

pour l'alimentation des poissons. L'éclairage installé dans le couvercle est un module unique 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, deux ou même trois modules d'éclairage supplémentaires dans les ensembles CLASSIC LT 80 et CLASSIC LT 100 en fonction de vos besoins. Le couvercle de l'ensemble est équipé d'un système de «ouverture intelligente» qui permet son levage confortable sans charnières ou des supports. Il dispose également d'un système de canaux qui recueillent l'eau condensée et la déchargent dans le réservoir. Dans les dos du couvercle, il y a des rainures spéciales qui permettent de percer des trous pour installer le filtre de déversement (fig. 1) ou le filtre à «décantation» (fig. 2). Ce qui est important – le couvercle avec des trous percés ne perd pas la garantie du fabricant.

CONDITIONS D'UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ. 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:

1. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement et exclusivement aux fins prévues.
2. L'appareil ne peut être alimenté que par le secteur avec une tension nominale indiquée sur l'appareil.
3. Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l'équipement devient inutilisable.
4. AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer l'entretien du matériel dans l'aquarium ou dans la piscine de jardin, débrancher ou éteindre l'appareil.
5. 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.
6. NOTE ! Dans le cas d'ensembles collés avec silicone blanc, des préparations d'aquarium populaires contenant le vert de malachite et / ou le bleu de méthylène peuvent causer une décoloration permanente du silicone utilisé dans la construction de la cuve. Leur utilisation est déconseillée.

INSTALLATION ET MAINTENANCE. Modules d'éclairage LEDDY TUBE installés dans des couvercles CLASSIC LT utilisent la technologie LED moderne. Les LED puissants 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. 3. Le module ne nécessite pas d'entretien. Si nécessaire, sa surface doit être nettoyée de la poussière avec un chiffon propre et sec.

DEMONTAGE ET DEMOLITION. Les appareils électroménagers 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 au point de collecte spécialisé où l'appareil sera reçu 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 déteriorations dues aux vices de matériaux et de fabrication, elle ne couvre pas les déteriorations dues au mauvais maniement 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 delà de l'utilisation et l'entretien normal provoquent la déchéance de la garantie. Dans le cas de la constatation d'un mauvais fonctionnement de l'appareil, il faut l'envoyer accompagné 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 date 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 découlant du désaccord 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 causés aux objets animés 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

Благодарим Вас за приобретение нашего изделия. Мы уверены, что Вы будете удовлетворены его работой. Перед использованием внимательно прочтите данную инструкцию с целью предотвращения проблем, которых возможны при эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ. Крышки CLASSIC LT предназначены для пресноводных аквариумов. Они служат для освещения аквариумной емкости, предотвращают высыпание рыб, а также ограничивают испарение воды и тепловые потери. Изготовлены методом литья под давлением, благодаря чему отличаются исключительной прочностью и надежностью. В крышки имеется встроенное светильное устройство и дверца для кормления рыб. Уникальный модуль освещения LEDDY TUBE основан на самыхенных светодиодах, излучающих свет с цветовой температурой, приближенной к дневному свету. Такое освещение обеспечивает хорошее условие для роста растений и неискаженную окраску 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 наборах CLASSIC LT 80 и CLASSIC LT 100 предусмотрена возможность простой установки одного, двух или даже трех дополнительных модулей освещения. Крышка оснащена системой „smart open”, благодаря которой для ее поднятия не требуют-

ся петли или подпорки. В крышки также имеется система канальцев для сбора сконденсированной воды и ее отвода в аквариумную емкость. Задиры крышки сделаны специальные пазы, облегчающие выполнение отверстий для установки каскадных (рис. 1) или канистровых (рис. 2) фильтров. Что немаловажно, выполнение в крышке таких отверстий не ведет к потере гарантии производителя.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. Приобретенное Вами устройство изготовлено в соответствии с нормами безопасности, действующими в странах Европейского Союза. Чтобы обеспечить долгосрочную 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, указанном на устройстве.
3. Не допускается замена шнура питания. Если шнур поврежден, устройство не подлежит дальнейшей эксплуатации.

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:

1. El dispositivo está diseñado para su uso en espacios cerrados, solamente para fines previstos.
2. El dispositivo debe ser conectado a red eléctrica con tensión nominal indicada en el mismo.
3. No es posible sustituir el cable de alimentación. Si el cable sufre algún daño, el equipo debe desecharse.

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.
6. ¡ATENCIÓN! En el caso de conjuntos pegados con silicona blanca, los productos más populares para peceras, que contengan verde malacaña y/o azul de metileno pueden provocar una decoloración permanente de la silicona usada, para el pegado del receptor. Se recomienda utilizar este tipo de productos.

INSTALACIONE Y MANUTENZIONE. Moduli di illuminazione LEDDY TUBE installati in coprichi CLASSIC LT utilizano 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 dedicati alle esigenze delle piante acquatiche tubo LEDDY TUBE PLANT con una temperatura di colore di 8000 K.

ВНИМАНИЕ! В емкостях, для склеивания которых применен силикон белого цвета, не рекомендуется использовать популярные аквариумные препараты, содержащие малахитовую зелень и/или метилевую синь, так как такие препараты могут оставлять на белом силиконе трудноудаляемые пятна.

МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. В модулях освещения LEDDY TUBE, установленных в крышках CLASSIC 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 выравнивания аквариумных растений.

Установка модуля в крышку аквариумного набора показана на рис. 3. Модуль не требует технического обслуживания. В случае необходимости очистите его поверхность от пыли с помощью чистой сухой тряпки.

ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ. Использованное электрическое 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 используемого оборудования в специализированный пункт сбора, где он примут бесплатно. Информацию 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 во время изготовления, т.е. дефекты материалов или ошибки при заводской сборке. Гарантия распространяется только на устройство и не предусматривает ответственности за правильное функционирование и стабилизацию аквариума и аквариумного равновесия. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации устройства или использования не по назначению. Внимание! Любые попытки внешних конструкционных изменений или разборка устройства, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влечут за собой потерю гарантии!

В случае обнаружения неправильной работы устройства, необходимо вызвать его вместе с заполненным продавцом гарантинным талоном по адресу изготовителя или дистрибутора. Условием принятия гарантии является соответствие даты изготовления, указанной на продукте, дате, указанной на гарантином талоне. Настоящие гарантинные условия не исключают, не 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, какихлибо 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, ул. Красногорская 31, к. 2, тел. 8 (495) 971-29-87

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

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

г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, 11; 196084, тел. 8 (812) 388-12-21

г. Екатеринбург, ул. Шаумяна д. 100, тел. 8 (962) 613-26-91

Электронная почта: aquael-service@yandex.ru

ES MANUAL DE USO

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.

USO PREVISTO Y PROPIEDADES DEL PRODUCTO. Las tapas CLASSIC 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. Las tapas fueron fabricadas con tecnología de inyección de plástico, por ello son muy sólidas y resistentes. 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 resulta 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 lámpara tradicional, consumiendo hasta 50% menos energía. No requieren ser sustituidos con frecuencia. Los conjuntos CLASSIC LT 80 y CLASSIC LT 100 existen la posibilidad de montar fácilmente uno, dos e incluso tres módulos de iluminación complementarios, dependiendo de las necesidades del usuario. La tapa del conjunto está equipada con el sistema "smart open", que permite abrirla cómodamente, sin soportes y bisagras. La tapa presenta un sistema de canalones que recogen el agua condensada y la devuelven al interior de la pecera. En la parte posterior, hay unos espacios fresados que permiten perforar orificios, para el montaje de filtros de rebose (dib.1) o depósito (dib.2). Importante - la tapa con orificios perforados, no pierde la garantía del fabricante.

CONDICIONES PARA USO SICURO. El nuevo dispositivo es un producto según las normas de seguridad vigentes en la Unión Europea. Para su larga duración y uso seguro, se prega de leer las siguientes condiciones de seguridad:

1. El dispositivo es proyectado para su uso en ambientes cerrados y exclusivamente para fines previstos.
2. El dispositivo puede ser alimentado solo por la red eléctrica con tensión nominal indicada en el mismo.
3. Si el cable de alimentación no puede ser sustituido, se lo debe cortar.

4. ATENCIÓN: Primero de efectuar la manutención del material que se encuentra en el recipiente o en la piscina en el jardín, se deben descolgar las tapas de alimentación.

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 verrà fornita assistenza o formazione per l'uso delle attrezture in modo sicuro e comprenderà 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 delle persone adulte.

6. NOTA! Nel caso di gruppi di incollati formulaciones en silicona blanca acuario popular contenente malachite verde blu e/o de metilene può causare decoloración permanente de la silicona utilizada para la construcción del serbatoio. Si sconsiglia l'uso di esse.

INSTALACIONE Y MANUTENZIONE. Moduli di illuminazione LEDDY TUBE installati in coprichi CLASSIC LT utilizano la moderna tecnología de diodos LED. Los potentes diodos LED emiten una luz con la temperatura de color de 6500 K (SUNNY). Además, como accesorios adicionales están disponibles modulos dedicados a las necesidades de las plantas acuáticas. El modulo de montaje del modulo kitel coprichio dell'aquario è mostrato en Fig. 3. El modulo no requiere ninguna manutención. Si es necesario, limpiar la superficie del recipiente, se debe utilizar una paño suave y pulito.

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. Utilizzarle ha la responsabilità di conseguire l'apparecchiatura usata in un punto di raccolta specializzato, dove sarà presa in consegna gratuitamente. È possibile ottenere informazioni circa tali punti di raccolta presso le autorità locali, o presso il punto vendita.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO. Los módulos de iluminación LEDDY TUBE montados en los tapas CLASSIC LT recurren a la moderna tecnología de diodos LED. Los diodos LED emiten una luz, con temperatura de color de 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 de 8000 K. El dib. 3 presenta el método de montaje del módulo, en la tapa del conjunto de pecera. El módulo no requiere ninguna manutención. Si fuese necesario, limpiar el polvo de su superficie, usando un trapo suave.

EL DESMONTAJE Y LA CASACION. El equipo eléctrico y electrónico desgastado no se debe tirar a la basura. Se selecciona 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 será 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 un periodo de 24 meses, a partir de la fecha de compra. La garantía copre exclusivamente los daños derivados de la culpa del productor, como los defectos del material o de montaje. La garantía no abarca deterioros resultado del uso indebido del aparato o también su uso de forma diferente a la que esta destinado. Atención: cualquier intento de transformación o desmontaje del aparato que excede el uso normal y la conservación del aparato que hay que enviarlo junto con la tarjeta de garantía sellada a la dirección del vendedor o del productor. La condición de aceptar la garantía es la concordancia entre la fecha de la producción 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.

Stamp and 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 подпись на продавчика • Razítko a podpis prodejce • Σφρόγεια και υπογραφή του πολίτη • Peat i podpis prodavca • Az eladó pecsétje és aláírása • Stempel en handtekening van de verkoper • Carimbo e assinatura do vendedor • Stampila și semnătura vânzătorului • Säljares stämpel och namnteckning • Pečiatka a podpis predajcu

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 PROPRIETÀ DEL PRODOTTO. Coprichi CLASSIC LT sono progettati per acquari d'acqua dolce. Essi sono utilizzati per illuminare l'interno del serbatoio per proteggere i pesci da saltare fuori e ridurre l'evaporazione dell'acqua e la perdita di calore del serbatoio. Sono stati eseguiti nella tecnologia dello stampaggio ad iniezione, che li rende estremamente durevoli e robusti. Sono muniti di illuminazione e patta per l'alimentazione dei pesci. Illuminazione installata nel coprichio è un unico modulo di LEDDY TUBE contenente LED moderni emettenti la luce di colore simile alla luce del giorno. Esso fornisce una perfetta riproduzione dei colori naturali dei 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 CLASSIC LT 80 e CLASSIC TL 100 a seconda delle esigenze, si può semplicemente installare uno, due o anche tre moduli di illuminazione aggiuntivi. Il sistema di copertura è dotato di un sistema di "smart open" che permette il sollevamento comodo senza cerniere o puntelli. Essa possiede anche un sistema di canali di raccolta di condensa e scarico nel serbatoio. Nella parte retro del coprichio si trovano le apposite scanalature per il taglio senza sforzo

le aperture per l'installazione di filtri di travaso (Fig. 1) o filtri a canistro (Fig. 2). Ciò che è importante – il copri-chio con fori tagliati non perde la garanzia del produttore.

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. ATENZIONE: Prima di eseguire la manutenzione del materiale che si trova in acquario o in 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 verrà fornita assistenza o formazione per l'uso delle attrezture in modo sicuro e comprenderà 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 delle persone adulte.

6. NOTA! Nel caso di gruppi di incollati formulaciones en silicona blanca acuario popular contenente malachite verde blu e/o de metilene può causare decoloración permanente de la silicona utilizada para la construcción del serbatoio. Si sconsiglia l'uso di esse.

INSTALACIONE Y MANUTENZIONE. Moduli di illuminazione LEDDY TUBE installati in coprichi CLASSIC 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 dedicati alle esigenze delle piante acquatiche tubo LEDDY TUBE PLANT con una temperatura di colore di 8000 K.

ВНИМАНИЕ! В емкостях, для склеивания которых применен силикон белого цвета, могут появляться пятна, вызываемые красителями, содержащими малахитовую зелень и/или метилевую синь. Силикон с этими красителями может быть вреден для здоровья. Поэтому не рекомендуется использовать красители, содержащие малахитовую зелень и/или метилевую синь, для склеивания емкостей.

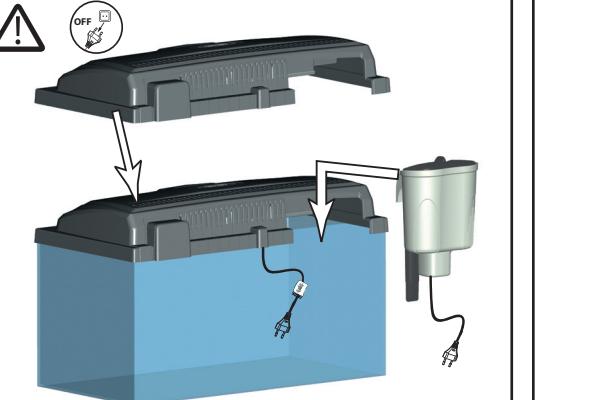
SMONTAGGIO E SMALTIMENTO. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. La raccolta e lo smaltimento differenziati di questo tipo di rifiuti contribuisce alla difesa dell'ambiente naturale. Utilizzarle ha la responsabilità di conseguire l'apparecchiatura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

NOTA! I singoli LED bruciati (non funzionanti) fino a 4 pz. nel modulo non influenzano in modo significativo alla qualità del modulo e non costituiscono motivo di sostituzione in garanzia.

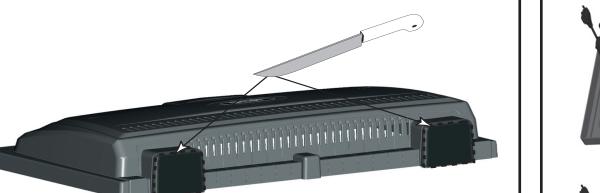
Montaje y Mantenimiento. Los módulos de iluminación LEDDY TUBE montados en los tapas CLASSIC LT recurren a la moderna tecnología de diodos LED. Los diodos LED emiten una luz con la temperatura de color de 6500 K (SUNNY). Además, como accesorios adicionales están disponibles modulos dedicados a las necesidades de las plantas acuáticas. Estos módulos emiten luz, con temperatura de color de 8000 K. El dib. 3 presenta el método de montaje del módulo, en la tapa del conjunto de pecera. El módulo no requiere ninguna manutención. Si fuese necesario, limpiar el polvo de su superficie, usando un trapo suave y pulito.

EL DESMONTAJE Y LA CASACION. El equipo eléctrico y electrónico desgastado no se debe tirar a la basura. Se selecciona 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 será depositado gratuitamente. La información sobre los puntos de recogida se puede obtener de las autoridades locales o en los puntos de venta.

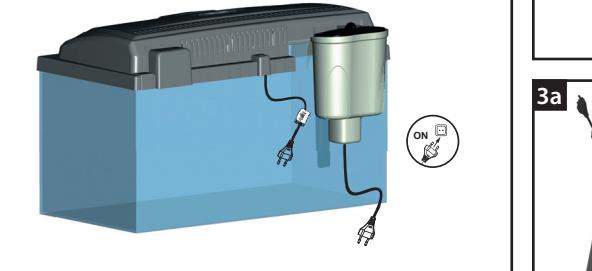
1



2



3a



3a



TECHNICAL DATA • DANE TECHNICZNE • TECHNISCHE DATEN • ESPECIFICACIONES • CARATTERISTICHE TECNICHE

CLASSICLT	50 rect.	50 oval	60 rect.	60 oval	80 rect.	80 oval	100 rect.	100 oval
Voltage • Napięcie • Spannung • Voltage Napięcie • Tension • Tensione	V B				220-240			
Frequency • Częstotliwość • Frequenz • Fréquence Czata • Frecuencia • Frequenza	Hz Гц				50-60*			
Dimensions • Wymiary • Abmessungen • Dimensiones Gabaritus • Dimensiones • Dimensioni	cm см	50x30	50x30	60x30	60x30	80x35	80x35	100x40
LT Lighting • Oświetlenie LT • Beleuchtung LT • Éclairage LT Oświetlenie LT • Iluminación LT • Illumination LT	W Вт	8	8	10	10	2x16	2x16	2x16
IP class of the lighting fixture • Standard szczelności oświetlenia Schutzart Beleuchtung • Standard de l'étanchéité (indice de protection) • Степень защиты светодиода • Estandar de estanquedad de foco • Standard di tenuta di illuminazione								IPX8
* filters 50 or 60 Hz / filtr 50 lub 60 Hz / Filter 50 oder 60 Hz / фільтр 50 или 60 Гц / filtrar 50 o 60 Hz / filtrare 50 o 60 Hz								

THE SET INCLUDES: • ZESTAW ZAWIĘRA: • DAS SET BEINHALTET: • L'ENSEMBLE COMPREND: • ВАБОР ВХОДЯТ: • EL KIT INCLUYE: • IL SET INCLUDE:

lid with built-in LED lighting • pokrywę z oświetleniem LED • Abdeckung mit LED-Beleuchtung • 1 couvercle doté d'un éclairage LED • крышка со встроенным светодиодным освещением • tapa con iluminación LED • Coperchio con illuminazione a LED
User manual • instrukcja obsługi • Bedienungsanleitung • un manuel • руководство пользователя • manual de uso • Manuale

Fig. 1. Modification of the lid to accommodate a hang-on filter

Rys. 1. Sposób modyfikacji pokrywy w celu instalacji filtra przelewowego

Abb. 1. Modifikation der Abdeckung zum Einbau eines Rucksackfilters

Fig. 1. Modification du couvercle pour installer un filtre de débordement

Ris. 1. Модификация крышки для установки каскадного фильтра

Dib. 1. Modificación de la tapa, para montar filtro de rebosé

Fig. 1. Metodo di modificaçao de um coperchio per montare il filtro di troppopieno

Fig. 2. Modification of the lid to accommodate a canister filter

Rys. 2. Sposób modyfikacji pokrywy w celu instalacji filtra kanistrowego

Abb. 2. Modifikation der Abdeckung zum Einbau eines Außen-Toppfitters

Fig. 2. Modification du couvercle pour installer un filtre à cartouche

Ris. 2. Модификация крышки для установки канистрового фильтра

Dib. 2. Forma de modificar la tapa, para montar filtro de recipiente

Fig. 2. Metodo di modificaçao de um coperchio per montare il filtro a canistro

Fig. 3. Replacement of a LEDDY TUBE module in the lid of a CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 sets (a) and CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 sets (b)

Rys. 3. Sposób wymiany modułu LEDDY TUBE w pokrywie zestawu CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) oraz CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b)

Abb. 3. Austausch des LEDDY TUBE Beleuchtungsmoduls in der Abdeckung eines CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) und CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b) Aquariumssets

Fig. 3. Remplacement du module LEDDY TUBE dans le couvercle de l'ensemble CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) et CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b).

Ris. 3. Замена модуля освещения LEDDY TUBE в крышке набора CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) и в крышке набора CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b).

Dib. 3. Forma de sustituir un módulo LEDDY TUBE, en la tapa del conjunto CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) y en la tapa del conjunto CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b).

Fig. 3. Il metodo di cambio del modulo di LEDDY TUBE nel coperchio del kit CLASSIC LT 50, CLASSIC LT 60 (a) e nel coperchio del kit CLASSIC LT 80, CLASSIC LT 100 (b).

The assembly of the lighting module into the lid is shown in Fig. 3. The module is maintenance-free. Use a dry clean cloth to dust its surface if required.

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 burn-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 Państwu satysfakcyjoniowani z jego obsługą. Aby uniknąć jakichkolwiek problemów związanych z jego użytkowaniem prosimy o uprzednie uwzględnienie się poniższej instrukcji.

PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU. Pokrywy CLASSIC LT są przeznaczone do akwariorów słodkowodnych. Służą do oświetlania wnętrza zbiornika, chronią ryby przed wysiłkowaniem oraz ograniczają parowanie wody i straty ciepła z akwarium. Zostały wykonane w technologii wtryskowej, dzięki czemu są wyjątkowo trwałe i solidne. Posiadają zamontowane w nich oświetlenie oraz klapkę do karmienia ryb. Oświetlenie zamontowane w pokrywie stanowi unikalny moduł LEDDY TUBE zawierający nowoczesne diody LED emitujące światło o barwie

GB

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.

DESIGNATION AND PROPERTIES. The CLASSIC 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. They are exceptionally durable thanks to the injection moulding technology used for their production. The lids are equipped with an inbuilt lighting unit and a fish-feeding flap. The unique LEDDY TUBE lighting module built into the lid benefits 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 about 50% less power. Unlike fluorescent lamps, the LED module does not require frequent replacement. The CLASSIC LT 80 and CLASSIC LT 100 sets provide for the possibility of an easy installation of one, two or even three additional lighting modules, depending on the user's needs. The lid is equipped with the Smart Open system, which eliminates the need for hinges and props when raising the lid. Through a network of tubes inside the lid, condensed water is collected and discharged back into the tank.

At the back of the lid, there are special grooves that facilitate the making of openings for the installation of a hang-on (Fig. 1) or canister (Fig. 2) filter. Note that by making such openings in the lid you do not forfeit the manufacturer's warranty.

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:

1. The device is meant for use exclusively for the intended purpose and indoors only.
2. The device should only be connected to the mains system whose rated voltage corresponds to that indicated on the device.
3. The power cord is not replaceable. If the cord is damaged, the device must be discarded.
4. CAUTION: Before performing maintenance on a device placed in an aquarium or a garden pool, unplug or turn off the device.

5. 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. 6. CAUTION! Applies to tanks glued with white silicone. Popular chemical agents for aquaria that contain malachite green and/or methylene blue may cause permanent discoloration of white silicone. It is recommended that you do not use such agents.

INSTALLATION AND MAINTENANCE. The LEDDY TUBE lighting modules supplied with the CLASSIC 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). Additionally as an accessory additional modules are available for aquatic plants. LEDDY TUBE PLANT on temperature of 8000 K (SUNNY). The method of mounting the module in the lid is shown in Fig. 3. The module does not require a conservator. In case of need, apply a special adhesive to the宗面 of the module and attach it to the宗面 of the lid.

DEMONTAZ I KASACJA. Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy wrzucać do śmiecinika.

Instalacja i prawidłowa użycjajacja tego typu odpadów przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużyciego sprzętu do wyselekcjonowanego punktu zbiorki, gdzie będzie on przyjęty bezpłatnie. Informacje o takim punkcie można uzyskać w zakładach lokalnych lub w punkcie zakupu.

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

Sposób montażu modułu w pokrywie akwariowej został przedstawiony na rys. 3. Moduł nie wymaga konservacji. W razie potrzeby jego powierzchnię należy oczyścić z kurzu przy pomocy certyfikowanej soplej.

MONTAŻ, WARTUNG UND PFLEGE. Bei den CLASSIC LT Abdeckungen eingegebene 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 speziell für Wasserpflanzen vorgesehene Module LEDDY TUBE PLANT mit einer Farbtemperatur von 8000 K erhältlich.

Die Montage des Moduls in die Abdeckung eines Aquariums ist auf der Abbildung 3 dargestellt. Das Beleuchtungsmodul ist wartungsfrei. Falls notwendig, kann seine Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Tuch aus Staub befreit werden.

ENTSORGUNG. Kein abgenutztes elektrisches und elektronisches Haushaltsgut 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 Gutes bei einer eingerichteten Sammelstelle oder einem Wertstoffsammler, wo kostlos entsorgt werden kann. Genaue Information über solcher Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Handwerker.

GARANTIEBEDINGUNGEN. Der Hersteller leistet Ihnen ab Kaufdatum eine Garantie für 24 Monate. Die Garantie schließt bloß Schaden ein, die von dem Schuld des Herstellers entstanden sind, das heißt Material- und Montagefehler. Sie erstreckt sich jedoch nicht auf Schaden, 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 Garantierechte ist die Übereinstimmung des auf dem Gerät geprägten Herstellungsdatums mit dem 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.

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 ethische Probleme hinsichtlich der Nutzung des Produkts zu vermeiden, erbiten wir Sie, sich vor der ersten Bedienung mit nachstehender Bedienungsanleitung vertraut zu machen.

BESTIMMUNGZWECK UND PRODUKTMERkmale. Die Abdeckungen CLASSIC LT sind für Einsatz in Süßwasserakarien vorgesehen. Sie dienen zum Ausleuchten des Beckens, schützen die Fische vor einem Herauspringen, schränken das Verdampfen von Wasser aus dem Akarium ein und begrenzen die Wärmeverluste. Sie werden im Spritzgießverfahren hergestellt und bestehen durch ihre außergewöhnliche Robustheit und Haltbarkeit. Sie beherbergen die Beleuchtung und verfügen über eine Klappe zum Füttern der Fische. Die in der Abdeckung integrierte Beleuchtung besteht aus dem einzigartigen Modul LEDDY TUBE, das mit modernen LEDs ausgestattet ist, die 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 Aquariumsets CLASSIC LT 80 und CLASSIC LT 100 können, abhängig von den Anforderungen des Benutzers, unkompliziert ein, zwei oder sogar drei zusätzliche Beleuchtungsmodule eingebaut werden. Die Abdeckung des Akariums ist mit einem "Smart-Open-System" ausgestattet, mit dem der Deckel bequem und ohne Verwendung von Scharniern oder Stiften angehoben werden kann. Die Abdeckung verfügt auch über ein System von Kanälen, die Kondensationswasser auffangen und dieses zurück in das Becken leiten. Im hinteren Teil der Abdeckung sind spezielle Vertiefungen angeordnet, die ein unkompliziertes Herausschneiden von Öffnungen zum Einbau von Überlauffiltern (Abb. 1) oder Topffiltern (Abb. 2) ermöglichen. Von besonderer Bedeutung ist dabei, dass die Herstellergewährleistung für die Abdeckung durch das Herausschneiden von Öffnungen nicht berührt wird.

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 die Sicherheit und Sicherheit der Nutzung eines Akariums zu gewährleisten, wir bitten Sie, sich vorerst mit den nachstehenden Anweisungen und Bedingungen der Sicherer Nutzung vertraut zu machen:

1. Die Vorrichtung wurde gedacht für Nutzung ausschließlich in geschlossenen Räumen und ausschließlich gemäß deren Bestimmung.
2. Die Vorrichtung darf ausschließlich vom elektrischen Netz mit der auf dem Gehäuse der Vorrichtung angegebenen Nennspannung mit Strom versorgt werden.
3. Die Netzteitung kann nicht ausgetauscht werden. Ist das Kabel beschädigt, wird das Gerät unbrauchbar und ist nicht mehr verwendbar.
4. 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.
5. Diese Vorrichtung ist für die Bedienung von Kindern unter 8 Jahren nicht geeignet sowie durch Personen mit geschwächten mentalen, 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 Schulungsperson 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.
6. ACHTUNG! Bei weißem Silikon verklebten Aquarien können populäre und weit verbreitete Präparate für Aquarien, die Malachitgrün und/oder Methylenblau enthalten, dauerhafte Verfärbungen des zum Bau des Beckens verwendeten Silikons zur Folge haben. Es wird empfohlen, auf solche Mittel zu verzichten.

MONTAGE, WARTUNG UND PFLEGE. Bei den CLASSIC LT Abdeckungen eingegebene 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 speziell für Wasserpflanzen vorgesehene Module LEDDY TUBE PLANT mit einer Farbtemperatur von 8000 K erhältlich.

In Abb. 3 wird gezeigt, wie das Beleuchtungsmodul in die Aquariumabdeckung eingelegt wird. Das Beleuchtungsmodul ist wartungsfrei. Falls notwendig, kann seine Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Tuch aus Staub befreit werden.

ENTSORGUNG. Kein abgenutztes elektrisches und elektronisches Haushaltsgut 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 Gutes bei einer eingerichteten Sammelstelle oder einem Wertstoffsammler, wo kostlos entsorgt werden kann. Genaue Information über solcher Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Handwerker.

GARANTIEBEDINGUNGEN. Der Hersteller leistet Ihnen ab Kaufdatum eine Garantie für 24 Monate. Die Garantie schließt bloß Schaden ein, die von dem Schuld des Herstellers entstanden sind, das heißt Material- und Montagefehler. Sie erstreckt sich jedoch nicht auf Schaden, 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 Garantierechte ist die Übereinstimmung des auf dem Gerät geprägten Herstellungsdatums mit dem 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

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.

DESIGNATION ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT. Les couvercles CLASSIC LT sont conçus pour les aquariums d'eau douce. Ils sont utilisés pour éclairer l'intérieur du réservoir, protéger le poisson sauter hors du réservoir et réduire l'évaporation de l'eau et la perte de chaleur du réservoir. Ils ont été réalisés dans la technologie du moulage par injection, ce qui les rend extrêmement durable et robuste. Ils sont équipés de l'éclairage et d'un