



calorMATIC 240



VRT 240

HU; PL

Üzemeltetők és szakemberek számára

Kezelési és szerelési útmutató calorMATIC 240

Szobatermosztát

VRT 240

HU

Tartalomjegyzék

Megjegyzések a dokumentációhoz .	4	4 Kezelés	8
Alkalmazott szimbólumok	4	4.1 Üzem módok beállítása	9
A dokumentumok megőrzése.....	4	4.2 A hét napjának és az időpontnak a beállítása	10
Biztonság	5	4.3 Fűtési idők beállítása	11
Kezelési útmutató	6	4.4 Helyiséghőmérséklet beállítása .	14
1 A készülék áttekintése	6	4.5 Különleges funkciók aktiválása ..	15
2 A kijelző áttekintése	7	4.6 Info-szint	17
3 A készülék ismertetése	8	4.7 Elemek kicserélése	17
		5 Garancia	19
		6 Újrahasznosítás és ártalmatlanítás.	19

Szerelési útmutató	20	10 Elektromos installálás	25
7 Tudnivalók a szereléshez és az üzemeltetéshez	20	10.1 A szobatermosztát csatlakoztatása.....	26
7.1 CE-jel	20	10.2 teleSWITCH csatlakoztatása (ha van ilyen).....	27
7.2 Rendeltetésszerű használat	20	11 Üzembe helyezés	27
8 Biztonsági utasítások/előírások	21	11.1 Szakemberszint	27
8.1 Biztonsági tudnivalók.....	22	11.2 Szerviz-/diagnózisszint.....	29
8.2 Előírások.....	22	11.3 A készülék átadása az üzemeltetőnek	30
9 Szerelés	23	12 Műszaki adatok	31
9.1 Felszerelés helye	23	13 Vaillant gyári vevőszolgálat ..	31
9.2 A szobatermosztát felszerelése .	23		

Megjegyzések a dokumentációhoz

A következő megjegyzések a teljes dokumentációra vonatkozó útmutatóként szolgálnak.

Ezen szerelési és kezelési útmutatóval összefüggésben további dokumentumok is érvényesek.

Az ezen útmutatókban leírtak be nem tartásából származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Alkalmazott szimbólumok

Kérjük, hogy a készülék installálásakor vegye figyelembe az ebben az útmutatóban leírt biztonsági tudnivalókat!



Veszély!

Közvetlen sérülés- és életveszély!

- Elvégzendő tevékenységre utaló szimbólum.

A dokumentumok megőrzése

Ezt a kezelési és szerelési útmutatót adja tovább a berendezés üzemeltetőjének. Az üzemeltető feladata az útmutató megőrzése, hogy az szükség esetén rendelkezésre álljon.

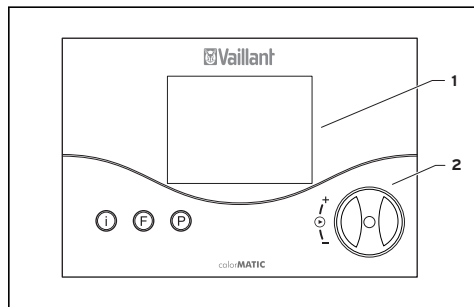
Biztonság

A szobatermosztát installálását arra feljogosított szakipari céggel kell elvégeztetni, amely az érvényes szabványok és előírások betartásáért is felelős.

Az ezen útmutatóban leírtak be nem tartásából származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Kezelési útmutató

1 A készülék áttekintése

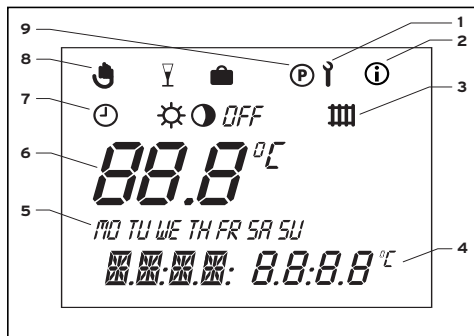


1.1. ábra A készülék áttekintése

Jelmagyarázat

- 1 Kijelző
- 2 Beállító (forgass és kattints)
- I Info-gomb
- F Különleges funkciók gombja
- P Programozógomb/szakemberszint

2 A kijelző áttekintése



2.1. ábra A kijelző áttekintése

Jelmagyarázat

- 1 Szakemberszint és szerviz-/diagnózisszint
- 2 Info-szint
- 3 Fűtőkör-szimbólum
- 4 Többfunkciós kijelző
- 5 A hét napja
- 6 TÉNYLEGES hőmérséklet
- 7 Üzem módok
- 8 Különleges funkciók
- 9 Időprogram programozása

3 A készülék ismertetése

A calorMATIC 240 elemekkel működő, heti fűtési programmal rendelkező szobatermosztát Vaillant-fűtőkészülékekre való csatlakoztatáshoz. A calorMATIC 240 segítségével fűtési programokkal írható elő a helyiség hőmérséklet. Ezenkívül különleges funkciók - pl. parti-funkció - is beállíthatók vele. A szobatermosztát feszültségellátásáról két elem (AAA-LR03) gondoskodik.

4 Kezelés

A kezelés elve a három nyomógombon, valamint egy beállítón („forgass és kattints” Vaillant kezelési koncepció) alapul.




A display alap kijelzésén az aktuális üzemmód (pl. ☼ ☼) vagy, amennyiben aktiválva van, a megfelelő különleges funkció látható, továbbá az aktuális helyiség hőmérséklet, a hét aktuális napja, az aktuális idő, valamint a fűtőkör-szimbólum, ha éppen hőigény áll fenn.

4.1 Üzem módok beállítása

A 4.1. táblázat az Ön által beállítható üzemmódokról nyújt áttekintést.

- Ha a szobatermosztát alapkijelzése van érvényben, nyomja meg egyszer a beállítót - a kijelzőn a beállított üzemmód szimbóluma villog.
- Addig forgassa a beállítót, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt üzemmód.

Kb. 5 másodperc elteltével a kijelző visszakapcsol az alapkijelzésre.

Szimbólum	Jelentés
	Automatikus: A fűtőkör üzeme a szobatermosztáton megadott időprogram szerint váltakozik a ☀ Fűtés és az 🌙 Éjszakai lehűlés üzemmódok között.
	Fűtés: A fűtőkör a szobatermosztáton előre megadott időprogramtól függetlenül a kívánt helyiség hőmérsékletnek megfelelően üzemel.
	Éjszakai lehűlés: A fűtőkör a szobatermosztáton előre megadott időprogramtól függetlenül az „ECO” éjszakai hőmérsékletnek megfelelően üzemel.

4.1. tábl. Üzem módok

Szimbólum	Jelentés
<i>OFF</i>	Ki: A fűtőkör ki van kapcsolva, amennyiben a fagyvédelmi funkció (a helyiséghőmérséklet < 5 °C feltételtől függően) nem aktív.

4.1. tábl. Üzem módok (folytatás)

4.2 A hét napjának és az időpontnak a beállítása

Az aktuális időpontnak és a hét napjának az alapkijelzésről történő beállításához a következő lépések szükségesek:

- Addig nyomja a beállítót, amíg a hét valamelyik napja el nem kezd villogni.
- Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik a hét aktuális napja.

MO = hétfő
TU = kedd
WE = szerda
TH = csütörtök
FR = péntek
SA = szombat
SU = vasárnap

- Nyomja meg a beállítót. Villogni kezd az óra-kijelzés.
 - Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik az aktuális óra-kijelzés.
 - Nyomja meg a beállítót. Villogni kezd a perc-kijelzés.
 - Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik az aktuális perc-kijelzés.
- Kb. 5 másodperc elteltével a kijelző visszakapcsol az alapkijelzésre.

Ha a szakemberszinten aktív állapotra van kapcsolva az éves naptár, akkor az időpont után ugyanígy beállíthatja a napot, a hónapot és az évet is. Ezzel lehetővé válik a nyári/téli időszámítás automatikus átkapcsolása.

4.3 Fűtési idők beállítása

A szobatermosztát alapprogrammal van ellátva (lásd a 4.2. táblázatot).

Időablak	Nap/ Heti blokk	Kezdési idő	Befejez. idő
H1	MO-FR	6:00	22:00
H2	–	–	–
H3	–	–	–
H1	SA	7:30	23:30
H2	–	–	–
H3	–	–	–
H1	SU	7:30	22:00
H2	–	–	–
H3	–	–	–

4.2. tábl. Gyári fűtési alapprogram


4 Kezelés


A gyári alapprogramot egyéni igényeihez illesztheti. A kívánt időpontok beállítása öt lépésben történik:



1. Nyomja meg a P programozógombot.
2. Válassza ki az időablakot.
3. Válasszon ki napot vagy heti blokkot.
4. Határozza meg a kezdési időt.
5. Határozza meg a befejezési időt.

Naponta három-három időablakot definiálhat.

Az érthetőség kedvéért a következő táblázatban még egyszer felsoroljuk az egyes lépéseket:

Kijelző	Szükséges lépések
	Nyomja meg a P programozógombot - a kurzor (fekete háromszög) a módosítható értéket (H1) jelöli, ez az érték villog is. A beállító elfordításával válassza ki a kívánt időablakot. Beállítási értékek: H1, H2, H3

Kijelző	Szükséges lépések
	<p>Nyomja meg a beállítót - a kurzor a heti blokk kijelzését jelöli, amely villog is. A beállító elfordításával válasszon ki egy blokkprogramot vagy a hét egyik napját. Beállítási értékek: MO - SU MO - FR SA - SU MO = Hétfő TU = Kedd WE. = Szerda TH = Csütörtök FR = Péntek SA = Szombat SU = Vasárnap</p>

Kijelző	Szükséges lépések
	<p>Nyomja meg a beállítót - a kurzor a kezdési időt jelöli, az óra-kijelzés villog. A beállító elfordításával válasszon ki egy kezdési időt. A percek beállításához nyomja meg újból a beállítót.</p>
	<p>Nyomja meg a beállítót - a kurzor a befejezési időt jelöli, az óra-kijelzés villog. A beállító elfordításával válasszon ki egy befejezési időt. A percek beállításához nyomja meg újból a beállítót.</p>

4.3. tábl. Időablakok beállítása

4 Kezelés

Szükség esetén átkapcsolhatja a szobatermosztátot heti programról napi programra.

- Az alapkijelzésen kb. 10 másodpercig tartsa megnyomva az F gombot. Az időablakok programozásakor most már nem láthatók a kijelzőn a hét napjai.

4.4 Helyiség hőmérséklet beállítása

Az alapkijelzésen az aktuális helyiség hőmérséklet látható.

A kívánt helyiség hőmérséklet az alapkijelzésről közvetlenül beállítható.

Az „ECO” éjszakai hőmérséklet ugyancsak az alapkijelzésen állítható be, ill. változtatható meg.

A kívánt helyiség hőmérséklet közvetlen beállítása

- Forgassa a beállítót (a display alapkijelzésen van). A tényleges hőmérséklet kialszik, a Nap-szimbólum az üzemmódszinten, a kívánt helyiség hőmérséklet pedig a többfunkciós szinten (pl. TEMP 20,0 °C) látható.
 - A beállító forgatásával a kívánt helyiség hőmérséklet közvetlenül (kb. 1 másodperc múlva) beállítható a kívánt értékre.
- Kb. 5 másodperc elteltével a kijelző visszakapcsol az alapkijelzésre.

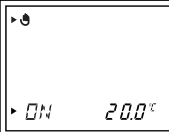
Az „ECO” éjszakai hőmérséklet beállítása

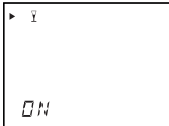
- Addig nyomogassa a beállítót, amíg az ECO kijelzés a többfunkciós szinten egy kívánt értékkel együtt meg nem jelenik. Megjelenik és elkezd villogni az éjszakai hőmérséklet.
- Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik a kívánt éjszakai hőmérséklet (pl. ECO 15,0 °C).


Kb. 5 másodperc elteltével a kijelző visszakapcsol az alapkijelzésre.

4.5 Különleges funkciók aktiválása

Az F gombbal juthat el a különleges funkciókhoz. A következő funkciókat aktiválhatja:

Kijelző	Szükséges lépések
	<p>Quick-Veto</p> <p>A Quick-Veto funkcióval állíthatja el rövid időszakra (a következő időablakig) a helyiség hőmérsékletet. Nyomja meg egyszer az F Különleges funkciók gombot - a kijelzőn megjelenik a Quick-Veto szimbólum, valamint a Quick-Veto kívánt helyiség hőmérséklet. Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik a Quick-Veto kívánt helyiség hőmérséklet. Kb. 10 másodperc múlva a kijelző visszakapcsol az alapkijelzésre - a funkció aktiválása megtörtént. Ha előbb akarja deaktiválni a funkciót, akkor csak meg kell nyomnia az F gombot.</p>

Kijelző	Szükséges lépések
	<p>Parti-funkció</p> <p>Ha aktiválja a parti-funkciót, akkor a fűtési fázis a következő lehűlési fázis alatt is folytatódik. Nyomja meg kétszer a Különleges funkciók gombot - a kijelzőn kb. 10 másodpercig villog a parti-szimbólum, majd aktiválódik a funkció.</p> <p>A funkció deaktiválása a következő fűtési fázis elérésekor automatikusan megtörténik.</p> <p>Ha előbb akarja deaktiválni a funkciót, akkor csak meg kell nyomnia az F gombot. A funkciót csak az ⌚ Automatika üzemmódban lehet aktiválni.</p>

Kijelző	Szükséges lépések
	<p>Távollét-funkció</p> <p>A Távollét-funkció aktiválása kikapcsolja a szobatermosztátot, a fagyvédelmi funkció azonban továbbra is aktív marad. Nyomja meg háromszor a Különleges funkciók gombot - a kijelzőn villog a távollét-funkció szimbóluma. Addig forgassa a beállítót, míg meg nem jelenik a távolléti napok kívánt száma. 10 másodperc múlva a funkció aktiválódik, az üzemmód pedig a kiválasztott időszakra OFF, ill. Ki állapotba kerül (lásd a 4.1. pontot).</p> <p>Ha előbb akarja deaktiválni a funkciót, akkor csak meg kell nyomnia az F gombot.</p>

4.4. tábl. Különleges funkciók

4.6 Info-szint

Az Info-gomb megnyomásával juthat el az Info-szintre. Amint előhívta az Info-szintet, megjelenik az Info-szimbólum a kijelzőn. A gomb többszöri megnyomásakor a következő információk láthatók a kijelzőn:

- A szobatermosztát megnevezése (VTR 240)
- Quick-Veto kívánt helyiség hőmérséklet (ha aktív)
- Beállított kívánt helyiség hőmérséklet (pl. TEMP 21,5 °C)
- Beállított éjszakai hőmérséklet (pl. ECO 15,0 °C)
- Nap/hónap/év (ha az éves naptár aktív)

- Beállított fűtési időprogramok (naponként minden egyes időablak)

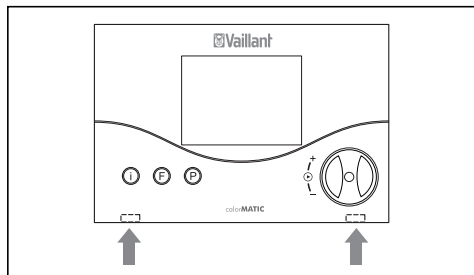
4.7 Elemek kicserélése

A szobatermosztát önműködően ellenőrzi az elemek töltöttségi állapotát, normál élettartamuk kb. 1,5 év. Kb. 4 héttel az elemek teljes lemerülése előtt az alapkijelző többfunkciós kijelzésén megjelenik a BATT figyelmeztetés.

Az elemtartó rekesz a szobatermosztát hátoldalán található. Az elemcseréhez le kell húzni a szobatermosztátot a fali rögzítőaljzatról.

- Egy csavarhúzóval óvatosan nyomja oldalra a bepattintható horgokat

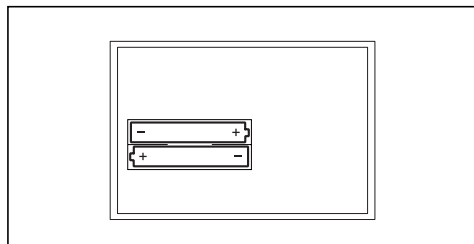
4 Kezelés




4.1. ábra A bepattintható horgok kireteszelése

(4.1. ábra), majd előrefelé húzza le a szobatermosztátot.

- Most cserélje ki az elemeket (2x AAA-LR03; 4.2. ábra). Ennek során ügyeljen az elemek helyes polaritására.



4.2. ábra Elemek kicserélése

Ha nem cseréli ki időben az elemeket, akkor a szobatermosztát  „Fűtés” üzemmódra áll be, a berendezés befagyásának elkerülése érdekében.

5 Garancia

A szobatermosztátra az érvényben lévő magyarországi jogszabályi feltételek szerint gyári garanciát biztosítunk. Gyári garanciát csak akkor vállalunk, ha a szobatermosztát bekötését és üzembe helyezését arra feljogosított szakember végezte!

6 Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

A szobatermosztát és annak tartozékai nem tekinthetők háztartási hulladéknak. Gondoskodjon róla, hogy az elhasználódott készüléknek és esetleges tartozékainak ártalmatlanítása szabályszerűen történjen.

Szerelési útmutató

7 Tudnivalók a szereléshez és az üzemeltetéshez

Szerelési, elektromos csatlakoztatási munkákat, a készüléken beállításokat csak arra feljogosított szakipari cég vagy szakember végezhet!

7.1 CE-jel

A CE-jel dokumentálja, hogy a calorMATIC 240 szabályozó Vaillant fűtőkészülékekkel együtt használva megfelel az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv

(a Tanács 89/336/EGK. sz. irányelve) alapvető követelményeinek.

7.2 Rendeltetésszerű használat

A calorMATIC 240 típusú szobatermosztát a technika jelenlegi színvonala és az elismert biztonságtechnikai szabályok szerint készült. Ennek ellenére - szakszerűtlen vagy nem rendeltetésszerű használat esetén - előfordulhatnak a használó vagy harmadik személyek testi épségét és életét fenyegető, ill a készülékeket és más anyagi javakat károsan befolyásoló veszélyek.

A calorMATIC 240 szobatermosztát egy fűtési rendszer helyiség hőmérséklettől és időtől függő vezérlésére szolgál.

Más jellegű vagy ezen túlmenő alkalmazása nem rendeltetésszerű használatnak minősül. Az ebből eredő károkért a gyártó/szállító nem vállal felelősséget. A kockázatot kizárólag az üzemeltető viseli.

A rendeltetésszerű használathoz a kezelési és szerelési útmutató figyelembevételére is hozzá tartozik.

8 Biztonsági utasítások/ előírások

A szobatermosztát szerelési munkáit kizárólag arra feljogosított szakember végezheti, aki a vonatkozó MSZ és munkavédelmi előírások és szabályok betartásáért is felelős. Az ezen útmutató figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállalunk.

8.1 Biztonsági tudnivalók



Veszély!

A feszültség alatt álló csatlakozók érintése életveszélyes. A készüléken végzendő munkálatok előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget, és biztosítsa a kapcsolót visszakapcsolás ellen. A szabályozót csak feszültségmentes állapotban szabad kivenni a falitartóból ill. aljzatából kihúzni.

8.2 Előírások

A huzalozáshoz normál vezetéket kell használni.

A vezetékek minimális keresztmetszete:

- 230 V-os bekötőkábel: 1,5 mm²

- Kisfeszültségű vezetékek: 0,75 mm²

A kisfeszültségű vezetéket külön kell vezetni a 230 V-os kábelektől.

A készülékek üres kapcsait nem szabad további huzalozásra felhasználni.

A szabályozót száraz helyiségben kell felszerelni.

9 Szerelés

9.1 Felszerelés helye

Úgy szerelje fel a szobatermosztátot, hogy biztosított legyen a helyiséghőmérséklet kifogástalan érzékelése (kerülje a torlópót, ne szerelje fel hideg falra stb.).

A felszerelésre legkedvezőbb hely általában a fő lakóhelyiség valamelyik belső fala kb. 1,5 m magasan. Ott a szobatermosztátnak képesnek kell lennie a helyiségben keringő levegő - bútorok, függönyök vagy egyéb tárgyak által nem akadályozott módon történő - érzékelésére. Úgy kell kiválasztani a felszerelés helyét, hogy se az ajtók vagy

az ablakok okozta léghuzat, se különböző hőforrások (fűtőtest, kéményfal, TV-készülék vagy napsugárzás) ne befolyásolhassák közvetlenül a szobatermosztátot. Abban a szobában, amelyben felszerelték a szobatermosztátot, minden radiátorszelepnek teljesen nyitva kell lennie.

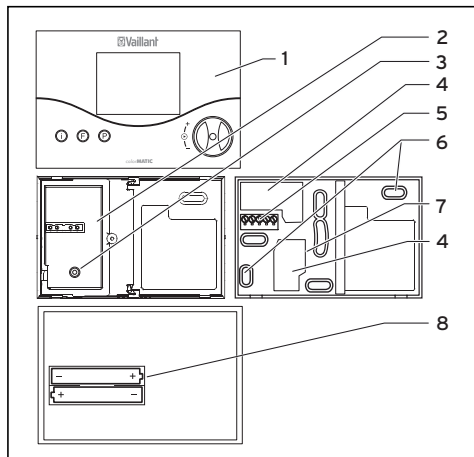
9.2 A szobatermosztát felszerelése

A szabályozót 2-erű vezetékkel kell összekötni a fűtőkészülékkel a 3-4 számú csatlakozókapcsokon keresztül (lásd a 9.1. ábra **5**-ös tételét).

- Húzza le a szobatermosztátot (**1**) a fali rögzítőaljzatról (**7**).

9 Szerelés

- Nyissa ki a fali rögzítőaljzat (7) belső védőfedelét (2), a csavar (3) oldásával és a fedél jobbra történő felhajtásával.
- Készítsen két darab 6 mm átmérőjű rögzítőfuratot (6) (a 9.1. ábrának megfelelően), majd helyezze be azokba a két mellékelt tiplit.
- Vezesse keresztül a csatlakozókábelt a belső védőfedél alatt lévő kábelátvezetőn (4).
- A két mellékelt csavarral erősítse fel a fali rögzítőaljzatot a falra.
- A 10. pont szerint kösse be a csatlakozókábelt.
- Hajtsa vissza balra, majd rögzítse a csavarral a belső védőfedelet.



9.1. ábra A szobatermosztát felszerelése

- Helyezze be a mellékelt elemeket a szobatermosztát hátoldalán lévő elemtartó rekeszbe (9.1. ábra, **8**-as tétel). Ennek során ügyeljen az elemek helyes polaritására.
- Úgy helyezze rá a szobatermosztátot (**1**) a fali rögzítőaljzatra (**7**), hogy a felső rész hátoldalán lévő csapok illeszkedjenek a tartóelemekbe (**2**).
- Nyomja rá a szobatermosztátot a fali rögzítőaljzatra, hogy az bepattanjon.

10 Elektromos installálás

Az elektromos csatlakoztatást csak arra feljogosított szakipari cég/szakember végezheti.



Veszély!

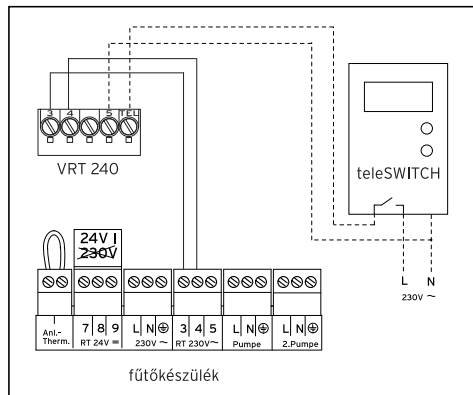
A feszültség alatt álló csatlakozókon áramütés okozta életveszély áll fenn! A készüléken végzendő munkálatok előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget, és biztosítsa a kapcsolót visszakapcsolás ellen.

10.1 A szobatermosztát csatlakoztatása

A fűtőkészülék vezérlése egy kéterű összekötő vezetéken keresztül történik. Összekötő vezetékként legalább $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$, de legfeljebb $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű vezetéket használjon.

- Távolítsa el a fűtőkészülék 3 és 4 számú csatlakozókapcsain lévő átkötőhidat (ha van ilyen).
- Kösse be a kéterű vezetéket a szobatermosztát fali rögzítőaljzatának 3-4 számú csatlakozókapcsaira, valamint a fűtőkészülék kapcsolódobozába. Ügyeljen arra, hogy a 3-4 számú ereket ne cserélje fel.

A fűtőkészülék útmutatóját is vegye figyelembe.



10.1. ábra Elektromos csatlakozás

10.2 teleSWITCH csatlakoztatása (ha van ilyen)

- A 10.1. ábra szerint kösse be a teleSWITCH telefonkapcsolót. A teleSWITCH útmutatóját is vegye figyelembe.

11 Üzembe helyezés

A berendezés-paramétereknek a helyi viszonyokkal való optimális összehangolásához néhány paramétert be kell állítani. A berendezés-paraméterek egy kezelői szinten vannak összefoglalva, azokat csak szakembernek szabad beállítania.

A szerviz-/diagnózisszint szintén csak szakemberek számára áll rendelkezésre, szervizmunkák esetén segíti munkájukat.

11.1 Szakemberszint

A P gombbal lehet a szakemberszintre jutni.

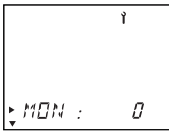
- Kb. 10 másodpercig tartsa megnyomva a P gombot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik a villáskulcs-szimbólum és az első paraméter.
- Nyomja meg a beállítót. Így egymás után minden berendezés-paraméter előhívható.
- A kívánt értékek beállításához forgassa a beállítót.

11 Üzembe helyezés

Ha megnyomja a P gombot, akkor a kijelző visszaugrik az alapkijelzésre. A következő berendezés-paramétereket lehet előhívni és módosítani:

Kijelző	Beállítás a beállító forgatásával
	Éjszakai hőmérséklet Gyári beállítás: 15 °C Beállítási tartomány: 5 ... 30 °C
	Tényleges helyiség hőmérséklet korrekciója A kijelzett érték illesztése a max. +/- 3 °C tartományban Gyári beállítás: 0 °C

Kijelző	Beállítás a beállító forgatásával
	Szabályozási viselkedés/ szakaszillesztés A helyiség méretéhez való optimális illesztéshez, ill. a fűtőtestek méretezéséhez. Gyári beállítás: 0 Beállítási tartomány: -5 ... +5 (pozitív értékek: a szobatermosztát lomhább kapcsolási viselkedése; negatív értékek: a szobatermosztát gyorsabb kapcsolási viselkedése)
	Nap beállítási érték Az éves naptár aktiválásához

Kijelző	Beállítás a beállító forgatásával
	Hónap beállítási érték Az éves naptár aktiválásához
	Év beállítási érték Az éves naptár aktiválásához

11.1. tábl. Berendezés-paraméterek

11.2 Szerviz-/diagnózisszint

A P gomb és a beállító segítségével lehet a szerviz-/diagnózisszintre jutni.

- Nyomja meg egyszerre kb. 3 másodpercig a P gombot és a beállítót.

Ez az első lépésben egy fűtési hőigényt vált ki, a fűtőkészülékkel való összekötés és a kapcsolórelé vizsgálata céljából.

Ezután a beállító megnyomásával az összes tesztelési lehetőség előhívható.

Ha megnyomja a P gombot, akkor a kijelző visszaugrik az alapkijelzésre.

A következő tesztek lehet előhívni:

11 Üzembe helyezés

Beállító	Teszt	Tesztelési folyamat
Nyomás és P gomb nyomása kb. 3 s	Fűtési hőigény	A relé fűtési hőigényre kapcsol (kijelzés: CH ON)
Forgatás	teleSWITCH bemenete	teleSWITCH-bemenet státuszának kijelzése
Nyomás	Kijelző tesztelése	Minden kijelzőelem megjelenik.
Nyomás	Szoftver-változat	Megjelenik a szoftver-változat.

11.2. tábl. Szerviz/diagnózis

Visszaállítás a gyári beállításra

- A szobatermosztátnak a gyári beállításra történő visszaállításához 15 másodpercig tartsa megnyomva a P gombot.

11.3 A készülék átadása az üzemeltetőnek

A szobatermosztát üzemeltetőjét meg kell tanítani szobatermosztátjának kezelésére és működésére.

- Adja át az üzemeltetőnek megőrzésre a neki szánt útmutatókat és készülék-dokumentumokat.
- Az üzemeltetővel együtt olvassa végig a kezelési útmutatót, és válaszoljon az esetleg felmerülő kérdéseire.
- Külön hívja fel az üzemeltető figyelmét azokra a biztonsági tudnivalókra, amelyeket neki be kell tartania.
- Hívja fel az üzemeltető figyelmét arra, hogy az útmutatóknak a szabályozó közelében kell lenniük.

12 Műszaki adatok

Megnevezés	Mérték-egység	
Üzemi feszültség	V	3V (2xAAA)
Megengedett környezeti hőmérséklet, max.	°C	50
Az elemek élettartama	hónap	kb. 18
A csatlakozóvezetékek minimális keresztmetszete	mm ²	0,75
Védettség		IP 20
A szab. érintésvéd. osztálya		II
TEL bemenet aktív	V	230~
Méretek		
Magasság	mm	97
Szélesség	mm	146
Mélység	mm	34

12.1. tábl. Műszaki adatok

13 Vaillant gyári vevőszolgálat

Vaillant Hungária Kft.

1117 Budapest Hunyadi János út 1.

Tel: 464 7807, 464 7811,

www.vaillant.hu

vaillant@vaillant.hu

Vaillant Sp. z o.o.

Al. Krakowska 106 ■ 02-256 Warszawa ■ Tel. 0 22 / 32 01 100 ■ Fax 0 22 / 32 301 13
Infolinia 0 801 804 444 ■ www.vaillant.pl ■ vaillant@vaillant.pl

Vaillant Hungária Kft.

1117 Budapest ■ Hunyadi János út. 1. ■ Tel: +36 1 464 78 00
Telefax +36 1 464 78 01 ■ www.vaillant.hu ■ vaillant@vaillant.hu