

Prečítajte si starostlivo tieto pokyny, pozri schému. Uchovávajte všetky dokumenty pre budúce použitie.

Prevádzka, inštalácia a nastavenie elektronického termostatu:

A Elektronický stmievací termostat, ktorý postupne zvyšuje a znižuje výkon a je vhodný najmä na použitie ovládania osvetlenia, je možné ho použiť takmer u všetkých vykurovacích telies.

B Indikátor napájania (svieti, keď je napájanie zapnuté).

C Indikátor tepla (svieti, keď je zdroj tepla zapnutý).

D Teplotný otočný ovládač v stupňoch Celzia a Fahrenheita kalibrováný medzi **16 – 34 °C**, 61 – 93 °F.

E Upevňovacie záložky hore a dole. Ak chcete termostat trvalo upevniť, použite upevňovacie záložky so skrutkami alebo obojstrannou lepiacou páskou.

F Vodotesný, chemicky odolný senzor.

G Zásuvka na pripojenie kúrenia. Zaťaženie kúrenia medzi **40 a 600 W** pri 230 V, 50 Hz AC.

H Zástrčka na pripojenie k elektrickej sieti.

I Superrýchla externá poistka. Používajte iba ultra rýchle poistky typu **FF3.15 A** pre toto zariadenie.



1 Termostat stmievací.

2 Zdroj tepla, napr. žiarovka na opaľovanie a ďalšie vhodné zdroje tepla.

3 Pripojte k sieťovému napájaniu.

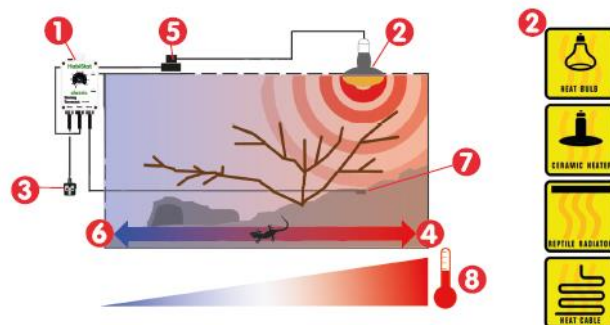
4 Horúci koniec. Umiestnite všetky ohrievače, pozadia a teplé miesto na jednom konci klietky.

5 Pripojte zdroj tepla do zásuvky (G).

6 Chladnejší koniec. Táto oblasť bude chladnejšia ako nastavená teplota na termostate (D).

7 Zdroj tepla bude regulovaný na nastavenej teplote, ale iba v mieste detekcie senzora. Senzor je najlepšie umiestnený v priamej viditeľnosti ohrievača.

8 Teplotný *gradient.



Plazy sú ****ektotermné**, čo znamená, že regulujú telesnú teplotu prostredníctvom svojho okolia. Vaše nastavenie musí mať teplotný gradient (8) s horúcim koncom (4) a chladnejším koncom (6). Váš plaz sa bude pohybovať pozdĺž gradientu (8), aby našiel správnu teplotu. Umiestnite zdroj tepla (2) na horúci koniec terária (4). Termostat s prísvetľovacou funkciou používa veľmi presnú metódu regulácie teploty. Výkon je dodávaný do ohrievača v neustále premenlivom množstve, ktoré je úmerné potrebnému výkonu. Indikátor tepla (C) to bude reflektovať tým, že bude svietiť jasnejšie a tmenejšie v závislosti od množstva použitej energie. Zdroj tepla (2) musí byť dostatočne veľký, aby zahrial terárium na požadovanú teplotu. Celková záťaž 600 W nesmie byť prekročená. Zdroj tepla (2) musí mať minimálne 40 W, aby termostat s prísvetľovacou funkciou fungoval. Termostat HabiStat bude udržiavať teplotu na nastavenej úrovni, ale iba v mieste detekcie senzora (7). Senzor je najlepšie umiestnený v priamej viditeľnosti zdroja tepla. Hoci je ciferník presný, teplotu vždy overte teplomerom.

Záruka: V tomto zariadení nie sú žiadne časti, ktoré by užívateľ mohol opraviť, preto ho prosím neotvárajte. Akékoľvek manipulácie, vrátane prerušenia akéhokoľvek drôtu, môžu zrušiť záruku. Tento termostat má záruku 5 rokov od dátumu nákupu proti chybným dielom a spracovaniu. V prípade nepravdepodobného zlyhania kontaktujte svojho predajcu. Nie je prijímaná žiadna zodpovednosť okrem opravy alebo výmeny chybného výrobku.

**Gradient - rýchlosť zmeny teploty*

***Ektotermné - schopnosť studenokrvných živočíchov získavať teplo z prostredia*

Technické parametre:

Napájanie: 230 V ~ 50 Hz AC

Min./Max. zaťaženie: 40 - 600 W

Rýchla výmena poistky elektrického termostatu

Ochrana poistky:

Aby sa zabránilo poškodeniu termostatu, pridali sme bezpečnostný prvok poistky s extrémne rýchlou dobou spínania **A**, ktorý chráni váš nový termostat pred závadou zdroja tepla. Pokiaľ váš zdroj tepla skutočne prestane fungovať a skratuje, mala by sa táto extrémne rýchla poistka spustiť a chrániť termostat pred poškodením.

Riešenie problémov a postup, ak zlyhá zdroj tepla:

Pokiaľ zlyhá zdroj tepla, najskôr vypnite napájanie termostatu zo zásuvky. Vymeňte zdroj tepla a potom pripojte držiak zdroja tepla priamo do zásuvky bez pripojeného termostatu. Pokiaľ sa zdroj tepla zahreje/svieti, znamená to, že poistka v držiaku zdroja tepla je stále v poriadku. Teraz pripojte držiak zdroja tepla späť k termostatu a otočte teplotný ovládač termostatu na najnižšie nastavenie - potom znova zapnite termostat do zásuvky. Postupne zvyšujte nastavenie teplotného ovládača termostatu, aby ste zistili, či sa zdroj tepla zapne. Pokiaľ sa zdroj tepla nezahreje/svieti a viete, že je v poriadku, je treba skontrolovať poistku termostatu. Skontrolujte extrémne rýchlu poistku umiestnenú v kazete na vrchu termostatovej krabičky **B**. Opäť vypnite napájanie zo zásuvky a skontrolujte extrémne rýchlu poistku umiestnenú v kazete na vrchu termostatovej krabičky **B**. Pomocou plochého skrutkovača jemne otočte proti smeru hodinových ručičiek **C**, čím otvoríte kazetu poistky. Používaná poistka v tejto kazete je extrémne rýchla poistka **3,15 A** a za žiadnych okolností by nemala byť použitá poistka inej hodnoty. Táto poistka a spôsob jej fungovania sú špeciálne navrhnuté tak, aby chránili termostat. Vymeňte poistku za novú extrémne rýchlu poistku a jemne uzavrite kazetu skrutkovačom otáčaním v smere hodinových ručičiek **C**. Nastavte teplotný ovládač znovu na najnižšie nastavenie a potom znova zapnite napájanie termostatu zo zásuvky - postupne zvyšujte nastavenie teplotného ovládača, aby ste skontrolovali, či zdroj tepla a termostat fungujú správne.

Často kladené otázky:

K termostatu nedochádza napájanie

- Skontrolujte a prípadne vymeňte bežnú 3ampérovú poistku v zástrčke termostatu. Mali by ste tiež skontrolovať ostatné poistky.

Termostat je napájaný, ale zdroj tepla nie je napájaný

- Skontrolujte, či zdroj tepla funguje a skontrolujte ako bežnú 3ampérovú poistku v zástrčke, tak extrémne rýchlu poistku termostatu. Vymeňte podľa potreby.

Termostat je pod prúdom a zdroj tepla je zapnutý, ale termostat ho neriadi

- Mohlo by sa stať, že termostat bol poškodený zlyhaním. To by bolo veľmi neobvyklé, pretože jednotka je chránená tromi samostatnými poistkami a jediná pravdepodobnosť, že by sa to stalo, je, ak bola extrémne rýchla poistka v kazete nahradená zlým typom.

Ak ste si istí, že jednotka nepracuje správne, vráťte nám jednotku na opravu.

