

# TRIXIE



  
**REPTILAND**

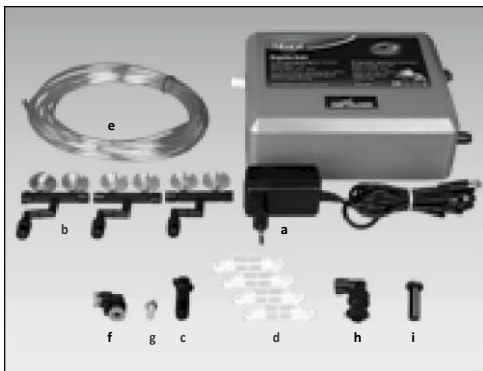
**Návod**  
**k použití**  
*Reptile Rain*



## CZ Reptile Rain

Reptile Rain je ideální pro udržování vlhkosti v teráriích a pro zalévání rostlin. Zejména plazi a obojživelníci z tropických deštných pralesů potřebují ke svému zdraví neustále vysokou vlhkost. Také plazi ze subtropických stepí potřebují zvýšenou vlhkost v ranních hodinách. Množství vody rozprašované systémem Reptile Rain lze plynule regulovat. Pro zajištění optimálního provozu doporučujeme použít regulační a ovládací zařízení (např. termo/hygrostat TRIXIE nebo časovač.).

### Díly



### a Čerpadlo:

Nízkonapětové čerpadlo (12 V) poskytuje stálý výkon, který lze plynule regulovat. Výkon čerpadla závisí na zvoleném nastavení a také na počtu připojených rozprašovačích a kapacích trysek. Pokud by v systému zůstal vzduch, může to na začátku vést ke sníženému výkonu. Pokud jsou použity méně než 4 rozprašovačích hlavice, doporučujeme snížit výkon ručně.

### b Rozprašovačích hlavice:

Příložené stříkací hlavice mají úhel proudu 50° a lze je otáčet a vyklápat. Umožňují optimální zvlhčování terárií a zalévání rostlin.

### c Kapacích tryska:

Kapacích tryska slouží k průběžnému zavlažování rostlin a lze ji použít i jako zdroj pitné vody, např. pro chameleony. Frekvenci kapání lze nastavit podle potřeby. Kapacích tryska by měla být vždy připevněna na konci trubice (za postříkovači).

### d Montážní díly:

Montážní díly, které jsou součástí, umožňují připevnit rozprašovačích hlavice a trubici pod dřevěné krycí desky nebo záložní krytiny. Součástí dodávky jsou i potřebné šrouby.

### e Trubice:

Trubice musí být podle potřeby nařezána na požadovanou délku. Ujistěte se, že řezy jsou rovné.

### f L-konektor 90°:

L-konektor umožňuje ohýbání trubice o 90°, aniž by došlo k jejímu zlomení.

### g Vodní filtr:

Příložený vodní filtr zabrání tomu, aby částice nečistot blokovaly čerpadlo. Pokud je však voda odebírána přímo z terária, je nutná předběžná filtrace.

### Rozšíření systému/Příslušenství:

Systém lze rozšířit o další rozprašovačích hlavice a kapacích trysky. Kapacit čerpadla může v závislosti na nastavení zásobovat až 8 stříkacích hlavice a jednu kapacích trysku. Bez kapacích trysky lze použít až 12 stříkacích hlavice.

### Provoz a nastavení

#### Umístění:

Napájecí jednotka musí být umístěna na místě, kde se nemůže namočit. Před připojením napájecího zdroje k elektrické síti (zásuvce) se ujistěte, že připojení napájecího zdroje k pouzdru čerpadla je bezpečné a že spínač na čerpadle byl nastaven na 0. Umístění pouzdra čerpadla by mělo být také mimo terarium, aby nemohlo dojít k jeho namočení. Maximální výtlak čerpadla je přibližně 2,25 m (v závislosti na počtu použitých rozprašovačích hlavice). To je třeba vzít v úvahu při instalaci systému. Čerpadlo by nemělo být na stejné nebo nižší úrovni než nádrž na vodu, protože v takovém případě by nádrž na vodu mohla vyschnout a zaplavit terarium. Povrch by měl být rovný a měl by umožňovat dostatečný prostor pro přístup a seřizovací práce.

#### Připojení čerpadla k trubici:

Přívod z nádrže na vodu k čerpadlu je proveden na pravé straně (IN). Výstupní přípojka z čerpadla do rozprašovačích hlavice je na levé straně (OUT). Pro připojení trubice k čerpadlu nejprve odšroubujte křídlové matice z pouzdra a nejprve je malým otvorem nasuňte na trubici. V druhém kroku opatrně zasuňte trubici do úchytu krabčičky čerpadla. Nyní matice opět pevně zašroubujte. Tím zajistíte pevné spojení trubice a držáku. Pokud je trubice tuhá, její změknutí lze zajistit navlhčením. V případě, že čerpadlo při prvním použití nenasává vodu, podtlak potřebný pro spuštění můžete vytvořit přisátím ústy k přívodní trubici. Za tímto účelem doporučujeme připojit čerpadlo ke dvěma kusům hadice (cca 40 cm) a poté za chodu čerpadla nasávat vodu z vodní nádrže do zařízení. Jakmile je voda nasáta do čerpadla, začne čerpadlo pracovat. Po tomto postupu lze v instalaci pokračovat podle plánu.

#### Připojení nádrže na vodu k čerpadlu:

Chcete-li spojit trubici s krytem, odšroubujte matice na krytu a nejprve je malým otvorem nasuňte na trubici. Ve druhém kroku opatrně zasuňte trubici do úchytu v krytu. Nyní matice opět pevně zašroubujte. Po-té nasadte vodní filtr na konec přívodní trubice tak, že jej otočíte. Výškový rozdíl mezi čerpadlem a nádrží na vodu by neměl přesáhnout 120 cm, protože jinak by sací výkon nemusel být dostatečný.

#### Připojení rozprašovačích hlav / kapacích trysky k trubici:

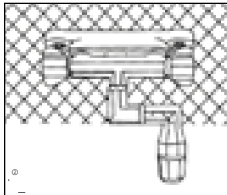
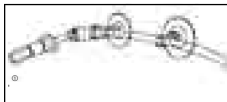
Aby bylo možné spojit trubici a rozprašovačích hlavice / kapacích trysky, odšroubujte křídlové matice z držáku a zatlačte je přes trubku nejprve malým otvorem. Ve druhém kroku opatrně zatlačte trubici do držáku stříkací hlavice /

kapající trysky. Nyní znovu našroubujte matice. Tím se trubice připojí k držáku.

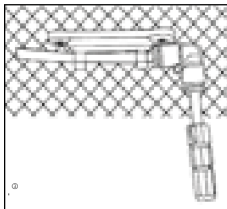
#### Instalace rozprašovacích hlav:

Nejjednodušší způsob instalace rozprašovacích hlav je přes jediný přístupový otvor do terária. Uvnitř terária je pak trubice připojena k jedné rozprašovací hlavě za druhou. K tomu by měl být použit průchozí otvor ●h. Aby bylo možné použít tento průchozí otvor o průměru 12 mm, je třeba na vhodném místě vyvrtat otvor. Připojení trubice ke konektoru funguje stejným způsobem jako u stříkacích hlav.

Pro montáž průchodky pro trubici našroubujte křídlouvou matici a druhou matici s extra závitem ze strany. Nyní tuto stranu zasuňte do terária z vnější strany. Poté zajistěte průchodku protilehlou druhou maticí zevnitř. Dbejte na to, aby vnější přídržný prvek směřoval stejným směrem, jakým vede trubice.



Nakonec lze průchodku připojit k přívodní a odvodní trubici. Rozprašovací hlavice a trubice lze do terária instalovat pomocí nasávacích krytů (Obrázek 1/skleněný kryt) nebo montážních prvků (Obrázek 2 a 3, dřevě nebo gáza).



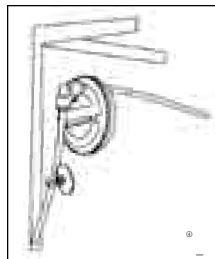
**TIP:** Připevňte rozprašovací hlavice do požadovaných pozic ještě předtím, než trubici nařežete na požadovanou délku. Dbejte na to, aby byly fezy rovné.

Při instalaci trubice dbejte na to, aby nebyla prudce ohnutá ani stlačena. Kromě toho by trubice neměla vést příliš blízko zdrojů tepla v teráriu. To by mohlo vést k narušení nebo dokonce k nebezpečí požáru.

Pokud při instalaci nepoužíváte kapací trysku, měla by být do nejzazšího otvoru poslední stříkací hlavice místo trubičky vložena uzavírací zátka ●I. Tato uzavírací zátka je opět zajištěna maticí. Po připojení postříkacích hlavíc upravit směry podle potřeby. Dbejte zejména na to, aby nedošlo k postříkání elektrických spotřebičů (např. svítidel, zásuvek).

#### Jak používat L-konektor 90°:

Při použití L-konektoru k ohnutí trubice pod úhlem 90° (Obrázek 4) se doporučuje trubici nejprve rozříznout a nainstalovat. V dalším kroku se konce trubice jeden za druhým pod tlakem nasunou na L-konektor. Pro opětovné odpojení trubice od L-konektoru je třeba před a při vytažování trubice stisknout modrý kroužek na L-konektoru.



#### Návod k obsluze

Abyste nedošlo k promočení, měl by být zavlažovací systém spuštěn pouze na několik sekund nebo by měl být upraven výkon čerpadla, aby nedošlo k promočení. Doba mezi jednotlivými operacemi (min. 1 hod.) by měla být rovněž zvolena odpovídajícím způsobem, aby se zabránilo promáčení. Pokud by čerpadlo nevsálo žádnou nebo jen nedostatečnou množství vody, může být příčinou příliš velký výškový rozdíl nebo příliš mnoho vzduchu v systému. K odvodnění systému v takovém případě použijte pouze jednu stříkací hlavu a krátký kus trubky (asi 20 cm).

#### Bezpečnostní varování

- Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte pokyny.
- Zástrčku nikdy nepřipojujte ani neodpojujte vlhkýma nebo mokřýma rukama.
- Čerpadlo není vhodné pro nepřetržitý provoz (max. 10 min. nepřetržitého provozu).
- Zařízení nemějte ani s ním nemanipulujte.
- Opravy mohou provádět pouze kvalifikovaní pracovníci (električtí).
- K čištění zařízení použijte pouze mírně vlhký hadřík.
- Toto zařízení může být provozováno pouze s napájecím zdrojem.
- Před použitím zcela rozbalte napájecí kabel a zkontrolujte, zda napájecí zdroj a napájecí kabel nejsou poškozené nebo vlhké.
- V případě poškození některé ze součástí by zařízení nemělo být uvedeno do provozu nebo by mělo být okamžitě zastaveno.
- Zařízení lze používat pouze při okolních teplotách mezi 0 °C a 40 °C.

#### Důležité upozornění

- Aby se zabránilo poškození vodním kamenem, může být zařízení provozováno pouze s demineralizovanou nebo destilovanou vodou.
- Vždy se ujistěte, že je v nádobě dostatečné množství vody. Chod na volnoběh bez vody může čerpadlo poškodit.
- Vodivé části systému nesmí být umístěny na površích, které jsou náchylné na vlhkost, protože by mohlo dojít k tvorbě kondenzátu z konstrukčních důvodů nebo by se mohly objevit netěsnosti způsobené kolísáním teplot, které by vedly k prodloužení/smrštění materiálu. Proto je třeba systém pravidelně kontrolovat na těsnost (alespoň jednou týdně). Odpovědnost za škody vzniklé v důsledku neodborné instalace uživatelem je vyloučena.

#### Technické parametry:

- Provozní napětí: napájecí zdroj 100–240 V, 50/60 Hz, čerpadlo 12 V DC
- Proud: max. 1,6 A
- Výkon čerpadla: max. 5 bar/90 l/h