

T325B - Prostorový dotykový termostat programovatelný se 2 senzory

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

- Termostat s týdenním programováním využívá nejnovější jednočipovou řídicí technologii.
- Je vysoce spolehlivý a silně blokováný. Umožňuje realizaci energeticky úsporného a pohodlného životního prostředí
- Používá se na elektrická topná zařízení a systém ohřevu vody elektrického topení nebo ovládání pohonu. Podle přednastavené teploty se termostat automaticky spustí a zastaví řízený objekt (ventil, podlahové vytápění, topná stěna, elektrický ohříváč apod.).
- Vícenásobné časové režimy: 5 + 2/6 + 1/7 dní, topné zařízení podporuje různá nastavení teploty podle 6 časových režimů denně. Uživatelé mohou zvolit ruční nebo plně automatický režim pro různé účely.
- Díky materiálu odolného vůči plamenům je topné zařízení bezpečné a spolehlivé. Jeho vzhled je stylový a jeho zrcadlový displej se velmi snadno čistí.
- Hodiny fungují i v případě, že došlo k přerušení napájení, a nebude mít vliv na nastavenou hodnotu.
- Funkce blokování klávesnice je navržena tak, aby zabránila používání dětmi.

Technické parametry


- Napájení: 85-250VAC 50 / 60Hz (24 volitelných)
- Rozsah měření interního snímače: 0-40 °C
Rozsah nastavení: 5-35 °C (výrobní nastavení: 25 °C)
- Vnitřní snímač: NTC B = 3380 10k @ 25 stupňů Celsia
- Rozlišení displeje: 0,1C
Jednotka pro nastavení: 0,5C / krok
- Maximální výkon spínače: 3A / 16A / 30A
- Měřicí rozsah externího snímače: 0-99 °C
Rozsah nastavení: 5-95°C (tovární nastavení: 50°C)
- Extra snímač: NTC B = 3380 10k @ 25stupňů Celsia, délka = 3m (volitelné)

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit






Použití:

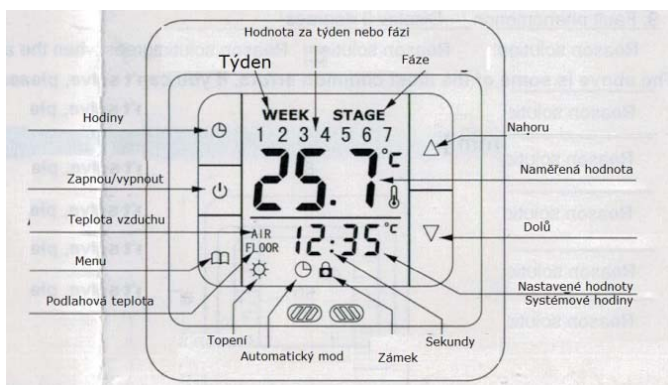
1. Zapnout/vypnout

Stiskněte , kterým můžete zapnout nebo vypnout termostat. Displej bude vypadat při vypnutí následovně:









2. Dětský zámek

Stiskněte tlačítka   současně po dobu 2 sekund, klávesnice ovladače bude uzamčena. Na obrazovce se ukáže . Stiskněte   současně na 2 sekundy v uzamčeném stavu, klávesnice bude odemčena.



3. Systémový čas

Jak nastavit systémový čas: Držte stisknuté tlačítko  po dobu 5 sekund, vstoupíte do nastavení času. Aktuální upravitelný objekt, bude blikat a zobrazovat. Stiskněte  a vyberte čas, který chcete upravit (týden / hodina / minuta), stisknutím tlačítka  nebo  změňte aktuální nastavení. Pokud potřebujete upravit předchozí parametry, stiskněte tlačítko . Po upravených minutách můžete stisknutím tlačítka  ukončit nastavení systémových hodin.

4. Režim řízení teploty



Podle nastavení čidla termostatu jsou tři různé režimy ovládání, nastavte funkci předvolby.

Vnitřní řízení (IN): Pouze vestavěný snímač umožňuje měření teploty, je řízeno teplotou podle zabudovaného snímače teploty. Je vhodný pro detekci teploty vzduchu nebo pokojové teploty.


Externí řízení (OUT): Pouze externí snímač umožňuje měřit teplotu, regulace teploty je založena na externím čidle. Je vhodný pro detekci teploty těla.

Dvojitá regulace teploty (ALL): Řízení teploty je založeno na zabudovaném čidlu a externím teplotním čidlu (ochrana proti přehřátí). Je vhodný pro detekci prostorové teploty a topného tělesa bez ohledu na to, zda je nadměrná teplota monitorována. Pokud je externí snímač překročen, termostat vypne ohřivač.

5. Zobrazení tří druhů teplot


Termostat pracuje pro řízení teploty v režimu IN a v režimu ALL. Hlavní obrazovka zobrazuje teplotu vzduchu nebo pokojovou teplotu, když je ikona AIR rozsvícena, zeslabení monitoru nastaví teplotu každých 5 sekund a alternativně zobrazí aktuální čas. Když je termostat v režimu OUT, rozsvítí se ikona FLOOR. Na hlavní obrazovce se zobrazí teplota v podlaze nebo teplota venkovního čidla. Pokud je teplota v režimu ALL, stiskem  a  můžete detekovat polohu podlahy nebo vnějšího místa čidla a ikona FLOOR bude svítit. Na hlavní obrazovce se automaticky zobrazí teplota vzduchu po 5 sekundách po zapnutí ikony AIR.

6. Automatický/manuální režim






Stisknutím  můžete zvolit ruční nebo automatický režim

Ruční režim: Systém bude řídit teplotu pod nastavenou hodnotu bez jakýchkoliv změn.

Automatický režim: Systém bude řídit teplotu v závislosti na teplotních hodnotách v různých časech.

Ikona  se rozsvítí, což znamená, že systém běží v automatickém režimu. WEEK a ikona STAGE by se střídavě zobrazovaly každých 5 sekund, 1 - 7 se systematicky opakovaně používá. Když se na obrazovce zobrazí WEEK, 1-7 zobrazí hodnoty týdne. Když se na obrazovce zobrazí STAGE, zobrazí se 1-6 aktuální hodnoty.

7. Nastavení časových režimů

Nastavením období lze provádět kontrolu teploty a času v automatickém režimu. Jakmile se nastaví, mohou být hodnoty uloženy a znovu použity v termostatu vždy. Termostat nepřestane pracovat, když nastavíte cyklus a automaticky uložíte data a ukončíte všechna nastavení. Termostat může uložit tři druhy programů (5 + 2/6 + 1/7) v 6 cyklech; jeden týden pro cyklus. Každá data se uloží jako počáteční čas (hodiny: minuty) a teplotní hodnoty tohoto cyklu. Čas konce cyklu by byl uložen jako počáteční čas následujícího cyklu. Můžete také vypnout určitý cyklus podle vašich potřeb. Stiskněte tlačítko  po dobu 5 sekund, vstoupíte do rozhraní pro nastavení cyklů. Číslo bliká v oblasti WEEK, to znamená režim vašeho setu (5 + 2 nebo 6 + 1 nebo 7). Můžete stisknout tlačítko  pro výběr objektu, který chcete upravit (čas začátku cyklu: hodiny, minuty a nastavená teplota). Stisknutím tlačítka  nebo  změňte hodnotu. Pokud chcete vypnout cyklus, stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí OFF.

Například: v režimu 5 + 2, sekvence nastavení cyklu:

Stiskněte 5s, oblast týdne bliká 1-5, odkaz na pravém obrázku

P1: hod> min> nastavená hodnota> P2: hod> min> nastavená hodnota-> P3: hod> min> nastavená hodnota -> ...-> P6: hod>min>nastavená hodnota

Týdenní oblast se automaticky změní na 6-7 a bliká

P1: hod> min> nastavená hodnota> P2: hod> min> nastavená hodnota-> P3: hod> min> nastavená hodnota -> ...-> P6: hod>min>nastavená hodnota

Celková hodnota nastavení je 12 setů (<5> P1-P6, <2> P1-P6), můžete nastavit hodnoty 12X3. Chcete-li přeskočit položku nastavení, můžete stisknout „“. Můžete použít tlačítko „“ zpět k předchozímu nastavení. Automatický výchozí režim továrního nastavení je režim 5 + 2. Časově specifické údaje jsou uvedeny v následující tabulce. Při vstupu do programovacího rozhraní můžete upravit:



5+2 mode	ID	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Pondělí až pátek	Čas začátku	06:00	08:00	11:30	12:30	17:00	22:00
	Nastavená hodnota	22°C	15°C	15°C	15°C	22°C	15°C
Sobota až neděle	Čas začátku	06:00	08:00	11:30	12:30	17:00	22:00
	Nastavená hodnota	22°C	15°C	15°C	15°C	22°C	15°C








Například: Je-li systémový čas pátek 08:20 v automatickém režimu, zobrazí se displej jako: STAGE 2 a nastavená teplota by byla 15 stupňů.

Termostat nemůže přestat při nastavování časových úseků, ale automaticky skončí po dokončení všech nastavení.

Nastavení systému

Upozornění: Nastavení systému slouží k nastavení některých důležitých parametrů systému, a to pouze pro profesionály. Neprovádějte žádné nesprávné úpravy. Položka již byla laděna a testována odborníky, není třeba resetovat.

Vstup do nastavení systému:

Stiskněte  pro zapnutí termostatu, když je přístroj vypnutý. Během další sekundy stiskněte , co nejdříve, nyní můžete zadávat systémové nastavení. Stisknutím tlačítka  můžete přepínat parametry systému. Současně stiskněte tlačítka  nebo  pro změnu nastavení. Vyberte požadovanou hodnotu. Pokud nestlačíte tlačítka  nebo , parametry by nebyly změněny. Chcete-li data uložit, musíte projít všechny funkce a potom opustit systémové menu.

Systémové parametry podle následujícího pořadí:

Typ displeje termostatu je LCD článkové zobrazení. Mezi zobrazenou a praktickou hodnotou existují určité rozdíly. Uvedte odkaz na konkrétní číslo:

Display	Nastavení obsahu	Rozsah nastavení	Výchozí hodnoty
Rd J	Oprava teploty Při opravě hodnoty snímače obrazovka zobrazuje hodnotu, kterou je nutné upravit, revidovaná hodnota se zobrazí po 3 sekundách	-5°C ~ 5°C	-2.5°C
Pr G	Časový režim 5+2: Pondělí až pátek je nastaveno stejně; Sobota až neděle je nastaveno stejně 6+1: Pondělí až sobota je nastaveno stejně; Neděle je individuálně řízena 7: Pondělí až neděle je nastavena stejně	5+2 / 6+1 / 7	5+2
Lt P	Proti-zamrznutí Ochrana proti nízkým teplotám, je vhodné pro vodní systém Zabrání zamrznutí potrubí při nízké teplotě	On: umožněno / OFF: neumožněno	OFF
SE n	Regulace čidla nebo teploty IN: Vnitřní ovládání, prostorové čidlo OUT: Externí ovládání, snímač podlahy ALL: Dvojitá regulace teploty, vnitřní pokojová teplota	IN: Vestavěné OUT: venkovní ALL: Dvojitá regulace teploty	IN
tDP	Limit venkovního teplotního čidla Snímač je nastaven na hodnotu ALL, hodnoty teploty externího snímače	40-80°C	50°C
dt 0	Interní senzorová hystereze Hystereze vestavěného snímače teploty	0.5-4°C	1°C
dt 1	Externí senzorová hystereze Hystereze venkovního snímače teploty	0.5-5°C	3°C
bl	Stav podsvícení Režim osvětlení podsvícení lze nastavit podle osobních předpokladů	On: Vždy zapnuto OFF: Automaticky se vypne po 5 sekundách	OFF
SRL	Stav při opětovném zapnutí Používá se ke kontrole stavu napájení zařízení	OFF: kdykoliv On: stejné jako předchozí	OFF
dEF	Obnovit výchozí nastavení	Obnovit výchozí nastavení	Obnovení výchozího nastavení

Chyby a řešení společného systému

1. Problém poruchy: Není žádný displej

Důvod a řešení:

1. Systém napájení má problémy nebo je napájení nesprávně, zkontrolujte, zda je přívodní kabel normální
2. Pokud není připojení správné, zapojte jej jako na schématu zapojení na zadní straně.
3. Aktuální teplota je příliš nízká, mějte prosím na paměti termostatický rozsah teploty. Pokud je teplota nižší než -5 ° C, přístroj se normálně nezobrazí.
4. Napájecí skříň a základní deska Spojení není správně připojeno, připojte správně.
5. Napájecí skříň a základní deska jsou spojeny proti sobě, prosím připojte správně
6. Napájecí skříň a základní deska Spojení je přerušeno, prosím, nepřevádějte. Délka spojky je 6 cm, instalace musí být opatrná. Pokud je poškozen, nevztahuje se záruka a výměna.

2. Problém poruchy: Prasklý displej

Řešení důvodů: Displej narazí na tvrdé předměty nebo náhlou silou, nevztahuje se záruka a výměna

3. Problém poruchy: Zobrazení černé obrazovky

Řešení důvodů: Pokud je teplota povrchu displeje příliš vysoká, nezapomeňte, zda je v blízkosti ohřívač, pokud ano, odstraňte.

4. Problém poruchy: Zobrazení ERO nebo ER1

Řešení důvodů:

ERO: Pokud je vestavěný snímač abnormální, věnujte pozornost tomu, zda malá černá tečka v teplotním snímacím okně byla během demontáže poškozena

ER1: Systém je nastaven v režimu duální regulace teploty (ALL) nebo není připojen k externímu čidlu nebo je externí snímač abnormální.

5. Problém poruchy: na LCD displeji nelze psát

Řešení důvodů: Zkontrolujte, zda je při montáži železná deska deformována. Pokud je to deformace, opravte to prosím

6. Problém poruchy: Žádné podsvícení

Řešení důvodů: Zkontrolujte, zda při demontáži panelu došlo k poškození připojení podsvícení.

7. Problém poruchy: Podsvícení je vždy jasné

Řešení důvodů: 1. Je zapnuto, nastaveno v systémové nabídce bL

2. Pokud je poškozen, vyměňte jej

8. Problém poruchy: Velké odchytky měřené teploty a skutečné teploty

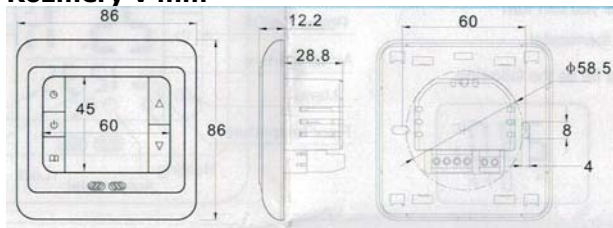
Řešení důvodů: 1. Termostat by měl být instalován na větraném místě. Nelze jej instalovat na místo na přímém slunci nebo v blízkosti ohřívače

2. Šroub pro zadní připojení není uzamčen, což způsobuje velké ohřívání

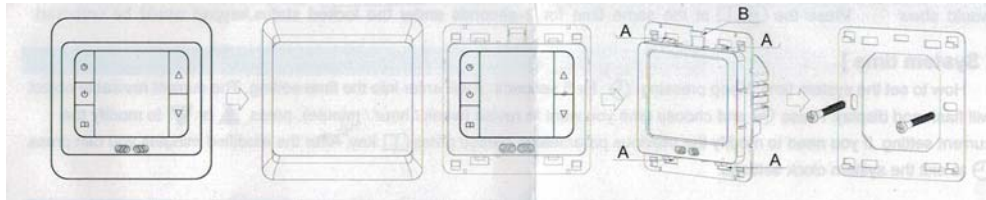
9. Problém poruchy: Zobrazení 0 stupňů

Řešení důvodů: Je normální, pokud termostat zobrazí 0 stupňů, když skutečné prostředí je pod 0 stupňů. Výše uvedené jsou některé z nejčastějších chyb, pokud je nemůžete vyřešit, obraťte se na místního prodejce!

Rozměry v mm



Průvodce instalací



A: Háček B: Spona

Krok 1: Oddělte jednotku polykarbonátového rámečku od obrazovky LCD.

Krok 2: V přezce Laka, venku současně zdvihněte pohyb, je nutné oddělit železo pohybem

Krok 3: Upevněte desku pomocí šroubů ke stěně, abyste zajistili, že stav elektrického vedení zpětného zapojení napájení nebude připojen k elektrickému vedení.

Kombinace: Zarovnejte čtyři háčky, zatlačte dolů na směr, železný plát spojte se směrem a připevněte rám.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.