

Temperature central unit

Felhasználói kézikönyv



674 56

1. Bevezetés

- A hőmérsékletszabályozó egység
- A navigációs billentyűzet
- A kijelző

2. Működés

- A szabályozó egység menüjének elérése
- Mód menü
 - ✓ Heti mód kiválasztása
 - ✓ Kézi mód kiválasztása
 - ✓ Helyzetek mód kiválasztása
 - ✓ Ünnepnapi mód kiválasztása
 - ✓ Szabadság mód kiválasztása
 - ✓ KI mód kiválasztása
 - ✓ Fagyálló vagy Hővédelem
- A helyi szonda

3. Információk

- Diagnosztika
- Az üzemmód ellenőrzése
- A zónák hőmérsékletének ellenőrzése

5

6

7

7

9

10

10

10

11

12

12

13

14

15

16

17

18

19

20

4. Testreszabás

- Beállítás

- ✓ A hőmérsékletszintek beállítása
- ✓ Az üzemmód beállítása
- ✓ A dátum és idő beállítása
- ✓ A távvezérlés engedélyezése/letiltása
- ✓ A felhasználói kód testreszabása
- ✓ A kijelző kontraszt módosítása
- ✓ Kontakt kezel.

5. Programozás

- Programozás menü

- ✓ Heti programozás
- ✓ Helyzetek programozás
- ✓ Ünnepnapi programozás

21

22

22

23

23

24

24

25

26

27

28

34

36

Bevezetés

- A hőmérsékletszabályozó egység
- A navigációs billentyűzet
- A kijelző



1 - Bevezetés

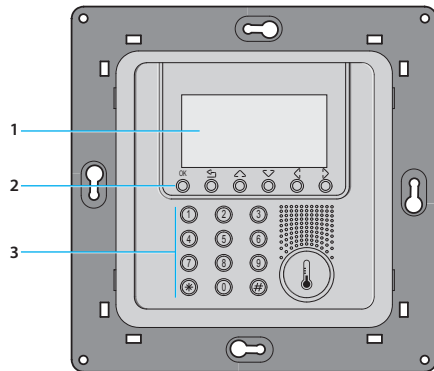
Egy otthon kényelme szempontjából meghatározó elem a levegő minősége és az, hogy a külső időjárástól függetlenül miként lehet ideális hőmérsékletet fenntartani.

Az My Home Legrand hőmérsékletszabályozó funkció esetén mindegy, hogy odakint süt a nap vagy havazik, mert mindig Ön dönti el, hogy otthonában milyen klíma legyen, tehát télen a fűtést, nyáron pedig a hűtést szabályozhatja igény szerint, maximális rugalmasság mellett: csak a kívánt helyiségeket fűtve vagy hűtve, és a hőmérséklet programozást bármikor megváltoztatva.

A menüket és grafikus kijelzést biztosító kezelői szoftverrel ellátott 674 56 típusú hőmérsékletszabályozó egységen Önnek lehetősége van kiválasztani az üzemmódot (heti – kézi – helyzetek ...), megjeleníteni a különböző helyiségek hőmérsékletét, napi ritmusok szerint bármikor módosítani vagy korrigálni, illetve hetente beállítani a hőmérsékletet, egyszerűen és biztonságosan.

A hagyományos fogyasztásnak akár 30 százalékat is megspórolhatja, ha különböző hőmérsékleteket állít be a helyiség típusa (pl. éjszakai és nappali zóna) és a napszak szerint (pl. más éjszaka és amikor nincs otthon senki, és más reggel és este, amikor az egész család otthon tartózkodik).

■ A hőmérsékletszabályozó egység



- 1 - Grafikus kijelző
- 2 - Navigációs billentyűzet
- 3 - Számbillentyűzet

A navigációs billentyűzet

OK



OK

Ezzel a gombbal lehet megerősíteni a megjelenített kiválasztást vagy a bevitt adatokat



Ezzel a gombbal lehet törölni a kiválasztást és visszatérni az előző oldalra; lenyomva tartásakor elhagyható a Főmenü



Görgetés gombok

görgetik a menüben kilistázott pontokat

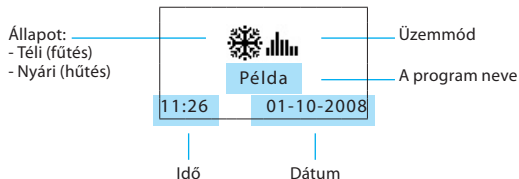


Választás gombok

az egyes menüknél az utolsó sorban megjelenő funkciók kiválasztására

A kijelző

Normál működés közben a kijelzőn az alábbi információk láthatók:



A beállított üzemmódtól függően a kijelzőn az alábbi ikonok láthatók:



Egy vagy több zóna KI



Egy vagy több zóna KÉZI



Egy vagy több zóna FAGYÁLLÓ vagy HŐVÉDELEM

1 - Bevezetés

Üzem mód:



Heti



Kézi



Helyzetek



Ünnepnap



KI



Fagyálló vagy
Hővédelem

Hiba esetén felkiáltójel jelenik meg a szabályozó egység kijelzőjén. További információért bármelyik gomb megnyomása a diagnosztika menühöz visz (ld. Diagnosztika fejezet).

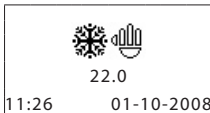


Probléma a rendszerben

Ha az üzemmód MINDEN ZÓNA esetén ugyanaz, a kijelzőn az alábbi ablakok láthatók:



Rendszer KI - minden zóna KI módban



Kézi - minden zóna kézi módban

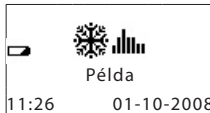


Rendszer fagyálló - minden zóna fagyálló módban

A probléma fennállása esetén a szabályozó egység kijelzőjén folyamatosan egy ikon látható.



! ikon jelzi, ha egy vagy több rendszerzónában működési hiba van.



Lemerült elem

Működés

- A szabályozó egység menüjének elérése
- Mód menü
 - ✓ Heti mód kiválasztása
 - ✓ Kézi mód kiválasztása
 - ✓ Helyzetek mód kiválasztása
 - ✓ Ünnepnapi mód kiválasztása
 - ✓ Szabadság mód kiválasztása
 - ✓ KI mód kiválasztása
 - ✓ Fagyálló vagy Hővédelem
- A helyi szonda



2 - Működés

A szabályozó egység menüjének elérése

A Főmenüben lehet elvégezni az ebben a menüben leírt összes konfigurálást és ellenőrző műveletet.



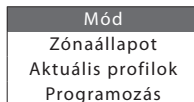
Nyomja meg bármelyik gombot a Főmenübe lépéshez

Ha engedélyezve van, Önnek meg kell adnia az alap felhasználói kódot 00000



A   gombbal lehet a kívánt menüt kiválasztani

OK gomb a megerősítéshez és a kiválasztott menübe való belépéshez



Mód menü

A Mód menüben választható ki a rendszer működése, például egy már beállított heti program kiválasztásával, vagy minden zónához egy adott hőmérséklet beállításával.

✓ Heti mód kiválasztása

Heti módban a rendszer automatikusan működik a beprogramozott értékek alapján. Ön három program közül választhat, amelyek testreszabhatók. A programokon belül a hőmérséklet a nap mind a 24 órájához és a hét minden napjához külön beállítható.

A Mód menüben válassza a **Heti** pontot

01:	Heti
02:	Kézi
03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap



Megerősítés az OK gombbal

Program választása a   gombbal

01:	Példa
02:	Hét no.2
03:	Hét no.3



Megerősítés az OK gombbal



✓ Kézi mód kiválasztása

Kézi módban tetszés szerint állíthat be adott hőmérsékletet az egész rendszerre vagy az egyes zónákra.

A Mód menüben válassza a **Kézi** pontot

01:	Heti
02:	Kézi
03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap

A kijelzőn látható kéz ikon arra utal, hogy egyes zónák **kézi** módban vannak



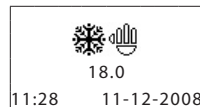
Megerősítés az **OK** gombbal



Kézi módban a zónákat a kiemelt szám mutatja. Lehetséges **MINDEN ZÓNA**, vagy a gombbal csak egy-egy zóna (pl. Zóna 2) kiválasztása

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Kézi

MINDEN ZÓNA kiválasztásakor ez az ablak jelenik meg a kijelzőn



Megerősítés az **OK** gombbal



Itt egy hőmérsékletet kell beállítania; ezt a billentyűzettel vagy a gombbal teheti meg

Zóna 2	
Kézi	
18.0	

A **Kézi** módban beállított zóna előző állapotához válassza az **Automata** pontot a gombbal, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Automata



KÖVETKEZŐ

2 - Működés

✓ Helyzetek mód kiválasztása

A Helyzetek módban egyetlen paranccsal lehet eltérő hőmérsékleteket beállítani a rendszer különböző zónáihoz. Például, ha takarításkor Ön egyes helyiségekben ablakot akar nyitni, akkor azokhoz energiatakaré-kosságból alacsonyabb (vagy hűtés esetén magasabb) hőmérsékletet állíthat be.

16 Téli helyzet és 16 Nyári helyzet beprogramozására van lehetőség.

A Mód menüben válassza a **Helyzetek** pontot

01:	Heti
02:	Kézi
03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap

Megerősítés az **OK** gombbal



A kívánt helyzet kiválasztása a **↙ ↘** gombokkal

01:	Helyzet 1
02:	Helyzet 2
03:	Helyzet 3
04:	Helyzet 4

Megerősítés az **OK** gombbal



Helyzet 2	
11:31	11-12-2008

✓ Ünnepnap mód kiválasztása

Ünnepnap módban meghatározott napi profil választható ki egy adott időszakra.

A program a beprogramozott dátumig és időpontig fut, majd ezt követően a kiválasztott heti (weekly) program nullázódik.

A Mód menüben válassza az **Ünnepnap** pontot

01:	Heti
02:	Kézi
03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap



Megerősítés az **OK** gombbal

A dátum és idő beírása a számgombokkal

időpontig	
0 0 : 0 0	
napon	
2 4 / 1 2 / 2 0 0 8	



Megerősítés az **OK** gombbal

A **↙ ↘** gombokkal válassza ki az Ünnepnap végén nullázandó Heti programot

01:	Példa
02:	Hét no.2
03:	Hét no.3



Megerősítés az **OK** gombbal

12:30 24-12-08	
11:31	11-12-2008

✓ Szabadság mód kiválasztása

Elutazás esetén Ön aktiválhatja a Szabadság módot, ami az Ön által beállított napig és időpontig tartja a rendszert Fagyálló vagy Hővédelem módban, majd ezután megtörténik a kiválasztott heti (weekly) program nullázása.

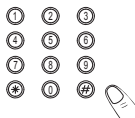
A Mód menüben válassza a Szabadság pontot

02:	Kézi
03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap
05:	Szabadság

Megerősítés az OK gombbal



A dátum és idő beírása a számgombokkal



időpontig
00:00
napon
24 / 12 / 2008

Megerősítés az OK gombbal



KÖVETKEZŐ

A gombbal válassza ki a Szabadság végén nullázandó Heti programot

01:	Példa
02:	Hét no.2
03:	Hét no.3

Megerősítés az OK gombbal



08:30	07-01-09
08:31	23-12-2008



A beprogramozott napok elteltével a szabályozó egység automatikusan viszszer a beprogramozott heti módra

Hét no.2	
11:32	11-12-2008

2 - Működés

✓ KI mód kiválasztása

A többi mód valamelyikének nullázásáig a rendszer bármely vagy minden zónája KI módba állítható.

A Mód menüben válassza a KI pontot

03:	Helyzetek
04:	Ünnepnap
05:	Szabadság
06:	KI

A kijelzőn látható KI ikon arra utal, hogy egyes zónák KI módban vannak

↓

Példa	
11:27	11-12-2008

Megerősítés az OK gombbal



Lehetséges MINDEN ZÓNA, vagy a ↖ ↗ gombokkal csak egy-egy zóna (pl. Zóna 2) kiválasztása

MINDEN ZÓNA

01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	KI

MINDEN ZÓNA kiválasztásakor ez az ablak jelenik meg a kijelzőn

↓

11:27	11-12-2008

Megerősítés az OK gombbal



A KI zónát a kiemelt szám mutatja

MINDEN ZÓNA

01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Automata

A KI módban beállított zóna előző állapotához válassza ki a kívánt zónát, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot

↓

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Automata

A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a ↶ gombot



KÖVETKEZŐ

✓ Fagyálló vagy Hővédelem

Ezzel egy vagy több zóna, vagy akár az egész rendszer Fagyálló (Antifreeze) – vagy nyáron hővédelem (heat protection) – módba állítható.

Fagyálló módban a rendszer 7 °C minimum hőmérsékletet tart fenn.

Hővédelem módban a rendszer 35 °C maximum hőmérsékletet tart fenn.

A Mód menüben válassza a **Fagyálló**, vagy nyáron a **Hővédelem** pontot

04:	Ünnepnap
05:	Szabadság
06:	KI
07:	Fagyálló

Megerősítés az **OK** gombbal



Lehetséges **MINDEN ZÓNA**, vagy a gombbal csak egy-egy zóna (pl. Zóna 1) kiválasztása

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Fagyálló

Megerősítés az **OK** gombbal



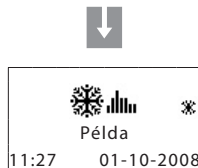
A Fagyálló (Antifreeze) zónát a ki-emelt szám mutatja

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Automata



KÖVETKEZŐ

A kijelzőn látható **Fagyálló** ikon arra utal, hogy egyes zónák kézi Fagyálló vagy Hővédelem módban vannak



MINDEN ZÓNA kiválasztásakor ez az ablak jelenik meg a kijelzőn



A Fagyálló (Antifreeze) módban beállított zóna előző állapotához válassza ki a kívánt zónát, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot

MINDEN ZÓNA	
01:	Zóna 1
02:	Zóna 2
	Automata

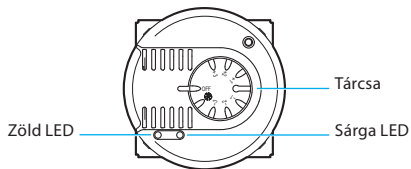
A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a gombot

2 - Működés

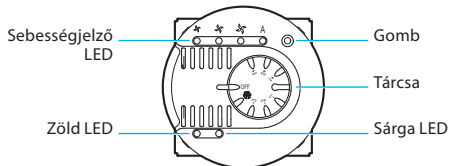
A helyi szonda

A rendszer minden zónájában szonda található, amivel a szabályozó egység beállításának módosításakor a helyi hőmérséklet változtatható.

Ezen belül Önnek lehetősége van arra, hogy $\pm 3\text{ °C}$ értékkel megváltoztassa a hőmérsékletet, fagyálló/hővédelem módot válasszon ki, vagy a rendszert ki módba kapcsolja az adott zónában.



Fan-coil szonda



Tárcsa

- A szabályozó egység beállításához képest ezzel +3 foktól -3 fokig kézzel állítható a hőmérséklet.
- ❄ Ezzel állítható be a zónához a Fagyálló/Hővédelem mód. Ha a hőmérséklet szabályozó rendszer fűtést végez, akkor a tárcsát ebbe a helyzetbe forgatva a Fagyálló mód, hűtés esetén pedig a Hővédelem mód állítható. A normál működéshez való visszatéréshez forgassa el valahova a tárcsát +3 és -3 között.
- KI A tárcsát ebbe a helyzetbe forgatva a zóna KI módba kerül. A normál működéshez való visszatéréshez forgassa el valahova a tárcsát +3 és -3 között.

Zöld LED

- Folyamatos világítása azt jelzi, hogy a rendszer aktív állapotban van.
- Villogása azt jelzi, hogy a rendszer ❄ vagy KI módban van.

Sárga LED

- Folyamatos világítása azt jelzi, hogy a rendszer működik a zónában.
- KI állapota azt jelzi, hogy a rendszer nem működik a zónában.
- Villogása hibát jelez.

GOMB (Fan-Coil szonda)

- A Fan-Coil vezérlésekor sebesség (MIN - MED - MAX - AUTO) választható vele

Információk

- Diagnosztika
- Az üzemmód ellenőrzése
- A zónák hőmérsékletének ellenőrzése



3 - Információk

■ Diagnosztika

Ha hiba van a rendszerben, a kijelzőn a ! ikon látható. Ilyenkor a Diagnosztika menü ad hasznos információkat a probléma azonosításához.

A Beállítás menüben válassza a **Diagnosztika** pontot a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

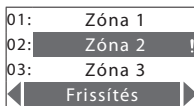
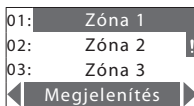
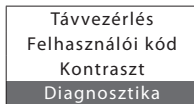
A kijelzőn megjelenik a zónák listája

Ha a diagnosztikai fázis Climaveneta Chiller-eket érzékel, akkor **00 Chiller** jelenik meg és így ellenőrizhető az állapotuk

A   gombbal válassza ki azt a (! jellel ellátott) zónát, ahol a probléma jelentkezett

Frissítés választása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal



KÖVETKEZŐ

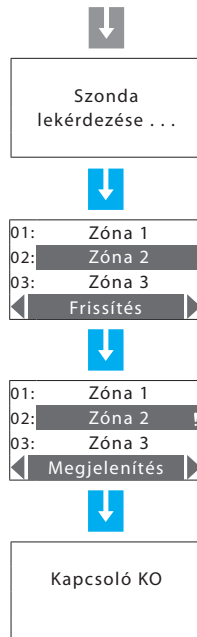
A szabályozó egység ismét ellenőrzi a szondát

A probléma megoldása esetén a ! eltűnik

A probléma fennállása esetén válassza ki a **Megjelenítés** funkciót a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

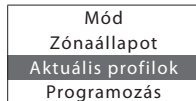
A kijelzőn megjelenik a hiba oka



Az üzemmód ellenőrzése

Ezzel a menüvel lehet ellenőrizni az aktuális üzemmódot az egyes zónáknál és megtalálni a heti üzemhez beállított profilt.

A Mód menüben válassza az **Aktuális profilok** pontot



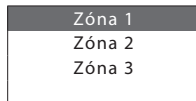
A gombokkal lehet más zónákat kiválasztani (pl. Zóna 2)



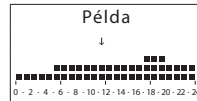
Megerősítés az **OK** gombbal



Az ellenőrzendő zóna kiválasztása a gombokkal (pl. Zóna 1)



Ha a kiválasztott zóna Heti (Weekly) módban van, akkor a következő adatokat tartalmazó ablak jelenik meg: zóna neve, nap, program neve és hőprofil



Megerősítés az **OK** gombbal



Megjelenik az üzemmódra vonatkozó információ (ld. előző fejezet)



A lekérdezés befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a gombot



KÖVETKEZŐ

3 - Információk

A zónák hőmérsékletének ellenőrzése

Ebben a menüben minden zónára külön ellenőrizhető a mért hőmérséklet, a beállított hőmérséklet és a rendszerállapot.

A Mód menüben válassza a **Zónaállapot** pontot

Mód
Zónaállapot
Aktuális profilok Programozás

Megerősítés az OK gombbal



Az ellenőrzendő zóna kiválasztása a gombokkal (pl. Zóna 1)

Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3

Megerősítés az OK gombbal



A szabályozó egység ellenőrzi a kiválasztott szondát

Diagnosztika frissítés . . .



KÖVETKEZŐ

A kijelzőn a következő információk láthatók:

- Mért hőmérséklet a zónában
- Beállított hőmérséklet a zónában
- Rendszerállapot a zónában:
BE = rendszer BE
KI = rendszer KI

Ha FAN-COIL van a rendszerben, akkor a ventilátor sebessége is megjelenik

A gombokkal lehet más zónákat kiválasztani (pl. Zóna 2)

vagy a gomb lenyomásával visszatérni az első ablakhoz



Zóna 1	
Mért:	18.6C
Kívánt:	20.0C
Állapot:	BE



Zóna 2	
Mért:	18.5C
Kívánt:	19.0C
Állapot:	BE



	
Példa	
11:27	01-10-2008

Testreszabás

■ Beállítás

- ✓ A hőmérsékletszintek beállítása
- ✓ Az üzemmód beállítása
- ✓ A dátum és idő beállítása
- ✓ A távvezérlés engedélyezése/letiltása
- ✓ A felhasználói kód testreszabása
- ✓ A kijelző kontraszt módosítása
- ✓ Kontakt kezel.



4 - Testreszabás

■ Beállítás

A Beállítás menüben a rendeltetésszerű működés befolyásolása nélkül lehet testreszabni a szabályozó egység egyes paramétereit vagy üzemmódjait.

✓ A hőmérsékletszintek beállítása

Minden zónához külön beállítható a **Fagyálló** vagy **Hővédelem** T* hőmérséklet, valamint a heti programokban használt T1, T2 és T3 hőmérsékletszint.

A Mód menüben válassza a **Beállítás** pontot

Megerősítés az **OK** gombbal

Hőmérséklet választása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

HŐMÉRSÉKLETSZINT BEÁLLÍTÁS	
T1	18,0 °C
T2	20,0 °C
T3	22,0 °C
Fagyálló	7,0 °C
Hővédelem	35,0 °C

Zónaállapot
Aktuális profilok
Programozás
Beállítás

Hőmérséklet
Nyári/téli
Dátum/idő
Távvezérlés

KÖVETKEZŐ

Lehetséges MINDEN ZÓNA, vagy a   gombbal csak egy-egy zóna (pl. Zóna 1) kiválasztása

Megerősítés az **OK** gombbal

A   gombbal lehet a hőmérsékletszintet kiválasztani (pl. T1)

Megerősítés az **OK** gombbal

A kívánt hőmérséklet beírása a   gombbal vagy a számbilentyűzeten

Megerősítés az **OK** gombbal

A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a  gombot



MINDEN ZÓNA
Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3



T*	07.0C
T1	18.0C
T2	20.0C
T3	22.0C



T*	07.0C
T1	17.5C
T2	20.0C
T3	22.0C

✓ Az üzemmód beállítása

Itt állítható be a rendszer üzemmódja:

- **Nyári** = hűtés;
- **Téli** = fűtés.

A Beállítás menüben válassza a **Nyári/téli** pontot a   gombbal

Hőmérséklet
Nyári/téli
Dátum/idő
Távvezérlés

Megerősítés az **OK** gombbal



A kijelzőn megjelenő ablak az éppen használt üzemmódot mutatja (Üzem: Téli)

Üzem:
Téli
Nyári

A rendszer üzemmódjának módosításához nyomja meg az **OK** gombot



A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a  gombot

Üzem:
Nyári
Téli



Kapcsolás előtt végezze el a hidraulikus rendszer megfelelő működéséhez szükséges összes műveletet.

Kapcsolás után a rendszer Fagyálló (Antifreeze)/Hővédelem (Heat protection) módba kerül.

✓ A dátum és idő beállítása

A rendszer megfelelő működéséhez a dátumot és időt pontosan kell beállítani.

A Beállítás menüben válassza a **Dátum/idő** pontot a   gombbal

Hőmérséklet
Nyári/téli
Dátum/idő
Távvezérlés

Megerősítés az **OK** gombbal



A dátum és idő beírása a számbilentyűzeten:

- a   gombbal az előző vagy a következő számra lehet ugrani
- a   gombbal a dátum sorra és vissza lehet ugrani

Idő
06 : 27
Dátum
01 / 10 / 08

Megerősítés az **OK** gombbal



Idő
11 : 30
Dátum
05 / 11 / 08

A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a  gombot

4 - Testreszabás

✓ A távvezérlés engedélyezése/letiltása

Ezzel lehetséges a rendszer távvezérlés engedélyezése/letiltása. A távvezérléssel minden zóna állapota külön ellenőrizhető és elvégezhető a főbb parancsok és módváltások. További információkért forduljon a telepítést végző szakemberhez.

A Beállítás menüben válassza a **Távvezérlés** pontot a   gombbal

Hőmérséklet
Nyári/téli
Dátum/idő
Távvezérlés

Megerősítés az **OK** gombbal



A kijelzőn megjelenő ablak az aktuális állapotot mutatja (Állapot: engedélyezve)

Állapot:
engedélyezve
Letiltás

Az állapot módosításához nyomja meg az **OK** gombot



A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a  gombot

Állapot:
letiltva
Engedélyezés



Az alapbeállítás szerint a távvezérlés engedélyezve van.

✓ A felhasználói kód testreszabása

A szabályozó egységet védő **felhasználói kód** akadályozza meg azt, hogy jogosulatlan személy férhessen hozzá a Főmenühöz.

Az alapkód a **00000**, de ez bármilyen 5 jegyű számmal helyettesíthető.

A Beállítás menüben válassza a **Felhasználói kód** pontot a   gombbal

Nyári/téli
Dátum/idő
Távvezérlés
Felhasználói kód

Megerősítés az **OK** gombbal



A kijelzőn megjelenő ablak az aktuális állapotot mutatja (Állapot: letiltva)

Állapot:
letiltva
Engedélyezés

Az állapot módosításához nyomja meg az **OK** gombot



A kijelzőn megjelenő ablak az aktuális kódot mutatja (00000)

Mostani:
00000
Új:
00000

Az aktuális kód megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot vagy



KÖVETKEZŐ

✓ A kijelző kontraszt módosítása

A könnyű olvashatóság érdekében módosítani lehet a grafikus kijelző kontrasztját

Írjon be tetszés szerint egy új ötjegyű számot



Mostani:
00000
Új:
67890

Megerősítés az OK gombbal



Ettől kezdve Ön csak az új felhasználói kóddal tud hozzáférni a Főmenühöz

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre:

- **Letiltás** - a Felhasználói kód letiltásához
- **Módosítás** - a Felhasználói kód módosításához

A ↩ ↲ gombbal lehet a kívánt funkciót kiválasztani

A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a ↵ gombot

Állapot:
engedélyezve

◀ Letiltás ▶

◀ Módosítás ▶

ÚJ FELHASZNÁLÓI
KÓD

□ □ □ □ □

Javasoljuk, hogy az új Felhasználói kódot írja be ide

A Beállítás menüben válassza a **Kontraszt** pontot a ↙ ↘ gombbal

Megerősítés az OK gombbal

A könnyű olvashatóság érdekében módosítsa a kontrasztot a ↙ ↘ gombbal

Megerősítés az OK gombbal

A programozás befejezéséhez és az első ablakhoz való visszatéréshez tartsa lenyomva a ↵ gombot

Dátum/idő
Távvezérlés
Felhasználói kód
Kontraszt



Növel ▲

Csökk. ▼



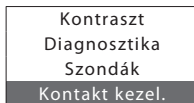
Dátum/idő
Távvezérlés
Felhasználói kód
Kontraszt

4 - Testreszabás

✓ Kontakt kezel.

Az egység további kontaktokat is tud kezelni, ami lehetővé teszi – pl. ha szellőztetés céljából Ön kinyitja egy helyiség ablakát – az adott helyiség fűtésének kikapcsolását és így energia megtakarítását. Ebben a menüben Ön engedélyezheti vagy letilthatja ezt a funkciót.

A Beállítás menüben válassza a **Kontakt kezel.** pontot a   gombbal



Megerősítés az **OK** gombbal



A kijelzőn megjelenő képernyő az aktuális állapotot mutatja (Állapot: letiltva)



Állapot módosítása az **OK** gombbal



A programozás befejezéséhez és a főképernyőhöz való visszatéréshez tartsa lenyomva a  gombot



Programozás

- Programozás menü
 - ✓ Heti programozás
 - ✓ Helyzetek programozás
 - ✓ Ünnepnep programozás



5 - Programozás

■ Programozás menü

A Programozás menü segítségével a rendszer alábbi üzemmódjait lehet testreszabni:

- **Heti**

Heti módban a rendszer automatikusan működik a beprogramozott értékek alapján. Ön három program közül választhat, amelyek testreszabhatók. A programokon belül a hőmérséklet a nap mind a 24 órájához és a hét minden napjához külön beállítható.

A Példa program előre beállított, de módosítható.

- **Helyzetek**

A Helyzetek módban egyetlen paranccsal lehet eltérő hőmérsékleteket beállítani a rendszer különböző zónáihoz. Például, ha takarításkor Ön egyes helyiségekben ablakot akar nyitni, akkor azokhoz energiatakarékoságból alacsonyabb (vagy hűtés esetén magasabb) hőmérsékletet állíthat be.

16 téli helyzet és 16 nyári helyzet beprogramozására van lehetőség.

- **Ünnepnap**

Ünnepnap (Holiday) módban meghatározott napi profil választható ki egy adott időszakra.

A program a beprogramozott dátumig és időpontig fut, majd ezt követően a kiválasztott heti (weekly) program nullázódik.

✓ Heti programozás

Maximum 3 heti program hozható létre a két funkció (fűtés és hűtés) mindegyikéhez.

A testreszabni kívánt heti program kiválasztása:

A Programozás menüben válassza a **Heti** pontot a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A módosítani kívánt program kiválasztása a   gombbal

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre a kiválasztott programhoz:

Heti
Helyzetek
Ünnepnap



Példa
Hét no.2
Hét no.3
 Módosítás 
 Módosítás 
 Másolás innen 
 Megjelenítés 
 Törlés 
 Átnevezés 

A   gombbal lehet a kívánt funkciót kiválasztani

Heti program módosítása

Ezzel a funkcióval Ön módosíthatja a kiválasztott heti programot, minden zónához külön napi profilt társítva.

A módosítani kívánt program kiválasztása a   gombbal (pl. Téli hét)

A **Módosítás** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A nap kiválasztása a   gombbal (pl. Vasárnap)

A **Másolás innen** funkció is kiválasztható a kiválasztott naphoz

Megerősítés az **OK** gombbal

A zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

A **Másolás innen** és a **Megjelenítés** funkció is rendelkezésre áll a kiválasztott zónához

Megerősítés az **OK** gombbal

Példa
Téli hét
Hét no.3
 Módosítás 



Péntek
Szombat
Vasárnap
 Módosítás 



Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3
 Módosítás 



KÖVETKEZŐ

A megjelenített profilt az alábbiakban bemutatottak szerint lehet módosítani a navigációs billentyűkkel

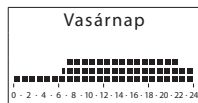
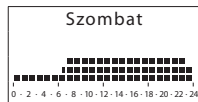
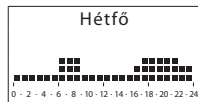
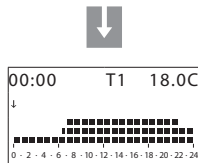
A "Példa" heti program előbeállításai

Megjegyzés: A "Példa" program előre beállított, de módosítható.

Hétfő - Péntek
 - 00:00 - 06:00 - 18 °C (T1)
 - 06:00 - 09:00 - 22 °C (T3)
 - 09:00 - 16:00 - 18 °C (T1)
 - 16:00 - 17:00 - 20 °C (T2)
 - 17:00 - 22:00 - 22 °C (T3)
 - 22:00 - 24:00 - 20 °C (T2)

Szombat
 - 00:00 - 06:30 - 18 °C (T1)
 - 06:30 - 07:00 - 20 °C (T2)
 - 07:00 - 23:00 - 22 °C (T3)
 - 23:00 - 24:00 - 20 °C (T2)

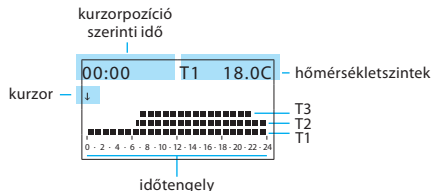
Vasárnap
 - 00:00 - 06:30 - 18 °C (T1)
 - 06:30 - 07:00 - 20 °C (T2)
 - 07:00 - 22:00 - 22 °C (T3)
 - 22:00 - 24:00 - 20 °C (T2)



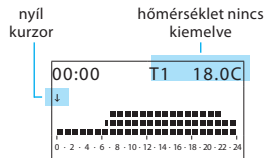
5 - Programozás

Módosítási eszközök

A kijelzőn látható információk:



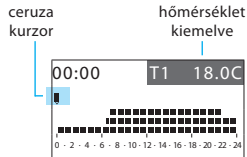
GÖRGETÉS



MÓDOSÍTÁS

Két munkamód áll rendelkezésre:

- **Görgetés** - Az ehhez tartozó nyíl alakú kurzort a gombbal lehet az időtengelyen mozgatni anélkül, hogy közben módosulna a napi profil.
- **Módosítás** - Az ehhez tartozó ceruza alakú kurzort a gombbal lehet az időtengelyen mozgatni a kiválasztott hőmérsékletszint beállításához.



A kurzorgombok használata:



OK – váltás MÓDOSÍTÁS módról GÖRGETÉS módra; GÖRGETÉS módban megerősíti a Módosítás funkcióból való kilépést
 – visszatérés az előző oldalra mentés nélkül



Görgetés gombok – váltás GÖRGETÉS módról MÓDOSÍTÁS módra; MÓDOSÍTÁS módban görgeti a három hőmérséklet-szintet



Választás gombok – Az időtengelyen mozgatják a kurzort

Új napi profil létrehozása:

Javasoljuk, hogy lépésről lépésre kövesse az alábbi példában leírt folyamatot, mert így könnyen elsajátíthatja a Módosítás/Görgetés munkamódot és a kurzorgombok használatát.

Példa: új hőmérséklet profil létrehozása az **Zónához 1**, a **Hét no.2** heti program szerinti **hétfő**höz, az alábbi időszavokkal és hőmérséklet-szintekkel:

1 – 00:00 - 06:00 - 18 °C (T1)

2 – 06:00 - 09:00 - 22 °C (T3)

3 – 09:00 - 16:30 - 20 °C (T2)

4 – 16:30 - 22:00 - 22 °C (T3)

5 – 22:00 - 24:00 - 20 °C (T2)

HŐMÉRSÉKLETSZINT
BEÁLLÍTÁS

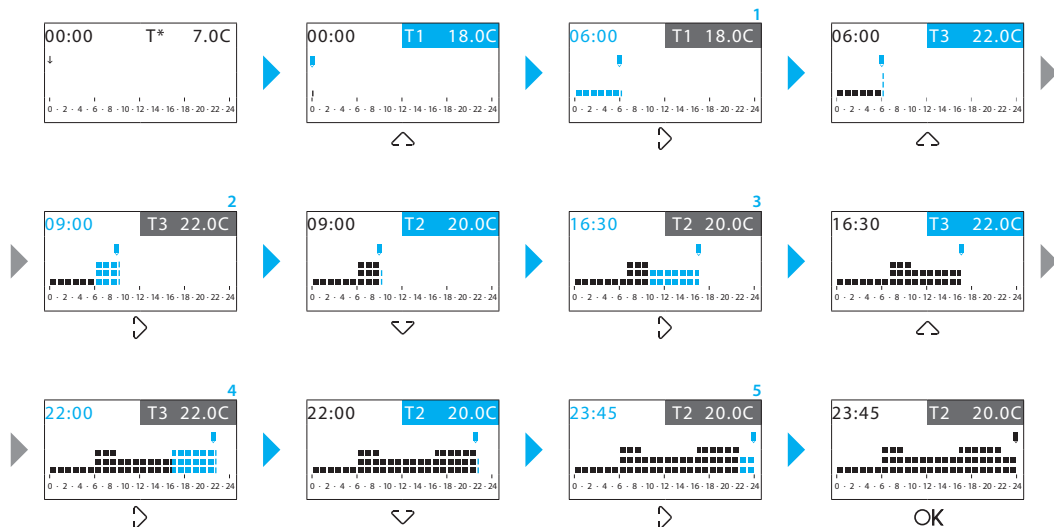
T1	18,0 °C
T2	20,0 °C
T3	22,0 °C
Fagyálló	7,0 °C
Hővédelem	35,0 °C

A folyamat végrehajtása után a **Másolás innen** funkció segítségével az alábbiak lehetségesek:

- az **Zóna 1** átmásolása más zónákhoz;
- **hétfő** átmásolása más napokhoz.

5 - Programozás

Folyamat:



Heti program másolása

Ezzel a funkcióval egy korábban beprogramozott heti (weekly) program átmásolható egy másikba. Másoljuk át például a (gyárilag előre beállított) **Példa** programot a **Héthez** no. 2.

A másolásnak helyet adó program kiválasztása a   gombbal (pl. Téli hét)

A **Másolás innen** funkció kiválasztása a   gombbal

Példa
Téli hét
Hét no.3
◀ Másolás innen ▶



Megerősítés az **OK** gombbal

A másolni kívánt program kiválasztása a   gombbal (pl. Példa)

Példa
Téli hét
Hét no.3
◀ Másolás innen ▶



Megerősítés az **OK** gombbal

Másolás innen:
Példa
ide:
Téli hét

Zóna másolása

Ezzel a funkcióval az egyik zónához beprogramozott napi profil átmásolható egy másik zónához.

A másolásnak helyet adó zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

A **Másolás innen** funkció kiválasztása a   gombbal

Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3
◀ Másolás innen ▶



Megerősítés az **OK** gombbal

A másolni kívánt zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 2)

Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3



Megerősítés az **OK** gombbal

Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3
◀ Másolás innen ▶

5 - Programozás

Nap másolása

Ezzel a funkcióval egy korábban beprogramozott heti napi profil átmásolható egy másik naphoz.

A másolásnak helyet adó nap kiválasztása a   gombbal (pl. kedd)

A **Másolás innen** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az OK gombbal

Hétfő
Kedd
Szerda
◀ Másolás innen ▶



Hétfő
Kedd
Szerda
Csütörtök



Másolás innen:
Hétfő
ide:
Kedd

A másolni kívánt nap kiválasztása a   gombbal (pl. Hétfő)

Megerősítés az OK gombbal

✓ Helyzetek programozás

Téli üzemhez 16 helyzet és nyári üzemhez is 16 helyzet hozható létre úgy, hogy ezek mindegyikéhez más-más hőmérséklet van beállítva a különböző zónákban.

A testreszabni kívánt helyzet kiválasztása:

A Programozás menüben választja a **Helyzetek** pontot a   gombbal

Heti
Helyzetek
Ünnepnap



Megerősítés az OK gombbal

A módosítani kívánt helyzet kiválasztása a   gombbal

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre a kiválasztott helyzethez:

Helyzet 1
Helyzet 2
Helyzet 3
◀ Módosítás ▶
◀ Módosítás ▶
◀ Másolás innen ▶
◀ Megjelenítés ▶
◀ Törlés ▶
◀ Átnevezés ▶

A   gombbal lehet a kívánt funkciót kiválasztani

Helyzet módosítása

Ezzel a funkcióval Ön módosíthatja a kiválasztott helyzetet, minden zónához külön hőmérsékletszintet társítva.

A módosítani kívánt helyzet kiválasztása a   gombbal (pl. Éjszaka)

A **Módosítás** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

Megerősítés az **OK** gombbal

A zónahőmérséklet beírása a   gombbal vagy a billentyűzeten ($\pm 0,5^\circ\text{C}$ lépések)

Megerősítés az **OK** gombbal, mire a program visszatér az előző oldalhoz

Helyzet 1
Éjszaka
Helyzet 3
Módosítás



Zóna 1
Zóna 2
Zóna 3



Helyzet 2
Zóna 1
Kézi
22.0

Helyzet másolása

Ezzel a funkcióval egy korábban beprogramozott helyzet átmásolható egy másikba.

Például másoljuk át az Éjszaka helyzetet az Helyzetbe 1.

A másolásnak helyet adó helyzet kiválasztása a   gombbal (pl. 1. helyzet)

A **Másolás innen** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A másolni kívánt helyzet kiválasztása a   gombbal (pl. Éjszaka)

Megerősítés az **OK** gombbal

Helyzet 1
Éjszaka
Helyzet 3
Másolás innen



Helyzet 1
Éjszaka
Helyzet 3
Helyzet 4



Helyzet 1
Éjszaka
Helyzet 3
Másolás innen

5 - Programozás

✓ Ünnepprogramozás

Itt minden zónához külön napi profilt állíthat be (gyári beállításként minden zónához a **Példa** program **vasárnap** profilja van társítva).

A testreszabni kívánt Ünnepprogram kiválasztása:

A Programozás menüben válassza az **Ünnepprogram** pontot a   gombbal

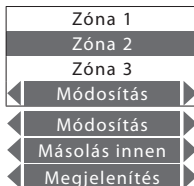


Megerősítés az **OK** gombbal



A zóna kiválasztása a   gombbal

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre a kiválasztott zónához:



A   gombbal lehet a kívánt funkciót kiválasztani

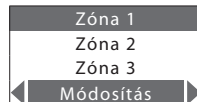
Ünnepprogram módosítása

Ezzel a funkcióval Ön módosíthatja az egyes zónákhoz társított napi profilt.

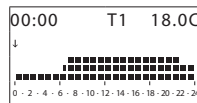
A módosítani kívánt zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

A **Módosítás** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal



A megjelenített profilt az alábbiakban bemutatottak szerint lehet módosítani a navigációs billentyűkkel.



Zóna másolása

Ezzel a funkcióval az egyik zónához beprogramozott napi profil átmásolható egy másik zónához.

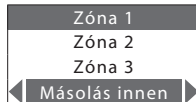
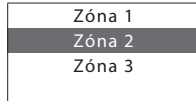
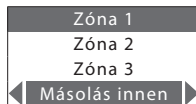
A másolásnak helyet adó zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

A **Másolás innen** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A másolni kívánt zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 2)

Megerősítés az **OK** gombbal



Ünnepnap program megjelenítése

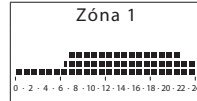
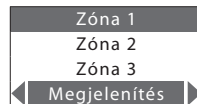
Ezzel a funkcióval Ön megjelenítheti az egyes zónákhoz társított napi profilt.

A megjeleníteni kívánt zóna kiválasztása a   gombbal (pl. Zóna 1)

A **Megjelenítés** funkció kiválasztása a   gombbal

Megerősítés az **OK** gombbal

A kijelzőn megjelenik a kiválasztott zónához beprogramozott profil.:





World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

☎: 33 5 55 06 87 87

Fax: 33 5 55 06 74 55

www.legrandelectric.com