

RDE100.. – a helyiségtermostát, mely lehetővé teszi Ön számára az ideális hőmérséklet beállítását bármely időpontra. Az egyedi időprogram szerinti működésnek köszönhetően a helyiség hőmérséklet 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	Dél előtt: 12-órás formátum
		pm	Dél után: 12-órás formátum
	Időprogram szerinti üzemmód		Nyugtázás (OK)
	Automatikus Időprogram megjelenítése és beállítása		Helyiség hőmérséklet Fahrenheit fokban
	Komfort üzemmód		Helyiség hőmérséklet Celsius fokban
	Energiatakarékos üzemmód		Billentyűzár aktiválva
	Kilépés		Helyiség hőmérséklet, alapjel, stb. kijelzése.
	Külső bemenet engedélyezve		Fűtés BE
	Állandó alapjel beállítása		Hét napjai 1 = Hétfő 7 = Vasárnap
	Nap és óra beállítása		Idősáv
	Szabadság üzemmód beállítása		Aktuális helyiség hőmérséklet

### 2. Mode (Üzemmód átkapcsolása)

### 3. Set (Beállítás)

### 4. OK

### 5. Érték csökkentése

### 6. Érték növelése

### 7. Elemtartó

## Szeretné beállítani a napot és a pontos időt?

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

## 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 semmiféle 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?

<p><b>+</b> <b>-</b> <b>ok</b> <b>set</b> <b>mode</b></p>	<p>Ezen gombok lenyomásával, a kívánt alapjel értéke növelhető/csökkenthető 0.5 °C / 1 °F-os lépésekben. Az eljárás a következő:</p> <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>
---	---



## Szeretné átkapcsolni az üzemmódot?

<p><b>mode</b></p>	<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> <b>A 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> <b>Az 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> <b>A 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?

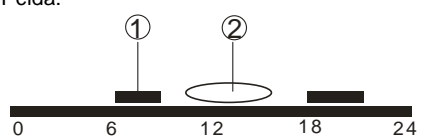

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a <b>set</b> gombot és válassza ki a -t</li> <li>Nyomja meg az <b>ok</b> -t a megerősítéshez</li> <li>Nyomja meg a <b>mode</b> gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához (Komfort vagy Energiatakarékos)</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>
---	---

## Szeretné beállítani a Szabadság üzemmódot?

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<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>!</b> <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>
---	---

## Szeretné beállítani a saját időprogramját?

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

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<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 üzemmódhoz 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>
---	---

## 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 "**Meg szeretné változtatni a paramétereit**" fejezet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az -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 üzemmóddhoz 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 időszakokra 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 "**Meg szeretné változtatni a paramétereit**" fejezet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az -t
- 3) Nyomja meg az **ok -t** a megerősítéshez.
- 4) Az időprogram a Hétfő.(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 üzemmóddhoz 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 illessze 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 paramétereiket?

<b>+</b> <b>–</b> <b>ok</b> <b>mode</b>	<p>Ha szeretné megváltoztatni a szabályozási paramétereiket, tegye a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja le a <b>+</b> és <b>–</b> gombokat egyszerre 5 másodpercig</li> <li>Engedje fel azokat és a "P01" paraméter látható az alsó szegmensben</li> <li>Nyomja meg a <b>+</b> vagy <b>–</b> gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához</li> <li>Nyomja meg az <b>ok-t</b> a kívánt paraméter kiválasztásához</li> <li>A <b>+</b> vagy <b>–</b> 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 paramétereiből 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 órás (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