

Kezelési leírás **hu**

RDG100T

RDG100T – elektronikus helyiségtermostát, amely lehetővé teszi az ideális helyiséghőmérséklet beállítását. A termostát az Ön egyedi igényeinek megfelelő üzemmódokban használható: Komfort, Energiatakarékos és Védelmi módban valamint használható Automatikus időprogram szerinti működéssel 8 programozható kapcsolási időszakokkal. A ventilátor működtethető automatikus módban, vagy manuális üzemmódban egy előre beállított ventilátorsebességgel egyaránt. Ön alkalmazhatja a gyári beállításokat vagy igényei szerint megváltoztathatja azokat.

1 Kijelző		2 Működési mód	
	Helyiség hőmérséklet		Fűtési mód
	Helyiség hőmérséklet Celsius - fokban		Elektromos fűtő bekapcsolva
	Helyiség hőmérséklet Fahrenheit - fokban		Hűtési mód
	Billyentyűzár aktív		Komfort üzemmód
	Riasztás jele		Energiatakarékos üzemmód
	Kondenzáció a helyiségben		Automatikus működési mód
	Átmeneti időzítő funkció aktív		Védett üzemmód: Fagyveszély elleni
	Hét napjai 1 = Hétfő 7 = Vasárnap		A kiválasztott mód jelölése
	Idő és hét napjának beállítása	3 Ventilátor üzemmód	
	Auto időprogram beállítása		Automatikus
	Pontos idő		Manuális
	Kilépés (Esc)		Lassú / közepes / gyors
	Elfogadás (OK)		

Helyiség hőmérséklet értékének megváltoztatása

- A beállított helyiség hőmérsékleti érték a forgatógomb segítségével megváltoztatható, amikor a Komfort mód aktív, vagy aktív
 - A forgatógomb óramutató járás irányába történő elfordítással a hőmérsékleti érték növelhető (+), a másik irányba csökkenthető (-) Komfort módban
- Az állítási tartomány 5...40 °C, hacsak ez nem lett korlátozva a P09 és P10 paramétereknél (a paraméterek beállítását, lásd a hátlapon).

- Nyomja le a ventilátor mód gombját, amíg a kívánt üzemmód megjelenik a kijelzőn
 - Automatikus üzemmódban a ventilátorsebességet a termostát automatikusan állítja a mért és a beállított helyiség hőmérsékleti értékektől függően. Ha a helyiség hőmérséklet eléri a beállított értéket, a ventilátor megáll (gyári beállítás) vagy lassú sebességgel működik tovább (P15).
 - Manuális üzemmódban, a ventilátor önállóan működik a manuálisan kiválasztott ventilátorsebességgel: Lassú / közepes / Gyors
- Megjegyzés:
Amennyiben szükséges, a ventilátor mód kiválasztó működése megváltoztatható a P03 paraméternél: Csak manuálisan vagy manuálisan a védelmi móddal együtt. A P15 paraméterrel lehet beállítani a ventilátor működési módját a holtzónában.

Átváltás fűtésről hűtés üzemmódra

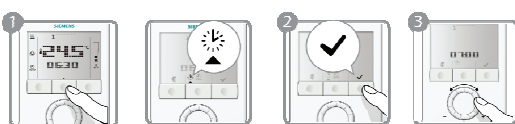
- A rendszer típusától függően, az átváltás a fűtési és hűtési üzemmód között (vagy vissza) megtörténhet automatikusan egy váltóérzékelő jele alapján vagy egy távvezérlő kapcsolóval, illetve manuálisan a működési mód váltó gomb megnyomásával (lásd P01 paraméter)
- A fűtés vagy hűtés manuális kiválasztásához (P01=2), a működési mód választó gombot kell addig lenyomni, amíg a kívánt üzemmód jele megjelenik
- Automatikus átváltásnál, vagy folyamatos fűtésnél / hűtésnél, a / szimbólumok jelzik a rendszer működésének pillanatnyi jellegét (fűt vagy hűt)
- Ha kézi átváltás van az üzemmódok között, a szimbólum látszik, jelezve, hogy a rendszer pillanatnyilag fűtési vagy hűtési módban működik

Működési mód megváltoztatása

- Nyomja le a működési mód gombját, amíg a szimbólum megjelenik, mutatva a Védett / Komfort / Automata / Energiatakarékos mód van kiválasztva.
 - Védett üzemmód**
 - Védett üzemmódban, a rendszer gyakorlatilag inaktív. Csak ha a helyiség hőmérséklet 8 °C alá esik, a fűtés akkor kapcsol be, megvédve a helyiséget a fagyveszélytől.
 - A védett üzemmódhoz rendelt hőmérséklet értékek elállíthatók (ebben az esetben célszerű feljegyezni az új értékeket):
A megváltoztatott értékek: Fagyvédelem: _____ °C Túlfűtés elleni védelem: _____ °C
 - Komfort üzemmód**
 - Komfort üzemmódban a termostát fenntartja a beállított helyiség hőmérsékletet, melyet a forgatógombbal lehet megváltoztatni
 - Automatikus működési mód**
 - Automatikus módban, a szabályozó automatikusan kapcsol a Komfort és az Energiatakarékos mód között a beállított 8 kapcsolási időszaknak megfelelően
 - Energiatakarékos üzemmód**
 - Az Energiatakarékos üzemmód kiválasztásakor, bizonyosodjunk meg róla, hogy a P02 paraméter 2-re van állítva
 - Energiatakarékos üzemmódban a helyiség hőmérsékletet egy alacsonyabb (vagy hűtésnél magasabb) értéken tartjuk, ezáltal energiát és pénzt megtakarítva az üzemeltetésben. Az előre beállított hőmérsékletek megváltoztathatók a P11 és P12 paramétereknél (a paraméter beállítását lásd a hátlapon)

Fontos: Az Energiatakarékos mód hőmérséklete OFF (KI) állásba is állítható. Ez azt eredményezi, hogy a termostát kikapcsol! Fagyveszély állhat fenn, nincs fűtési vagy hűtési védelmi funkció!

A pontos idő és a hét napjának beállítása



- Le kell nyomni a program gombot a programozás megkezdéséhez.
- Le kell nyomni az (OK) gombot az idő beállításának menüjébe való belépéshez.
- Az időt mutató karakterek villogni kezdenek. A forgatógomb segítségével a pontos idő beállítható.

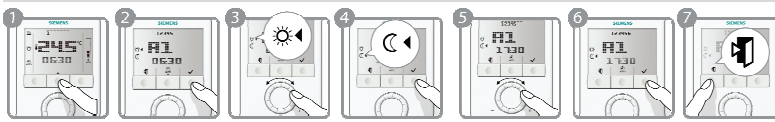
Ha az idő 24-órás formátumban van, és át akarunk váltani 12-órás formátumra, a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban el kell forgatni 23:59 -ig az átváltáshoz, illetve visszafelé forgatva 00:00-ig a 24-órás formátumra való visszaváltáshoz.















- A (OK) gomb lenyomásával a beállított idő elmenthető és a hét napja kezd villogni.
- A forgatógomb segítségével a hét napja beállítható.
- Le kell nyomni az (OK) gombot a hét napjának az elmentéséhez.
- A gomb lenyomásával (Esc) a programozási módból ki lehet lépni.

Megjegyzés:
Áramszünetet követően a pontos idő kezd villogni a kijelzőn jelezve, hogy a tápellátás szünetelt. Mindemellett az automatikus mód az áramszünet megelőző állapotról folytatódik. Szükség szerint ki kell választani a beállítási módot a pontos idő ismételt beállításához.

Az időprogram beállítása



Az RDG100T tartalmaz 8 programozható kapcsolási időszakot A1...A8 melyek egy vagy több napra lehetnek érvényesek. Az időprogram beállításához az alábbiakat kell tenni:



1. Le kell nyomni a program mód gombját kétszer az időprogram beállításának kiválasztásához .
2. A forgatógomb segítségével ki kell választani azt a kapcsolási időszakot A1...A8 amelyet be szeretnénk állítani, majd le kell nyomni a  (OK) gombot.
3. A forgatógombbal be kell állítani a Komfort mód kezdeti időpontját  és rögzíteni az  (OK) gombbal.
4. A forgatógombbal be kell állítani a Komfort mód végének időpontját  vagy az Energiatakarékos szakasz kezdeti időpontját és rögzíteni az  (OK) gombbal.
5. A hét napja  és  a visszalépéshez. Bármely naphoz az  (OK) gombbal a kapcsolási időszak hozzárendelhető, vagy  (Esc) gombbal visszaléphet. Így az adott kapcsolási időszakhoz tartozó valamennyi vonatkozó nap kijelölhető.
6. Miután az utolsó nap is be lett állítva, valamennyi kiválasztott nap villog. Az aktuális időprogramot az  (OK) gombbal el kell menteni és tovább lépni a következő kapcsolási időszak beállítására. Ehhez a 3 - 6 lépéseket kell megismételni, vagy az  (Esc) gombbal ki lehet lépni a programozásból.

Megjegyzés:

A beállítások elmentéséhez ne felejtse el megnyomni az OK gombot a 6. lépésben, még mielőtt az Esc gombbal kilépne a beállítási módból.

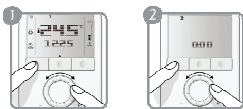
A beállítások megtekintése





1. Le kell nyomni a program mód gombját kétszer az időprogram beállításának kiválasztásához .
2. A forgatógomb elfordításával a beállított 8 kapcsolási időszak visszanezhető.
3. Az  (Esc) gomb lenyomásával vissza lehet térni a normál működésbe.

A jelenlét vagy a távollét átmeneti meghosszabbítása

A Komfort és Energiatakarékos üzemmód időlegesen meghosszabbítható 0.5 - 9.5 órás időtartamig a beépített időzítő használatával.







1. Az időzítő beállításához, nyomja le és tartsa lenyomva az üzemmódkiválasztó gombot maximum 3 másodpercig. Mialatt nyomja a gombot, tekerje el a forgatógombot bármelyik irányba a kívánt időértéknek megfelelően.
 - a) Forgassa el óramutató járásával megegyező irányba a gombot a Komfort mód időtartamának meghosszabbításához.
Kijelző:  0...+9:30
 - b) Forgassa el óramutató járásával ellentétes irányba a gombot az Energiatakarékos mód időtartamának meghosszabbításához.
Kijelző:  0...-9:30

Az időzítőn beállított érték letelte után, a termosztát működése visszatér az automatikus időprogram szerinti üzemiállapotba.

A gyári időprogram visszaállítása



1. Nyomja le a program mód gombot kétszer az időprogram beállítási üzemmódjának eléréséhez .
2. Nyomja le az  (OK) gombot az időprogram beállításának elkezdéséhez.
3. Nyomja le újra a program mód gombot minimum 3 másodpercig; ezután az "rES" felirat jelenik meg.
4. Nyomja le az  (OK) gombot a gyári időprogramhoz való visszatérés elfogadásához, vagy a  (Esc) gomb lenyomásával lépjen ki a programozásból (a módosítások nem kerülnek elmentésre).

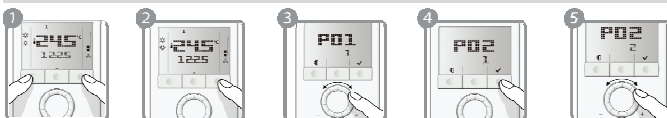
Gyári alapbeállítások	Hét napjai	A napon belül a Komfort időszak hossza	
	Hét(1)-Pén(5)	06:30 – 08:30 (A1)	17:30 – 22:30 (A2)
	Szomb. (6)	08:00-23:00 (A3)	
	Vas. (7)	08:00-22:30(A4)	
A további időszakokban a termosztát Energiatakarékos üzemmódban van. Az A5 - A8 kapcsolási időszakok gyárilag nincsenek aktiválva.			

Billentyűzár







- A billentyűzár be- és kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva a ventilátor mód gombját 3 másodpercig. A gombok így lezárhatók illetve újra engedélyezhetők, ha a P14 paraméter 2-re van állítva
- Ha a P14 1-re van állítva, a termosztát automatikusan bekapcsolja a billentyűzár 10 másodperccel az utolsó beavatkozás után

Szabályozási paraméterek



A szabályozási paraméterek megváltoztatásához az alábbiakat kell tenni:

1. Le kell nyomni a baloldali és jobboldali gombot egyszerre minimum 3 másodpercig
2. El kell azokat engedni, aztán 2 másodpercen belül le kell nyomni a jobb oldali gombot újabb 3 másodpercig. A kijelzőn a P01 látható.
3. Ki kell választani a kívánt paramétert a forgatógombbal.
4. Le kell nyomni a  (OK) gombot. A kiválasztott paraméter aktuálisan beállított értéke villogni kezd és a forgatógomb elfordításával megváltoztatható.
5. Le kell nyomni a  (OK) gombot újra a megváltoztatott érték elmentéséhez, vagy a  (Esc) gomb lenyomásával változtatás nélkül ki lehet lépni a beállításból.

További paraméterek megváltoztatásához meg kell ismételni a lépéseket 3 -tól 5-ig, vagy meg kell nyomni a  (Esc) gombot a paraméterek beállításából való kilépéshez.

Szám.	Paraméter megnevezése	Gyári érték	Állítási tartomány	Beállítás
P01	Szabályozás jellege	2-csöves / 2-fokozat: 1 = csak hűtés 4-csöves: 4 = Fűt. és Hűt.	0 = csak Fűtés 1 = csak Hűtés 2 = H/F átváltás manuális 3 = H/F átváltás, auto 4 = Fűtés és Hűtés	
P02	Elérhető üzemmódok az üzemmód választó gombbal	1	1 = Auto / Komfort / Védett mód 2 = Auto / Komfort / Energiatakarékos mód / Védett mód	
P03	Elérhető üzemmódok a ventilátor üzemmód választó gombnál	0	0 = Auto / Manuális 1 = Manuális 2 = Auto / Manuális / Védett mód	
P04	°C vagy °F kiválasztása	0	0 = °C 1 = °F	
P05	Hőmérő kalibrálása	0.0 K	- 3 ... 3 K	
P06	Standard hőmérséklet kijelzés	0	0 = helyiség hőmérséklet 1 = beállított érték	
P08	Komfort alaphőmérséklet	21 °C	5 ... 40 °C	
P09	Minimum hőmérséklet korlátozás Komfort módban	5 °C	5 ... 40 °C	
P10	Maximum hőmérséklet korlátozás Komfort módban	35 °C	5 ... 40 °C	
P11	Fűtési alapjel Energiatakarékos módban (WheatEco)	15 °C	OFF, 5 °C...WcoolEco	
P12	Hűtési alapjel Energiatakarékos módban (WcoolEco)	30 °C	OFF, WheatEco...40 °C	
P13	Elektromos fűtő hűtési módban	ON	OFF = nem engedélyezve ON = engedélyezve	
P14	Billentyűzár	0	0 = kikapcsolva 1 = automatikus 2 = manuális	
P15	Ventilátor fokozat holtzónában (Komfort mód)	0	0 = Off 1 = 1-es fokozat (fűtés vagy hűtés) 2 = 1-es fokozat (csak hűtés)	

A szabályozási paraméterek megjelenítése függ a DIP kapcsolók állásától