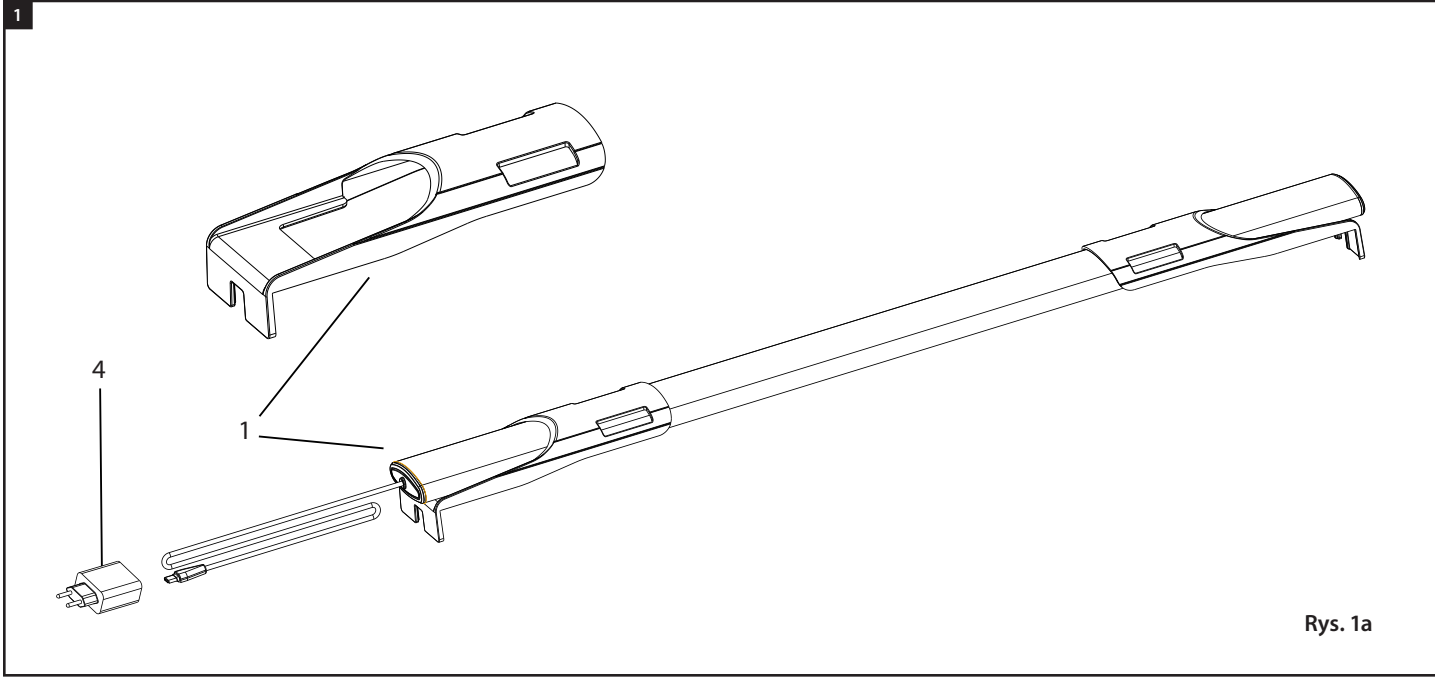
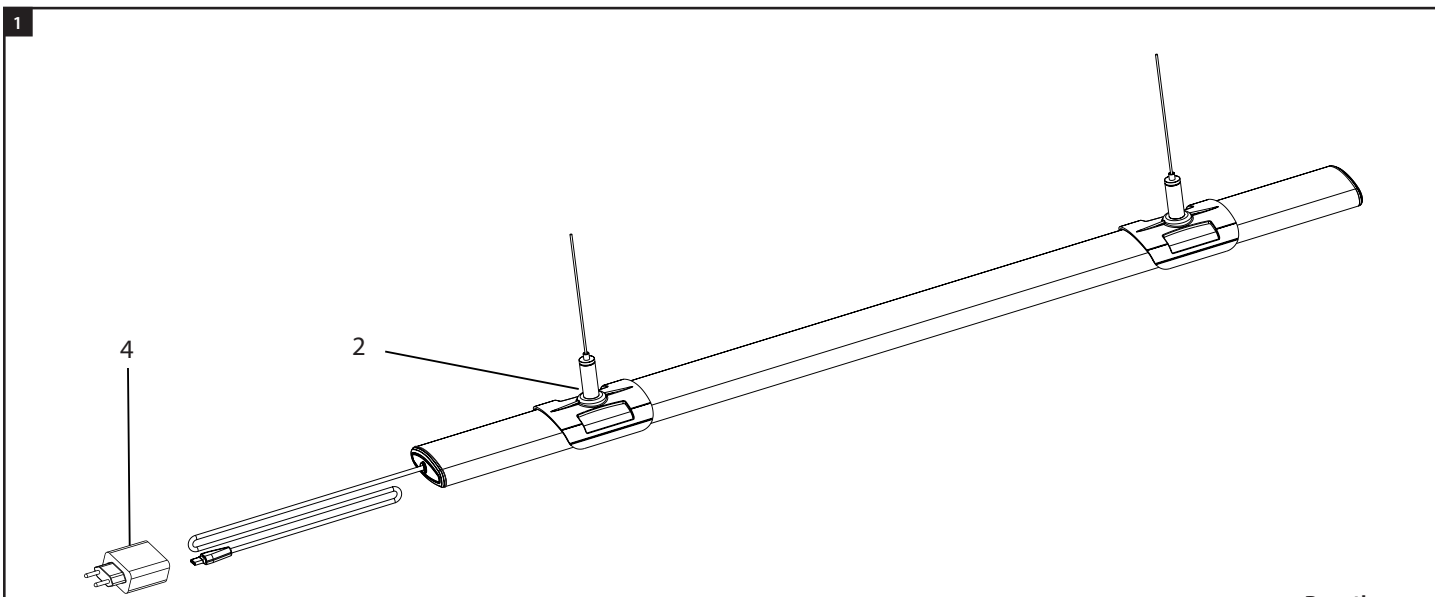
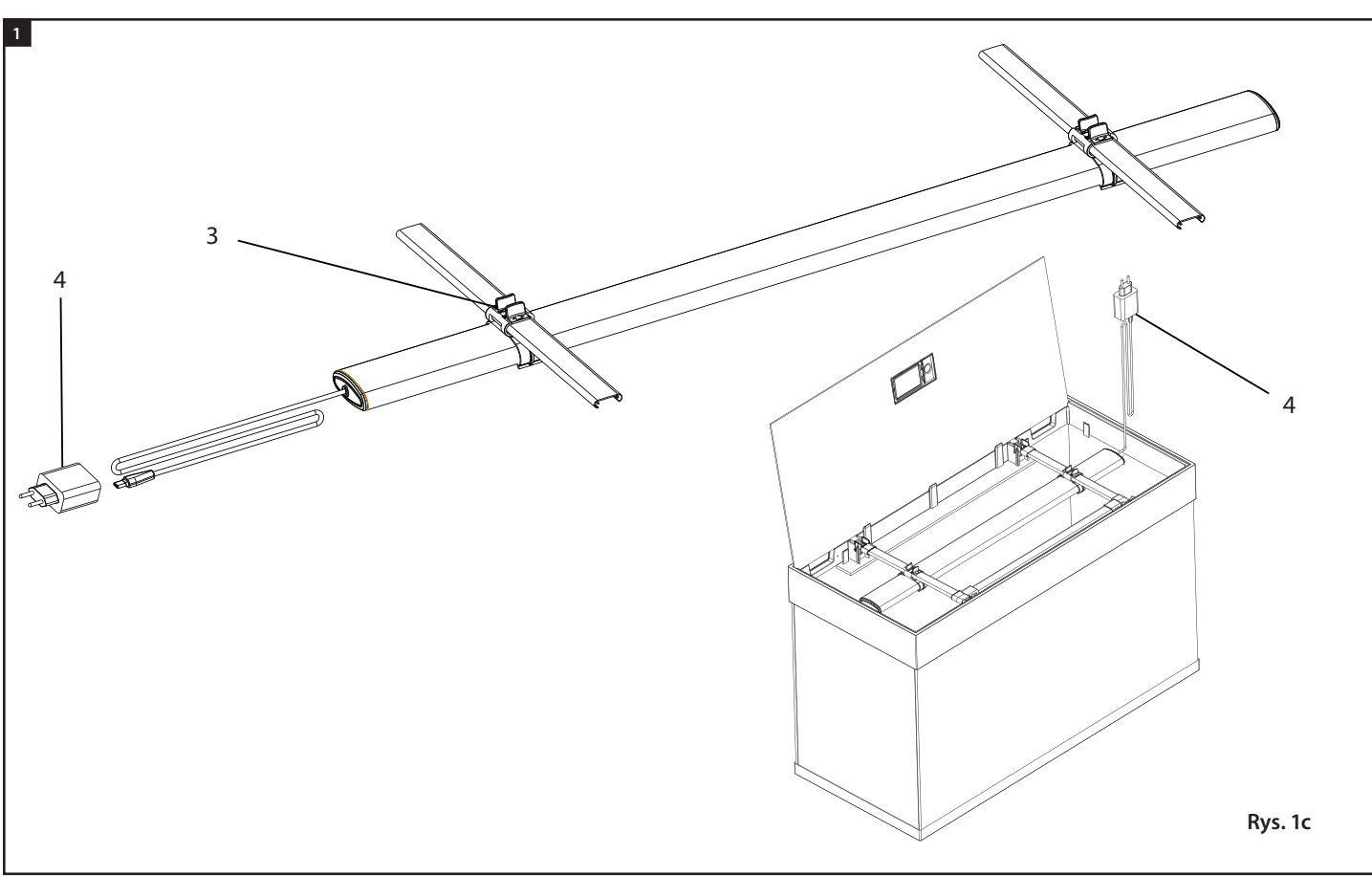




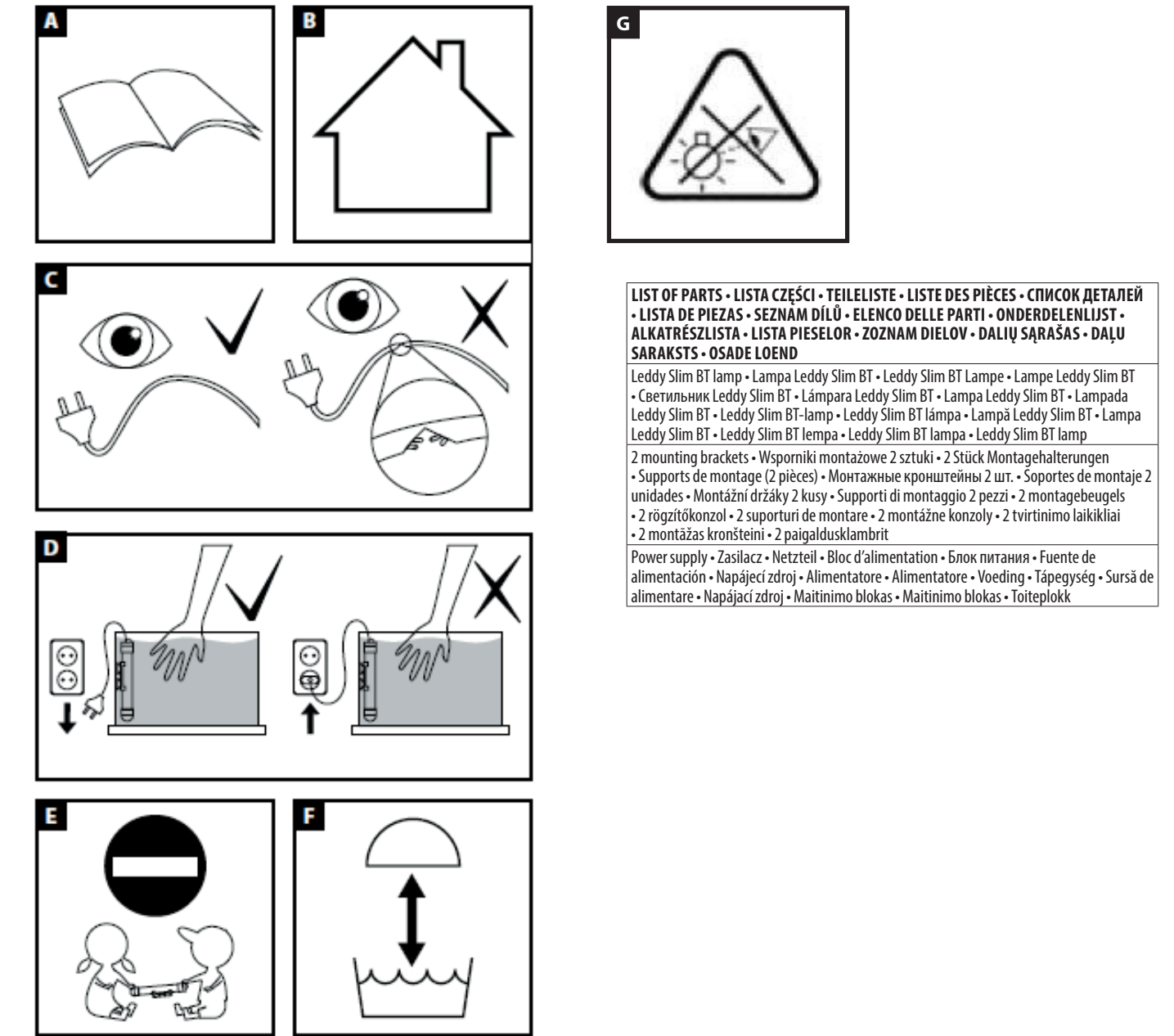
Rys. 1a



Rys. 1b



Rys. 1c



Rys. 1d

EN USER MANUAL

Dear Sir/Madam, Thank you for purchasing our product. We are confident that you will be satisfied with its service. To avoid any problems related to its use, please read the following instructions carefully beforehand.

PURPOSE AND PROPERTIES OF THE PRODUCT. LEDDY SLIM BT are universal led lamps, designed to illuminate open freshwater and saltwater aquarium tanks and can be used in Aqual OPTI SET and AQUAL GLOSSY ST aquarium sets. Mounted on the edges of the glass of the tank, they are an elegant alternative to the classic aquarium cover. Their use allows for a unique decorative effect combined with health-promoting qualities (open aquarium humidifies the air and improves the microclimate of the room). Ideal for plant and reef aquariums and tanks decorated in a natural style. They are easy to install (they have functional, extendable brackets), universal (also suitable for tanks of non-standard length), excellent for aquarium plants and corals (contains full spectrum of WRGB colors enriched with innovative UV-A that emphasizes the colors of fish and plants), and at the same time energy-efficient and long-lasting.

The LEDDY SLIM BT lighting has the ability to connect via Bluetooth and control via a dedicated AQUAL BT application. **AQUAL BT** Details on the [www.aqual.com](#). The app is available for download on the App Store and Google Play .

Aqual Sp. z o.o. hereby declares that LEDDY SLIM BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration is available at the following internet address: [www.aqual.pl/deklaracje-recl](#)

Thanks to the use of modern LEDs in LEDDY SLIM BT lamps, they emit much more light than a traditional fluorescent lamp, while consuming about 50% less energy. They also do not require frequent replacement with new ones.

ASSEMBLY AND COMMISSIONING. The LEDDY SLIM BT lighting can be mounted in three ways.

- With the help of functional, extendable brackets (1) that are included in the set. They should be inserted to the opposite ends of the lamp, then unfolded to match the length of the aquarium and placed in the desired position (Fig. 1a).
- With the help of slings 123411 LEDDY SLIM HANGER (2) (not included), it can be suspended over the aquarium (Fig. 1b).
- With 123364 + OPTI GLOSSY SLIM Lighting holder 2 pcs (3) (not included) can be used in Aqual aquarium sets of the OPTI SET and GLOSSY ST series by mounting on a rack (Fig. 1c).

LEDDEY SLIM BT				
Power [W]	14	18	26	32
Lamp length [mm]	460	560	760	960
Aquarium length min / max [cm]	48-74	58-84	78-104	98-124
Recommended for tanks [cm]	50-60	60-80	80-100	100-120
Tightness class	IP 67			

Once you have connected the device to power via the USB Type-C connector using the dedicated power adapter (4) that is included, you can proceed to pair the device with the AQUAL BT app and select the settings.

The AQUAL BT application gives a wide range of possibilities to use the functionality of lamps:

- Choice of 4 predefined lighting modes (SUNNY, PLANT, MARINE, NATURE) and CUSTOM mode to define your own settings.
- Possibility to set lighting schedules along with specifying the length of the sunrise and sunset phases.
- Define the length and intensity of the night lighting phase.
- Secure your settings with a PIN lock.

A detailed description of the possibilities offered by the Aqual BT application and LEDDY SLIM BT lighting can be found on the manufacturer's website.

CONDITIONS OF SAFE USE

The device you purchased was made in accordance with safety standards in force in the European Union. For its long-term and safe use, please read the following safety conditions:

1. Important! Read carefully before use. Keep for future reference. Before installing and each start-up of the device, carefully
2. Refer to these operating and assembly instructions (Fig. A).
3. The device is designed for use only indoors and only as intended (Fig. B).
4. The device can only be powered through the included power supply. The power supply of the appliance can only be connected to the mains supply if the local supply voltage is as specified on the rating label of the power supply.
5. The damaged external flexible wire or cord of this light fixture cannot be replaced; If the cord is damaged, the luminaire must be destroyed. (Fig. C).
6. WARNING: Disconnect the power supply before opening the light fixture for maintenance. Always disconnect all appliances in the tank from the electrical supply before putting your hand in the water (Fig. D).
7. This equipment can be used by children aged 3 years and above and by persons with reduced physical, mental and lack of experience and knowledge of the equipment, provided that supervision or instruction is provided regarding the use of the equipment in a safe manner so that the hazards involved are understood. Children should not play with equipment. Unsupervised children should not carry out cleaning and maintenance of the equipment (Fig. E).
8. The light source of this luminaire is not replaceable; When the light source is used up, the entire luminaire must be replaced.
9. Minimum distance from the water level 15 mm (Fig. F).

WARNING

The product emits UV radiation. Minimize exposure to eyes and skin. Do not look directly at a working light source (Fig. G).

MAINTENANCE. LEDDY SLIM BT lamps do not require special maintenance. If necessary, the surfaces of the lamp should be cleaned of dust, algae or lime scale with a clean, dry or slightly damp cloth. Do not use any detergents for cleaning.

DISMANTLING AND CASSATION. Waste electrical and electronic equipment should not be disposed of in the trash. Selection and proper disposal of this type of waste contributes to the protection of the natural environment. Waste electrical and electronic equipment may contain hazardous substances. Proper disposal of used equipment will avoid potential negative effects on the environment and health. The user is responsible for delivering the used equipment to a specialized collection point, to which it will be accepted free of charge. You can contact your local authority or at the point of purchase for information about this point.

TERMS AND CONDITIONS OF THE WARRANTY. The manufacturer provides a warranty for a period of 24 months from the date of purchase. The warranty covers only damage caused by the manufacturer, i.e. material defects or assembly errors, but does not cover damage caused by the user or use of the device or its use for purposes inconsistent with its intended purpose. Note: any attempt to modify or disassemble the equipment beyond the scope of its normal use and maintenance will void the warranty! If the device is found to be malfunctioning, it should be sent along with the completed warranty card to the address: The seller or the manufacturer, under the conditions of the warranty. The seller or the manufacturer is not responsible for the return of the device. The warranty is limited to the repair or replacement of the appliance itself. It does not cover the effects of loss or destruction of any other objects.

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że będzie Państwu satysfakcjonujący i jego obsługa. Aby uniknąć jakichkolwiek problemów związanych z jego użytkowaniem prosimy o uprzednie użycie załączonego z nami z instrukcją.

PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU. LEDDY SLIM BT to uniwersalne lampy ledowe, przeznaczone do oświetlania zbiorników akwariowych słodkowodnych i morskich typu otwartego oraz z możliwością zastosowania w zestawach akwariowych Aqual OPTI SET i AQUAL GLOSSY ST. Mocowane na krawędziach bocznych szkieletu zbiornika stanowią elegancką alternatywę klasycznej pokrywy akwariowej. Ich zastosowanie umożliwia uzyskanie wyjątkowego efektu dekoracyjnego w połączeniu z walorami zdrowotnymi (otwarte akwarium nawilża powietrze i poprawia mikroklimat pomieszczenia). Idealne do akwariów roślinnych, rafowych oraz zbiorników urządzonych w stylu naturalnym. Są łatwe w instalacji (posiadają funkcjonalne, rozsuwane ramiona), uniwersalne (odpowiednie także w zbiornikach o niestandardowej długości), doskonałe dla roślin akwariowych i koralowców (zawiera pełne spektrum kolorów WRGB wzbogacone o innowacyjną UV-A, która podkreśla barwy ryb i roślin), a przy tym energooszczędne i długowieczne.

Oświetlenie LEDDY SLIM BT posiada możliwość połączenia poprzez bluetooth i sterowania z pomocą dedykowanej aplikacji AQUAL BT. **AQUAL BT** Szczegóły na stronie [www.aqual.com](#).

Aplikacja jest do pobrania w App Store i Google Play .

Firma Aqual Sp. z o.o. niniejszym oświadcza że LEDDY SLIM BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst zgodności deklaracji EU jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.aqual.pl/deklaracje-recl](#)

Dzięki zastosowaniu w lampach LEDDY SLIM BT nowoczesnych diod LED emitują one o wiele więcej światła niż tradycyjna świetlówka zużywając przy tym o około 50% energii mniej. Nie wymagają również częstych wymian na nowe.

MONTAŻ I URUCHOMIENIE. Oświetlenie LEDDY SLIM BT może być montowane na trzy sposoby.

- Za pomocą funkcjonalnych, rozsuwanych ramion (1), które występują w komplecie. Należy je wsunąć na przeciwnie krańce lampy, następnie rozsunąć dopasowując do długości akwarium i ustawić na krawędziach bocznych (rys. 1a).
- Za pomocą zawiesz 123411 LEDDY SLIM HANGER (2) (nie występują w komplecie), może być podwieszane nad akwarium (rys. 1b).
- Za pomocą 123364 + OPTI GLOSSY SLIM Lighting holder 2 pcs (3) (nie występują w komplecie) można zastosować w zestawach akwariowych Aqual z serii OPTI SET i GLOSSY ST montując na sztalugi (rys. 1c).

Oświetlenie LEDDY SLIM BT jest dostępne w czterech wariantach:

LEDDEY SLIM BT				
Moc [W]	14	18	26	32
Długość lampy [mm]	460	560	760	960
Długość akwarium min / max [cm]	48-74	58-84	78-104	98-124
Rekomendowane dla zbiorników [cm]	50-60	60-80	80-100	100-120
Klasa szczelności	IP 67			

Po podłączeniu urządzenia do zasilania przez złącze USB Type-C za pomocą dedykowanego zasilacza (4), który jest w zestawie można przejść do parowania urządzenia z aplikacją AQUAL BT w wybrany interfejs.

Aplikacja AQUAL BT daje szerokie możliwości wykorzystania funkcjonalności lamp:

- Wybór wśród 4 predefinedowanych trybów świecenia (SUNNY, PLANT, MARINE, NATURE) oraz trybu CUSTOM dla zdefiniowania własnych ustawień.
- Możliwość ustawienia harmonogramów świecenia wraz z określeniem długości fazy wzrostu i zachodu słońca.
- Zdefiniowanie długości i intensywności fazy wieczornej i nocnej.
- Zabezpieczenie ustawień dzięki blokadzie kodem PIN.

Obiektyw opis możliwości jakie daje aplikacja Aqual BT oświetlenie LEDDY SLIM BT znajdziesz na stronie producenta.

WARIUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

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

1. Ważne! Przeczytać uważnie przed użyciem. Zachować do wykorzystania w przyszłości. Przed instalacją i każdym uruchomieniem urządzenia należy dołączyć
2. Zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i montażu (rys. A).
3. Urządzenie przystosowane jest do użytkowania tylko w pomieszczeniach zamkniętych i wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (rys. B).
4. Urządzenie może być zasilane tylko poprzez dołączony zasilacz. Zasilacz urządzenia można podłączyć do sieci zasilania tylko pod warunkiem, że lokalne napięcie zasilania jest zgodne z danymi wyszczególnionymi na etykiecie znamionowej zasilacza.
5. Uszkodzony zewnętrzny gładki przewód lub sznur tej oprawy oświetleniowej nie mogą być wymienione; jeżeli sznur jest uszkodzony, oprawę oświetleniową należy zniszczyć. (rys. C).
6. OSTRZEŻENIE: Przed otwarciem oprawy oświetleniowej w celu jej konserwacji należy odłączyć zasilanie. Przed włożeniem ręki do wody zawsze należy odłączyć od zasilania elektrycznego wszystkie urządzenia znajdujące się w zbiorniku (rys. D).
7. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 3 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniły zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu (rys. E).
8. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienialne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
9. Minimalna odległość od poziomu wody 15 mm (rys. F).

OSTRZEŻENIE

Produkt emituje promieniowanie UV. Minimalizuj ekspozycję na oczy i skórę. Nie patrz bezpośrednio w działające źródło światła (rys. G).

KONSERWACJA. Lampy LEDDY SLIM BT nie wymagają specjalnej konserwacji. W razie potrzeby powierzchnie lampy należy czyścić z kurzu, osadzących się glonów czy kamienia przy pomocy czystej szmatki lub delikatnie zmyć szorstką ściereczką. Do czyszczenia nie należy stosować żadnych detergentów.

DEMONTAŻ I KASACJA. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie należy wyrzucać do śmieci. Selekcjonowanie i prawidłowa utylizacja tego typu odpadów przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja zużytego sprzętu pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie on przyjęty bezpłatnie. Informacji o takim punkcie można uzyskać u właściciela lokalności.

WARUNKI GWARANCJI. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wszelkie uszkodzenia powstałe z winy producenta, t.j. wady materiałowe lub błędy montażu, nie obejmuje natomiast uszkodzeń powstałych z winy użytkownika na skutek niewłaściwego chłodzenia się z urządzeniem lub też wykorzystania go do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Uwaga: jakiegokolwiek próby przerobów lub demontażu sprzętu wykonywać proszą także jego normalnego użytkownika (gwarancji ponownie straci urządzenie). W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania urządzenia prosimy o wypełnienie karty gwarancyjnej na adres sprzedaży lub producenta. Niniejsza waranta nie jest, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności z towarami i gwarancja jest ograniczona wyłącznie do naprawy lub wymiany samego urządzenia. Nie obejmuje ona skutków utraty lub zniszczenia jakiegokolwiek innych obiektów.

DE BENUTZERHANDBUCH

Sehr geehrter Herr/Madam, vielen Dank für Ihren Kauf unseres Produkts. Wir sind zuversichtlich, dass Sie mit dem Service zufrieden sein werden. Um Probleme im Zusammenhang mit der Anwendung zu vermeiden, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen vor dem Gebrauch.

ZWECK UND EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS. LEDDY SLIM BT sind universelle LED-Lampen, die dazu entwickelt wurden, offene Süßwasser- und Salzwasseraquarien zu beleuchten und in Aqual OPTI SET- und AQUAL GLOSSY ST-Aquariensets verwendet werden können. An den Rändern der Seitenwände des Beckens montiert, stellen sie eine elegante Alternative zum klassischen Aquariumdeckel dar. Ihre Verwendung ermöglicht einen einzigartigen dekorativen Effekt, kombiniert mit gesundheitsfördernden Eigenschaften (ein offenes Aquarium befeuchtet die Luft und verbessert das Mikroklima des Raumes). Ideal für Pflanzen- und Riffaquarien sowie Becken, die im natürlichen Stil dekoriert sind. Sie sind einfach zu installieren (Sie haben funktionale, ausziehbare Klammern), universell (auch geeignet für Becken mit nicht standardmäßiger Länge), hervorragend für Aquariumpflanzen und Korallen (enthält ein vollständiges Spektrum an WRGB-Farben, angereichert mit innovativer UV-A, die das Farben von Fischen und Pflanzen betont), und gleichzeitig energieeffizient und langlebig.

Die LEDDY SLIM BT Beleuchtung kann sich per Bluetooth verbinden und über eine dedizierte AQUAL BT-Anwendung gesteuert werden. **AQUAL BT** Details zum [www.aqual.com](#).

Die App ist im App Store und bei Google Play zum Download verfügbar .

Aqual Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass LEDDY SLIM BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Erklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.aqual.pl/deklaracje-recl](#)

Dank der Verwendung moderner LEDs in LEDDY SLIM BT-Lampen geben sie deutlich mehr Licht ab als herkömmliche Leuchtstoffröhren und verbrauchen dabei etwa 50 % weniger Energie. Sie müssen auch nicht häufig durch neue ersetzt werden.

MONTAGE UND INDIENSTELLUNG. Die LEDDY SLIM BT-Beleuchtung kann auf drei Arten montiert werden.

- Mit Hilfe funktionaler, ausziehbare Klammern (1), die im Set enthalten sind. Sie sollten an die gegenüberliegenden Enden der Lampe eingesetzt werden, dann entfaltet werden, um die Länge des Aquariums anzupassen, und an den Seitenkanten platziert werden (Abb. 1a).
- Mit Hilfe von Schlingen 123411 LEDDY SLIM HANGER (2) (nicht enthalten) kann er über dem Aquarium aufgehängt werden (Abb. 1b).
- Mit 123364 + OPTI GLOSSY SLIM Beleuchtungshalter 2 PCs (3) (nicht enthalten) können sie in Aqual-Aquariensets der OPTI SET- und GLOSSY ST-Serie verwendet werden, indem sie auf einem Regal montiert werden (Abb. 1c).

LEDDEY SLIM BT-Beleuchtung ist in vier Varianten erhältlich:

LEDDEY SLIM BT				
Kraft [W]	14	18	26	32
Lampenlänge [mm]	460	560	760	960
Aquariengröße min./maximal [cm]	48-74	58-84	78-104	98-124
Empfohlen für Fische [cm]	50-60	60-80	80-100	100-120
Tightness-Klasse	IP 67			

Sobald das Gerät über den USB-Type-C-Anschluss mit dem mitgelieferten dedizierten Netzteils (4), an den Strom angeschlossen wurde, kann das Gerät mit der AQUAL BT-App begonnen und die Einstellungen ausgewählt.

Die Anwendung AQUAL BT bietet eine breite Palette von Möglichkeiten, die Funktionalität von Lampen zu nutzen:

- Wahl zwischen 4 voredefinierten Lichtmodi (SUNNY, PLANT, MARINE, NATURE) und BENUTZERDEFINIERTEM Modus, um eigene Einstellungen zu definieren.
- Möglichkeit, Beleuchtungsschemata festzulegen und die Länge der Sonnenlaufzeiten und Sonnenuntergangssphären festzulegen.
- Definieren Sie die Länge und Intensität der Nachtbeleuchtungssphäre.
- Sichere diese Einstellungen mit einem PIN-Sperre.

Eine detaillierte Beschreibung der Möglichkeiten, die die Aqual BT-Anwendung und die LEDDY SLIM BT-Beleuchtung bietet, finden Sie auf der Website des Herstellers.

BEDINGINGEN DER SICHEREN NUTZUNG

Das von Ihnen gekaufte Gerät wurde gemäß den aktuellen Sicherheitsstandards der Europäischen Union hergestellt. Für seine langfristige und sichere Nutzung lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsbedingungen:

1. Wichtig! Lesen Sie sorgfältig vor der Benutzung. Bewahren Sie für die Zukunft auf.
2. Vor der Installation und jedem Start des Geräts sorgfältig
3. Siehe diese Betriebs- und Montageanweisungen (Abb. A).
3. Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen und nur wie vorgesehene konzipiert konzipiert (Abb. B).
4. Das Gerät kann nur über das mitgelieferte Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Stromversorgung des Geräts kann nur dann an das Netz angeschlossen werden, wenn die lokale Versorgungsspannung wie auf dem Kennzeichen des Netzteils angegeben ist.
5. Das beschädigte äußere flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden; Wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte zerstört werden. (Abb. C).
6. WARNUNG: Trennen Sie das Netzteil, bevor Sie die Leuchte zur Wartung öffnen. Trennen Sie immer alle Geräte im Tank vom Stromnetz, bevor Sie Ihre Hand ins

Wasser stecken (Abb. D).

7. Diese Ausrüstung kann von Kindern ab 3 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkter körperlicher, geistiger und mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, vorausgesetzt, es wird eine sichere Überwachung oder Unterweisung zur Nutzung der Ausrüstung gewährleistet, damit die Gefahren verstanden werden. Kinder sollten nicht mit Geräten spielen. Unbeaufsichtigte Kinder sollten keine Reinigung und Wartung der Geräte durchführen (Abb. E).
8. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; Wenn die Lichtquelle ausgebräutet ist, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

9. Mindestabstand zum Wasserspiegel 15 mm (Abb. F).

WARNUNG

Das Produkt strahlt UV-Strahlung aus. Minimieren Sie die Belastung von Augen und Haut. Schauen Sie nicht direkt auf eine funktionierende Lichtquelle (Abb. G).

WARTUNG. Die Lampen LEDDY SLIM BT benötigen keine besondere Wartung. Falls nötig, sollten die Oberflächen der Lampe mit einem sauberen, trockenen oder leicht feuchten Tuch aus Staub, Algen oder Kalk gereinigt werden. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel zum Reinigen.

DEMONTAGE UND KASSATION. Abfallende elektrische und elektronische Geräte sollten nicht im Müll entsorgt werden. Die Auswahl und ordnungsgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall trägt zum Schutz der natürlichen Umwelt bei. Abfallende elektrische und elektronische Geräte können gefährliche Stoffe enthalten. Eine ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Geräte vermeidet potenzielle negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit. Der Nutzer ist dafür verantwortlich, die gebrauchten Geräte an einen spezialisierten Sammelpunkt zu bringen, wo sie kostenlos angenommen werden. Sie können Ihre örtliche Behörde oder am Kaufort kontaktieren, um Informationen zu diesem Punkt zu erhalten.

BEFUGNIGUNG DER GARANTIE. Der Hersteller gewährt eine Garantie für eine Dauer von 24 Monaten ab dem Kaufdatum. Die Garantie deckt nur Schäden ab, die vom Hersteller verursacht wurden, also Materialmängel oder Montagefehler, deckt jedoch keine Schäden ab, die der Benutzer durch unsachgemäßen Umgang mit dem Gerät oder dessen Verwendung zu Zwecken verursacht hat, die nicht mit dem vorgesehenen Zweck vereinbar sind. Hinweis: Jeder Versuch, die Ausrüstung über den normalen Gebrauch und die Wartung hinaus zu modifizieren oder zu zerlegen, entfernt die Garantie! Wenn das Gerät als defekt festgestellt wird, muss es zusammen mit der ausgefüllten Garantiekarte an die Adresse des Verkäufers oder Herstellers geschickt werden. Diese Geschäftsbedingungen schließen die Rechte des Käufers nicht aus, beschränken oder setzen sie nicht auf, die sich aus der Vertragsverweigerung der Ware ergeben. Die Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des Geräts selbst. Sie deckt nicht die Auswirkungen des Verlusts oder der Zerstörung anderer Objekte ab.

FR MANUEL UTILISATEUR

Cher Monsieur/Madame, Merci d'avoir acheté notre produit. Nous sommes convaincus que vous serez satisfait de son service. Pour éviter tout problème lié à son utilisation, veuillez lire attentivement les instructions suivantes à l'avance.

BUT ET PROPRIÉTÉS DU PRODUIT. LES LEDDY SLIM BT sont des lampes LED universelles, conçues pour éclairer les aquariums d'eau douce et d'eau salée à l'aide de la lumière à LED. Elles sont conçues pour être utilisées dans les ensembles d'aquarium Aqual OPTI SET et AQUAL GLOSSY ST. Montées sur les bords de la vitre latérale de l'aquarium, ils constituent une alternative élégante à la couverture classique de l'aquarium. Leur utilisation permet un effet décoratif unique combiné à des qualités bénéfiques (un aquarium ouvert humidifie l'air et améliore le microclimat de la pièce). Idéal pour les aquariums et réservoirs de plantes et récifs décorés dans un style naturel. Ils sont faciles à installer (ils disposent de supports fonctionnels et extensibles), universels (également adaptés aux aquariums de longueur non standard), excellents pour les plantes d'aquarium et les coraux (contenant un spectre complet de couleurs WRGB enrichies par des UV-A innovants qui mettent en valeur les couleurs des poissons et des plantes), et en même temps économes en énergie et durables.

L'éclairage LEDDY SLIM BT permet de se connecter via Bluetooth et de le contrôler via une application BT dédiée à l'AQUAL BT. **AQUAL BT** Détails sur le [www.aqual.com](#).

L'application est disponible en téléchargement sur l'App Store et Google Play .

Aqual Sp. z o.o. déclare par la présente que LEDDY SLIM BT est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante: [www.aqual.pl/deklaracje-recl](#)

Grâce à l'utilisation de LED modernes dans les lampes LEDDY SLIM BT, elles émettent beaucoup plus de lumière qu'une lampe fluorescente traditionnelle, tout en consommant environ 50 % d'énergie en moins. Il ne nécessitent pas non plus d'être remplacées fréquemment par des neufs.

ASSEMBLAGE ET MISE EN SERVICE. L'éclairage LEDDY SLIM BT peut être monté de trois façons.

- Avec l'aide de supports fonctionnels et extensibles (1) inclus dans l'emballage, les lampes doivent être insérées aux extrémités opposées de la lampe, puis déployées pour correspondre à la longueur de l'aquarium et placées sur les bords latéraux (Fig. 1a).
- Avec l'aide de slings 123411 LEDDY SLIM HANGER (2) (non inclus), il peut être suspendu au-dessus de l'aquarium (Fig. 1b).
- Avec 123364 + OPTI GLOSSY SLIM porte-lumière 2 pièces (3) (non incluses) peuvent être utilisées dans les ensembles d'aquariums Aqual des séries OPTI SET et GLOSSY ST en les montant sur un rack (Fig. 1c).

L'éclairage LEDDY SLIM BT est disponible en quatre variantes:

LEDDEY SLIM BT				
Puissance [W]	14	18	26	32
Longueur de lampe [mm]	460	560	760	960
Longueur de l'aquarium min./max [cm]	48-74	58-84	78-104	98-124
Recommandé pour les chars [cm]	50-60	60-80	80-100	100-120
Classe de scellé	IP 67			

Une fois que vous avez connecté l'appareil à l'alimentation via le connecteur USB Type-C à l'aide de l'adaptateur secteur dédié (4) inclus, vous pouvez procéder à l'appariage de l'appareil avec l'application AQUAL BT et sélectionner les réglages.

L'application AQUAL BT offre une large éventail de possibilités pour utiliser la fonctionnalité des lampes:

- Choisir entre 4 modes d'éclairage prédéfinis (ENSOLEIL, VÉGÉTAL, MARIN, NATURE) et un mode PERSONNALISÉ pour définir vos propres réglages.
- Possibilité de définir les plannings d'éclairage tout en précisant la durée des phases de lever et coucher du soleil.
- Définir la durée et l'intensité de la phase d'éclairage nocturne.
- Sécuriser vos paramètres avec un code PIN.

Une description détaillée des possibilités offertes par l'application Aqual BT et l'éclairage LEDDY SLIM BT est disponible sur le site web du fabricant.

CONDITIONS D'UTILISATION SÛRE

L'appareil que vous avez acheté a été fabriqué conformément aux normes de sécurité en vigueur dans l'Union européenne. Pour son utilisation à long terme et en toute sécurité, veuillez lire les conditions de sécurité suivantes:

1. Important! Lire attentivement avant utilisation. Garder-le pour référence future.
2. Avant l'installation et chaque démontage de l'appareil, avec soin
3. Voir ces instructions d'utilisation et d'assemblage (Fig. A).
3. L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation en intérieur et uniquement comme prévu (Fig. B).
4. L'appareil ne peut être alimenté que par l'alimentation fournie. L'alimentation électrique de l'appareil ne peut être connectée à l'alimentation électrique que si la tension locale est telle que spécifiée sur l'étiquette nominale de l'alimentation.
5. Le fil ou le cordon externe flexible endommagé de ce luminaire ne peut pas être remplacé; Si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit. (Fig. C).
6. AVERTISSEMENT: Débrancher l'alimentation avant d'ouvrir le luminaire pour maintenance. Déconnecter toujours tous les appareils du réservoir de l'alimentation électrique avant de mettre la main dans l'eau (Fig. D).
7. Cet équipement peut être utilisé par des enfants âgés de 3 ans et plus ainsi que par des personnes ayant une expérience physique, mentale et un manque d'expérience et de connaissance du matériel, à condition qu'une supervision ou une instruction soit assurée concernant l'utilisation de l'équipement de manière sûre afin de comprendre les dangers impliqués. Les enfants ne devraient pas jouer avec des équipements. Les enfants non supervisés ne doivent pas effectuer le nettoyage ni l'entretien de l'équipement (Fig. E).
8. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; Lorsque la source lumineuse est épuisée, il faut remplacer toute la luminaire.
9. Distance minimale du niveau de l'eau de 15 mm (Fig. F).

AVERTISSEMENT

Le produit émet des rayons UV. Minimisez l'exposition aux yeux et à la peau. Ne regardez pas directement une source lumineuse fonctionnelle (Fig. G).

MAINTENANCE. Les lampes LEDDY SLIM BT ne nécessitent pas d'entretien particulier. Si nécessaire, les surfaces de la lampe doivent être nettoyées de la poussière, des algues ou des calcaires avec un chiffon propre, sec ou légèrement humide. Utilisez aucun détergent pour le nettoyage.

DÉMONTAGE ET CASSATION. Les déchets d'appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés à la poubelle. La sélection et l'élimination appropriée de ce type de déchets contribue à la protection de l'environnement naturel. Les équipements électriques et électroniques usés peuvent contenir des substances dangereuses. Une élimination appropriée des équipements d'occasion évite les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé. L'utilisateur est responsable de livrer l'équipement usagé à un point de collecte spécifique, où il sera accepté gratuitement. Vous pouvez contacter votre autorité locale ou au point d'achat pour obtenir des informations à ce sujet.

TERMES ET CONDITIONS DE LA GARANTIE. Le fabricant offre une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. La garantie ne couvre que les dommages causés par le fabricant, c'est-à-dire des défauts matériels ou des erreurs d'assemblage, mais ne couvre pas les dommages causés par l'utilisateur à la suite d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou de son utilisation à des fins incompatibles avec son usage prévu. Note: toute tentative de modification ou de démontage de l'équipement au-delà de la norme causée par l'utilisateur annule la garantie! Si l'appareil est découvert défectueux, il doit être envoyé avec la carte de garantie complétée à l'adresse du vendeur ou du fabricant. Ces termes et conditions n'excluent pas, ne limitent pas et ne suspendent pas les droits de l'acheteur résultant de la non-conformité des biens au contrat. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil lui-même. Il ne couvre pas les effets de la perte ou de la destruction d'autres objets.

DISMANTLEMENT ET CASSATION. Les déchets d'appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés à la poubelle. La sélection et l'élimination appropriée de ce type de déchets contribue à la protection de l'environnement naturel. Les équipements électriques et électroniques usés peuvent contenir des substances dangereuses. Une élimination appropriée des équipements d'occasion évite les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé. L'utilisateur est responsable de livrer l'équipement usagé à un point de collecte spécifique, où il sera accepté gratuitement. Vous pouvez contacter votre autorité locale