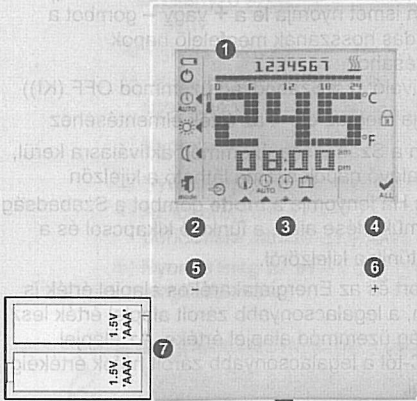


## Kezelési leírás

## 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)		Idő megjelenítése
	Fagyvédelem aktív (fűtés)	am	Délelőtt: 12-órás formátum
		pm	Délután: 12-órás formátum
	Időprogram szerinti üzemmód	✓	Nyugtázás (OK)
	Automatikus Időprogram megjelenítése és beállítása	ALL	Helyiség hőmérséklet Fahrenheit fokban
		°F	Helyiség hőmérséklet Celsius fokban
	Komfort üzemmód	°C	Billentyűzár aktiválva
	Energiatakarékos üzemmód		Helyiség hőmérséklet, alapjel, stb. kijelzése.
	Kilépés	24.5	Fűtés BE
	Külső bemenet engedélyezve		Hét napjai 1 = Hétfő 7 = Vasárnap
	Állandó alapjel beállítás	1234567	Idősáv
	Nap és óra beállítása		Aktuális helyiség hőmérséklet
	Szabadság üzemmód beállítása		

### 2. Mode (Üzemmód átkapcsolása)

### 3. Set (Beállítás)

### 4. OK

### 5. Érték csökkentése

### 6. Érték növelése

### 7. Elementartó

### Szeretné beállítani a napot és a pontos időt?

<b>set</b>	Végezze el az alábbi műveleteket:
<b>ok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a <b>set</b> –gombot és válassza ki a -t</li> </ul>
<b>+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg az <b>ok</b> –gombot, ezután az idő villogni kezd, jelezve hogy a beállítás megkezdhető</li> </ul>
<b>-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a <b>+</b> vagy <b>-</b> gombot és állítsa be a kívánt időpontot</li> </ul>
<b>mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg az <b>ok</b> gombot a megerősítéshez</li> <li>• A hét napjai villognak, nyomja le a <b>+</b> vagy <b>-</b> gombot a megfelelő nap kiválasztásához</li> <li>• Nyomja meg az <b>ok</b> gombot a beállítások elmentéséhez</li> <li>• Nyomja meg a <b>mode</b> gombot a kilépéshez, vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépésig</li> </ul>

### Szeretné lezárni a gombokat?

<b>mode</b>	Tartsa lenyomva a <b>mode</b> 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"> <li>Nyomja le a <b>+</b> vagy <b>-</b> gombot az alapjel értékének ideiglenes megváltoztatásához. Ez a változtatás azonnal törlésre kerül, amint üzemmódot váltanak a készüléken.</li> <li>Ezután vagy várjon egy kicsit az érték automatikus mentéséig, vagy azonnal elmentheti a beállított értéket az <b>ok</b>, <b>set</b> vagy a <b>mode</b> gomb lenyomásával</li> <li>Az alapjel érték a paraméter beállításoknál zárolható</li> </ul>
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 <b>mode</b> gomb lenyomásával.</p> <p> A <b>Komfort üzemmód</b> 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 <b>Energiatakarékos üzemmód</b> 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> <b>Automatikus időzítés szerinti üzemmódban</b> a készülék az egyes üzemmódok között (Komfort, Energiatakarékos) automatikusan vált át a beállított időprogramnak megfelelően.</p> <p><b>Tudnivaló:</b> A <b>Fagyvédelmi üzemmód</b> 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?

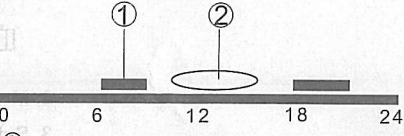

set	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a <b>set</b> gombot és válassza ki a -t</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a megerősítéshez</li> <li>Nyomja meg a <b>mode</b> gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához (Komfort vagy Energiatakarékos)</li> <li>Állítsa be a kívánt hőfokot a <b>+</b>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

## Szeretné beállítani a Szabadság üzemmódot?

set	<p>Szabadság üzemmódban a termosztát egy előre beállított állandó hőmérsékletet tart, a szabadság beállított időtartama alatt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a <b>set</b> gombot és válassza a -t</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a megerősítéshez</li> <li>Nyomja meg a <b>+</b> vagy <b>-</b> -t a kívánt alapjel érték beállításához</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a megerősítéshez</li> <li>Ezután ismét nyomja le a <b>+</b> vagy <b>-</b> gombot a szabadás hosszának megfelelő napok beállításához (Tudnivaló: 0 = Szabadság üzemmód OFF (KI))</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t az érték elmentéséhez</li> <li>Miután a Szabadság üzemmód aktiválásra kerül, a hátralévő napok száma látható a kijelzőn</li> </ul> <p><b>Tudnivaló:</b> Ha lenyomja a <b>mode</b> gombot a Szabadság üzemmód működése alatt, a funkció kikapcsol és a  ikon eltűnik a kijelzőről.</p> <p>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.</p>
ok	
+	
-	

## Szeretné beállítani a saját időprogramját?

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

set	<p>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.</p> <p>Példa:</p>  <p>① Látható szegmens: Komfort hőmérséklet aktív 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"> <li>Nyomja meg a <b>set</b> gombot és válassza az -t.</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a megerősítéshez</li> <li>Az időprogram a Hétfői (1) napnál látható.</li> <li>Nyomja meg a <b>+</b> vagy <b>-</b> -t a nap kiválasztásához, Hétfőtől (1) Vasárnapig (7).</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a kiválasztott nap megerősítéséhez, az időprogram bevitelének megkezdéséhez</li> </ol> <p><b>A programozási lépések a következők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a <b>mode</b> gombot egy működési mód kiválasztásához, (Komfort / Energiatakarékos) és</li> <li>Állítsa be a fent kiválasztott üzemmóddhoz tartozó kapcsolási időpontokat a <b>+</b> vagy <b>-</b> gombokkal 15 perces lépésekben.</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a fenti időprogram elmentéséhez.</li> <li>Ismétlje meg a 4-8 pontokat a többi hátralévő napra is (ha szükséges); egyébként</li> <li>Nyomja meg a <b>mode</b> gombot vagy várjon egy kicsit az automatikus kilépés bekövetkezéséig.</li> </ol>
ok	
+	
-	

## 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 Hétf.(1) – Pént.(5) periódusra látható.
- 5) Nyomja meg a **+** vagy **-**-t a Hétf. (1) – Pént.( 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 paramétereket, tegye a következőket:
-	
<b>ok mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja le a + és – gombokat egyszerre 5 másodpercig</li> <li>Engedje fel azokat és a "P01" paraméter látható az alsó szegmensben</li> <li>Nyomja meg a + vagy – gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához</li> <li>Nyomja meg az <b>ok-t</b> a kívánt paraméter kiválasztásához</li> <li>A + vagy – gombbal állítsa be az adott paraméter értékét</li> <li>Nyomja meg a <b>ok-t</b> a beállított érték elmentéséhez</li> <li>Ugyanígy válassza ki és állítsa be a többi paramétert is</li> <li>Nyomja le a <b>mode</b> gombot a paraméterekből történő mentés nélküli kilépéshez, vagy várjon egy kis időt, amíg a program automatikusan kilép</li> </ul>

## 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 értéknek megfelelően
P08	Energiatakarékos alapjel zárolása	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON → zárolt az állandó hőmérsékleti alapjelnél beállított értéknek 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 kijelzése**

(Csak a szimuláció kijelzése)

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

Statisztika az AAA (légűz) kijelzőn látható.

Húzza ki az elemzőt, vagy a + és - gombokat, hogy a használt elemeket a szimuláció kijelzőjére hozza vissza.

1,5 percen belül a szimuláció kijelzőjére kerül vissza.

Gondoskodjon arról, hogy a használt elemeket a környezetben előzőleg megfelelően tisztítsák meg, illetve áramtalanítsák.

Elemzése esetén az elemek előállítás 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.