

CH110 (2019+)

típusú helyiség-hőmérséklet szabályozóhoz



Fontos!

Az eszközt csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember építheti be, illetve kötheti be az ebben a kezelési leírásban szereplő módon, a megfelelő hazai és nemzetközi ajánlások (EN) és a vonatkozó biztonsági előírások megtartása mellett.

Az üzembehelyezési lépések megtartása kötelező!

Az eszköz csak normál körülményű, száraz, beltéri helyiségben használható.

1) Alkalmazás, működés

Az eszköz („szobatermosztát”) a helyiség levegőjének hőmérsékletét érzékeli és a beállított helyiség-hőmérsékleti érték eléréséig – a kiválasztott fűtési vagy hűtési üzemi függvényében – a fűtésnek vagy a hűtésnek bekapcsolási villamos jelet, a beállított helyiség-hőmérsékleti érték elérésekor kikapcsolási villamos jelet ad.

2) Felszerelés, üzembehelyezés

Felszerelési helyként válassza a helyiség normál légáramlású, mértékadó hőmérsékletű helyén a – fűtéssel vagy a hűtéssel szemközti – közfal kb. 1,5m magasságú részét. Fém felületre ne szerelje a termosztátot!

Pattintsa le a termosztát felső takaró lapját, húzza ki az elemtartót, lazítsa meg az előlapot rögzítő csavart, majd az ellentétes oldalon – csavarhúzó felhasználásával – tolja el és távolítsa el az előlapot az alaplaptól!

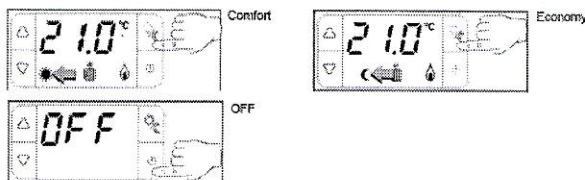
Feszültségmentesítse azt az áramkört, amelyikbe köti a termosztátot!

Kétféleképpen, a kapcsolási áramnak megfelelő keresztmetszetű kábellel csatlakoztassa a termosztátot a vezérelni kívánt egység áramkörébe (soros kapcsolóként)! Tipikus bekötés a termosztát 1 és 2 jelű sorkapocspárja. Tolja vissza az alaplappra a termosztát előlapját, majd húzza meg az előlapot rögzítő csavart!

Polaritáshelyesen helyezze be a 2db AAA 1,5V-os elemet a tartójába és tolja be az elemtartót a helyére, majd pattintsa vissza a termosztát felső takaró lapját, végül helyezze feszültség alá azt az áramkört, amelyikbe kötötte a termosztátot!

3) Beállítás

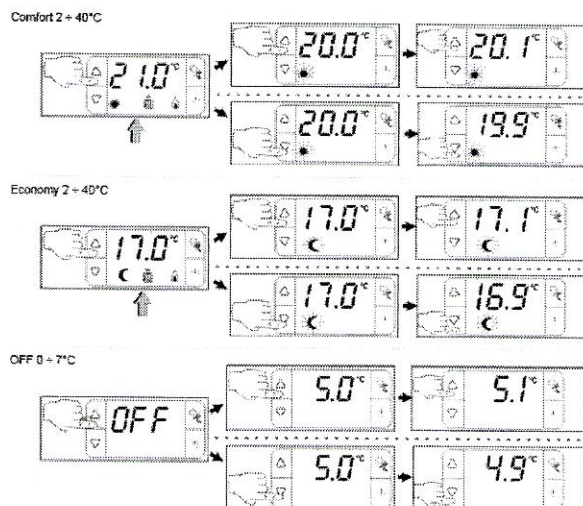
A működési módot (Comfort, Economy, OFF – komfort, gazdaságos, KI) a jobb oldali nyomógombokkal választhatja ki.



A fűtési és hűtési („téli” és „nyári”) üzemi között a jobb oldali nyomógombok egyidejű megnyomásával válthat.



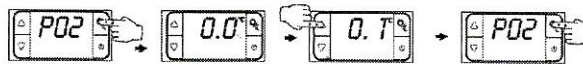
Az adott üzemhez tartozó elvárt hőmérsékleti értéket a bal oldali nyomógombokkal tudja növelni vagy csökkenteni.



A Celsius és Fahrenheit hőmérsékleti skálák között a bal oldali nyomógombok egyidejű megnyomásával válthat.



A konfigurációs menü az elemeknek a nyomógomb megnyomásával egyidejűleg való behelyezésével érhető el. Amikor a kijelző P01-et (első paraméter) mutat, elengedheti a nyomógombot. A konfigurációs paramétereket a kijelzőn a P01, P02, stb. indexek képviselik. A paraméterek indexei között a és nyomógombokkal lépkedhet. Az egyes paraméterek értékét az alábbi ábrák alapján tudja kijelzeztetni és megváltoztatni.



A konfigurációs menüből való kilépéshez addig lépkedjen a paraméter-indexek között ameddig a kijelzőn az „END” felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg a nyomógombot! Ha a konfigurációs menüben 1 percen keresztül nem nyom meg nyomógombot, a termosztát kilép a konfigurációs menüből. A konfigurációs menü táblázata a következő oldalon található.

4) Főbb műszaki adatok

Hőmérsékleti értékek beállítási tartományai:

komfort és gazdaságos: 2°C ... 40°C (lépésköz: 0,1°C)

fagyvédelem: 0°C ... 7°C (lépésköz: 0,1°C)

(A lépésköz a léptető gomb nyomva tartása esetén: 1°C)

Kapcsolási hőmérséklet-különbség: 0,3K...2,0K (beállítható)

Kimenet: potenciálmentes kontaktus (relé munkaérintkező)

Maximális kapcsolási áram: 5(3)A/250VAC

Elemek várható élettartama: 2 év (Alkaline long life esetén, alacsony töltöttségnél figyelmeztető jelzés a kijelzőn)

Védettség: IP20, érintésvédelem: kettős szigetelés

Megengedett legnagyobb környezeti hőmérséklet: 45°C

Méret: 85 x 83 x 21 mm

ErP besorolás: IV (2,0%)

Gyártó:

Fantini Cosmi S.p.A.

Via dell'Osio, 6 ♦ 20090 Caleppio di Settala ♦ MI – Italy

Telefon: +390295682222 ♦ telefax: +390295307006

E-mail: info@fantinicosmi.it ♦ Web: www.fantinicosmi.it