrozumiale związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Nie powinno być wykonywane czyszczenie i konserwacja sprzętu przez dzieci bez nadzoru.

**MONTAŻ I KONSERWACJA.** Moduły oświetleniowe LEDDY TUBE zainstalowane w pokrywach PAP/PAO LT wykorzystują nowoczesną technologię diod LED. Mocne diody LED emitują światło o temperaturze barwowej 6500 K (SUNNY). Dodatkowo jako akcesoria dodatkowe są dostępne moduły dedykowane potrzebom roślin wodnych LEDDY TUBE PLANT o temperaturze barwowej 8000 K.

Sposób montażu modułu w pokrywie został przedstawiony na rys. 1. Moduł nie wymaga konserwacji. W razie potrzeby jego powierzchnię należy oczyścić z kurzu przy pomocy czystej, suchej ściereczki. Przed użyciem pokrywy należy zamontować w niej zawiasy i podpórki ułatwiające jej użytkowanie. Sposób montażu przedstawiony został na rys. 2. Pokrywy posiadają również możliwość modyfikacji w celu instalacji filtra kanistrowego poprzez wycięcie otworów w tylnej części pokrywy. Sposób modyfikacji pokrywy ilustruje rys. 3. Zmodyfikowana w ten sposób pokrywa nie traci gwarancji producenta.

**DEMONTAŻ I KASACJA.** **⚠** Zwytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i prawidłowa utylizacja tego typu odpadów przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie on przyjęty bezpłatnie. Informację o takim punkcie można uzyskać u władz lokalnych lub w punkcie zakupu.

**WARUNKI GWARANCJI.** Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu. Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe z winy producenta, tj. wady materiałowe lub błędy montażowe, nie obejmuje natomiast uszkodzeń powstałych z winy użytkownika na skutek niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem lub też wykorzystania go do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Uwaga: jakiegokolwiek próby urzadzanie lub demontażu sprzętu wykraczające poza zakres jego normalnego użytkowania i konserwacji powodują utratę gwarancji! W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania urządzenia należy przesałać je wraz z wypełniona karta gwarancyjna na adres sprzedawcy lub producenta. Warunkiem uznania gwarancji jest zgodność daty produkcji wytłoczonej na produkcie z datą wypisaną na karcie gwarancyjnej. Niniejsze warunki nie wyłączają, ani ograniczają ani nie zawieszają uprawnień kupującego w zakresie z niezgodności towaru z umową. Gwarancja jest ograniczona wyłącznie do naprawy lub wymiany samego urządzenia. Nie obejmuje ona skutków utraty lub zniszczenia jakichkolwiek innych obiektów. **UWAGA!** Przepalone (nie działające) pojedyncze diody LED w ilości do 4 szt. w module nie wpływają znacząco na jakość pracy modułu i nie stanowią podstawy do jego wymiany gwarancyjnej.

## DE BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr verehrte Kunden, haben Sie vielen Dank für Einkauf unseres Produktes. Wir sind davon überzeugt, dass Sie die richtige Wahl getroffen haben, und werden mit unserem Produkt sowie mit dessen Nutzung und Bedienung zufrieden sein. Um etliche Probleme hinsichtlich der Nutzung des Produkts zu vermeiden, erbiten wir Sie, sich vor der ersten Bedienung mit nachstehender Bedienungsanleitung vertraut zu machen.

**BESTIMMUNGSZWECK UND PRODUKTMERKMALE.** Die Abdeckungen PAP/PAO LT sind für Einsatz in Süßwasseraquarien vorgesehen. Sie dienen zum Ausleuchten des Beckens, schützen die Fische vor einem Herauspringen, schränken das Verdampfen von Wasser aus dem Aquarium ein und begrenzen die Wärmeverluste. Sie beherbergen die Beleuchtung und verfügen über eine Klappe zum Füttern der Fische. Die in der Abdeckung integrierte Beleuchtung besteht aus den einzigartigen Modulen LEDDY TUBE, die mit modernen LEDs ausgestattet sind, die das Licht mit einer dem Tageslicht ähnlichen Lichtfarbe abgeben. Dadurch sind eine perfekte Wiedergabe der natürlichen Färbung der Fische und gute Wachstumsbedingungen für die Pflanzen im Becken sichergestellt. Das Beleuchtungsmodul LEDDY TUBE gibt wesentlich mehr Licht als eine herkömmliche Leuchtstofflampe ab und verbraucht dabei etwa 50% weniger Energie. Es erfordert auch keinen häufigen Austausch. In den Abdeckungen PAP/PAO LT 120 und PAP/PAO LT 150 können, abhängig von den Anforderungen des Benutzers, unkompliziert ein oder zwei zusätzliche Beleuchtungsmodule eingebaut werden (Abb. 1).

**BEDINGUNGEN FÜR SICHERE NUTZUNG.** Die von Ihnen erworbene Vorrichtung wurde hergestellt gemäß den auf dem Hoheitsgebiet der Europäischen Union geltenden aktuellen Sicherheitsnormen und Vorschriften. Um dauerhaft eine Freude und Sicherheit der Nutzung eines Aquariums zu gewährleisten, wir bitten Sie, sich vorerst mit dem nachstehenden Anweisungen und Bedingungen der Sicheren Nutzung vertraut zu machen:

- Die Vorrichtung wurde gedacht für Nutzung ausschließlich in geschlossenen Räumen und ausschließlich gemäß deren Bestimmung.
- Die Vorrichtung darf ausschließlich vom elektrischen Netz mit der auf dem Gehäuse der Vorrichtung angegebenen Nennspannung mit Strom versorgt werden.
- Die Netzleitung kann nicht ausgetauscht werden. Ist das Kabel beschädigt, wird das Gerät unbrauchbar und ist nicht mehr verwendbar.
- Warnung: Vor der Konservierung des im Aquarium befindlichen Zubehörs bzw. im Garten angelegter Wasserauge bzw. Wasserbeckens, ist der Stecker von der Steckdose herauszuziehen bzw. die Vorrichtung vom Strom abzuschalten.
- Diese Vorrichtung ist für die Bedienung von Kindern unter 8 Jahren nicht geeignet sowie durch Personen mit geschwächten manuellen, geistlichen Vermögen, sowie durch Personen mit mangelnder Erfahrung im Umgang mit dem Gerät, oder ohne Kenntnis dessen Funktion, es sei, die Konservierung des Gerätes finden statt unter Aufsicht einer geschulten Person, oder sie selbst vorher hinsichtlich der sicheren Nutzung geschult und über die möglichen Gefahren durch Schulungspersonal unterrichtet wird. Den Kinder ist es untersagt mit dem Gerät zu spielen. Es darf weder das Reinigen noch Warten des Gerätes durch Kinder ohne Aufsicht bzw. Begleitung einer im Umgang mit diesem Gerät geschulten Person ausgeführt werden.

**MONTAGE, WARTUNG UND PFLEGE.** Bei den in PAP/PAO LT Abdeckung eingebauten LEDDY TUBE Beleuchtungsmodulen kommt modernste LED-Technologie zum Einsatz. Die Hochleistungs-LEDs geben Licht mit einer Farbtemperatur von 6500 K (SUNNY) ab. Zusätzlich sind als Zubehör die speziell für Wasserpflanzen vorgesehenen Module LEDDY TUBE PLANT mit einer Farbtemperatur von 8000 K erhältlich.

In Abb. 1 wird gezeigt, wie das Beleuchtungsmodul in der Aquariumabdeckung eingebaut wird. Das Beleuchtungsmodul ist wartungsfrei. Falls notwendig, kann seine Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Tuch von Staub befreit werden.

Vor Verwendung der Abdeckung werden, um ihre Benutzung zu erleichtern, die Scharniere und Stützfüße ammontiert. In Abb. 2 ist zu sehen, wie diese angebracht werden. Die Abdeckungen können auch modifiziert und durch Herausschneiden der Ausparungen im hinteren Teil der Abdeckung für den Einbau eines Topffilters vorbereitet werden. Die Art und Weise, in der die Abdeckung modifiziert wird, ist in Abb. 3 dargestellt. Für eine solcherart umgestaltete Abdeckung gehen die Garantiesprüche aus der Herstellergarantie nicht verloren.

**ENTSORGUNG.** **⚠** Kein abgenutztes elektrisches und elektronisches Haushaltsgerät darf zum Hausmüll geworfen werden. Die Selektion und richtige Entsorgung solcher Abfälle trägt zum Schutz der natürlichen Umwelt bei. Der Benutzer ist verantwortlich für die Abgabe des abgenutzten Gerätes bei einer eingerichteten Sammelstelle oder einem Wertstoffsammelhof, wo es kostenlos entgegengenommen wird. Genauere Information über solcher Sammelstelle erhalten. Sie bei ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler.