



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitoconnect 100

Típusjel: OPTO1 · Gyári szám: 7571381, 7637691

Kezelési útmutató

Vitoconnect 100

Típus: OPT01

Kommunikációs eszköz fűtési rendszerek interneten keresztüli távellenőrzésére és távvezérlésére a következő felhasználói felületekhez:

- ViCare App
- Vitoguide

VITOCONNECT 100



Biztonságtechnikai utasítások



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 utasítás a berendezés kezelője számára készült. Az utasítás egyes szakaszai a szakemberek által elvégzendő tevékenységeket ismertetik. Ezt a készüléket 8 éven felüli gyermekek, valamint korlátozott testi, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a szükséges tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben a használat felügyelet mellett történik, vagy részesültek a készülék biztonságos használatával kapcsolatos oktatásban, és tisztában vannak az ebből eredő veszélyekkel.



Veszély

Főként elektromos gyógyászati segédeszközök, pl. a pacemakerek, hallókészülékek és defibrillátorok működését zavarhatják a rádiójelek. Amennyiben ilyen készüléket használ, ne tartózkodjon üzemkész rádiós részegységek közelében.

Telepítés és beállítás

- A készüléken végzett beállításokat és munkákat szigorúan a jelen utasítás előírásai szerint végezze.
- Elektromos szerelést csak villamossági szakember végezhet.
- A készüléket csak szabályszerűen felszerelt csatlakozójzatba csatlakoztassa.
- A készüléken végzett munkák idején húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Tartsa be a legkisebb távolságokat, hogy a megbízható jelátvitel biztosítható legyen.

A berendezés üzemeltetése

- A készülékeket kizárólag száraz, belső helyiségekben (ne fürdőszobában) működtesse.
- Ne üzemeltesse a készülékeket robbanásveszélyes helyiségekben.
- Védje a készüléket a következőktől:
 - Nedvesség
 - Por
 - Folyadékok
 - Gőzök
 - Közvetlen napsugárzás
 - Egyéb közvetlen hősugárzás
- Áramkimaradás vagy újraindítás után ellenőrizze a rádiós részegységek állapotát.
- A hálózati tápegységet ne fogja meg nedves kézzel.



Veszély

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

Kiegészítő részegységek és alkatrészek

Csere esetén kizárólag eredeti Viessmann alkatrészeket vagy a Viessmann cég által engedélyezett alkatrészeket használjon.

Biztonságtechnikai utasítások (folytatás)**Veszély**

Nem megfelelő hálózati tápegységek csatlakoztatása tűzveszéllyel jár.

Csak a készülékkel együtt szállított hálózati tápegységet csatlakoztassa.

1. Biztonság és garancia	Üzembiztonság	5
	Garancia	5
2. Bevezető információk	A csomagolóanyag eltávolítása	6
	Szimbólumok	6
	Szakember	6
	Rendeltetésszerű használat	7
	Tudnivalók a termékről	7
	■ Adatkapcsolatok a Vitoconnect 100, OPTO1 típussal	7
	■ Pótalkatrész-listák	8
	Kezelés alkalmazás segítségével	8
	■ ViCare alkalmazás	8
	■  Vitoguide	8
	■ Üzenetek továbbítása	8
3. A szerelés előkészítése	Rendszerkövetelmények	9
	■ Támogatott szabályozók	9
	■ IP-hálózat	9
	Szerelési hely	9
	■ Hatótávolság	10
4. A szerelés menete	A szerelés és üzembe helyezés munkafázisainak áttekintése	11
	A fali tartó felszerelése	11
	A Vitoconnect hálózati csatlakoztatása	12
5. Üzembe helyezés	Kijelző- és kezelőelemek	13
	■ A kijelzések jelentése	13
	Hálózati beállítások ellenőrzése	14
	A felhasználó regisztrálása és a fűtési rendszer beállítása	14
	■ Android operációs rendszer: WLAN beállítása	15
	■ iOS operációs rendszer: WLAN beállítása	15
6. Kezelési funkciók	Access Point üzemmód	16
	■ Az Access Point üzemmód bekapcsolása	16
	■ Az Access Point üzemmód kikapcsolása	16
7. Mi a teendő?	Üzemzavar-elhárítási intézkedések	17
	A gyári beállítás visszaállítása	17
	Karbantartási üzemmód	18
	■ A karbantartási üzemmód bekapcsolása	18
	■ A karbantartási üzemmód kikapcsolása	18
	Hálózati beállítások visszaállítása	18
8. Karbantartás	Karbantartás	19
	Tisztítás	19
9. Műszaki adatok		20
10. Függelék	Ártalmatlanítási tudnivalók	21
	■ A csomagolóanyag ártalmatlanítása	21
	■ A fűtési rendszer végleges üzemben kívül helyezése és ártalmatlanítása	21
11. Tanúsítvány		22
12. Címszójegyzék		23

Üzembiztonság

A Vitoconnect 100 lehetővé teszi az interneten keresztüli kommunikációt a csatlakoztatott Vitotronic szabályozó és a Viessmann szerver között.

A funkciókínálat csak az alábbi feltételek teljesülése esetén áll rendelkezésre:

- A Vitotronic szabályozók és a Vitoconnect 100 távvezérlők helyesen vannak csatlakoztatva és konfigurálva, valamint feszültség alatt vannak.
- A Vitoconnect 100 WLAN-routeren keresztül kapcsolódik az internethez.
- Az internet-hozzáférésnek mindig rendelkezésre kell állnia.

- A felhasználó regisztrálta a készüléket (lásd a 14 oldalon).
- Javasoljuk, hogy a Vitoconnect 100 és a WLAN-router hálózati ellátását egy szünetmentes tápegységgel biztosítsa, így áramszünet esetén is szavatolhatja az üzenetek kiküldését.

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.

Garancia

A Viessmann nem vállal felelősséget a Vitoconnect, a Viessmann szerverek vagy a szoftver használatából eredő elmaradt nyereségért vagy megtakarításért, és az azokból származó közvetlen vagy közvetett károkért, továbbá a szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért.

A garancia azokra a tipikusan előforduló károkra korlátozódik, amelyek megtérítése - feltéve, hogy a lényeges szerződéses kötelezettség enyhe fokú gondatlanságból történő megsértéséről van szó - először lehetővé teszi a szerződés szabályszerű végrehajtását.

A garancia korlátozása nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a károk szándékosság vagy súlyos hanyagság miatt következtek be, vagy ha a termékfelelősségről szóló törvény alapján a garanciavállalás kötelező.

Mindenkor a Viessmann aktuális árjegyzékében olvasható Általános Értékesítési Feltételek érvényesek.

A VitoCare vagy a Vitoguide használatára vonatkozóan a vonatkozó adatvédelmi előírások és alkalmazási feltételek érvényesek.

A Push értesítéseket és e-mail szolgáltatásokat a hálózattüzemeltetők nyújtják, így ezekért a Viessmann nem vállal felelősséget. Erre vonatkozóan az adott hálózattüzemeltetők üzleti feltételei az irányadók.

A csomagolóanyag eltávolítása

A csomagolási hulladékot a törvényi rendelkezéseknek megfelelően kell hasznosításra továbbadni.

Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	Utalás további információkat tartalmazó másik dokumentumra
	Munkafázis az ábrakon: 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 - Szerszámmal közös használat esetén: tisztítsa meg a felületet.
	Az alkatrészt szakszerűen ártalmatlanítsa.
	Az alkatrészt vigye megfelelő gyűjtőhelyre. Az alkatrészt ne dobja a háztartási hulladékba.

Szakember



Ez a szimbólum jelöli azokat a tevékenységeket, amelyeket csak szakember végezhet.

Elektromos szerelést csak villamossági szakember végezhet.

Rendeltetésszerű használat

A Vitoconnect termékeket rendeltetésszerűen kizárólag a támogatott Viessmann hőtermelők és áramfejlesztők elektronikus szabályozóival és vezérléseivel együtt kell telepíteni és üzemeltetni.

A Vitoconnect termékek kizárólag lakóépületekben és üzleti célú épületekben való üzemeltetésre szolgálnak. A készülékek helytelen használata (pl. kereskedelmi vagy ipari alkalmazás a vezérléstől és szabályozástól eltérő célból) tilos és a garancia elvesztéséhez vezet.

A termékekhez mellékelt valamint online rendelkezésre bocsátott szerelési, szervizre vonatkozó és üzemeltetési utasításokat figyelembe kell venni.

A Vitoconnect termékeket az erre a célra szolgáló nyomtatott dokumentációkban meghatározott felhasználói felületekkel és kommunikációs eszközökkel együtt, kizárólag a berendezések felügyeletére, kezelésére és optimalizálására szabad 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 (pl. WiFi-kapcsolat egy WiFi-routerhez).

Az áramellátáshoz kizárólag az erre a célra meghatározott komponenseket (pl. dugaszolható tápegység) szabad használni.

Fontos tudnivaló!

A készülékeket kizárólag házi vagy háztartásihoz hasonló használatra tervezték, azaz a készülékek betanítás nélkül is biztonságosan kezelhetők.

Tudnivalók a termékről

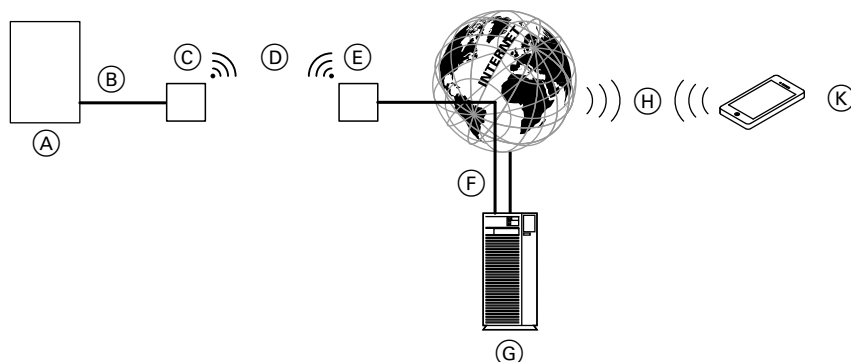
A Vitoconnect falra szerelhető internetes eszköz, amely a hőtermelő kazánkörü szabályozójával kommunikál.

A Vitoconnect 100, OPTO1 típus Optolink interfészes egykazános rendszerekhez használható.

A Vitoconnect lehetővé teszi a fűtési rendszerek interneten keresztül történő távvezérlését. A beállítások és a lekérdezések a ViCare alkalmazás segítségével végezhetők el. Szakemberek a Vitoguide alkalmazás segítségével is távvezérelhetik a fűtési rendszert.

Adatkapcsolatok a Vitoconnect 100, OPTO1 típussal

Csak Optolink interfésszel rendelkező hőtermelőkkel együtt



1. ábra

- (A) hőtermelő szabályozóval
- (B) Optolink összekötő vezeték
- (C) Vitoconnect 100
- (D) WLAN
- (E) WLAN-router (helyszínen)

- (F) biztonságos internetkapcsolat a Viessmann-szerverrel: lásd a www.viessmann.com/vitoconnect oldalt.
- (G) Viessmann-szerver

Tudnivalók a termékről (folytatás)

- (H) mobiltelefon-hálózat
vagy
WLAN-kapcsolat
- (K) internetre kapcsolódó kezelőkészülék

Pótalkatrész-listák

A pótalkatrészekkel kapcsolatos információk a Viessmann pótalkatrész-alkalmazásban találhatóak.



Kezelés alkalmazás segítségével

ViCare alkalmazás

A fűtési rendszer egy alkalmazás segítségével távolról vezérelhető interneten keresztül.

További információk: lásd a **www.vicare.info** oldalt vagy az App Store és a Google Play áruházat.



Kizárólag üzemeltető szakcég számára

Az üzemeltető szakcég távolról felügyelheti fűtési rendszerét. Ehhez szervizengedélyre van szüksége a szakcégnek.

További információk: lásd a **www.viessmann.com/vitoguide** oldalt vagy az App Store és a Google Play áruházat.

Üzenetek továbbítása

A fűtési rendszer üzeneteit, pl. az érzékelők vagy az égők üzemzavaráról a rendszer az Optolink összekötő vezetéken keresztül továbbítja a Vitoconnect 100 készüléknek. A Vitoconnect 100 ezeket az üzeneteket a Viessmann-szervernek továbbítja. A ViCare alkalmazás ciklikusan lekérdezi a fűtési rendszer állapotát és megjeleníti az üzeneteket.

Az üzenetek tartalma

- üzenet típusa
- üzenet kódja
- üzenet szövege



A hőtermelő szerelési és szervizre vonatkozó utasítása

Fontos tudnivaló!

A fűtési rendszer üzenetei csak akkor jelennek meg, ha a ViCare alkalmazás fut a hordozható végfelhasználói készüléken.

Rendszerekvetelmények

Támogatott szabályozók

A támogatott szabályozók aktuális áttekintését lásd:
www.viessmann.com/vitoconnect.

IP-hálózat

Rendszerekvetelmények

- WLAN-router, aktivált WLAN-nal. A WLAN-routernek megfelelően biztonságos WPA2 jelszóval védettnek kell lennie. Nem tanácsos kódolatlan összeköttetést létrehozni a Vitoconnect 100 és a Wi-Fi-router között.
- „Szélessávú” internetcsatlakozás (időtől és adatforgalomtól **független** átalánydíj) nagy rendelkezésre állással, mivel a Vitoconnect 100 állandó kapcsolatban van a Viessmann-szerverrel.
- Dinamikus IP-cím kiosztás (DHCP, alapbeállítás) a hálózatban (WLAN); üzembe helyezés **előtt** ellenőriztesse, ill. szükség esetén állítsa be a helyszínen számítógépes szakemberrel.
- Állítsa be az IP-hálózat (LAN) út választási és biztonsági paramétereit: engedélyezze a 80. , 123. , 443. és 8883. portot a közvetlen kimenő kapcsolatok számára. Az üzembe helyezés **előtt** IT-szakemberrel ellenőriztesse, ill. adott esetben állítsa be.

Fontos tudnivaló!

Üzem közben a Vitoconnect 100 biztonságos internetkapcsolatot hoz létre a Viessmann-szerverrel. A Vitoconnect 100 más szerverekhez nem képes kapcsolódni.

Felhasználói fiók

A kezelő egységtől függetlenül a Vitoconnect 100 használatához érvényes felhasználói fiókra van szükség a Viessmann-szerveren. Az ehhez szükséges regisztráció automatikusan történik a ViCare alkalmazással végzett üzembe helyezés során: lásd a 14. oldalon.

Kezelőkészülék a ViCare alkalmazáshoz

A ViCare alkalmazás a következő operációs rendszerekkel rendelkező végfelhasználói készülékeket támogatja:

- Apple iOS
- Google Android

Fontos tudnivaló!

- A kompatibilis verziókat lásd az App Store vagy a Google Play áruházban.
- További információk a www.vicare.info oldalon találhatók.

Jelzések továbbítása

E-mail fogadására alkalmas végfelhasználói készülék, pl. számítógép, okostelefon vagy táblagép.

Szerelési hely

Szerelés módja: falra történő szerelés

- Csak zárt épületen belül szerelhető fel.
- A szerelési helynek tisztának és fagyvédettnek kell lennie.
- Gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet -5 és $+40$ °C között legyen.
- A hőtermelőtől való távolság min. 0,3 m, max. 2,5 m

- 230 V/50 Hz-es földelt csatlakozóaljzat vagy
US/CA: 120 V/60 Hz-es csatlakozóaljzat
max. 1,5 m-re a szerelési helytől
- Internet-hozzáférés megfelelő erősségű WLAN-jellel
Fontos tudnivaló!
A gyenge WLAN-jelet a kereskedelembe szokványos WLAN-jelerősítővel lehet javítani.

Szerelési hely (folytatás)

Fontos tudnivaló!

- A szerelési hely kiválasztásakor vegye figyelembe a tartozékként szállított csatlakozóvezetékek hosszát.
- Hozzon létre közvetlen WLAN-összeköttetést a Vitoconnect és a WLAN-router között. Szükség esetén használjon helyszínen szerelendő WLAN-jelerősítőt a WLAN-jel javítása érdekében.

Csatlakozóvezetékek	Hossz
Dugótápegység csatlakozóvezetékkel	1 m
Optolink összekötő vezeték a Vitoconnect 100 kazánkörü szabályozóhoz történő csatlakoztatásához	3 m

Hatótávolság

A WLAN-összeköttetések hatótávolságát a falak, födémek és berendezési tárgyak csökkenthetik. A WLAN-jel ereje csökken, lehet, hogy a vétel zavart.

A hatótávolság csökkenése:

- A WLAN-jeleket a jeladó és a vevő közötti úton valami **gátolja**, pl. a levegő, a falakon való áthaladás.
- A WLAN-jelek **visszaverődnek** a fémes anyagokon, pl. a falakban lévő vasszerkezeten, a hőszigetelések fémfóliáin, fémmel gőzölt hővédő üvegen.
- A WLAN-jeleket ellátó blokk vagy felvonóakna **árnyékolja**.
- A WLAN-jeleket a szintén nagyfrekvenciájú jelekkel működő készülékek **zavarhatják**. Az ilyen készülékektől tartandó távolság **min. 2 m**:
 - számítógép
 - audio- és videoberendezések
 - Rádiójel
 - Elektronikus trafók
 - előtéttek

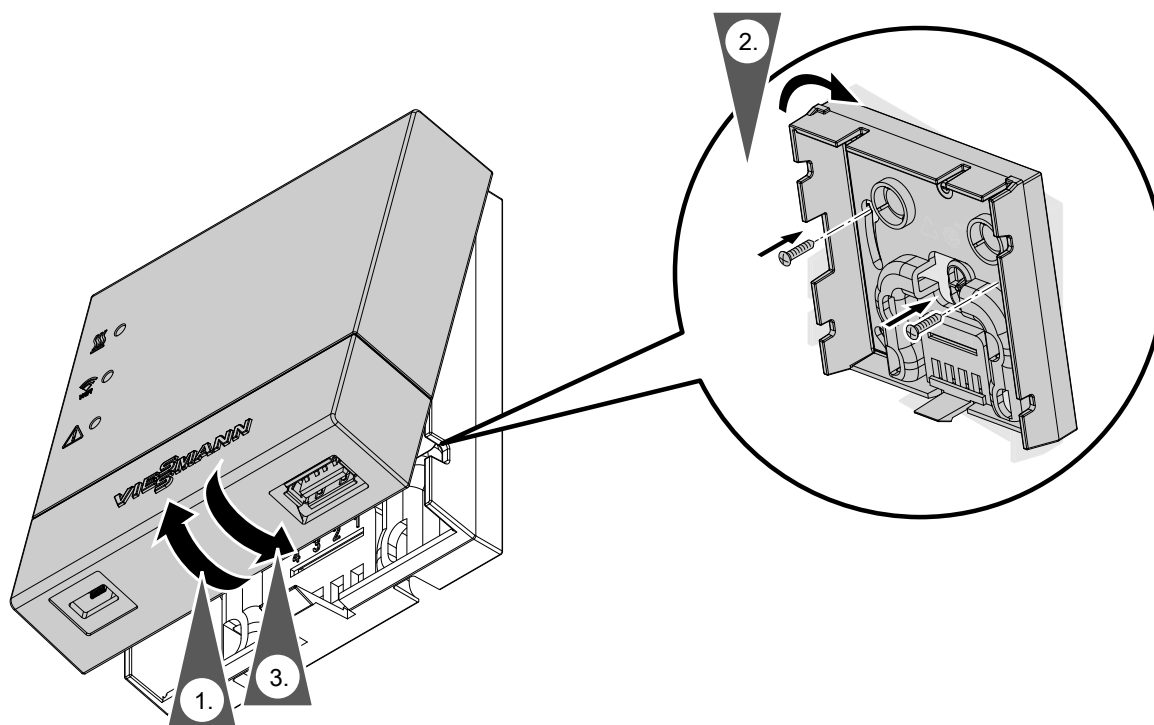
Fontos tudnivaló!

A jó WLAN-kapcsolat biztosítása érdekében azt javasoljuk, hogy minél kisebb legyen a távolság a Vitoconnect 100 és a WLAN-router között.

A szerelés és üzembe helyezés munkafázisainak áttekintése

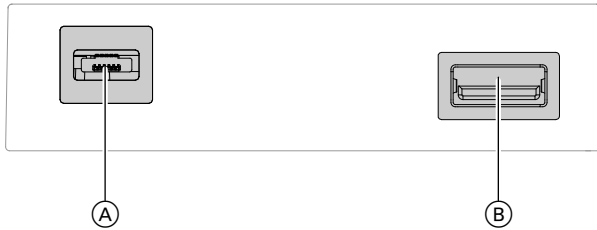
Folyamat	Felelős	Oldal
Szerelés		
1	A rendszerkövetelmények teljesülésének ellenőrzése.	Fűtési szakcég Számítástechnikai szakember
2	A Vitoconnect 100 fal tartójának felszerelése.	Fűtési szakcég A berendezés üzemeltetője
3	A Vitoconnect 100 csatlakoztatása a hőtermelőhöz.	Fűtési szakcég A berendezés üzemeltetője
4	A Vitoconnect 100 behelyezése a fal tartóba.	Fűtési szakcég A berendezés üzemeltetője
5	Hozza létre a hálózati csatlakozást.	Fűtési szakcég A berendezés üzemeltetője
Üzembe helyezés		
6	A hálózati beállítások ellenőrzése.	Számítástechnikai szakember
7	A felhasználó regisztrálása és a fűtési rendszer beállítása	Fűtési szakcég A berendezés üzemeltetője

A fal tartó felszerelése

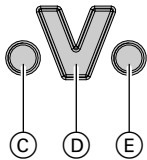


2. ábra

A Vitoconnect hálózati csatlakoztatása



3. ábra



4. ábra

- Ⓒ üzemzavarjelzés
- Ⓓ Optolink interfész
- Ⓔ üzemjelzés

1. Csatlakoztassa az Optolink/USB összekötő vezeték USB-csatlakozódugóját a Vitoconnect csatlakozójához Ⓑ.

2. Csatlakoztassa az Optolink/USB összekötő vezeték Optolink-csatlakozódugóját a hőtermelő szabályozóján lévő Optolink interfészhez Ⓓ.

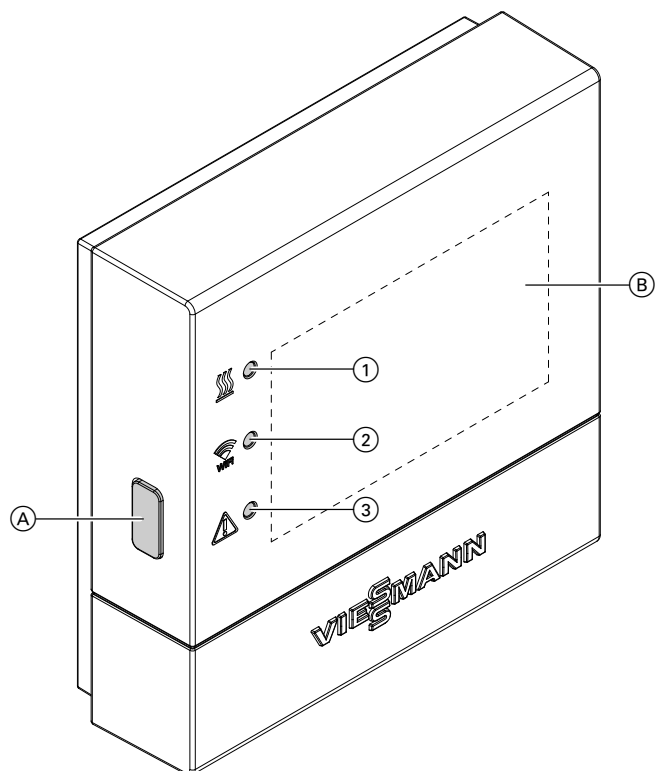


Csatlakoztatás a hőtermelőhöz

A hőtermelő üzemeltetési utasítása

3. Csatlakoztassa a dugaszolható tápegység Mikro-USB csatlakozódugóját a Vitoconnect csatlakozójához Ⓐ.
4. Csatlakoztassa a Vitoconnect dugaszolható tápegységét a csatlakozóaljzathoz.

Kijelző- és kezelőelemek



5. ábra

- (A) visszaállítás nyomógomb
- (B) címke QR-kóddal, „gyártási adatokkal” és „azonosítóval”
- ① a LED a hőtermelővel folytatott kommunikáció állapotát jelzi ki
- ② a LED a WLAN-nal és a Viessmann-szerverrel folytatott kommunikáció állapotát jelzi ki
- ③ a LED a rendszerfunkciókat (Access Point üzemmód, offline üzemmód, frissítés, hiba) jelzi ki

A kijelzések jelentése

LED – Kommunikáció a hőtermelővel

Sárgán villog.	A Vitoconnect 100 és a hőtermelő közötti kapcsolat felépítése
Zölden világít.	A Vitoconnect 100 és a hőtermelő közötti kapcsolat sikeresen felépült
Pirosan villog.	Nincs kapcsolat a hőtermelővel: lásd a 17. oldalon.

LED – Kommunikáció a Viessmann-szerverrel

Sárgán villog.	A Vitoconnect 100 és a WLAN router közötti kapcsolat felépítése
Sárgán világít.	A Vitoconnect 100 és a WLAN router közötti kapcsolat sikeresen felépült
Zölden villog.	A Vitoconnect 100 és a Viessmann szerver közötti kapcsolat felépítése
Zölden világít.	A Vitoconnect 100 és a Viessmann szerver közötti kapcsolat sikeresen felépült
Pirosan villog.	Nincs internetkapcsolat: lásd a 17. oldalt.

Kijelző- és kezelőelemek (folytatás)

⚠ LED – Rendszerfunkciók

Sárgán villog.	Karbantartási üzemmód (nincs adatátvitel): lásd a 18. oldalon.
Sárgán villan.	Aktív bejelentkezési üzemmód (Access point)
Pirosan villog.	Üzemzavar a hőtermelő szabályozóján
Vörösén villan.	Access Point üzemmód hibája: lásd a 17. oldalon.
Zölden villog.	Új Vitoconnect 100 firmware kerül telepítésre.
	! Figyelem Ne mozgassa a Vitoconnectet. A firmware telepítése során a Vitoconnect 100-at ne válassza le az áramhálózatról.

📶 és ⚠ LED

Mind fehéren világít.	A Vitoconnect 100 elindul.
Mind sárgán világít.	A Vitoconnect 100 visszaállításra került szállítási állapotba, és ismét üzembe helyezhető.

Fontos tudnivaló!

Villog: LED 0,5 mp be és 0,5 mp ki

Villanás: LED 0,1 mp be és 0,9 mp ki

Hálózati beállítások ellenőrzése

Ellenőriztesse és szükség esetén módosítsa a WLAN router következő beállításait egy számítógépes szakemberrel:

- A dinamikus IP-címzést be kell állítani.
- A 80. port és a 443. port legyen engedélyezve a kimenő kapcsolatok számára.

A felhasználó regisztrálása és a fűtési rendszer beállítása

Fontos tudnivaló!

A Vitoconnect üzembe helyezéséhez be kell kapcsolni az Access Point üzemmódot: lásd „Az Access Point üzemmód bekapcsolása” című fejezetet.

1. Szükség esetén kapcsolja be a Vitoconnect Access Point üzemmódját.
2. Töltse le és telepítse a ViCare alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházból.
3. Indítsa el a ViCare alkalmazást, és koppintson a „Fiók létrehozása” gombra.
4. Kövesse a ViCare alkalmazás utasításait.

5. Olvassa le a QR-kódot.
vagy
Adja meg a „gyártási adatokat” és az „azonosítót”.

Fontos tudnivaló!

QR-kód, „gyártási adatok” és „azonosító”:

- lásd a mellékelt Vitoconnect matricát.
vagy
- Matrica (B) a burkolat belső oldalán: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.

6. Állítsa be a Vitoconnect WLAN-hálózatát: Lásd a következő fejezetet.

A felhasználó regisztrálása és a fűtési... (folytatás)

7. Csatlakoztassa a Vitoconnect készüléket az otthoni hálózatra.

Fontos tudnivaló!

A jelszó megadásakor nem használhat különleges karaktereket.

A Vitoconnect és a ViCare alkalmazás beállítása akkor zárult le, ha zölden világít a  és LED: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.

Android operációs rendszer: WLAN beállítása

Automatikus csatlakozás a „VITOCONNECT-<xxxx>” WLAN-hoz

iOS operációs rendszer: WLAN beállítása

1. Jelenítse meg okostelefonja WLAN-beállításait.
2. Csatlakoztassa okostelefonját a „VITOCONNECT-<xxxx>” WLAN-hoz.
A rendszer jelszót kér.
3. Illessze be a WPA2 jelszót a vágólapról.

Fontos tudnivaló!

A WPA2 jelszó automatikusan megtalálható a vágólapon.

Access Point üzemmód

Az Access-Point üzemmódban nyílt forráskódú licen-
ceket kérdezhet le, és elvégezheti a WLAN-router
beállításait.

Kapcsolja be az Access Point üzemmódot, pl. a
WLAN-router cseréje után.

Az Access Point üzemmód bekapcsolása

Tartsa lenyomva a reset gombot  5 másodpercnél
hosszabb ideig, azonban 30 másodpercnél nem hosz-
szabban: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című feje-
zetet.

A  LED sárgán villog:

Az Access Point üzemmód be van kapcsolva.

Az Access Point üzemmód kikapcsolása

1. Az Access Point üzemmód 5 perc elteltével auto-
matikusan kikapcsol.
vagy
2. Tartsa ismét lenyomva a reset gombot 
5 másodpercnél hosszabb ideig, azonban
30 másodpercnél nem hosszabban: lásd a „Kijelző-
és kezelőelemek” című fejezetet.
A  LED már nem világít.
Az Access Point üzemmód ki van kapcsolva.

Fontos tudnivaló!

*Az első üzembe helyezés során az Access Point
üzemmód automatikusan bekapcsol, amint csatlakoz-
tatja a dugaszolható tápegységet. Az Access Point
üzemmód addig marad bekapcsolva, amíg le nem
zárul a Vitoconnect üzembe helyezése. Az Access
Point üzemmódot nem szükséges manuálisan kikap-
csolni.*

Üzemzavar-elhárítási intézkedések

A Vitoconnect 100 üzemzavarait különböző LED-kijelzések jelzik: lásd a 13. oldalon.

Üzemzavarok LED-kijelzéssel

	Üzemzavar típusa és kapcsolódó intézkedések
LED	
Pirosan villog.	Nincs kapcsolat a hőtermelővel - Ellenőrizze a dugós csatlakozásokat (Optolink, USB). - Ellenőrizze az összekötő vezetékét.
LED	
Pirosan villog.	Nincs internetkapcsolat - Nincs WLAN-kapcsolat - Ellenőrizze a hálózati beállítást a WLAN üzembe helyezése során. - Ellenőrizze a jelszót a WLAN üzembe helyezése során. - Túl gyenge a WLAN jelerőssége - Módosítsa a Vitoconnect 100 szerelési helyét: lásd a 9. oldalon. - Van WLAN-kapcsolat, de nincs internetkapcsolat - Ellenőrizze az internetkapcsolatot más eszközzel, pl. lappal. Ha más eszközzel sem működik az internetkapcsolat, akkor ellenőriztesse a hálózati beállításokat egy számítástechnikai szakemberrel.
LED és LED	
A LED pirosan villog. A LED sárgán villog.	Nincs internetkapcsolat - Ellenőrizze otthoni hálózatának WLAN-jelszavát. - Ismételje meg a WLAN-jelszó megadását.
LED	
Pirosan villog.	Üzemzavar a hőtermelő szabályozójánál - Vegye figyelembe a ViCare alkalmazás üzenetét.  A hőtermelő szerelésre és szervizre vonatkozó utasítása
Pirosan villog.	Az Access Point üzemmód hibája Állítsa vissza a hálózati beállításokat alapértelmezettre: lásd a 18. oldalon.
Sárgán villog.	Karbantartási üzemmód (nincs adatátvitel) Kapcsolja ki a karbantartási üzemmódot: lásd a 18. oldalon.
Zölden villog.	Új Vitoconnect 100 firmware telepítése folyamatban. Figyelem Ne mozgassa a Vitoconnect 100 készüléket. A Vitoconnect 100 készüléket ne vágja le az áramhálózatról a firmware telepítése közben.

Üzemzavarok LED-kijelzés nélkül

Üzemzavar	Intézkedések
A Vitoconnect 100 kijelzései nem világítanak.	Ellenőrizze a Vitoconnect 100 hálózati csatlakozását és dugaszolható tápegységét.

A gyári beállítás visszaállítása

Az összes módosított értéket visszaállíthatja a gyári beállításra.

A gyári beállítás visszaállítása (folytatás)

1. Nyomja meg a reset gombot (A) min. 30 másodpercig: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.
Mind a 3 LED sárgán villog.
2. Nyomja meg ismét a reset gombot (A) für min. 5 másodpercig.
Mind a 3 LED sárgán világít.
A Vitoconnect 100 ismét a gyári beállítással működik.

Karbantartási üzemmód

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

A karbantartási üzemmód bekapcsolása

Nyomja meg a reset gombot (A) kb. 2 másodpercig: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.
A  LED sárgán villog.
A karbantartási üzemmód be van kapcsolva.

Fontos tudnivaló!

A karbantartási üzemmód nem fejeződik be automatikusan, azt ki kell kapcsolni.

A karbantartási üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg ismét a reset gombot (A) kb. 2 másodpercig: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.
A  LED már nem világít.
A karbantartási üzemmód ki van kapcsolva.

Hálózati beállítások visszaállítása

1. Nyomja meg a reset gombot (A) kb. 5 másodpercig: lásd a „Kijelző- és kezelőelemek” című fejezetet.
A  LED sárgán villog.
2. Csatlakoztassa okostelefonját a Vitoconnect 100 belső WLAN-hálózatához.
3. Nyissa meg az okostelefon böngésző programján a **<http://vitoconnect.gateway>** weboldalt.
4. Kövesse a weboldal utasításait.

Fontos tudnivaló!

WLAN-SSID és WPA2-jelszó: lásd a Vitoconnect címkéjét.

Karbantartás

A Vitoconnect nem igényel karbantartást.

Tisztítás

A készülékfelületeket mikroszálas törölkendővel tisztíthatja meg. Ne használjon tisztítószeret.

Műszaki adatok

Vitoconnect 100

Névleges feszültség	5 V _{DC}
WLAN frekvencia	2,4 GHz
WLAN-kód	Kódolatlan vagy WPA2
Internetprotokoll	IPv4
IP cím	DHCP
Névleges áram	1 A
Teljesítményfelvétel	5 W
Érintésvédelmi osztály	II
Védettség	IP30 az EN 60529 szerint, beépítés/beszerelés által kell szavatolni.

Megengedett környezeti hőmérséklet

▪ Üzem	-5–+40 °C Alkalmazás lakó- és fűtőhelyiségekben (normál környezeti feltételek mellett)
▪ Raktározás és szállítás	-20–+60 °C

Dugaszolható tápegység

Névleges feszültség	100 – 240 V~
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Kimenő feszültség	5 V _{DC}
Kimenő áram	1 A
Érintésvédelmi osztály	II

Megengedett környezeti hőmérséklet

▪ Üzem	-5–+40 °C Alkalmazás lakó- és fűtőhelyiségekben (normál környezeti feltételek mellett)
▪ Raktározás és szállítás	-20–+60 °C

Ártalmatlanítási tudnivalók

A csomagolóanyag ártalmatlanítása

A Viessmann termékek csomagolásának ártalmatlanítását a fűtési szakcég vállalja magára.

DE: A csomagolási hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított hulladékkezelő szakcégek hasznosítják újra.

AT: A csomagolási hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított hulladékkezelő szakcégek hasznosítják újra. Használja az ARA (Altstoff Recycling Austria AG, eng.sz. 5766) törvényes ártalmatlanítási rendszert.

A fűtési rendszer végleges üzemen kívül helyezése és ártalmatlanítása

A Viessmann termékei újrafelhasználhatóak. A fűtési rendszer komponensei és üzemi segédanyagai nem kerülhetnek a háztartási hulladékba.

Kérjük, régi berendezése szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjen kapcsolatba a fűtési szakcéggel.

DE: Üzemi segédanyagok (pl. hőhordozó közegek) a kommunális gyűjtőszigetre vihetők.

AT: Üzemi segédanyagok (pl. hőhordozó közegek) a kommunális gyűjtőszigetre vihetők.

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

Címszójegyzék

1		IP-cím.....	14
123. port.....	9	IP-címzés.....	9
4		K	
443. port.....	9, 14	Kapcsolat létrehozása	
8		– WLAN Android operációs rendszerénél.....	15
80. port.....	9, 14	– WLAN iOS operációs rendszerénél.....	15
8883. port.....	9	Karbantartás.....	19
A		Karbantartási üzemmód.....	18
Access Point üzemmód.....	16	Kezelés.....	8
Adatkapcsolatok.....	7	Kezelőelemek.....	13
Alkalmazás.....	8	Kezelőkészülék a ViCare alkalmazáshoz.....	9
Alkatrészek.....	7	Kijelzőelemek.....	13
Á		Környezeti hőmérséklet.....	9
Általános Értékesítési Feltételek.....	5	M	
B		Működési zavar.....	17
Biztonsági paraméterek.....	9	Műszaki adatok.....	20
D		O	
DHCP.....	9	Operációs rendszer.....	9
Dinamikus IP-címzés.....	9	P	
DSL router.....	14	Pótalkatrészek.....	7
E		R	
Előfeltételek.....	5	Rendeltetésszerű használat.....	7
E-Mail.....	5	Rendszer beállítása.....	11, 14
É		Rendszerkövetelmények	
Értékesítési Feltételek	5	– IP-hálózat.....	9
F		S	
Fagyvédelem.....	5	Szakember megjelölése.....	6
Fali tartó felszerelése.....	11	Szerelési hely.....	9
Felállítás.....	11	T	
Felhasználói fiók.....	9	Támogatott szabályozók.....	9
Felhasználó regisztrációja.....	14	Távellenőrzés.....	8
Felhasználó regisztrálása.....	11	Távvezérlés.....	8
Felszerelés, fali tartó.....	11	Tisztítás.....	19
Fűtési rendszer beállítása.....	11, 14	Tudnivalók a termékről.....	7
G		U	
Garancia.....	5	Üzembe helyezés.....	13, 14
Gyári beállítás.....	17	Üzembiztonság.....	5
Gyári beállítás visszaállítása.....	17	Üzemzavar-elhárítás.....	17
H		Üzemzavar-elhárítási intézkedések.....	17
Hálózat.....	8	Üzemzavarjelzés.....	17
Hálózati beállítások.....	14	Üzenetek továbbítása.....	8
Hálózati beállítások visszaállítása.....	18	Üzenetkód.....	8
Hálózati csatlakozás.....	12	Üzenetszöveg.....	8
Hálózatüzemeltető.....	5	Üzenettípus.....	8
Hatótávolság WLAN-kapcsolatoknál.....	10	Üzenettovábbítás.....	8
I		V	
Információ.....	7	Végfelhasználói készülék operációs rendszere.....	9
Internet hozzáférés.....	5	ViCare alkalmazás.....	8
		Visszaállítás.....	17
		Vitoguide.....	8

W

WLAN beállítása

- Első üzembe helyezés Android operációs rendszer-nél..... 15
- Első üzembe helyezés iOS operációs rendszer-nél. 15
- WLAN-kapcsolatok hatótávolsága..... 10
- WLAN-Router.....9



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