

## Digitální programovatelný termostat taste vt uživatelská příručka

### Obecné informace

- ohřívací termostat s týdenní nastavitelností ovládá poslední (single-chip = samostatný čip) počítačem kontrolovanou technologii
- Vysoká spolehlivost, obsahuje silné protirušící zařízení. Pomáhá ušetřit energii a zpříjemnit domácí prostředí
- Podle momentální teploty termostat automaticky nastartuje/zastaví kontrolovaný objekt(trubku, vyhřívání podlahy, zdi, elektrické topení atd.)
- Více časových módů : 5+2/6+1/7 dní, ohřívací vybavení podporuje různá nastavení teploty podle časových m. Uživatelé moho zvolit manuální mód nebo mód automatický pro různé účely
- Při použití ohnivzdorného materiálu je ohřívací vybavení bezpečné a spolehlivé. Má estetický vzhled a skleněný/zrcadlový povrch lze lehce očistit.
- Hodiny budou stále funkční, i přesto, že zařízení nebude dodána elektřina a neovlivní nastavení.
- Uzamykání klávesnice je vytvořeno pro ochranu před dětmi.

### Technické parametry

- Napětí: 75-250VAC, 50/60 Hz
- Spotřeba: 2W
- Max.Napětí: 3600W
- Rozměry (L x W): 86 mm / 86 mm
- Délka kabelu: 3 m
- Průměr kabelu: 0,5 mm - 2,0 mm
- Teplotní rozsah 0 ° C - 40 ° C
- Rozsah nastavení: 0-35 ° C
- Okolní teplota: 0 až 40 ° C
- Nastavení teploty: do 0,5 stupních

### Návod k použití

#### Zapnutí a vypnutí

Zmáčknutím \*obrázek \* můžete vypnout a zapnout energii termostatu

když je termostat vypnutý, zobrazuje teplotu vzduchu, OFF a následující: **OBRÁZEK**

**Uzamknutí :** stiskněte \*obrázek \* a \*obrázek \* a držte obě dvě tlačítka stisknutá najednou 2 sekundy, klávesnice je uzamčena a LCD zobrazí ---

Při uzamčení přidržte tlačítka \*obrázek \* \*obrázek \* po dobu 2 sekund pro odemčení.

#### Mód ovládání teploty

Podle nastavení sensoru termostatu, jsou zde tři různé kontrolní módy, zmáčkněte ADVANCE(pokročilé) funkci pro nastavení:

**Internal control(In)** -vnitřní ovládání. Zprovozní vnitřní senzor pro měření teploty. Využívá se pro

měření teploty vzduchu v místnosti.

**External control(Out)** – venkovní ovládání. Zprovozní externí senzor pro měření teploty. Využívá se pro měření teploty zařízení.

**Dual temperature control(All)** – ovládání obou senzorů. Detekuje teplotu v místnosti a monitoruje, pokud termostat přesáhne teplotu. Jestli externí senzor přesáhne teplotu, termostat vypne topení.

### Zobrazení tří typů teploty

Při práci v režimu (IN) a (ALL), hlavní obrazovka zobrazí teplotu vzduchu nebo místnosti, když bude zapnuta ikonka AIR. Sekundární obrazovka by měla nastavit teplotu každých 5 vteřin a alternativně zobrazit momentální čas. Při práci v (OUT) bude zapnutá ikonka FLOOR. Hlavní obrazovka bude zobrazovat teplotu podlahy, nebo externí senzor zobrazí lokální teplotu. Při nastavení (ALL), zmáčkněte \*obrázek \* a \*obrázek \* detekuje teplotu podlahy nebo lokaci externího senzoru, rozsvítí se ikona FLOOR. Hlavní obrazovka bude automaticky teplotu vzduchu 5 vteřin poté, co se rozsvítí ikona AIR.

### Systémový čas

Jak nastavit čas : Mačkejte \*obrázek \* 5 vteřin, dostanete se do nastavení času. Zmáčkněte \*obrázek \* a vyberte si čas který chcete, použijte šipky pro nastavení. Jestli chcete nastavit předchozí parametry, zmáčkněte \*obrázek \* . Po ukončení změn můžete stisknout \*obrázek \* pro východ z nastavení.

### Automatický/manuální spínač

Stisknutím \*obrázek \* můžete nastavit automatický či manuální mód

Manuální mód : systém bude ovládat teplotu podle nastavení beze změny

Automatický mód : systém bude ovládat teplotu podle přednastavených dat v různých časech.

Ikonka \*obrázek \* se rozsvítí, což znamená, že systém běží na automat.

Ikonka WEEK(týden) a STAGE(fáze/stádium) se může alternativně zobrazit každých 5 vteřin, 1-7 je systematické znovupoužití. Když obrazovka zobrazuje WEEK, 1-7 se zobrazí jako hodnoty týdne. Při STAGE, 1-6 zobrazí momentální hodnoty.

### Nastavení časových módů

Termostat nemůže přestat pracovat, jakmile nastavíte časové úseky a bude automaticky ukládat data a skončí teprve když bude přednastavený režim dokončen. Jednou použité nastavení lze používat v termostatu navždy.

Termostat může uložit tři typy rozvrhů (5+2/6+1/7) v 6 úsecích, jeden týden za cyklus.

Všechna data jsou uložena na počátku. Konec úseku se uloží na počátku druhého. Každý úsek můžete přerušit v závislosti na vašich potřebách.

Přidrže \*obrázek \* po dobu 5 vteřin, vstoupíte do nastavení intervalů. Číslo poblikávající ve WEEK oblasti znamená mód vašeho nastavení(5+2/6+1/7). Můžete stisknout \*obrázek \* k výběru objektu který chcete upravit (počátek úseku, hodiny, minuty, teplota). Použijte šipky k nastavení hodnoty. Pokud chcete vypnout úsek, držte šipku dolů dokud se neobjeví OFF.

### OBRÁZEK – VIZ ANGLICKÝ NÁVOD

Kompletní hodnota nastavení je 12 setů(<5>P1-P6,<2>P1-P6) Pokud chcete přeskočit nastavování, zmáčkněte \*obrázek \*. Můžete použít \*obrázek \* pro návrat.

Automatický přednastavený mód stroje je 5+2.

## TABULKA – VIZ ANGLICKÝ NÁVOD

### Pokročilé nastavení funkcí

**Varování : Systémové nastavení je používáné k nastavení důležitých systémových parametrů, pouze pro profesionály. Nemanipulujte zbytečně se systémem. Systém už jednou byl testován a upraven profesionály, není důvod ho resetovat.**

Přidržte \*obrázek \* pro vypnutí termostatu. Displej zobrazí OFF. Stiskněte \*obrázek \* znovu, zapne se. Přidržte \*obrázek \* následující vteřinu, přepne vás to do pokročilého nastavení. Můžete stisknout \*obrázek \* pro přepnutí systémových parametrů. Současně stiskněte šipku nahoru nebo dolů na nastavení systému. Pokud chcete uložit data, přejdete přes všechny funkce a odejdete ze systémového menu.

TABULKY ( To si uděláš sám, kdybys něco nevěděl můžeš mi napsat :) )

### Chyby a řešení v systému

#### 1.žádný displej

problém s dodávkou energie do systému, zkontrolujte kabely.

Pokud připojení není dobře, připojte podle diagramu na zadní straně

pokud termostat pracuje v prostředí o teplotě menší než 5stupňů, nemůže ukazovat správně

mateřská deska a zásobování energií je špatně připojeno, připojte správně

je obráceně připojeno

je rozbité, nepřepínejte, délka je 6 cm, instalace musí být

opatrná, při poškození je záruka neplatná.

#### 2.poškození displeje

poškození displeje při použití hrubé síly nebo tvrdých předmětů je bez záruky

#### 3.černá obrazovka displeje

zkontrolujte prosím, zda není v oblasti topení, pokud ano, odstraňte

#### 4.chyba displeje 0

jestli je vnitřní senzor v nepořádku, zkontrolujte na poškození malou černou tečku v okénku pro teplotu

#### 5.chyba displeje 1

Systém je nastaven v (ALL) módu, nebo není propojen s externím senzorem, nebo je externí senzor abnormální

#### 6.no pen on LCD – žádná propiska na LCD?

Zkontrolujte zda není zdeformován ocelový plech při instalaci, pokud ano, opravte to

#### 7.bez podsvícení

zkontrolujte připojení kabelu podsvícení

8. podsvícení moc světla

1. je zapnuté BL v systémovém menu
2. je poškozeno, nahrad'te

9. Velký rozdíl mezi měřenou teplotou a aktuální teplotou

Instalujte na větraném místě, ne na slunci a vedle termostatu

zadní šroub není upevněn

10., 0 stupňů na termostatu

pokud je pracovní prostředí pod 0 stupňů, zobrazuje 0

**Výše uvedené problémy jsou nejběžnější, pokud je nemůžete vyřešit, kontaktujte lokálního prodejce.**

- OBRÁZEK \*

**Instalační diagram**

**Obrázek**