



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitocom 300

Típusjel: GP4, LAN3

Kezelési útmutató

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Kommunikációs eszköz
LAN3 típus

VITOCOM 300



Az Ön biztonsága érdekében



Kérjük, hogy az emberi életet fenyegető veszélyek, a balesetek és az anyagi károk elkerülése érdekében pontosan tartsa be a biztonságtechnikai utasításokat.

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata



Veszély

Ez a jel személyi sérülések veszélyére figyelmeztet.



Figyelem

Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.

Fontos tudnivaló!

A *Fontos tudnivaló* címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült.

Ezt a készüléket 8 éven felüli gyermek, valamint korlátozott testi, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező vagy a szükséges tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, felügyelet mellett, valamint amennyiben részesültek a készülék biztonságos használatával kapcsolatos oktatásban, és tisztában vannak a készülék használatából eredő veszélyekkel.



Figyelem

Ne hagyja felügyelet nélkül a készülék közelében lévő gyermekeket.

- A gyermekek nem használhatják játékszerként a készüléket.
- A gyermekeknek tilos felügyelet nélkül tisztítási és felhasználói karbantartási munkálatokat végezni a készüléken.

A készülék csatlakoztatása

- A készüléket kizárólag képesítéssel rendelkező szakember csatlakoztathatja, és helyezheti üzembe.
- A készüléket csak megfelelő tüzelőanyaggal szabad üzemeltetni.
- Tartsa be az előírt villamos csatlakozási feltételeket.
- A meglévő felszerelés kizárólag képesítéssel rendelkező szakember révén módosítható.



Veszély

A fűtési rendszeren szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek.

- A gázszerelvényeken munkát csak olyan szerelő végezhet, akit a helyileg illetékes gázszolgáltató vállalat erre feljogosított.
- Az elektromos szerelés csak villamossági szakember számára engedélyezett.

A készüléken végzett munka

- A készüléken végzett beállításokat és munkákat szigorúan a jelen üzemeltetési utasítás előírásai szerint végezze.
A készüléken szükséges további munkát kizárólag képesítéssel rendelkező szakember végezheti.
- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne szerelje le a burkolatot.
- A felszerelt alkatrészeket vagy a telepített kiegészítő tartozékokat soha ne módosítsa, illetve ne távolítsa el.
- A csökötéseket ne nyissa ki, illetve ne húzza után.



Veszély

A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.

- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne érjen a szigetetlen csövek, a szerelvények és az égéstermék-elvezetés forró felületeihez.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)**A készülék sérülései****Veszély**

A sérült készülék veszélyezteti biztonságát. Ellenőrizze a készüléket külső sérülések tekintetében. Sérült készüléket ne helyezzen üzembe.

Teendők gázszag esetén**Veszély**

A kiszivárgó gáz robbanáshoz vezethet, ami nagyon súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne dohányozzon! Akadályozza meg a nyílt láng- és szikraképződést. Semmi esetre se kapcsoljon fel villanykapcsolót, és ne kapcsoljon be elektromos készülékeket.
- Zárja el a gázvezeték csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítsa el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakcéget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermék-szag esetén**Veszély**

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszer.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csukja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

Teendők tűz esetén**Veszély**

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszer.
- Zárja el a tüzelőanyag-vezetékek elzárószelepeit.
- Az ABC tűzbiztonsági osztálynak megfelelő, bevizsgált tűzoltó készüléket használjon.

Teendők a készülékből történő vízkilépés esetén**Veszély**

Ha a készülékből víz lép ki, az áramütést okozhat.

- A külső leválasztón kapcsolja ki a fűtési rendszert (pl. biztosítódoboz, az épület áramelosztása).
- Értesítse a fűtési szakcéget.

Teendők a fűtési rendszer üzemzavarai esetén



Veszély

Az üzemzavarjelzések a fűtési rendszer meghibásodásaira utalnak. Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.

Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször. Értesítse a fűtési szakcéget, hogy az elemezhesse az okokat, és megszüntethesse a hibát.

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befűvő nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szénmonoxid keletkezését eredményezi.

Ne zárja el a meglévő befűvő nyílásokat, és ne állítson semmit ezek elé.

Utólag ne hajtson végre az építészeti adottságokat érintően olyan módosításokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságos üzemeltetésre (pl. vezetékfektetés, burkolatok vagy válaszfalak létesítése).



Veszély

A gyúlékony folyadékok és anyagok (pl. benzin, oldó- és tisztítószer, festékek vagy a papír) ellobbanásokat és tüzet okozhatnak.

Ilyen anyagokat ne tároljon vagy használjon a fűtőhelyiségben és a fűtési rendszer közvetlen közelében.



Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert, és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- 0 °C-nál magasabb és 35 °C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékletet kell biztosítani.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős (pl. csiszolási munkák általi) porképződést.
- Kerülje a (pl. folyamatos ruhaszárítás miatt) tartósan magas páratartalmat.

Elszívó készülékek

Szabadba vezető légelvezető nyílással rendelkező készülékek (páraelszívó ernyők, elszívó készülékek, klímaberendezések) esetében az elszívás következtében vákuum alakulhat ki a felállítási helyiségben. A fűtőkazán ezzel egyidejű üzemelése esetén égéstermékek visszaáramlására kerülhet sor.



Veszély

Szabadba vezető légelszívóval rendelkező készülékekkel egyidejű üzemeltetés esetén égéstermékek visszaáramlása következtében életveszélyes mérgezésekre kerülhet sor. Megfelelő intézkedésekkel biztosítson elegendő utánpótlást az égést tápláló levegő számára. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a fűtési szakcégével.

Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



Figyelem

A fűtési rendszert károsíthatják, vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyeknek bevizsgálása nem a fűtési rendszerrel együtt történt.

A részegységek felszerelését vagy cseréjét kizárólag az illetékes szakcég végezheti.

Tartalomjegyzék

1.	Biztonság és garancia	Garancia	6
2.	Információ	Szimbólumok	7
		Szakkifejezések	7
		Rendeltetésszerű alkalmazás	8
		Tudnivalók a termékről	8
3.	Bevezető információk	Első üzembe helyezés	9
		Készüléke gyári beállításai	9
4.	A kezelésről	Kezelő- és kijelzőelemek	10
		■ Alapkijelzés a kijelzőn	10
		■ Szimbólumok	10
5.	Be- és kikapcsolás	A Vitocom 300 bekapcsolása	11
		A Vitocom 300 kikapcsolása	11
6.	További beállítások	A „ Karbantartás ” funkció aktiválása	12
		LON-egységlista aktualizálása	12
		Szerviz PIN küldése	12
		A kijelző tesztelése	12
		Alapbeállítás/gyári beállítás helyreállítása	12
7.	Lekérdezések	Információk lekérdezése	14
8.	Függelék	A menü felépítésének áttekintése	15
		Fogalommagyarázatok	16
		Ártalmatlanítási tudnivalók	16
		■ A csomagolóanyag ártalmatlanítása	16
		■ A fűtési rendszer végleges üzemben kívül helyezése és ártalmatlanítása	17
9.	Címszójegyzék		18

Garancia

Nem áll fenn garancia a Vitocom 300 vagy a Vitodata internetes szolgáltatásainak használatából eredő elmaradt nyereségért vagy megtakarításért, és az azokból származó közvetlen vagy közvetett károkért, továbbá a szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért.

A garancia korlátozása nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a károk szándékosan vagy súlyos hanyaságból kerültek előidézésre, vagy ha a termékfelelősségről szóló német törvény alapján a garanciavállalás kötelező.

Az SMS-, e-mail és faxszolgáltatásokat a telefonhálózatok üzemeltetői nyújtják, így ezekért a Viessmann nem vállal felelősséget. Erre vonatkozóan az adott hálózat üzemeltetőinek üzleti feltételei az irányadók.

Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	Utalás további információkat tartalmazó másik dokumentumra
	Munkafázis az ábrán: A számozás a munkamenet sorrendjének felel meg.
	Figyelmeztetés anyagi és környezeti károokra
	Feszültség alatt álló tartomány
	Fokozottan vegye figyelembe.
	- Az alkatrészt hallhatóan be kell pattintani. - vagy - Hangjelzés
	- Használjon új alkatrészt. - vagy - Szerszám esetében: Tisztítsa meg a felületet.
	Az alkatrészt szakszerűen ártalmatlanítsa.
	Az alkatrészt vigye megfelelő gyűjtőhelyre. Az alkatrészt ne dobja a háztartási hulladékba.

Szakkifejezések

A Vitocom 300 funkcióinak jobb megértése érdekében néhány szakkifejezést közelebbről elmagyarázunk. Ezek a szakkifejezések a következőképpen vannak jelölve:



További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben található a függelékben.

Rendeltetésszerű alkalmazás

A Vitocom termékeket rendeltetésszerűen a támogatott Viessmann hőtermelők és áramfejlesztők elektronikus szabályozóival és vezérléseivel együtt kell telepíteni és üzemeltetni. Ennek során figyelembe kell venni a hozzájuk tartozó szerelési, szervizre vonatkozó és üzemeltetési utasításokat. Különösen a csatlakozások és az indítások esetén szükséges betartani az áramra és a feszültségre vonatkozó adatokat.

A Vitocom termékeket az erre a célra szolgáló nyomtatott dokumentációkban meghatározott felhasználói felületekkel és kommunikációs eszközökkel együtt, kizárólag a berendezések felügyeletére, kezelésére és optimalizálására lehet használni. A kommunikációs eszközök esetén győződjön meg róla a helyszínen, hogy a termékdokumentációban meghatározott rendszerkövetelmények minden alkalmazott adatátviteli eszközre vonatkozóan, mindig rendelkezésre állnak és teljesülnek. Kizárólag a termékkel együtt szállított és engedélyezett kommunikációs részegységeket (pl. bevizsgált és minőségellenőrzött mobiltelefonos routert) használjon. Az áramellátáshoz kizárólag az erre a célra meghatározott komponenseket (pl. tápegységeket) alkalmazza.

Tudnivalók a termékről

A Vitocom 300, LAN3 típus egy kommunikációs interfész Vitotronic szabályozók IP-hálózaton (LAN) történő távfelügyeletére, távműködtetésére és távbeállítására.

Első üzembe helyezés

A Vitocom első üzembe helyezését, valamint a kezelés betanítását szakcégnak kell elvégeznie.

Fontos tudnivaló!

Ebben az üzemeltetési utasításban olyan funkciók leírása is szerepel, amelyek csak a kiegészítő tartozékokkal lehetségesek. Ezek a funkciók nincsenek külön jelölve.

A Vitocom és a fűtési rendszer funkcióival és kiegészítő tartozékaival kapcsolatos kérdéseivel forduljon a szakcégéhez.

Fontos tudnivaló!

- A fűtési rendszert és a jelűtvonalak működőképességét rendszeres időközönként ellenőrizni kell.
- A fűtési rendszer üzembiztonságának további növelése érdekében kiegészítő intézkedéseket javasolunk, pl. a fagyvédelemre vagy a vízkárok ellenőrzésére vonatkozóan.

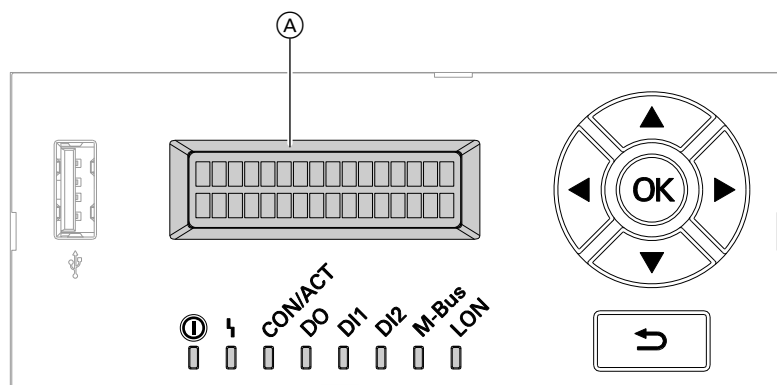
Készüléke gyári beállításai

Vitocom 300 készüléke gyárilag előre be van állítva. Az első üzembe helyezéskor a szerelő szakcég további beállításokat is elvégezt az Ön számára.

Áramszünet

Áramszünet esetén a beállítások nem vesznek el.

Kezelő- és kijelzőelemek



1. ábra

Ⓐ	Képernyő	LON	LON-kijelzés
↔	Lapozás a menüben és értékek beállítása.	M-BUS	M-Bus-kijelző
OK	A kiválasztás nyugtázása vagy az elvégzett beállítás mentése.	DI2	DI2-kijelző
↶	Egy szintet visszalép a menüben, vagy megszakít egy megkezdett beállítást. Nyomva tartás 2 másodpercen keresztül: Visszaugrás az almenüből közvetlenül az alapkijelzéshez.	DI1	DI1-kijelző
		DO	DO-kijelző
		CON/ACT	Az IP-kapcsolat állapotának kijelzője
		⚡	Üzemzavarjelzés
		ⓘ	Üzemállapot-kijelzés

Fontos tudnivaló!

A LED-kijelzők tájékoztatásul szolgálnak a szakkég számára.

Alapkijelzés a kijelzőn

▶Kezelés	→
Információ	→

2. ábra

Ha 4 percig nem hajt végre beállítást a Vitocom 300 készüléken, a kijelzőn visszaáll az alapkijelzés.

Szimbólumok

A szimbólumok nem láthatók állandóan, hanem a menürendszeren belüli beállítási lehetőségektől függően jelennek meg.

- ▶ A kiválasztott menüpontot jelöli.
- Az így jelölt menük almenüvel rendelkeznek. Az almenüt az **OK** gombbal lehet kinyitni.
- Ez a funkció aktív.

A Vitocom 300 bekapcsolása

Kapcsolja be a hálózati feszültséget, pl. a különálló biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

A Vitocom 300 kikapcsolása

Kapcsolja be a hálózati feszültséget, pl. a különálló biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

**Figyelem**

A Vitocom feszültségmentes.

A fűtési rendszer nem küldött üzemzavarjelzést.

A „Karbantartás” funkció aktiválása



További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Ezzel a funkcióval felfüggesztheti a fűtési rendszer üzeneteinek továbbítását a Vitodata szervernek, pl. a fűtési rendszeren végzett karbantartási munkák alatt.

A „Karbantartás” funkció bekapcsolása:

1. „Kezelés”
2. „Karbantartás”
3. ▲/▼ a „Be” funkcióhoz.
4. OK a nyugtázáshoz:
 - A kijelzőn megjelenik a „Karbantartás”.
 - A „I” üzemzavarjelzés (lásd a 10. oldalon) pirosan világít.
 - A rendszer elküldi a „Karbantartás aktív” üzenetet a Vitodata szerveren megadott címzetteknek.

Fontos tudnivaló!

- Ha a „Karbantartás” funkció nem kapcsol be, a karbantartási tevékenységtől függően üzemzavarjelzés küldhető.
- Amennyiben nem kapcsolja ki a karbantartás funkciót, az automatikusan 8 óra elteltével véget ér.

A „Karbantartás” funkció kikapcsolása:

1. „Karbantartás”
2. ▲/▼ a „Ki” beállítás kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz

LON-egységlista aktualizálása



További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Amennyiben a fűtési szakcég az alábbi módosítások egyikét végrehajtja, a Vitocom 300 LON-egységlistáját aktualizálni kell:

- Meglevő LON-egységet távolítottak el.
- Egy meglevő egység LON kommunikációs modulját cserélték ki.

1. „Szerviz”
2. „LON”
3. „Egység”
4. Nyugtázza a „Törli a listát?” kijelzést az OK gombbal.
A rendszer törli a LON-egységek listáját, és a Vitocom 300 létrehozza a LON-egységek új listáját.

Szerviz PIN küldése

Kizárólag a szakcég számára

A kijelző tesztelése

Ezzel a funkcióval elindít egy tesztjelzést. Így a szakember ellenőrizheti, hogy a megfelelő karakterkészlet van-e használatban.

1. „Szerviz”

2. „Beállítások”
3. „Kijelzőteszt”

Alapbeállítás/gyári beállítás helyreállítása



További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

A Vitocom 300 készüléket visszaállíthatja alapbeállításra vagy a gyári beállításra.

Alapbeállítás/gyári beállítás helyreállítása (folytatás)

„Alapbeáll.”	Csak a beírt adatok és konfiguráció kerül visszaállításra. A Vitocom 300 még elérhető a szervezeti egységekben.
„Gyári beáll.”	A Vitocom 300 teljes egészében visszaállításra kerül, és már a szervezeti egységekben sem elérhető.

Fontos tudnivaló!

Mind az **„Alapbeáll.”**, mind a **„Gyári beáll.”** esetén az összes csatlakoztatott bővítőmodul visszaállításra kerül.

1. **„Szerviz”**
2. **„Beállítások”**
3. **„Alapbeáll.”** vagy **„Gyári beáll.”**
4. Nyugtázza kétszer az **„Igen”** kijelzést az **OK** gombbal.
 - A **ⓘ** és **„CON/ACT”** LED-kijelzők kialszanak.
 - Megkezdődik a Vitocom 300 inicializálása.
 - A Vitocom 300 LON-egységlistája frissül.
 - Az IP-cím kiosztás visszaállítása DHCP-ra.
 - Gyári beállítás esetén az összes LED-kijelző addig villog zölden, míg a Vitodata révén a szer-
ver adatok törlése nyugtázásra kerül.

Információk lekérdezése

Az alábbi információkat kérdezheti le:

- a Vitocom 300 gyártási száma
- fennálló üzemzavarra vonatkozó információk
- a Vitocom 300 szoftverállapota
- az USB-interfész állapota (csak a szakcég számára)

Gyártási szám lekérdezése

A gyártási szám a rendszer beállításához szükséges a Vitodata felhasználói felületen.

1. „Információ”
2. „Gyártási szám”
Megjelenik a gyártási szám.

Aktuális üzemzavar lekérdezése

Ha a kijelzőjén az „Üzemzavar” kijelzés látható, ezzel a funkcióval további információkat kérdezhet le az „Üzemzavar”-ról.

1. „Üzemzavar”
Megjelenik a hibakód (információk a szakcég számára).

Fontos tudnivaló!

Ha több hiba áll fenn, csak az első hiba jelenik meg. Csak a hiba kijavítása után kerül kijelzésre a következő üzemzavar.

2. ►
Kijelzés: az üzemzavar első fellépésének pontos ideje (óó:pp) és dátuma (NN.HH.ÉÉ).

Fontos tudnivaló!

Ha a Vitocom 300 nincs csatlakoztatva az internetre, előfordulhat, hogy az üzemzavar időpontja és dátuma nincs helyesen megadva.

A már helyreállított üzemzavar lekérdezése

1. „Információ”
2. „Üzemzavar”
Megjelenik a hibakód (információk a szakcég számára).

Fontos tudnivaló!

Csak az utolsó aktív üzemzavar jelenik meg.

3. ►
Kijelzés: az üzemzavar első fellépésének pontos ideje (óó:pp) és dátuma (NN.HH.ÉÉ).

Fontos tudnivaló!

Ha a Vitocom 300 nincs csatlakoztatva az internetre, előfordulhat, hogy az üzemzavar időpontja és dátuma nincs helyesen megadva.

A szoftververzió lekérdezése

Az itt megadott adatok hasznosak lehetnek a szakember számára az üzemzavar elhárításakor.

1. „Szerviz”
2. „Beállítások”
3. „Szoftver-állapot”
4. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kijelzéseket:
 - Elosztás
 - Alkalmazás
 - Neuron
 - Operációs rendszer

Az USB-interfész állapotának lekérdezése

Kizárólag a szakcég számára

A menü felépítésének áttekintése

Kezelés			
	Karbantartás		
	Nyelv		
Információ			
	Üzemzavar		
	Gyártási szám		
		Gyártási szám	
	LAN3 hálózat		
		IP-cím	
		Alhálózati maszk	
		DHCP konfigur.	
Szerviz			
	M-Bus konfigur.		
		M-Bus Scan	
		M-Bus szkenn.: Elindítja	
			Haladás kijelzése
		Egység	
		Egység-ismertetőjel 1-n megjelenítése	
			Törlés
			Mappák
	LON		
		Egység	
			Listát törölni
		Service-PIN	
			Service-PIN
	LAN konfigur.		
		DHCP konfigur.	
		IP-cím	Fontos tudnivaló! Csak akkor szükséges, ha a DHCP ki van kapcsolva.
		Alhálózati cím	
		Gateway	
		DNS szerver 1	
		DNS szerver 2	
	Beállítások		
		Alapérték	
		Gyári beáll.	
		Szoftververzió	
		USB szerviz	
		Kijelzőteszt	

Fogalommagyarázatok

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol: Egyezményes szabvány (kommunikációs protokoll) a dinamikus címek kezelésére egy hálózaton belül (pl. az interneten).

DNS szerver

Speciális szerverek állnak rendelkezésre azért, hogy a számítógépfelhasználónak ne kelljen megjegyeznie az IP-címet. Ezek a szerverek a számítógép domain nevét IP-címmé alakítják. Ezeket a szervereket DNS szervernek nevezzük (Domain Name System).

Példa:

Domain név: **www.viessmann.com**

Gateway

Ez a berendezés teszi lehetővé, hogy a különböző kommunikációs protokollokkal rendelkező hálózatok információkat cserélhessenek.

IP-cím

Olyan hálózatok esetében, amelyek a TCP/IP protokollal működnek (pl. az internet), minden csatlakoztatott számítógép azonosítható egy számokból álló cím alapján. Ez a cím 4 darab, ponttal elválasztott számból áll. A számok mindegyike 0 és 255 közötti értékkel bírhat.

Példa:

IP-cím: „123.123.123.123”

IP-cím kiosztás

Ha egy számítógép egy szolgáltatón keresztül bejelentkezik egy hálózatra (pl. az internetre), kap egy IP-címet. Ha minden kapcsolódáskor új IP-címet kap, akkor azt „dinamikus IP-cím kiosztásnak” nevezzük (más néven DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol). Ha mindig ugyanaz az IP-cím kerül felhasználásra a hálózati hozzáférés során, akkor „statikus IP-cím kiosztásról” beszélünk. A „statikus IP-cím kiosztást” gyakran olyan számítógépeken alkalmazzák, amelyek alhálózatban vannak. Azért, hogy a felhasználónak ne kelljen megjegyeznie a számkombinációkat, léteznek az úgynevezett DNS szerverek.

LON és LON-egységek listája

Fűtési rendszerének elemei és a Vitocom 300 BUS-rendszeren kommunikálnak. Ez a Bus-rendszer a LON (angolul: „Local Operating Network”, magyarul: „helyi adatkapcsolat”). Az üzembe helyezéskor a Vitocom automatikusan létrehozza a LON-egységlistát. A kommunikáció működéséhez valamennyi LON-egységnek (pl. a Vitotronic szabályozónak) szerepelnie kell a LON-egységlistában. Ha eltávolít egy LON-egységet a rendszerből, vagy az egység LON-nal kapcsolatos résztvevőit kicseréli, frissíteni kell a Vitocom 300 LON-egységlistáját. Ehhez törölni kell a LON-egységlistát. Ezután ismét létrejön a LON-egységlista az aktuális adatokkal együtt.

Alhálózati cím

Az IP-cím kiosztás bővítésére, amely lehetővé teszi egyetlen hálózati IP-cím használatát több fizikai hálózatra számára. Az alhálózati cím egy hálózat egyetlen, szegmensként, al- vagy részhálózatként jelölt részéhez tartozik.

Szervezeti egység

Egy vagy több fűtési rendszer felelősségi területe a Vitodatában. Vitocom készülék első vásárlása esetén regisztrálni kell a szervezeti egységet a Vitodatában.

Ártalmatlanítási tudnivalók

A csomagolóanyag ártalmatlanítása

A Viessmann termékek csomagolásának ártalmatlanítását a fűtési szakcég vállalja magára.

Ártalmatlanítási tudnivalók (folytatás)

- HU:** A csomagolási hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított ártalmatlanítási szakcégek által kerülnek újrahasznosításra.
- AT:** A csomagolási hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított ártalmatlanítási szakcégek által kerülnek újrahasznosításra. Használja az ARA (Altstoff Recycling Austria AG, eng.sz. 5766) törvényes ártalmatlanítási rendszert.

A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

A Viessmann termékei újrafelhasználhatóak. A fűtési rendszer komponensei és üzemanyagai ne kerüljenek a háztartási hulladékba.

Kérjük, régi berendezésük szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjenek kapcsolatba fűtési szakcégükkel.

- HU:** Üzemanyagok (pl. hőhordozó közegek) a kommunális gyűjtőszigetre vihetők.
- AT:** Üzemanyagok (pl. hőhordozó közegek) az ASZ (Altstoff Sammelzentrum = hulladékgyűjtő központ) kommunális gyűjtőszigetre vihetők.

Címszójegyzék

A		Kezelőelemek.....	10
Alapbeállítás.....	12	Kijelzőelemek.....	10
Alapkijelzés.....	10		
Á		L	
Áramszünet.....	9	LED-kijelzések.....	10
B		Lekérdezés	
Bekapcsolás.....	11	– szoftververzió.....	14
E		Lekérdezések	
Egységlista.....	13	– gyártási szám.....	14
Előbeállítás.....	9	– üzemzavarok.....	14
E-mail.....	6	– Üzemzavarok.....	14
F		LON-egységek listája.....	13
Fagyvédelem.....	9	LON- egységlista.....	12
Fogalommagyarázatok.....	16	LON kommunikációs modul.....	12
G		M	
Garancia.....	6	Menü felépítésének áttekintése.....	15
Gyári beállítás.....	9, 12	R	
H		Reset.....	12
Hálózati feszültség.....	11	S	
Hálózatüzemeltetők.....	6	SMS.....	6
I		Szállítási állapot.....	9
IP-kapcsolat állapota.....	13	Szállítási állapot létrehozása.....	12
K		Szimbólumok.....	10
Karbantartás aktiválása.....	12	Szójegyzék.....	16
Karbantartás gomb.....	12	U	
		Üzemállapot-kijelző.....	13
		Üzembiztonság.....	9
		Üzemzavarjelzés.....	12



Az Ön kapcsolattartója

A karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon szakcéghez. További információkat a www.viessmann.hu internetcím alatt találhat.

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint
Süssen u. 3.
Telefon: 06-23 / 334-334
Telefax: 06-23 / 334-339
www.viessmann.hu