





Funkce a pokyny k použití: Digitální stmívací termostat s odlišnými teplotami pro den a noc + 2 časovače. Maximální zatížení 600 W. S přednastavenými hodnotami 30 °C pro den a 20 °C pro noc. Stačí nastavit hodiny na správné časové pásmo. Zařízení pro vytápění připojte do zásuvky označené I a světla nebo rozprašovací systém do zásuvky označené II. Umístěte snímač teploty na místo, kde chcete měřit teplotu. Stiskněte tlačítko **SET** a podržte jej 3 sekundy. Tím se jednotka přepne do režimu **SET**. Tlačítka **▲ ▼** můžete měnit parametry a poté stisknout **SET** pro uložení a přechod na další nastavení. Úplné pokyny jsou na zadní straně. Pokud nebudou stisknuta žádná tlačítka po dobu 15 sekund, jednotka se vrátí do režimu zobrazení. Jednotka má záložní baterii pro uchování nastavení, pokud je napájení vypnuto. Nicméně jednotku musíte nechat zapnutou nepřetržitě po dobu 48 hodin při prvním použití, aby se baterie dobila.

Vytápění: Vhodné pro všechny typy topných těles, zejména pro bodová světla, poskytující kontinuální teplotu místo cyklu tepla/chladu. Minimální zátěž není požadována, maximální je 600 W. Zohledňuje nastavenou teplotu a co je třeba dosáhnout. Neustále zpětně zpracovává údaje o rychlosti změny a kam je třeba se dostat, aby nedošlo k překročení nastavené teploty. Ujistěte se, že poskytnete dostatek času na stabilizaci a udržení nastavené teploty. Sledujte měřič výkonu (popis níže), abyste viděli, co topné těleso dělá. Když je topné těleso napájeno, měřič výkonu  a **HEAT** blikají.



Čas: Skutečný čas je neustále zobrazen v levém horním rohu displeje.

Samostatné nastavení teploty pro den a noc: Denní a noční teploty jsou nastaveny na interním hodinách. Není potřeba světelných senzorů ani samostatných časovačů. Když je nastavena denní teplota, blikají ikony  a **DAY TEMP**. Když je nastavena noční teplota, blikají ikony  a **NIGHT TEMP**. Rozsah teplot pro každý režim je mezi 0 °C a 50 °C. Pamatujte, že teplota může být dosažena pouze tehdy, pokud je topné těleso dostatečně velké, a noční teplota nemůže klesnout níže než je pokojová teplota, bez ohledu na nastavení termostatu.

Revoluční měřič výkonu: Neustále zobrazuje procentuální hodnotu množství energie dodávané do topného tělesa. Je velmi užitečný při diagnostice problémů a zjišťování, zda jsou topná tělesa příliš velká nebo malá. Pro maximální účinnost a bezpečnost by topné těleso mělo pracovat téměř na plný výkon při maximální požadované teplotě. Mělo by být dostatečně velké, aby vyrovnalo chladnější pokojové teploty v zimě, ale nemělo by být tak velké, aby rychle přehřálo vaši klec v případě selhání termostatu. Doporučujeme topné těleso, které běží na zhruba 80% maximální denní teploty. Pokud ukazatel výkonu zobrazuje 99 % a teplota zůstává příliš nízká je třeba zvětšit topné těleso. Pokud ukazatel výkonu ukazuje 20 % - 60 %, topné těleso je pro požadovanou teplotu příliš velké. Vyměňte jej za menší.

Alarm při překročení teploty a bezpečnostní funkce: Tento alarm lze nastavit tak, aby se aktivoval mezi 0,1 °C a 5 °C nad nebo pod nastavenou teplotou. Varuje vás zvukovým signálem a blikajícím symbolem  **OVER TEMPERATURE ALARM**.

Nezapomeňte, že pokud máte velký rozdíl mezi denní a noční teplotou, alarm může zaznít, aby vás varoval, že teplota je mimo nastavené parametry. Pokud bude pokračovat, můžete zvýšit parametry alarmu nebo funkci vypnout. Alarm se zastaví, jakmile se teplota vrátí do nastavených parametrů. Dočasně jej lze vypnout stisknutím tlačítka **SET** jednou nebo trvale vypnout následujícím postupem. Pokud současně podržíte obě šipky **▲ ▼** po dobu delší než 5 sekund, zobrazí se na displeji **AL**. Toto je funkce alarmu a v režimu **ON** vás upozorní, pokud je aktivován alarm **OVER TEMPERATURE ALARM**. Pokud stisknete šipku **▲** nebo **▼** když je zobrazeno **AL**, displej zobrazí **NO**. Stisknutím tlačítka **SET** se alarmová funkce deaktivuje a zůstane vypnutá, dokud ji znovu nezapnete výše uvedeným postupem. Tímto postupem se zastaví zvukový alarm, ale vizuální varování zůstane.

Časovač 1 & Časovač 2: Ovládají výstup ze zásuvky II. Mohou se použít k ovládání samostatného výstupu, například zářivkového osvětlení, rozprašovače nebo samostatného světla, které se zapne a vypne dvakrát během 24 hodin. Nejběžnější použití je automatické zapínání a vypínání zářivkových světel. Blikající ikona 1  označuje aktivní období časovače 1. Blikající ikona 2  označuje aktivní období časovače 2. Pokud se období překrývají, mohou blikat obě ikony současně.

Horní a dolní limit nastavení: Za normálních okolností je rozsah teplot, na které může být jednotka nastavena, mezi 0 °C a 50 °C. Pokud je vyžadován limit pro úpravu rozsahu teplot, může být změněn následovně: Pro nastavení horního limitu teploty jednotky stiskněte šipku **▲** na 5 sekund. Na pravé straně bude blikat nastavení teploty. Použijte šipky **▲ ▼** pro nastavení maximální nastavitelné teploty a stiskněte tlačítko **SET**. Pro nastavení dolního limitu teploty jednotky stiskněte šipku **▲** na 5 sekund. Na pravé straně bude blikat nastavení teploty. Použijte šipky **▲ ▼** pro nastavení minimální nastavitelné teploty a stiskněte tlačítko **SET**. Pamatujte, že jakmile jsou limity nastaveny, nebudete moci změnit nastavené teploty nad nebo pod těmito limity, dokud nebudou limity horní/dolní úpravy změněny.

Nastavení: Stiskněte tlačítko **SET** a podržte jej po dobu 3 sekund. Tím se jednotka přepne do režimu **SET**. Pomocí tlačítek **▲ ▼** změňte parametry (pro rychlou změnu podržte tlačítko) a poté stiskněte **SET** pro uložení a přechod na další nastavení.

Rychlá kontrola nastavení: Nastavení lze rychle zkontrolovat bez vstupu do rutiny nastavení. Jednoduše se posuňte nahoru nebo dolů pomocí šipek. **▲ ▼** Funkce se projedou a bude blikat, což ukazuje aktuální nastavení těchto funkcí. V tomto režimu nemůžete nastavení měnit a normální zobrazení se obnoví, pokud nebude dotčeno po dobu 5 sekund.

Pokud nebudou stisknuta žádná tlačítka po dobu 15 sekund, jednotka se vrátí do režimu zobrazení.

Varování: Pokud teplota překročí 50 °C, displej zobrazí HH.H. Pokud je nižší než 0 °C, displej zobrazí LL.L. Pokud se zobrazí Er.r., obraťte se na dodatečné "Bezpečnostní pokyny" v balení nebo na webových stránkách. Vyhněte se umístění ovládacího boxu nebo displeje do prostor s vysokou vlhkostí nebo blízko vody.

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 12 měsíců 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.

Bezpečnostní pokyny

Dimming termostaty jsou citlivé vědecké přístroje, které jsou náchylné ke zkratům topidel, které mohou termostat učinit nefunkčním. Abychom tomu zabránili a zajistili bezpečnost vašeho zvířete, HabiStat Dimming Termostaty mají dvě vestavěné záruky:

1. Super rychlá pojistka - zajistí, že pojistka přeruší okruh dříve, než topidlo zkratuje a poškodí termostat.
2. Bezpečnostní vypnutí - vypne topidlo v případě poškození termostatu zkratem topidla.

Doporučujeme nastavit alarm při překročení teploty na cca 3 °C, aby nebylo bezpečnostní vypnutí aktivováno malým nárůstem okolní teploty.

Co očekávat, pokud jednotka zažije zkrat topidla a poškodí se:

- Pokud nastavená teplota překročí nastavení alarmu při překročení teploty, bezpečnostní vypnutí vypne topidlo a alarm se spustí.
- Teplota se pomalu sníží zpět na nastavenou teplotu a jednotka se vrátí k normálnímu fungování.
- Pokud je poškozená součástka a nastavení alarmu při překročení teploty je překročeno podruhé, jednotka topidlo zcela vypne.
- Alarm zazní a displej zobrazí Er.r. Topidlo se už nezapne.
- Aby byla zajištěna ochrana před falešnými údaji, musí být toto nastavení alarmu při překročení teploty aktivováno dvakrát během 20 minut. Pokud je aktivováno pouze jednou, jednotka se vrátí k normálnímu fungování a první signál přehřátí bude smazán.
- Chcete-li jednotku resetovat, stiskněte současně tlačítka \wedge a SET po dobu 3 sekund a jednotka se znovu zapne. Sledujte jednotku, zda topidlo stmívá nahoru a dolů.
- Pokud displej zobrazí kód Er.r podruhé, jednotka byla poškozena selháním topidla a je třeba ji opravit nebo nahradit.

Vnitřní ochrana termostatu před teplotou

Pokud se vnitřní teplota termostatu zvýší nad bezpečný práh 50 °C, bude jednotce přerušena přívod energie. Displej zobrazí HH.H Jakmile se teplota sníží, termostat se automaticky zapne a displej se vrátí k normálnímu zobrazení. Abyste tomuto zabránili, umístěte jednotku dále od zdrojů tepla. Stiskněte krátce šipku \wedge displej zobrazí aktuální teplotu termostatické jednotky.

Nový LED displej

Displej je osvětlen pomocí 4 LED diod, jedné v každém rohu. Životnost displeje je prodloužena díky střídání LED diod v 12hodinovém cyklu.

Technické parametry:

Napájení: 230 V ~ 50 Hz AC
Max. zatížení: 600 W

Rychlá výměna pojistky digitálního termostatu

Ochrana pojistky:

Aby se předešlo poškození termostatu a nepříjemnosti spojené s jeho zasláním na opravu, přidali jsme funkci ochrany super rychlou průraznou pojistkou **A**, která chrání váš nový termostat před závadou zdroje tepla. Pokud se váš zdroj tepla skutečně přehřeje a zkratuje, měla by prasknout tato super rychlá průrazná pojistka a ochránit váš termostat před poškozením.

Řešení potíží a co dělat, pokud selže zdroj tepla:

Pokud selže zdroj tepla, nejprve vypněte napájení termostatu ze sítě. Vyměňte zdroj tepla a poté připojte držák zdroje tepla přímo do zásuvky bez termostatu. Pokud se zdroj tepla zahřeje/zapne, znamená to, že pojistka v zásuvce držáku zdroje tepla je stále neporušená. Nyní připojte držák zdroje tepla zpět k termostatu a nastavte teplotu termostatu na nejnižší hodnotu pomocí tlačítka **V** - poté znovu zapněte napájení termostatu ze sítě. Postupně zvyšujte teplotu pomocí tlačítka **A** na termostatu, abyste zjistili, zda se zdroj tepla zapne. Pokud se zdroj tepla nezahřeje/nepovstane a víte, že je v pořádku, musíte zkontrolovat pojistku termostatu. Opět vypněte napájení ze sítě a zkontrolujte super rychlou průraznou pojistku umístěnou v kazetě na boku zásuvkového boxu **B**. Pomocí plochého šroubováku jemně přitlačte a otočte proti směru hodinových ručiček \odot **C** čímž otevřete kazetu pojistky. Pojistka použitá v této kazetě je super rychlá průrazná pojistka **3,15 A** a za žádných okolností by neměla být použita pojistka jiné hodnoty. Tato pojistka a její funkce jsou speciálně navrženy pro ochranu termostatu. Chcete-li objednat další pojistky, obraťte se na svého místního prodejce HabiStat nebo na jejich webových stránkách. Vyměňte pojistku za novou super rychlou průraznou pojistku a jemně uzavřete kazetu šroubovákem tím, že jemně přitlačíte a otáčíte ve směru hodinových ručiček. Opět snižte teplotu na nejnižší nastavení, poté znovu zapněte napájení termostatu ze sítě - postupně zvyšujte teplotu, abyste zkontrolovali, zda zdroj tepla a termostat pracují správně.

Často kladené otázky:

Na termostat není přiveden napájecí proud.

- Zkontrolujte a pokud je třeba, vyměňte běžnou 3 A pojistku v zásuvce termostatu. Měli byste také zkontrolovat ostatní pojistky.

Na termostat je přiveden napájecí proud, ale zdroj tepla nepracuje.

- Zkontrolujte, zda zdroj tepla funguje, a zkontrolujte jak běžnou 3 A pojistku v zásuvce, tak i super rychlou průraznou pojistku termostatu.

Vyměňte podle potřeby.

Termostat je pod proudem a zdroj tepla je zapnutý, ale termostat nefidí teplo.

- Mohlo by se stát, že termostat byl poškozen selháním. To by bylo velmi neobvyklé, protože jednotka je chráněna 3 samostatnými pojistkami a jediná pravděpodobnost, že by se to stalo, je, pokud byla vyměněna super rychlá průrazná pojistka za nesprávný typ.

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

