

### Felhasználói kártya a HAAKE DC 10-P5/U termosztáthoz

A HAAKE 003-3045 sz. kézikönyve alapján (© Primet Kft)

Ez a kártya a DC10-P5/U termosztát kezelésének fontosabb lépéseit tartalmazza.  
Nem tartalmaz a biztonságos üzemeltetésre vonatkozó semmilyen utalást, ehhez

**az eredeti kézikönyvet olvassa el! A biztonságos üzemeltetés a kezelő feladata és felelőssége!**

#### Bekapcsolás

Ha a bekapcsolás után a kijelző villog ('indulási védelem'), a hibatörölő gombot meg kell nyomni (ld. lenn)!

#### A kívánt hőmérséklet (S) beállítása

- 1 - Nyomja meg a MENÜ (alsó kijelző mellett, jobbra) gombot  
⇒ a kis kijelzőn az 'S' jel ('soll' ill. 'set') jobbról baloldalra kerül.
- 2 - a ↑↓ gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet (a gombot nyomva tartva a számok előbb lassan, majd gyorsan futnak)
- 3 - az így beállított számot a ↻ (felső kijelző alatt, jobbra) gombbal lehet elfogadni,  
♣ **ha ez elmarad, a beállított érték elvész, a termosztát a régi hőmérsékletet tartja továbbra is!**  
A felső kijelzőn látható érték csak pár pillanatot vár, majd visszaugrik a hőmérséklet kijelzésére.  
(Ekkor már nem lehet a fenti módon beállított értéket nyugtázni, csak újabb beállítás után).

#### A rögzített, választható hőmérsékletek (F1-F3)

A készülék lehetővé teszi, hogy három hőmérséklet értéket előre rögzítsük későbbi felhasználásra:  
Nyomja meg a MENÜ gombot annyiszor, hogy a kívánt S, F1, F2, vagy F3 legyen a kis kijelzőn. A választást a ↻ gombbal kell elfogadni

#### Választható funkciók

Ezeket a MENÜ gomb többszöri megnyomásával lehet elérni. A következő lehetőségek (menüpontok) állnak rendelkezésre:

END	a beállítások befejezése
SOLL	S, F1, F2, F3 beállítása
RTA	a korrekciós tényezők beállítása
CON	egyéb beállítások (konfigurálás)
H-L	határértékek beállítása (a fentiek közt a ↑↓ gombokkal lehet választani, amit nyugtázni kell - ld. fent)

#### A hőmérséklet beállítható határa

Az S, F1, F2, F3 beállítása során alsó és felső korlátot lehet használni, ami alá és fölé nem lehet ezeket az értékeket állítani.

Alsó korlát (Low Limit): LL; felső korlát (High Limit): HL.

- !! **Ez nem biztonsági szolgáltatás, a hőmérséklet határoló megfelelő beállítását nem pótolja!**  
H-L menüpont alatt, ha a kis kijelzőn az 'LL' vagy a 'HL' kijelzés látható állítható be az LL ill. HL érték.

#### Hibajelzések

Hibaállapot felléptekor a nagy kijelzőn a hibára utaló jelzés jelenik meg, a kis kijelzőn az 'AL' jel (Alarm). A motor és a fűtés leáll.

- ♣ **Visszakapcsolás előtt a hiba okát meg kell keresni, és meg kell szüntetni.**  
Ezután a hibatörölő gombbal (alsó kijelző mellett, balra) lehet a készüléket ismét üzembe helyezni.

Kiindulás: _S	valós hőmérséklet
S_	hőmérséklet beállítása
F1	fix hőmérséklet 1
F2	fix hőmérséklet 2
F3	fix hőmérséklet 3
FU	funkciók kiválasztása
End	kilépés a menüből
SOLL	hőmérsékletek beállítása
S	
F1	
F2	
F3	
rtA	korrekciók beállítása
cS	
c1	
c2	
c3	
con	konfigurálás
BS	a belső program verziója
BB	'indulási védelem': on/OFF
In	a kijelző fényereje: 0 ... 15
tA	a kijelző felbontása: 0,1°C/0,01°C
H-L	hőmérséklet beállításának határa
LL	Low Limit: alsó határ
HL	High Limit: felső határ

Mozgás a menüben: a 'MENÜ', a ↑↓ ill. a ↻ gombokkal