

REV24RF.. – programozható rádiófrekvenciás szobatermosztát 7-napos programozási lehetőséggel. Minden gyári beállítás alkalmas az optimális komfort biztosítására. Az igényeknek megfelelő működés könnyedén beállítható a felhasználóbarát szöveges kijelző és programválasztó tolokapszoló segítségével. A REV24RF.. (szobatermosztát 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 védettséget 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 szobatermosztát 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 termosztátot fém eszköz vagy elektromos berendezés közvetlen közelébe, stb.

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

Gördülő háromszög ▲ jelent meg a kijelzőn?

A termosztát 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-ból (Németország) fogja be. A folyamatosan látható szimbólum azt jelzi, hogy a szabályozó idő és dátum adatai szinkronizálva vannak a Frankfurti 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 termosztáthoz. 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 termosztát 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 termosztáton kb. 4 másodpercig: A kék LED_2 rövid és gyors villogásba kezd; LED_1 átvált pirosról zöldre.
 Maximum 15 vevőegységet lehet csatlakoztatni 1 termosztáthoz.

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.
[+/-]	A bekapcsolást követően rövid ideig egy üdvözlőszöveg látszik. Egy gomb lenyomásával az üzenet megszakítható. A nyelv kiválasztása az "ENGLISH"-el kezdődik (gyári beállítás). A [+/-] vagy [szimbólum] gombokkal ki kell választani a magyar nyelvet. Le kell nyomni a [szimbólum] gombot vagy a tolokapszolót átváltani a beállítás rögzítéséhez.
[szimbólum]	Az 1-es tolokapszoló pozíciónál (idő): Le kell nyomni a [+/-] vagy [szimbólum] gombokat az idő beállításához. Tudnivaló: Nem kell beállítani, ha (DCF77) idő-vevőegységet alkalmaznak.
[dd/mm/yy]	A 2-es pozíciónál (dátum: nap/hónap/év): Le kell nyomni a [+/-] vagy [szimbólum] gombokat a dátum beállításához. Tudnivaló: Nem kell beállítani, ha (DCF77) idő-vevőegységet alkalmaznak.
RUN	Állítsa a tolokapszolót a jobboldali végállásba RUN (csak így zárható a burkolat).
[szimbólum]	Állítsa be a működési módot a működési mód kiválasztó gombbal. Gyári beállítás az automatikus [Auto] gombbal.

A kezelési leírást célszerű az alaplapban tárolni.

Ötletek energiatakarékosra a komfort megőrzése mellett

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.

- A szobákat maximum 21°C-ra célszerű felfűteni.
- Használja a gombot az energiatakarékos hőmérsékletre való átkapcsoláshoz akkor is, ha csak rövid időre hagyja el a lakást.

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 Info 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 .

Túl hideg / meleg van?
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) .

Túl hideg / meleg van?
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.
	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). Tudnivaló: 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.

- Rövid idejű szellőztetéseket alkalmazzon, tágra nyitott ablakokkal.

	Tolókapcsoló a 14-es pozícióban (energiatakarékos hőmérséklet automatikus és 24-órás működés közben): A vagy gombokkal az energiatakarékos hőmérséklet beállítható. Tudnivaló: Az energiatakarékos hőmérséklet hétfőtől vasárnapig érvényben van, és nem befolyásolja a működés mód. „Folyamatos energia megtakarítás”.
RUN	A tolókapcsolót a RUN pozícióba kapcsolni és a burkolatot lezárni.
















Saját feljegyzések (pl. egyedi beállítások):

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 letelte után visszakapcsol az utoljára alkalmazott működési módba.





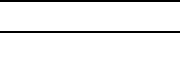
Szabadság mód alatt a  szimbólum villog, és a szabadság mód vége látszik a kijelzőn.




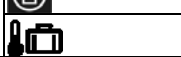
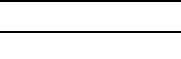
A funkció aktiválásához az alábbiakat kell tenni:

	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)
RUN	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. Figyelem: Minden egyedi beállítás kitörlődik !
---	---

Gyári beállítások: Fűtés	
	 20 °C
	 16 °C
	 8 °C
	 12 °C

Gyári beállítások: Hűtés	
	 24 °C
	 28 °C
	 35 °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  módokban 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"> Le kell nyomni a  gombot 3 másodpercig. 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. A  vagy  gombokkal a tartandó hőmérsékleti érték beállítható. A Party mód a beállított idő letelte után automatikusan véget ér, illetve a  vagy  gombok megnyomása után azonnal.
---	---

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 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.