

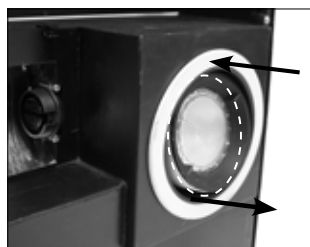
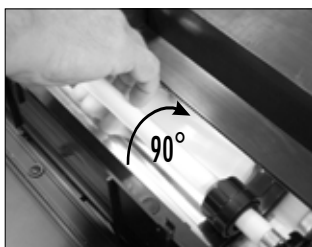
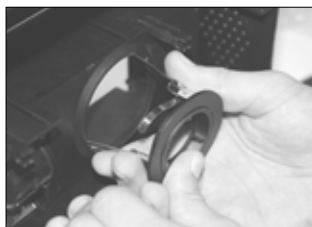
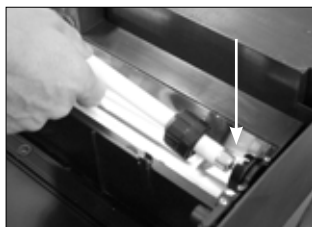
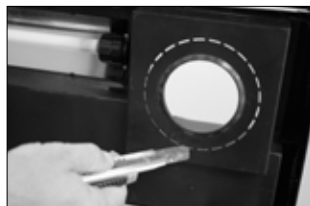
**Bedienungsanleitung**  
**Operating Instructions**

# **Starter Kit**

**D** Montage der Leuchtstofflampe  
**GB** Mounting the fluorescent tube  
**FR** Montage des tubes fluorescents  
**NL** De buislampen monteren  
**IT** Montaggio della lampada  
 fluorescente tubolare  
**ES** instalación de los tubos fluorescentes  
**SE** Montering av lysrörret  
**PL** Montaż świetłówki  
**RU** Монтаж люминесцентной лампы

**D** Montage der Halogenlampe  
**GB** Mounting the halogen lamp  
**FR** Montage des lampe halogène  
**NL** Montage van de halogeenlamp  
**IT** Montaggio della lampada alogena  
**ES** Montaje de la lámpara halógena  
**SE** Montering av halogenlampan  
**PL** Montaż lampy halogenowej  
**RU** Монтаж галогенной лампы

**D** Optionaler Einsatz einer Bright Sun  
**GB** Optimal use of a Bright Sun  
**FR** L'utilisation optimale d'un Bright Sun  
**NL** Optimaal gebruik van Bright Sun  
**IT** Utilizzo ottimale di Bright Sun  
**ES** El uso óptimo de la eBright Sun  
**SE** Optimal användning av en Bright Sun  
**PL** Optymalne wykorzystanie Bright Sun  
**RU** Оптимальное использование Bright Sun



## Starter Kits 50 cm & 80 cm

Die Lucky Reptile Starter Kit 50 cm und 80 cm sind Komplettterrarien, die aus einem Glasbecken und einem Deckel bestehen, der die gesamte Beleuchtungstechnik beinhaltet. Gleichzeitig bietet der Deckel die Möglichkeit zum Eingriff ins Terrarium zur Pflege und Fütterung. Durch die überlegte Konstruktion lässt sich vieles weitere Zubehör integrieren. Die gesamte Technik ist von vorneherein so ausgesucht, dass sich der Einsteiger in dieses Hobby ganz auf seine neuen Pfleglinge konzentrieren kann und sich nicht mit komplizierten technischen Fragen beschäftigen muss. Das haben wir von Lucky Reptile als Terraristik-Experte für Sie und Ihre Pfleglinge schon getan. Die Lucky Reptile Starter Kits werden nur als artspezifische Sets passend zum Tier mit den dafür notwendigen Lampen sowie Zubehör geliefert. So können Sie sich sicher sein, dass Sie alles notwendige für die artgerechte Haltung Ihres Pfleglings haben. Zusätzlich können Erweiterungen einfach zu jedem Zeitpunkt nachgerüstet werden.

## Inbetriebnahme der Technik

**Schritt 1:** Entnehmen Sie die gesamte Abdeckung aus dem Karton. Drehen Sie diese so, dass Sie sie umgekehrt auf eine kratzfreie Unterlage legen können. In dieser Position lassen sich die Leuchtstoffröhren am besten installieren: Achtung, bitte fixieren Sie die beiden Deckel der Abdeckung, damit diese nicht plötzlich aufgehen und Schaden nehmen!

**Schritt 2:** Montage der Leuchtstoffröhre - Bitte schrauben Sie die beiden Muffen der beiden Halterungen für die Leuchtstoffröhre ab und stecken sie diese auf die Röhre. Dann setzen Sie die Röhre in die Halterungen ein und drehen die Röhre um eine Viertelumdrehung. Danach schieben Sie die Muffen auf die seitlichen Gewinde und verschrauben diese bis zum Anschlag.

**Schritt 3:** Bitte suchen Sie einen passenden und ebenen Stellplatz für das Glas-Terrarium. Es empfiehlt sich das Glasbecken immer auf eine Styropor oder Schaumstoffplatte zu stellen, um Unebenheiten auszugleichen. Achten Sie darauf, dass die Lüftung auf der Seite des Beckens von vorne gesehen auf der linken Seite ist. Nur so wird eine gleichmäßige Durchlüftung des Beckens gewährleistet. Richten Sie dann das Terrarium gemäß den Ansprüchen der jeweiligen Tierart entsprechend ein.

**Schritt 4:** Nach dem Einrichten des Beckens setzen Sie die Abdeckung auf das Terrarium. Öffnen Sie den Frontdeckel. An den Innenseiten des Rahmens sind auf beiden Seiten Befestigungsschrauben. Ziehen Sie diese Schrauben mit einem 3mm Inbusschlüssel fest. Damit ist der gesamte Deckel mit dem Glasbecken fest verbunden.

**Schritt 5:** Halogen-Wärmestrahler. Um die mitgelieferte Halogenlampe zu installieren, öffnen sie den hinteren Deckel der Abdeckung. Um den Halogen-Einbaustrahler einzusetzen folgen Sie der Bebilderung.

Je nachdem für welches Tier das Starter Kit gedacht ist, werden unterschiedliche Einbaustrahler eingesetzt. Bei den justierbaren Leuchten nehmen Sie bitte den Federdrähtbügel durch Zusammendrücken von unten heraus und setzen sie den Strahler ebenfalls von unten ein. Dann sichern Sie den Strahler durch Einsetzen des Bügels wieder. Achten Sie darauf, dass der Bügel sicher in die Nut eingerastet ist. Stecken Sie die Fassung von oben auf die Pins der Halogenlampe. Bei den starren Einbauleuchten wird durch Verdrehen die Lampenhalterung gelöst und kann dann nach unten herausgenommen werden. Setzen Sie den Strahler von oben, von der Seite kommend in die Lampenhalterung ein. Achten Sie darauf, dass der Strahler sicher durch die Bügelfeder gehalten wird! Setzen Sie dann die Lampenhalterung wieder in den Einbauleuchte ein und stecken Sie die Fassung von oben auf die Pins der Halogenlampe.

**Schritt 6:** Prüfen Sie, ob die Technik ordnungsgemäß funktioniert. Verbinden Sie dazu beide Stecker für Leuchtstoffröhre und Halogenstrahler mit dem Stromnetz. Ist in Ihrem Starter Kit ein justierbarer Einbaustrahler verbaut stellen Sie ihn in die gewünschte Richtung ein. Beachten Sie in den Zusammenbau bitte die Abstandsempfehlungen auf den Verpackungen der Lucky Reptile Leuchtmittel!

## Optionale Technik:

**Mehrfachsteckdose:** Es ist möglich eine handelsübliche Mehrfachsteckdose komplett im Deckel unterzubringen, so dass lediglich ein Kabel nach außen geführt werden muss. Standardmäßig werden die Kabel hinten aus dem Deckel herausgeführt. Um die Kabel also innen anzuschließen zu können, muss der hintere Deckel abgenommen werden. Drücken Sie dazu den Deckel von der Seite her etwas zusammen bis er sich leicht biegt, dann können sie den Deckel aus den Halterungen lösen und abnehmen. Nehmen Sie dann die Verkabelung vor und setzen den Deckel auf gleiche Weise wieder ein.

**Zeitschaltuhr:** Es wird empfohlen, eine Zeitschaltuhr für die Steuerung der Beleuchtung einzusetzen. Der Deckel des Starter Kit 80 cm bietet ausreichend Platz, um auch mehrere Zeitschaltuhren unterzubringen. Aus Platzgründen müssen Zeitschaltuhren beim Starter Kit 50 cm leider außerhalb des Deckels untergebracht werden.

**Tip:** Mit zwei einzelnen Zeitschaltuhren lassen sich Leuchtstoffröhre und Strahler separat schalten, so dass man durch späteres Zu- und früheres Abschalten des Strahlers einen natürlicheren Tagesverlauf von Licht und Wärme schaffen kann und zusätzlich auch Strom spart.

**Bright Sun UV:** Standardmäßig werden alle Starter Kits mit einer UV-Sun T5 Leuchtstoffröhre ausgestattet, die das Becken mit UV-Strahlung und flächig mit Licht versorgt. Der Halogen-Spot sorgt am Sonnenplatz für zusätzliches Licht und Wärme. Das ist selbst für sonnenhungrige Tiere in Kombination mit dem Terrarium ausreichend.

Wahre Sonnenanbeter blühen allerdings unter einer hochwertigen Lichtquelle förmlich auf. Die Lucky Reptile Bright Sun bringt noch mehr sonnenähnliches Licht ins Terrarium und wie in der Natur vereinigt wie in der Natur Wärme, optimale UV-Versorgung und sehr viel Licht in einem. Daher wird sie von Tierärzten häufig empfohlen. Entsprechend ist es beim Starter Kit 80 cm möglich, eine Bright Sun 35W nachzurüsten. Mit dem Bright Sun Set DL geht das kinderleicht, da hier Einbauleuchte und Vorschaltgeräte bereits vorinstalliert sind und nur noch eingesetzt werden müssen. Die Montage ist durch jeden Laien durchführbar.

Für die Installation des Bright Sun Set DL, muss die Öffnung an der vorgegebenen Perforierung durch Herausbrechen des Rings erweitert werden. Am besten funktioniert dies mit Hilfe eines scharfen Messers. In die Öffnung wird dann der Einbaustrahler von unten eingesetzt und durch Verdrehen gesichert. Vorher müssen Sie allerdings das Vorschaltgerät von unten durch die Öffnung schieben und hinten im Technik-Kompartiment unterbringen. Für das Zündkabel gibt es extra eine Nut zwischen Lichtschacht und Technik-Kompartiment.

**Andere Leuchtstoffröhren:** Als Standard werden beim 50er Starter Kit 8W UV-Sun T5 Leuchtstoffröhren und beim 80er Starter Kit 24W UV-Sun eingesetzt. Diese UV-Leuchtstoffröhren können theoretisch durch beliebige T5 Röhren der gleichen Leistung (Watt) ersetzt werden. Gerade wenn beim 80er Starter Kit die Bright Sun eingesetzt wird und diese die UV-Versorgung übernimmt, empfehlen wir bei der Röhre lieber auf die Lucky Reptile Daylight Sun auszuweichen. Es sollen im Terrarium immer Bereiche erhalten bleiben, die eine niedrigere UV-Strahlung aufweisen.

**Zusätzliche Heizung:** Sollte die Beleuchtung alleine nicht ausreichen um die Temperatur im Terrarium auf entsprechende Werte zu bringen, z.B. wenn das Becken in einem kühlen Raum steht, kann es notwendig sein, dass man das Terrarium zusätzlich beheizen muss. In dem Fall eignet sich eine kleine Heizmatte oder ein Heizkabel am besten. Es gibt Heizmatten, die innerhalb des Terrariums eingesetzt werden, wie die Thermo Mat PRO. Die einfacheren Thermo Mat Heizmatten werden außen aufgeklebt. Wenn Sie die Matte als Bodenheizung einsetzen möchten wird sie auf Unterseite des Beckenbodens eingebracht. Achten Sie in beiden Fällen darauf, welchen Bodengrund Sie einsetzen. Nicht alle Substrate sind für die Kombination mit Heizmatten geeignet! Für viele Tiere ist es jedoch sinnvoller die Heizmatte an einer seitlichen Scheibe anzubringen. So trocknet der Bodengrund nicht so schnell aus und grabende Arten können sich in kühlere Bodenschichten zurückziehen.

**Thermostat Steuerung:** Um zu verhindern, dass das Becken –beispielsweise in den Sommermonaten- zu warm wird, empfiehlt es sich einen Thermostat wie den Thermo Control PRO II zu verwenden. Der Einsatz eines Thermo Control bietet den Vorteil, dass am zweiten Steckplatz bereits eine Zeitschaltuhr integriert ist. Damit lässt sich z.B. das Licht prima regeln. Die Heizung würde nur zugeschaltet wenn der vorher programmierte Wert unterschritten wird. Gleichzeitig ist es möglich das Gerät so einzustellen, dass es bei Überhitzung einen Ventilator anschaltet, der die heiße Luft aus dem Terrarium bläst. Das Gerät ist so klein, dass es selbst beim kleinen Starter Kit im Deckel Platz findet.

## Sicherheitshinweise

- Die Beleuchtungseinheit ist nur für die Beleuchtung von Terrarien gedacht und ist nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.
- Das Terrarium darf nur in geschlossenen Räumen eingesetzt werden. Die Verwendung im Freien ist nicht zulässig.
- Netzstecker ziehen bevor die Lampe geöffnet wird.
- Die zulässige Raumtemperatur darf während des Betriebes 0°C und 40° C nicht unter-, bzw. überschreiten.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor und öffnen Sie nicht das Gehäuse!
- Zuleitungen müssen stets auf Beschädigungen untersucht werden. Bei Feststellen eines Fehlers muss das Gerät unverzüglich aus dem Betrieb genommen werden. Vorschaltgerät und Trafo dürfen nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Verwenden Sie nur Lucky Reptile Halogen Sun LV und Halogen Sun Nano Lampen. Diese geben ihre Wärmestrahlung nach vorne ab, genau dorthin wo die Tiere davon profitieren können. Marktübliche Halogenlampen sind so konzipiert, dass die Wärme nach hinten abgegeben wird, dadurch kann es zur Überhitzung kommen und sich der Deckel verformen.
- Es ist vor der Inbetriebnahme eines Gerätes generell zu prüfen, ob dieses Gerät grundsätzlich für den Anwendungsfall, für den es verwendet werden soll, geeignet ist!
- Es dürfen nur die mitgelieferten Komponenten oder das speziell angebotene Erweiterungs- und Ersatzzubehör für den Betrieb mit der Anlage verwendet werden. Werden fremde Teile verwendet, erlischt die Gewährleistung.
- Auf dem Deckel dürfen keine Gegenstände abgestellt werden. Achten Sie darauf, dass die seitlichen Lüftungsöffnungen nicht abgedeckt werden. Das Gleiche gilt für die Lüftung über dem Strahler.
- Beachten Sie immer auch die Sicherheitshinweise der verwendeten Leuchtmittel.

## Entsorgung

**Halogenstrahler:** Defekte Halogenstrahler bitte einfach über den Hausmüll entsorgen.

**Leuchtstoffröhren und Halogenmetaldampflampen:** Aufgrund des Quecksilbergehaltes gehören diese nicht in den Hausmüll, sondern müssen gesondert entsorgt werden! Sie können die Lampen kostenlos bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben. Die Hersteller organisieren von dort die ordnungsgemäße Entsorgung.

Der Deckel des Starter Kits ist in seiner Gesamtheit ein Elektrogerät und darf nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Auch hier gilt: Geben Sie es bei Ihren kommunalen Sammelstellen ab.

## Garantie

**Die Garantie erlischt bei Veränderung und Reparaturversuchen am Gerät, sowie bei Beschädigung durch Gewaltwirkung oder unsachgemäßem Gebrauch.**

Auf dieses Gerät wird eine Herstellergarantie von 2 Jahren gewährt. Die Garantie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Es wird weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen. Reparatur, Nachbesserung, Tausch gegen ein Neugerät nach Wahl des Herstellers.

**Bei Garantieansprüchen oder Reparaturen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.**

Technische Daten	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80
<b>Abmessungen Gesamt:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Abmessungen Glaskörper:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Abmessungen Deckel:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
<b>Halogenleuchte</b>		
Eingangsspannung:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung:	12 V	12 V
Socket:	GU4/GU5.3	GU5.3
Max. Leistung Lampe:	35 W	50W
Empfohlenes Leuchtmittel:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
<b>Leuchtstofflampe</b>		
Eingangsspannung:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Socket:	G13	G13
Staub-/Feuchtigkeitsschutz	IP67	IP67
Leistung Lampe:	8 W	24W
Empfohlenes Leuchtmittel:	UV Sun 8 W	UV Sun 24W o. Daylight Sun T5 24W

## Starter Kits 50 cm & 80 cm

The Starter Kits 50 cm & 80 cm are complete vivariums, consisting of a glass tank and cover which includes the entire lighting technology. At the same time, it offers the opportunity to engage in the terrarium for care and feeding. Thanks to the deliberate design many useful accessories can be integrated. The entire technology is chosen from the outset so that the beginners can focus in this hobby throughout his new pets and not have to deal with complicated technical issues. As reptile experts we from Lucky Reptile have already done it for you and your loved animal. The Lucky Reptile Starter Kits are supplied only as species-specific sets. Every set includes all the lights and all accessories required for the keeping of this species in good and healthy condition. So you can be sure that you have everything necessary for the welfare of your pet. Additional compatible accessories can be easily retrofitted at any time.

### How bring the technique into operation

**Step 1:** Take out the cover of the box. Turn them, so you can place it on a scratch pad vice versa. In this position it's much easier to install the fluorescent tubes. Attention, please fix the two lids of the cover, so they do not open suddenly and getting damaged!

**Step 2:** Mounting the fluorescent tube - Please unscrew the two sleeves of the two holders for the fluorescent tube and stick them onto the tube. Then place the tube into both holders and twist it a quarter turn. Finally push the sleeves onto the threaded sides and screw them until they stop.

**Step 3:** Please look for a suitable and flat place for the glass terrarium. It is recommended that the glass basins always be placed on a styrofoam or foam pad to compensate irregularities. Make sure that the ventilation on the side of the tank is placed on the left side if you look from the front side. Only then is a uniform ventilation of the pool is guaranteed. Then set up the terrarium in accordance with the requirements of the particular species which will be kept.

**Step 4:** After you set up the decoration please put the cover onto terrarium. Open the front lid. Two fixing screws are placed on both sides of the inner frame. On the inner sides of the frame are fixing screws on both sides. Tighten these screws with a 3mm Allen key. Thus, the whole cover is properly connected to the glass tank.

**Step 5:** Halogen Heat Spot. To install the supplied halogen lamps, please open the back side lid. To mount the halogen downlight please follow the imaging.

Depending on which animal the Starter Kit is intended, different down lights are used. For the adjustable lighting take the spring clip from below by squeezing and insert the spotlight also from below. Then secure the spotlight again by reinstalling the spring clip. Make sure that the clip is securely snapped into the groove. Stick the socket from above on the pins of the halogen spot lamp. Finally adjust the down light in the desired direction. For the immovable recessed lighting the lamp will be released by turning the lamp holder and can then be taken down. Put the replacement spotlight from above, from the side coming into the lamp holder. Make sure that the bulb is securely held by the clip spring! Then put the lamp holder back into the luminaire and plug the socket on top of the pins of the halogen lamp.

**Step 6:** Check whether the equipment is working properly. To do this, connect both plugs to the power supply. If in your Starter Kit, an adjustable down lights is built turn it in the desired direction. Note in the context the spacing recommendations on the packaging of Lucky Reptile Lamp!

### Optional Equipment:

**Multiple socket:** It is possible to place an entire common multiple socket in to the cover, so only one single cable must be lead out. As standard the cables will come out on the backside of the cover. To plug in the cables inside the cover the rear lid must be removed. By pressing together the lid a bit from the side until it slightly bend., Then you can release the cover from the holders and remove it. Then make the wiring and replace the cover in the same way again.

**Timer:** It is recommended to use a timer for controlling the lighting. The cover of the Starter Kit 80 cm provides enough space even to place several timers while for the Starter Kit 50 cm in lack of space time switches must be unfortunately located outside. Tip: With two timers fluorescents tube and spot light can be controlled separately. If the spot light will be switching on later and shutdown earlier than the tube light, more natural course of the day for light and heat can create. In addition this method saves a lot of energy.

**Bright Sun UV:** By default, all starter kits equipped with a UV Sun T5 fluorescent tube that supplies the terrarium with UV radiation and wide spreading light. The halogen spot light creates a small basking area for additional light and heat. This is even sufficient for sun-loving animals in combination with the terrarium. However true sunbather find a lease of live under a high-quality light source. The Lucky Reptile Bright Sun adds even more sun-like light in the terrarium and as in nature united with heat radiation, an optimum UV value and a lot of light in one. Therefore, it is often recommended by veterinarians. Accordingly, it is possible for the Starter Kit 80cm to retrofit a Bright Sun 35W. The Bright Sun Set DL goes easy because here downlight and ballasts are preinstalled and only need to be placed. The installation can be carried out by any layman. To install the Bright Sun Set DL, the opening needs to expand by cutting out the ring at the predetermined perforation. This works best with a sharp knife. In this opening the down light is then inserted from below and secured by twisting. But first, however, you need to slide the ballast from below through the opening and accommodate the equipment the technique compartment behind. For the ignition cable, there is a extra-groove between light shaft and technique compartment.

Alternative fluorescents tubes: As standard the Starter Kits 50 are equipped with 8W UV Sun T5 fluorescent tubes while the 80 Starter Kit using 24W UV Sun tubes. These UV fluorescent tubes can be replaced by any regular T5 tubes of the same power (watts). Especially when, the Bright Sun is used for the 80 Starter Kit the UV radiation might be too much. In that case we recommend to take a Daylight tube like the Lucky Reptile Daylight Sun. It should always be preserved areas in the terrarium, which have a lower UV radiation.

Additional heating: If the lighting alone is not sufficient to bring up the temperature in the terrarium to a decent value, e.g. if the tank is placed in cool room, it might be necessary to use a separate heating device. In that case, a small heating pad or a heating cable is best.

There are mats that are used inside the terrarium, as the Thermo Mat PRO. The simpler Thermo Mat will be glued externally. If you want to use the mat as floor heating it is mounted on bottom of the pelvic floor. Be careful what ground you use. Not all substrates are suitable for combination with heat mats! However, for many animals, it is better the mat to be mounted on a side of the terrarium. So the ground dries out not as fast and digging species can retreat to cooler soil layers.

**Thermostat control:** To prevent the terrarium gets too warm for example during the summer months, it is always safer to use a thermostat like the Thermo Control PRO II. The use of a thermal control offers the advantage that on the second slot, a timer is integrated. The heating would only be switched on when the previously programmed value is reached. At the same time it is possible to set the device that turns on a fan in case of overheating, which blows the hot air out of the terrarium. But it's also possible to set the device the way it switches on a fan in case of overheating, which blows the hot air out of the terrarium. The device is so small that even fits into the cover of the small Starter Kit.

## Safety Instructions

- The lighting unit is only intended for illuminating terrariums or aquariums, and is not suitable for household room illumination.
- The vivarium should only be used in enclosed spaces. The outdoor use is not permitted
- Pull mains plug before opening the lamp
- The allowed ambient temperature may not fall below 0° or exceed 40°C during operation.
- Do not open the case or make any modifications.
- Cables have to be regularly checked for damages. In case of discovering a problem, put the device immediately out of operation. The transformer must not get in contact with liquids.
- Use only Lucky Reptile Halogen Sun LV and Halogen Sun Nano lamps. These release their heat radiation from the front, where the animals will benefit. Customary halogen spotlights are designed, as cool beam which means heat will be radiated backwards. Negative results can be overheating and even melting of the cover is possible.
- Generally it should be verified if the device is applicable for the application at hand before putting it into operation! In case of doubt consultation of experts or the manufacturer of the employed devices is required!
- It is only allowed to use the supplied components or the separately available original extension and spare parts. Using any other parts will void the warranty.
- On the lid does not be items parked. Make sure that the side ventilation openings are not covered. The same applies to the ventilation via the radiator.
- Always observe the safety of lamp used.

## Disposing the lamp

Halogen spotlights: Defective halogen spotlights please just over the household waste.

Fluorescent tubes and metal halide lamps: Due to their mercury content they must not be disposed with the normal trash. The lamps can be disposed free of charge at communal collection sites. The manufactures then ensure correct disposal of the lamp.

The lid of the Starter Kits as a whole is an electrical appliance and must not be disposed of with household waste. Again: Give it to us at the communal collection.

## Warranty

The warranty expires in case of modification and repair attempts as well as damaging by force or inappropriate usage.

A manufacturer warranty of 2 years is granted on this device. The warranty includes the correction of faults that can be attributed to the use of faulty materials or workmanship.

Neither a guarantee nor any liabilities for detriments or consequential damages in relation with this product will be assumed. Repair, amendments or exchange for a replacement are at the manufacturer's discretion.

**In case of warranty claims or repairs contact your specialist dealer.**

Technical Data	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Overall dimension:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Dimensions glass tank:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Dimension cover:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
Halogen lamp		
Input Voltage:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Operating Voltage:	12 V	12 V
Socket:	GU4/GU5.3	GU5.3
Max. Wattage Lamp:	35 W	50W
Min. Wattage Lamp:	10 W	10W
Recommended bulbs:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
Florescence lamp		
Input Voltage:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Socket:	G13	G13
Dust / moisture protection:	IP67	IP67
Wattage Lamp:	8 W	24W
Recommended tubes:	UV Sun 8 W	UV Sun 8 W or Daylight Sun T5 24W

## Starter Kits 50 cm x 80 cm

Les Starter Kits 50 cm et 80 cm de Lucky Reptile sont des terrariums complet composés d'un bac en verre et d'un couvercle contenant toute la technique d'éclairage. Le couvercle offre en même temps la possibilité d'intervenir dans le terrarium pour l'entretien et l'alimentation. La construction bien pensée permet d'intégrer de nombreux autres accessoires. Toute la technique est sélectionnée dès le départ de manière à permettre au débutant dans ce loisir de se concentrer entièrement à ses protégés et de ne pas avoir à s'occuper de questions techniques compliquées. Nous, les experts de la terrariophilie chez Lucky Reptile, nous en sommes déjà chargés pour vous et vos protégés. Les Starter kits de Lucky Reptile ne sont livrés que comme kits spécifiques à l'espèce, adaptés à l'animal et comportant les lampes et les accessoires nécessaires à cet effet. Vous pouvez ainsi être sûr de posséder tout le nécessaire au maintien conforme à l'espèce de votre protégé. De plus, des éclairagissements peuvent être ajoutés simplement à tout moment ultérieurement.

## Mise en service de la technique

**Étape 1:** Sortez le couvercle complet du carton. Tournez celui-ci de telle manière à pouvoir le placer retourné sur une base résistante aux rayures. Cette position permet une meilleure installation des tubes fluorescents: Attention, veuillez fixer les deux couvercles du couvercle principal afin d'éviter qu'ils ne s'ouvrent soudainement et ne s'endommagent !

**Étape 2:** Montage des tubes fluorescents. Veuillez visser les deux manchons des deux crochets des tubes fluorescents et placez-les sur les tubes. Insérez ensuite les tubes dans les crochets et tournez les tubes d'un quart de tour. Puis, poussez les manchons sur le filet latéral et vissez-les jusqu'à la butée.

**Étape 3:** Veuillez chercher un endroit adapté et plat où placer le terrarium en verre. Il est recommandé de toujours placer le bac en verre sur une plaque de polystyrène ou de mousse pour compenser les inégalités. Veillez à ce que l'aération du côté du bac vue de l'avant soit du côté gauche. L'aération uniforme du bac n'est garantie que de cette manière. Orientez alors le terrarium en conséquence, conformément aux exigences de l'espèce animale respective.

**Étape 4:** Placez le couvercle sur le terrarium après avoir aménagé le bac. Ouvrez le couvercle frontal. Des vis de fixation se situent des deux côtés à l'intérieur du cadre. Serrez ces vis avec une clé Allen de 3 mm. Le couvercle complet est ainsi bien raccordé au bac en verre.

**Étape 5:** Spots chauffants halogènes. Ouvrez le couvercle arrière du couvercle principal pour installer la lampe halogène livrée. Pour installer l'halogène down-light suivez les images.

Des spots à encastrer différents sont utilisés en fonction de l'animal pour lequel le Starter Kit est conçu. Pour les lampes ajustables, sortez l'étrier en fil à ressort en le serrant et insérez également le spot par le bas. Puis, sécurisez le spot en réinsérant l'étrier. Veillez à ce que l'étrier soit bien enclenché dans la rainure. Enfichez la douille par le haut sur les pins de la lampe halogène. Sur les lampes raides à encastrer, tournez le crochet de la lampe pour la desserrer et pouvoir la sortir par le bas. Insérez le spot dans le crochet de la lampe par le haut en passant par le côté. Veillez à ce que le spot soit bien maintenu par le ressort en étrier ! Réinsérez le crochet de lampe dans la lampe à encastrer et enfichez la douille par le haut sur les pins de la lampe halogène.

**Étape 6:** Vérifiez si la technique fonctionne de manière réglementaire. Connectez pour cela les deux fiches pour les tubes fluorescents et les projecteurs halogènes au secteur électrique. Si un spot à encastrer ajustable est monté dans votre Starter Kit, réglez-le dans la direction souhaitée. Dans ce contexte, respectez la distance recommandée figurant sur les emballages des lampes Lucky Reptile !

## Technique en option :

**Bloc multiprise :** Un bloc multiprise en vente dans le commerce peut être logé entièrement dans le couvercle, si bien que seul un câble sort vers l'extérieur. Normalement, les câbles sortent du couvercle à l'arrière. Donc, pour pouvoir raccorder les câbles à l'intérieur, il faut retirer le couvercle arrière. Pour cela, serrez le couvercle par le côté jusqu'à ce qu'il se plie légèrement, vous pouvez ensuite détacher et sortir le couvercle des crochets. Effectuez ensuite le câblage et réinsérez le couvercle de la même manière.

**Minuterie :** Il est recommandé d'insérer une minuterie pour commander l'éclairage. Le couvercle du Starter Kit 80 cm offre suffisamment de place pour accueillir plusieurs minuteries. Pour des raisons de place sur le Starter Kit 50 cm, les minuteries doivent malheureusement être logées à l'extérieur du couvercle.

**Conseil :** Deux minuteries individuelles permettent de commuter séparément les tubes fluorescents et les spots, permettant ainsi de créer l'écoulement d'une journée de lumière et de chaleur plus naturellement grâce à un allumage plus tardif et à une coupure anticipée du spot, tout en économisant de l'énergie.

**Bright Sun UV :** Normalement, tous les Starter Kits sont équipés d'un tube fluorescent UV-Sun T5 alimentant le bac de rayons UV et de lumière sur une grande surface. Le spot halogène garantit une place d'ensoleillement pour davantage de lumière et de chaleur. Combiné au terrarium, cela suffit même aux animaux assoiffés de soleil.

Les vrais adeptes du bronzage s'épanouissent formellement sous une source lumineuse de très grande qualité. La Bright Sun de Lucky Reptile apporte encore plus de lumière similaire à celle du soleil dans le terrarium et, comme dans la nature, elle associe en une seule lampe l'approvisionnement optimal en UV, chaleur et beaucoup de lumière. C'est pourquoi elle est souvent recommandée par les vétérinaires. Le Starter Kit 80 cm permet en conséquence d'ajouter ultérieurement une Bright Sun 35W. C'est très facile avec la Bright Sun Set DL, car la lampe à encastrer et les ballasts sont déjà préinstallés et il ne reste plus qu'à les insérer. Le montage peut être exécuté par tout amateur.

Pour installer la Bright Sun Set DL, élargir l'ouverture de la perforation prescrite en rompant l'anneau. Cela s'effectue au mieux à l'aide d'un couteau tranchant. Le spot à encastrer est alors inséré par le bas dans l'ouverture et sécurisé par une rotation. Toutefois, il faut auparavant pousser le ballast par le bas à travers l'ouverture et le loger dans compartiment technique à l'arrière. Pour le câble d'allumage, il existe une rainure express située entre le puits de lumière et le compartiment technique.

**Autres tubes fluorescents:** De manière standard, on utilise des tubes fluorescents 8W UV-Sun T5 pour le Starter Kit 50 et des 24W UV-Sun pour le Starter Kit 80. En théorie, ces tubes fluorescents UV peuvent être remplacés par des tubes T5 quelconques de la même puissance (watt). Nous recommandons de passer plutôt à la Daylight Sun de Lucky Reptile pour le tube justement quand la Bright Sun est utilisée pour le Starter Kit 80 et qu'elle se charge de l'approvisionnement en UV. Il faut toujours conserver des zones présentant un rayonnement UV plus faible dans le terrarium.

**Chauffage supplémentaire:** Si l'éclairage ne suffit pas seul à atteindre des valeurs de température correspondantes dans le terrarium, par ex. si le bac se trouve dans une pièce froide, il peut être nécessaire de chauffer le terrarium d'une manière supplémentaire. Dans ce cas, un petit tapis chauffant ou un câble chauffant convient le mieux. Il existe des tapis chauffants utilisés à l'intérieur du terrarium, comme le Thermo Mat PRO. Les tapis chauffants Thermo Mat les plus simples sont collés à l'extérieur. Si vous souhaitez utiliser le tapis comme chauffage de sol, placez celui-ci sur la partie inférieure du fond du bac. Dans les deux cas, faites attention au substrat que vous utilisez pour le fond. Les substrats ne peuvent pas tous être combinés avec les tapis chauffants ! Pour de nombreux animaux, il est toutefois judicieux de placer le tapis chauffant sur une vitre latérale. Ainsi, le substrat du fond ne sèche pas trop rapidement et les espèces qui creusent peuvent se retirer dans des couches plus fraîches du fond.

**Commande du thermostat** : il est recommandé d'utiliser un thermostat comme le Thermo Control PRO Il pour empêcher que le bac ne devienne trop chaud pendant les mois d'été, par exemple. L'utilisation d'un Thermo Control offre l'avantage qu'une minuterie soit déjà intégrée sur le deuxième slot. La lumière peut ainsi être parfaitement réglée. Le chauffage ne s'allumerait que si la température est inférieure à la valeur programmée au préalable. Il est possible en même temps de régler l'appareil à ce qu'un ventilateur évacuant l'air chaud du terrarium s'allume en cas de surchauffe. L'appareil est si petit qu'il trouve sa place même dans le couvercle du Starter Kit.

## Instructions de sécurité

- L'unité d'éclairage est conçue uniquement pour l'éclairage de terrariums et ne convient pas pour l'éclairage de pièces de la maison.
- L'enceinte doit être utilisée uniquement dans des locaux fermés. L'utilisation en extérieur est interdite.
- Débranchez avant que la lampe est ouverte.
- La température ambiante admissible ne doit pas être inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C pendant le fonctionnement.
- Toujours vérifier que les conduites d'alimentation ne sont pas endommagées. Si un défaut est constaté, mettre l'appareil immédiatement hors service. Le ballast et le transformateur ne doivent pas entrer en contact avec des liquides.
- Ne pas apporter de modifications à l'unité et ne pas ouvrir le boîtier!
- Les lignes d'alimentation doivent toujours être vérifiées pour les dommages. Lors de la détection d'une erreur, l'appareil doit être mis hors service immédiatement. Ballast et transformateurs ne doivent pas entrer en contact avec des liquides.
- N'utilisez que des lampes halogènes Sun LV et Sun Nano de Lucky Reptile. Celles-ci émettent leur rayonnement thermique vers l'avant, exactement là où les animaux peuvent en profiter. Les lampes halogènes habituellement en vente sur le marché sont conçues de manière à ce que la chaleur soit émise vers l'arrière, ce qui peut entraîner une surchauffe et la déformation du couvercle.
- Avant le démarrage d'un appareil, il faut examiner si cet appareil est approprié pour l'utilisation voulue.
- Utiliser seulement les composants livrés ou les accessoires d'élargissement et de rechange spécialement proposés pour fonctionner avec l'installation. La garantie expire en cas d'utilisation de pièces de tiers.
- Il ne faut déposer aucun objet sur le couvercle. Veillez à ce que les ouvertures d'aération latéraux ne soient pas recouvertes. Ceci s'applique aussi pour l'aération au-dessus du spot.
- Toujours respecter aussi les indications de sécurité des ampoules utilisées.

## Mise au rebut

**Lampe halogène** : S'il vous plaît jetez simplement spot halogène défectueux dans les ordures ménagères.

**Tubes fluorescents et lampes à vapeur métalliques**: A cause de la présence de mercure, celles-ci ne peuvent faire partie des ordures ménagères, mais doivent être éliminées par tri sélectif. Vous pouvez remettre ces lampes gratuitement au centre de collecte des déchets de votre commune. A partir de là, les fabricants organisent l'élimination en bonne et due forme.

Le couvercle du Starter Kit est un appareil électrique dans son ensemble et ne doit pas être éliminé dans les ordures ménagères. La règle suivante s'applique aussi ici : rendez-le aux centres de collecte de votre commune.

## Garantie

**La garantie expire avec une modification et des tentatives de réparation de l'appareil ainsi que lors des dégâts par un impact ou une utilisation inadéquate.**

Cette unité est une garantie de 2 ans est accordée. La garantie comprend la correction des défauts qui sont manifestement imputables à l'utilisation de matériaux ou de fabrication.

Nous supposons ni une garantie ni aucun passif pour dommages consécutifs ou en relation avec ce produit. Réparation, modification ou échange d'un remplacement sont à la discrétion du fabricant.

**Avec des exigences de garantie, veuillez vous adresser à votre commerçant spécialisé pour d'éventuelles réparations.**

Caractéristiques techniques	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Dimension en général:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Dimension bac au verre:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Dimension de cache:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
Lampe halogène		
La tension d'entrée:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Tension de fonctionnement:	12 V	12 V
Support de lampe:	GU4/GU5.3	GU5.3
Puissance max. de la lampe:	35 W	50W
Puissance min. de la lampe:	10 W	10W
Lampes recommandées:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
Tube fluorescent		
La tension d'entrée:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Support de lampe:	G13	G13
Protection contre la poussière	IP67	IP67
Puissance de la lampe:	8 W	24W
Lampes recommandées:	UV Sun 8 W	UV Sun 24W o. Daylight Sun T5



## Starter Kit 50 cm & 80 cm

De Lucky Reptile Starter Kits van 50 en 80 cm zijn volledige terrariums die bestaan uit een glazen bak en een deksel, dat het volledige verlichtingssysteem bevat. Het deksel biedt ook toegang tot het terrarium voor het verzorgen en voederen van de dieren. Dankzij de doordachte constructie van het terrarium kunnen talrijke andere toebehoren worden toegevoegd. Het systeem is zo ontworpen, dat een beginnend hobbyist zich volledig op zijn dieren kan concentreren en zich geen zorgen hoeft te maken over technische kwesties. Dat hebben wij bij Lucky Reptile als experts in terrariums reeds voor u gedaan. De Lucky Reptile Starter Kits worden geleverd als specifieke sets voor specifieke diersoorten, met de daarvoor benodigde lampen en toebehoren. U kunt er dus op vertrouwen dat u beschikt over het al het nodige om uw dieren op gepaste manier te verzorgen. Bovendien kunt u op elk moment andere toebehoren toevoegen.

## De terrariums voorbereiden

**Stap 1:** Neem het volledige deksel uit de kartonnen doos. Draai het deksel om en leg het omgekeerd om een krasbestendige ondergrond. In deze positie kunt u de buislampen installeren: Zorg ervoor dat u beide kanten van het deksel vastzet, om te voorkomen dat ze plots opeengaan en schade aanrichten.

**Stap 2:** De buislampen monteren: Schroef de beide moffen van beide fittingen voor de buislampen los en steek ze op de buislampen. Steek vervolgens de buislampen in de fittingen en draai de buislampen een kwartslag om. Schuif vervolgens de moffen op de laterale schroefdraden en schroef ze vast tot de aanslag.

**Stap 3:** Zoek een gepaste, effen installatieplek voor het terrarium. We raden aan de glazen bak altijd op een onderzetter van piepschuim of schuimrubber te zetten, om oneffenheden in de ondergrond te compenseren. Zorg ervoor dat de ventilatiegaten zich van voren gezien aan de linkerkant bevinden. Alleen op die manier kan een gelijkmatige ventilatie van de bak gegarandeerd worden. Richt vervolgens het terrarium in volgens de behoeften van de desbetreffende diersoort.

**Stap 4:** Nadat u de bak hebt ingericht, plaatst u het deksel op het terrarium. Open het voorste deksel. Op de binnenkant van het kader ziet u aan beide kanten borgschroeven. Draai deze schroeven vast met behulp van een inbussleutel van 3 mm. Dit zorgt ervoor dat het hele deksel stevig op de glazen bak bevestigd is.

**Stap 5:** Thermische halogeenspot Om de meegeleverde halogeenspot te installeren, opent u het achterste deksel. Om de halogeen downlight installeren volgen imaging.

Afhankelijk van de diersoort waarvoor de Starter Kit bedoeld is, wordt een ander type halogeenspot gebruikt. Bij zwenkbare lampen neemt u de veerdraadbeugel eruit door hem er langs onderen uit te trekken en zet u de lamp er ook langs onderen in. Daarna zet u de lamp vast door de beugel terug te monteren. Zorg ervoor dat de beugel stevig in de groef vastklikt. Steek de fitting langs boven op de pinnen van de halogeenspot. Bij niet-zwenkbare inbouwlampen rotereert u de houder en haalt u hem er langs onderen uit. Zet de lamp langs boven en langs de zijkant in de houder. Zorg ervoor dat de lamp stevig in de beugelveer zit! Steek dan de houder terug in de inbouwlamp en zet de fitting langs boven op de pinnen van de halogeenspot.

**Stap 6:** Controleer of het systeem correct werkt. Sluit daartoe beide stekkers voor de buislampen en halogeenspot aan op de netsroom. Als uw Starter Kit voorzien is van een zwenkbare lamp, zet hem dan in de gewenste richting. Bewaar de aanbevolen afstanden die op de verpakking van de Lucky Reptile-lamp vermeld staan.

## Optionele methode:

**Stekkerdoos:** U kunt een universele stekkerdoos in het deksel monteren zodat slechts één kabel naar buiten geleid wordt. Deze kabel wordt in principe langs achteren uit het deksel gevoerd. Om de kabel van binnen aan te kunnen sluiten, verwijdert u het achterste deksel. Druk daartoe voorzichtig op de zijkant van het deksel tot het deksel buigt, haal het deksel uit de houders en verwijder het. Sluit de kabel aan en zet het deksel er op dezelfde manier terug op.

**Timer:** We raden aan een timer te monteren om de verlichting te regelen. Het deksel van Starter Kit van 80 cm biedt voldoende ruimte om meerdere timers te installeren. Wegens plaatsgebrek moeten bij het Starter Kit van 50 cm de timers echter buiten het deksel geïnstalleerd worden.

**Tip:** Met twee aparte timers kunt u de buislamp en de halogeenspot apart regelen, zodat u de halogeen spot later kunt laten inschakelen en vroeger laten uitschakelen, om een natuurlijk verloop van het licht en de warmte van een dag kunt imiteren en bovendien stroom kunt besparen.

**Bright Sun UV:** Alle Starter Kits zijn standaard voorzien van een UV-Sun T5-buislamp, die zorgt voor UV-stralen en brede verlichting van het terrarium. De halogeenspot zorgt voor een extra licht en warmte op de zonnebadplek. In combinatie met het terrarium is dit voldoende, zelfs voor dieren die erg veel zonlicht nodig hebben.

Echte zonneaanbidders bloeien pas echt op wanneer een aanvullende, hoogwaardige lichtbron ingezet wordt. De Lucky Reptile Bright Sun zorgt voor nog meer zonlicht in het terrarium en biedt - zoals natuurlijk zonlicht - een combinatie van warmte, optimale UV-toevoer en veel licht. Daarom bevelen talrijke dierenartsen deze lamp aan. In de Starter Kit van 80 cm kan een Bright Sun-lamp van 35 W worden toegevoegd. Met de Bright Sun Set DL verloopt dit moeiteloos, want de inbouwlamp en het voorschakelapparaat zijn reeds ingebouwd zodat u alleen nog de lamp erin moet zetten. De lamp hoeft niet door een technicus geïnstalleerd te worden.

Om de Bright Sun Set DL te installeren, maakt u de opening aan de perforatie groter door de ring eruit te halen. Dit doet u het best met behulp van een scherp mes. Steek vervolgens de lamp langs onderen erin en draai ze vast. Schuif echter eerst het voorschakelapparaat langs onderen door de opening en steek het achter in de technische ruimte. Voor de ontstekingskabel is een extra gleuf voorzien tussen de lichtschacht en de technische ruimte.

**Andere buislampen:** Standaard wordt bij de Starter Kit van 50 cm een UV-Sun T5-lamp van 8 W meegeleverd en bij de Starter Kit van 80 cm een UV-Sun-lamp van 24 W. Deze UV-buislampen kunnen in theorie worden vervangen door om het even welke T5-buislampen met hetzelfde vermogen (Watt). Wanneer bij de Starter Kit van 80 cm de Bright Sun-lamp gebruikt wordt om de UV-toevoer te verzorgen, raden we aan om voor de buislamp de Lucky Reptile Daylight Sun te kiezen. In het terrarium moeten immers altijd plekken blijven waar minder UV-stralen aanwezig zijn.

**Extra verwarming:** Als de verlichting op zich niet voldoende is om de temperatuur in het terrarium op peil te houden, bv. wanneer het terrarium in een koude kamer staat, kan het nodig zijn het terrarium extra te verwarmen. In dat geval kunt u gebruik maken van een warmtemat of warmtekabel. Er zijn warmtematten die binnen het terrarium aangebracht worden, zoals de Thermo Mat PRO. De eenvoudigere Thermo Mat-warmtematten worden buiten op de zijkant van het terrarium gekleefd. Wanneer u de mat als vloerverwarming wilt gebruiken, brengt u ze op de onderkant van de glazen bak aan. Houd er in beide gevallen rekening mee welke grond u gebruikt. Niet alle substraten zijn geschikt voor combinatie met warmtematten! Voor veel dieren is het nuttiger de warmtematten aan de zijkanten aan te brengen. Zo droogt de grond niet zo snel uit en kunnen gravende diersoorten zich terugtrekken in de koelere grondlagen.

**Thermostaatregeling:** Om te voorkomen dat het terrarium bv. in de zomermaanden te warm wordt, raden we aan een thermostaat te gebruiken, bv. de Thermo Control PRO II. Deze biedt het voordeel dat in de tweede stekker reeds een timer ingebouwd is. Daarmee kan bv. het licht perfect geregeld worden. De verwarming schakelt alleen in wanneer de vooraf geprogrammeerde waarde overschreden wordt. Het is ook mogelijk de thermostaat zo in te stellen, dat bij oververhitting een ventilator inschakelt, die de hete lucht uit het terrarium blaast. De thermostaat is zo klein, dat hij zelfs bij de kleinere Starter Kits in het deksel past.

## Veiligheidsinstructies

- De verlichting is alleen bedoeld voor verlichting van het terrarium en is niet geschikt voor het verlichten van de kamer.
- De behuizing mag uitsluitend worden gebruikt in gesloten ruimten. Buiten gebruik is niet toegestaan.
- Haal de stekker voordat de lamp wordt geopend.
- De kamertemperatuur mag tijdens bedrijf niet lager zijn dan 0°C en niet hoger zijn dan 40°C.
- Breng geen veranderingen aan het apparaat te maken en hoeft de behuizing niet open!
- Alle toevoerkabels moeten gecontroleerd worden op schade. Ontdekt u een defect, dan moet u het terrarium onmiddellijk uit bedrijf nemen. De voorschakelapparaten en transformators mogen niet in contact komen met vloeistof.
- Gebruik uitsluitend Lucky Reptile Halogen Sun LV- en Halogen Sun Nano-lampen. Deze stralen de warmte naar voren uit, net daar waar de dieren ervan genieten kunnen. Universele halogeenlampen zijn zo ontworpen, dat de warmte naar achteren uitgestraald wordt. Dit kan leiden tot oververhitting en vervorming van het deksel.
- Het moet over het algemeen worden onderzocht voordat de inbedrijfstelling van een apparaat als dit apparaat is in principe geschikt is voor de toepassing waarvoor het moet worden gebruikt!
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen of de speciaal voor het terrarium bedoelde toebehoren en wisselstukken. Gebruikt u vreemde onderdelen, dan vervalt de garantie.
- Zet geen voorwerpen op het deksel. Zorg ervoor dat de laterale ventilatiegaten niet afgedekt worden. Dit geldt ook voor de ventilatie boven de halogeenspot.
- Volg altijd de veiligheidsinstructies van het gebruikte lichtmiddel.

## Afvoeren

**Halogeenlampen:** Gelieve gewoon weggooien defecte halogeenspot in het huisvuil.

**Fluorescentielampen en metaalhalidelamp:** Op basis van het kwikgehalte horen deze niet bij huishoudelijk afval thuis, maar moeten ze apart geëvacueerd worden. U kunt de lampen gratis op de inzamelpunten van uw gemeente afgeven. Van daaruit organiseren de fabrikanten een reglementair voorgeschreven afvalverwerking.

Het deksel van de Starter Kits is een elektrisch apparaat en mag niet bij het huisvuil gedeponereerd worden. Ook hier geldt: Breng het afgedankte deksel naar een gepast inzamelpunt.

## Garantie

### De garantie vervalt bij verandering en reparatiepogingen aan het apparaat, evenals bij beschadiging door invloed van geweld of onjuist gebruik van het product.

Dit apparaat is een garantie van 2 jaar wordt verleend. De garantie omvat het verhelpen van storingen die aantoonbaar te wijten aan het gebruik van defecte materialen of vakmanschap zijn.

De fabrikant staat niet in en stelt zich niet aansprakelijk voor schade of gevolgschade in verband met dit product. Reparatie, bijwerking, ruil tegen een nieuw apparaat naar keuze van de fabrikant. Reparaties, wijzigingen of ruil voor een vervanging zijn naar keuze van de fabrikant.

**In het geval van garantie-eisen of reparaties neemt u contact op met uw dealer.**

Technische gegevens	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Afmetingen totale:</b>	50x29x40 cm	80x40x51 cm
<b>Afmetingen glas bekken:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Afmetingen dekken:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
Halogeenlampen		
Ingangsspanning:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Werkspanning:	12 V	12 V
Fitting:	GU4/GU5.3	GU5.3
Max. vermogen lamp	35 W	50W
Min. vermogen lampe:	10 W	10W
Aanbevolen lamp:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
Fluorescentielampen en metaalhalidelamp		
Ingangsspanning:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Fitting:	G13	G13
Bescherming tegen stof en vocht:	IP67	IP67
Vermogen lamp:	8 W	24W
Aanbevolen lamp:	UV Sun 8 W	UV Sun 24W o. Daylight Sun T5

## Starter Kit 50 cm & 80 cm

Il Lucky Reptile Starter Kit 50 cm e 80 cm sono terrari completi, che consistono in una vasca di vetro e un coperchio che contiene la tecnologia di illuminazione completa. Allo tempo stesso, il coperchio offre l'opportunità di accedere al terrario per la cura e l'alimentazione. Grazie al tipo di costruzione ponderata è possibile integrare altri accessori. L'intera tecnologia è stata pensata fin dall'inizio in modo che chi si avvicina a questo hobby possa concentrarsi sulla cura del suo animale senza doversi troppo occupare degli aspetti tecnici più complessi. Ci abbiamo già pensato noi della Lucky Reptile, in qualità di esperti di terrari. I Lucky Reptile Starter Kit sono forniti solo come set specifici adattabili all'animale, con le lampade e gli accessori necessari. In questo modo si può stare certi che il vostro animale disponga di tutto quanto occorre al benessere che la sua specie richiede. Inoltre è possibile aggiungere poi, in qualsiasi momento e facilmente, eventuali ampliamenti.

## Messa in servizio elementi tecnici

**Passaggio 1:** Togliere l'intera copertura dal cartone. Girarla in modo da riuscire ad appoggiarla capovolta su una base antigraffio. In questa posizione è possibile installare meglio le lampade fluorescenti tubolari. Attenzione, fissare i due coperchi della copertura in modo che non si aprano improvvisamente causando danni!

**Passaggio 2:** Montaggio della lampada fluorescente tubolare - Svitare entrambi i manicotti dei due supporti per la lampada fluorescente tubolare e inserirli sui tubi. Poi inserire i tubi nei supporti e ruotare i tubi di un quarto di giro. Poi inserire i manicotti sul filetto laterale e avvitare fino all'arresto.

**Passaggio 3:** Cercare una collocazione piana adeguata al terrario in vetro. È consigliabile poggiare sempre le vasche su una lastra in polistirolo o schiuma per compensare le irregolarità. Tenere presente che l'aerazione sul lato della vasca sia a sinistra, guardandola dal davanti. Solo così è possibile garantire una ventilazione uniforme della vasca. Installare quindi il terrario secondo le esigenze della rispettiva specie animale.

**Passaggio 4:** Dopo aver installato la vasca mettere la copertura sul terrario. Aprire il coperchio anteriore. Sul lato interno del telaio ci sono delle viti di fissaggio su entrambi i lati. Serrare queste viti con una chiave a brugola da 3mm. In questo modo l'intero coperchio con vasca in vetro è collegato saldamente.

**Passaggio 5:** Faretto termico alogeno. Per installare la lampada alogena in dotazione, aprire il coperchio posteriore della copertura. Para reemplazar el downlight halógeno siga imagen.

A seconda dell'animale per il quale lo Starter Kit è pensato, si utilizzano faretti differenti. Con le lampade regolabili estrarre dal basso la staffa con filo della molla comprimendola e inserire il faretto sempre dal basso. Quindi fissare il faretto inserendo nuovamente la staffa. Fare attenzione che la staffa sia bene innestata in posizione nella scanalatura. Inserire il portalamppada dall'alto sui perni della lampada alogena. In caso di lampade da incasso fisse, si allenta il supporto della lampada ruotandolo e si estrae quindi verso il basso. Inserire il faretto dall'alto, dal lato che entra nel portalamppada. Fare attenzione che il faretto sia bene sorretto dalla molla a staffa! Inserire quindi il supporto della lampada nuovamente nella lampada da incasso e inserire il portalamppada dall'alto sui perni della lampada alogena.

**Passaggio 6:** Controllare che le apparecchiature tecniche funzionino correttamente. Per farlo, collegare entrambe le spine per lampade fluorescenti tubolari e faretti alogeni all'alimentazione. Se nel vostro Starter Kit è incluso un faretto a incasso regolabile, regolatelo nella direzione desiderata. A riguardo rispettare le raccomandazioni relative alla distanza, riportate sull'imbello della lampada Lucky Reptile!

## Dotazioni tecniche opzionali

**Presca multipla:** È possibile alloggiare completamente nel coperchio una comune presa multipla in modo da far passare un solo cavo. Di serie i cavi vengono fatti passare fuori dal coperchio. Per poter allacciare quindi i cavi internamente, si deve togliere il coperchio posteriore. Comprimerne un po' il coperchio di lato finché si piega leggermente, così è possibile allentarlo dal supporto e toglierlo. Procedere quindi al cablaggio e inserire nuovamente il coperchio alla stessa maniera.

**Timer:** Per controllare l'illuminazione è consigliabile utilizzare un timer. Il coperchio dello Starter Kit 80 cm offre spazio a sufficienza per alloggiare più timer. Per ragioni di spazio con lo Starter Kit 50 cm i timer purtroppo devono essere alloggiati all'esterno del coperchio.

**Consiglio:** Con due singoli timer, le lampade fluorescenti tubolari e i faretti possono essere azionati separatamente, in modo da riuscire a creare un andamento più naturale della giornata in quanto a luce e calore grazie all'attivazione ritardata e disattivazione anticipata del faretto, risparmiando quindi anche energia.

**Bright Sun UV:** Di serie tutti gli Starter Kit sono dotati di una lampada fluorescente tubolare UV-Sun T5, che fornisce alla vasca raggi UV e luce. Lo spot alogeno fornisce luce e calore nel punto soleggiato. Combinato al terrario, è sufficiente anche agli animali bisognosi di sole.

I veri amanti del sole prosperano comunque sotto una sorgente luminosa di qualità. Il Lucky Reptile Bright Sun porta nel terrario ancora maggior luce simile a quella solare, coniugando, come in natura, calore, alimentazione ottimale di UV e molta luce. Pertanto è spesso consigliato dai veterinari. Di conseguenza con lo Starter Kit 80 cm è possibile aggiungere in seguito una Bright Sun 35W. Con il Bright Sun Set DL è un gioco da ragazzi, poiché le lampade a incasso e i ballast in questo caso sono già pre-installati e devono solo essere inseriti. Possono essere montati anche da persone inesperte.

Per l'installazione del Bright Sun Set DL, l'apertura sull'apposita perforazione deve essere allargata staccando l'anello. La cosa migliore è servirsi di un coltello affilato per farlo. Nell'apertura il faretto da incasso viene quindi inserito dal basso e fissato ruotandolo. Prima inserire però il ballast dal basso attraverso l'apertura e alloggiarlo dietro allo scomparto tecnico. Per il cavo di accensione è presente una scanalatura aggiuntiva tra il pozzo di luce e lo scomparto tecnico.

**Altre lampade fluorescenti tubolari:** Di serie con lo Starter Kit 50 vengono inserite lampade fluorescenti tubolari da 8W UV-Sun T5 per lo Starter Kit 80 24W UV-Sun. Queste lampade fluorescenti tubolari UV in teoria possono essere sostituite con qualsiasi tubo T5 della medesima potenza (watt). Solo quando si impiega la Bright Sun con lo Starter Kit 80 e questa si fa carico dell'alimentazione di UV, consigliamo di optare preferibilmente sul Lucky Reptile Daylight Sun per il tubo. Nel terrario si devono tenere sempre delle aree con minori raggi UV.

**Riscaldamento supplementare:** Se l'illuminazione da sola non dovesse bastare a mantenere la temperatura nel terrario su valori adeguati, ad esempio se la vasca si trova in un ambiente fresco, può essere necessario dover riscaldare di più il terrario. In questo caso un tappetino riscaldante o un cavo riscaldante possono essere la soluzione migliore. Esistono tappetini riscaldanti, che si utilizzano all'interno del terrario, come il Thermo Mat PRO. I tappetini riscaldanti Thermo Mat più semplici vengono incollati all'esterno. Se si utilizza il tappetino come riscaldamento a pavimento, si applica al lato inferiore del fondo vasca. Fare attenzione in entrambi i casi a quale tipo di fondo del terreno utilizzate. Non tutti i substrati sono adatti per essere abbinati ai tappetini riscaldanti! Per molti animali è tuttavia più opportuno applicare il tappetino riscaldante al vetro laterale. In questo modo il fondo del pavimento non essicca così rapidamente e le specie che vivono sotto terra possono ritirarsi in strati del terreno più freschi.

**Controllo del termostato:** Per evitare che la vasca (ad esempio, nei mesi estivi) diventi troppo calda, si consiglia di utilizzare un termostato come il Thermo Contol PRO II. L'uso di un Thermo Contol offre il vantaggio che il secondo connettore abbia già integrato un timer. Così, ad esempio, si può regolare la luce in modo ideale. Il riscaldamento si attiverebbe solo se il valore precedentemente programmato viene superato. Al tempo stesso è possibile impostare l'apparecchio in modo che, in caso di surriscaldamento, accenda un ventilatore che soffia aria calda dal terrario. L'apparecchio è così piccolo da trovare posto sul coperchio persino nello Starter Kit che è di piccole dimensioni.

## Indicazioni di sicurezza

- L'unità di illuminazione è pensata solo per illuminare terrari e non è adatta per l'illuminazione di ambienti in ambito domestico.
- Il terrario deve essere utilizzato solo in ambienti chiusi. Uso esterno non è permesso.
- Scollegare prima che la lampada è aperto.
- La temperatura ambiente ammessa non deve essere inferiore o eccedere gli 0° e 40° C durante l'uso.
- Non apportare modifiche all'unità e non aprire l'involucro!
- È necessario verificare sempre che i cavi di alimentazione non presentino danni. Se si riscontra un difetto l'apparecchio deve essere messo immediatamente fuori servizio. Il ballast e i trasformatori non devono entrare in contatto con i liquidi.
- Utilizzare solo lampade Lucky Reptile Halogen Sun LV e Halogen Sun Nano. Queste rilasciano la radiazione termica in avanti, solo dove gli animali ne possono trarre beneficio. Le lampade alogene presenti sul mercato sono concepite in modo tale che il calore venga dissipato verso la parte posteriore, pertanto si può verificare un surriscaldamento e il coperchio si può deformare.
- Prima dell'utilizzo di un apparecchio, verificare che sia effettivamente adatto ed indicato per l'uso che se ne intende fare!
- Per l'uso con l'impianto si devono utilizzare solo le componenti in dotazione o l'accessorio di ampliamento e ricambio appositamente offerti. Se si utilizzano parti diverse, la garanzia si estinguerà.
- Sul coperchio non si devono appoggiare oggetti. Fare attenzione a non coprire le fessure di ventilazione laterali. Lo stesso vale per l'aerazione tramite faretto.
- Osservare sempre anche le avvertenze per la sicurezza della lampadina utilizzata.

## Smaltimento

**Lampara alogena:** Si prega semplicemente scartare faretto alogeno difettoso nei rifiuti domestici.

**Le lampade fluorescenti e ad alogenuri metallici:** A causa del contenuto di mercurio non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici, ma separatamente. Le lampade possono essere consegnate gratuitamente ai centri di raccolta del vostro comune. Da lì i fabbricanti organizzano uno smaltimento regolare.

Il coperchio della Starter Kit è nel suo complesso un apparecchio elettrico e non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Anche qui vale la regola: Conferitelo presso il punto di raccolta del vostro comune.

## Garanzia

**La garanzia decade in caso di modifiche, manomissioni, danneggiamenti, tentativi di riparazione o utilizzo non corretto dell'apparecchio.**

Questa unità è concessa una garanzia di 2 anni. La garanzia comprende la correzione di difetti che sono palesemente riconducibili all'uso di materiali difettosi o di lavorazione.

Non ci assumiamo né una garanzia né responsabilità per danni diretti o indiretti a proposito di questo prodotto. Riparazione, modifiche o cambio di una sostituzione sono a discrezione del produttore.

**Nel caso dobbiate ricorrere alla garanzia, rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia.**

Dati tecnici	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Corpo dimensione:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Dimensione bacino di vetro:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Dimensione copertura:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
<b>Lampada alogena</b>		
Tensione di ingresso:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Tensione di funzionamento:	12 V	12 V
Porta lampada:	GU4/GU5.3	GU5.3
Max. lampada potenza:	35 W	50W
Min. lampada potenza: 10 W	10W	10W
Lampada consigliata:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
<b>Lampade fluorescenti e ad alogenuri metallici</b>		
Tensione di ingresso:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Porta lampada:	G13	G13
Protezione polvere / umidità:	IP67	IP67
Lampada potenza:	8 W	24W
Lampada consigliata:	UV Sun 8 W	UV Sun 24W o. Daylight Sun T5

## Starter Kit 50 cm & 80 cm

Los equipos para principiantes (Starter Kits) Lucky Reptile Starter Kit de 50 cm y 80 cm, son terrarios completos integrados por una cubierta de vidrio y una tapa que contienen todo el equipamiento de iluminación. Al mismo tiempo, la tapa ofrece la posibilidad de acceder directamente al terrario para tareas de mantenimiento y alimentación. El tipo de construcción calculada permite además añadir muchos otros accesorios posibles. Todo el equipamiento ha sido concebido desde el principio para que quienes se inician en este hobby puedan concentrarse por completo en sus nuevos compañeros y no tengan que ocuparse de cuestiones técnicas complicadas. Nosotros, como especialistas expertos de Lucky Reptile en la ciencia de los terrarios, ya lo hemos pensado de antemano para usted y sus compañeros. Los Lucky Reptile Starter Kits son despachados sólo como conjuntos específicos para cada clase de animal, con las lámparas y los accesorios correspondientes. De esta manera puede usted estar seguro de disponer de todo lo necesario para el cuidado de su compañero de acuerdo con las necesidades de su especie. Además, puede obtener con facilidad en cualquier momento los nuevos accesorios que usted necesite.

### Instalación y puesta en funcionamiento del equipo, aspecto técnico

**Paso 1:** retire la cubierta completa de su caja de cartón. Luego déla vuelta de tal forma que pueda dejarse reposando sobre una superficie que la proteja de rayas y raspaduras. Esta es la mejor posición para poder instalar los tubos fluorescentes: ¡cuidado, fije ambas tapas de la cubierta para que estas no se suelten repentinamente y puedan ocasionar daños!

**Paso 2:** instalación de los tubos fluorescentes. Desatornille los dos empalmes de ambos soportes de los tubos fluorescentes e instálelos en los tubos. Instale luego los tubos en los soportes y déles un cuarto de vuelta. A continuación ubique los empalmes en las rosas laterales y atorníllelos hasta el tope.

**Paso 3:** busque un lugar plano que sea adecuado para el terrario de vidrio. Es recomendable que el depósito de vidrio se ubique siempre sobre una placa de Styropor o espuma artificial, para equilibrar posibles desniveles. Preste atención al hecho de que la pieza de aireación del depósito, vista desde adelante, se encuentre sobre el lado izquierdo, ya que solamente de esta forma se puede asegurar una aireación pareja del mismo. Instale el terrario de acuerdo a las normas relacionadas con las características de la especie animal que lo habite.

**Paso 4:** tras la ubicación del depósito, coloque la cubierta sobre el terrario. Abra la tapa frontal. En las caras interiores del marco, a ambos lados, se encuentran tornillos de fijación. Ajustelos utilizando una llave Allen de 3 mm. Con esto quedarán firmemente unidos la tapa general y el depósito de vidrio.

**Paso 5:** el irradiador halógeno de calor. Para instalar la lámpara halógena prevista, abra la tapa trasera de la cubierta. Para reemplazar el downlight halógeno siga imagen.

Dependiendo de la clase de animal para la cual haya sido pensado el Starter Kit, se colocarán diferentes irradiadores integrados. En el caso de elementos de iluminación ajustables, retire la brida a resorte oprimiéndola desde abajo y coloque a continuación el irradiador asimismo de abajo hacia arriba. Luego asegure el irradiador volviendo a colocar la brida. Controle que la brida haya quedado bien encajada en la ranura. Inserte el portalámparas desde arriba sobre las clavijas de la lámpara halógena. En los casos de elementos iluminadores fijos, el portalámparas se libera haciéndolo girar, después de lo cual puede ser retirado hacia abajo. Coloque el irradiador en el portalámparas desde arriba, viniendo desde el costado. ¡Tenga cuidado de que el irradiador quede firmemente asegurado por las bridas! Coloque entonces el soporte de la lámpara nuevamente en el espacio reservado a ese efecto y vuelva a poner desde arriba el portalámparas sobre las clavijas de la lámpara halógena.

**Paso 6:** compruebe si la parte técnica funciona correctamente. Para ello conecte ambos enchufes a la red de energía eléctrica, el de los tubos fluorescentes y el del irradiador halógeno. Si en su Starter Kit se encuentra un irradiador integrado ajustable, colóquelo en la dirección deseada, ¡teniendo en cuenta para ello, las recomendaciones de distancia mínima que figuran en los empaques del elemento de iluminación Lucky Reptile!

## Equipamiento técnico opcional:

**Enchufe múltiple:** es posible instalar en la tapa un enchufe múltiple de los que se hallan normalmente en los comercios del ramo, de forma tal que solamente un cable salga por afuera del terrario. De manera estándar, los cables que salen de la tapa se ubican por detrás del equipo. Para poder conectar los cables por dentro, debe ser retirada la tapa trasera. Para ello presione la tapa desde un lado hasta que se curve apenas; entonces podrá separarla de los soportes y retirarla. Haga los ajustes necesarios en los cables y vuelva a colocar la tapa procediendo del mismo modo.

**Reloj conmutador:** se recomienda instalar un reloj conmutador para la regulación de la iluminación. La tapa del Starter Kit de 80 cm ofrece espacio suficiente para ubicar varios relojes de esa clase. Por razones de espacio, en el caso del Starter Kit de 50 cm, los relojes deben ser ubicados por afuera de la tapa.

**Consejo:** con dos relojes conmutadores distintos se pueden administrar por separado los tubos fluorescentes y el irradiador, de manera tal que con un encendido retrasado y un apagado anticipado del irradiador se pueda imitar un transcurso natural del día en relación con iluminación y calor y al mismo tiempo ahorrar energía eléctrica.

**Bright Sun UV:** de manera estándar todos los Starter Kits vienen equipados con un tubo fluorescente UV-Sun T5, que provee radiación ultravioleta y luz superficial al depósito. El spot halógeno, en un lugar soleado, cubre las necesidades de luz y calor. Esto, en combinación con el terrario, alcanza naturalmente para los animales que requieran mucho sol. Los verdaderos adoradores del sol solamente florecen y se desarrollan bajo una fuente de luz de alto valor. El Lucky Reptile Bright Sun provee al terrario todavía más luz similar a la del sol y, como en la naturaleza, reúne calor, provisión óptima de radiación UV y mucha luz, todo en uno. Por ello es que resulta recomendado a menudo por los veterinarios. En relación con eso que el Starter Kit de 80 cm puede ser provisto de una Bright Sun 35W. Con el Bright Sun Set DL resulta muy sencillo, ya que aquí la lámpara integrada y el estabilizador para tubos fluorescentes están preinstalados de antemano y solamente requieren ser colocados. La colocación resulta asequible a cualquier persona no especializada. Para la instalación del Bright Sun Set DL, debe ampliarse la abertura de la perforación preexistente, mediante la separación del aro. Esto dará un mejor resultado si se utiliza para ello un cuchillo afilado. Luego se ubica desde abajo el irradiador integrado en la abertura y se lo asegura haciéndolo rotar. Usted debe previamente haber deslizado desde abajo el estabilizador para tubos fluorescentes a través de la abertura y haberlo colocado atrás, en el compartimiento técnico. Para el cable de encendido existe una acanaladura extra entre el espacio de la luz y el compartimiento técnico.

**Otro tipo de tubos de iluminación:** como estándar se utilizan en el Starter Kit 50 los tubos fluorescentes de 8W UV-Sun T5 y en el Starter Kit 80 los de 24W UV-Sun. Estos tubos fluorescentes UV pueden teóricamente ser reemplazados a discreción por los tubos T5 de la misma potencia (en Watt). Precisamente en el caso del Starter Kit 80, cuando se utiliza la Bright Sun y esta unidad se hace cargo de la provisión de radiación UV, recomendamos cambiar los tubos por la Lucky Reptile Daylight Sun. Porque es necesario que en el terrario existan siempre sectores que reciban una menor cantidad de radiación UV.

**Calefacción adicional:** en el caso de que la iluminación no alcance por sí sola para llevar la temperatura del terrario a los valores correctos, por ejemplo cuando el depósito se halla en un ambiente fresco, puede llegar a ser necesario añadir una calefacción adicional al terrario. Para esos casos, utilizar una pequeña manta térmica o un cable de calefacción resulta la mejor solución. Existen mantas térmicas que pueden ser instaladas en el interior del terrario, como la Thermo Mat PRO. Las mantas térmicas más sencillas, como las Thermo Mat, solamente pueden ser adheridas en la parte exterior. Si desea utilizar la manta como calefacción de piso, deberá colocarla en la parte inferior de la base del depósito, teniendo cuidado en ambos casos, acerca del tipo de superficie sobre la cual se apoya el equipo, ¡porque no todos los sustratos resultan apropiados para la combinación con mantas térmicas! Sin embargo, para muchos animales lo mejor es colocar la manta térmica en uno de los vidrios laterales. Así el piso no se seca con tanta rapidez y las especies cavadoras pueden retirarse a capas de suelo más frescas.

**Regulación del termostato:** para evitar que la base habitable se caliente demasiado, en especial durante los meses de verano, se recomienda el uso de un termostato como el Thermo Control PRO II. La utilización de un Thermo Control ofrece la ventaja de que en la segunda ranura tiene ya integrado un reloj conmutador. Con ello se puede, por ejemplo, regular con perfección los períodos de luz. Y la calefacción entrará en funcionamiento solamente cuando la temperatura disminuya por debajo del valor preprogramado. Al mismo tiempo se hace posible conectar el aparato de tal manera que al sobrecalentarse ponga en marcha un ventilador que sople el aire caliente fuera del terrario. El aparato es tan pequeño que puede ser ubicado inclusive en la tapa del kit de principiantes más sencilla.

## Instrucciones de seguridad

- La unidad de iluminación ha sido diseñada exclusivamente para su uso en terrarios y no resulta adecuada para la iluminación de los espacios domésticos.
- El terrarium doit être utilisé uniquement dans des locaux fermés. L'utilisation en extérieur est interdite.
- Desenchufe antes de que la lámpara está abierta.
- La adecuada temperatura ambiente no debe superar ni hallarse por debajo del rango entre 0°C y 40°C durante el uso del terrario.
- No realizar ningún cambio en la unidad y no abra la carcasa!
- Las conexiones deben ser revisadas constantemente en busca de posibles daños. Si se llegara a constatar un fallo, el aparato deberá ser desconectado de inmediato y puesto fuera de servicio. El estabilizador y el transformador no deben entrar en contacto con sustancias líquidas.
- Utilice exclusivamente las lámparas Lucky Reptile Halogen Sun LV y Halogen Sun Nano. Estas lámparas emiten su radiación calorífica hacia adelante, precisamente en la dirección de los sitios en que los animales pueden sacar mayor provecho de ella. Las lámparas halógenas comunes que se encuentran en el mercado, han sido concebidas de forma tal que irradian hacia atrás, lo que puede originar sobrecalentamientos y llegar a deformar la tapa.
- Antes de la puesta en servicio del equipo hay que controlar si este equipo es adecuado y apto en general para el caso de empleo, para el que está previsto!
- Solamente deben utilizarse los componentes recibidos con el equipo, o las extensiones especiales y partes de reemplazo que se proveen para su uso con el mismo. La utilización de piezas que no correspondan al equipo original anula de inmediato la garantía.
- No debe colocarse ningún objeto sobre la tapa. Controle siempre que las aberturas laterales de ventilación se encuentren despejadas. Lo mismo vale para la aireación del proyector de luz.
- Preste siempre la necesaria atención a las instrucciones de seguridad de la lámpara que esté utilizando.

## Eliminación

Por favor, simplemente descartar foco halógeno defectuoso en la basura doméstica: **focos halógenos.**

**Las lámparas de haluros metálicos y fluorescentes:** Debido al contenido de mercurio que no pertenecen a la basura doméstica, sino que deben desechar de forma distinta! Puede dejar los bulbos de forma gratuita en las estaciones de recolección. Los fabricantes se organizan a partir de ahí la eliminación adecuada.

La tapa del equipo para principiantes es en su conjunto un aparato eléctrico y no debe ser desechada como basura común del hogar. También en este caso rige la norma de entregarlo en los depósitos especiales de su localidad.

## Garantía

La garantía caduca en caso de modificaciones técnicas e intentos de reparaciones del equipo así como en caso de deterioros y daños a causa de fuerza o uso impropio.

Esta unidad es se concede una garantía de 2 años. La garantía incluye la corrección de los defectos que son atribuibles demostrable, a la utilización de materiales defectuosos o mano de obra.

Suponemos ni una garantía ni ninguna responsabilidad por daños o perjuicios consecuentes en relación con este producto. Reparación, modificación o cambio de un reemplazo son a discreción del fabricante.

No se garantiza ni se responsabiliza de cualquier forma de daños o daños consecutivos en relación con este producto.

**En caso de reclamaciones, reivindicaciones de garantía o reparaciones dirijanse a su especialista.**

Características técnicas	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Dimensión corporal:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Dimensión de la</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>pantalla de vidrio :</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Dimensión de la tapa:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
<b>Lámpara halógena:</b>		
<b>Tensión de entrada:</b>	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Tensión de funcionamiento:</b>	12 V	12 V
<b>Portalámpara:</b>	GU4/GU5.3	GU5.3
<b>Max. alimentación de lámpara:</b>	35 W	50W
<b>Min. alimentación de lámpara:</b>	10 W	10W
<b>Lámpara recomendada:</b>	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
<b>Lámpara fluorescente</b>		
<b>Tensión de entrada:</b>	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Portalámpara:</b>	G13	G13
<b>Protección contra el polvo/</b>	8 W	24W
<b>humedad:</b>	IP67	IP67
<b>Alimentación de lámpara:</b>	8 W	24W
<b>Lámpara recomendada:</b>	UV Sun 8 W	UV Sun 24W o Daylight Sun T5

## Starter Kits 50 cm & 80 cm

Starter Kits 50 cm & 80 cm är kompletta vivarium som består av en glastank och ett lock som inkluderar hela belysnings tekniken. Samtidigt ger det möjlighet att engagera sig i terrariet för skötsel och utfodring. Tack vare den genomtänkta designen kan många användbara tillbehör integreras. Hela tekniken är vald från början så att nybörjaren kan fokusera på sin hobby och sina nya husdjur utan att behöva ta itu med komplicerade tekniska frågor. Som reptilexpert har vi på Lucky Reptile redan gjort det för dig och ditt älskade djur. Lucky Reptile Starter Kits levereras endast som artspecifika set. Varje uppsättning innehåller alla lampor och alla tillbehör som krävs för att hålla arten i gott och hälsosamt skick. Så du kan vara säker på att du har allt som behövs för att ditt husdjur ska må bra. Ytterligare kompatibla tillbehör kan enkelt eftermonteras när som helst.

## Så här tar du tekniken i drift

**Steg 1:** Ta ut locket på lådan. Vänd på dem, så att du kan placera den på en skraplåda och tvärtom. I detta läge är det mycket lättare att installera lysröret. Var uppmärksam på att fixera lockets två lock, så att de inte öppnas plötsligt och skadas!

**Steg 2:** Montering av lysröret - Skruva loss de två hylsorna på de två hållarna för lysröret och sätt fast dem på röret. Placera sedan lysröret i de båda hållarna och vrid det ett kvarts varv. Skjut slutligen på hylsorna på de gängade sidorna och skruva fast dem tills de tar stopp.

**Steg 3:** Leta upp en lämplig och plan plats för glasterrariet. Vi rekommenderar att glasbehållarna alltid placeras på en styrofoam- eller skumgummikudde för att kompensera för ojämnheter. Se till att ventilationen på sidan av tanken är placerad på vänster sida om du tittar framifrån. Först då garanteras en jämn ventilation av poolen. Ställ sedan upp terrariet i enlighet med kraven för den specifika art som ska hållas.

**Steg 4:** När du har satt upp dekorationen ska du sätta på locket på terrariet. Öppna det främre locket. Två fästskruvar är placerade på båda sidor av den inre ramen. På ramens inre sidor finns fästskruvar på båda sidor. Dra åt dessa skruvar med en 3 mm insexnyckel. På så sätt är hela locket ordentligt anslutet till glasbehållaren.

**Steg 5:** Halogen Heat Spot. För att installera de medföljande halogenlamporna, öppna locket på baksidan. För att montera halogen downlighten, följ bilderna.

Beroende på vilket djur som Starter Kit är avsett för används olika downlights. För den justerbara belysningen tar du fjäderklämman underifrån genom att klämma och sätter in strålkastaren också underifrån. Sätt sedan fast strålkastaren igen genom att återmontera fjäderklämman. Se till att klämman är ordentligt snäppt i spåret. Sätt fast sockeln ovanifrån på halogenstrålkastarens stift. Justera slutligen downlight-lampan i önskad riktning. För den fasta infällda belysningen frigörs lampan genom att vrida på lamphållaren och kan sedan tas ned. Sätt i ersättningsspotlighten ovanifrån, från den sida som kommer in i lamphållaren. Se till att glödlampan hålls säkert på plats av klämfjädern! Sätt sedan tillbaka lamphållaren i armaturen och koppla in sockeln ovanpå halogenlampans stift.

**Steg 6:** Kontrollera att utrustningen fungerar som den ska. För att göra detta ansluter du båda kontaktarna till strömförsörjningen. Om det finns en justerbar downlight i startpaketet ska du vrida den i önskad riktning. Observera i sammanhanget avståndsrekommendationerna på förpackningen av Lucky Reptile Lamp!

## Tillvalsutrustning:

**Multipeluttag:** Det är möjligt att placera ett helt gemensamt multipeluttag i kåpan, så att endast en enda kabel behöver ledas ut. Som standard kommer kablarna ut på baksidan av kåpan. För att koppla in kablarna inuti kåpan måste det bakre locket tas bort. Genom att trycka ihop locket lite från sidan tills det böjs något. Då kan du lossa locket från hållarna och ta bort det. Gör sedan kabeldragningen och sätt tillbaka locket på samma sätt igen.

**Timer:** Vi rekommenderar att du använder en timer för att styra belysningen. Locket på Starter Kit 80 cm ger tillräckligt med utrymme även för att placera flera timers medan för Starter Kit 50 cm i brist på utrymme måste tidsbrytare tyvärr placeras utanför. Tips: Med två timers kan lysrör och spotlight styras separat. Om spotlighten tänds senare och släcks tidigare än lysröret, kan man skapa ett mer naturligt dygnsförlopp för ljus och värme. Dessutom sparar denna metod mycket energi...

**Bright Sun UV:** Som standard är alla startpaket utrustade med ett UV Sun T5-lysror som förser terrariet med UV-strålning och ett brett spridande ljus. Halogenspotlighten skapar en liten solplats för ytterligare ljus och värme. Detta räcker även för soltåkande djur i kombination med terrariet.

Men riktiga solbadare trivs med att leva under en ljuskälla av hög kvalitet. Lucky Reptile Bright Sun ger ännu mer solliknande ljus i terrariet och är som i naturen förenad med värmestrålning, ett optimalt UV-värde och mycket ljus i ett. Därför rekommenderas den ofta av veterinärer. Därför är det möjligt att eftermontera en Bright Sun 35W i Starter Kit 80cm. Bright Sun Set DL är enkelt eftersom downlighten och ballasten är förinstallerade och bara behöver placeras ut. Installationen kan utföras av alla lekmän.

För att installera Bright Sun Set DL måste öppningen utvidgas genom att skära ut ringen vid den förutbestämda perforeringen. Detta fungerar bäst med en vass kniv. Denna öppning förs sedan downlighten in underifrån och säkras genom att vridas. Men först måste du dock skjuta ballasten underifrån genom öppningen och få plats med utrustningen i teknikfacket bakom. För tänkabeln finns det ett extra spår mellan ljuschaktet och teknikutrymnet.

**Alternativa lysrör:** Som standard är Starter Kit 50 utrustat med 8W UV Sun T5-lysror medan Starter Kit 80 använder 24W UV Sun-lysror. Dessa UV-lysror kan bytas ut mot vanliga T5-lysror med samma effekt (watt). Speciellt när Bright Sun används i 80 Starter Kit kan UV-strålningen bli för stark. I så fall rekommenderar vi att du använder ett dagsljusror som Lucky Reptile Daylight Sun. Det bör alltid bevaras områden i terrariet som har en lägre UV-strålning.

Ytterligare uppvärmning: Om belysningen inte räcker till för att höja temperaturen i terrariet till ett anständigt värde, t.ex. om akvariet står i ett svalt rum, kan det vara nödvändigt att använda en separat värmeanordning. I så fall är en liten värmedyna eller en värmekabel bäst.

Det finns mattor som används i terrariet, t.ex. Thermo Mat PRO. Den enklare Thermo Mat limmas fast på utsidan. Om du vill använda mattan som golvvärme monteras den på undersidan av bäckenbotten. Var försiktig med vilket underlag du använder. Det är inte alla underlag som lämpar sig för kombination med värmemattor!

För många djur är det dock bättre att mattan monteras på en sida av terrariet. Då torkar marken inte ut lika snabbt och grävande pécies kan dra sig tillbaka till svalare jordlager.

**Reglering med termostat:** För att förhindra att terrariet blir för varmt, t.ex. under somarmånaderna, är det alltid säkrare att använda en termostat som Thermo Control PRO II. Användningen av en termostat har fördelen att en timer är integrerad i den andra luckan. Värmen slås på först när det tidigare programmerade värdet har uppnåtts. Samtidigt är det möjligt att ställa in den enhet som sätter på en fläkt vid överhettning, som blåser ut den varma luften ur terrariet.

Men det är också möjligt att ställa in enheten så att den sätter på en fläkt vid överhettning, som blåser ut den varma luften ur terrariet. Enheten är så liten att den till och med får plats i locket på det lilla Starter Kit.

## Säkerhetsanvisningar

- Belysningsenheten är endast avsedd för belysning av terrarier eller akvarier och är inte lämplig för belysning av hushållsrum.
- Vivariet får endast användas i slutna utrymmen. Användning utomhus är inte tillåten.
- Dra ut nätkontakten innan du öppnar lampan
- Den tillåtna omgivningstemperaturen får inte understiga 0° eller överstiga 40°C under drift.
- Öppna inte höljet och gör inga ändringar.
- Kablarna måste regelbundet kontrolleras med avseende på skador. Om du upptäcker ett problem ska du omedelbart ta apparaten ur drift. Transformatorn får inte komma i kontakt med vätskor.
- Använd endast Lucky Reptile Halogen Sun LV- och Halogen Sun Nano-lampor. Dessa avger sin värmestrålning framifrån, där djuren har nytta av den. Vanliga halogenstrålkastare är utformade som kallstrålände, vilket innebär att värmen strålar bakåt. Negativa resultat kan vara överhettning och till och med smältning av höljet är möjligt.
- I allmänhet bör man kontrollera om anordningen är lämplig för den aktuella tillämpningen innan den tas i drift! I tveksamma fall måste du rådfråga experter eller tillverkaren av de använda enheterna!
- Det är endast tillåtet att använda de medföljande komponenterna eller separat tillgängliga originaltilläggs- och reservdelar. Om andra delar används upphör garantin att gälla.
- Inga föremål får parkeras på locket. Se till att ventilationsöppningarna på sidan inte täcks. Detsamma gäller för ventilationen via kylaren.
- Se alltid till att den använda lampan är säker.

## Avfallshantering av lampan

Halogenstrålkastare: Defekta halogenstrålkastare ska slängas i hushållsavfallet.

Lysrör och metallhalogenlampor: På grund av kvicksilverinnehållet får de inte slängas bland vanliga sopor. Lamporna kan lämnas in kostnadsfritt på kommunala insamlingsplatser. Tillverkarna ser sedan till att lampan kasseras på rätt sätt.

Locket till startpaketet är i sin helhet en elektrisk apparat och får inte kastas i hushållssoporna. Igen: Lämna det till oss vid den kommunala insamlingen.

## Garanti

Garantin upphör att gälla vid modifiering och reparationsförsök samt vid skador orsakade av våld eller olämplig användning.

För denna apparat gäller en tillverkargaranti på 2 år. Garantin omfattar korrigerande fel som kan hänföras till användning av felaktigt material eller utförande.

Varken garanti eller ansvar för skador eller följdskador i samband med denna produkt kommer att tas på sig. Reparation, ändringar eller utbyte mot en ersättningsvara sker enligt tillverkarens gottfinnande.

**Vid garantianspråk eller reparationer, kontakta din återförsäljare.**

Tekniska data	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Övergripande mått:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Mått glasbehållare:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Dimension lock:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
<b>Halogenlampan</b>		
Ingångsspänning:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Driftspänning:	12 V	12 V
Uttag:	GU4/GU5.3	GU5.3
Max. Wattage Lampan:	35 W	50W
Min. Watt lampan:	10 W	10W
Rekommenderade glödlampor:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
<b>Florescenslampan</b>		
Ingångsspänning:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Socket:	G13	G13
Skydd mot damm och fukt:	IP67	IP67
Effekt lampan:	8 W	24W
Rekommenderade rör:	UV Sun 8 W	UV Sun 8 W or Daylight Sun T5 24W



## Starter Kits 50 cm & 80 cm

Zestawy startowe (Starter Kits) 50 cm i 80 cm to kompletne wiwaria, składające się ze szklanego zbiornika i pokrywy, która zawiera całą technologię oświetleniową. Jednocześnie oferuje możliwość zaangażowania się w terrarium w celu opieki i karmienia. Dzięki przemysłowej konstrukcji można zintegrować wiele przydatnych akcesoriów. Cała technologia jest wybierana od samego początku, aby początkujący mogli skupić się na tym hobby przez cały okres posiadania nowych zwierząt i nie musieli zajmować się skomplikowanymi kwestiami technicznymi. Jako eksperci od gadów, my z Lucky Reptile już to zrobiliśmy dla Ciebie i Twojego ukochanego zwierzęcia. Zestawy startowe Lucky Reptile są dostarczane wyłącznie jako zestawy dla poszczególnych gatunków. Każdy zestaw zawiera wszystkie światła i akcesoria wymagane do utrzymania tego gatunku w dobrym i zdrowym stanie. Możesz więc mieć pewność, że masz wszystko, co niezbędne dla dobra swojego zwierzęcia. Dodatkowo kompatybilne akcesoria można łatwo doposażyć w dowolnym momencie.

## Jak uruchomić tę technikę

**Krok 1:** Zdejmij pokrywę pudełka. Odwróć je tak, abyś mógł umieścić je na podkładce odwrotnie. W tej pozycji znacznie łatwiej jest zainstalować świetlówki. Uwaga, należy przymocować dwie pokrywy pokrywy, aby nie otworzyły się nagle i nie uległy uszkodzeniu!

**Krok 2:** Montaż świetlówek - Odkręć dwie tuleje dwóch uchwytyw na świetlówkę i przyklej je do świetlówek. Następnie umieść świetlówkę w obu uchwytych i przekręć ją o ćwierć obrotu. Na koniec nasuń tuleje na gwintowane boki i przykręć je do oporu.

**Krok 3:** Znajdź odpowiednie i płaskie miejsce na szklane terrarium. Zaleca się, aby szklane zbiorniki były zawsze umieszczone na styropianowej lub piankowej podkładce w celu wyrównania nierówności. Upewnij się, że wentylacja z boku zbiornika znajduje się po lewej stronie, patrząc od przodu. Tylko wtedy zagwarantowana jest równomierna wentylacja basenu. Następnie ustaw terrarium zgodnie z wymaganiami konkretnego gatunku, który będzie hodowany.

**Krok 4:** Po ustawieniu dekoracji załóż pokrywę na terrarium. Otwórz przednią pokrywę. Po obu stronach wewnętrznej ramy znajdują się dwie śruby mocujące. Po wewnętrznej stronie ramy znajdują się śruby mocujące po obu stronach. Śruby te należy dokręcić kluczem imbusowym 3 mm. W ten sposób cała pokrywa jest prawidłowo połączona ze szklanym zbiornikiem.

**Krok 5:** Reflektor halogenowy. Aby zainstalować dostarczone lampy halogenowe, należy otworzyć tylną pokrywę. Aby zamontować downlight halogenowy, należy postępować zgodnie z obrazowaniem.

W zależności od tego, dla jakiego zwierzęcia przeznaczony jest zestaw startowy, używane są różne lampy typu downlight. W przypadku regulowanego oświetlenia należy zdjąć zacisk sprężynowy od dołu, ściskając go i włożyć reflektor również od dołu. Następnie ponownie zamocuj reflektor, ponownie zakładając zacisk sprężynowy. Upewnij się, że zacisk jest pewnie zatrzaśnięty w rowku. Przyklej gniazdo od góry do bolców halogenowej lampy punktowej. Na koniec wyreguluj światło w dół w żądanym kierunku. W przypadku nieruchomego oświetlenia wpuszczająca lampa zostanie zwolniona przez obrócenie uchwyty lampy, a następnie można ją zdjąć. Umieść zamienny reflektor od góry, od strony wchodzącej w oprawę lampy. Upewnij się, że żarówka jest bezpiecznie przytrzymywana przez sprężynę zatrzaśkawką! Następnie włóż oprawę lampy z powrotem do oprawy i podłącz gniazdo do styków lampy halogenowej.

**Krok 6:** Sprawdź, czy urządzenie działa prawidłowo. W tym celu podłącz obie wtyczki do źródła zasilania. Jeśli w zestawie startowym znajduje się regulowane oświetlenie dolne, obróć je w żądanym kierunku. Zwróć uwagę na zalecenia dotyczące rozstawu na opakowaniu Lucky Reptile Lamp!

## Wypożyczenie opcjonalne:

**Gniazdo wielokrotne:** Możliwe jest umieszczenie całego wspólnego gniazda wielokrotnego w pokrywie, dzięki czemu należy wyprowadzić tylko jeden kabel. Standardowo kable wychodzą z tyłu pokrywy. Aby podłączyć kable wewnątrz pokrywy, należy zdjąć tylną pokrywę. W tym celu należy lekko nacisnąć pokrywę z boku, aż lekko się ugnie. Następnie można zwolnić pokrywę z uchwytów i zdjąć ją. Następnie należy wykonać okablowanie i ponownie założyć pokrywę w ten sam sposób.

**Wyciąg czasowy:** Zaleca się stosowanie wyciągu czasowego do sterowania oświetleniem. Pokrywa zestawu startowego 80 cm zapewnia wystarczającą ilość miejsca nawet do umieszczenia kilku wyciągów czasowych, podczas gdy w przypadku zestawu startowego 50 cm z braku miejsca wyciągniki czasowe muszą być niestety umieszczone na zewnątrz. Wskazówka: Dzięki dwóm wyciągnikom czasowym świetlówka i światła punktowe mogą być sterowane oddzielnie. Jeśli światło punktowe będzie włączane się później i wyciągnik wcześniej niż lampowe, można stworzyć bardziej naturalny przebieg dnia dla światła i ciepła. Ponadto metoda ta pozwala zaoszczędzić sporo energii.

**Bright Sun UV:** Wszystkie zestawy startowe są domyślnie wyposażone w świetlówkę UV Sun T5, która zapewnia terrarium promieniowanie UV i szerokie rozproszenie światła. Halogenowe światło punktowe tworzy niewielki obszar do wygrzewania się, zapewniający dodatkowe światło i ciepło. W połączeniu z terrarium jest to wystarczające nawet dla zwierząt kochających słońce.

Jednak prawdziwi wygrzewacze na słońcu znajdują przyjemność życia w wysokiej jakości źródła światła. Lucky Reptile Bright Sun zapewnia jeszcze więcej światła słonecznego w terrarium i tak jak w naturze łączy promieniowanie ciepłe, optymalną wartość UV i dużo światła w jednym. Dlatego też jest często zalecany przez weterynarzy. W związku z tym możliwe jest doposażenie zestawu startowego 80 cm w lampę Bright Sun 35 W. Zestaw Bright Sun Set DL jest łatwy, ponieważ downlight i stateczniki są wstępnie zainstalowane i wymagają jedynie umieszczenia. Instalacja może być przeprowadzona przez każdego laika.

Aby zainstalować Bright Sun Set DL, należy poszerzyć otwór poprzez wycięcie pierścienia w wyznaczonym miejscu. Najlepiej zrobić to ostrym nożem. Następnie w otworze tym umieszcza się od dołu lampkę i zabezpiecza ją przez przekręcenie. Najpierw jednak należy wsunąć statecznik od dołu przez otwór i pomieścić spręż, za którym znajduje się komora techniczna. Dla kabla zapłonowego istnieje dodatkowy rowek między trzonem światła a przedziałem technicznym.

**Alternatywne świetlówki:** Standardowo zestawy startowe 50 są wyposażone w świetlówki UV Sun T5 o mocy 8 W, podczas gdy zestawy startowe 80 wykorzystują świetlówki UV Sun o mocy 24 W. Te świetlówki UV można zastąpić dowolnymi zwykłymi świetlówkami T5 o tej samej mocy (waty). Zławsza, gdy Bright Sun jest używany w zestawie startowym 80, promieniowanie UV może być zbyt duże. W takim przypadku zalecamy zastosowanie świetlówek Daylight, tak jak Lucky Reptile Daylight Sun. Należy zawsze chronić obszary w terrarium, które mają niższe promieniowanie UV.

**Dodatkowe ogrzewanie:** Jeśli samo oświetlenie nie wystarczy do podniesienia temperatury w terrarium do przyswoitej wartości, np. jeśli zbiornik jest umieszczony w chłodnym pomieszczeniu, może być konieczne użycie oddzielnego urządzenia grzewczego. W takim przypadku najlepiej sprawdzi się mała podkładka grzewcza lub kabel grzewczy.

Istnieją maty stosowane wewnątrz terrarium, jak Thermo Mat PRO. Prostsza mata Thermo Mat będzie przyklejana na zewnątrz. Jeśli chcesz używać maty jako ogrzewania podłogowego, montuje się ją na dnie miednicy. Należy uważać, jakiego podłoża się używa. Nie wszystkie podłoża nadają się do łączenia z matami grzewczymi! Jednak w przypadku wielu zwierząt lepiej jest zamontować matę z boku terrarium. Dzięki temu podłoże nie wysycha tak szybko, a kąpiące pekarzy mogą wyciągać się do chłodniejszych warstw gleby.

Kontrola termostatu: Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się terrarium, na przykład w miesiącach letnich, zawsze bezpieczniej jest używać termostatu, takiego jak Thermo Control PRO II. Zastosowanie termostatu ma tę zaletę, że w drugim gnieździe zintegrowany jest zegar sterujący. Ogrzewanie zostanie włączone dopiero po osiągnięciu wcześniej zaprogramowanej wartości. Jednocześnie możliwe jest ustawienie urządzenia, które włącza wentylator w przypadku przegrzania, który wydmuchuje gorące powietrze z terrarium. Ale możliwe jest również ustawienie urządzenia w taki sposób, aby włączało wentylator w przypadku przegrzania, który wydmuchuje gorące powietrze z terrarium. Urządzenie jest tak małe, że mieści się nawet w pokrywie małego zestawu startowego.

## Instrukcje bezpieczeństwa

- Jednostka oświetleniowa jest przeznaczona wyłącznie do oświetlania terrariów lub akwariów i nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń domowych.
- Wiwarium powinno być używane wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Użytkowanie na zewnątrz jest niedozwolone
- Przed otwarciem lampy należy wyciągnąć wtyczkę sieciową
- Dopuszczalna temperatura otoczenia nie może spaść poniżej 0° ani przekroczyć 40°C podczas pracy.
- Nie wolno otwierać obudowy ani dokonywać żadnych modyfikacji.
- Kable należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń. W przypadku wykrycia problemu należy natychmiast wyłączyć urządzenie z eksploatacji. Transformator nie może mieć kontaktu z cieczami.
- Należy używać wyłącznie lamp Lucky Reptile Halogen Sun LV i Halogen Sun Nano. Uwaga! Nie promieniowanie ciepłe z przodu, gdzie zwierzęta odniosą korzyści. Zwykle reflektory halogenowe są zaprojektowane jako chłodna wiązka, co oznacza, że ciepło będzie wypromieniowywane do tyłu. Negatywnym skutkiem może być przegrzanie, a nawet stopienie pokrywy.
- Ogólnie rzecz biorąc, przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy nadaje się ono do danego zastosowania! W razie wątpliwości należy skonsultować się z ekspertami lub producentem zastosowanych urządzeń!
- Dozwolone jest używanie wyłącznie dostarczonych komponentów lub dostępnych oddzielnie oryginalnych części rozszerzających i zamiennych. Użycie innych części spowoduje utratę gwarancji.
- Na pokrywie nie wolno parkować żadnych przedmiotów. Upewnić się, że boczne otwory wentylacyjne nie są zakryte. To samo dotyczy wentylacji przez grzejnik.
- Należy zawsze przestrzegać zasad bezpieczeństwa stosowanych lamp.

## Utylizacja lampy

Reflektory halogenowe: Uszkodzone reflektory halogenowe należy wyrzucić do odpadów domowych.

Światłówki i lampy metalohalogenkowe: Ze względu na zawartość rtęci nie wolno ich wyrzucać razem ze zwykłymi śmieciami. Lampy można bezpłatnie wyrzucać w komunalnych punktach zbiórki odpadów. Producenci zapewniają prawidłową utylizację lamp.

Pokrywa zestawów startowych jako całość jest urządzeniem elektrycznym i nie może być wyrzucana razem z odpadami domowymi. Ponownie: Oddaj ją nam podczas zbiórki komunalnej.

## Gwarancja

Gwarancja wygasa w przypadku modyfikacji i prób naprawy, a także uszkodzenia w wyniku użycia siły lub niewłaściwego użytkowania.

Urządzenie jest objęte 2-letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje uszkodzenie usterek, które można przypisać zastosowaniu wadliwych materiałów lub wykonania.

Ani gwarancja, ani żadna odpowiedzialność za szkody lub szkody wtórne związane z tym produktem nie będą ponoszone. Naprawa, poprawki lub wymiana na nowy produkt są dokonywane według uznania producenta.

W przypadku roszczeń gwarancyjnych lub napraw należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Dane techniczne	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
<b>Wymiary całkowite:</b>	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
<b>Wymiary szklanego zbiornika:</b>	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
<b>Wymiary pokrywy:</b>	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
<b>Lampa halogenowa</b>		
Napięcie wejściowe:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Napięcie robocze:	12 V	12 V
Gniazdo:	GU4/GU5.3	GU5.3
Maks. Moc lampy:	35 W	50W
Min. Moc lampy:	10 W	10W
Zalecane żarówki:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
<b>Lampa fluorescencyjna</b>		
Napięcie wejściowe:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Gniazdo:	G13	G13
Ochrona przed pyłem/wilgocią:	IP67	IP67
Moc lampy:	8 W	24W
Zalecane lampy:	UV Sun 8 W	UV Sun 8 W or Daylight Sun T5 24W

## Стартовые наборы 50 см и 80 см

Стартовые наборы 50 см и 80 см - это полноценные вивариумы, состоящие из стеклянного аквариума и крышки, включающей всю осветительную технику. В то же время, он предоставляет возможность задействовать террариум для ухода и кормления. Благодаря продуманному дизайну в него можно встроить множество полезных аксессуаров. Вся технология выбрана с самого начала, чтобы начинающий любитель мог сосредоточиться на этом хобби в течение всего времени содержания своих новых питомцев и не сталкиваться со сложными техническими вопросами. Как эксперты по рептилиям, мы из Lucky Reptile уже сделали это для вас и вашего любимого животного. Стартовые наборы Lucky Reptile Starter Kits поставляются только в виде наборов для конкретного вида. Каждый набор включает в себя все лампы и все аксессуары, необходимые для содержания данного вида в хорошем и здоровом состоянии. Поэтому вы можете быть уверены, что у вас есть все необходимое для благополучия вашего питомца. Дополнительные совместимые аксессуары могут быть легко установлены в любое время.

## Как привести технику в рабочее состояние

**Шаг 1:** Снимите крышку с коробки. Поверните их так, чтобы положить ее на коврики наоборот. В таком положении гораздо проще установить люминесцентные лампы. Внимание, пожалуйста, зафиксируйте две крышки, чтобы они не открылись внезапно и не повредились!

**Шаг 2:** Установка люминесцентной трубки - Открутите две втулки двух держателей для люминесцентной трубки и прикрепите их к трубке. Затем поместите трубку в оба держателя и поверните ее на четверть оборота. Наконец, надвиньте втулки на резьбу и закрутите их до упора.

**Шаг 3:** Найдите подходящее и ровное место для стеклянного террариума. Рекомендуется всегда ставить стеклянные бассейны на пенопластовую или поролоновую подкладку, чтобы компенсировать неровности. Убедитесь, что вентиляция на боковой стенке аквариума расположена слева, если смотреть с лицевой стороны. Только в этом случае обеспечивается равномерная вентиляция бассейна. Затем устройте террариум в соответствии с требованиями конкретного вида, который будет в нем содержаться.

**Шаг 4:** После установки декораций наденьте на террариум крышку. Откройте переднюю крышку. Два крепежных винта расположены по обеим сторонам внутренней рамы. На внутренней стороне рамы с обеих сторон расположены крепежные винты. Затяните эти винты шестигранным ключом на 3 мм. Таким образом, вся крышка будет правильно соединена со стеклянным аквариумом.

**Шаг 5:** Галогенная лампа. Чтобы установить входящие в комплект галогенные лампы, откройте крышку с обратной стороны. Для установки галогенного светильника следуйте инструкциям.

В зависимости от того, для какого животного предназначен стартовый набор, используются разные лампы. Для регулируемого освещения возьмите пружинный зажим снизу, сжав его, и вставьте прожектор также снизу. Затем снова закрепите прожектор, установив пружинный зажим. Убедитесь, что зажим надежно защелкнут в пазу. Наденьте цоколь сверху на штырьки галогенной лампы. Наконец, отрегулируйте свет в нужном направлении. Для неподвижных встраиваемых светильников лампа освобождается поворотом патрона, после чего ее можно снять. Положите сменный точечный светильник сверху, со стороны, входящей в патрон лампы. Убедитесь, что лампа надежно удерживается пружиной зажима! Затем установите держатель лампы обратно в светильник и вставьте цоколь на штырьки галогенной лампы.

**Шаг 6:** Проверьте, правильно ли работает оборудование. Для этого подключите оба штекера к источнику питания. Если в стартовый набор встроены регулируемые светильники, поверните его в нужном направлении. Обратите внимание на рекомендации по расположению ламп на упаковке Lucky Reptile Lamp!

## Дополнительное оборудование:

**Многоместная розетка:** В крышку можно поместить целую общую розетку, поэтому выводить нужно только один кабель. В стандартной комплектации кабели выходят на заднюю сторону крышки. Чтобы подключить кабели внутри крышки, необходимо снять заднюю крышку. Для этого нужно немного надавить на крышку сбоку, пока она слегка не прогнется. После этого можно освободить крышку от держателей и снять ее. Затем проложите провода и снова установите крышку таким же образом.

**Таймер:** Для управления освещением рекомендуется использовать таймер. Крышка Starter Kit 80 см обеспечивает достаточно места даже для размещения нескольких таймеров, в то время как для Starter Kit 50 см при недостатке места таймеры, к сожалению, должны быть расположены снаружи. Совет: С помощью двух таймеров можно отдельно управлять люминесцентной лампой и точечным светильником. Если точечный светильник будет включаться позже и выключаться раньше, чем ламповый, можно создать более естественный ход дня для света и тепла. Кроме того, этот метод позволяет сэкономить много энергии.

**Bright Sun UV:** По умолчанию все стартовые наборы оснащены люминесцентной лампой UV Sun T5, которая обеспечивает террариум ультрафиолетовым излучением и широко распространяющимся светом. Галогенная точечная лампа создает небольшую зону отдыха для дополнительного света и тепла. В сочетании с террариумом этого вполне достаточно даже для солнцелюбивых животных.

Однако истинные солнцелюбы находят возможность жить под качественным источником света. Lucky Reptile Bright Sun добавляет в террариум еще больше солнечного света и, как в природе, объединяет тепловое излучение, оптимальное значение ультрафиолета и много света в одно целое. Поэтому его часто рекомендуют ветеринары. Соответственно, в стартовый комплект 80 см можно установить лампу Bright Sun 35W. Установка Bright Sun Set DL не представляет сложности, так как светильник и пускорегулирующая аппаратура уже предустановлены и их нужно только разместить. С установкой справится любой непрофессионал.

Для установки Bright Sun Set DL необходимо расширить отверстие, вырезав кольцо по заранее намеченной перфорации. Для этого лучше всего использовать острый нож. Затем в это отверстие снизу вставляется светильник и закрепляется закручиванием. Но сначала нужно просунуть балласт снизу через отверстие и разместить оборудование в отсеке для техники. Для провода зажигания между шахтой светильника и отсеком для техники есть дополнительная канавка.

**Альтернативные люминесцентные лампы:** В стандартной комплектации стартовые наборы 50 оснащены люминесцентными трубками UV Sun T5 мощностью 8 Вт, а стартовый набор 80 - трубками UV Sun мощностью 24 Вт. Эти ультрафиолетовые люминесцентные лампы могут быть заменены любыми обычными трубками T5 той же мощности (ватт). Особенно если в стартовом наборе 80 используется лампа Bright Sun, ультрафиолетовое излучение может быть слишком сильным. В этом случае мы рекомендуем взять лампу дневного света, например Lucky Reptile Daylight Sun. В террариуме всегда должны быть сохранены участки с более низким уровнем УФ-излучения.

**Дополнительный обогрев:** Если одного освещения недостаточно, чтобы поднять температуру в террариуме до приемлемого значения, например, если аквариум находится в прохладном помещении, может потребоваться отдельный нагревательный прибор. В этом случае лучше всего подойдет небольшая грелка или нагревательный кабель.

Существуют коврики, которые используются внутри террариума, например Thermo Mat PRO. Более простой коврик Thermo Mat приклеивается снаружи. Если вы хотите использовать коврик в качестве подогрева пола, он крепится на дно таза. Будьте внимательными к тому, какое основание вы используете. Не все основания подходят для сочетания с тепловыми матами! Однако для многих животных лучше, чтобы коврик был закреплен на боковой стенке террариума. Так грунт высыхает не так быстро, и роющие пещи могут отступать в более прохладные слои почвы. 19

**Терморегулятор:** Чтобы предотвратить перегрев террариума, например, в летние месяцы, всегда безопаснее использовать термостат, например, Thermo Contol PRO II. Преимущество терморегулятора заключается в том, что во второй слот встроены таймер. Отопление будет включаться только при достижении ранее запрограммированного значения. В то же время можно установить устройство, включающее в случае перегрева вентилятор, который выдувает горячий воздух из террариума. Но также можно настроить устройство так, чтобы в случае перегрева оно включало вентилятор, который выдувает горячий воздух из террариума. Устройство настолько мало, что даже помещается в крышку небольшого стартового набора.

## Инструкции по безопасности

- светительный прибор предназначен только для освещения террариумов или аквариумов и не подходит для освещения бытовых помещений.
- Виварий можно использовать только в закрытых помещениях. Использование на открытом воздухе не допускается
- Перед открытием лампы выньте сетевую вилку из розетки.
- Допустимая температура окружающей среды во время работы не должна опускаться ниже 0° или превышать 40°С.
- Не открывайте корпус и не вносите никаких изменений.
- Кабели необходимо регулярно проверять на наличие повреждений. В случае обнаружения неисправности немедленно выведите прибор из эксплуатации. Трансформатор не должен контактировать с жидкостями.
- Используйте только лампы Lucky Reptile Halogen Sun LV и Halogen Sun Nano. Они излучают тепло спереди, где животные получают пользу. Обычные галогенные прожекторы имеют холодный луч, а значит, тепло будет излучаться назад. Негативным результатом может стать перегрев и даже расплавление покрытия.
- В общем, прежде чем вводить прибор в эксплуатацию, необходимо убедиться в его пригодности для конкретного применения! В случае сомнений необходима консультация специалистов или производителя используемых устройств!
- Разрешается использовать только поставляемые компоненты или отдельно поставляемые оригинальные дополнения и запасные части. Использование любых других деталей приводит к аннулированию гарантии.
- На крышке не должно быть припаркованных предметов. Следите за тем, чтобы боковые вентиляционные отверстия не были закрыты. То же самое относится к вентиляции через радиатор.
- Всегда соблюдайте безопасность используемых ламп.

## Утилизация лампы

Галогенные прожекторы: Неисправные галогенные прожекторы выбрасывайте в бытовые отходы.

Люминесцентные и металлогалогенные лампы: Из-за содержания ртути их нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором. Лампы можно бесплатно сдать в пункты приема коммунальных отходов. Производители обеспечивают правильную утилизацию лампы.

Крышка стартового набора в целом является электроприбором и не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Повторите: Сдайте ее нам в пункт приема бытовых отходов.

## Гарантия

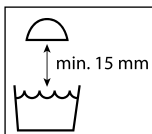
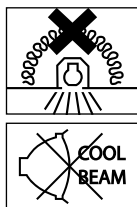
Гарантия истекает в случае модификации и попыток ремонта, а также повреждения в результате применения силы или ненадлежащего использования.

На данное устройство предоставляется гарантия производителя сроком на 2 года. Гарантия включает в себя устранение неисправностей, которые могут быть связаны с использованием некачественных материалов или изготовления.

Ни гарантия, ни ответственность за ущерб или косвенные убытки в связи с данным изделием не принимаются. Ремонт, внесение изменений или обмен на замену осуществляются по усмотрению производителя.

**В случае гарантийных претензий или ремонта обращайтесь к своему специализированному дилеру.**

Технические данные	Starter Kit 50 cm	Starter Kit 80 cm
Габаритные размеры:	50 x 29 x 40 cm	80 x 42 x 51 cm
Размеры стеклянного бака:	49,4 x 26,2 x 31,6 cm	79,4 x 39,4 x 41,6 cm
Размер крышки:	50 x 29 x 11 cm	80 x 42 x 11 cm
Галогенная лампа		
Входное напряжение:	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц
Рабочее напряжение:	12 В	12 В
Цоколь:	GU4/GU5.3	GU5.3
Макс. Мощность лампы:	35 Вт	50 Вт
Мин. Мощность лампы:	10 Вт	10 Вт
Рекомендуемые лампы:	Halogen Sun Nano	Halogen Sun LV
Флуоресцентная лампа		
Входное напряжение:	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц
Цоколь:	G13	G13
Защита от пыли / влаги:	IP67	IP67
Мощность лампы:	8 Вт	24 Вт
Рекомендуемые трубки:	UV Sun 8 W	UV Sun 8 W or Daylight Sun T5 24W



Distributed by:

Lucky Reptile  
August-Jeanmaire-Strasse 12  
D-79183 Waldkirch  
Germany  
www.lucky-reptile.com

