

STC -1000 Termostát

Magyar nyelvű használati útmutató

Fő funkciók:

A készülék zárt terek hőmérsékletének szinten tartására szolgál. Multifunkciós menüje széleskörű felhasználást tesz lehetővé. Kapcsoljon tetszés szerint a fűtési és hűtési módok között, vezérelje a hőmérsékletet a beállított értékekkel, a hőfok különbségekkel.

Méretetek:

- ▶ mérete: 71x 29mm
 - ▶ Szenzor hossza: 2 m
- Első panel: 75x 34,5 mm - Hátsó rész
- A termék mérete: 75x 34,5x 85 mm -

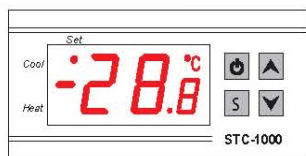
Technikai paraméterek:

- ▶ Működési feszültség: 220VAC±10%,50/60Hz
- ▶ Bekapcsolt állapotban a fogyasztás: < 3W
- ▶ Méréstartomány: -50°C~99°C
- ▶ Felbontás: 0,1°C - Szenzor: NTC (1db)
- ▶ Pontosság: ±1°C (-50°C~70°C) - Szenzor hiba késleltetés: 1 perc
- ▶ Megengedett terhelés: 2500W
- ▶ Működtetési légtér hőmérséklete: 0°C-60°C
- ▶ Tárolási hőmérséklet: -30°C~75°C
- ▶ Megengedett relatív légnedvesség: 20~85%RH

(Kondenzáció ne legyen)

Jelölések:

- „S”= Beállítás
- „Q”= Kilépés/ Kikapcsolás
- „↑”= Léptetés
- „↓”= Léptetés



A készülék programozása:

1.

A paraméterek ellenőrzése:

Normál működési állapotban a „↑” gomb megnyomásával a kijelzőn azonnal megjelenik a beállított hőmérséklet értéke, 2 másodperc után pedig visszaáll normál üzemmódba a készülék. A „↓” gomb megnyomásával a kijelzőn azonnal megjelenik a differenciál érték, 2 másodperc után pedig visszaáll ugyanúgy normál üzemmódba a készülék.

2.

A paraméterek módosítása

Normál működési állapotban, a „Set” gomb 3mp-es megnyomásával belép a *felhasználói menübe* (a kijelzőn F1 jelenik meg); ahol paraméterek értékeit lehet ellenőrizni és módosítani. A beállított paraméterek ellenőrzése „↑”és „↓” nyilakkal történik, belépés a „Set” gomb egyszeri megnyomásával történik.

Az értékek változtatásához tartsa nyomva a „Set” gombot és közben léptessen a „↑”és „↓” nyilakkal. Miután végzett a beállításokkal, nyomja meg a „Q” gombot a paraméterek mentéséhez, ezután a kijelző visszatér a normál működési állapotba.

Ha 10 másodpercig benn marad a menüben, a rendszer automatikusan kilép, adat mentése nélkül. Ütköző értéknél a készülék „ER”= hibajelzést jelez, nem engedi menteni az értékeket, 3 mp múlva kilép a menüből.

3.

Rendszer adatok visszaállítása

Ha a rendszer ellenőrzi magát és a kijelzőn „Er” felirat jelenik meg, nyomjon meg bármilyen gombot és a készülék visszaáll normál működési állapotba; törölve a paramétereket.

Működése:

Normál működési állapotban, lenyomva 3mp-ig tartva a „Q” gombot, a készülék kikapcsol. Ez megismételve pedig bekapcsol.

Normál működési állapotban, a kijelző az aktuális hőmérsékleti értéket mutatja, amit a készülék a fűtés (heat) és hűtés (cool) módjával tud szabályozni.

Amikor hűtő módban üzemel a készülék („Cool” felirat lámpája gyullad ki), a kimenet akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet mért értéke \geq a beállított paraméternél és akkor kapcsol ki, ha mért érték \leq lesz a beállítottnál. Amikor fűtő módban üzemel a készülék („Heat” felirat lámpája gyullad ki), a kimenet akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet mért értéke \leq a beállított paraméternél és akkor kapcsol ki, ha mért érték \geq lesz a beállítottnál.

Útmutatás a menüben:

Kód	Funkció	Beállítható tartomány	Gyári érték
F1	Hőmérséklet beállítása	-50,0~99,9°C	10,0°C
F2	Hőfok különbség	0,3~10,0°C	0,5°C
F3	Hűtés késleltetés	1~10 perc	3 perc
F4	Hőmérséklet kalibrációja	-10,0~10,0°C	0°C

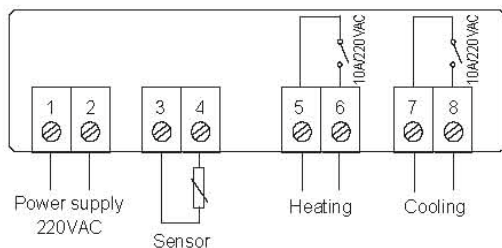
Hibajelzések:

Sípóló riasztás figyelmeztet, ha a szenzor áramköre nyitott vagy rövidzárlat keletkezett, a kijelzőn „EE” felirat jelenik meg, a hibajelzés megszüntethető bármely gomb megnyomásával; Ha a hiba ki lett javítva a rendszer visszaáll normál működési állapotba.

Sípóló riasztás figyelmeztet, ha a hőmérséklet mért értéke < vagy > mértékben eltér a beállított értéktől, a kijelzőn „HH” felirat jelenik meg (hűtő vagy fűtő készülék meghibásodott), a hibajelzés megszüntethető bármely gomb megnyomásával; Ha a hiba ki lett javítva a rendszer visszaáll normál működési állapotba.

Biztonsági előírások:

- ▶
 - Vesztély
 - Figyeljen a készülékre kötött kábelek bekötésére, a szenzor kábelek kapcsolódására és a relékre. A relék nem bírják a túlfeszültséget.
 - Minden vezeték kapcsolódásánál kikapcsolt állapotban is.
- ▶
 - Figyelmeztetés
 - Akadályozza meg a vízzel való érintkezést vagy a túlzott nedvességet, a túl meleget, az erős elektromágnesességet és a korrodáló körülményeket.
 - Tartsa a szenzort por- tiszta és csepp mentes helyen.
 - Megjegyzés:
 - Az áramellátás tartsa a feszültséget.



- Tartsa a szenzort és vezetékeit távol a lehetséges zavaró hatásoktól.

Bekötési rajz:

Figyelem!

A reléken nincs feszültség leadás 220V-os fűtőtest esetén a 2-es és 5-ös csatlakozót hidalja át egy rövid vezetékkel, a fűtőtestet az 1-es és a 6-os csatlakozóra kösse.

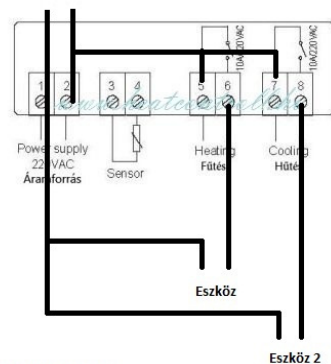
Kalibrálási példa:

A készülék kijelzője 37,8°C–ot jelez. A fűtött térben egy másik hőmérő 35,5°C-ot mutat.

A hőmérséklet eltérése a mért értéknél alacsonyabb 2,3°C-al. Mindezt az F4-es menüben tudja korigálni. Alapállapotban 3mp-ig nyomva tartja a 'S' gombot, majd felengedve a nyílakkal az F4-es menüre lép, ahol újra lenyomja és úgy tartja a 'S' gombot. Fűtés in Hűtés lakkal léptet. Ebben a példában -2,3°-ra kell áll. Áramforrás . Így a viszonyítás, az használt hőmérő és a termosztát egyforma értéket fog mutatni. (Vigyázat! pozitív irányba is állítható.)

A Celsius Trade Kft a postázás napjától illetve a számla kiállításától számított 1 éves garanciát vállal a termékre. Garancia kizárólag számlával és a termék cikkszámát jelölő címke sértetlensége esetén áll fenn. A címke sérülése esetén a terméket nem áll módunkban megjavítani illetve kicserélni.

STC-1000 termosztát bekötése
Áramforrás 220V



Gyártó: Elitech

Forgalmazó: Celsius Trade Kft.

Weboldal: www.celsiustrade.hu

E-mail: info@celsiustrade.hu

Telefon: +36-52/530-390