

Kezelési Leírás

RDD310 / RDE410 – helyiség hőmérséklet szabályozók a kívánt helyiség hőmérséklet pontos beállításához és fenntartásához. A szabályozó Komfort, Energiatakarékos és Fagyvédelmi üzemmóddal van ellátva. Az RDE410-nél egy automatikus időprogram szerinti működés is beállítható 8 programozható kapcsolással. Ön használhatja a gyári beállításokat, vagy megadhat bármi egyedi beállítást is az egyedi igényeinek megfelelően.

RDD310, RDE410

Kijelző

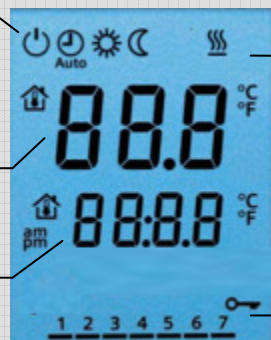
- ⏻ Fagyvédelmi üzemmód
- ☀️ Komfort üzemmód
- ⌚ Energiatakarékos üzemmód
- 🕒 Autom. Időzítő üzemmód*

Mért helyiség hőmérséklet, alapjelek és paraméterek

🏠 Szimbólum, amikor a pillanatnyilag mért helyiség hőmérséklet látható

Napi pontos idő *

* csak RDE410



🔥 Fűtési igény

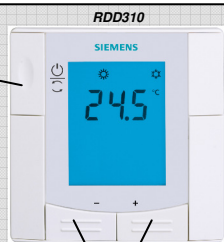
🔑 Gombok lezárva

Hét napjai 1...7 (1 = Hétfő / 7 = Vasárnap)*

Kezelés és beállítások

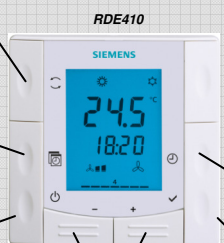
Működési mód kiválasztása

- Fagyvédelmi mód (⏻)
- Komfort mód (☀️)
- Energiatakarékos mód (⌚)**



Működési mód kiválasztása Hidegebb / Melegebb

- Autom.időzítő mód (🕒)
- Komfort mód (☀️)
- Energiatakarékos mód (⌚)**



Az automatikus időprogram megtekintése és beállítása

Fagyvédelem / rendszer ON

** Ha be van állítva az Ön HVAC installatőre által

Hidegebb / Melegebb

🕒 Pontos idő és hét napja

✓ Beállítások elmentése

A helyiségek túl melegek vagy túl hidegek?



Nyomja le a + vagy – gombokat a beállított alapjel értékének 0.5 °C-os lépésekben történő emeléséhez vagy csökkentéséhez Komfort módban. 5 másodperccel az utolsó gombnyomás után a beállított alapjel érték automatikusan tárolódik. A kijelzőn a villogás megszűnik, és a továbbiakban a pillanatnyilag mért helyiség hőmérséklet érték látható. A maximális állítási tartomány 5...40 °C, hacsak ez nem került korlátozásra a P09 és P10 paramétereknél.

Folyamatos Komfort üzemmódra van szüksége?



Nyomja le az üzemmód választó gombot (☀️/⌚) a Komfort módra (☀️) történő átkapcsoláshoz. A helyiség hőmérséklet folyamatosan a komfort szinten kerül fenntartásra.

Az RDE410-nek van egy külön (☀️) gombja a működési mód kiválasztásához.

Szeretné átkapcsolni a szabályozóját Fagyvédelmi üzemmódba?



Nyomja le az üzemmód választó gombot (☀️/⌚) többször addig, amíg a a kijelzőn a (⏻) ikon látható lesz, így jelezve hogy a fagyvédelmi üzemmód aktív.

Az RDE410-nek van egy külön (⏻) gombja a rendszert Fagyvédelmi állapotba kapcsolni, vagy bekapcsolni azt. Fagyvédelmi üzemmódban (⏻), a helyiség hőmérsékleti érték folyamatosan 8 °C-on van fenntartva (gyári beállítás), hacsak az Ön HVAC installatőre nem változtatta meg ezt az értéket.

Az installatőr által elvégzett változtatás ✍️ ☐ Fagyvédelem: °C

Szeretne átkapcsolni Energiatakarékos üzemmódba?



Ha az Energiatakarékos üzemmód engedélyezve van (lásd P02 paraméter), a működési mód választó gombbal át lehet kapcsolni Energiatakarékos módba (⌚). A helyiség hőmérséklet folyamatosan az Energiatakarékos módhoz beállított értéken kerül fenntartásra. A gyárilag beállított alapjel érték az Energiatakarékos módban 16 °C (lásd P11 paraméter).

Az RDE410-nek van egy külön (⌚) gombja a működési mód kiválasztásához.

Szeretne átkapcsolni Automatikus Időzítés szerinti üzemmódba? (csak RDE410)



Nyomja le a (🕒) gombot az Automatikus Időzítés módba történő (🕒) átkapcsoláshoz. Automatikus Időzítés módban, automatikusan vált át a Komfort és az Energiatakarékos mód között a 8 előre programozott kapcsolásnak megfelelően.

Pontos idő és hét napjának beállítása (csak RDE410)



1. Tartsa lenyomva a (🕒) gombot amíg az idő karakterek villogni kezdenek, aztán a + vagy – gombokkal a pontos idő beállítható. Ha az aktuális idő formátum 24-órás és át szeretne váltani 12-órás formátumra, tartsa lenyomva a + gombot amíg eléri a 23:59-et, vagy tartsa lenyomva a – gombot amíg eléri a 00:00-t. Ugyanezt visszafelé elvégezve vissza lehet váltani a 24-órás formátumra.
2. Fogadja el a beállított időt a (✓) lenyomásával. A hét napjainak jelölése villogni kezd.
3. Nyomja le a + vagy – gombot a hét napjának beállításához.
4. Fogadja el a beállított napot a (✓) lenyomásával.

Szeretné beállítani az Automatikus Időprogramot? (csak RDE410)

	Az időzítők beállításához, tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig az időzítő beállításába történő belépéshez (Automatikus Időzítő). Ezt a módot az "Ax" mutatja a kijelzőn (x = Auto Időzítő 1...8) és az idő xx:xx villog. Az egyes időzítők beállítását az alábbiak szerint kell elvégezni:
A..	1. A és ikonok látszanak. Nyomja le a + vagy – gombokat a Komfort mód kezdő időpontjának beállításához és erősítse meg a gombbal.
+ / –	2. A és ikonok látszanak. Nyomja le a + vagy – gombokat a Komfort mód befejező időpontjához (vagy Energiatakarékos start időpontja) és erősítse meg a gombbal .
	3. Az ikon villog. Nyomja le a + vagy – gombot az egyes napok kiválasztásához/kihagyásához. Rögzítse az aktuális időzítő beállításokat a gombbal és lépjen a következő időzítőhöz.
A..	A szabályozó automatikusan kilép az időzítő beállítási üzemmódból 20 másodperccel az utolsó gomb lenyomása után. Az utolsó gomb lenyomás utáni beállítások ilyenkor elvesznek!

Szeretné megtekinteni az időzítő beállításait? (csak RDE410)

	Nyomja le a gombot és sorban megtekintheti a 8 Időzítést.
--	--

Szeretné visszatölteni a gyári Időzítő beállításokat? (csak RDE410)

⏻	1. Állítsa a szabályozót Fagyvédelmi ⏻ módba.		
+ / - / 	2. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre 3 másodpercig. Engedje fel a gombokat, és 2 másodpercen belül nyomja le kétszer a  gombot.		
Gyári beállítás	Nap/ok	Az idő amikor a szabályozó Komfort módban  van	
	Hétf (1) – Pént (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 hátralévő időben, az RDE410 Energiatakarékos módban  - Az A5...A8 időzítők gyárilag nincsenek beállítva	

Üzembehelyezés (képzett HVAC installatőr által)

Azért, hogy a szabályozót az adott rendszerhez lehessen hangolni, és optimalizálni lehessen a szabályozást számos szabályozási paraméter állítható be. Ezek működés közben is megváltoztathatók a szabályozó megbontása nélkül.

A hőmérsékletérzékelő újra kalibrálása

	Ha a szabályozón kijelzett helyiség hőmérséklet nem egyezik meg a ténylegesen mérhető értékkel, a hőmérséklet érzékelőt újra lehet kalibrálni. A P05 paraméternél, a hőmérséklet a + vagy – gombokkal 0.5 °C-os lépésekben elállítható. A maximális újrakalibrálhatóság +/- 3 °C.
--	---

Energiatakarékos üzemmód

	Ha el szeretné állítani a gyárilag beállított értéket (16 °C fűtésre), a P11 paramétert kell megváltoztatni.
	Fontos: Az alapjel Energiatakarékos módban OFF -ra állítható. Ez azt jelenti, hogy a szabályozó deaktiválásra kerül! Fagyveszély lehetséges, pl. ha nincs másik fagyvédő fűtés.

Szabályozási paraméterek

Ha meg szeretné változtatni a szabályozási paramétereket, az alábbiakat kell tennie:

	1. Állítsa a szabályozót Fagyvédelmi módba .
+ / –	2. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre minimum 3 másodpercre. Engedje fel a gombokat, és 2 sec.-on belül nyomja le a + gombot ismét 7 sec.-ig. A kijelző “P01”-et mutat.
+ / –	3. Válassza ki a szükséges paramétert a + vagy – gombok ismételt lenyomásával.
+ / –	4. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre. A kiválasztott paraméter aktuális értéke villogni kezd. Állítsa be a paramétert a + vagy – gombokkal.
+ / –	5. Nyomja le a + és – gombokat egyszerre ismét a következő paraméter megjelenítéséhez.
	6. Ha szeretne további paramétereket is megjeleníteni és megváltoztatni, ismételje meg a 3 ... 5 lépéseket.
	7. (RDD310-nél) 10 másodperccel az utolsó kijelzést vagy beállítást követően, minden változtatás elmentésre kerül, és a szabályozó kilép a paraméter beállítási módból. (RDE410-nél) Nyomja le a + vagy – gombokat amíg “End” látható, és aztán nyomja le a + és – gombokat egyszerre a beállítások elmentéséhez és a paraméter módból történő kilépéshez.

Para- méter	A szabályozó gyárilag beállított paraméterei:		Állítási tartomány	
P02	Üzem mód kiválasztás a működési mód gombbal	1 = Fagyvédelem – Komfort mód	1 = Fagyvédelem – Komfort mód 2 = Fagyvédelem – Komfort mód – Energiatakarékos m.	
P04	Hőmérséklet egysége °C vagy °F	°C	°C vagy °F	
P05	Hőmérséklet érzékelő kalibrálása	0.0 °C	– 3 ... 3 °C	
P06	Standard hőmérséklet kijelzés	0 = helyiség hőmérséklet	0 = helyiség hőmérséklet 1 = alapjel (beállított)	
P08	Komfort alapjel	20 °C	5 ... 40 °C	
P09	Alapjel min. korlátozás Komfort módban (Wmin _{Comf})	5 °C	5 ... 40 °C	
P10	Alapjel max. korlátozás Komfort módban (Wmax _{Comf})	35 °C	5 ... 40 °C	
P11	Fűtési alapjel Energiatakarékos módban	16 °C	OFF, 5...18 °C	
P14	Gombzár (Nyomja le a működési mód választó gombot 7 sec.-ig a gombzár be-/kikapcsolásához)	0 = tiltva	0 = tiltva 1 = automatikus gombzár 2 = manuális gombzár	

Kérjük, hogy jegyezzen fel minden változtatást ! (Minden hőmérséklet beállítást 0.5 °C-os lépésekben lehet elvégezni)

Energiamegtakarítási tippek komfortvesztés nélkül:

	- Soha ne engedje a helyiség hőmérsékletet 21 °C fölé - Mindíg kapcsolja a szabályozót Energiatakarékos módba (vagy Fagyvédelmi módba), ha akár csak rövid időre is elmegy otthonról - Mindíg csak rövid ideig szellőztessen, szélesre tárt ablakokkal
--	--