

HabiStat Dimming Thermostat - stmívací (Standard) – návod k použití

Stmívací elektrický termostat pro ovládání osvětlení, topných těles

CZ

HTDWX, HTDBX

Přečtěte si pečlivě tyto pokyny, viz schéma. Uchovávejte 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).

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

D Teplotní otočný ovladač v stupních Celsia a Fahrenheita kalibrován mezi **16 - 34 °C**, 61 - 93 °F.

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

F Vodotěsný, chemicky odolný senzor.

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

H Zástrčka pro připojení k elektrické síti.

I Superrychlá externí pojistka. Používejte pouze ultra rychlé pojistky typu **FF3.15 A** pro toto zařízení.



1 Termostat stmívací.

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

3 Připojte k síťovému napájení.

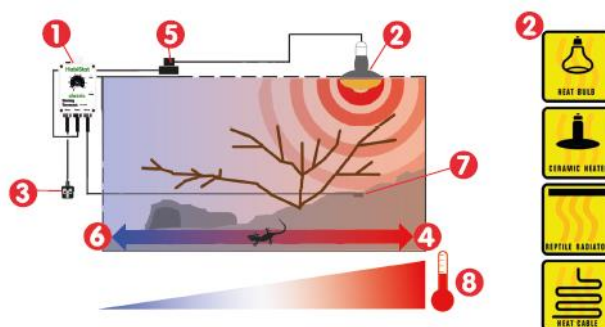
4 Horký konec. Umístěte všechny ohřívače, pozadí a teplé místo na jednom konci klece.

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/svítil, 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/svítil 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 **C**. 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.

