

Szerelési útmutató	7	Üzemen kívül helyezés	76
Tartalom		7.1 A termék végleges üzemen kívül helyezése	76
1 Biztonság	70	8 Újrahasznosítás és ártalmatlanítás	76
1.1 Kezelésre vonatkozó figyelmeztetések	70	9 Vevőszolgálat	76
1.2 Rendeltetésszerű használat	70	Melléklet	77
1.3 Általános biztonsági utasítások	71	A Műszaki adatok	77
1.4 Előírások (irányelvek, törvények, szabványok)	71		
2 Megjegyzések a dokumentációhoz	72		
2.1 Tartsa be a jelen útmutatóhoz kapcsolódó dokumentumokban foglaltakat	72		
2.2 A dokumentumok megőrzése	72		
2.3 Az útmutató érvényessége	72		
3 A termék leírása	72		
3.1 Kezelőelemek	72		
3.2 Adatok az adattáblán	73		
3.3 CE-jelölés	73		
4 Szerelés	73		
4.1 A szállítási terjedelem ellenőrzése	73		
4.2 A szabályozó felszerelése	73		
5 Elektromos bekötés	74		
5.1 A termék felállítási hellyel szembeni követelményeinek figyelembe vétele	74		
5.2 Szabályozó elektromos csatlakoztatás	74		
5.3 Vezeték nélküli szabályozó regisztrálása a MASTER lakásszellőztető készüléken	74		
6 Zavarelhárítás	75		
6.1 Meghibásodott szabályozó cseréje	75		
6.2 Szabályozó visszaállítása gyári beállításra	75		

1 Biztonság

1 Biztonság

1.1 Kezelésre vonatkozó figyelmeztetések

A műveletekre vonatkozó figyelmeztetések osztályozása

A műveletekre vonatkozó figyelmeztetések osztályozása az alábbiak szerint figyelmeztető ábrákkal és jelzőszavakkal a lehetséges veszély súlyossága szerint történik:

Figyelmeztető jelzések és jelzőszavak



Veszély!

Közvetlen életveszély vagy súlyos személyi sérülések veszélye



Veszély!

Áramütés miatti életveszély



Figyelmeztetés!

Könnyebb személyi sérülés veszélye



Vigyázat!

Anyagi és környezeti károk kockázata

1.2 Rendeltetésszerű használat

Szakszerűtlen vagy nem rendeltetésszerű használat esetén megsérülhet a termék vagy más anyagi károk is keletkezhetnek.

A termék kizárólag a VAR 60/1 D ill. VAR 60/1 DW

lakásszellőztető készülékek vezérlésére használható.

A rendeltetésszerű használat a következőket jelenti:

- a termék , valamint a rendszer összes további komponenseihez mellékelt üzemeltetési, szerelési és karbantartási útmutatóinak figyelembe vétele
- a termék- és rendszerengedélynek megfelelő telepítés és összeszerelés
- az útmutatókban feltüntetett ellenőrzési és karbantartási feltételek betartása.

A rendeltetésszerű használat a fentiekén kívül az IP-kódnak megfelelő szerelést is magába foglalja.

A jelen útmutatóban ismertetett használattól eltérő vagy az azt meghaladó használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül. Nem rendeltetésszerű használatnak minősül a termék minden közvetlenül kereskedelmi és ipari célú használata.

Figyelem!

Minden, a megengedettől eltérő használat tilos.



1.3 Általános biztonsági utasítások

1.3.1 Nem megfelelő szakképzettség miatti veszély

A következő munkálatokat csak a megfelelő végzettséggel rendelkező szakember végezheti:

- Szerelés
- Szétszerelés
- Telepítés
- Üzembe helyezés
- Javítás
- Üzemen kívül helyezés
- ▶ Vegye figyelembe a termékhez mellékelt összes útmutatót.
- ▶ A technika jelenlegi állása szerint járjon el.
- ▶ Tartsa be a vonatkozó irányelveket, törvényeket, szabványokat és előírásokat.

1.3.2 Áramütés miatti életveszély

Ha feszültség alatt álló komponenseket érint meg, akkor fennáll az áramütés miatti életveszély.

Mielőtt dolgozna a termékkel:

- ▶ Az áramellátás összes pólusának kikapcsolásával kapcsolja feszültségmentesre a terméket (legalább 3 mm érintkezőnyílású elektromos leválasztókészülék, pl. bizto-

síték vagy vezetékvédő kapcsoló segítségével).

- ▶ Biztosítsa a visszakapcsolás ellen.
- ▶ Ellenőrizze a feszültségmentességet.

1.4 Előírások (irányelvek, törvények, szabványok)

- ▶ Vegye figyelembe a nemzeti előírásokat, szabványokat, irányelveket, rendeleteket és törvényeket.



2 Megjegyzések a dokumentációhoz

2 Megjegyzések a dokumentációhoz

2.1 Tartsa be a jelen útmutatóhoz kapcsolódó dokumentumokban foglaltakat

- ▶ Feltétlenül tartson be minden, a rendszer részegységeihez tartozó üzemeltetési és szerelési útmutatókat.
- ▶ Vegye figyelembe a Country Specifics mellékletben szereplő országspecifikus információkat.

2.2 A dokumentumok megőrzése

- ▶ Jelen útmutatót, valamint az összes, vele együtt érvényes dokumentumot adja át a rendszer üzemeltetőjének.

2.3 Az útmutató érvényessége

Ez az útmutató kizárólag az alábbiakra érvényes:

Termék – cikkszám

VAZ CPC	0020236367
VAZ CPCW	0020236368

3 A termék leírása

A termék egy szabályozó a VAR 60/1 D és VAR 60/1 DW lakásszellőztető készülékekhez. A szabályozó kézzel vagy különböző automatikus üzemmódok segítségével vezérli az önálló lakásszellőztető készüléket vagy lakásszellőztető készülékek rendszerét.

A VAZ CPC vezetékes szabályozó a VAR 60/1 D vezetékes lakásszellőztető készülékekkel használható.

A VAZ CPCW vezeték nélküli szabályozó a VAR 60/1 DW vezeték nélküli lakásszellőztető készülékekkel használható.

A szabályozó ezenkívül érzékelőkkel rendelkezik

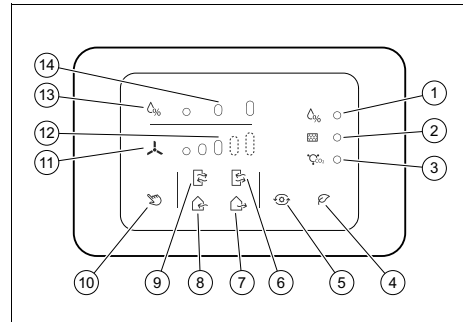
- a helyiség megvilágítási erősségének,
- a páratartalomnak, valamint

- a helyiséglevegő CO₂-tartalmának ellenőrzéshez.

Ha a levegő túllépi az előzetesen beállított mindenkori határértékeket, a szabályozó a kiválasztott üzemmódtól függően elindítja a szellőztetést.



A termék kijelzőjén LED-ek jelzik az előzetesen beállított határértékek túllépését, valamint a levegőszűrő szükséges tisztítását.

3.1 Kezelőelemek



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | LED: határérték páratartalom túllépéséhez | 7 | Szellőztetés |
| 2 | LED: szűrők tisztítása | 8 | Szellőzés |
| 3 | LED: széndioxid-határérték túllépése | 9 | Keresztirányú szellőztetés (MASTER szellőztetéssel) |
| 4 | Eco üzemmód | 10 | Manuális üzemmód |
| 5 | Automatikus mód | 11 | Szellőztetési sebesség |
| 6 | Keresztirányú szellőztetés (MASTER szellőztetéssel) | 12 | Kijelző: szellőztetési sebesség |
| | | 13 | Páratartalom határérték |
| | | 14 | Kijelző: páratartalom határérték |

3.2 Adatok az adattáblán

Adatok az adattáblán	Jelentés
	Olvassa el a szerelési és karbantartási útmutatót!
	II. érintésvédelmi osztály
VAZ CPC / VAZ CPCW	Típusjelölés (vezeték / vezeték nélküli változat)
1/N, 220–240 V, 50 Hz	Megengedett hálózati feszültség és hálózati frekvencia
P_{max}	Méretezési teljesítményfelvétel

3.3 CE-jelölés



A CE-jelölés azt dokumentálja, hogy az adattábla szerinti készülékek megfelelnek a rájuk vonatkozó irányelvek alapvető követelményeinek.

A megfelelőségi nyilatkozat a gyártónál megtekinthető.

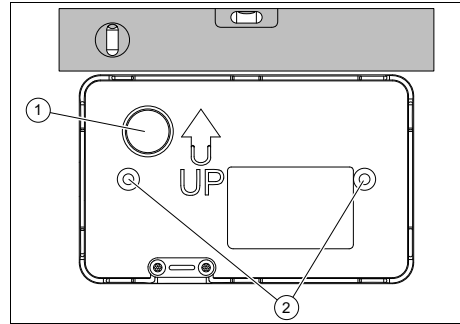
4 Szerelés

4.1 A szállítási terjedelem ellenőrzése

- ▶ Ellenőrizze a szállítási terjedelem teljességét.

Darab-szám	Tartalom
1	VAZ CPC/CPCW szabályozó
1	Kezelési útmutató
1	Szerelési útmutató

4.2 A szabályozó felszerelése



1. Vágjon egy nyílást a kábel számára az arra tervezett, (1) jelű helyen a fali rögzítőaljzatban.

Érvényesség: VAZ CPCW

- ▶ A vezeték nélküli szabályozó szerelésekor biztosítsa, hogy a MASTER lakásszellőztető készüléktől való távolság ≤ 20 m legyen.
2. Vezesse át a kábelt a nyíláson.
 3. Tartsa a fali rögzítőaljzatot vízszintesen a falon, és a (2) jelű nyílásokon át jelölje fel a furatok pozícióit a csavarok számára.
 4. Távolítsa el a fali rögzítőaljzatot, és a jelölt helyeken fúrjon két furatot a falba.
 5. Vezesse át a kábelt a fali rögzítőaljzatban lévő nyíláson.
 6. Rögzítse a fali rögzítőaljzatot megfelelő tiplikkel és lapos fejű csavarokkal.
 7. Csatlakoztassa elektromosan a szabályozót. (→ Oldal: 74)
 8. Helyezze fel a szabályozót a fali rögzítőaljzatra, amíg a reteszelőrrök hallhatóan bereteszelnek.

5 Elektromos bekötés

5 Elektromos bekötés

Az elektromos telepítést csak elektromos szakember végezheti.



Veszély! **Életveszély a feszültség** **alatt álló csatlakozások miatt** **(220/230 V)!**

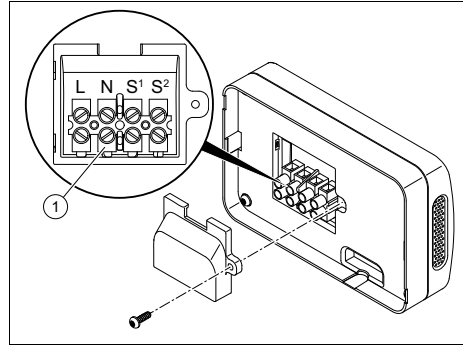
A feszültség alatt álló csatlakozásoknál (220/230 V) végzett munkák során áramütés miatti életveszély áll fenn.

- ▶ Munkavégzés előtt kapcsolja ki a termék áramellátását.
- ▶ Biztosítsa az áramellátást visszakapcsolás ellen.
- ▶ Ellenőrizze a csatlakozások feszültségmentességét.

5.1 A termék felállítási helytel szembeni követelményeinek figyelembe vétele

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a felállítási hely száraz, és általában fagymentes.
- ▶ Gondoskodjon róla, hogy a szabályozó bármikor hozzáférhető legyen a felállítási helyen.
- ▶ Gondoskodjon arról, hogy a szabályozó szereléséhez és kezeléséhez elegendő tér álljon rendelkezésre.

5.2 Szabályozó elektromos csatlakoztatás



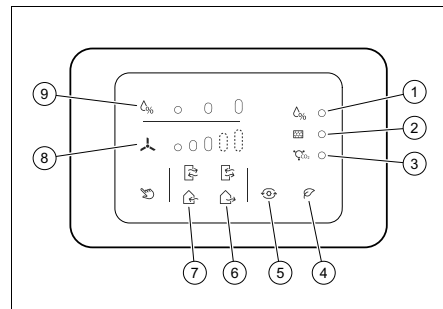
1. Csavarozza le a burkolatot a szabályozó hátoldalán.
2. Kösse össze az L és N (1) kapcsokat a feszültségellátással.

Érvényesség: VAZ CPC

- ▶ Kösse össze az S¹ és S² (1) kapcsokat a MASTER lakásszellőztető készülékhez menő vezérlővezetékekkel.
3. Csavarozza fel erősen a burkolatot a szabályozó hátoldalán.

5.3 Vezeték nélküli szabályozó regisztrálása a MASTER lakásszellőztető készüléken

Érvényesség: VAZ CPCW



- ▶ Bizonyosodjon meg a következőkről:

- Egy VAR 60/1 DW vezeték nélküli lakásszellőztető készülék előzőleg MASTER készülékként lett beállítva.
- A vezeték nélküli szabályozó elektromosan csatlakozik, és árammal van előzőleg ellátva.
- Az (1) és (2) LED-ek lüktetve villognak.
- ▶ A szabályozó (4–9) gombjaival adja meg a nyolc számjegyű kódot, amelyet előzőleg a MASTER lakásszellőztető készülék beállításakor határozott meg.
 - ◁ A kód kifogástalan megadása után egy másodpercig világít az összes, (1–3) jelű LED.



Tudnivaló

A kód bevitellekor vegye figyelembe, hogy a szabályozó (8) és (9) jelű gombjai a távvezérlő készüléken lévő „maximális szellőztetési sebesség” és „maximális páratartalom” gomboknak felelnek meg.

6 Zavarelhárítás



Tudnivaló

Az összes lakásszellőztető készülék gyárilag MASTER készülékként van beállítva.

Érvényesség: VAZ CPC

Feltételek: A szabályozó nem csatlakozik a MASTER készülékhez.

- ▶ Kapcsolja ki a terméket.
- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a ventilátoregység kifogástalanul van felszerelve a készüléktartó kereten, és a dugaszolható csatlakozás érintkezik.

Érvényesség: VAZ CPCW

Feltételek: A szabályozó nem csatlakozik a MASTER készülékhez.

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a rádiós kapcsolat távolsága ≤ 20 m.

vagy:

- ▶ Állítsa vissza a szabályozót a gyári beállításokra.
- ▶ Regisztrálja a szabályozót kifogástalan kóddal ismét a MASTER készüléken.

vagy:

- ▶ Kapcsolja ki a terméket.
- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a ventilátoregység kifogástalanul van felszerelve a készüléktartó kereten, és a dugaszolható csatlakozás érintkezik.

Feltételek: A lakásszellőztető készülék csak éjszakai üzemben működik

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a megvilágítási erősség érzékelője a MASTER készüléken nincs letakarva.

6.1 Meghibásodott szabályozó cseréje

1. Véglegesen helyezze üzemén kívül a terméket. (→ Oldal: 76)
2. Szerelje fel a szabályozót a falra. (→ Oldal: 73)
3. Csatlakoztassa elektromosan a szabályozót. (→ Oldal: 74)

6.2 Szabályozó visszaállítása gyári beállításra

Érvényesség: VAZ CPC

VAGY VAZ CPCW

Amennyiben szükséges, visszaállíthatja a szabályozót gyári beállításokra, hogy a szabályozót ismét MASTER lakásszellőztető készülékhez rendelje hozzá. A meglévő hozzárendelések ugyanakkor törlésre kerülnek.

- ▶ Szakítsa meg a szabályozó áramellátását.

7 Üzemen kívül helyezés

- ▶ Állítsa helyre ismét a szabályzó áramellátását.
 - ◁ A **(3)** jelű LED 10 másodpercig világít.
- ▶ Nyomja meg ötször a **(4)** jelű gombot, miközben a **(3)** jelű LED világít.
 - ◁ A **(3)** jelű LED állandóan világít.
- ▶ Szakítsa meg a szabályzó áramellátását.
- ▶ Állítsa helyre ismét a szabályzó áramellátását.

9 Vevőszolgálat

Vevőszolgálatunk elérhetőségeit a(z) Co-untry Specifics című mellékletben vagy weboldalunkon találja.

7 Üzemen kívül helyezés

7.1 A termék végleges üzemen kívül helyezése

1. Kapcsolja feszültségmentesre a rendszert.
2. Biztosítsa a visszakapcsolás ellen.
3. Válassza le a szabályozót a fali rögzítőaljzatról azáltal, hogy az alsó oldal két nyílásán keresztül a reteszelőrokat megfelelő lapos csavarhúzóval óvatosan felemeli.
4. Kösse le a feszültségellátás elektromos vezetőkeit, valamint a vezérlővezetőket a szabályzó hátoldalán lévő kapcsokról.
5. Csavarozza le a fali rögzítőaljzatot.

8 Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

A csomagolás ártalmatlanítása

- ▶ A csomagolást előírászerűen ártalmatlanítsa.
- ▶ Tartson be minden erre vonatkozó előírást.

Melléklet

A Műszaki adatok

Műszaki adatok

	VAZ CPC	VAZ CPCW
Tápfeszültség	220 ... 240 V _{AC}	220 ... 240 V _{AC}
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Méretezési teljesítményfelvétel	10 W	10 W
IP védettség	IPX0	IPX0
Érintésvédelmi osztály	II	II
Megengedett üzemi hőmérséklet	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C
Rádiófrekvencia	—	866,29 MHz
Rádió maximális hatótávolság	—	20 m