



www.comfortheat.hu

Comfort Heat

C501 elektronikus termosztát padlószenzorral

A C501 termosztát padlófűtés rendszerek vezérlésére lett kifejlesztve, ugyanakkor jól használható más típusú fűtés rendszerekhez is. A termosztát 5° - 40°C közötti hőmérséklet szabályozásra képes. A készüléken világító LED jelzőfény mutatja, hogy a fűtés éppen üzemel-e.

A C501 termosztát az Európai Tanács elektromágneses összeférhetőségről szóló 89/336-os direktívájával és annak későbbi módosításaival, valamint a különböző feszültségtartományokban működtethető elektromos berendezésekről szóló 73/23-as direktívájával összhangban készül. A termék megfelel az EN 60730-1; EN 60730-2-9; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 szabványoknak.

Amennyiben úgy tapasztalja, hogy a szállítás, vagy beszerelés során a termékben bármilyen kár keletkezhetett, haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot a termék eladójával, vagy a beépítést végző szakemberrel.

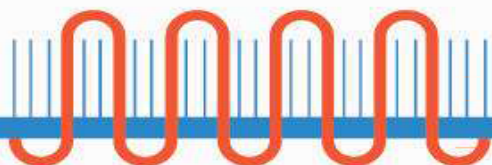
Műszaki Adatok

Szükséges elektromos hálózat	230V AC +/-10%; 50-60Hz
Maximális terhelhetőség	3200W / 14A
Beépített kapcsoló	16A, 1 pólus
Kimenő relé	SPST-NO
Hőmérséklet tartomány	5°C - 40°C
Érintésvédelmi osztály	IP21
Maximális hőingadozás	0,4°C
Szenzor ellenállása 25°C-on (NTC)	10KΩ
Takarék hőmérséklet	Fix 5°C
Szenzor kábelének hossza	3m
Méret	80 x 80 x 50 mm

A C501 termosztát dupla szigeteléssel rendelkezik (II. szigetelési osztály), ezért földelést nem igényel.

A termosztát felszerelése

- ▲ Távolítsa el a hőmérséklet szabályozó gombot (A) (1. ábra)
- ▲ Csavarja ki a „B” jelű csavart, és vegye le a fedelet (1. ábra)
- ▲ Az elektromos csatlakozásokat a bekötési rajz alapján kell elvégezni (2. ábra)
- ▲ Szerelje be a termosztát hátlapját a kerek lyukak használatával, helyezze rá a fedlapot, és csavarozza rá azt is, majd tegye vissza a hőmérséklet szabályozó gombot a helyére.



A padlószenzor telepítése

A padlószenzort egy padlóba, illetve egy a fűtőkábeltől különálló, falba süllyesztett szigetelő szerelőcsőbe kell elhelyezni, amely megfelel az EN 61386-1 szabványnak. A cső végét le kell zárni, hogy a beton ne tudjon belefolyni a csőbe. A csövet a fűtőkábel vagy fűtőszőnyeg kanyarulatai közé kell elhelyezni (fűtőszőnyeg esetén a műanyag háló alá). A szenzor kábele igény esetén 100 m-ig meghosszabbítható egy külön megvásárolható hosszabbító kábel segítségével. Árnyékolt kábel használata esetén a védőernyőt nem a földelésbe, hanem a 7-es csatlakozóba kell bekötni.

Hőmérséklet beállítása

A C501 termosztát 5°C – 40°C tartományban képes a hőmérséklet szabályozására. A készülék beállítását segítő, a fűtés bekapcsolását a pirosan világító LED jelzi. A termosztátot a maximum állásba kell állítani, ameddig a padló, illetve a szoba hőmérséklete el nem éri a kívánt értéket. Ekkor a hőmérséklet szabályozó gombot tekerje le addig, ameddig a LED ki nem alszik. A finomhangolásokat a következő 12 órában lehet elvégezni.

A termosztát beállítása

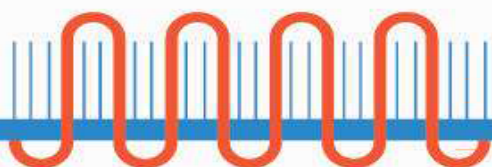
Amikor a szoba hőmérséklete elérte a kívánt szintet, a hőmérséklet szabályozó gomb pozíciója az aktuális szobahőmérsékletnek megfelelően beállítható. Mérje meg a szoba hőmérsékletét egy pontos hőmérővel. Vegye le a szabályozógombot, és majd helyezze vissza olyan pozícióban, hogy a rajta levő vonal a szoba aktuális hőmérsékletét jelző értéket mutassa. A beállítást 3°C -os lépésekben lehet elvégezni.

Maximum/Minimum hőmérséklet

A szabályozó gomb mögött elhelyezett korlátozó mechanizmus segítségével lehetőség van arra, hogy a beállítható hőmérséklet tartományt bizonyos korlátok között határozza meg (pl. 20°C – 25°C -ig). Ehhez csavarja ki a „C” jelű kis csavart, és állítsa be a piros illetve kék szabályozó gyűrűt a kívánt pozícióba. A piros gyűrű pozíciója a maximálisan, a kék gyűrű pozíciója pedig a minimálisan beállítható hőmérsékletet jelzi.

A padlószenzor meghibásodásának beazonosítása

- ⤴ A C501 termosztát beépített biztonsági rendszerrel rendelkezik, ami rövidzárlat, vagy a szenzor meghibásodása esetén azonnal leállítja a fűtést.
- ⤴ Ellenőrizze a szenzor ellenállását, a 6. ábrán látható értékekkel összevetve.





Jótállási jegy

(eladó tölti ki)

A C501 termosztát jótállási ideje 36 hónap. A jótállás feltétele az alábbi dokumentumok bemutatása:

- ▲ Kitöltött jótállási jegy
- ▲ Vásárlást igazoló számla vagy nyugta

A gyártó díjmentesen vállalja a meghibásodott termékek javítását vagy cseréjét a jótállási időn belül, kivéve a javításhoz kapcsolódó egyéb járulékos költségeket.

A jótállás nem vonatkozik a szakszerűtlen telepítésből, nem rendeltetésszerű használatból, az elektromos hálózat hibájából, a hibás tervezésből, mechanikai behatásokból és szándékos rongálásokról eredő károkra. A gyártó ilyen esetekben a javítást kizárólag a költségek megtérítése esetén vállalja.

Vásárlás dátuma:	Értékesítés helye:	
Beépítés dátuma:	Aláírás:	P.H.

Gyártó:
Comfort Heat UAB
Tel.: +37052704596
Fax.: +37052704498
Cím: Laisves pr 123
LT-06118 Vilnius
Litvánia
info@comfortheat.eu
www.comfortheat.eu

Importőr:
Nordinova Energy Kft
Tel.: +36704304285
Cím: 1106 Budapest
Jászberényi út 47/c.
Magyarország
megrendeles@nordinova.hu
www.comfortheat.hu

