

 **Sera® reptil**

**PRECISION**

**terra top**

**D Terrarien-  
Beleuchtung**

**US Light hood  
for terrariums**

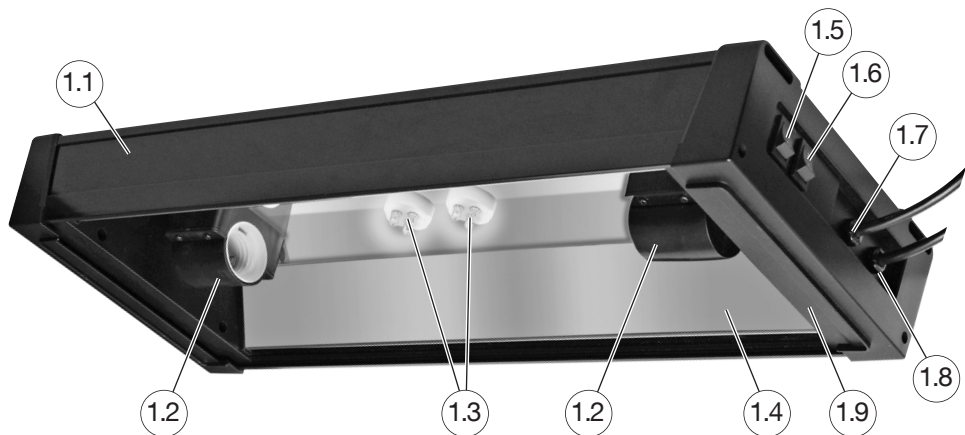
**F Eclairage  
de terrariums**



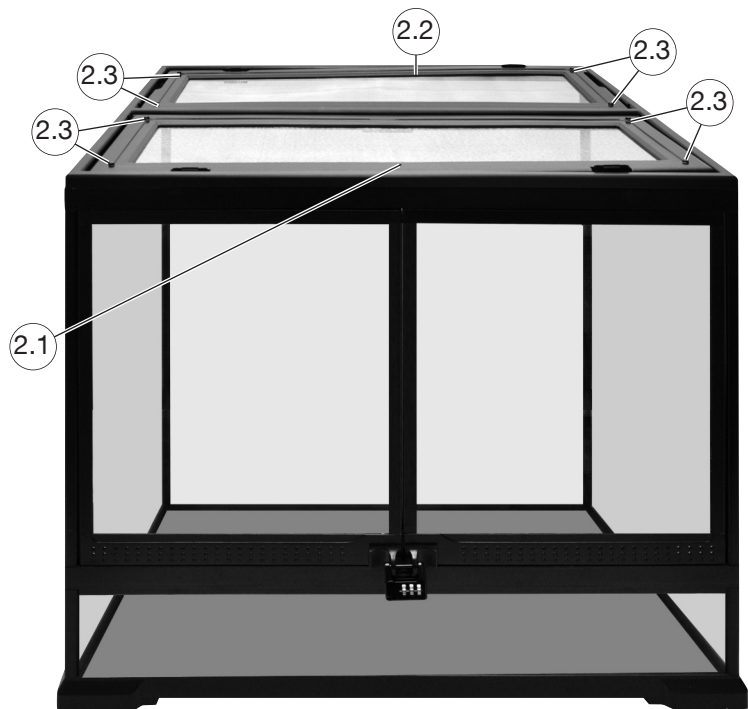
**CE**

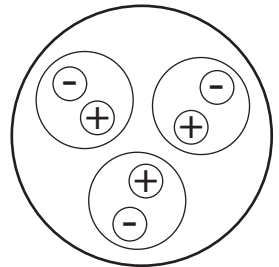
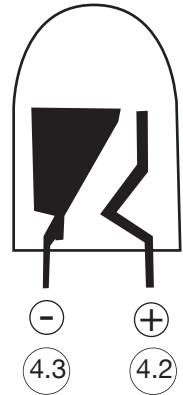
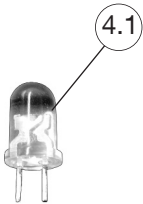
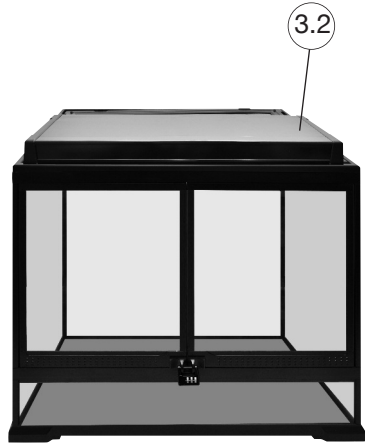


1



2





Produkt ähnlich Abbildung  
Technische Änderungen und Irrtum vorbe-  
halten

product may not be exactly as illustrated  
Subject to technical alterations and errors

produit semblable à l'image  
Sous réserve de modifications techniques et  
d'erreurs

# H Használati információ

## sera reptil terra top

Kérjük teljesen és figyelmesen elolvasni. Kérjük, őrizze meg, később szüksége lehet rá.

Örülünk, hogy a **sera reptil terra top** terrárium-világítás mellett döntött. Ezzel a világítással lehetősége nyílik arra, hogy a terráriumokban leutánozott biotópok gazdag, természetes fényviszonyait természetközelién adja vissza. A **sera reptil terra top** világításhoz a **sera** különböző fénycsőlámpákat kínál a hullők lehető legmegfelelőbb tartásához. A **sera** terrárium-világítás ideálisan passzol a **sera reptil terra biotop 60** termékhez, de természetesen más, min. 60 cm-es szélességgel rendelkező terráriumhoz is alkalmazható. A **sera** terráriumlámpának 2 lámpafoglalata van és 6 beépített holdfény LED-del rendelkezik. A lámpafoglalatok és a holdfénycsövek külön kapcsolhatók.

### Biztonsági utasítás!

*Kérjük, feltétlenül olvassa el figyelmesen!*

**A sera reptil terra top készüléket történő minden munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót!**

**Csak egyenként max. 30 W-os lámpát használjon foglalatonként. Amennyiben UV-B-s világítótestet vagy LED-világítást használ, ne nézzen kis távolságról közvetlenül a fénybe.**

A **sera** világítást mindig két lámpával üzemeltesse. **Vigyázat áramütés-veszély!** Amennyiben egy lámpával üzemelteti a világítást, a második foglalat is áram alatt áll és a kontaktok nincsenek védve! Ha valamelyik lámpa elromlott, akkor a világítótest cseréjéig ne üzemeltesse a **sera** világítást.

Ne merítse vízbe!

Amikor a lámpa használatban van, ne törölje le vizes ronggyal!

### Használat és alkalmazási terület

A **sera reptil terra biotop 60** terráriummal kombinálva a **sera reptil terra top** terrárium-világítás különlegessége előtérbe kerül. A világítást közvetlenül a terráriumfedélbe lehet illeszteni. A felnyitható hálófedelet kiveszi, és a helyére beteszi a világítást. Így a világítás árnyék és fénycsökkenés nélkül megfelel a hullők magas fény iránti igényének. A méretet olyannyira passzolnak, hogy Önnek nem kell aggodnia amiatt, hogy a kisebb lakóknak nem jut elég fény. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ebben az esetben a lámpák szabadon hozzáférhetőek és esetlegesen az ugró vagy másod állatok elérhetik őket. Ha a hálókeret az állatok védelmében fenn szeretné hagyni, a világítást a hálókeret elejére vagy hátuljára is fel tudja szerelni.

A **sera reptil terra top** terrárium-világítás két E 27-es foglalattal rendelkező energiatakarékos vagy kompaktfénycső-lámpához van kialakítva. A kompaktfénycső-lámpák modern spirálverzióit, amelyeket gyakran CFL-nek (Compact Fluorescent Lamp) neveznek, pl. a **sera reptil daylight compact** 26 W-os, 2 %-os UV-B lámpát, szintén alkalmazhatja. A foglalatba szintén illenek a rúdformájú CFL-lámpák. A fényesre polírozott reflektor révén megnövekszik a terráriumba vetett fényteljesítmény. Ez azért különösen fontos, mert a terráriumi állatokat elegendő UV-A és UV-B fénnnyel kell ellátni. Azt, hogy melyik fénycsövek alkalmasak a leginkább a különböző állatfajokhoz, a hullőkről szóló tanácsadónkból tudhatja meg.

### Tartalom (1 ábra)

**sera reptil terra top** izzók nélkül, de 6 db holdfény LED-del együtt.

**Tartozék** (nem tartalmazza a csomag)

**sera reptil daylight compact**, 26 W-os, 2 %-os UV-B  
**sera reptil rainforest compact**, 20 W-os, 5 %-os UV-B  
**sera reptil desert compact**, 20 W-os, 10 %-os UV-B

### Felépítése (1 ábra)

- 1.1 Ház
- 1.2 E 27-es lámpafoglalat, max. 30 W-ig
- 1.3 Holdfénycsövek, 2 blokk egyenként 3 db LED-del
- 1.4 Fényesre polírozott reflektor
- 1.5 Holdfény/LED kapcsoló
- 1.6 Daylight (nappali fény) kapcsoló
- 1.7 Csatlakozó kábel, 1,7 m a holdfényhez (időzítő órával irányítható)
- 1.8 Csatlakozó kábel, 1,7 m a nappali fényhez (időzítő órával irányítható)
- 1.9 Keret rácssínekkel

### Felszerelési útmutató és üzembe helyezés

**Mielőtt a készüléken dolgozni kezdene, mindig húzza ki a hálózati csatlakozót!**

#### A világítótestek behelyezése:

Fektesse a **sera reptil terra top** készüléket háttal lefelé egy puha alátételre. Ellenőrizze, hogy a lámpafoglalatokon (1.2) nincsen-e repedés. Csavarja be a világítótesteket, pl. a **sera reptil desert compact-ot** a lámpafoglalatba. Ügyeljen arra, hogy a világítótestet az üvegnél nem, hanem csak a foglalatnál fogja meg. Ne használjon semmilyen szerszámot, hanem egyszerűen, nagyobb erő kifejtés nélkül csavarja be a világítótestet a foglalatba. Kapcsolja be a lámpát az áramhálózatba és ellenőrizze röviden, hogy mindekét lámpa működik-e. A **sera** világítást megint húzza ki a hálózatból, mielőtt visszahelyezné a helyére.

#### A hálófedelet keretére szerelés (2 ábra)

A **sera** világítást a hálófedelet elől (2.1) vagy hátsó (2.2) keretére is szerelheti. Ez attól függ, hogy a terrárium melyik területét szeretné megvilágítani. A **sera reptil terra biotop 60** hálófedeletének mindkét kerete rendelkezik négy beakntintható pecekkel (2.3), amelyek rögzítik a **sera reptil terra top** lámpát elcsúszás ellen. Ügyeljen arra, hogy a beakntintható pecek a **sera** lámpa rácssíneiben (1.9) fekszenek. Kösse össze a **sera** lámpát az áramhálózattal és kapcsolja be a lámpákat.

#### A sera terrárium-világítás felszerelése a hálófedelet helyett (3 ábra)

Olyan hullőknél, amelyek nem tudnak ugrani vagy mászni, pl. a teknősök, vagy más okból nem érik el a terrárium peremét, a **sera** lámpát a hálófedelet helyett közvetlenül is felszerelheti a peremtartóra (2.1). Vegye le először az elől (3.1) vagy a hátsó rácskeret. Ehhez nyissa fel a rácskeret (3.1) és előre, ill. a hátsó keretnél hátrafelé húzza ki. A kivételkor ne hajlítsa meg a felnyitható rácsot. Ezután helyezze a **sera** lámpát pontosan a peremtartóba (3.2). Kösse a **sera** lámpát a hálózatba és kapcsolja be a lámpákat.

## Időzítő óra használata

Mindkét lámpa működése kényelmesen irányítható egy időzítő óra segítségével is. Ehhez a lámpák kapcsolóit az "I" pozícióba kell állítania. Vegye figyelembe az időzítő órához kapott használati információt is.

## Tisztítás

A **sera reptil terra top** felületét egy enyhén nedves ronggyal törölheti le. Ne használjon maró oldóanyag-mentes semleges tisztítószeret és szerves oldószereket vagy súrolószert, pl. dörzskrémet.

## Karbantartás

### A lámpa cseréje

A hibás, vibráló vagy már csak gyengén világító lámpákat ki kell cserélni. Mielőtt a **sera** lámpát levénné a terráriumról, válassza le az áramhálózatról. Ezután helyezze a **sera** lámpát háttal lefelé

egy puha alátétre. Csavarja ki a lámpákat a foglalatból pusztá kézzel. Vegye figyelembe a gyártó hulladékkezelésre vonatkozó útmutatásait.

### A LED cseréje (4 ábra)

A LED-világítás két blokkból áll, egyenként három fénydiódával (1.3). A három fénydióda egy blokkban egymással össze van kapcsolva, így ha az egyik LED kiesik, a maradék LED-ek nem világítanak tovább. Ez azt jelenti, hogy ha egy blokk kiesik, akkor valószínűleg csak az ujjával ki tudja húzni (4.1). A LED plusz pólusát (4.2) belülré dugja, a mínusz pólust (4.3) pedig kívülré. Ha a LED-et a kontaktnál fogja meg, és oldalról átnéz rajta, akkor egy széles és egy keskeny pólust ismerhet fel (4.2 / 4.3). A fénydióda széles pólusa (4.3) a mínusz pólus, a keskeny a plusz pólus (4.2). Azt, hogy melyik LED hibás, kényelmesen ellenőrizheti egy 3 V-os gombelemmel, vagy cserélje ki egy blokk LED-jeit egymás után működő LED-ekre, amíg meg nem találja a hibás LED-et.

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás /megszüntetés
A LED-fény nem ég	Egy vagy több LED hibás	A hibás LED-et cseréje ki
	A kábel hibás	Javítsa meg szakemberrel
	Nincs bekapcsolva	Kapcsolja be
	Előkapcsolt időzítő óra	Ellenőrizze az időzítő óra működését
A hálózati csatlakozóaljzat nem áll áram alatt	Ellenőrizze a biztosítékokat, kapcsolja be a feszültséget	
A kompakt-fénycsövek nem égnek	A lámpa nincs rendesen becsavarva	A lámpát csavarja bejebb a foglalatban
	A dugó nincs bedugva	Dugja be a dugót a hálózati csatlakozóaljzatba
	A hálózati csatlakozóaljzat nem áll áram alatt	Ellenőrizze a biztosítékokat, kapcsolja be a feszültséget
	Előkapcsolt időzítő óra	Ellenőrizze az időzítő óra működését
Nincs bekapcsolva	Kapcsolja be	

### Műszaki adatok

220-240 V ~ 50/60 Hz  
2 x E 27 lámpafoglat max. 30 W-ig  
6 LED  
Szélesség x magasság x mélység: 57 cm x 7 cm x 19,5 cm  
Súlya a világítótestek nélkül kb. 3 kg  
A kábel hosszúsága 2 x 1,7 m

### Figyelmeztetés

1. A gyerekeket mindig tartsa felügyelet alatt, hogy ne játszhassanak a készülékkel.
2. A készüléket nem használhatja olyan személy (beleértve a gyerekeket is), aki korlátozott testi, észlelési vagy szellemi képességű, vagy akinek nincsen megfelelő tapasztalata és ismerete, kivéve ha egy az ő biztonságáért felelős személy felügyeli őt vagy a készülék használatát irányítja.
3. Ha a hálózati kábel megsérült, a gyártónak, szolgáltatóhelyének vagy hasonlóan képzett személynek kell azt kicserélnie, hogy a veszélyt elkerülje.


## Pótalkatrészek

LED holdfényhez

## Hulladékkezelés:

**A készüléket ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki!**  
Kérem, az **előírásoknak megfelelően kezelje az elektromos hulladékot.**

Érdeklődjön meg a **lakóhelye szerinti hulladékkezelési lehetőséget** az elektromos készülékekre vonatkozóan, mivel így biztosítható a környezet megfelelő védelme.

Ezért jelölik az elektromos készülékeket a következő jellel: 

## Gyártógarancia:

A használati információban foglaltak betartása mellett a **sera reptil terra top** megbízhatóan üzemel. A termékeink hibamentességét a vásárlás dátumától kezdődően két évig garantáljuk. Garantáljuk a termék hiánytalanságát átadáskor. Amennyiben a rendeltetészerű használat során elhasználódási vagy kopási jelenségek lépnek fel, ezek nem számítanak hibának. Ebben az esetben a szavatossági igények nem érvényesek. Ez a garancia természetesen semmilyen módon nem korlátozza vagy szűkíti le a törvényes igényeket.

## Ajánlás:

Kérjük, minden hiba esetén forduljon először a szakkereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. Ott meg tudják ítélni, hogy valóban fennáll-e a garancia esete. Amennyiben elküldi nekünk a terméket, az esetlegesen szükségtelenül felmerülő költségek Önt terhelik.

Szerződészegési felelősségünk kizárólag súlyos gondatlanság esetére korlátozódik. Csak élet, testi épség és egészség károsodása, ill. a jelentős szerződéses kötelezettségek megszegése valamint a termékszavatossági előírásoknak megfelelő kisebb gondatlanság esetére vállal a **sera** szavatosságot. Ebben az esetben a szavatosság a szerződésben meghatározott károk megtérítése erejéig érvényes.

**Forgalmazó: sera Akvarisztika Kft.**  
**9028 Győr, Fehérvári út 75.**