

# sera reptil terra top – SK návod na používanie

Čítajte prosíme pozorne a uložte si návod ak by ste ho potrebovali v budúcnosti.

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre svetidlo **sera reptil terra top** pre osvetlenie terária. Toto svetidlo vám umožní napodobniť v teráriu podmienky osvetlenia podľa zvoleného biotopu. Za týmto účelom **sera** dodáva kompaktné žiarivky s rôznym % podielom UV-B žiarenia pre daný biotop (púšť, dažďový prales, denné svetlo). **sera reptil terra top** svetidlo sa ideálne hodí k kompletnému teráriu **sera reptil terra biotop 60**, ale je použiteľné i pre iné terária, pokiaľ ich šírka je väčšia ako 60 cm. **sera reptil terra top** teráriálne svetidlo má zabudované dve objímky E27 pre kompaktné žiarivky a dve sady po 3 LED pre nočné osvetlenie. Obe tieto skupiny majú vlastné vypínače.

## Bezpečnostné pokyny

Čítajte pozorne!

**Pozor na úraz elektrickým prúdom!** Pred akoukoľvek manipuláciou so **sera reptil terra top** odpojte zariadenie od el. siete. Ak používate žiarivky iných výrobcov, nepoužívajte silnejšie ako 30 W pre jednu objímku. Nepozerať sa z krátkej vzdialenosti na žiarivky emitujúce svetlo s obšom UV-B žiarenia. **sera** svetidlo používajte vždy s dvomi kompaktnými žiarivkami. Ak je jedna vypálená a vyskrutkovaná, v objímke je sieťové napaätie – **pozor na el. šok!** Svetidlo nesmiete ponoriť do vody. Ak je zapnuté, neotierajte ho vlhkou handrou.

## Použitie a rozsah použitia

Ak použijete svetidlo **sera reptil terra top** pre osvetlenie terária **sera reptil terra biotop 60**, môžete súčasne slúžiť ako kryt terária. Vyberte odklápaciu mriežku a položte svetidlo miesto nej do rámu. Rozmery pasujú presne, teda nemusíte mať obavu, že by vám menší živočíchovia vyliezli. Treba si uvedomiť, že v tomto usporiadaní bude do terária dopadať svetlo priamo bez tieňov, ale takto budú žiarivky i LED-ky voľne prístupné aby sa na ne nedostali šplhajúce zvieratká prípadne neboli postriekané vodou. Ak sa rozhodnete ochrannú mriežku ponechať, môže byť svetidlo na prednej alebo zadnej mriežke.

Do objímok E27 môžete použiť i tyčové prevedenie kompaktných žiariviek CFL (compact Fluorescent Lamp) ale výhodnejšie je moderné prevedenie tzv. špirálových CFL, ktoré sú kratšie a nezakrývajú LED osvetlenie. Svetidlo je vybavené vysokolesklou odraznou plochou aby bol svetelný tok maximálne smerovaný do terária, čo je dôležité pre chované zvieratká. Ktorá kombinácia žiariviek je najvýhodnejšia nájdete v **sera** Radca pre reptilie alebo na Web stránke.

## Obsah balenia

**sera reptil terra top** bez kompaktných žiariviek ale s LED nočným osvetlením

Doplňky (treba objednať zvlášť)

**sera reptil daylight compact**, 26 W, 2% UV-B

**sera reptil rainforest compact**, 20 W, 5% UV-B

**sera reptil desert compact**, 20 W, 10% UV-B

## Diely (obr. 1)

- 1.1 kryt
- 1.2 objímky pre žiarivky E 27 pre max 30 W
- 1.3 nočné osvetlenie, dva bloky po 3 LED
- 1.4 vysokoleštený reflektor
- 1.5 vypínač LED nočného osvetlenia
- 1.6 vypínač denného osvetlenia
- 1.7 sieťový kábel pre nočné osvetlenie (prijateľný cez čas. spínač)
- 1.8 sieťový kábel pre denné osvetlenie (prijateľný cez čas. spínač)
- 1.9 vodiace lišty

## Postup zostavenia a uvedenie do používania

**Pri akejkoľvek manipulácii musí byť svetidlo odpojené od el. siete!**

## Nasadenie kompaktných žiariviek.

Od el. siete odpojené svetidlo **sera reptil terra top** položte na mäkkú podložku. Skontrolujte, či na objímkách (1.2) nie sú praskliny. Zvolenú kompaktnú žiarivku zaskrutkujte do objímky bez použitia sily. Pritom ju držte za päťku nie za sklo. Pripojte svetidlo do el. zásuvky a odskúšajte či obe žiarivky svietia, opäť odpojte od el. siete a môžete svetidlo položiť na terárium.

## Nasadenie svetidla na rám krycej mriežky (obr.2)

Podľa toho, ktorú časť terária chcete viac osvetliť, nasadíte svetidlo na predný (obr. 2.1) alebo zadný (obr.2.2) rám krycej mriežky. Oba rámy majú v rohoch kuličky (2.3), ktoré vymedzujú polohu svetidla a zamedzia jeho posunutiu. Kuličky musia zapadnúť do vodiacej lišty (1.2) svetidla.

## Nasadenie svetidla miesto krycej mriežky (obr.3)

Pokiaľ chováte reptilie, ktoré neskáču alebo nešplhajú (napr. korytnačky) môžete nasadiť svetidlo do rámu (2.1) ochrannej mriežky v prednej alebo zadnej časti terária. Najprv vyberte zvolený rám s mriežkou. Skolpte mriežkový rám (3.1) a vytiahnite ho dopredu, respektive doadu (zadný). Pri sklápaní mriežkový rám neohýbajte. **sera** svetidlo položte presne do rámu a pre kryciu mriežku (3.2) pripojte do el. zásuvky a môžete zapnúť osvetlenie.

## Použitie časového spínača

Obe osvetlenia môžete ovládať separátne časovými spínačmi. Smozrejme vtedy vypínače svetidla musia byť v polohe "zapnuto".

## Čistenie

Horný kryt **sera** svetidla môžete otierať mierne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žiadne abrazívne alebo agreívne čistiace prostriedky.

## Údržba:

### Výmena žiarivky

Vadné alebo blikajúce žiarivky treba vymeniť. Komu záleží na správnom pomere UV-B žiarenia, mal by meniť žiarivky podľa odporúčania výrobcu. Výmenu robte mimo terária na svetidle odpojenom od el. siete.

### Výmena LED v bloku (obr.4)

Nočné osvetlenie tvoria dva bloky po tri LED. Tie sú zapojené v sérii, to znamená, že keď sa jedna poruší prestane svietiť celá trojica. Vadnú LED zistíme najjednoduchšie tak, že ich postupne prstami vyberieme z bloku (obr.4.1) odskúšame tak, že ľubovoľnú gombíkovú bateriu 3V vložíme medzi vývody LED tak že **plus** pól - úzky kontakt LED (obr.4.2) sa bude dotýkať plus pólu baterie a mínus pól LED (obr.4.3) – široký kontakt sa bude dotýkať mínus pólu baterie. . Alebo jednoducho budete zasúvať novú LED do bloku postupne namiesto (po jednej) vyberaných LED. Pozor, LED sú zasunuté do bloku tak, že široký (minus pól) je na vokajšej strane a úzky (plus) na vnútornej.

## Technické údaje

Napájanie:	220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Príkon	podľa žiariviek max 2 x 30 W
	Plus 6 LED
Rozmery	Š x V x H = 57 cm x 7 cm X 19,5 cm
Hmotnosť bez žiariviek	cca 3 kg
Prívodné káble	2 x 1,7 m

## Varovanie

1. Na deti treba dohliadať, aby sa nehrali so zariadením.
2. Toto zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí) so zníženou telesnou alebo duševnou schopnosťou alebo ak nemajú dostatočné schopnosti a skúsenosti, okrem prípadu, že za ich bezpečnosť zodpovedá poverená osoba a poučí ich o správnom používaní a všetkých rizikách.
3. Ak je poškodený sieťový kábel, musí ho vymeniť kvalifikovaná osoba

## sera reptil terra top – SK návod na používanie

### Náhradné diely:

**LED** pre nočné osvetlenie

### Likvidácia svietidla

Vyradené elektroprístroje nepatria do komunálneho odpadu! Pokiaľ sa prístroj nebude už nikdy používať, je ho majiteľ povinný zlikvidovať v súlade s platným zákonom o odpadoch a odovzdať do patričnej skupiny odpadov. Takto bude zabezpečená jeho odborná likvidácia a zabráni sa negatívnym dopadom na životné prostredie.

Z tohto dôvodu sú elektroprístroje

označené týmto symbolom:



### Záruka:

Pokiaľ budú rešpektované odporúčania v tomto návode, funguje **sera reptil terra top** spoľahlivo. Za bezchybnosť výrobku ručíme v rámci zákonných ustanovení 24 mesiacov od dátumu predaja. Ručíme

za úplnú bezchybnosť pre predajcu. Ak sa (za podmienky správneho používania) objavia známky opotrebenia, nejedná sa o závalu. Porušený sieťový prívod, mechanické poškodenia, alebo amatérske úpravy nemožno reklamovať. V tomto prípade sú akékoľvek nároky vylúčené. Tato záruka neobmedzuje ani nevylučuje ostatné právne nároky.

Odporúčame, aby ste v prípade akejkoľvek závady najprv kontaktovali vášho predajcu, kde ste predmet kúpili. Ten má posúdiť, či skutočne ide o záručnú závalu. Ak pošlete predmet priamo k nám, sme nútení zbytočne vynaložené náklady fakturovať.

Zo záruky je vylúčené úmyselné porušenie zmluvy a hrubá nedbalosť. Výnimočne v prípade ohrozenia života, poranení a ohrozenia zdravia pri porušení zmluvných povinností, podľa zákona o záruke výrobkov, ručí **sera** i pri ľahkej nedbalosti. V takom prípade je rozsah ručenia obmedzený na náhradu typovo zodných predvídateľných škôd.

Exkluzívny dovozca pre SR: SERA SK, s.r.o., 811 05 Bratislava, Šancová 68, tel./fax: (02)6446 3659, 5244 4701 [www.sera.sk](http://www.sera.sk), [sera@sera.sk](mailto:sera@sera.sk)

Problém	Možné problémy	Pomoc/ odstránenie
LED – osvetlenie nesvietí	jedna alebo viac LED vadných	vadné LED vymeniť
	vadný kábel	nechať opraviť u odborníka
	nie je zapnuté	zapnúť
	zapnutý časový spínač	skontrolovať nastavenie čas. spínača
	zásuvka bez prúdu	skontrolovať istič
Kompaktná(é) žiarivka nesvietí(a)	žiarivka nie je správne zaskrutkovaná	lepšie zaskrutkovať
	zástrčka nezasunutá do zásuvky	zástrčku zasunúť do zásuvky
	zásuvka bez prúdu	skontrolovať istič
	zapnutý časový spínač	skontrolovať nastavenie čas. spínača
	nie je zapnuté	zapnúť