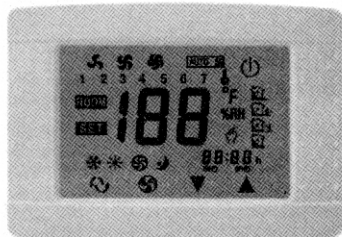


# Izbový termostat s dotykovou obrazovkou radu TST 1-300

## 1.Všeobecné



Izbový termostat série 1-300 s dotykovou obrazovkou, s viacerými, aktualizovanými a počítačovými funkciami, zisťuje rozdielne teploty medzi okolitou a nastavenou teplotou pomocou presného snímača NTC (iba interného) na nastavenie vykurovania a chladenia.

Vďaka tomu udržiava miestnosť pohodlnú a konštantnú teplotu.

Môže byť programovateľný a neprogramovateľný

## 2.Technické údaje

2-1. Napájanie: 220/110/24VAC (voliteľné)  $\pm 10\%$ , 50/60Hz 2-2.

Spotreba: <1,5W

2-3. Zaťažovací prúd: 1A (0,6A)

2-4. Presnosť:  $\pm 1$  °C

2-5. Rozsah žiadanej hodnoty: 10,0 °C - 30,0 °C

2-6. Chyba časovania: <1%

2-8. Výstupná spotreba: <200 W

## 3. Varovanie



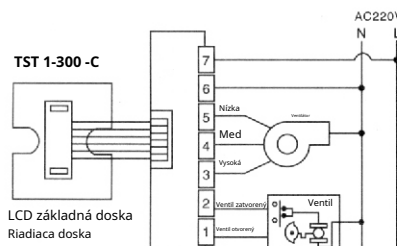
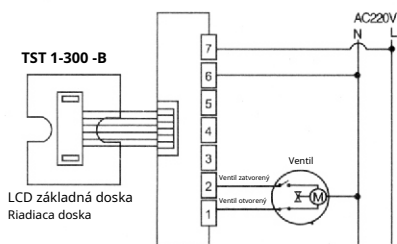
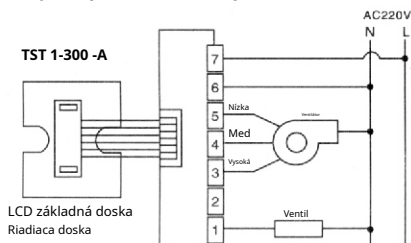
### POZOR:

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

Pred vykonaním elektrického pripojenia odpojte napájanie. Kontakt s komponentmi s nebezpečným napätím môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

## 4. Elektroinštalácia

(pre iné rozvody nás prosím kontaktujte)



## 5. Symboly



Zapnutie/vypnutie.



Režim: stlačte 0,3 sekundy --- Vykurovanie/Chladenie/Iba prúdenie vzduchu Menu: Stlačte 3 sekundy---- Spánok; Neprogramovateľné a programovateľné prepínanie; čas a programovateľné nastavenie



Rýchlosť ventilátora: automatická, vysoká, stredná a



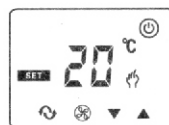
nízka Nastavenie teploty a nastavenie režimu.

## 6. Ponuka a nastavenie

**Programovateľné (voliteľné) – pozrite si časť Neprogramovateľné (manuálne):**

### 6-1. Nastavenie teploty.

A. Programovateľné: Keď je spustený, nie je možné nastaviť teplotu a zapnutie/vypnutie. Pozrite si 6-6.



B. Neprogramovateľné (manuálne): Môžete ho nastaviť priamo v pohotovostnom režime. ▲ (LCD obrazovka zobrazuje "v" v pravom hornom rohu)

### 6-2.Nastavenie rýchlosti ventilátora

Rýchlosť ventilátora: AutoHighMedLow

V režime automatického ventilátora môže termostat nastaviť rýchlosť ventilátora automaticky podľa porovnávacieho rozdielu. tepl. medzi miestnosťou a nastavenou hodnotou.



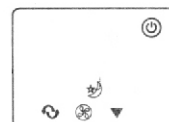
### 6-3. Vykurovanie/chladenie/Nastavenie prietoku vzduchu

Dotykové tlačidlo režimu: Prepínanie kúrenia/chladenia/prúdenia vzduchu. Keď je to Air Flow, ventil sa zatvára a fancoil dodáva vzduch.



### 6-4. Nastavenie spánku

Dotknite sa funkčného tlačidla " " prepnite na 3 sekundy do režimu spánku a keď „stlačte“ bliká, tlačidlo na potvrdenie a ▼ na zrušenie.



### 6-5. Programovateľné a neprogramovateľné prepínanieAk

chcete prepnúť, dotknite sa funkčného tlačidla na 3 sekundy Neprogramovateľné (manuálne). Keď bliká „“, dotknite sa a na zrušenie. ▲ na potvrdenie



### 6-6. Programovateľné nastavenie (voliteľné)

Kroky nastavenia na jeden týždeň sú 18 (od 1 do 18, pozrite si prosím nasledujúci návod a tabuľku), stlačte na 3 sekundy a potom fungujú nasledovne: Minútové nastavenie hodín --- Hodinové nastavenie hodín --- Týždenné nastavenie --- Minútové nastavenie zapnutia (prvé časové pásmo) --- Hodinové nastavenie vypnutia (druhé časové pásmo) -- Nastavenie hodín zóny vypnutia) --- Nastavenie teploty

| Time zónu | Po-Pia |      | So.   |      | Slnko. |      |
|-----------|--------|------|-------|------|--------|------|
|           | Čas    | tepl | Čas   | tepl | Čas    | tepl |
|           | 6:00   | 20°C | 6:00  | 20°C | 6:00   | 20°C |
|           | 8:00   | 15°C | 8:00  | 20°C | 8:00   | 20°C |
|           | 17:00  | 22°C | 17:00 | 20°C | 17:00  | 20°C |
|           | 22:00  | 15°C | 22:00 | 15°C | 22:00  | 15°C |

7. Automatické zapnutie po vypnutí napájania (voliteľné)

Kým je systém v procese a náhle sa vypne napájanie, zapamätá si všetky existujúce údaje a bude pracovať podľa predchádzajúcich údajov. Túto pamäťovú funkciu má aj časovanie a spánok. Táto funkcia je populárna v hoteli, Power House atď.

8. Meranie izbovej teploty

Inštalčné miesto a konvenciu vzduchu musíme upraviť a zmerať izbovú teplotu (zobraziť na termostate), aby bola izbová teplota (zobraziť na termostate) čo najviac zhodná so skutočnou izbovou teplotou.

Počas vypínania sa dotknite  na 3 sekundy,

- ▲ izbová teplota hore
- ▼ izbová teplota znížená

Nastavte požadovanú teplotu a potom potvrdte zapnutím.

9. Tlačidlá a funkcie diaľkového ovládača (voliteľné).



- “Režim” - Prepnutie kúrenia/chladenia “UP”
- Zvýšenie teploty “+”
- “ Down ” - Temp Down “-” “ Fan
- “ - Rýchlosť ventilátora
- „Spánok“ – funkcia spánku
- „Časovanie“ – Nastavenie časovania
- „Úspora“ – Úspora energie
- “Super” - Vysoká rýchlosť ventilátora
- “Power” - Zapnutie/vypnutie



**DÔLEŽITÉ:**  
**PROSÍM, OBJEDNAJTE SI PROFESIONÁLNEHO**  
**TECHNIKA, KTORÝ NAINŠTALUJE TOHTO**  
**PRODUKT PODĽA MONTÁŽNYCH VÝKRESOV A**  
**POKYNOV.**

10.Riešenie problémov

Znova sa prosím presvedčte, či je zapojenie vedenia L a N správne nainštalované a či režim vykurovania a chladenia zodpovedá požadovanému nastaveniu.

| Normálne problémy                       | Dôvod a riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žiadna odozva, keď je napájanie zapnuté | <ul style="list-style-type: none"><li>* Skontrolujte, či je napájanie a pripojenie L Line a N Line správne pripojené.</li><li>* Skontrolujte, či funguje tlačidlo zapnutia/vypnutia</li><li>* Počas inštalácie umiestnite najskôr ovládač LCD pred umiestnením napájacieho disku</li><li>* Skontrolujte prepojenia na ovládači LCD a ovládači napájania</li></ul> |
| Chyba LCD                               | Zadný kryt je pri inštalácii anamorfný. Uvoľnite jednu alebo dve upevňovacie skrutky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Normálne zobrazenie, ale žiadny výstup  | Linka spojená s ovládačom LCD a ovládačom napájania je prerušená. Nechajte vymeniť ovládač LCD a ovládač napájania.                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Diaľkový ovládač je mimo kontroly | Nechajte skontrolovať batérie Vymeňte jednotku diaľkového ovládača |
| Teplota sa zobrazuje nesprávne    | Nastavte teplotu stlačením tlačidiel na palube                     |

11. Záruka

Poskytujeme záruku 12 mesiacov odo dňa predaja. Ak nejde o problémy s kvalitou alebo po uplynutí záručnej doby, budeme účtovať poplatok za popredajný servis.