

UTH-170 KEZELÉSI UTASÍTÁS

Kijelző és funkciók

1. Kijelzők

Hőmérséklet kijelző: az aktuális hőmérsékletet mutatja, ha érzékelő módban működik.

Ha megérintjük valamelyik gombot, akkor a beállított hőmérséklet jelenik meg, ami a FEL/LE gombok érintésével változtatható

Piros lámpa (RUN): a kimenet BE/KI állapotát jelzi. BE állapotban és hiba esetén világít.

Zöld lámpa (SET): a beállított érték módosításakor világít (FEL/LE gomb érintéskor)

Ha nincs érintés 3mp-ig a lámpa kiaszik és a kijelzőn az aktuális hőmérséklet jelenik meg.

Kék lámpa (TIMER): a kikapcsolási program működését jelzi.

2. Gombok

Power gomb a készülék KI/BE kapcsolására szolgál. Kikapcsolt állapotban a gombok nem működnek.

FEL/LE gombok érintésével a jelenlegi beállított hőmérséklet, illetve ütem arány érték jelenik meg. A kívánt érték beállítása után 3mp-el az aktuális érték tér vissza.

Óra gomb lenyomásakor az aktuális érték eltűnik a kijelzőn és a "0" érték villog.

Ismételt lenyomásával beállíthatjuk azt az időtartamot (1-12 óra), ameddig a készülék bekapcsolva marad (működési funkciótól - érzékelő, ütemadó – függetlenül) . Ha 3mp-ig nem érintjük a gombot a kijelzőn az aktuális érték tér vissza. Ha a beállított érték nem 0, akkor kigyullad a kék lámpa . 0-val, vagy a BE/KI gomb kétszeri megnyomásával a funkció törlődik. Áramszünet esetén a feszültség visszatérése után a funkció tovább működik. A beállított idő letelte után a termosztát kikapcsol.

3. Érzékelő mód

Ilyenkor, ha az érzékelő hőmérséklete alacsonyabb a beállított (kívánt) értéknél a kimenet bekapcsol és fordítva.

Beállítások:

tN – a beállítások kezdete. Ez jelenik meg, ha a FEL/LE gombokat 3mp-ig együttesen lenyomva tartjuk. Ha ebben az állapotban a FEL gombot lenyomjuk a Menü jelenik meg En - in – st sorrendben. Ha ki kívánjuk valamelyiket választani, akkor az adott állásban nyomjuk le együttesen a FEL/LE gombokat.

En- érzékelő csatlakoztatása esetén működik. Ezzel lehet beállítani a kívánt hőmérséklet adatokat az 1. sz. táblázat szerint. A menüpontból a FEL/LE gombok együttes lenyomásával léphetünk az almenübe.(-L, -H, stb). Az almenüben a FEL/LE gombokkal választhatjuk ki a megfelelő értéket, majd a két gomb együttes lenyomásával a következő almenü pontba léphetünk. Az utolsó pont beállítása után AU villog háromszor és a beállított értékek tárolódnak. 3mp után megjelenik a tényleges hőmérséklet és a termosztát üzemkés.. A funkció működése közben a zöld lámpa világít.

4. Ütemadó mód:

In- ütemadó módban a cikluson belüli KI/BE arányok fajtája és a ciklusok ideje állítható. Ld. 2.sz. táblázat. A zöld lámpa világít!

Ilyenkor az érzékelőt le kell választani a termosztátról! (Feszültségmentes állapotban!)

Ha érzékelő módban megszakad az érzékelő áramköre a termosztát automatikusan ütemadó módba kapcsol, ameddig az érzékelő nem csatlakozik.

Ha a FEL/LE gombokat 3mp-ig együttesen lenyomva tartjuk, a kezdeti „tn” jelenik meg. A FEL gomb kétszeri meg-nyomásával a in jelhez jutunk. Ha egyszerre lenyomjuk a FEL/LE gombokat, az aktuális ciklus időhöz jutunk A FEL/LE gombokkal választhatjuk ki az időket („s” szorzó) .

A FEL/LE gomb egyszerre történő megnyomásával az érték tárolódik és AU villog.

Alap módban a FEL/LE gombokkal választható ki a kívánt ütem típus.

Alap ciklusidő beállítás 3perc és az 1-60 perc között állítható.

5. Reset

Ezzel a funkcióval minden beállított érték a gyári alapbeállításra tér vissza!

A Power gomb 10mp-ig történő lenyomásával minden beállítás visszatér a gyári alapértékre.

A 10mp leteltével a kijelzőn a AU felirat villog.

St- A beállítás menete: FEL/LE egyszerre – válasszuk St módot - FF jelenik meg- nyomjuk le a FEL gombot – on jelenik meg - FEL/LE egyszerre- AU villog , a beállítás kész.

6. Hibüzenet:

1.Az érzékelő rövidzárlata esetén a kimenet automatikusan kikapcsol és ES üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha a hibát kijavítottuk a termosztát magától visszaáll normál működésbe.

2. Az érzékelő kör szakadása esetén eltűnik a kijelzőről a hőmérséklet és automatikusan ütemadó módba kapcsol. Megjelenik a mód típusa.

A szakadás megszűnése után automatikusan visszaáll érzékelő módba.

3.Túlmelegedési hiba esetén a kijelzőn HT jel villog és a kimenet lekapcsol.