








Funkcie a pokyny na použitie: Digitálny On/Off teplotný termostat s rôznymi dennými a nočnými teplotami + 2 časovače. Maximálne zaťaženie 600 W. Prednastavené hodnoty 30 °C pre deň a 20 °C pre noc. Je potrebné nastaviť hodiny na správne časové pásmo. Pripojte kúrenie do zásuvky označenej I a svetla alebo postrekovací systém do zásuvky II. Umiestnite sondu na miesto, kde má byť meraná teplota. Táto jednotka môže byť použitá v režime **HEAT** (Vykurovanie) pre riadenie kúrenia alebo v režime **COOL** (Chladenie) pre riadenie ventilátora. Stlačte tlačidlo **SET** a podržte ho 3 sekundy. Tým sa jednotka prepne do režimu **SET** (Nastavenie). **HEAT** a **COOL** budú obe blikať a zobrazia sa príslušné ikony   Použite tlačidlá **▲** **▼** pre prepínanie medzi nimi, zvolte požadovaný režim a stlačte **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 udržanie nastavení a v prípade vypnutia napájania, avšak pri prvom použití musí byť jednotka neustále zapnutá po dobu 48 hodín, aby sa batéria úplne nabila.



Vykurovanie/Chladenie: Vhodné pre väčšinu kúrenia a ventilátorov. Nie je vyžadované žiadne minimálne zaťaženie, ale maximálne zaťaženie je 600 W. Uistite sa, že je poskytnutý dostatočný čas na stabilizáciu a udržanie nastavenej teploty. Keď je kúrenie/ventilátor napájaný, ikona **HEAT**  /**COOL**  bude blikať.

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

Samostatné nastavenie dennej teploty a nočnej teploty: Denná teplota a nočná teplota sú nastavené na interných hodinách. Nie sú potrebné svetelné senzory ani samostatné časovače. Ak je nastavený deň, bude ikona  **DAY TEMP** (Denná teplota) blikať. Ak je nastavená noc, ikona  **NIGHT TEMP** (Nočná teplota) bude blikať. Rozsah teploty pre každý režim je medzi 0 °C a 50 °C. Majte na pamäti, že teplota môže byť dosiahnutá iba v prípade, že kúrenie je dostatočne veľké, a nočná teplota nemôže klesnúť nižšie, než je izbová teplota bez ohľadu na nastavenie termostatu.

Nastavenie rozdielu: Toto upravuje On/Off teplotný cyklus medzi 0,1 °C a 5 °C, čo je rozdiel v teplote medzi zapnutím a vypnutím kúrenia/ventilátora. Toto nastavenie poskytuje takzvanú *hysteréziu. Tá je nutná pri On/Off termostate, aby nedochádzalo k neustálemu zapínaniu a vypínaniu kúrenia/ventilátora. Napríklad ak je toto nastavené na 1 °C, termostat sa zapne alebo vypne o 0,5 °C nad a 0,5 °C pod nastavenú teplotu. Pokiaľ je toto nastavené na 5 °C, termostat sa zapne alebo vypne o 2,5 °C nad a 2,5 °C pod nastavenú teplotu.

Alarm pri prekročení teploty: Môže byť nastavený na aktiváciu medzi 0,1 a 5 °C nad alebo pod nastavenú teplotu. Upozorní vás zvukovým signálom a blikajúcou ikonou  a zobrazí **OVER TEMPERATURE ALARM** (Prekročenie teplotného alarmu). Nezabudnite, že pokiaľ máte veľký rozdiel medzi dennou teplotou a nočnou teplotou, alarm môže znieť, aby vás varoval, že teplota je mimo nastavených parametrov. Ak toto pokračuje, môžu byť parametre alarmu zvýšené alebo funkcia vypnutá. Varovanie prestane, akonáhle sa teplota vráti do nastavených parametrov. Môže byť dočasne stlmený stlačením tlačidla **SET** raz, alebo môže byť trvalo vypnutý nasledujúcim postupom. Ak sú tlačidlá **▲** a **▼** súčasne podržané dlhšie ako 5 sekúnd, zobrazí sa **AL**. Toto je alarmová funkcia av režime **ON** upozorní, ak je aktivovaný **OVER TEMPERATURE ALARM** (Prekročenie teplotného alarmu). Ak je v režime **AL** stlačené tlačidlo **▲** alebo **▼** zobrazí sa **NO**. Ak je stlačené tlačidlo **SET**, alarmová funkcia bude vypnutá, kým nebude znovu zapnutá vyššie uvedeným postupom. Tento postup zastaví zvukový alarm, avšak viditeľné varovanie zostane.

Časovač 1 a časovač 2: Toto ovláda výstup na zásuvke II. Môže byť použitý na zapínanie a vypínanie ďalšieho zariadenia, ako je žiarivkové osvetlenie, rozprašovač alebo samostatné svetlo, dvakrát počas 24-hodinového obdobia. Najbežnejšie použitie je automatické zapínanie a vypínanie žiarivkových svetiel. Blikajúca ikona 1  signalizuje, že je aktívny časový úsek časovača 1. Blikajúca ikona 2  signalizuje, že je aktívny časový úsek časovača 2. Ak sa obdobia prekrývajú, môžu ikony blikať spoločne.

Horný a dolný limit nastavenia: Za normálnych okolností je rozsah teplôt, ktoré jednotka môže nastaviť, medzi 0 °C a 50 °C. Ak je vyžadovaný limit pre nastavenie rozsahu teploty, môže byť zmenený nasledovne: Ak chcete nastaviť horný limit, do ktorého je možné teplotu jednotky nastaviť, podržte tlačidlo **▲** po dobu 5 sekúnd. Nastavenie teploty na pravej strane bude blikať. Použite tlačidlá **▲** **▼** pre nastavenie maximálnej nastaviteľnej teploty a stlačte **SET**. Ak chcete nastaviť dolný limit, do ktorého je možné teplotu jednotky nastaviť, podržte tlačidlo **▼** po dobu 5 sekúnd. Nastavenie teploty na pravej strane bude blikať. Použite tlačidlá **▲** **▼** pre nastavenie minimálnej nastaviteľnej teploty a stlačte **SET**. Pamätajte, že akonáhle je nastavené, nebudete môcť meniť nastavené teploty nad alebo pod týmito hodnotami, pokiaľ nebudú horné/dolné limity zmenené.

Nastavenie: Stlačte tlačidlo **SET** a podržte ho 3 sekundy. Tým sa jednotka prepne do režimu **SET** (Nastavenie). Použite tlačidlá **▲** **▼** pre zmenu parametrov (stlačte a podržte pre rýchlu zmenu) a potom stlačte **SET** pre uloženie a presun na ďalšie nastavenia. Zvýraznené prvky značia blikajúce zobrazenie.

Rýchla kontrola nastavenia: Nastavenie je možné rýchlo skontrolovať bez vstupu do nastavovacieho režimu. Jednoducho posuňte nahor alebo nadol tlačidlami **▲** **▼** Funkcia sa postupne prechádza a blikajúce ikony ukazujú aktuálne nastavenie týchto funkcií. Týmto spôsobom nie je možné nastavenie meniť a normálne zobrazenie sa obnoví, pokiaľ nebude dotknuté po dobu 5 sekúnd.

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 zvierata, HabiStat Dimming Termostaty majú dve vstavané záruky:

1. Super rýchla poistka - zaisťuje, že poistka 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 vnútorná teplota termostatu zvýši nad bezpečný prah 50 °C, bude jednotka prerušený prívod energie. Displej zobrazí HH.H. Akonáhle sa teplota zníži, termostat sa automaticky zapne a displej sa vráti k normálnemu zobrazeniu. 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 poistky digitálneho termostatu

Ochrana poistky:

Aby sa predišlo poškodeniu termostatu a nepríjemnosti spojenej s jeho zaslaním na opravu, pridali sme funkciu ochrany super rýchlou prieraznou poistkou **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 poistka 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 poistka 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 poistku termostatu. Opäť vypnite napájanie zo siete a skontrolujte super rýchlu prieraznú poistku umiestnenú v kazete na boku zásuvkového boxu **B**. Pomocou plochého skrutkovača jemne pritlačte a otočte proti smeru hodinových ručičiek **C** čím otvoríte kazetu poistky. Poistka použitá v tejto kazete je super rýchla prierazná poistka **3,15 A** a za žiadnych okolností by nemala byť použitá poistka inej hodnoty. Táto poistka a jej funkcie sú špeciálne navrhnuté na ochranu termostatu. Ak chcete objednať ďalšie poistky, obráťte sa na svojho miestneho predajcu HabiStat alebo na ich webové stránky. Vymeňte poistku za novú super rýchlu prieraznú poistku 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** poistku v zásuvke termostatu. Mali by ste tiež skontrolovať ostatné poistky.

Na termostat je privedený napájací prúd, ale zdroj tepla nepracuje.

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

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

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

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

