

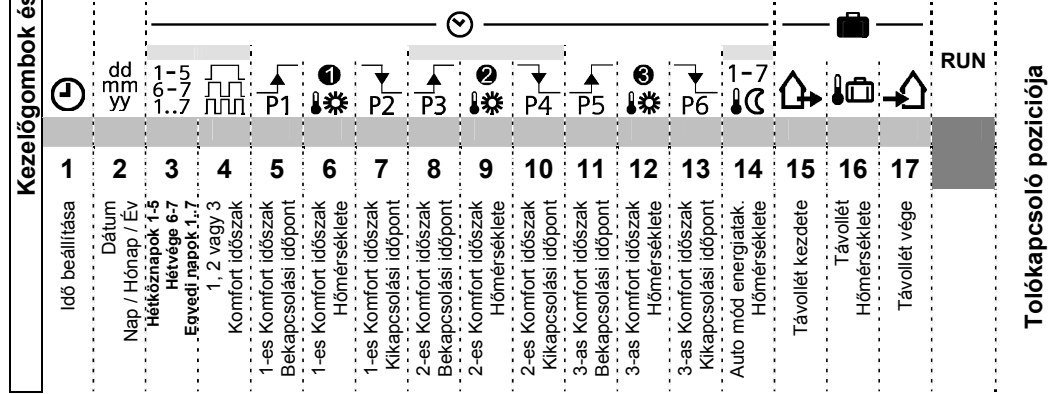
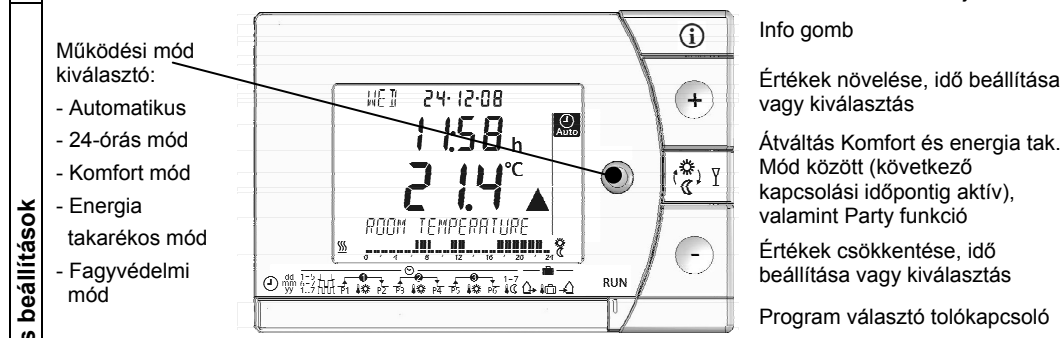
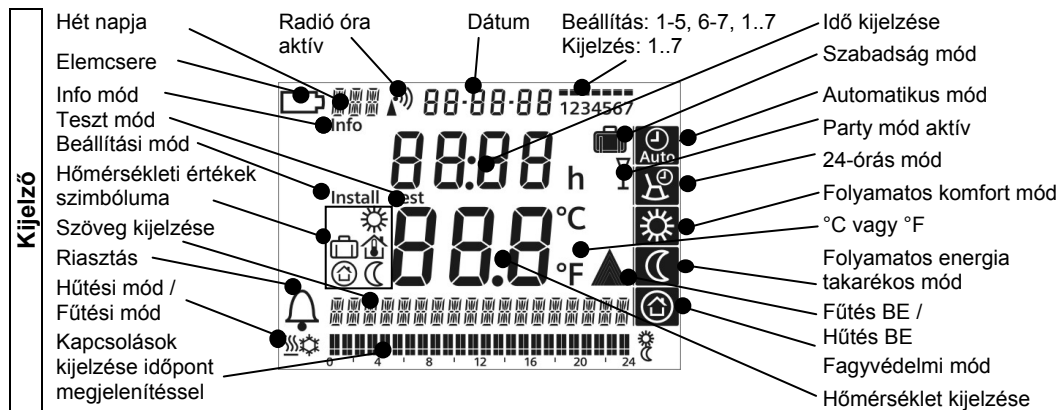
REV24RF.. – programozható rádiófrekvenciás szobatermostát 7-napos programozási lehetőséggel. Minden gyári beállítás alkalmas az optimális komfort biztosítására. Az igényeknek megfelelő működés könnyedén beállítható a felhasználóbarát szöveges kijelző és programválasztó tolókapcsoló segítségével.

A REV24RF.. (szobatermostát rádiófrekvenciás adóval) egy vezeték nélküli eszköz, amelyet a falra lehet szerelni vagy szabadon lehet elhelyezni a szoba bármely pontján.

A rádiójel frekvenciája 868 MHz, ami nagyfokú védeltséget jelent a külső zavaró tényezőkkel szemben. A rádiójel erőssége megfelel az előírásoknak és az eszköz a lehető leggyengébb jelszintet alkalmazza. Az eszköz megfelel az EU által meghatározott előírásoknak (részletek és szabványok a műszaki adatlapon).

Tudnivalók a szobatermostát elhelyezésével kapcsolatban:

- Győződjön meg arról, hogy semmi más befolyásoló tényező nem zavarja a hőmérséklet-érzékelő megfelelő működését (nincs direkt hőszugárzásnak kitéve, vagy más fűtő vagy hűtő hatású zavaró tényező).
- A távolság az adó és a vevő egység között nem haladhatja meg a 20 m-t vagy a 2 szintet (pince/fszt./padlás).
- Ne tegyék a termostátot fém eszköz vagy elektromos berendezés közvetlen közelébe, stb.



Amennyiben az aktív működési mód nem támogatja a beállítást, az időkijelzés helyett **PASS** felirat olvasható.

**Speciális szimbólumok a kijelzőn**

A szabályozó az alábbi speciális szimbólumokat tudja megjeleníteni:

**A [szimbólum] szimbólum jelent meg a kijelzőn?**

**A riasztás szimbóluma hibát jelez.**  
Le kell nyomni az info gombot és ellenőrizni a hibaüzenetet (pl. rádió óra jele, rádiós csatlakozás a vevőhöz, stb.). Amennyiben szükséges forduljon szakemberhez.

**A [szimbólum] vagy [szimbólum] szimbólum jelent meg a kijelzőn?**

A szabályozó „fűtési módban” [szimbólum] vagy „hűtési módban” [szimbólum] van.

**Gördülő háromszög [szimbólum] jelent meg a kijelzőn?**

[szimbólum] A termostát szabályozójelet küld a vevőegység felé.

**A [szimbólum] szimbólum jelent meg a kijelzőn?**

**A szimbólum azt jelzi, hogy a következő 3 hónapon belül ki kell cserélni az elemeket.**  
Be kell helyezni 2db új alkáli elemet (AA, 1.5 V típusú) az alábbiak szerint:  
Le kell venni a szabályozót az alaplapról, ki kell nyitni a hátulján található elemtartó fedelet, ki kell venni a régi elemeket, be kell tenni az új elemeket, majd visszahelyezni a szabályozót az alaplapjára.  
**Figyelem:** Az idő és a dátum megőrzése **maximum 1 percig** tart.  
(Minden más beállítás rögzített és változatlan marad az elemcserét követően!)  
Az elhasznált elemeket az előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**A [szimbólum] szimbólum jelent meg a kijelzőn?**

A rádió óra szimbólum csak akkor jelenik meg a kijelzőn, ha aktiválva van, hogy az időjelet Frankfurt-ből (Németország) fogja be. A folyamatosan látható szimbólum azt jelzi, hogy a szabályozó idő és dátum adatai szinkronizálva vannak a Frankfurter rádió órával (DCF77).  
A szimbólum akkor villog, ha több mint 1 hete nem kapott jelet az órától.

**Vevőegység üzembe helyezése RCR10/868**

A gyári beállítás hozzákapcsolja az RF/SET vevőegységét a termostáthoz. Az üzembe helyezés után nincs további teendő.  
A „felülvezérlés” [szimbólum] gomb lenyomásával a vevőegységen a relé manuálisan kapcsolható. Kb.15 perc után a relé újra követi a termostát szabályozási jeleit.  
A hálózati feszültség megszűnése esetén a relé kikapcsolt állapotba kerül, csakúgy, mint az utolsó vezérlőjel érkezését követő 60 másodperc letelte után.  
Az adó és vevőegység manuálisan is összekapcsolható. Le kell nyomni a "LEARN" gombot a vevőegységen kb. 4 másodpercig: A kék LED\_2 lassan villog, a tanulási mód aktív. Le kell nyomni a "LEARN" gombot 20 percen belül a termostáton kb. 4 másodpercig: A kék LED\_2 rövid és gyors villogásba kezd; LED\_1 átvált pirosról zöldre.  
Maximum 15 vevőegységet lehet csatlakoztatni 1 termostáthoz.

**A szabályozó üzembe helyezése és a gyors indítás**

A szabályozó tartalmaz gyári komfort időprogram beállításokat és hőmérsékleti értékeket.  
A következőket kell elvégezni a szabályozó üzembe helyezéséhez:

[szimbólum]	Ki kell venni a szabályozót az alaplapból és el kell távolítani a szigetelő csíkot az elemek közül. A szabályozó automatikusan bekapcsolódik. Ezt követően a szabályozót vissza kell tenni az alaplapjába.
[szimbólum]	A bekapcsolást követően rövid ideig egy üdvözlőszöveg látszik. Egy gomb lenyomásával az üzenet megszakítható. A nyelv kiválasztása az "ENGLISH"-el kezdődik (gyári beállítás). A [szimbólum] vagy [szimbólum] gombokkal ki kell választani a magyar nyelvet. Le kell nyomni a [szimbólum] gombot vagy a tolókapcsolót átváltani a beállítás rögzítéséhez.
[szimbólum]	Az 1-es tolókapcsoló pozíciónál (idő): Le kell nyomni a [szimbólum] vagy [szimbólum] gombokat az idő beállításához. Tudnivaló: Nem kell beállítani, ha (DCF77) idő-vevőegységet alkalmaznak.
[szimbólum]	A 2-es pozíciónál (dátum: nap/hónap/év): Le kell nyomni a [szimbólum] vagy [szimbólum] gombokat a dátum beállításához. Tudnivaló: Nem kell beállítani, ha (DCF77) idő-vevőegységet alkalmaznak.
<b>RUN</b>	Állítsa a tolókapcsolót a jobboldali végállásba RUN (csak így zárható a burkolat).
[szimbólum]	Állítsa be a működési módot a működési mód kiválasztó gombbal. Gyári beállítás az automatikus [szimbólum].

A kezelési leírást célszerű az alaplapban tárolni.

**Ötlet energiatakarékosra a komfort megőrzése mellett**

- A szobákat maximum 21°C-ra célszerű felfűteni.
- Használja a [szimbólum] gombot az energiatakarékos hőmérsékletre való átkapcsoláshoz akkor is, ha csak rövid időre hagyja el a lakást.
- Rövid idejű szellőztetéseket alkalmazzon, tágira nyitott ablakkal.

## Háttérvilágítás bekapcsolása, hibaüzenetek olvasása és további fontos információk

	Az info gomb egyszeri lenyomása aktiválja a háttérvilágítást. A háttérvilágítás egy rövid idő után automatikusan kikapcsol.
	Az info gomb további lenyomásával aktiválható az információs kijelző, az <b>Info</b> felirat világít. Az eszköz először megjeleníti az aktív hibaüzeneteket, majd más fontos információkat (pl. kapcsolási program ...).

## A hőmérsékleti érték átmeneti megváltoztatása az időprogramon belül, rövid idejű távollét

	Az időprogramon belül ezzel a gombbal lehetőség van átváltani a komfort hőfokról energiatakarékosra és vissza.
	Gyorsan aktiválni lehet az energiatakarékos hőmérsékletet - a programból való teljes kilépés nélkül - ha pl. rövid időre elhagyjuk a lakást.
	A változtatás megjelenik a kijelzőn, de a beavatkozás csak a következő automatikus kapcsolásig marad érvényben.

## Működési mód kiválasztása

Le kell nyomni a működési mód kiválasztó gombot az 5 féle módból történő választáshoz.

## Működési módok időprogrammal

A szabályozó kínál időprogramot Automatikus és 24-órás módban .

<b>Túl hideg / meleg van?</b>
Le kell nyomni a  vagy  gombokat a hőmérséklet állításához. Az állítás csak időleges, addig marad érvényben amíg a program szerinti következő kapcsolás bekövetkezik.

Tudnivaló: Saját program beállításához lásd: *Időprogram hőmérsékleti értékeinek és időpontjainak beállítása*.

## Folyamatos működési módok

A szabályozó lehetővé tesz „folyamatos komfort mód”-ot , „folyamatos energiatakarékos mód”-ot és védelmi módot (fagyvédelmet vagy túlfűtés elleni védelmet) .

<b>Túl hideg / meleg van?</b>
Le kell nyomni a  vagy  gombokat a folyamatos hőmérsékleti értékek módosításához.

## Időprogram hőmérsékleti értékeinek és időpontjainak beállítása

A szabályozó 3 különböző komfort (emelt hőmérsékletű) időszakot képes alkalmazni a hétköznapokra 1-5, a hétvégére 6-7, vagy az egyedi napokra 1...7.

Az alábbiakat kell tenni:

	A működési módot  vagy  állásba kell kapcsolni.
1-5 6-7 1..7	Tolókapcsoló a 3-as pozícióban (hétköznapok 1-5, hétvége 6-7, egyedi napok 1..7): A  vagy  gombokkal a szükséges block kiválasztható (hétköznapok, hétvége vagy egyedi napok). <b>Tudnivaló:</b> Az egyedi napok megváltoztatása törli a megfelelő blokkokat. Az eredeti blokkok helyreállítása csak a RESET funkcióval lehetséges.
	Tolókapcsoló a 4-es pozícióban (komfort fázisok száma): A  vagy  gombokkal a komfort fázisok száma kiválasztható.
	Tolókapcsoló az 5-ös pozícióban (1-es komfort fázis kezdete): A  vagy  gombokkal a kezdő időpont beállítható..
	Tolókapcsoló a 6-os pozícióban (1-es komfort fázis hőmérséklete): A  vagy  gombokkal a hőmérsékleti érték beállítható.
	Tolókapcsoló a 7-es pozícióban (1-es komfort fázis vége): A  vagy  gombokkal a visszakapcsolási időpont beállítható.
   	Tolókapcsoló a 8...10-es pozícióban (2-es komfort fázis), tolókapcsoló a 11...13-as pozícióban (3-as komfort fázis) megegyezik a fent leírt eljárással.
1-7 	Tolókapcsoló a 14-es pozícióban (energiatakarékos hőmérséklet automatikus és 24-órás működés közben): A  vagy  gombokkal az energiatakarékos hőmérséklet beállítható. <b>Tudnivaló:</b> Az energiatakarékos hőmérséklet hétfőtől vasárnapig érvényben van, és nem befolyásolja a működés mód. „Folyamatos energia megtakarítás”.
<b>RUN</b>	A tolókapcsolót a RUN pozícióba kapcsolni és a burkolatot lezárni.

## Szabadság vagy távollét beállítása

Be lehet állítani a szabadság kezdő napját, a tartandó hőmérsékletet és végső napját. A szabályozó a beállított kezdőnapon átvált a szabadsághoz rendelt hőmérsékletre, majd az utolsó nap letele után visszakapcsol az utoljára alkalmazott működési módba.

## Szabadság mód alatt a szimbólum villog, és a szabadság mód vége látszik a kijelzőn.

A funkció aktiválásához az alábbiakat kell tenni:

	Tolókapcsoló a 15-ös pozícióban (távollét kezdete): A  vagy  gombokkal a nyaralás kezdeti napját be lehet állítani (dátum).
	Tolókapcsoló a 16-os pozícióban (hőmérséklet távollét alatt): A  vagy  gombokkal a távollét alatt tartandó hőmérsékleti értéket be lehet állítani.
	Tolókapcsoló a 17-es pozícióban (távollét vége): A  vagy  gombokkal a nyaralás utolsó napját be lehet állítani (dátum)
<b>RUN</b>	A tolókapcsolót vissza kell állítani RUN állásba. A  szimbólum megjelenik az  szimbólum bal oldalán. A távollét módból történő kilépéshez, le kell nyomni a , , ,  gombokat vagy elkapcsolni a tolókapcsolót.

## Gyári beállítások visszaállítása (RESET)

	Le kell nyomni a  és  gombokat egyszerre a működési mód választó gombbal
	3 másodpercig. Minden beállítási érték visszaáll a gyári beállítási értékekre.
	Az óra 12:00-ról indul újra. <b>Figyelem: Minden egyedi beállítás kitörlődik !</b>

Gyári beállítások: Fűtés		Gyári beállítások: Hűtés	
	20 °C		24 °C
	16 °C		28 °C
	8 °C		35 °C
	12 °C		30 °C

## Gyári beállítások: Kapcsolási időpontok

Komfort fázis	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1.	07:00	23:00	PASS	PASS	PASS	PASS
2.	06:00	08:00	17:00	22:00	PASS	PASS
3.	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00

## Aktív party mód

A party mód aktiválása kizárólag és módban lehetséges. Party módban a szabályozó bármilyen szabadon választott hőmérsékletet tart előre beállított ideig.

## Party mód alatt, a szimbólum látszik a kijelzőn a party mód végével.

Az alábbiakat kell tenni:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Le kell nyomni a  gombot 3 másodpercig.</li> <li>A  vagy  gombokkal a party mód hossza beállítható. A Party mód maximum 9 óráig állítható be. A beállítás 20 másodperc után, vagy a  gomb lenyomásával rögzítésre kerül.</li> <li>A  vagy  gombokkal a tartandó hőmérsékleti érték beállítható.</li> <li>A Party mód a beállított idő letele után automatikusan véget ér, illetve a  vagy  gombok megnyomása után azonnal.</li> </ol>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## A rádiós kapcsolat tesztelése

Le kell nyomni a **Test** gombot a termosztát hátulján. A rádiós kapcsolat minősége megjelenik a termosztát kijelzőjén és a vevőegység LED\_2 -jén.

A teszt automatizált. A termosztát mutatja a rádiókapcsolatok minőségét az pl. összes kapcsolt vevőegységgel (max. 15 db.) 10 percig:

• Az "RCR" jelöli a tesztelt vevőegységet.

• A sáv a számok alatt 0...9 mutatja a vevőegység jelének erősségét.

A vagy gombokkal lehet kiválasztani a vevőegységet; a , vagy gombokkal ki lehet lépni a teszt módból.

A vevőegységen a LED\_2 mutatja a jel erősségét. Vagy zölden világít (nagyon jó vétel), narancs (jó vétel), vagy piros (rossz vagy nincs vétel). Rossz vétel esetén csökkenteni kell a távolságot a termosztát és a vevőegység között.