

Rosící zařízení Super Rain Nano – návod k použití

Super Rain Nano je extrémně tiché rosící zařízení pro malá terária. Ideální velikost terária je do cca 60x50x60 cm. Na přístroj mohou být napojeny max. 4 trysky, optimální výkonnost je se dvěma tryskami. Maximálně tichý chod předurčuje použití zařízení v obytných místnostech.

Super Rain Nano je dodáván s těmito součástmi:

- čerpadlo s hadičkami (v celkové délce 3m)
- 2 trysky s „T“ přípojkami a šroubením
- 1 filtr
- 3 přísavky na sklo pro uchycení hadiček

Čerpadlo má tlak 3 bar a průtok vody 300-700 ml/min. To je optimální pro provoz dvou trysek. Pokud není vyžadován příliš hustý déšť v teráriu, mohou být zapojeny další dvě trysky. Po vypnutí čerpadlo automaticky přeruší cirkulaci vody, trysky nedy nebudou samočinně kapat a voda se nedostane zpět do čerpadla.

Hadičky pro rozvod vody mají černou barvu, aby se zabránilo růstu řas, které mohou hadičky ucpávat. Hadičky jsou připojeny k čerpadlu a nesmějí být od něj odpojeny. Na jejich druhý konec napojujeme trysky. Pokud jsou hadičky příliš dlouhé, je možné je ostrými nůžkami zkrátit.

Trysky rozprašují vodu v úhlu 50° a zajišťují optimální prostředí pro tropická terária. Tryska může být jakkoli natočena v úhlu 360°, můžeme ji tedy libovolně nasměrovat. Trysky jsou vybaveny univerzálním šroubením ve tvaru „T“, které umožňuje napojení trysek vně terária. Pro každé šroubení je potřeba otvor 11,5 mm (např. ve stropu terária, ať již vyvrtaný do dřeva, skla nebo plechové či drátěné větrací mřížky).

Filtr se umísťuje na konec hadičky, která nasává vodu ze zásobníku nebo např. z bazénku v teráriu. Zabraňuje, aby se do čerpadla dostaly nečistoty, které by mohly čerpadlo poškodit nebo ucpat trysky. Filtr by měl být pravidelně čištěn.

Instalace a zapojení:

Umístění:

Umístěte čerpadlo na vhodné místo vně terária v bezpečné vzdálenosti od zdroje vody. Max. výška vztaku je 1.5 m. Čerpadlo nesmí být umístěno ve stejné úrovni jako zásobník na vodu, nebo pod ním. Pro maximální bezpečnost doporučujeme smotat před zástrčkou kabel el. vedení do smyčky. V takovém případě se do zástrčky nikdy nedostane voda, pokud by v jakémkoli případě po kabelu stekla. Kabel by měl být vždy POD zástrčkou el. vedení ve zdi.

Připojení hadiček:

Odšroubujte uzávěry na trysce nebo na šroubení ve tvaru „T“. Prověte hadičku uzávěrem. Vložte konec hadičky do trysky nebo do šroubení a pevně uzávěrem utáhněte. Pokud hadičku stříháte na kratší délku, dělejte pouze rovné, ostré stříhy. Trysky se napojují do řady za sebou na jednu hadičku, mezi jednotlivé trysky tedy budete potřebovat ustříhnout kus hadičky odpovídající délky. Hadičky jsou připojené k čerpadlu již ve výrobě, připojujete hadičku pouze k tryskám. Na čerpadle zůstává jeden zaslepený konec označený jako „IN“. Pozor! Dobře si rozvrhněte délku hadičky předtím, než ji případně zkrátíte. Vždy je lepší nechat hadičku o něco delší, než je potřeba.

Instalace trysek:

Pokud bude rozvod umístěn zvenčí terária, potřebujete pro každé šroubení na trysce otvor 11,5 mm ve stropu terária. Odmontujte trysku od šroubení a šroubení prostrčte otvorem ve stropu terária („T“ rozvod směřuje nahoru). Utáhněte matičky, jednu shora, druhou zespodu. Nyní namontujte trysku zpět na šroubení a nasměrujte požadovaným směrem. Stejně postupujte u druhé, popř. 3. a 4. trysky. Pokud je rozvod umístěn vevnitř terária, pouze uchyťte šroubení s tryskou ke stěně terária pomocí přísavky s úchyty. Jeden konec trysky, která je poslední v řadě zůstává zaslepen koncovou ucpávkou.

Zapojení přístroje:

Pro chod přístroje jej pouze zapojte do zásuvky el. vedení. Mějte na paměti, že Super Rain Nano není konstruován pro nepřerušovaný a dlouhý provoz. Doporučujeme proto používat spínací hodiny, popř. hygrostaty.

Bezpečnostní doporučení:

- Kabel el. vedení, zdířka a vypínač musí být pravidelně kontrolovány. V případě poškození musí být Super Rain ihned vyřazen z provozu. Stejně tak musí být Super Rain vyřazen z provozu, pokud se čerpadlo nebo trafo zvenčí dostane do kontaktu s tekutinami. Kontroly a případné opravy mohou být provedeny pouze profesionálem v oboru!
- Před zapojením se vždy ujistěte, že zařízení je v naprostém pořádku a bez poškození. V případě pochybností kontaktujte odborníky nebo výrobce.
- Není dovoleno používat čerpadlo ve venkovních prostorech nebo uvnitř terárií
- Vždy odpojte kabel od sítě el. vedení, pokud chcete přístroj přemístit nebo s ním manipulovat.
- Pro zapojení je dovoleno používat pouze transformátor, dodaný výrobcem spolu s přístrojem.
- Zařízení není konstruováno pro neustálý provoz. Nepoužívejte jej déle než 10 minut vkuse, aby se zamezilo přehřátí.
- Udržujte přístroj v dostatečné vzdálenosti od elektromagnetických zdrojů.
- Nemanipulujte s přístrojem jinak, než je uvedeno v návodu a neprovádějte žádné technické úpravy.
- Je dovoleno používat zařízení pouze při teplotách 0-40°C

Záruka:

Na výrobek se vztahuje záruka podle platného zákona. Záruka je automaticky neplatná, pokud nebyl přístroj používán správně nebo byly na přístroji prováděny úpravy.

Technické parametry:

Voltáž čerpadla.....240V 50/60Hz
 Intenzita proudu.....max 0,1 A
 Wattáž.....max 21 W
 Tlak.....max 3 bar
 Průtok vody..... max 300-700 ml/min