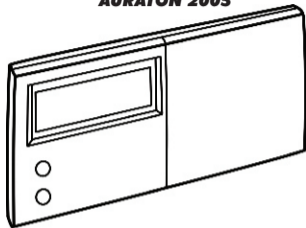
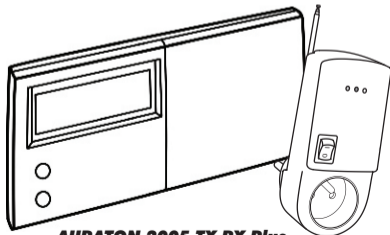


AURATON 2005

AURATON 2005

AURATON 2005 TX RX Plus

Az Auraton 2005 TX Plus kommunikációs kódja manuálisan beállítható a felhasználó által. A gyárilag beállított kommunikációs kód „085”. Ha gond adódna az Auraton 2005 TX Plus és RX Plus kommunikációja között, a kód megváltoztatható.

**AURATON 2005 TX RX Plus**

1. Felszerelési útmutató

AURATON 2005

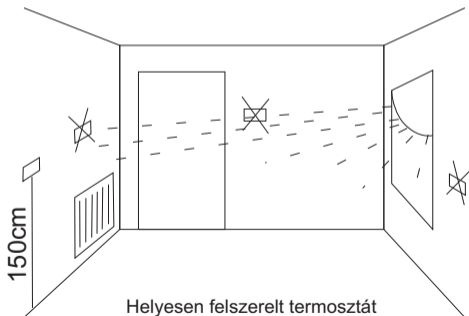
Figyelem: Kapcsolja ki az elektromos forrást, mielőtt felszereli a termosztátot. Javasoljuk, hogy egy képzett szakember szerelje fel.

1.1 Válasszon megfelelő helyet az **AURATON 2005**-nek

Hatását nagyban befolyásolja, hogy hova helyezük a termosztátot. Ha úgy helyezük el, hogy nem éri el a keringő levegő, vagy erős napsütésnek tesszük ki, nem fogja pontosan mérni a szobahőmérsékletet.

Hogy a helyes működést biztosítsuk, a termosztátot egy belső falra kell felszerelni, ahol a levegő szabadon keringhet, áramolhat. Találjon egy olyan helyet, ahol családja általában tartózkodik.

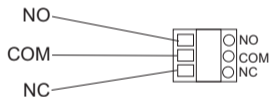
Kerülje az olyan eszközök közelségét, melyek meleget árasztanak (pl. TV, hűtő, fűtőtűst), és ne tegye ki közvetlen napfénynek sem. Ne szerelje fel ajtó közelébe, ahol bármilyen rezgés érheti a termosztátot.



Helyesen felszerelt termosztát
AURATON 2005

1.2 Vezetékszerelés **AURATON 2005**

A vezetékezéshez szükséges berendezés a termosztát hátulján található. Nyomja le a berendezés fedelét, ahol három csatlakozót talál, jelölve: COM, NO és NC. Ez egy tipikus egyetlen pólusú, dupla mozgású kapcsolat (SPDT). A legtöbb COM és NO a használatos.



1.3 Az **AURATON 2005** felszerelése

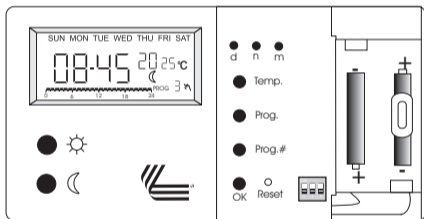
Használja a biztosított mintát, fúrjon két, 6mm átmérőjű lukat a falba. Helyezze be a fali horgonyokat? És rögzítse a bal csavart 3mm-res hézaggal.

Rögzítse a termosztátot úgy, hogy a csavarfej fölé tesszük és elcsúsztatjuk jobbra (figyelje a kulcslyukat, mintha kinyitná a termosztát hátulját). Rögzítse a maradék csavart a helyére.

Figyelem: Ha a fal fából készült, nem kell használni fali horgonyt. Fúrjon két, 2,7mm átmérőjű lukat a 6mm átmérő helyett.

2. Hasonló az **AURATON 2005**-hez **AURATON 2005 TX Plus**

2.1 Külső megjelenés

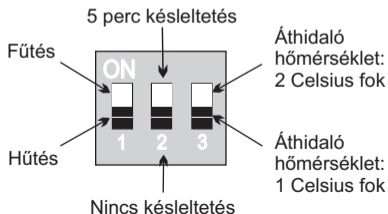


Van egy elcsúsztatható elülső borítója jobb oldalon a termosztátnak. Ha kinyitja a borítást, láthat néhány gombot. Elemcsere esetén ez a fedőlap eltávolítható.

2.2 Hőmérséklet mód

A nap és a hold motívum, az összes gomb és az LCD is látható. A nap szimbólum a kényelmes, a félhold szimbólum pedig a gazdaságos hőmérsékletet jelzi. Ez a két hőmérséklet a felhasználó által változtatható. Sőt, van egy fix fagyálló hőmérséklet is (7 Celsius fok), melyet a hópihe szimbólum jelöl a kijelzőn. A beállított hőmérsékletnek megfelelően változtathatjuk a kényelmes, gazdaságos vagy fagymentes hőmérsékletet.

2.3 Sülyesztett gombok

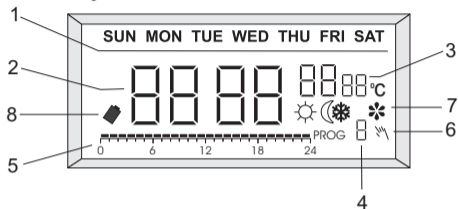


A fedőlap eltávolítása esetén három kis süllyesztett gombot talál. Ezek a gombok szabályozzák az áthidaló hőmérsékletet, késleltetést és a hűtő/fűtő rendszert. Az áthidaló hőmérséklet különbség (2 vagy 1 Celsius fok) a be- és kikapcsolt hőmérséklet különbsége.

2.4 Program

Auraton 2005 vagy Auraton 2005 TX Plus programozható termosztát. Automatikusan szabályozza a szobahőmérsékletet a kényelmes értékre, amikor otthon tartózkodik, és lejjebb veszi, amikor alszik vagy nincs otthon, ezáltal energiát takarít meg. Amit Önnek tennie kell; beprogramozni a termosztátot, így tudni fogja, hogy mikor növelje a hőmérsékletet. Összesen 9 programot tartalmaz a termosztát memóriája. 6 már előre beállított, a gyár által, és a fennmaradt 3, a felhasználó által változtatható.

2.5 LCD kijelző



- 1 – Napokat jelzi
- 2 – Idő
- 3 – Hőmérséklet
- 4 – Program száma
- 5 – Program profil
- 6 – Kézi beállítás
- 7 – Ki/bekapcsolás és a hőmérséklet mód jelző
- 8 – Alacsony feszültség

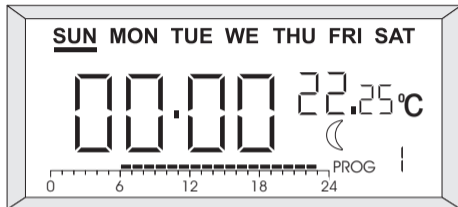
Figyelem:

- A. A ki/bekapcsolás jelző, megjelenik, ha a kimenet be van kapcsolva. Eltűnik, ha a kimenet ki van kapcsolva.
- B. Az alacsony elemfeszültség jelző megjelenik, ha az elemek áramerőssége eléri a minimális értéket. Kérjük cseréljen elemet olyan hamar, amilyen hamar csak lehet.

2.6 Start

A termosztát két, LR6-os elemmel működik. Kérjük, távolítsa el az elülső borítást és helyezze be a két elemet. Ha már behelyezte az elemeket, a termosztátnak működni kell, és az LCD kijelzőn is látható az aktivitás. Ha nem működik megfelelően a termosztát, kérjük ellenőrizze, hogy az elemek a helyes polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve, nyomja le az újraindít gombot.

Az LCD kijelző indítás vagy újraindítás után.

**Figyelem:**

- A. A hőmérséklet nem valószínű, hogy 22,25 Celsius lesz, ahogy a képen látható, és a ki/bekapcsolást jelző bekapcsolhat pár másodpercre
- B. Ne használjon ceruzát az újraindító gombhoz. A grafit megsérti a termosztátot és rövidre zárja az áramkört.

2.7 Nap/idő beállítása

A nap beállításához nyomja le a „d” gombot. Egyszerűen nyomja le a „h” gombot az óra beállításához, és az „m” gombot a perc beállításához.

Például: Indítás vagy újraindítás esetén az idő 00:00, vasárnap. A jelenlegi idő beállításához (pl: 11:23, kedd) nyomja le kétszer a „d” gombot, a „h” gombot 11-szer és az „m” gombot 23-szor.

Figyelem: Amikor lenyomja, és lenyomva tartja a gombokat 2 mp-re, a nap/idő gyorsan megváltozik.

2.8 Hőmérséklet változtatása

Nyomja a „Temp” gombot és a termosztát belépteti a hőmérsékletváltató módba. Az LCD-n látható a jelenlegi beállított hőmérséklet érték, mely villogni fog. Nyomja le a nap vagy félhold szimbólumot, hogy láthassa vagy megváltoztassa a hőmérsékletet. Nyomja meg az OK gombot és normál módba kapcsol.

Note:

- A. A hőmérséklet beállítási érték: 5-30 Celsius fok között
- B. Az érték csökkentéséhez lépjen be a View/Change hőmérséklet módba és nyomja le a nap vagy a félholdat jelző gombot, amíg eléri a 30 Celsius fokot és a beállítás vissza nem tér az 5 Celsius fokig. Folytassa a gomb lenyomását addig, amíg a kívánt hőmérsékletet el nem éri.
- C. Nyomja le és tartsa lenyomva a kulcsokat, amíg a beállítás gyorsan meg nem változik.
- D. Kérjük, figyelje a hőmérsékleti mód jelzőt. A nap szimbólum azt jelenti, hogy a kényelmes hőmérséklet látható vagy változtatható. A félhold jelzi, hogy a gazdaságos hőmérséklet látható vagy változtatható. Ha a hópihe szimbólum látható, az a fagymentes hőmérséklet. Mindig 7 Celsius fokon van, nem változtatható.
- E. Nem mindig szükséges az OK gombot használni, hogy visszatérjünk a normál üzemmódba. 15 mp után, ha semmilyen gombot nem használunk, akkor automatikusan visszatér normál üzemmódba.

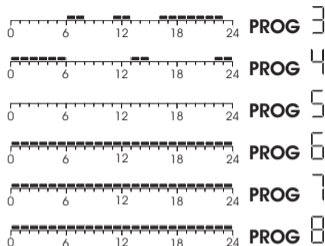
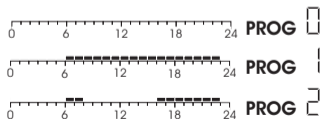
2.9 Programok változtatása

Nyomja le a „Prog” gombot, a jelen nap programja kész a változtatásra. Nyomja le újra a „Prog” gombot, és előre be tudja állítani a másnapi hőmérsékletet, és látható is lesz.

Nyomja le a „Prog#” gombot a program megváltoztatásához.

A 6, 7 és 8-as program a használó által beállítható program. Használhatja a nap és a félhold szimbólumot, hogy változtasson kényelmes vagy gazdaságos üzemmódra. Nyomja le az OK gombot, visszatér a normál üzemmódba.

Összesen kilenc program elérhető, ahogy az ábrán látható:



0 program egy különleges program. Az egész napra a fagymentes hőmérsékletet állítja be (7Celsius fokot). (Ha a hűtő mód be van kapcsolva, kikapcsolja a rendszert.)

1,2 és 3-as program a tipikus napi beosztáshoz igazodik. Kiválaszthatja, ha Önnek is megfelel.

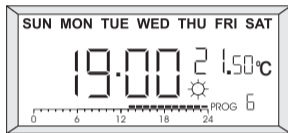
4-es program az egész napra a kényelmes hőmérsékletet állítja be, míg az 5-ös a gazdaságos hőmérsékletet.

6,7 és 8-as programokat a felhasználó állíthatja be. Az Ön igényeinek megfelelően állíthatja be.

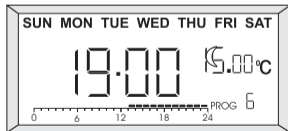
Például:

- Tegyük fel, hogy a 6-os programot, szombatra állítjuk, és egész napra gazdaságos hőmérsékletet állítson be, kivéve 13:00-tól 18:00-ig. Nyomja le a „Prog” gombot. A termosztát a jelenlegi, aznapi hőmérsékletet fogja mutatni, és készen áll a programozásra. A villogó kurzor az időváltoztatást mutatja.
- Nyomja le 4-szer a „Prog” gombot. Az indikátor a vasárnapot fogja mutatni.
- Nyomja le a „Prog#” gombot 5-ször, hogy az 1-esről a 6-os programra álljon.
- Most már beállíthatja az időt és a gazdaságos hőmérsékletet, lenyomva a félhold szimbólumot vagy lenyomva a nap szimbólumot, beállítva a kényelmes hőmérsékletet. Vagy a „h” lenyomásával, a beállítások módosítása nélkül beállíthatja az időt. Amikor be akartuk állítani a kényelmes hőmérsékletet 13:00 és 18:00 között és a hátralevő gazdaságos hőmérsékletet,

nyomja le 13-szor. 00:00-tól 12:00-ig be lesz programozva a gazdaságos hőmérsékletre. Nyomja le a „h”-t vagy a nap gombot 6-szor, hogy a villogó pont a 19:00-re ugorjon. :



- Végül nyomja le a félhold gombot 5-ször, hogy beállítsa a hátralevő napra a hőmérsékletet.



- F. Nyomja le az OK gombot vagy 15 mp-ig ne nyomjon le gombot, a termosztát visszaáll a normál üzemmódra.

Figyelem: 0,1,2,3,4,5-ös programok alapbeállításúak. A nap vagy félhold gombbal nem lehet módosítani őket. De a „h,, gombbal igen.

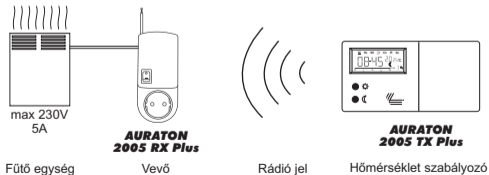
2.10 Kézi kezelés

1-es mód: Nyomja le a nap gombot a kényelmes hőfok kiválasztásához. Nyomja le a félholdat a gazdaságos hőfok beállításához. A jelenlegi hőfok mód felülírható, a következő program beállításával. Nyomja le az OK –t.

2-es mód: Nyomja le a félholdat vagy a napot két másodpercig, „01” megjelenik a kijelzőn. Ez azt jelenti, hogy a kézi használat egy órára bekapcsolt. Az órák száma (1-től 24-ig) beállítható a gombok lenyomásával és lenyomva tartásával.

3. Beszerelési útmutató AURATON 2005 TX RX Plus

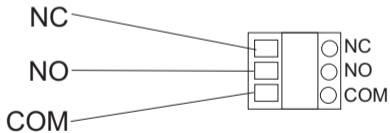
Az Auraton 2005 TX Plus programozható hőmérsékletszabályozó majdnem ua., mint az Auraton 2005-ös. Az egyedüli különbség az átviteli jelben van. Az Auraton 2005 TX Plus rádióhullámokat használ. Ez kiküszöböli a vezetékét az Auraton 2005 TX Plus és a szabályozott egység között. Auraton 2005 RX Plus-nak hívjuk a rádió hullámokat fogadó modult. Tartománya a TX Plus-nak széles és nagyon magas, attól függően, hogy miből épült a ház. A TX Plus az RX Plus-szal több, mint 100 méteres hatótávolsággal bír kültéren, beltérben 30m.



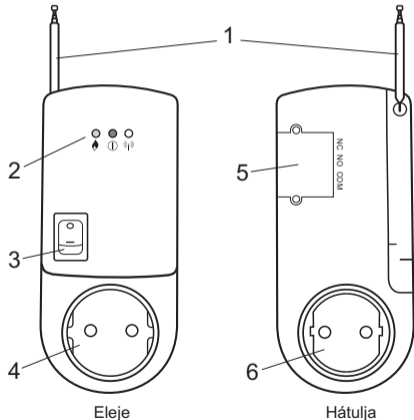
3.1 Az **AURATON 2005 RX Plus** összekapcsolása a fűtő egységgel

Figyelmeztetés:

Mielőtt a vevőt felszereljük, húzzuk ki a fűtő egységet az áramforrásból. A műanyag tok alatt találja meg a konnektorokat az Auraton 2005 RX Plus hátulján. Legtöbbször a fűtő egységet a NO és a COM konnektorhoz csatlakoztassa.



4. Külső megjelenése az **AURATON 2005 RX Plus**-nak



1. Antenna, a kommunikációhoz az Auraton 2005 TX Plus-szal
2. Zöld jel, jelzi a fűtő egység működését, piros jel az Auraton 2005 RX Plus működését jelzi, sárga jel a kommunikációs státuszt jelzi
3. Elektromos kapcsoló
4. Elektromos kapcsoló – 230 VAC javasolt (max5A)
5. Műanyag konnektor
6. 230 VAC dugó

5. Első bekapcsolása az **AURATON 2005 TX RX Plus**-nak

1. Használjon új, ALKALINE elemeket az Auraton 205 TX Plus-ba
2. Dugja be az Auraton 205 RX Plus-t és várjon 10 percet
3. A sárga jel percenként egyszer villog. Ha másodpercenként villog, akkor, nem jó az elem. A gyár által beállított kommunikációs kód „085”. Ha bármi gond van a kommunikációval a 6.pontban leírtaknak megfelelően meg tudja változtatni azt.
4. A piros jel jelzi hogy a vevő össze van kötve az Auraton 2005 RX Plus-szal 230 VAC.
5. A zöld fény jelzi, hogy a fűtő egység be van kapcsolva.

Figyelem:

Ha az Auraton 2005 RX Plus nem vesz jelet az Auraton 2005 TX Plus-tól 5 percre, a fűtő egység kikapcsol. A rendszer visszaáll normál működési üzemmódba, ha a zavar elmúlik. Az Auraton 2005 TX Plus digitális jelet küld, ez azért van, mert sok más egység zavar nélkül tud ebben a működési tartományban működni.

6. A kommunikációs kód beállítása

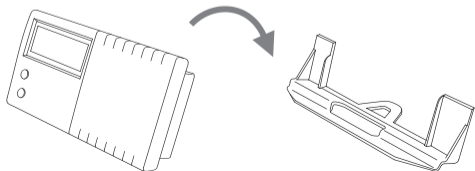
A gyár által beállított kód „085”. A kód megváltoztatható az alábbi módon:

1. Húzza ki az Auraton 2005 RX Plus-t pár másodpercre, majd dugja be újra.
2. Tartsa lenyomva a „Prog#” gombot legalább két mp-ig. A gyár által beállított kód megjelenik a kijelzőn.
3. Nyomja le és tartsa lenyomva a „Prog#” gombot újra, a kód elváltoztatásához.

4. Válasszon bármilyen kódot 001 és 255 között, majd nyomja le az OK gombot.
5. A vevő tárolja az új kódot – a sárga jel villogni fog néhányszor.
6. Ha a vevő nem fogadja el az új kódot (a sárga jel nem villog), a procedúrát meg kell ismételni.

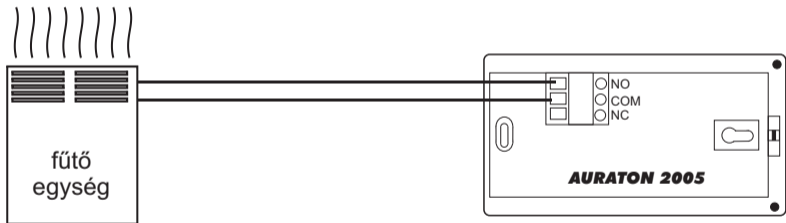
7. Műanyag tartó az **AURATON 2005 TX RX Plus**-hoz

A dobozban megtalálhatja a műanyag dobozt

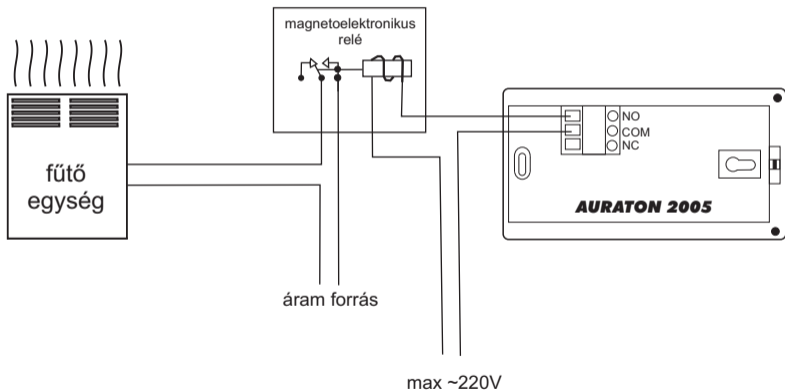


8. Hogyan kapcsolja össze az **AURATON 2005**-öt

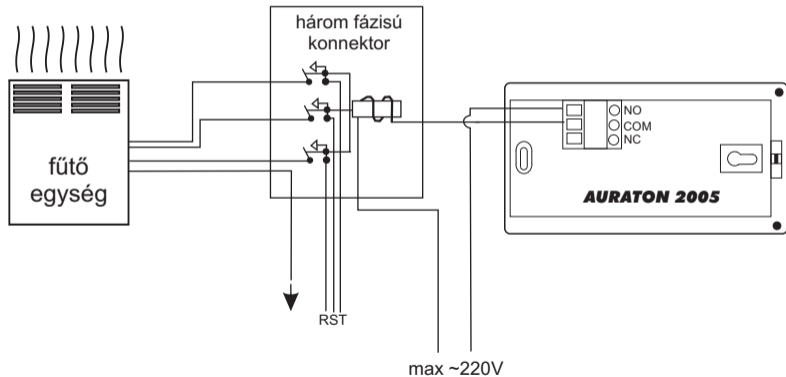
8.1 Hogyan csatlakoztassa az **AURATON 2005**-öt közvetlenül a fűtő egységhez.



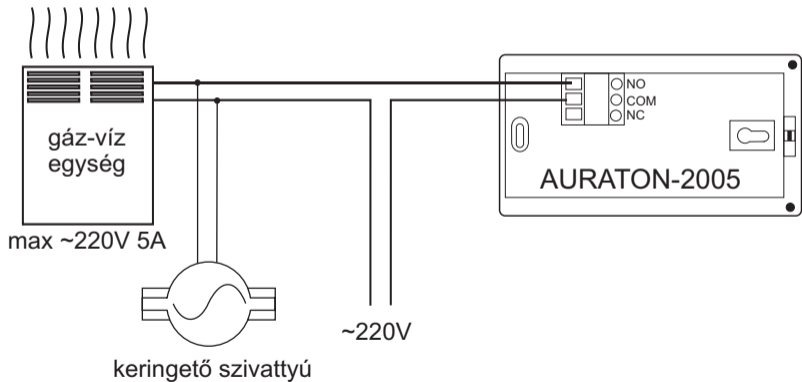
8.2 Hogyan csatlakoztassa az **AURATON 2005**-öt az egyfázisú fűtő egységhez, 5A-t meghaladó, magneto elektromos relével



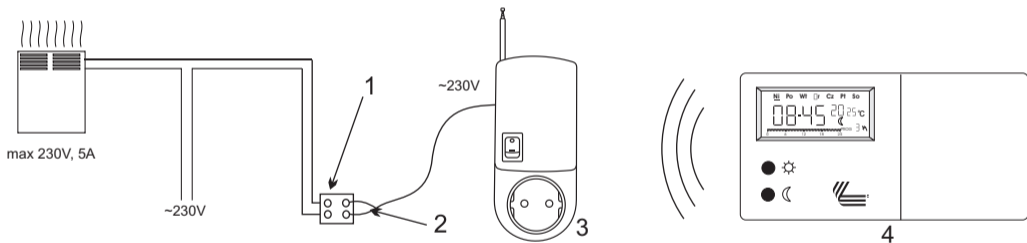
8.3 Hogyan csatlakoztassa az **AURATON 2005**-öt három fázisú fűtő egységhez, a három fázisú kontaktorral



8.4 Hogyan csatlakoztassa az **AURATON 2005**-öt közvetlenül a gáz víz fűtő egységhez, 220 V-al működtetve s keringető szivattyúval felszerelve



8.5 Hogyan csatlakoztassa az **AURATON 2005 TX RX Plus**-ot a fűtő egységhez



1. kocka konnektor
2. 2 vezetékes vezeték
3. **AURATON 2005 RX Plus** :Vevő
4. **AURATON 2005 RX Plus**: bármely szobában elhelyezve

9. Specification

1. Hőmérsékletmérési tartomány:
0-34,75 Celsius fok (0,25 Celsius fokként léptethető)
2. Hőmérséklet mérési érték:
5-30 Celsius fok (0,25 Celsius fokként léptethető)
3. Hőmérsékletmérési pontosság:
+/- 1 Celsius fok
4. Óra pontosság:
+/- 70 mp/hónap
5. Program:
6 állandó, 3 felhasználó által módosítható
6. Kapcsoló:
1 vagy 2 Celsius fok
7. Szabályozási mód:
fűtés vagy hűtési rendszer
8. Min. légkondicionálás keringés idő:
5 perc
9. Kapcsolás:
230 VAC, 50Hz, 5A
10. Méret:
154x80x30 mm
11. Működési hőmérséklet:
0-45 Celsius fokig
12. Tárolási hőmérséklet:
-20-60 Celsius fokig
13. Működési páratartalom:
5-90%