








Funkce a pokyny k použití: Digitální On/Off teplotní termostat s různými denními a nočními teplotami + 2 časovače. Maximální zatížení 600 W. Přednastavené hodnoty 30 °C pro den a 20 °C pro noc. Je třeba nastavit hodiny na správné časové pásmo. Připojte topení do zásuvky označené I a světla nebo postřikovací systém do zásuvky II. Umístěte sondu na místo, kde má být měřena teplota. Tato jednotka může být použita v režimu HEAT (Vytápění) pro řízení topení nebo v režimu COOL (Chlazení) pro řízení ventilátoru. Stiskněte tlačítko SET a podržte ho 3 sekundy. Tím se jednotka přepne do režimu SET (Nastavení). HEAT a COOL budou obě blikat a zobrazí se příslušné ikony   Použijte tlačítka **▲** **V** pro přepínání mezi nimi, zvolte požadovaný režim a stiskněte SET pro uložení a přechod na další nastavení. Pokud nebudou stisknuta žádná tlačítka po dobu 15 sekund, jednotka se vrátí do režimu zobrazení. Jednotka má záložní baterii pro udržení nastavení v případě vypnutí napájení, avšak při prvním použití musí být jednotka neustále zapnuta po dobu 48 hodin, aby se baterie úplně nabila.



Vytápění/Chlazení: Vhodné pro většinu topení a ventilátorů. Není vyžadováno žádné minimální zatížení, ale maximální zatížení je 600 W. Ujistěte se, že je poskytnut dostatečný čas na stabilizaci a udržení nastavené teploty. Když je topení/ventilátor napájen, ikona HEAT  /COOL  bude blikat.

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

Samostatné nastavení denní teploty a noční teploty: Denní teplota a noční teplota jsou nastaveny na interním hodinách. Není třeba světelných senzorů ani samostatných časovačů. Pokud je nastaven den, bude ikona  DAY TEMP (Denní teplota) blikat. Pokud je nastavena noc, ikona  NIGHT TEMP (Noční teplota) bude blikat. Rozsah teploty pro každý režim je mezi 0 °C a 50 °C. Mějte na paměti, že teplota může být dosažena pouze v případě, že topení je dostatečně velké, a noční teplota nemůže klesnout níže, než je pokojová teplota bez ohledu na nastavení termostatu.

Nastavení rozdílu: Toto upravuje On/Off teplotní cyklus mezi 0,1 °C a 5 °C, což je rozdíl v teplotě mezi zapnutím a vypnutím topení/ventilátoru. Toto nastavení poskytuje takzvanou *hysterezi. Ta je nutná u On/Off termostatu, aby nedocházelo k neustálému zapínání a vypínání topení/ventilátoru. Například pokud je toto nastaveno na 1 °C, termostat se zapne nebo vypne o 0,5 °C nad a 0,5 °C pod nastavenou teplotu. Pokud je toto nastaveno na 5 °C, termostat se zapne nebo vypne o 2,5 °C nad a 2,5 °C pod nastavenou teplotu.

Alarm při překročení teploty: Může být nastaven na aktivaci mezi 0,1 a 5 °C nad nebo pod nastavenou teplotu. Upozorní vás zvukovým signálem a blikající ikonou  a zobrazí OVER TEMPERATURE ALARM (Překročení teplotního alarmu). Nezapomeňte, že pokud máte velký rozdíl mezi denní teplotou a noční teplotou, alarm může znít, aby vás varoval, že teplota je mimo nastavené parametry. Pokud toto pokračuje, mohou být parametry alarmu zvýšeny nebo funkce vypnuta. Varování přestane, jakmile se teplota vrátí do nastavených parametrů. Může být dočasně ztlumen stisknutím tlačítka SET jednou, nebo může být trvale vypnut následujícím postupem. Pokud jsou tlačítka **▲** a **V** současně podržena déle než 5 sekund, zobrazí se AL. Toto je alarmová funkce a v režimu ON upozorní, pokud je aktivován OVER TEMPERATURE ALARM (Překročení teplotního alarmu). Pokud je v režimu AL stisknuto tlačítko **▲** nebo **V** zobrazí se NO. Pokud je stisknuto tlačítko SET, alarmová funkce bude vypnuta, dokud nebude znovu zapnuta výše uvedeným postupem. Tento postup zastaví zvukový alarm, avšak viditelné varování zůstane.

Časovač 1 a časovač 2: Toto ovládá výstup na zásuvce II. Může být použit pro zapínání a vypínání dalšího zařízení, jako je zářivkové osvětlení, rozprašovač nebo samostatné světlo, dvakrát během 24hodinového období. Nejběžnější použití je automatické zapínání a vypínání zářivkových světel. Blikající ikona 1  signalizuje, že je aktivní časový úsek časovače 1. Blikající ikona 2  signalizuje, že je aktivní časový úsek časovače 2. Pokud se období překrývají, mohou ikony blikat společně.

Horní a dolní limit nastavení: Za normálních okolností je rozsah teplot, které jednotka může nastavit, mezi 0 °C a 50 °C. Pokud je vyžadován limit pro nastavení rozsahu teploty, může být změněn následovně: Chcete-li nastavit horní limit, do kterého lze teplotu jednotky nastavit, podržte tlačítko **▲** po dobu 5 sekund. Nastavení teploty na pravé straně bude blikat. Použijte tlačítka **▲** **V** pro nastavení maximální nastavitelné teploty a stiskněte SET. Chcete-li nastavit dolní limit, do kterého lze teplotu jednotky nastavit, podržte tlačítko **V** po dobu 5 sekund. Nastavení teploty na pravé straně bude blikat. Použijte tlačítka **▲** **V** pro nastavení minimální nastavitelné teploty a stiskněte SET. Pamatujte, že jakmile je nastaveno, nebudete moci měnit nastavené teploty nad nebo pod těmito hodnotami, dokud nebudou horní/dolní limity změněny.

Nastavení: Stiskněte tlačítko SET a podržte jej 3 sekundy. Tím se jednotka přepne do režimu SET (Nastavení). Použijte tlačítka **▲** **V** pro změnu parametrů (stiskněte a podržte pro rychlou změnu) a poté stiskněte SET pro uložení a přesun na další nastavení. Zvýrazněné prvky značí blikající zobrazení.

Rychlá kontrola nastavení: Nastavení lze rychle zkontrolovat bez vstupu do nastavovacího režimu. Jednoduše posuňte nahoru nebo dolů tlačítka **▲** **V** Funkce se postupně prochází a blikající ikony ukazují aktuální nastavení těchto funkcí. Tímto způsobem nelze 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. Vraťte se na první nastavení.

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.

* Hystereze - Rozdíl mezi požadovanou a skutečnou teplotou. (Teplotní prodleva. Aby termostat, který má udržovat určitou teplotu, neustále nespínal).

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 **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 webové stránky. 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 neřídí 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.

