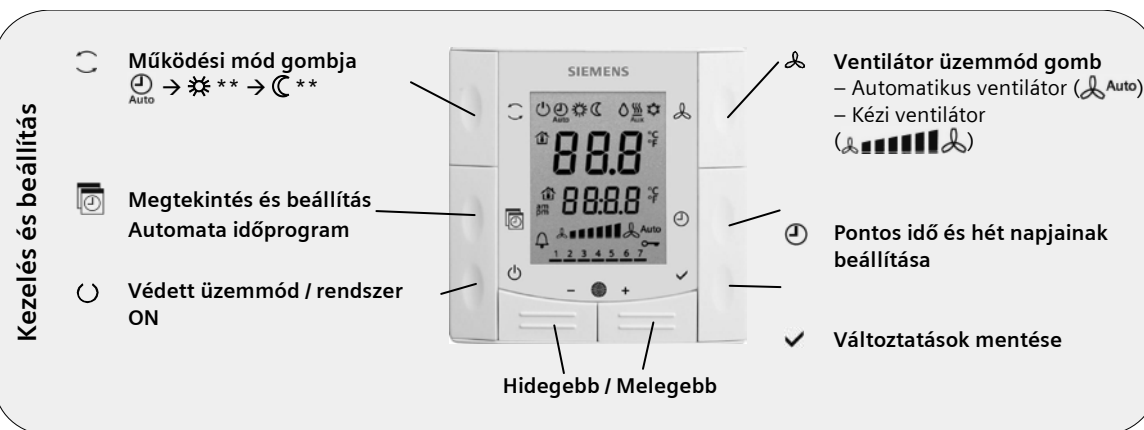
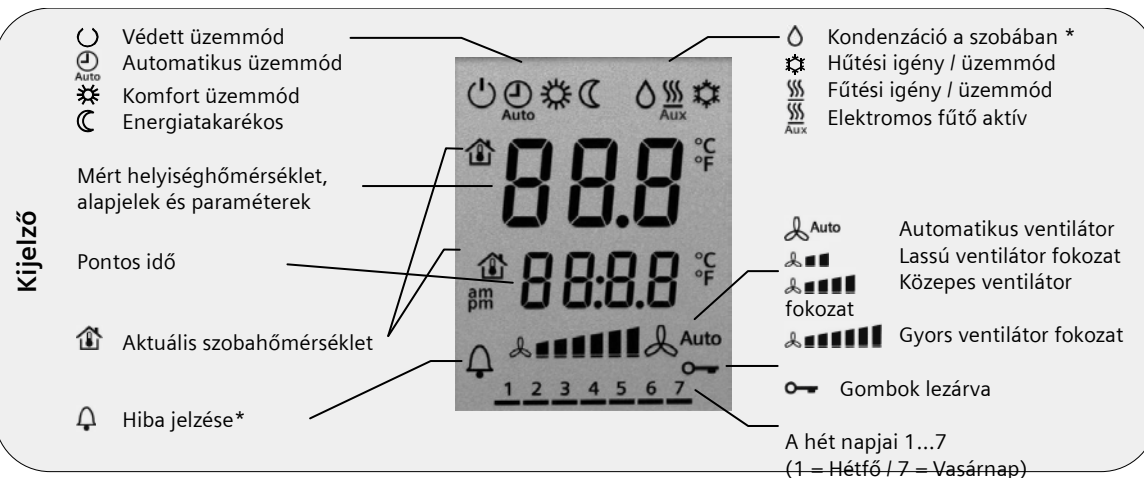


RDF600T – helyiségtermosztát az ideális helyiség hőmérséklet beállítására.

A termosztát 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 termosztát 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 termosztát 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 termosztát 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 és a között váltható át.

Működési mód választás

Nyomja le a működési mód gombját a kijelzett működési mód átváltásához.

Automatikus üzemmódban, a termosztát automatikusan kapcsol át a Komfort és Energiatakarékos alapjel között a beállított időprogramnak megfelelően.

Komfort üzemmódban, a termosztát a beállított alapjelnek megfelelő hőmérsékletet tartja, melyet a + és – gombokkal lehet megváltoztatni.

Energiatakarékos üzemmódban, a termosztát egy alacsonyabb vagy magasabb alapjel értéket tart, így takarítva meg energiát és pénzt. A P11 és P12 paramétereknél az előre beállított alapjelek megváltoztathatók. A termosztát 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 termosztát 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:

Termosztát fűtési üzemmódban
Termosztát hűtési üzemmódban

Pontos idő és hét napjainak beállítása

1. Tartsa lenyomva a gombot, amíg az idő kijelzője villogni kezd.
+ - A + vagy – gombokkal a pontos idő beállítható.
24h → 12 h 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

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

Ax
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 .
1 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.

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.

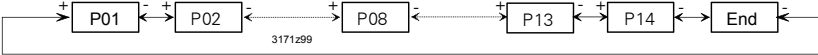
Szabályozási paraméterek

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- méter	Leírás	Gyári beállítás	Állítási tartomány	Beáll.
P01	Szabályozási jelleg	2-csöves...: [0...3] 1 (Csak hűtés) 4-csöves.: [2...4] 4 (Fűtés & hűtés)	0 = Csak fűtés 1 = Csak hűtés 2 = Kézi fűtés vagy hűtés 3 = Automatikus átváltás 4 = Fűtés & hűtés	
P02	Üzem mód selection by user via operating üzemmód button 	1 (Komfort, Védett)	1 = Komfort, Védett 2 = Komfort, Energiatakarékos, Védett	
P04	Selection of °C or °F	0 (°C)	0 = °C 1 = °F	
P05	Sensor calibration	0.0 °C	– 3 ... +3 °C	
P06	Standard hőmérséklet kijelzés	0 (Helyiség hőmérs.)	0 = Helyiség hőmérséklet 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 ON = engedélyezve	
P14	Gombzár (Nyomja le a működési mód választó gombot  3 sec.-ig a gombok zárolásához vagy kioldásához)	0 (tiltva)	0 = Tiltva 1 = Automatikus gombzár 2 = Manuális gombzár	

*** A P13 paraméter csak "2-csöves elektromos fűtővel" alk.-nál jelenik meg.  Kérjük, hogy jegyezzen fel minden megváltoztatott értéket!

Valamennyi hőmérsékleti érték 0.5 °C-os lépésekben állítható be.

A kijelzett szabályozási paraméterek függnek a DIP kapcsoló beállításoktól is.

CE1B3176.4hu / 2012-08-29

Siemens Building Technologies