






Funkcie a pokyny na použitie: Digitálny termostat pre zapnutie / vypnutie teploty + časovač. Maximálne zaťaženie 600 W. Dodáva sa s prednastavenými hodnotami 30 °C pre deň. Stačí nastaviť hodiny na správne časové pásmo. Zariadenie na vykurovanie pripojte do zásuvky označenej **I** a svetla alebo postrekovací systém do zásuvky označenej **II**. Umiestnite sondy na pozíciu, kde má byť meraná teplota. Táto jednotka môže byť použitá v režime **HEAT** pre riadenie ohrievača alebo v režime **COOL** pre riadenie ventilátora. Stlačte tlačidlo **SET** a podržte ho po dobu 3 sekúnd. Tým sa jednotka prepne do režimu nastavenia **COOL** a **HEAT** budú obe blikať a budú zobrazené ikony   Použite tlačidlá **▲▼** pre prepínanie medzi dvoma režimami, zvolte požadovaný režim a stlačte tlačidlo **SET** pre uloženie a prechod na ďalšie nastavenia. Ak nebudú stlačené žiadne tlačidlá po dobu 15 sekúnd, jednotka sa vráti do režimu zobrazenia. Jednotka má záložnú batériu pre uchovanie nastavenia aj po vypnutí napájania, avšak pri prvom použití musí byť jednotka nepretržite zapnutá po dobu 48 hodín, aby sa batéria plne nabila.


Vykurovanie/chladenie: Vhodné pre väčšinu ohrievačov a ventilátorov. Nie je vyžadované minimálne zaťaženie, ale maximálne je 600 W. Zaisťte dostatočný čas od nastavenia na stabilizáciu a udržanie nastavenej teploty. Keď je ohrievač / ventilátor napájaný, ikona **HEAT**  / **COOL**  bude blikať.

Čas: Skutočný čas je neustále zobrazený v ľavom hornom rohu displeja.

Nastavenie teploty: Rozsah teplôt je medzi 0 °C a 50 °C. Pamätajte, že teplotu je možné dosiahnuť iba vtedy, ak je ohrievač dostatočne veľký, a teplota nemôže klesnúť nižšie ako je izbová teplota bez ohľadu na nastavenie termostatu.

Nastavenie rozdielu: Toto nastavuje cyklus zapnutia / vypnutia teploty medzi 0,1 °C a 5 °C, čo je rozdiel teploty medzi zapnutím a vypnutím ohrievača / ventilátora. Toto nastavenie poskytuje takzvanú *hysteréziu. Tá je potrebná pri termostate pre zapnutie / vypnutie, aby sa zabránilo neustálemu zapínaniu a vypínaniu ohrievača / ventilátora. Napríklad, ak je toto nastavené na 1 °C, termostat sa zapne alebo vypne 0,5 °C nad a 0,5 °C pod nastavenou teplotou. Pokiaľ je toto nastavené na 5 °C, termostat sa zapne alebo vypne 2,5 °C nad a 2,5 °C pod nastavenou teplotou.

Alarm pri prekročení teploty: Tento je možné nastaviť tak, aby bol aktivovaný medzi 0,1 °C a 5 °C nad alebo pod nastavenou teplotou. Upozorní vás zvukovým signálom a blikajúcim displejom  s nápisom **OVER TEMPERATURE ALARM**. Môže byť dočasne stlmený stlačením tlačidla (nastavenia) **SET** raz, alebo môže byť trvalo vypnutý nasledujúcim postupom: Ak sú šípky **▲** a **▼** súčasne podržané dlhšie ako 5 sekúnd, displej zobrazí **AL**. Toto je funkcia alarmu av režime **ON** upozorní, ak je aktivovaný **OVER TEMPERATURE ALARM**. Ak je v režime **AL** stlačená šípka **▲** alebo **▼** displej zobrazí **NO**. Ak je stlačené tlačidlo **SET**, táto funkcia alarmu sa deaktivuje, kým nie je znovu zapnutá vyššie uvedeným postupom. Tento postup zastaví zvukový alarm, ale vizuálne varovanie zostane.

Časovač 1: Týmto sa ovláda výstup na zásuvke **II**. Môže sa použiť na zapnutie a vypnutie samostatného výstupu vo forme žiarivkového osvetlenia, postrekovacej lišty alebo oddeleného svetla v priebehu 24 hodín. Najbežnejšie použitie je pre automatické zapnutie a vypnutie žiarivkových svetiel. Blikajúca ikona 1  naznačuje, že je aktívne obdobie časovača 1.

Horný a dolný limit nastavenia: Za normálnych okolností je rozsah teploty, ktorý je možné na jednotke nastaviť, medzi 0 °C a 50 °C. Pokiaľ je požadovaný limit pre nastavenie teploty, môže byť zmenený nasledovne: Pre nastavenie horného limitu, do ktorého je možné teplotu jednotky nastaviť, stlačte šípku **▲** po dobu 5 sekúnd. Teplotné nastavenie na pravej strane začne blikať. Použite tlačidlá **▲▼** pre nastavenie maximálnej nastaviteľnej teploty a stlačte **SET** pre uloženie. Pre nastavenie dolného limitu, do ktorého je možné teplotu jednotky nastaviť, stlačte šípku **▼** po dobu 5 sekúnd. Teplotné nastavenie na pravej strane začne blikať. Použite tlačidlá pre nastavenie minimálnej nastaviteľnej teploty a stlačte **SET** pre uloženie. Nezabudnite, že raz nastavené, nie je možné teplotu meniť nad alebo pod týmito nastaveniami, pokiaľ nebudú zmenené horné alebo dolné limity.

Nastavenie: Stlačte tlačidlo **SET** a podržte ho po dobu 3 sekúnd. Tým sa jednotka prepne do režimu **SET**. Použite tlačidlá **▲▼** pre zmenu parametrov (stlačením tlačidla pre rýchlu zmenu) a potom stlačte **SET** pre uloženie a prechod na ďalšie nastavenia. Zvýraznené prvky ukazujú blikajúce zobrazenie.

Rýchla kontrola nastavenia: Nastavenie je možné rýchlo skontrolovať bez vstupu do nastavovacej rutiny. Jednoducho sa presuňte nahor alebo nadol pomocou šípok **▲▼** Funkcie sa budú prechádzať a blikať, čo ukazuje aktuálne nastavenie týchto funkcií. Týmto spôsobom nie je možné nastavenie meniť, a pokiaľ nebudú tlačidlá stlačené po dobu 5 sekúnd, obnoví sa normálne zobrazenie.

Ak nebudú stlačené žiadne tlačidlá po dobu 15 sekúnd, jednotka sa vráti do režimu zobrazenia. Vráťte sa na prvé nastavenie.

Varovanie: Ak teplota prekročí 50 °C, displej zobrazí HH.H. Ak je nižšia ako 0 °C, displej zobrazí LL.L. Ak sa zobrazí Er.r., obráťte sa na dodatočné "Bezpečnostné pokyny" v balení alebo na webových stránkach. Vyhnite sa umiestneniu ovládacieho boxu alebo displeja do priestorov s vysokou vlhkosťou alebo blízko vody.

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 12 mesiacov 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.

* *Hysterézia - Rozdiel medzi požadovanou a skutočnou teplotou. (Teplotné oneskorenie. Aby termostat, ktorý má udržiavať určitú teplotu, neustále nespínal).*

Bezpečnostné pokyny

Dimming termostaty sú citlivé vedecké prístroje, ktoré sú náchylné na skrat ohrievačov, ktoré môžu termostat urobiť nefunkčným. Aby sme tomu zabránili a zaistili bezpečnosť vášho zvieratá, HabiStat Dimming Termostaty majú dve vstavané záruky:

1. Super rýchla poisťka - zaistí, že poisťka preruší okruh skôr, ako ohrievač skratuje a poškodí termostat.
2. Bezpečnostné vypnutie - vypne ohrievač v prípade poškodenia termostatu skratom ohrievača.

Odporúčame nastaviť alarm pri prekročení teploty na cca 3 °C, aby nebolo bezpečnostné vypnutie aktivované malým nárastom okolitej teploty.

Čo očakávať, ak jednotka zažije skrat ohrievača a poškodí sa:

- Pokiaľ nastavená teplota prekročí nastavenie alarmu pri prekročení teploty, bezpečnostné vypnutie vypne ohrievač a alarm sa spustí.
- Teplota sa pomaly zníži späť na nastavenú teplotu a jednotka sa vráti k normálnemu fungovaniu.
- Ak je poškodená súčiastka a nastavenie alarmu pri prekročení teploty je prekročené druhýkrát, jednotka ohrievač úplne vypne.
- Alarm zaznie a displej zobrazí Er.r. Ohrievač sa už nezapne.
- Aby bola zaistená ochrana pred falošnými údajmi, musí byť toto nastavenie alarmu pri prekročení teploty aktivované dvakrát počas 20 minút. Ak je aktivované iba raz, jednotka sa vráti k normálnemu fungovaniu a prvý signál prehriatia bude zmazaný.
- Ak chcete jednotku resetovať, stlačte súčasne tlačidlá \wedge a SET po dobu 3 sekúnd
- a jednotka sa znovu zapne. Sledujte jednotku, či ohrievač stmieva hore a dole.
- Pokiaľ displej zobrazí kód Er.r druhýkrát, jednotka bola poškodená zlyhaním ohrievača a je potrebné ju opraviť alebo nahradiť.

Vnútorňá ochrana termostatu pred teplotou:

Pokiaľ sa vnútorňá teplota termostatu zvýši nad bezpečný prah 50 °C, bude jednotke prerušený prívod energie. Displej zobrazí HH.H Akonáhle sa teplota zníži, termostat sa automaticky zapne a displej sa vráti k normálnemu zobrazovaniu. Aby ste tomuto zabránili, umiestnite jednotku ďalej od zdrojov tepla. Stlačte krátko šípku \wedge displej zobrazí aktuálnu teplotu termostatickej jednotky.

Nový LED displej:

Displej je osvetlený pomocou 4 LED diód, jednej v každom rohu. Životnosť displeja je predĺžená vďaka striedaniu LED diód v 12-hodinovom cykle.

Technické parametre:

Napájanie: 230 V ~ 50 Hz AC
Max. zaťaženie: 600 W

Rýchla výmena poisťky digitálneho termostatu

Ochrana poisťky:

Aby sa predišlo poškodeniu termostatu a nepríjemnosti spojenej s jeho zaslaním na opravu, pridali sme funkciu ochrany super rýchlou prieraznou poisťkou **A**, ktorá chráni váš nový termostat pred závadou zdroja tepla. Pokiaľ sa váš zdroj tepla skutočne prehreje a skratuje, mala by prasknúť táto super rýchla prierazná poisťka a ochrániť váš termostat pred poškodením.

Riešenie problémov a čo robiť, ak zlyhá zdroj tepla:

Pokiaľ zlyhá zdroj tepla, najskôr vypnite napájanie termostatu zo siete. Vymeňte zdroj tepla a potom pripojte držiak zdroja tepla priamo do zásuvky bez termostatu. Pokiaľ sa zdroj tepla zahreje/zapne, znamená to, že poisťka v zásuvke držiaka zdroja tepla je stále neporušená. Teraz pripojte držiak zdroja tepla späť k termostatu a nastavte teplotu termostatu na najnižšiu hodnotu pomocou tlačidla **V** - potom znovu zapnite napájanie termostatu zo siete. Postupne zvyšujte teplotu pomocou tlačidla **A** na termostate, aby ste zistili, či sa zdroj tepla zapne. Pokiaľ sa zdroj tepla nezahreje/nepovstane a viete, že je v poriadku, musíte skontrolovať poisťku termostatu. Opäť vypnite napájanie zo siete a skontrolujte super rýchlu prieraznú poisťku umiestnenú v kazete na boku zásuvkového boxu **B**. Pomocou plochého skrutkovača jemne pritlačte a otočte proti smeru hodinových ručičiek **C** čím otvoríte kazetu poisťky. Poisťka použitá v tejto kazete je super rýchla prierazná poisťka **3,15 A** a za žiadnych okolností by nemala byť použitá poisťka inej hodnoty. Táto poisťka a jej funkcie sú špeciálne navrhnuté na ochranu termostatu. Ak chcete objednať ďalšie poisťky, obráťte sa na svojho miestneho predajcu HabiStat alebo na ich webové stránky. Vymeňte poisťku za novú super rýchlu prieraznú poisťku a jemne uzavrite kazetu skrutkovačom tým, že jemne pritlačíte a otáčate v smere hodinových ručičiek **C**. Opäť znížte teplotu na najnižšie nastavenie, potom znovu zapnite napájanie termostatu zo siete - postupne zvyšujte teplotu, aby ste skontrolovali, či zdroj tepla a termostat pracujú správne.

Často kladené otázky:

Na termostat nie je privedený napájací prúd.

- Skontrolujte a pokiaľ je treba, vymeňte bežnú **3 A** poisťku v zásuvke termostatu. Mali by ste tiež skontrolovať ostatné poisťky. Na termostat je privedený napájací prúd, ale zdroj tepla nepracuje.

- Skontrolujte, či zdroj tepla funguje, a skontrolujte ako bežnú **3 A** poisťku v zásuvke, tak aj super rýchlu prieraznú poisťku termostatu. Vymeňte podľa potreby.

Termostat je pod prúdom a zdroj tepla je zapnutý, ale termostat neradi teplo.

- Mohlo by sa stať, že termostat bol poškodený zlyhaním. To by bolo veľmi neobvyklé, pretože jednotka je chránená 3 samostatnými poisťkami a jediná pravdepodobnosť, že by sa to stalo, je, ak bola vymenená super rýchla prierazná poisťka za nesprávny typ.

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

