

Přečtěte si pečlivě tyto pokyny, viz schéma. Uschovejte veškeré dokumenty pro budoucí použití.

**Provoz, instalace a nastavení elektronického termostatu:**

**A** Elektronický stmívací termostat, který postupně zvyšuje a snižuje výkon a je vhodný zejména pro použití ovládání osvětlení, lze jej použít téměř u všech topných těles.

**B** Indikátor napájení (svítí, když je napájení zapnuto) - (vysoký rozsah).

**C** Indikátor tepla (svítí, když je zdroj tepla zapnutý).

**D** Teplotní otočný ovladač v stupních Celsia a Fahrenheita kalibrovány mezi **26-40 ° C**, 79-104 ° F.

**E** Upevňovací záložky nahoře a dole. Chcete-li termostat upevnit natrvalo, použijte upevňovací záložky se šrouby nebo oboustrannou lepicí páskou.

**F** Vodotěsný chemicky odolný senzor.

**G** Zásuvka pro připojení topidla. Zatížení topidla mezi 40 a 600 W při 230 V, 50 Hz AC.

**H** Zástrčka pro připojení k elektrické síti.

**I** Super rychle působící externí pojistka. Použijte pouze typ ultra rychlé **FF3.15 A** pro toto zařízení.



**1** Termostat stmívací (vysoký rozsah).

**2** Zdroj tepla, např. žárovka pro opalování a další vhodné zdroje tepla.

**3** Připojte k síťovému napájení.

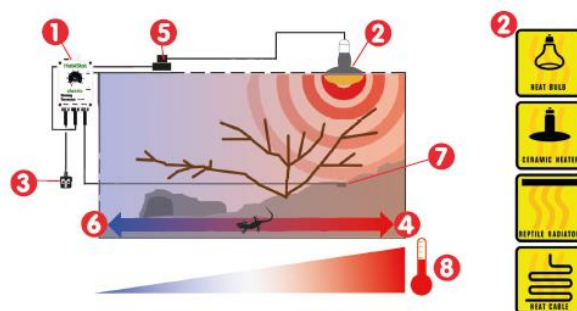
**4** Horký konec. Umístěte všechny ohřívače, pozadí a teplé místo na jednom konci klece.

**5** Připojte zdroj tepla do zásuvky (G).

**6** Chladnější konec. Tato oblast bude chladnější než nastavená teplota na termostatu (D).

**7** Zdroj tepla bude regulován na nastavené teplotě, ale pouze v místě detekce senzoru. Senzor je nejlépe umístěn v přímé viditelnosti ohřívače.

**8** Teplotní \*gradient.



Plazi jsou **\*\*ektotermní**, což znamená, že regulují tělesnou teplotu prostřednictvím svého okolí. Vaše nastavení musí mít teplotní gradient (8) s horkým koncem (4) a chladnějším koncem (6). Váš plaz se bude pohybovat podél gradientu (8), aby našel správnou teplotu. Umístěte zdroj tepla (2) na horký konec terária (4). Termostat s přisvětlovací funkcí používá velmi přesnou metodu regulace teploty. Výkon je dodáván do ohřívače v neustále proměnlivém množství, které je úměrné potřebnému výkonu. Indikátor tepla (C) to bude reflektovat tím, že bude svítit jasněji a tlumeněji v závislosti na množství použité energie. Zdroj tepla (2) musí být dostatečně velký, aby zahřál terarium na požadovanou teplotu. Celková zátěž 600 W nesmí být překročena. Zdroj tepla (2) musí mít minimálně 40 W, aby termostat s přisvětlovací funkcí fungoval. Termostat HabiStat bude udržovat teplotu na nastavené úrovni, ale pouze v místě detekce senzoru (7). Senzor je nejlépe umístěn v přímé viditelnosti zdroje tepla. Ačkoli je ciferník přesný, teplotu vždy ověřte teploměrem.

**Záruka:** V tomto zařízení nejsou žádné části, které by uživatel mohl opravit, proto jej prosím neotvírejte. Jakékoli manipulace, včetně přerušení jakéhokoli drátu, mohou zrušit záruku. Tento termostat má záruku 5 let od data nákupu proti vadným dílům a zpracování. V případě nepravděpodobného selhání kontaktujte svého prodejce. Není přijímána žádná odpovědnost kromě opravy nebo výměny vadného výrobku.

*\*Gradient - rychlost změny teploty*

*\*\* Ektotermní - schopnost studenokrevných živočichů získávat teplo z prostředí*

**Technické parametry:**

Napájení: 230 V ~ 50 Hz AC


Min./Max. zatížení: 40 - 600 W

## Rychlá výměna pojistky elektrického termostatu

### Ochrana pojistky:

Aby se zabránilo poškození termostatu přidali jsme bezpečnostní prvek pojistky s extrémně rychlou dobou spínání **A**, který chrání váš nový termostat před závadou zdroje tepla. Pokud váš zdroj tepla skutečně přestane fungovat a zkratuje, měla by se tato extrémně rychlá pojistka spustit a chránit termostat před poškozením.

### Řešení problémů a postup, pokud selže zdroj tepla:

Pokud selže zdroj tepla, nejprve vypněte napájení termostatu ze zásuvky. Vyměňte zdroj tepla a poté připojte držák zdroje tepla přímo do zásuvky bez připojeného termostatu. Pokud se zdroj tepla zahřeje/svítlí, znamená to, že pojistka v držáku zdroje tepla je stále v pořádku. Nyní připojte držák zdroje tepla zpět k termostatu a otočte teplotní ovladač termostatu na nejnižší nastavení - poté znovu zapněte termostat do zásuvky. Postupně zvyšujte nastavení teplotního ovladače termostatu, abyste zjistili, zda se zdroj tepla zapne. Pokud se zdroj tepla nezahřeje/svítlí a víte, že je v pořádku, je třeba zkontrolovat pojistku termostatu. Zkontrolujte extrémně rychlou pojistku umístěnou v kazetě na vrchu termostátové krabičky **B**. Opět vypněte napájení ze zásuvky a zkontrolujte extrémně rychlou pojistku umístěnou v kazetě na vrchu termostátové krabičky **B**. Pomocí plochého šroubováku jemně otočte proti směru hodinových ručiček **C**, čímž otevřete kazetu pojistky. Používaná pojistka v této kazetě je extrémně rychlá pojistka **3,15 A** a za žádných okolností by neměla být použita pojistka jiné hodnoty. Tato pojistka a způsob jejího fungování jsou speciálně navrženy tak, aby chránily termostat. Vyměňte pojistku za novou extrémně rychlou pojistku a jemně uzavřete kazetu šroubovákem otáčením ve směru hodinových ručiček . Nastavte teplotní ovladač znovu na nejnižší nastavení a poté znovu zapněte napájení termostatu ze zásuvky - postupně zvyšujte nastavení teplotního ovladače, abyste zkontrolovali, zda zdroj tepla a termostat fungují správně.

### Často kladené otázky:

K termostatu nedochází napájení

- Zkontrolujte a případně vyměňte běžnou 3ampérovou pojistku v zástrčce termostatu. Měli byste také zkontrolovat ostatní pojistky. Termostat je napájen, ale zdroj tepla není napájen

- Zkontrolujte, zda zdroj tepla funguje, a zkontrolujte jak běžnou 3ampérovou pojistku v zástrčce, tak extrémně rychlou pojistku termostatu. Vyměňte podle potřeby.

Termostat je pod proudem a zdroj tepla je zapnutý, ale termostat jej neřídí

- Mohlo by se stát, že termostat byl poškozen selháním. To by bylo velmi neobvyklé, protože jednotka je chráněna třemi samostatnými pojistkami a jediná pravděpodobnost, že by se to stalo, je, pokud byla extrémně rychlá pojistka v kazetě nahrazena špatným typem.

*Pokud jste si jisti, že jednotka nepracuje správně, vraťte nám jednotku k opravě.*

