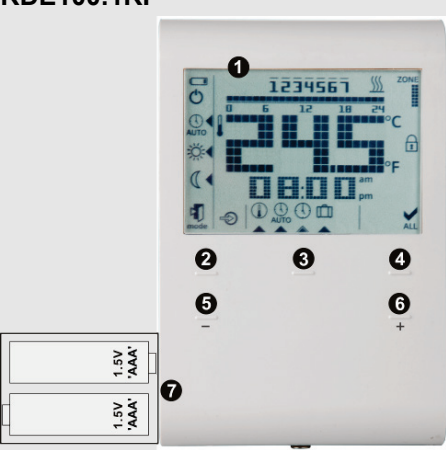


Az RDE100.1RFS készlet tartalmaz egy RDE100.1RF vezeték nélküli kommunikációval rendelkező termosztátot, valamint egy RCR100RF vevőegységet.

Az egyedi időprogram szerinti működésnek köszönhetően a készülék használatával az ideális helyiséghőmérséklet mindig az Ön egyedi igényeinek megfelelően állítható be, bármely időszakra illetve időpontra.

RDE100.1RF



1 Kijelző

- Elemcsere szükségességét jelző szimbólum
- Fagyvédelem aktív (fűtés)
- Időprogram szerinti üzemmód
- Automatikus Időprogram megjelenítése és beállítása
- Komfort üzemmód
- Energiatakarékos üzemmód
- Kilépés
- Külső bemenet engedélyezve
- Állandó alapjel beállítás
- Nap és óra beállítása
- Szabadság üzemmód beállítása

Idő megjelenítése

- am Délelőtt: 12-órás formátum
- pm Délután: 12-órás formátum
- ALL Nyugtázás (OK)
- °F Helyiség hőmérséklet Fahrenheit fokban
- °C Helyiség hőmérséklet Celsius fokban
- Billentyűzár aktiválva
- Helyiség hőmérséklet, alapjel, stb. kijelzése.
- A zóna kijelzése (Gyári érték 1)
- Fűtés BE
- Hét napjai 1 = Hétfő
7 = Vasárnap
- Idősáv
- Aktuális helyiség hőmérséklet

2 Mode (Üzemmód)

3 Set (Beállítás)


4 OK

5 Érték csökkentése

6 Érték növelése

7 Elemtartó

RCR100RF



8 Az adatátvitel és az üzemállapot jelzése (LED)

9 A vezeték nélküli kommunikáció létrehozása (LEARN gomb)

Szeretné beállítani a napot és a pontos időt?

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<p>Végezze el az alábbi műveleteket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Nyomja meg az ok gombot a nyugtázáshoz • 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 rövid ideig az automatikus kilépésig
---	--

Túl meleg/hideg van a helyiségben?

<p>+</p> <p>-</p> <p>ok</p> <p>set</p> <p>mode</p>	<p>A + vagy - 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"> Nyomja le a + vagy - gombot az alapjel értékének ideiglenes megváltoztatásához. Ez a változtatás azonnal törölésre 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 P06 ill. P08 paraméter beállításoknál zárolható.
---	--

Szeretné átkapcsolni az üzemmódot?

<p>mode</p>	<p>A termosztát rendelkezik Komfort -, Energiatakarékos -, és Automatikus (időprogram szerinti) üzemmóddal. Az átváltás az egyes üzemmódok között elvégezhető a mode gomb lenyomásával.</p> <p>☀️ A Komfort üzemmód a beállított Komfort alapjel érték 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 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 időprogram 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 a zárolt hőmérsékleti értékeket?

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza ki a 🔒-t Nyomja meg az ok gombot 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 Nyomja le a mode -ot a kilépéshez vagy várjon rövid ideig az automatikus kilépés bekövetkezéséig <p>! Tudnivaló: Ezeket az állandó alapjel értéket váltakoznak automatikus időprogram szerinti üzemmódban.</p>
---	---

🌿 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

Szeretné beállítani a Szabadság üzemmódot?

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<p>Szabadság üzemmódban a termosztát egy előre beállított állandó hőmérsékletet tart, a szabadság beállított időtartama alatt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza a 🗑️-t Nyomja meg az ok gombot a megerősítéshez Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt alapjel érték beállításához Nyomja meg az ok gombot a megerősítéshez Ezután ismét nyomja le a + vagy - gombot a szabadságon töltött napok számának beállításához (Tudnivaló: 0 = Szabadság üzemmód OFF (KI)) Nyomja meg az ok gombot az érték elmentéséhez Miután a Szabadság üzemmód aktiválásra kerül, a hátralévő napok száma látható a kijelzőn <p>! 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.</p>
---	--

Szeretné beállítani a saját időprogramját?

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

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<p>A Komfort és Energiatakarékos üzemmódok között át lehet váltani akár 15 perces intervallumokban. A 0:00 ... 24:00 időszak lehetővé teszi a kívánt időprogram beállítását a kívánt nap(ok)ra. 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. Az eljárás a következő:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a set gombot és válassza az 🕒-t. Nyomja meg az ok gombot a megerősítéshez Az időprogram a Hétfői (1) napnál látható. Nyomja meg a + vagy - gombot a nap kiválasztásához, Hétfőtől (1) Vasárnapig (7). Nyomja meg az ok gombot 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 üzemmód kiválasztásához (Komfort / Energiatakarékos) és Állítsa be a fent kiválasztott üzemmóddhoz tartozó kapcsolási időpontokat a + vagy - gombokkal 15 perces lépésekben. Nyomja meg az ok gombot 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.
---	---

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 paramétereket"** fejezetet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az -t.
- 3) Nyomja meg az **ok** gombot a megerősítéshez
- 4) Az időprogram a Hétfő (1) - Vasárnap (7) periódusra látható a kijelzőn.
- 5) Nyomja meg az **ok** gombot az időprogram bevitelének megkezdéséhez.

A programozási lépések a következők:

- 6) Nyomja meg a **mode** gombot egy üzemmód 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 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 a **"Szeretné megváltoztatni a paramétereket?"** c. fejezetet.
- 2) Nyomja meg a **set** gombot és válassza az -t
- 3) Nyomja meg az **ok** gombot a megerősítéshez.
- 4) Az időprogram a Hétfő(1) – Péntek(5) periódusra látható.
- 5) Nyomja meg a + vagy - gombot a Hétfő (1) – Péntek(5) vagy Szombat (6) – Vasárnap (7) periódus kiválasztásához.
- 6) Nyomja meg az **ok** gombot a periódus megerősítéséhez és az időprogram bevitelének megkezdéséhez.

A programozási lépések a következők:

- 6) Nyomja meg a **mode** gombot egy üzemmód 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** gombot 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 rövid ideig 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) – Vasárnap(7)	7:00 – 22:00	22:00 – 7:00

Szeretné összekapcsolni a készüléket a vevőegységgel?

+
-
learn
mode

Az RDE100.1RF az RCR100RF vevőegységgel 433 MHz-en kommunikál.
Az adó és a vevő összepárosításához a következőket kell tennie:

RCR100RF Vevőegység beállítása:

- 1) Nyomja le és tartsa lenyomva a tanulás (**learn**) gombot az RCR100RF-en min. 3 másodpercig, aztán engedje fel azt.
- 2) A piros és a zöld LED felváltva villog, jelezve, hogy az RCR100RF tanulási üzemmódban van.

RDE100.1/RF adóegység beállítása:

- 3) Az adóegységen lépjen be a paraméter beállításba (lásd a **"Meg szeretné változtatni a paraméter beállításokat"** fejezetet).
- 4) Ellenőrizze, hogy a P19 ne legyen 0-ra állítva. A 0-nál a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva. Gyárilag a P19 paraméter 1-re van állítva.
- 5) Váltson át a P20 paraméterre. Nyomja le az **ok** gombot, ezután a 0 villogni kezd. Állítsa át a + gombbal az értéket 1-re, majd ezután nyugtázza a beállítást az **ok** gombbal.
- 6) A vezeték nélküli tanulás alatt az LCD az "rF" és "Lrn" karaktereket mutatja. Várjon rövid ideig és a termosztát (adóegység) magától kilép az alapképernyőre.

Sikerés vezeték nélküli párosítás:

- 7) A zöld LED az RCR100RF-en 10 percig villog, ezzel jelezve, hogy az RCR100RF sikeresen befejezte a vezeték nélküli tanulást. A villogás az első átkapcsolás után folytonos zöldre vált át.

Ajánlás:


- 8) **Kiegészítő teszt a vezeték nélküli jel átvitelének ellenőrzésére:**
Az RDE100.1/RF-en váltsa át az üzemmódot a **mode** gombbal, vagy változtassa meg az alapjelet a + vagy - gombbal úgy, hogy ez kapcsolást idézzen elő (a szimbólum megjelenik/eltűnik). Ekkor az RCR100RF-en a zöld LED 3 másodpercig villog, majd folyamatos zöld jelzést ad. Ezzel egyidejűleg ellenőrizze, hogy a vezérelt eszköz (pl. kazán, szivattyú, zónaszелеp, stb.) reagált-e a parancsra.
- 9) Ha a 7. vagy 8. lépés megfelelően működik, akkor a készülékek összekapcsolása sikeresen megtörtént.

Sikertelen vezeték nélküli tanulás:

- 10) Ha az RCR100RF nem tud vezeték nélküli kommunikációt létrehozni, akkor a piros LED kezd villogni **. Ismétlje meg az 1 ... 8 lépéseket, amíg a párosítás sikeresen lezárul.

! Tudnivaló:
Mindig először a vevőegységet kapcsolja tanulási módba, mielőtt elindítja a párosítást az adó egységen.
A készülékeket olyan helyre kell felszerelni, ahol a vezeték nélküli adatátvitel megfelelő erősséggel, zavar nélkül megvalósulhat.
**Normál működés mellett, ha átmeneti jelkiesés következik be, a vevőt a helyén kell hagyni és a kommunikáció a zavar megszűnte után automatikusan helyreáll.
A párosítás elmentésre kerül, és áramszünet esetében is megmarad. A kommunikáció automatikusan újraindul néhány perc után, a felhasználó beavatkozása nélkül.

A szimbólum látszik a kijelzőn?

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
- 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

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 a billentyűzár aktív időtartama alatt zavartalanul működik, de nem lehetséges a készüléken semmiféle beavatkozás, amíg a billentyűzár funkciót ki nem kapcsolják.
-------------	---

Vevőegység LED kijelzése

RCR állapota	LED állapota
Bekapcsolás (vagy reset)	A piros és a zöld LED-ek felváltva villognak 5 mp-ig, és ezután folyamatosan világít a piros LED. Tudnivaló: Ha a vevőegység előzőleg már programozva volt, akkor azonnal a piros fény kezd világítani.
Tanulási mód Sikeres tanulási mód	A piros és a zöld LED-ek felváltva villognak. Ha az RCR tanulása sikeres volt, a zöld LED villog 10 percig.
Jel OK és a kimenet állapot megváltozik	A LED zöld fényel világít. Ha a kimenet állapota átvált, akkor a zöld fény villog 3 másodpercig, majd ismét visszavált folyamatosan zöldre.
Sikertelen vezeték nélküli kapcsolat a vevőegységgel	Ha az RCR-hez nem érkezik rádiójel az adótól, akkor 125 perc után a LED piros fényel kezd villogni. Ha az RCR jele ismét megjelenik, a működés visszavált a korábbi LED állapotra.

Szeretné megváltoztatni a paramétereket?

+ - ok mode	Ha szeretné megváltoztatni a szabályozási paramétereket, tegye a következőket: <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 gombot 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 paraméterekből történő mentés nélküli kilépéshez, vagy várjon rövid ideig, amíg a program automatikusan visszalép az alapképernyőre
--------------------------------	---

Paraméterlista

Paraméter száma	Leírás	Allítási 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	Hagjelző	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	0 = Nincs bemenet (gyári érték) 1 = Külső érzékelő 2 = Digitális bemenet
P15	Hőmérséklet korlátozás	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON;
P16	Padlófűtés hőmérsékletének max. korlátozása (ha P14=1 és P15=1)	35...60 °C, 1°C lépésben vagy 95...140 °F, 1°F lépésben Gyári érték: 55 °C
P17	Ablak kontaktus jellege (ha P14=2)	0 = Alaphelyzetben nyitott kontaktus (gyári érték) 1 = Alaphelyzetben zárt kontaktus
P19	Szobatermosztát sorszama (több zóna esetén)	0 = nincs zóna kijelzés (RF off) 1 = 1 zóna (standard RF-hez) (gyári érték) ... 6 = 6 zóna
P20	RF tanulás (a tanulás után magától visszaáll OFF-ra)	0 = OFF (gyári érték) 1 = ON
P21	Kapacitív nyomógombok szkennelési rátája Figyelem: a rövidebb szkennelési ráta rövidebb elem élettartamot eredményez!	0.2 = 0.25 mp 0.5 = 0.5 mp 1.0 = 1.0 mp (gyári érték) 1.5 = 1.5 mp
P22	Gyári értékek visszaállítása	0 = OFF (gyári érték) 1 = Visszaállítás
P23	Szoftver verzió információ	Nincs lehetőség a változtatásra