

# Kezelési és telepítési útmutató

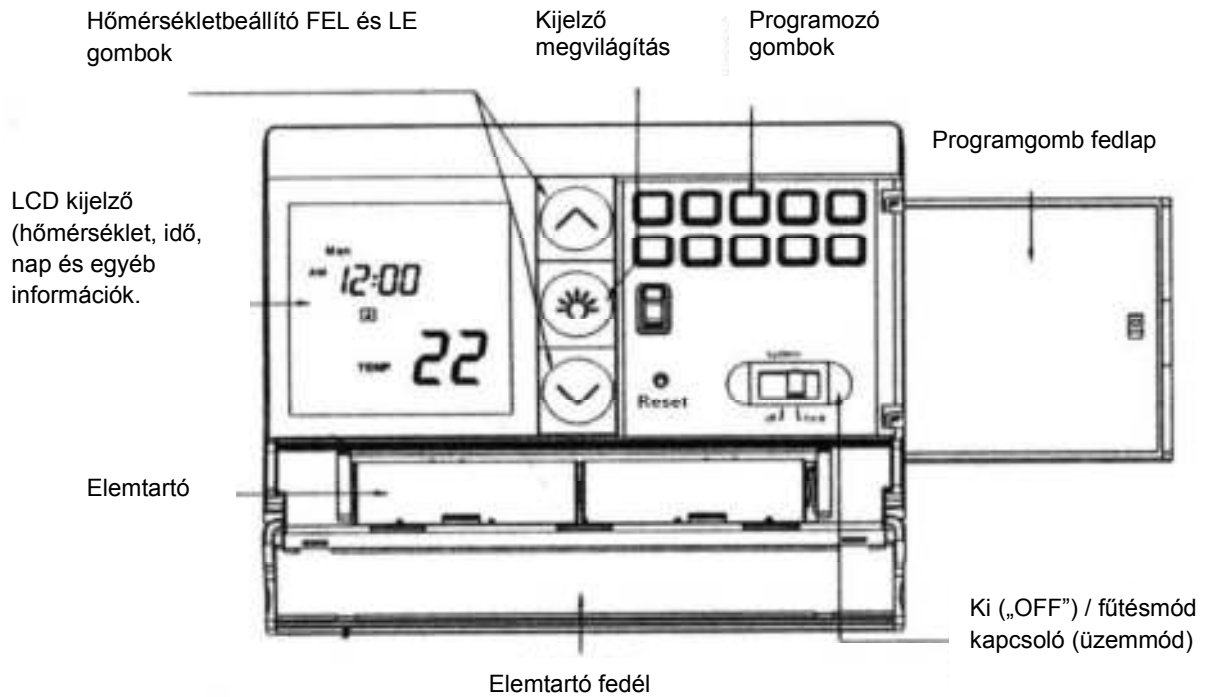
## PROGRAMOZHATÓ SZOBATERMOSZTÁT

### TP07-01 TÍPUS

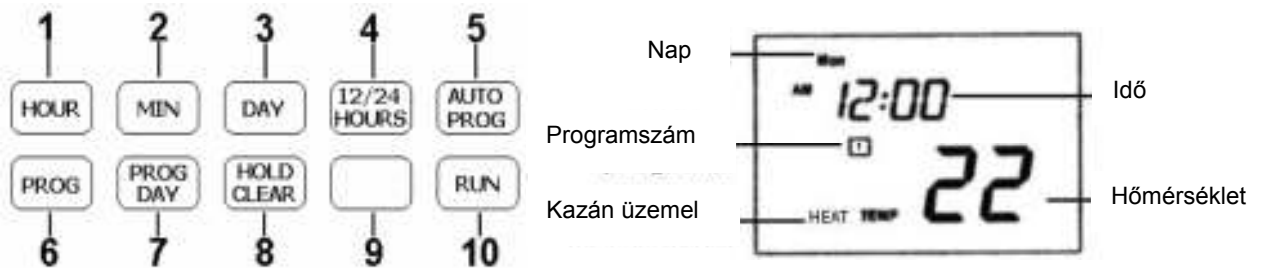


Köszönjük, hogy a Regulus szobatermosztátot választotta. A termék a minőség, megbízhatóság és a könnyű kezelhetőség szempontjainak megfelelően került kifejlesztésre.  
A szobatermosztát a beállításoknak megfelelően be és kikapcsolja az adott helység fűtését.

### A készülék szabályozóelemei:



### Programozási nyomógombok:



### **A termosztát installálása előtt olvassa el ezt a kézikönyvet!**

#### Műszaki adatok:

Áramellátás:

Kapcsolás:

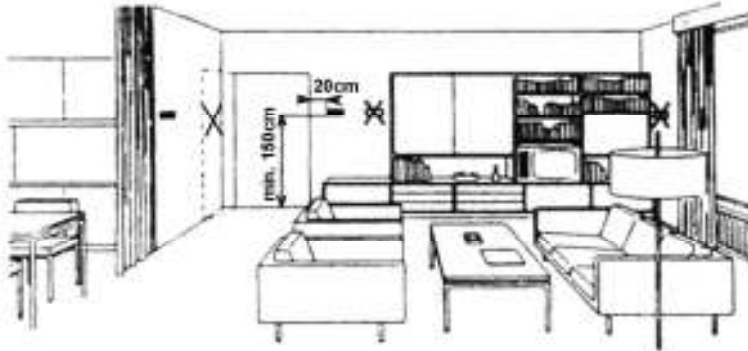
Hőmérséklet szabályozási tartomány:

2db AA típusú elem  
AC24 - AC230V / 5A  
7 – 35 °C

A csomag tartalma:

Programozható termosztát  
2db AA típusú elem  
4 dűbel, 4 csavar a rögzítéshez

## Telepítés:



1.kép

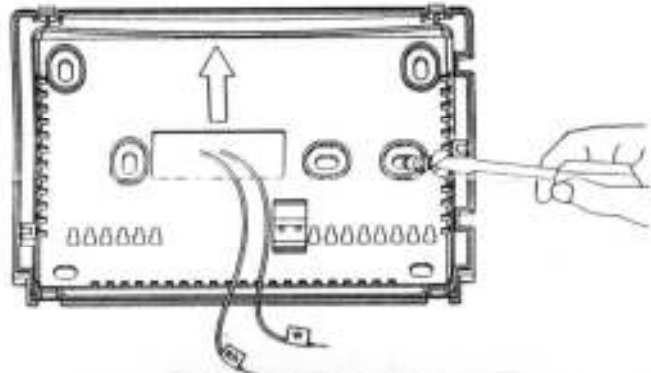
A termosztát beltéri használatra készült. Telepítése kb. 150cm magasságban, olyan beltéri falon javasolt, ahol a hőmérsékletváltozás a levegő szabad cirkulációjának köszönhetően jól érzékelhető (1. kép)

**Ne telepítse a termosztátot hőforrás vagy hőt kibocsátó készülék fölé (radiátor, TV készülék, hűtőgép, stb.) vagy olyan helyekre, ahol közvetlen napsugárzás vagy huzat érheti, sugárzó készülékek mellé és nedves környezetben.**

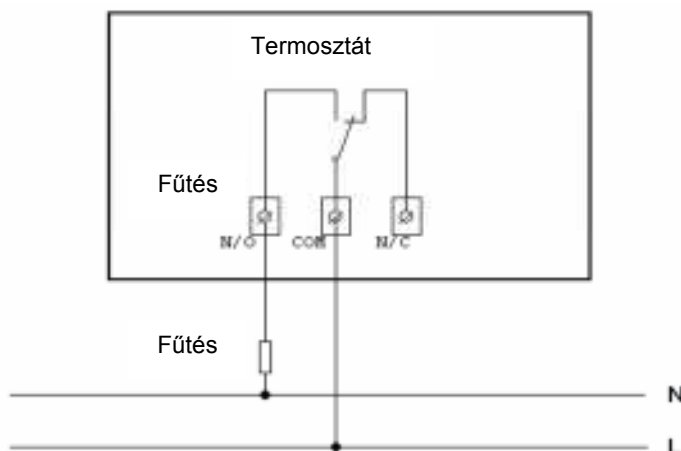
Nyomja meg a reteszt a készülék hátlapján a hátlap eltávolításához.

Állítsa be a hátlapot a falon úgy, hogy a kábelek a téglalap alakú nyíláson keresztül kerülnek kivezetésre és nem szorulnak a hátlap és a fal közé. Ellenőrizze, hogy a hátlapon található nyíl felfelé néz (2. kép). Jelölje fel a 4 rögzítőcsavar helyét, majd fúrja ki a furatokat.

Helyezze be a dűbeleket a furatokba, vezesse ki a vezetékeket a hátlap téglalap alakú nyílásain és rögzítse a hátlapot a falra a 4 csavarral.



2. kép



3. kép

Kösse be a vezetékeket a készülék hátlapján található csatlakozásokba. **Ezt a műveletet csak szakember végezheti** (3. kép).

Győződjön meg róla, hogy az üzemmód választó „OFF” állásban van, valamint az elemek eltávolításra kerültek az elemtartóból.

Helyezze a termosztátot a hátlap két felső rögzítőfülére és óvatosan pattintsa be a két alsó rögzítőfülére.

#### **A termosztát beállítása és programozása:**

- Nyissa ki az elemtartó fedelét és helyezze be az elemeket. Ügyeljen a megfelelő polarításra.
- Nyomja meg a programgombokat fedő lapot a kinyitáshoz.
- Állítsa az üzemmód választót „heat” pozícióba.

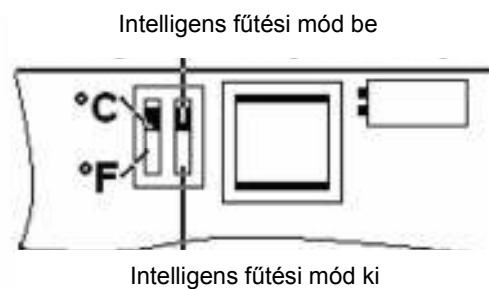
• **Az idő beállítása:** Válassza a 12 vagy 24 órás kijelzési módot a „**12/24 HOURS**” nyomógomb megnyomásával (4).

• Állítsa be az órát a „**HOUR**” nyomógomb (1), a percekét pedig a „**MIN**” nyomógomb megnyomásával (2). A beállított idő mentéséhez várjon 10 másodpercet vagy nyomja meg a „**RUN**” nyomógombot (10).

• **A nap beállítása:** Válassza ki a megfelelő napot a „**DAY**” (3) nyomógomb segítségével.

• **A fűtési program megadása:** A termosztát alapbeállításban a hét minden napjára azonos programmal kerül leszállításra. Ez a beállítás a „**AUTO PROG**” (5) nyomógomb segítségével bármikor visszaállítható. A termosztát a beállított időpontot megelőzően be vagy kikapcsolja a fűtést úgy, hogy a megadott időpontban a beállított hőmérsékletet érje el a helység (ez a funkció kikapcsolható a PCB -Program Control Box- váltógombjának átbillentésével – 4. kép).

Program szám	1	2	3	4
idő	6:00	8:00	16:00	22:00
hőmérséklet	20	16	20	16



4. kép

Az előre beállított program az alábbiak szerint módosítható:

- Válassza ki a napot vagy a napok csoportját (Mo-Fr vagy Sa-Su) a „**PROG DAY**” nyomógomb segítségével (7).
- Nyomja meg a „**PROG**” (6) gombot, ekkor az 1-es programszám kerül kijelzésre.
- Állítsa be az időpontot a „**HOUR**” (1) a „**MIN**” (2) gombokkal és a hőmérsékletet a hőmérsékletbeállító fel vagy le gombjával.
- Ezt követően nyomja meg a „**PROG**” (6) gombot a 2 program kiválasztásához. Ezzel egy időben az 1-es program beállított értékei elmentésre kerülnek. A fenti módszert követve beállítható a 4 program. A beállítást követően vagy várjon 10 másodpercet vagy nyomja meg a „**RUN**” (10) gombot. A termosztát elmenti a programokat és visszatér normál üzemmódra.

#### **A hőmérsékletkülönbség beállítása:**

• A termosztát hőmérsékletkülönbségének alapbeállítása 0.5°C, azaz a termosztát be és kikapcsol 0.5°C-al a beállított érték alatt/felett.

- Ez az érték a „**FEL**” és a „**LE**” gombok 3 másodpercig történő együttes 3 másodpercig történő lenyomását követően módosítható. A kijelzőn a „**SPAN**” felirat jelenik meg.
- A beállított érték maximum 1.5°C-ra módosítható a „**FEL**”, illetve csökkenthető a „**LE**”.
- Várjon 10 másodpercet vagy nyomja meg a „**RUN**” (10) gombot.

#### **A mentett program megtekintése:**

- Válassza ki a kívánt napot a „**PROG DAY**” (7) lenyomásával.
- A „**PROG**” (6) gomb lenyomását követően kijelzésre kerül az **1-4** programhely. Mindegyik program beállított értéke megjelenik kijelzőn. Várjon 10 másodpercet vagy nyomja meg a „**RUN**” (10) gombot a megtekintő módból történő kilépéshez.

#### **Ideiglenes program felülírás:**

- A kívánt hőmérséklet a „**FEL**” vagy a „**LE**” gomb megnyomásával változtatható. A felülírt hőmérsékletet a programszám villogása jelzi.
- Az átmeneti felülírás a „**HOLD CLEAR**” (8) gomb megnyomásával törölhető. Ha nem kerül törlésre ez a felülírás a következő program kezdetéig érvényben marad.

### **Folyamatos program felülírás:**

- Nyomja meg a „**HOLD CLEAR**” (8) gombot, a „**HOLD**” felirat jelenik meg a kijelzőn.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a „**FEL**” vagy „**LE**” gombbal. Ez a hőmérséklet a törlésig érvényben marad.
- A beállított hőmérsékletet a „**FEL**” vagy „**LE**” gombbal bármikor megváltoztatható.
- A program felülírása a „**HOLD CLEAR**” (8) gomb folyamatos nyomásával a „**HOLD**” felirat kijelzőn történő eltűnését követően történik meg. A termosztát ekkor visszatér a programozott értékekre.

### **Program felülírása időtávra (napokra):**

- Nyomja meg a „**HOLD CLEAR**” (8) gombot, a „**HOLD**” felirat jelenik meg a kijelzőn.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet a „**FEL**” vagy „**LE**” gombbal.
- Nyomja a **HOLD CLEAR** (8) gombot folyamatosan, míg az aktuális hőmérséklet és a napok száma megjelenik a kijelzőn (5. kép).
- Állítsa be a napok számát (1 és 255 között) a „**DAY**” (3) gombbal növelve a „**HOURL**” (1) gombbal csökkentve a számot. A beállított hőmérséklet a beállított időtávra érvényben marad.
- A hátralévő napok száma a kijelzőn megjelenik. A „**DAY**” (3) vagy a „**HOURL**” (1) gombbal a hátralévő napok száma módosítható.
- A hőmérséklet a „**FEL**” és a „**LE**” gombbal változtatható.
- A napok elteltével a termosztát visszaáll a beprogramozott értékekre.
- A program felülírása a „**HOLD CLEAR**” (8) gomb folyamatos nyomásával a „**HOLD**” felirat kijelzőn történő eltűnésével szüntethető meg. A termosztát ekkor visszatér a programozott értékekre.

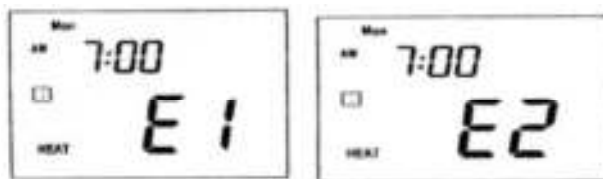


5. kép

### **Figyelmeztetések és hibaüzenetek:**

Kijelzés	Jelentés	Megoldás
BATT feirat villog	gyenge elem	elemcsere
Hibajel E1	érezékelő hiba	
Hibajel E2	termostát hiba	

Hibajelek



### **Elemcsere:**

- Ha a „**BATT**” felirat villog a kijelzőn, az elemeket a lehető leghamarabb ki kell cserélni.
- Nyissa fel az elemtartó fedelét, vegye ki a gyenge elemeket és helyezzen be új elemeket (ügyeljen a polaritásra). A termosztát elem nélkül legalább 20 másodperces időtartamig megőrzi a beállításokat.

**Javaslat: Több, mint 30 napos távollét esetén cserélje ki az elemeket az elutazás előtt.**

### **Hibaelhárítás:**

Probléma	Megoldás
A kijelző nem mutat semmit vagy hibát jelez	1. Ellenőrizze az elemeket és szükség esetén cserélje ki az elemeket 2. Nyomja meg a „ <b>RESET</b> ” gombot
A programok nem változtathatók	Ellenőrizze, hogy a „ <b>HOLD</b> ” üzemmód nincs-e bekapcsolva
A fűtés nem kapcsol be (ki)	Ellenőrizze az üzemmód választó állását

### **Hulladékkezelési előírás:**

A termék csak erre kijelölt elektronikus hulladéktárolóba helyezhető.