

BYC12 Elektromos termosztát Használati útmutató

Összefoglaló:

A BYC12 egy nemzetközi felhasználású, univerzális elektromos termosztát fűtés-rendszerekhez. Falra szerelve működtethető és nagyon széles hőmérsékleti tartományú szabályozást tesz lehetővé. Használata nagyon egyszerű. LED fények mutatják az aktuális működési állapotot, így a felhasználó könnyedén átlátja a termosztát működését. Fűtési rendszerek hőmérsékletének automatikus szabályozására alkalmazható. Kényelmes, biztonságos és energiatakarékos.

Kapcsolat egy külső érzékelővel dupla hőmérsékleten alapuló kettős kontrollt tehet lehetővé (A beépített érzékelő méri a hőmérsékletet és a külső érzékelő biztosítja a túlmelegedés elleni védelmet).

Technikai jellemzők:

- Feszültség: 230VAC 50/60Hz
- A maximális kapcsolási teljesítmény: 16A
- Teljesítmény veszteség: <2VA
- Hőmérsékleti tartomány: 5°C - 40°C
- Környezeti hőmérséklet: -5°C - 50°C
- Védőburkolat: IP20
- Külső érzékelő: B=3380 10K@25°C
Vezeték hossz: 3M Hőmérséklet védelem
- A burkolat anyaga: Égésgátló PC
- Beépítési magasság: 1.2M
- A telepítés helye: olyan helyre szerelje fel, ahol a környező levegő szabadon áramlik a falon és nem befolyásolja más hőhatás (Mint például a napfény, az ablakok és ajtók légáramlása és a falhőmérséklet).

Külső korlátozó hőmérséklet-érzékelő telepítése:

A burkolat/ház a padló alá van beépítve, az érzékelő a ház belsejében van elhelyezve - a burkolat végének vastagabbnak kell lennie -, helyezze be a betonréteg felső részébe. Az érzékelő kábel 50 méterre meghosszabbítható. Ha a meghosszabbításhoz két többmagos kábelt használ, a kábel többi része nem használható más berendezések tápellátására (mint pl. a fűtés vezetéke) hogy elkerülje, hogy a feszültségjel megzavarja a termosztátot. Ha a hosszabbító kábel árnyékolt kábel, akkor az árnyékolást nem szabad földelni. A legjobb megoldás, ha egy független hosszabbító kábel használ és egy külön burkolatba helyezi.

Hőmérséklet beállítás és szabályozás:

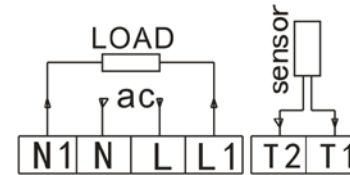
Állítsa a tárcsát a kívánt hőmérsékletre, a szabályozó automatikusan nyomon követi és összehasonlítja az aktuális környezeti hőmérsékletet a beállított hőmérséklettel. Ha a környezeti hőmérséklet magasabb, mint a beállított hőmérséklet, a termosztát automatikusan lekapcsolja a fűtést.

Ha az aktuális környezeti hőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet, a termosztát automatikusan kapcsolatba lép a fűtőberendezéssel.

Hőmérséklet kalibrálás:

Minden gyári termosztát kalibrálva van, a felhasználónak nem szükséges újra kalibrálnia. Ha a felhasználónak ismét kalibrálnia kell, leveheti a termosztát gombját. Ha a szobahőmérséklet stabil, használjon hőmérőt a pontos szobahőmérséklet méréséhez, majd az óramutató járásával ellentétes irányba forgassa a beállító rudat lassan, míg a zöld fény felgyullad, tartsa a mutatót a "I" jelzésen, amely a panelen található és a hozzátartozó lemezhőmérsékleti értéket hozza összhangba a nyomásszabályozó tárcsával (kérjük, tartsa a lemez hőmérsékletét és a hőmérővel mért értéket összhangban.)

Bekötési diagram:



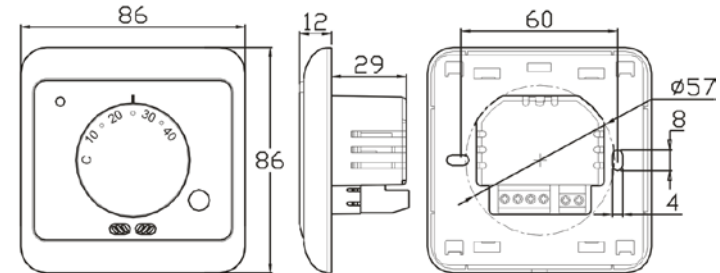
Üzem mód beállítás:

J1: zárt állásban – ha a termosztát padló érzékelő nélkül szerelt, IN üzemmódban működik. Ha padlóérzékelőhöz csatlakoztatott, akkor ALL üzemmódban működik.

J1: nyitott állásban - padlóérzékelőhöz csatlakoztatva OUT üzemmódban működik.

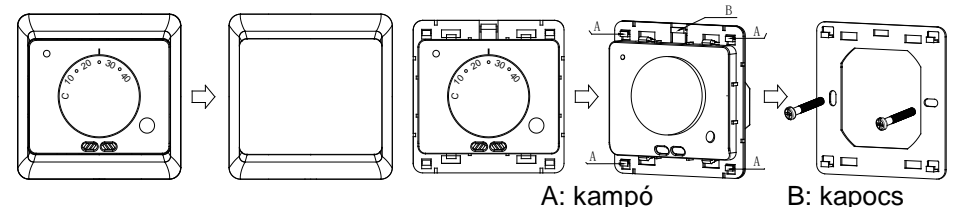
J2: Alacsony hőmérséklet-védelem vízrendszerhez. Zártan: ON Nyitva: OFF

Méretetek:



Egység: mm

Felszerelési útmutató:



- 1 lépés: Válassza le a Polycarbonate Bezel egységet az LCD képernyőről.
- 2 lépés: Le kell kapcsolni a hátlapról egy mindkét oldalon egyszerre emelő mozdulattal, a fémkapcsoknak le kell választódnia a hátlapról.
- 3 lépés: Csavarozza fel a hátlapot a falra, A diagram szerint kösse be a megfelelő kábelvégeket. (feszültségmentes állapotban szabad a szerelést elvégezni).
4. lépés: Igazítsa a helyére a négy kampót egy, a sarkokat egyszerre lefelé nyomó mozdulattal és helyezze vissza a fedőlapot.