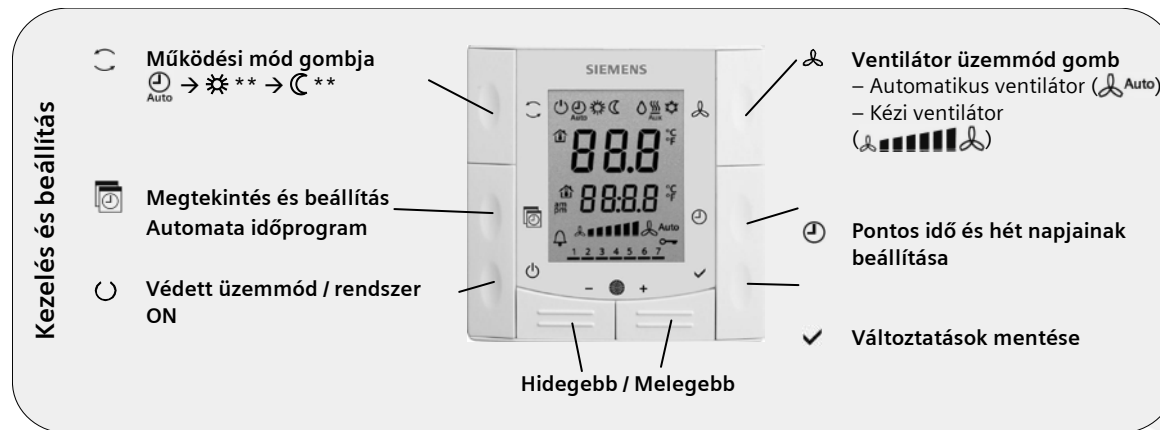
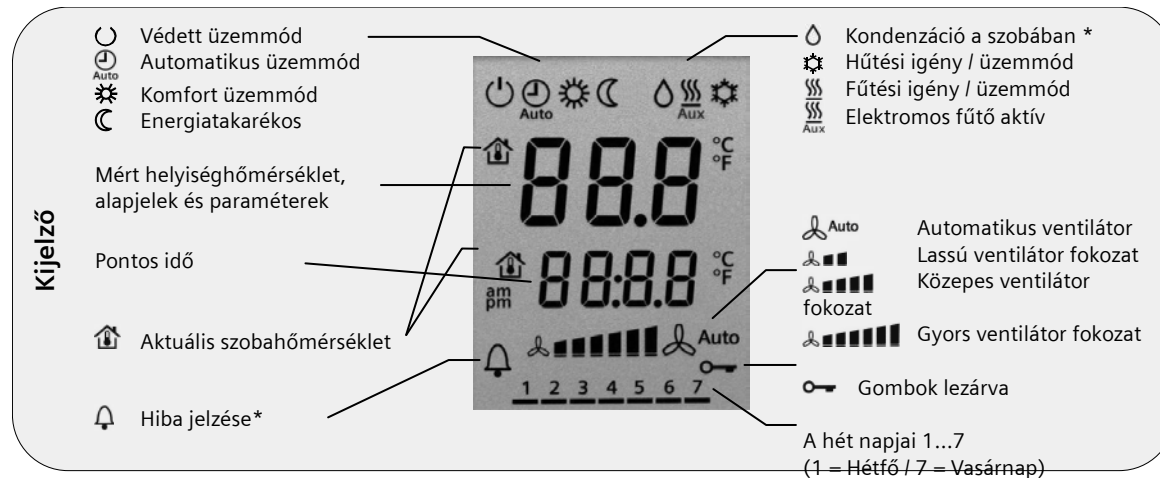


RDF600T – helyiségtermostát az ideális helyiség hőmérséklet beállítására.

A termostát rendelkezik Komfort, Energiatakarékos és Védett üzemmóddal és működtethető automatikus időprogram szerint is, 8 programozható kapcsolási időponttal.

A ventilátor vagy Auto üzemmódban működik, vagy Manális üzemmódban egy beállított fordulattal működik.

Ön használhatja a termostát gyári beállításait, vagy igénye szerint meg is változtathatja azokat.



\* Szakképzett HVAC szakember által beállítandó érték

\*\* A P02 paraméternél engedélyezni kell

## Helyiség hőmérséklet megváltoztatása

- + / - Nyomja le a + vagy a - gombot az aktuális helyiség hőmérsékleti alapjel növeléséhez vagy csökkentéséhez **Komfort** üzemmódban. A termostát átvált Komfortra.
- Az állítási tartomány 5...40 °C, hacsak nincs korlátozva a P09 és P10 paramétereknél.

## A ventilátor fokozat / ventilátor üzemmód megváltoztatása

- Nyomja le a gombot amíg a kívánt ventilátor üzemmód kiválasztásra kerül.
- Auto üzemmódban**, a termostát automatikusan választja ki a megfelelő ventilátor sebességet az alapjel és az aktuális helyiség hőmérséklet alapján. A ventilátor kikapcsol (gyári beállítás), miután a helyiség hőmérséklet eléri a beállított alapjel.
- Kézi üzemmódban**, a ventilátor mindig a kiválasztott sebességgel működik:
- Lassú ventilátor fokozat
  - Közepes ventilátor fokozat
  - Gyors ventilátor fokozat
- Egyfokozatú ventilátor:** az üzemmód az Auto és a között váltható át.

## Működési mód választás

- Nyomja le a működési mód gombját a kijelzett működési mód átváltásához.
- Automatikus üzemmódban**, a termostát automatikusan kapcsol át a Komfort és Energiatakarékos alapjel között a beállított időprogramnak megfelelően.
- Komfort üzemmódban**, a termostát a beállított alapjelnek megfelelő hőmérsékletet tartja, melyet a + és - gombokkal lehet megváltoztatni.
- Energiatakarékos üzemmódban**, a termostát egy alacsonyabb vagy magasabb alapjel értéket tart, így takarítva meg energiát és pénzt. A P11 és P12 paramétereknél az előre beállított alapjelek megváltoztathatók. A termostát működési módja Energiatakarékos üzemmódra vagy az üzemmódválasztó gombbal váltható át (ha engedélyezve van a P02 = 2), vagy egy külső kapcsoló jele alapján, mint pl. ablak kontaktus, kártya fogadó vagy jelenlét érzékelő.
- Védett üzemmódban**, a rendszer működése leáll. Csak ha a helyiség hőmérséklete 8 °C alá csökken, akkor kapcsol be a fűtés a fagyveszély elkerülése érdekében. Az Ön HVAC installatőre az igényeknek megfelelően meg tudja változtatni a fagyvédelmi és túlmelegedés elleni határ értéket:
- Az installatőr által beállított értékek: Fagyvédelem: ..... °C  
Túlmelegedés elleni védelem: ..... °C

## Átváltás fűtésről hűtési üzemmódra

- Az átváltás a fűtés / hűtés üzemmód között vagy automatikusan következik be egy fűtés/hűtés átváltó érzékelő jele alapján, vagy egy külső átváltó kapcsoló jele alapján, vagy manuálisan a működési mód választó gomb lenyomásával. Az átváltás nem lehetséges, ha a termostát csak fűtés vagy csak hűtés üzemmódra van állítva, (lásd P01 paraméter).

Megjelenítés automatikus átváltásnál vagy csak fűtés / csak hűtés működésnél:

Fűtési szelep nyitva  
Hűtési szelep nyitva

Manuális átváltás kijelzése:

### Pontos idő és hét napjainak beállítása

+ -  
24h → 12 h  
✓

1. Tartsa lenyomva a gombot, amíg az idő kijelzője villogni kezd.  
A + vagy – gombokkal a pontos idő beállítható.  
Ha az aktuális idő 24-órás formátumban van és át szeretné váltani 12-órás formátumra, nyomja le a + gombot 23:59-nél vagy a – gombot 00:00-nál.  
A visszatéréshez a 24-órás formátumra: ugyanígy 11.59 PM-nél.

2. Erősítse meg a pontos időt a gombbal és a hét napja kijelzés kezd el villogni.

3. A + vagy – gombokkal a hét napja beállítható.

4. Erősítse meg a hét napját a gombbal.

### Időprogram beállítása

Ax  
+ -  
+ -  
1  
+ -  
✓

Az időprogram beállításához, tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, így be lehet lépni az időzítő módba.

A mód kijelzése az Ax megjelenítésével történik (x= auto időzítő 1...8) és az idő villog. Minden egyes időzítőnél, végezze el az alábbi műveleteket:

1. Az és szimbólumok láthatók. Nyomja le a + vagy – gombokat a komfort mód kezdő időpontjának beállításához és erősítse meg a gomb lenyomásával.

2. Az és szimbólumok láthatók. Nyomja le a + vagy – gombokat a komfort mód végső időpontjának / az energiatakarékos mód kezdő időpontjának beállításához és .

3. Az szimbólum villog. A + vagy – gombokkal kiválaszthat/kihagyhat napokat és tovább léphet a következő napra.

4. Erősítse meg a beállítást a gombbal az adott időzítőre és lépjen a következő időzítőre.

A termosztát kilép az automatikus időzítő módból ha 20 sec.-on belül nem nyom le egyetlen gombot sem. Az utolsó lenyomása utáni változtatások elvesznek.

### Az időzítő beállításainak megtekintése

Nyomja le a gombot a 8 automatikus időzítő végignézéséhez.

### A gyári időprogram beállításainak visszatöltése

+ - /

1. Kapcsolja a termosztátot védett üzemmódba .

2. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre 3 másodpercig. Engedje fel, és 2 másodpercen belül, nyomja le kétszer a .

|                   | Napok               | A termosztát Komfort módban                                                                                                   |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyári beállítások | Hétf (1) – Pént (5) | 6:30 – 8:30 (A1)                                                                                                              |
|                   | Szombat (6)         | 8:00 – 23:00 (A3)                                                                                                             |
|                   | Vasárnap (7)        | 8:00 – 22:30 (A4)                                                                                                             |
|                   |                     | – A fennmaradó időszakban a termosztát energiatakarékos módban van. Az A5...A8 időzítők üresek, nincsenek gyárilag beállítva. |

### Gombzár

Nyomja le a működési mód gombját 3 másodpercig a gombzár be-/kikapcsolásához, ha a manuális gombzár funkció be van állítva (P14 = 2 paraméter).

A termosztát automatikusan lezárja a gombokat 30 másodperccel az utolsó beavatkozás után, ha az "Auto lock" be van állítva (P14 = 1).

Egy kulcs jel mutatja a lezárt gombokat.

Termosztát fűtési üzemmódban  
Termosztát hűtési üzemmódban

### Szűrő tisztítására és külső hibára emlékeztető jelzés

FIL \*

Ez az üzenet emlékezteti Önt a HVAC rendszer szűrőjének tisztítására.

Ez a jelzés a ..... "ventilátor működési órák" letelte után jelenik meg és akkor tűnik el, ha a termosztátot védett üzemmódba () kapcsolják.

AL1 \*

AL1 : \_\_\_\_\_

AL2 \*

AL2 : \_\_\_\_\_

\* Be kell hogy legyen állítva az Ön HVAC installatőre által

Tudnivaló: Energiatakarékos üzemmód



Az energiatakarékos alapjel értéke gyárilag 15 °C fűtésnél és 30 °C hűtésnél.  
A P11 és P12 paramétereknél lehetséges ezeket az értékeket átállítani.



**Fontos:** Ezeket az értékeket **OFF**-ra is lehet állítani; ezt követően a termosztát inaktív, azaz nincs védelmi fűtés vagy hűtés funkció.  
→ **Fagyveszély!**

Üzembehelyezés

Számos szabályozási paramétert lehet beállítani annak érdekében, hogy a termosztát működését az adott rendszer körülményeihez illesszük és optimalizáljuk a szabályozás jellegét. Ez elvégezhető működés közben a termosztát gombjain keresztül történő beavatkozással.

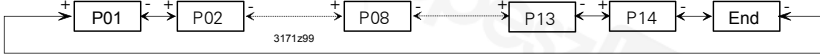
Szabályozási paraméterek

Végezze el az alábbi műveleteket a legfontosabb szabályozási paraméterek beállításához:  
(Az Ön HVAC installátőre további paramétereket tud megváltoztatni)

+ / -

1. Nyomja le a – és + gombokat egyszerre minimum 4 másodpercig.  
Engedje fel, és 2 másodpercen belül, nyomja le a + gombot ismét, amíg a "P01" megjelenik.

2. Ismételten nyomja le a + vagy – gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához.



3. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre. A kiválasztott paraméter aktuális értéke villogni kezd, így jelezvén, hogy az érték megváltoztatható a + vagy – gombok lenyomásával.

4. Ha ismét egyszerre nyomja le a + és – gombokat, akkor a következő paraméter jelenik meg.

5. Ismétlje meg a 2 -től 4 -ig a lépéseket a további paraméterek kijelzéséhez és beállításához.

6. Nyomja le a + vagy – gombokat amíg az "End" jelenik meg, majd nyomja le a + és – gombokat egyszerre a beállítások elmentéséhez és a paraméter beállítási módból történő kilépéshez.

15 perccel az utolsó kijelzés vagy beállítás után, minden beállítás mentésre kerül és a termosztát kilép a paraméter beállítási módból.

| Para-<br>méter | Leírás                                                                                                                                                                                    | Gyári beállítás                                                                       | Állítási tartomány                                                                                             | Beáll. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| P01            | Szabályozási jelleg                                                                                                                                                                       | 2-csöves...: [0...3]<br>1 (Csak hűtés)<br><br>4-csöves.: [2...4]<br>4 (Fűtés & hűtés) | 0 = Csak fűtés<br>1 = Csak hűtés<br>2 = Kézi fűtés vagy hűtés<br>3 = Automatikus átváltás<br>4 = Fűtés & hűtés |        |
| P02            | Üzem mód selection by user via operating üzem mód button                                                 | 1 (Komfort, Védett)                                                                   | 1 = Komfort, Védett<br>2 = Komfort, Energiatakarékos, Védett                                                   |        |
| P04            | Selection of °C or °F                                                                                                                                                                     | 0 (°C)                                                                                | 0 = °C<br>1 = °F                                                                                               |        |
| P05            | Sensor calibration                                                                                                                                                                        | 0.0 °C                                                                                | – 3 ... +3 °C                                                                                                  |        |
| P06            | Standard hőmérséklet kijelzés                                                                                                                                                             | 0 (Helyiség hőmérs.)                                                                  | 0 = Helyiség hőmérséklet<br>1 = Alapjel                                                                        |        |
| P08            | Komfort elsődleges alapjel                                                                                                                                                                | 21 °C                                                                                 | 5 ... 40 °C                                                                                                    |        |
| P09            | Minimum alapjel korlát Komfort módban (WminComf)                                                                                                                                          | 5 °C                                                                                  | 5 ... 40 °C                                                                                                    |        |
| P10            | Maximum alapjel korlát Komfort módban (WmaxComf)                                                                                                                                          | 35 °C                                                                                 | 5 ... 40 °C                                                                                                    |        |
| P11            | Fűtési alapjel értéke Energiatakarékos módban (WheatEco)                                                                                                                                  | 15 °C                                                                                 | OFF, 5 °C...WcoolEco                                                                                           |        |
| P12            | Hűtési alapjel értéke Energiatakarékos módban (WcoolEco)                                                                                                                                  | 30 °C                                                                                 | OFF, WheatEco...40°C                                                                                           |        |
| P13 ***        | Elektromos fűtő hűtési módban                                                                                                                                                             | ON                                                                                    | OFF = tiltva<br>ON = engedélyezve                                                                              |        |
| P14            | Gombzár<br>(Nyomja le a működési mód választó gombot  3 sec.-ig a gombok zárolásához vagy kioldásához) | 0 (tiltva)                                                                            | 0 = Tiltva<br>1 = Automatikus gombzár<br>2 = Manuális gombzár                                                  |        |

\*\*\* A P13 paraméter csak "2-csöves elektromos fűtővel" alk.-nál jelenik meg.  
Valamennyi hőmérsékleti érték 0.5 °C-os lépésekben állítható be.  
A kijelzett szabályozási paraméterek függnek a DIP kapcsoló beállításoktól is.

 Kérjük, hogy jegyezzen fel minden megváltoztatott értéket!

CE1B3176.4hu / 2012-08-29

Siemens Building Technologies