

Használati útmutató

FixTrend Blue Line szobatermosztát fan-coil egységekhez

Modell: JSC_94059110510



A **FixTrend Blue Line** fan-coil egységekhez való szobatermosztát úgy lett tervezve, hogy azon állítható legyen a szobahőmérséklet a fan-coilos rendszerben.

A termosztát szép nagy LCD kijelzővel rendelkezik, fehér háttérvilágítással. A következőket jeleníti meg:

üzemmód (hűtés, fűtés vagy ventiláció), ventilátor sebesség, szobahőmérséklet, beállított hőmérséklet.

A nyomógombok a következők: ventilátor sebesség (), üzemmód (**M**), be/kikapcsoló (), és hőmérséklet beállítás ( és ).

TERMÉKLEÍRÁS

Szelepvezérlő.

Amint a teremhőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet, a termosztát zárja a szelepet, de a ventilátort nem állítja le.

ALAPVETŐ JELLEMZŐK

- Teremhőmérséklet-beállítás
- Kézi vagy auto 3 sebességi fokozatú váltás
- Fagyvédelem (alacsony hőmérséklet elleni védelem)
- Fehér háttérvilágítás

LCD kijelző

Működési üzemmód: Hűtés  , Fűtés  vagy ventiláció 

Ventilátor: Alacsony  , Közepes  , Magas  vagy Automatikus **AUTO**

A fan-coil szelep állapota:  ha a szelep nyitva van

Teremhőmérséklet a kijelzőn: Room XX.X °C

Beállított hőmérséklet a kijelzőn: SET XX.X °C

MŰSZAKI ADATOK

Érzékelőelem: NTC

Pontosság: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Beállítási hőmérséklet-tartomány: 5-35 $^{\circ}\text{C}$

Kijelző működési hőmérséklet-tartománya: 0-55 $^{\circ}\text{C}$

Működési környezeti hőmérséklet-tartomány: 0-45 $^{\circ}\text{C}$

Működési páratartalom tartomány: 5-90 % RH

Gombok: Nyomógombok

Elektromos tápellátás: AC 85 – 230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Kábelezés: 2 $\times$ 1.5 mm²-es vagy 1 $\times$ 2.5mm²-es fogadható el

Kapcsoló áramerősség: Ellenállás esetén: 2 A, Induktív módon: 1 A

Ház: PC + ABS tűzgátló

Méret: 87 $\times$ 87 $\times$ 15 (40) mm (Szélessége $\times$ Magassága $\times$ Mélysége)

Furat távolság: 82 mm

Védettségi osztály: IP 20

Névleges teljesítmény: 1W

MŰKÖDÉS

Be/Ki: Nyomja meg a  gombot a bekapcsoláshoz, nyomja meg a  gombot újra a kikapcsoláshoz.

Hőmérséklet beállítás: Nyomja meg a “” gombot a kívánt hőmérséklet csökkentéséhez, nyomja meg a “” gombot a kívánt hőmérséklet növeléséhez. 0.5 $^{\circ}\text{C}$ -os változás érhető el minden gombnyomással.

Üzem mód választás: Nyomja meg az “M” gombot, hogy a rendszer hűtés , fűtés  vagy ventilációs  üzemmódban működjön, a kiválasztott ikon villogni fog.

Ventilátor sebesség kiválasztása: Nyomja meg a  gombot, hogy váltson  (Magas),  (Közepes),  (Alacsony) vagy **AUTO** (Automatikus) fordulatszámok között.

Az Automatikus “**AUTO**” ventilátor sebességi fokozat választása esetén, a ventilátor sebességi fokozata automatikusan kerül kiválasztásra. Ha a beállított hőmérséklet és a teremhőmérséklet között 1 $^{\circ}\text{C}$ a különbség, akkor **AUTO Alacsony**, ha 2 $^{\circ}\text{C}$ a különbség, akkor **AUTO Közepes**, ha 3 $^{\circ}\text{C}$ (vagy több), akkor **AUTO Magas** sebességi fokozat lép érvénybe.

2-csöves rendszer esetén a motors szelep vezérlése: ha a beállított-, és a teremhőmérséklet különbsége eléri az 1 $^{\circ}\text{C}$ -t, akkor a fan-coil szelepet nyitja a termosztát. Ha a beállított-, és a teremhőmérséklet megegyezik, akkor a termosztát zárja a fan-coil szelepet, de a ventilátor továbbra is működik.

Alacsony hőmérséklet elleni védelmi funkció

Ha a teremhőmérséklet alacsonyabb, mint 5 $^{\circ}\text{C}$, a termosztát automatikusan bekapcsolja a ventilátort és nyitja a szelepet, és a kijelzőn a  jelenik meg. Amint a teremhőmérséklet eléri a 7 $^{\circ}\text{C}$ -ot, a termosztát automatikusan zárja a szelepet és leállítja a ventilátort.

Alacsony hőmérséklet elleni védelem beállítása

Kapcsolja ki a termosztátot, nyomja meg az “M” gombot 3 másodpercig, ezt követően “OF” vagy “ON” jelenik meg a kijelzőn; nyomja meg a “” gombot vagy a “” gombot a kiválasztáshoz. Az “OF” jelzi, hogy az alacsony hőmérséklet elleni védelem nem aktív; az “ON” jelzi, hogy az alacsony hőmérséklet elleni védelem aktív. Az alapértelmezett beállítás “OF”.

Hőmérséklet-korrektció

A hőmérséklet-korrektció ($\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$) a következő lépésekkel végezhető el:

Kapcsolja ki a termosztátot, nyomja meg a “▲” gombot, és a “▼” gombot és tartsa őket lenyomva 3 másodpercen át. A kijelzőn “XX °C” fog megjelenni (a termosztát modellje nem jelenik meg).

Nyomja meg a “▲” gombot vagy a “▼” gombot, a hőmérséklet beállításához, amely 6 másodperc után automatikusan megerősítésre kerül.

Riasztás

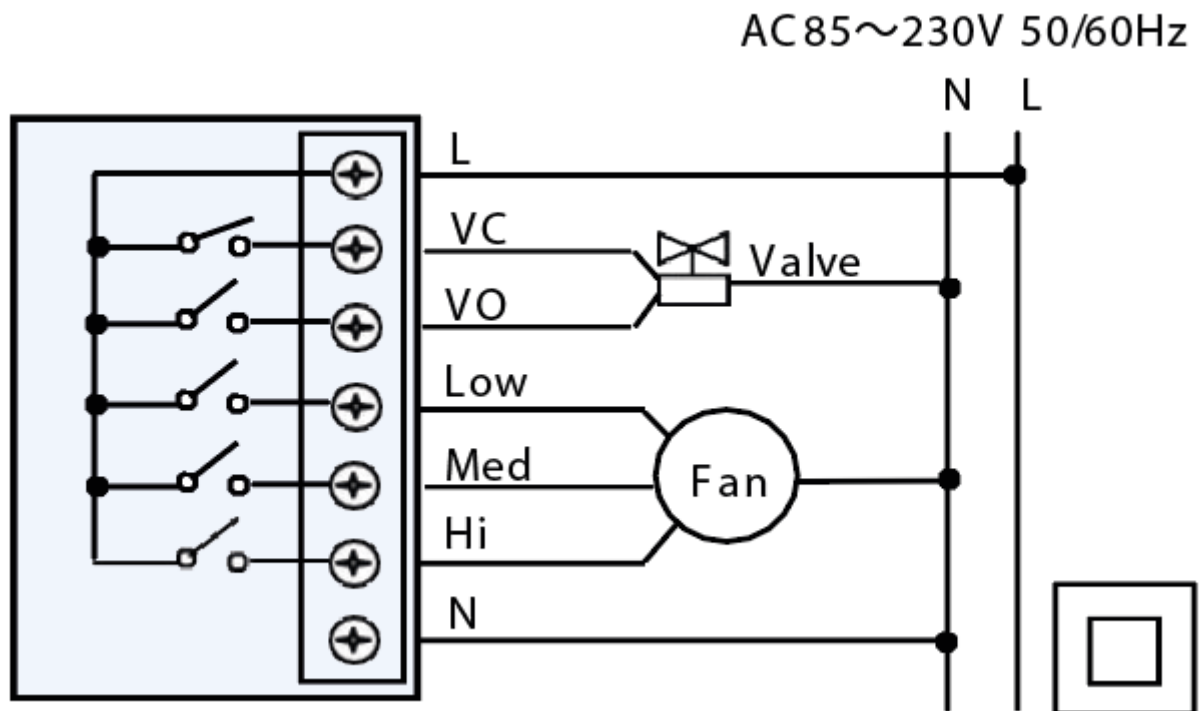
Ha az érzékelő meghibásodik, a termosztát leállítja a ventilátort és zárja a szelepet, a kijelzőn “E 1” vagy “E 2” jelenik meg.

E 1: Rövidzárlat riasztás

E 2: Nyitott áramkör riasztás

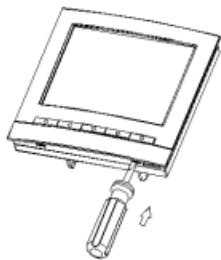
A kijelzőn “HI” jelenik meg, ha a hőmérséklet $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ feletti, és “LO” jelenik meg a kijelzőn, ha a hőmérséklet $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti.

ELEKTROMOS KAPCSOLÁSI RAJZ



TELEPÍTÉS

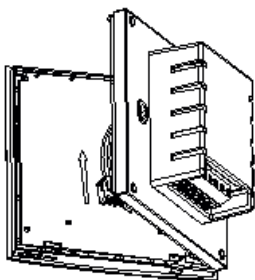
1. Helyezzen egy 3,5 mm széles csavarhúzó a nyílásba.



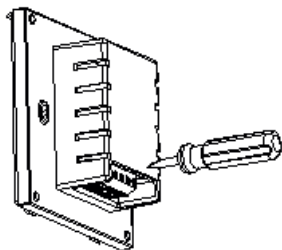
2. Nyissa fel az előlapot.



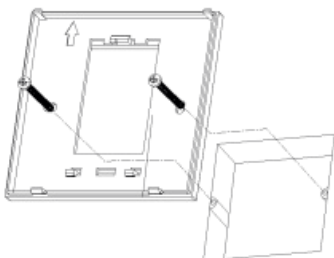
3. Húzza szét a vezérlőpanelt.



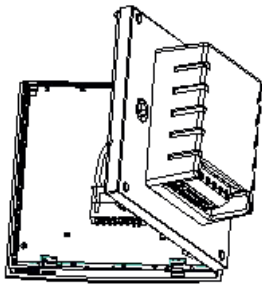
4. A bekötési rajz szerint kösse be a kapocslécbe a kábeleket.



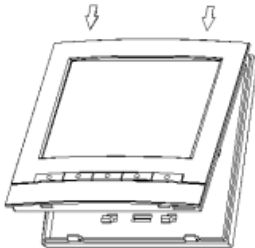
5. Rögzítse a hátlapot két csavarral a falra.



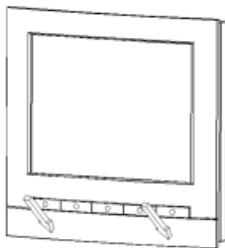
6. Csatlakoztassa a vezérlőpanelt.



7. Először akassza be a két kampót 30°-os szögben.



8. Óvatosan nyomja le mindkét oldalt, hogy rögzítse az előlapot, ezzel befejezte a telepítést.



Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy az összes vezeték az elektromos kapcsolási rajz szerint kerüljön bekötésre, és tartsa távol víztől, szennyeződéstől, és minden olyan egyéb anyagoktól, hogy megakadályozza a készülék megrongálódását!

FONTOS!

Ez a termosztát egy komplex elektromos eszköz, IP 20-as védelmi besorolással.

Érzékeny a környezeti feltételekre. Csakúgy mint, kondenzátum, vagy folyadékcseppek (víz, lemosható festék, tisztítószer, stb.) formájában jelen lévő páratartalom az elektromos vezérlőpanelen, a ház belsejében vagy a külsején rövidzárlatot okozhat a különböző elektromos alkatrészek között és/vagy oxidációt az elektromos vezérlőpanel csatlakozóin / forrasztásain. Ennek következtében a termék meghibásodik, és nem javítható. A termosztátot ki kell cserélni.

Ez a típusú meghibásodás nem számít a készülék garanciájának hatálya alá.

A termosztát túlfeszültségre is érzékeny, még akkor is, ha rövid ideig tart, valamint érzékeny a gyakori áramkimaradásra is. Ilyen esetekben leggyakrabban a termosztát elektromos áramkörében található EEPROM alkatrész hibásodik meg.

Ha az EEPROM megsérül, ez a meghibásodás nem javítható. A termosztátot ki kell cserélni.

Ez a típusú meghibásodás nem számít a készülék garanciájának hatálya alá.

A termosztáton végzett munkák megkezdése előtt el kell olvasni és meg kell érteni ezeket az utasításokat.

Ezeket az utasításokat meg kell őrizni és átadni a jövőbeli felhasználónak.

A személyi sérülésekkel vagy anyagi károkkal járó balesetek elkerülése érdekében be kell tartani az utasításokban szereplő összes biztonsági figyelmeztetést.

Az elektromos szerelési munkákat kizárólag szakképzett személyzet végezheti, a hatályos előírásoknak megfelelően. A termosztátot csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő csatlakoztathatja a hálózati feszültséghez vagy más elektromos áramköri elemhez.

FIGYELEM! – Az eszköz csatlakoztatott feszültsége életveszélyt jelent!

A termosztát burkolatának felnyitása előtt mindig válassza le a hálózati feszültségről a készüléket, és biztosítsa a véletlen újracsatlakozás ellen.

A terméket csak akkor használja, ha az tökéletes állapotban van. Ne használja a készüléket, ha a burkolata nincs felszerelve.

Gondoskodjon arról, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel. Szükség esetén a gyermekeket felügyelni kell.

Nem vállalunk felelősséget a fenti biztonsági utasítások be nem tartása miatt a termosztát felszerelése vagy használata során okozott anyagi károkért vagy személyi sérülésekért.

Importőr: Szido Kft., 2700 Cegléd, Külső-Kátai út 41/A.

A Szido Kft. fenntartja a jogot a termék műszaki adatainak módosítására, valamint a termékek visszavonására vagy lecserélésére minden előzetes értesítés nélkül. A gyártó folyamatosan fejleszti és korszerűsíti a termékeit.