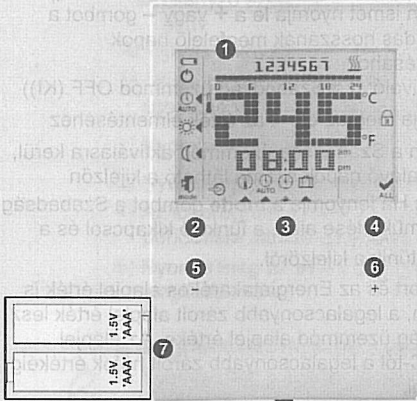


Kezelési leírás

RDE100..

RDE100.. – a helyiségtermosztát, mely lehetővé teszi Ön számára az ideális hőmérséklet beállítását bármely időpontra. Az egyedi időprogram szerinti működésnek köszönhetően a helyiség hőmérsékletét mindig az Ön egyedi igényeinek megfelelően állítható be kényelmesen és egyszerűen.

1. Kijelző



Elemcsere szükségességét jelző szimbólum (csak az elemes tápellátású kiviteleknel)

08:00 Idő megjelenítése

Fagyvédelem aktív (fűtés)

am Délelőtt: 12-órás formátum
pm Délután: 12-órás formátum

Időprogram szerinti üzemmód
Automatikus Időprogram megjelenítése és beállítása

✓ ALL Nyugtázás (OK)

Komfort üzemmód

°F Helyiség hőmérséklet Fahrenheit fokban
°C Helyiség hőmérséklet Celsius fokban

Energiatakarékos üzemmód

🔒 Billentyűzár aktiválva

Kilépés

24.5 Helyiség hőmérséklet, alapjel, stb. kijelzése.

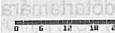
Külső bemenet engedélyezve



Állandó alapjel beállítás

1234567 Hét napjai 1 = Hétfő 7 = Vasárnap

Nap és óra beállítása



Szabadság üzemmód beállítása



Aktuális helyiség hőmérséklet

2. Mode (Üzem mód átkapcsolása)

3. Set (Beállítás)

4. OK

5. Érték csökkentése

6. Érték növelése

7. Elementartó

Szeretné beállítani a napot és a pontos időt?

set	Végezze el az alábbi műveleteket:
ok	• Nyomja meg a set –gombot és válassza ki a 🕒-t
+	• Nyomja meg az ok –gombot, ezután az idő villogni kezd, jelezve hogy a beállítás megkezdhető
-	• Nyomja meg a + vagy - gombot és állítsa be a kívánt időpontot
mode	• Nyomja meg az ok gombot a megerősítéshez
	• A hét napjai villognak, nyomja le a + vagy - gombot a megfelelő nap kiválasztásához
	• Nyomja meg az ok gombot a beállítások elmentéséhez
	• Nyomja meg a mode gombot a kilépéshez, vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépésig

Szeretné lezárni a gombokat?

mode	Tartsa lenyomva a mode gombot minimum 7 másodpercig. Ez aktiválja a billentyűzár funkciót. A kioldáshoz tegye meg ugyanezt ismét. A készülék továbbra is zavartalanul működik, a billentyűzár aktív időtartama alatt is, viszont nem lehetséges a készüléken semmilyen beavatkozás, amíg a billentyűzár funkciót ki nem kapcsolják.
------	--





🍃 Energiatakarékosági tippek komfortvesztés nélkül

- Válassza az időprogram szerinti működést a fűtés szabályozására, és az időprogramot a saját életvitele szerint állítsa be
- Amikor hosszabb ideig távol van, akkor kapcsolja át a készüléket Energiatakarékos üzemmódba, illetve a hosszabb szabadságok idejére Szabadság üzemmódba


Túl meleg/hideg van a helyiségben?

+	Ezen gombok lenyomásával, a kívánt alapjel értéke növelhető/csökkenthető 0.5 °C / 1 °F-os lépésekben. Az eljárás a következő:
-	
ok	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja le a + vagy – gombot az alapjel értékének ideiglenes megváltoztatásához. Ez a változtatás azonnal törlésre kerül, amint üzemmódot váltanak a készüléken. Ezután vagy várjon egy kicsit az érték automatikus mentéséig, vagy azonnal elmentheti a beállított értéket az ok, set vagy a mode gomb lenyomásával Az alapjel érték a paraméter beállításoknál zárolható
+	
-	
set	
mode	



Szeretné átkapcsolni az üzemmódot?

mode	<p>A termosztát rendelkezik Komfort üzemmód, Energiatakarékos üzemmód, Automatikus időprogram szerinti üzemmód. Az átváltás az egyes üzemmódok között elvégezhető a mode gomb lenyomásával.</p> <p> A Komfort üzemmód a beállított Komfort alapjel érték (gyári beállított érték 20°C) folyamatos (24 h) tartását jelenti. Ezt az üzemmódot akkor kell választani, amikor folyamatosan fenn kívánjuk tartani a Komfort hőfokot, például a helyiségben való tartózkodás időtartamára.</p> <p> Az Energiatakarékos üzemmód a beállított Energiatakarékos alapjel érték (gyári beállított érték 16°C) folyamatos (24 h) tartását jelenti. Ezt az üzemmódot akkor kell választani, amikor folyamatosan fenn kívánjuk tartani a csökkentett Energiatakarékos hőfokot, például a távollét, vagy az éjszakai (alvási) időszak időtartamára.</p> <p> Automatikus időzítés szerinti üzemmódban a készülék az egyes üzemmódok között (Komfort, Energiatakarékos) automatikusan vált át a beállított időprogramnak megfelelően.</p> <p>Tudnivaló: A Fagyvédelmi üzemmód funkció mindig aktív a háttérben. Amint a helyiség hőmérséklet 5 °C alá esik, a készülék automatikusan aktiválja a fűtést .</p>
------	--

Szeretné beállítani az állandó hőmérsékleti alapjel értékeket?

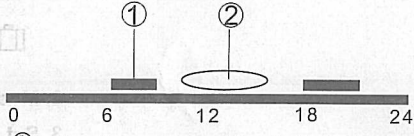

set	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza ki a -t Nyomja meg az ok –t a megerősítéshez Nyomja meg a mode gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához (Komfort vagy Energiatakarékos) Állítsa be a kívánt hőfokot a + vagy – gombok lenyomásával. Nyomja meg az ok –t a megerősítéshez
ok	
+	Nyomja le a mode –ot a kilépéshez vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig
-	
mode	
!	Tudnivaló: Ezeket az állandó alapjel értékek váltakoznak automatikus időprogram szerinti üzemmódban.

Szeretné beállítani a Szabadság üzemmódot?

set	Szabadság üzemmódban a termosztát egy előre beállított állandó hőmérsékletet tart, a szabadság beállított időtartama alatt.
ok	
+	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza a -t Nyomja meg az ok –t a megerősítéshez Nyomja meg a + vagy – –t a kívánt alapjel érték beállításához Nyomja meg az ok –t a megerősítéshez Ezután ismét nyomja le a + vagy – gombot a szabadság hosszának megfelelő napok beállításához (Tudnivaló: 0 = Szabadság üzemmód OFF (KI)) Nyomja meg az ok –t az érték elmentéséhez Miután a Szabadság üzemmód aktiválásra kerül, a hátralévő napok száma látható a kijelzőn
-	
mode	
!	Tudnivaló: Ha lenyomja a mode gombot a Szabadság üzemmód működése alatt, a funkció kikapcsol és a  ikon eltűnik a kijelzőről.
	Ha a Komfort és az Energiatakarékos alapjel érték is zárolva van, a legalacsonyabb zárolt alapjel érték lesz a Szabadság üzemmód alapjel értéke. Az alapjel értéket 5 °C-tól a legalacsonyabb zárolt hőfok értékéig lehet állítani.

Szeretné beállítani a saját időprogramját?

1. lehetőség: Időprogram egyedi napokkal (P11=0)

set	A Komfort és Energiatakarékos üzemmódok között át lehet váltani 15 perces intervallumokban. A 0:00 ... 24:00 időszáv lehetővé teszi a kívánt időprogram beállítását a kívánt nap(ok)ra.
ok	
+	<p>Példa:</p>  <p>① Látható szegmens: Komfort hőmérséklet aktív</p> <p>② Hiányzó szegmens: Energiatakarékos hőmérséklet aktív</p> <p>Ha a beállítások elmentésre kerülnek, az átváltás az üzemmódok között automatikusan bekövetkezik, amennyiben az Automatikus Időprogram szerinti üzemmód aktiválva van.</p> <p>Az eljárás a következő:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza az -t. Nyomja meg az ok –t a megerősítéshez Az időprogram a Hétfői (1) napnál látható. Nyomja meg a + vagy – –t a nap kiválasztásához, Hétfőtől (1) Vasárnapig (7). Nyomja meg az ok –t a kiválasztott nap megerősítéséhez, az időprogram bevitelének megkezdéséhez <p>A programozási lépések a következők:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a mode gombot egy működési mód kiválasztásához, (Komfort / Energiatakarékos) és Állítsa be a fent kiválasztott üzemmóddhoz tartozó kapcsolási időpontokat a + vagy – gombokkal 15 perces lépésekben. Nyomja meg az ok –t a fenti időprogram elmentéséhez. Ismételje meg a 4-8 pontokat a többi hátralévő napra is (ha szükséges); egyébként Nyomja meg a mode gombot vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig.
-	
mode	

2. lehetőség: Beállítás 7 napra azonos időprogrammal (P11=1)

set
ok
+
-
mode

Lehetséges mind a 7 napra ugyanazon időprogramot alkalmazni.
Példa:

① Látható szegmens: Komfort hőmérséklet aktív
② Hiányzó szegmens: Energiatakarékos hőmérséklet aktív

Az eljárás a következő:

- 1) Állítsa be a paramétert (P11=1). Lásd "Megerősítendő paraméterek" fejezet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az **AUTO**-t.
- 3) Nyomja meg az **ok**-t a megerősítéshez
- 4) Az időprogram a Hétfő (1) - Vasárnap (7) periódusra látható a kijelzőn.
- 5) Nyomja meg az **ok**-t az időprogram bevitelének megkezdéséhez.

A programozási lépések a következők:

- 6) Nyomja meg a **mode** gombot egy működési mód kiválasztásához, (Komfort / Energiatakarékos) és
- 7) Állítsa be a fent kiválasztott üzemmódhoz tartozó kapcsolási időpontokat a **+** vagy **-** gombokkal 15 perces lépésekben.
- 8) Nyomja meg az **ok**-t a fenti időprogram elmentéséhez.
- 9) Nyomja meg a **mode** gombot vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig.

3. lehetőség: Beállítás 5 / 2 napos időprogrammal (P11=2)

set
ok
+
-
mode

A kapcsolási időpontok beállíthatók egyrészt egy Hétfő – Péntek, másrészt egy Szombat – Vasárnap időszakra vonatkozó időprogrammal.
Példa:

① Látható szegmens: Komfort hőmérséklet aktív
② Hiányzó szegmens: Energiatakarékos hőmérséklet aktív

Az eljárás a következő:

- 1) Állítsa be a paramétert (P11=2). Lásd "Megerősítendő paraméterek" fejezet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az **AUTO**-t
- 3) Nyomja meg az **ok**-t a megerősítéshez.
- 4) Az időprogram a Hétfő.(1) – Péntek.(5) periódusra látható.
- 5) Nyomja meg a **+** vagy **-**-t a Hétfő. (1) – Péntek. (5) vagy Szomb. (6) – Vas. (7) periódus kiválasztásához.
- 6) Nyomja meg az **ok**-t a periódus megerősítéséhez és az időprogram bevitelének megkezdéséhez.

A programozási lépések a következők:

- 6) Nyomja meg a **mode** gombot egy működési mód kiválasztásához, (Komfort / Energiatakarékos) és
- 7) Állítsa be a fent kiválasztott üzemmódhoz tartozó kapcsolási időpontokat a **+** vagy **-** gombokkal 15 perces lépésekben.
- 9) Nyomja meg az **ok**-t a fenti időprogram elmentéséhez.
- 10) Ismétlje meg az 5-9 lépéseket a másik periódushoz ha szükséges, egyébként
- 11) Nyomja meg a **mode** gombot vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig.

A 7-napos időprogram gyári beállítási értékei

Gyári érték	Nap(ok)	Komfort mód	Energiatakarékos mód
	Hétfő(1) – Péntek (5)	6:00 – 8:00 17:00 – 22:00	22:00 – 6:00 8:00 – 17:00
	Szombat(6) – Vas.(7)	7:00 – 22:00	22:00 – 7:00

A szimbólum látszik a kijelzőn? (Csak elemes tápellátású kiviteleknel)

A szimbólum akkor látható a kijelzőn, amikor az elemcsere szükségessé vált. Cserélje ki az elemeket 2db új AAA típusú alkáli elemre. Az alábbiakat kell tennie:

- Szerezzen be 2db új AAA típusú alkáli elemet
- Húzza ki az elemtartó tálcát, vegye ki a régi elemeket, tegye be az újakat és illesse vissza az elemtartó tálcát a helyére 1,5 percen belül
- Gondoskodjon arról, hogy a használt elemeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően, biztonságosan kezeljék, illetve ártalmatlanítsák
- Elemcsere esetén az elemek eltávolítása után a készülék a pontos idő kivételével minden adatot korlátlan ideig tárol. A pontos időt az elemek eltávolítása után kb. 1,5 percig tárolja.

Meg szeretné változtatni a paramétereket?

+	Ha szeretné megváltoztatni a szabályozási paramétereiket, tegye a következőket:
-	
ok mode	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja le a + és – gombokat egyszerre 5 másodpercig Engedje fel azokat és a "P01" paraméter látható az alsó szegmensben Nyomja meg a + vagy – gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához Nyomja meg az ok-t a kívánt paraméter kiválasztásához A + vagy – gombbal állítsa be az adott paraméter értékét Nyomja meg a ok-t a beállított érték elmentéséhez Ugyanígy válassza ki és állítsa be a többi paramétert is Nyomja le a mode gombot a paramétereiből történő mentés nélküli kilépéshez, vagy várjon egy kis időt, amíg a program automatikusan kilép

Paraméter lista

Paraméter száma	Leírás	Állítási tartomány (gyári érték)
P01	Idő formátuma	1 = 24:00 óras (gyári ért.) 2 = 12:00 AM/PM
P02	°C vagy °F kiválasztása	1 = °C (gyári érték) 2 = °F
P03	Standard hőmérséklet kijelzés	1 = helyiség-hőmérséklet (gyári érték) 2 = alapjel
P04	Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	-3...3 °C 0.5 °C-os lépésekben (-6...6 °F, 1 °F-es lépésben) Gyári érték: 0 °C
P06	Komfort alapjel zárolása	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON → zárolt az állandó hőmérsékleti alapjelnél beállított értékek megfelelően
P08	Energiatakarékos alapjel zárolása	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON → zárolt az állandó hőmérsékleti alapjelnél beállított értékek megfelelően
P09	Jelző (hang)	0 = OFF 1 = ON (gyári érték)
P10	Fagyvédelmi ikon megjelenítése	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON
P11	Időprogram típusa az automatikus időprogram szerinti működéshez	0 = Egyedi napok (gyári érték) 1 = 7 napra azonos 2 = 5/2 napos időprogr.
P12	Periodikus szivattyú járatás	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON
P14	X1 Külső bemenet (csak RDE100.1-nél)	0 = Nincs bemenet 1 = Külső érzékelő 2 = Digitális bemenet
P15	Hőmérséklet korlátozás (csak RDE100.1-nél)	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON
P16	Padlófűtés hőmérsékletének max. korlátozása (csak RDE100.1-nél)	35...60 °C, 1°C lépésben vagy 95...140 °F, 1°F lépésben Gyári érték: 55 °C
P17	Ablak kontaktus jellege (csak RDE 100.1-nél)	0 = Alaphelyzetben nyitott kontaktus (gyári érték) 1 = Alaphelyzetben zárt kontaktus
P21	Kapacitív nyomógombok szkennelési rátája (csak RDE100.1) Figyelem: a rövidebb szkennelési ráta rövidebb elem élettartamot eredményez!	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (gyári érték) 1.5 = 1.5 s
P22	Gyári értékek visszaállítása	0 = OFF (gyári érték) 1 = Visszaállítás
P23	Szoftver verzió információ	Nincs lehetőség a változtatásra

Energiatakarékos mód	Komfort mód	Gyári Nrp(ok) érték
8:00 - 22:00	17:00 - 22:00	1
22:00 - 7:00	7:00 - 22:00	2

A szimuláció kijelzője

(Csak a szimuláció működésénél)

A szimuláció akkor látható a kijelzőn, amikor az elemzése szükséges, vagy a C sorozat ki az elemeket, az AAA típusú kijelzőn látható. Az elemzési kijelzőn látható a szimuláció eredménye. A szimuláció kijelzőn látható a szimuláció eredménye. A szimuláció kijelzőn látható a szimuláció eredménye.

Gondoskodjon arról, hogy a használt elemeket a környezetben előírásoknak megfelelően, biztonságosan kezelje, illetve áramtalanítsa.

Előcsere esetén az elemek előváltása után a készülék a pontos idő kivételével minden adatot közhíján tárol. A pontos idő kivételével minden adatot közhíján tárol. A pontos idő kivételével minden adatot közhíján tárol.

- Nyomja meg a mode gombot egy működési mód kiválasztásához, (Komfort / Energiatakarékos)
- Állítsa be a fent kiválasztott üzemmódnak tartozó kapcsolási időpontokat a + vagy – gombokkal 5 másodperc lépésekben.
- Nyomja meg az ok-t a fent i időprogram elmentéséhez.
- Ismétlje meg a 4-8 pontokat a többi hátralévő napra is (ha szükséges), egyébként
- Nyomja meg a mode gombot vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig.