



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerző Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitoconnect

Típusjel: OPTO2, OT2

Kezelési útmutató

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Vitoconnect

Típus: OPTO2

Típus: OT2

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

- ViCare App
- ViGuide

VITOCONNECT



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.

Fontos tudnivaló!

A Fontos tudnivaló címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

 **Figyelem**
Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.

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 kezelhetik, 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 közvetlen 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 csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.
- A készüléken végzett munkák idején húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Tartsa be a legkisebb távolságokat, hogy a megbízható jelátvitel biztosítható legyen.

Biztonságtechnikai utasítások (folytatás)**A berendezés üzemeltetése**

- A készülékeket kizárólag száraz, fagymentes 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 / hálózati csatlakozóvezetékét ne fogja meg nedves kézzel.

**Veszély**

A sérült készülék veszélyezteti 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.

**Veszély**

Nem megfelelő hálózati tápegységek / hálózati csatlakozóvezetékek csatlakoztatása tűzveszéllyel jár. Csak a készülékkel együtt szállított hálózati tápegységet / hálózati csatlakozóvezetékét csatlakoztassa.

1. Biztonság és garancia	Üzembiztonság	6
	Garancia	6
2. Bevezető információk	A csomagolóanyag megsemmisítése	7
	Szimbólumok	7
	Szakember	7
	Rendeltetésszerű használat	7
	Tudnivalók a termékről	8
	■ Karbantartási alkatrészek és pótalkatrészek	8
	■ Adatkapcsolatok a Vitoconnect, OPTO2 típussal	9
	■ Adatkapcsolatok a Vitoconnect, OT2 típussal	9
	Kezelés alkalmazáson keresztül	10
	■ ViCare alkalmazás	10
	■ ViGuide 	10
3. A szerelés előkészítése	Rendszerfeltételek	11
	Szerelés helye	11
	■ Vitoconnect	11
	■ Vitotrol 100, OT1 típus	12
	■ Elérési távolság	12
4. A szerelés menete	A szerelés és üzembe helyezés folyamatainak áttekintése	13
	Fali tartó felszerelése	14
	■ Vitoconnect, OPTO2 típus és OT2 típus	14
	■ Vitotrol 100, OT1 típus	14
	Vezetékek bevezetése	15
	Vitoconnect, OPTO2 típus csatlakoztatása a hőtermelőhöz	16
	Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása	16
	■ A Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása a hőtermelőhöz 	16
	■ Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása a Vitotrol 100-hoz	17
	Készülék zárása és behelyezése a fali tartóba	17
	■ Vitoconnect	17
	■ Vitotrol 100, OT1 típus	18
	Vitoconnect hálózati csatlakozója	18
5. Üzembe helyezés	Kijelző- és kezelőelemek	19
	■ A kijelzések jelentése	20
	Hálózati beállítások ellenőrzése	21
	A felhasználó regisztrálása és a fűtési rendszer beállítása	21
	■ Android operációs rendszer: Wi-Fi beállítása	21
	■ iOS operációs rendszer: Wi-Fi beállítása	21
	EEBUS-csatlakozás az energiamenedzsment rendszerhez	22
	A Vitoconnect üzembe helyezése energiamenedzsment rendszerrel ...	22
	■ A Viessmann GridBox-szal történő üzembe helyezés előfeltételei	22
	■ A Viessmann energiamenedzsment rendszerrel történő üzembe helyezés előfeltételei	22
	■ Az üzembe helyezés menete	22
6. Kezelési funkciók	A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása	24
	■ Komfort üzem beállítása	24
	■ Komfort üzem befejezése	24
	Access Point üzemmód	24
	■ Access Point üzemmód aktiválása	24
	■ Access Point üzemmód inaktiválása	24
	Licencek lekérdezése	25
	■ Nyílt forráskódú licencek betöltése	25
7. Mi a teendő?	Üzemzavar-elhárítási intézkedések	26

Tartalomjegyzék (folytatás)

	■ Internetkapcsolat megszakadt	26
	■ A Vitoconnect üzemzavarjelzője	26
	Vitoconnect újraindítása	27
	A gyári beállítás visszaállítása	27
	Wi-Fi beállítása a router cseréjét követően	27
8. Karbantartás	Szoftverfrissítés	29
	Karbantartás	29
	Tisztítás	29
9. Műszaki adatok		30
10. Függelék	A fűtési rendszer végleges üzemben kívül helyezése és ártalmatlaní- tása	31
11. Tanúsítvány		32
12. Címszójegyzék		33

Üzembiztonság

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

- Vitotronic szabályozó (Optolink-interfész)
- Hőfejlesztő Open-Therm-interfész
- ViCare részegységek egyedi helyiségszabályozáshoz (hőtermelőhöz való csatlakozás nélkül, pl. bérlekásokhoz)

A funkciókínálat csak az alábbi feltételek teljesülése esetén áll rendelkezésre:

- A Vitotronic szabályozók, az Open-Therm-interfész-szel felszerelt hőfejlesztő és a Vitoconnect helyesen vannak csatlakoztatva és konfigurálva.
- A Vitoconnect az Ön Wi-Fi routerén keresztül kapcsolódik az Internethez.

- Az internet-hozzáférésnek mindig rendelkezésre kell állnia.
- A felhasználó regisztrálta a készüléket.
- Javasoljuk, hogy a Vitoconnect 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 növekedése 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 ViCare vagy a ViGuide használatára a vonatkozó adatvédelmi előírások és használati feltételek érvényesek.

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

A csomagolóanyag megsemmisítése

A csomagolási hulladékot a törvényi rendelkezéseknek megfelelően kell hasznosításra továbbadni.

Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	Utalás további információkat tartalmazó másik dokumentumra
	Munkafázis az ábrákon: 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 használata 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 hőtermelő és áramfejlesztők elektronikus szabályozóival és vezérléseivel együtt kell telepíteni és üzemeltetni.

A Vitoconnect termékek a ViCare részegységekkel együtt működtethetők az egyedi helyiségszabályozáshoz, akár a hőtermelőhöz való csatlakozás nélkül is.

Rendeltetésszerű használat (folytatás)

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 mellékelte 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 hőfejlesztő kazánköri szabályozójával kommunikál.

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

Szakemberek a ViGuide alkalmazás segítségével is távvezérelhetik a fűtési rendszert.

Vitoconnect, OPTO2 típus

A Vitoconnect, OPTO2 típus **Optolink interfésszel** felszerelt egykazános rendszerekkel használható.

Vitoconnect, OT2 típus

A Vitoconnect, OT2 típus **Open-Therm interfésszel** felszerelt egykazános rendszerekkel használható.

A Vitoconnect OT2 típus üzembe helyezése után a hőfejlesztő kezelése kizárólag a ViCare alkalmazással történik.

A helyiség hőmérsékletének beállításait ezen kívül még a Vitotrol 100 OT1 típussal is el lehet végezni.

Karbantartási alkatrészek és pótalkatrészek

A karbantartási alkatrészeket és a pótalkatrészeket közvetlenül online azonosíthatja, és meg is rendelheti őket.

Viessmann Partnershop

Bejelentkezés:

<https://shop.viessmann.com/>



Viessmann pótalkatrész applikáció

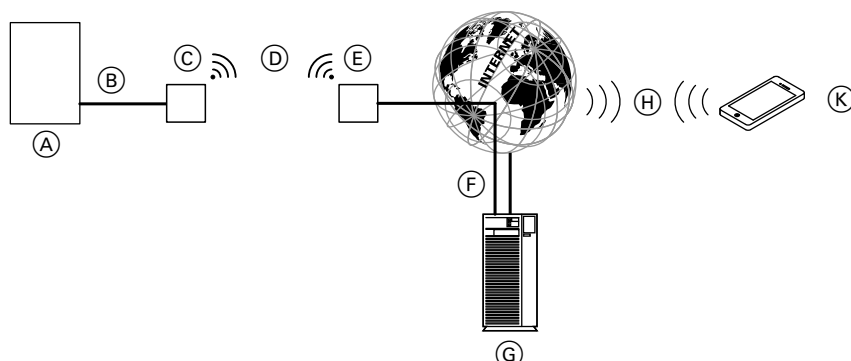
www.viessmann.com/etapp



Tudnivalók a termékről (folytatás)

Adatkapcsolatok a Vitoconnect, OPTO2 típussal

Csak Optolink interfésszel felszerelt hőfejlesztőkkel együtt

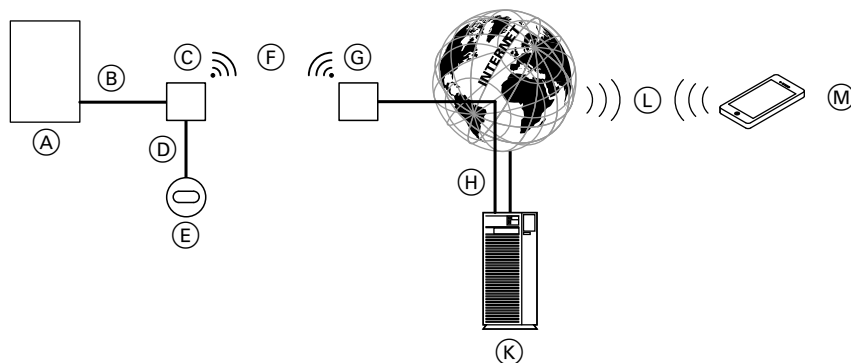


1. ábra

- | | |
|---|--|
| (A) Hőfejlesztő szabályozóval | (G) Viessmann-szerver |
| (B) Optolink összekötő vezeték | (H) Mobiltelefon-hálózat vagy WLAN-összeköttetés |
| (C) Vitoconnect, OPTO2 típus | (K) Okostelefon |
| (D) WLAN | |
| (E) WLAN-router (helyszínen) | |
| (F) biztonságos internet-összeköttetés a Viessmann szerverrel | |

Adatkapcsolatok a Vitoconnect, OT2 típussal

Csak Open-Therm interfésszel felszerelt hőfejlesztőkkel együtt



2. ábra

- | | |
|----------------------------------|---|
| (A) Hőfejlesztő szabályozóval | (H) Biztonságos internet-összeköttetés a Viessmann-szerverrel |
| (B) Open Therm összekötő vezeték | (K) Viessmann-szerver |
| (C) Vitoconnect, OT2 típus | (L) Mobiltelefon-hálózat vagy WLAN-összeköttetés |
| (D) Open Therm összekötő vezeték | (M) Okostelefon |
| (E) Vitotrol 100, OT1 típus | |
| (F) WLAN | |
| (G) WLAN-router (helyszínen) | |

Kezelés alkalmazáson keresztül

ViCare alkalmazás

A fűtési rendszer vagy a ViCare egyedi helyiségszabályozás egy alkalmazás segítségével távvezérelhető interneten keresztül.

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



ViGuide

Kizárólag üzemeltető szakcég számára

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

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

Rendszerfeltételek

Támogatott szabályozók

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

IP-hálózat

Rendszerkövetelmények

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

Fontos tudnivaló!

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

Viessmann fiók

A kezelő egységtől függetlenül a Vitoconnect működtetéséhez érvényes Viessmann fiókra van szükség a Viessmann szerveren. Az ehhez szükséges regisztráció automatikusan történik a ViCare alkalmazással végzett üzembe helyezés során.

Kezelőkészülék a ViCare alkalmazáshoz

A ViCare alkalmazás támogatja a végponti készüléket a következő operációs rendszerekben:

- Apple iOS
- Google Android

Fontos tudnivaló!

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

Címzettek

Végberendezések a Google Android vagy Apple iOS alkalmazások használatához, pl. okostelefon vagy táblagép. A push-üzenetek fogadását egyedileg kell engedélyezni.

Használati feltételek

Minden felhasználót e-mailben értesítünk a használati feltételek változásairól és a kiegészítő fontos tudnivalókról.

Szerelés helye

Vitoconnect

Szerelés módja: falra történő szerelés

- Csak zárt épületen belül szerelhető.
- A szerelési helynek tisztának és fagy ellen védettnek kell lennie.
- Gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet +5 és +40 °C között legyen. Környezeti hőmérséklet
- A hőtermelőtől való távolság min. 0,3 m, max. 2,5 m
- Távolság a WLAN-routerrel min. 0,3 m

- 230 V/50 Hz-es földelt csatlakozóaljzat vagy
US/CA: 120 V/60 Hz-es csatlakozóaljzat
max. 1,5 m-rel a szerelési hely mellett
 - Internet-hozzáférés megfelelő erősségű WLAN-jellel
- Fontos tudnivaló!**
A gyenge WLAN-hálózatot a kereskedelemben szokványos WLAN-repeaterrel lehet felerősíteni.

Szerelés helye (folytatás)

Fontos tudnivaló!

- A felszerelés helyének kiválasztásakor vegye figyelembe a tartozékként szállított csatlakozóvezetékek hosszát.
- A jó WLAN-összeköttetés biztosítása érdekében válassza a lehető legkisebb távolságot a Vitoconnect és a WLAN-router között.

Csatlakozóvezetékek	Hossz
Dugaszolható tápegység csatlakozóvezetékekkel	1,5 m
Optolink vagy OpenTherm összekötő vezeték a Vitoconnect kazánkörüi szabályozóhoz történő csatlakoztatásához	3 m

Vitotrol 100, OT1 típus

Szerelés módja: falra történő szerelés

- A fő lakóhelyiség egyik belső falán, kb. 1,5 m-rel a padló felett
- A szerelési helynek tisztának és fagy ellen védettnek kell lennie.
- Gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet 0 és +40 °C között legyen. Környezeti hőmérséklet

- Nem az ablakok és ajtók közvetlen közelében
- Ne fűtőtest fölött
- Nem polcokon és bemélyedésekben stb.
- Ne hőforrások közelében (közvetlen napsugárzás, kandalló, televízió stb.)

Elérési távolság

A WLAN-összeköttetések hatótávolságát a falak, födémek és berendezési tárgyak csökkenthetik. A WLAN-jel erejének csökkenése vételi zavart okozhat.

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 **viisszaverődnek** a fémes anyagokon, pl. a falakban lévő vasszerkezeten, a hőszigetelések fémfóliáin, fémmel gőzölt hővédő üvegen.
- A WLAN-jeleket kapcsolószekrény 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
 - Rádióadó
 - Elektronikus trafók
 - Előtétek

Fontos tudnivaló!

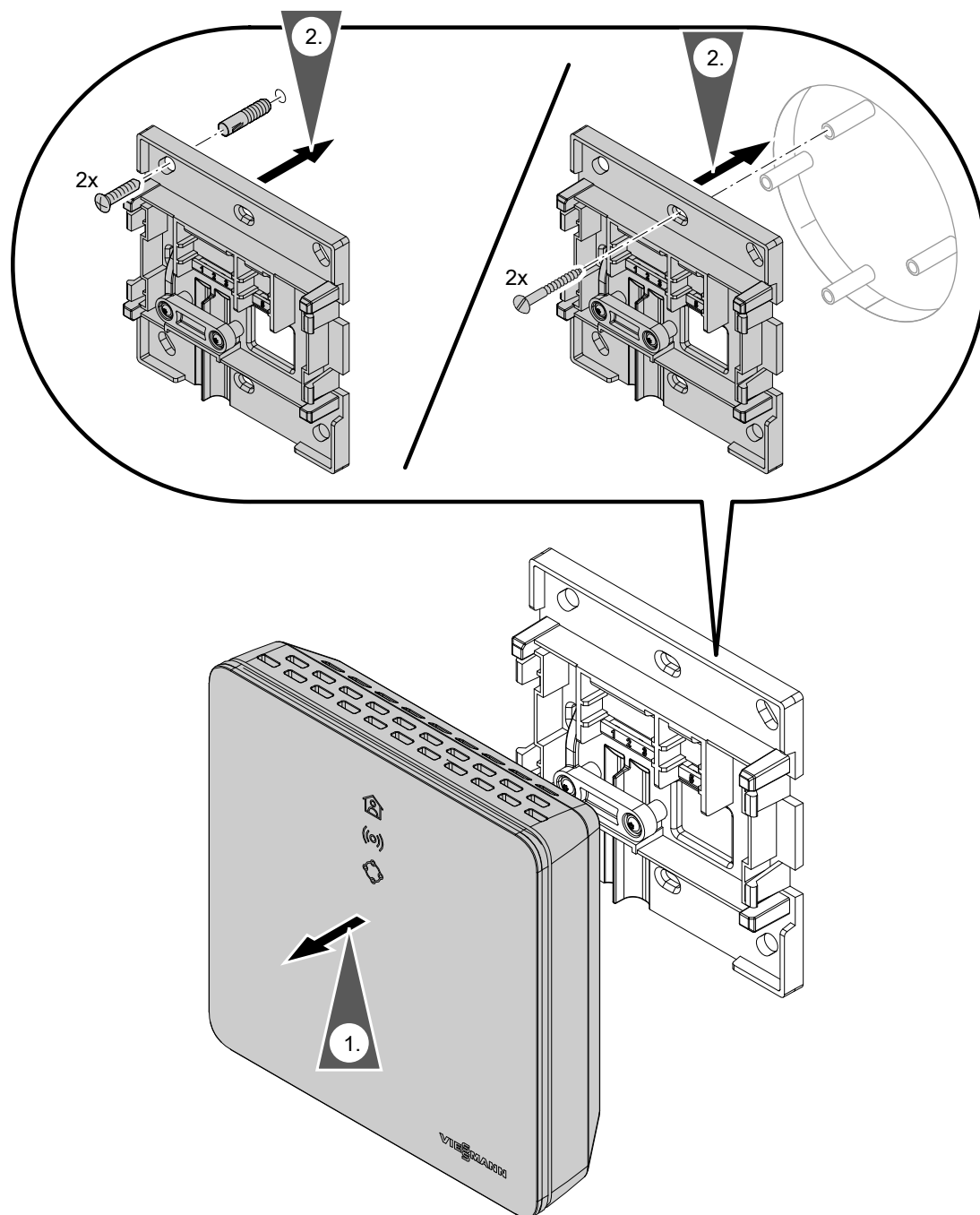
A jó Wi-Fi-összeköttetés biztosítása érdekében javasoljuk, hogy válassza a lehető legkisebb távolságot a Vitoconnect és a Wi-Fi-router között.

A szerelés és üzembe helyezés folyamatainak áttekintése

Munkafázisok		Felelős	. oldal	
			OPTO2 típus	OT2 típus
Szerelés				
1	Rendszerkövetelmények ellenőrzése	Szakcég Számítástechnikai szak- ember	11	11
2	Vezetékek elhelyezése.	Szakcég A készülék üzemeltetője	—	15
3	A Vitoconnect fali tartójának felszerelése	Szakcég A készülék üzemeltetője	14	14
4	Vitotrol 100 fali tartó felszerelése.	Szakcég A készülék üzemeltetője	—	14
5	A Vitoconnect és a hőfejlesztő összekötése.	Szakcég	—	16
		Szakcég A készülék üzemeltetője	16	—
7	A Vitoconnect es a Vitotrol 100 összekapcsolá- sa.	Szakcég A készülék üzemeltetője	—	17
8	A Vitoconnect behelyezése a fali tartóba.	Szakcég A készülék üzemeltetője	17	17
9	A Vitotrol 100 behelyezése a fali tartóba.	Szakcég A készülék üzemeltetője	—	18
10	A Vitoconnect hálózati csatlakozásának létreho- zása.	Szakcég A készülék üzemeltetője	18	18
Üzembe helyezés				
11	A hálózati beállítások ellenőrzése.	Számítástechnikai szak- ember	21	21
12	A felhasználó regisztrálása. A fűtési rendszer beállítása.	Szakcég A készülék üzemeltetője	21	21
13	Csak energiamenedzsment rendszerrel együtt: Csatlakozás az energiamenedzsment rendszer- hez.	Szakcég	22	22

Fali tartó felszerelése

Vitoconnect, OPTO2 típus és OT2 típus

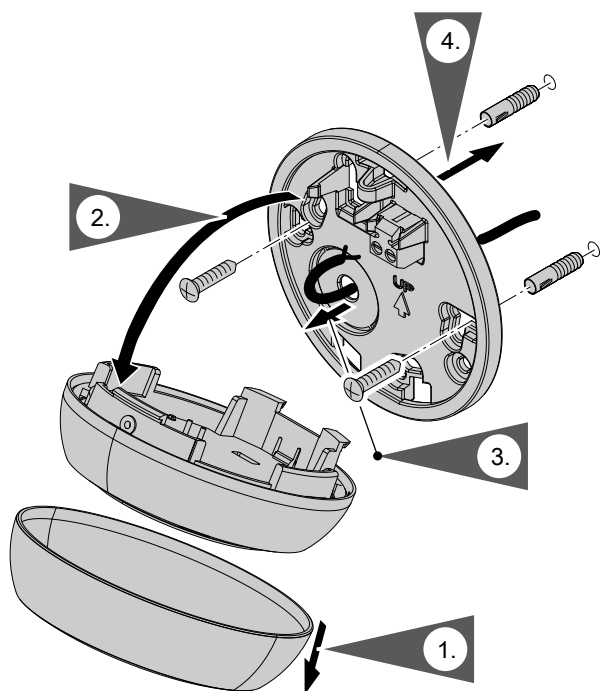


3. ábra

Vitotrol 100, OT1 típus

Csak Vitoconnect, OT2 típussal

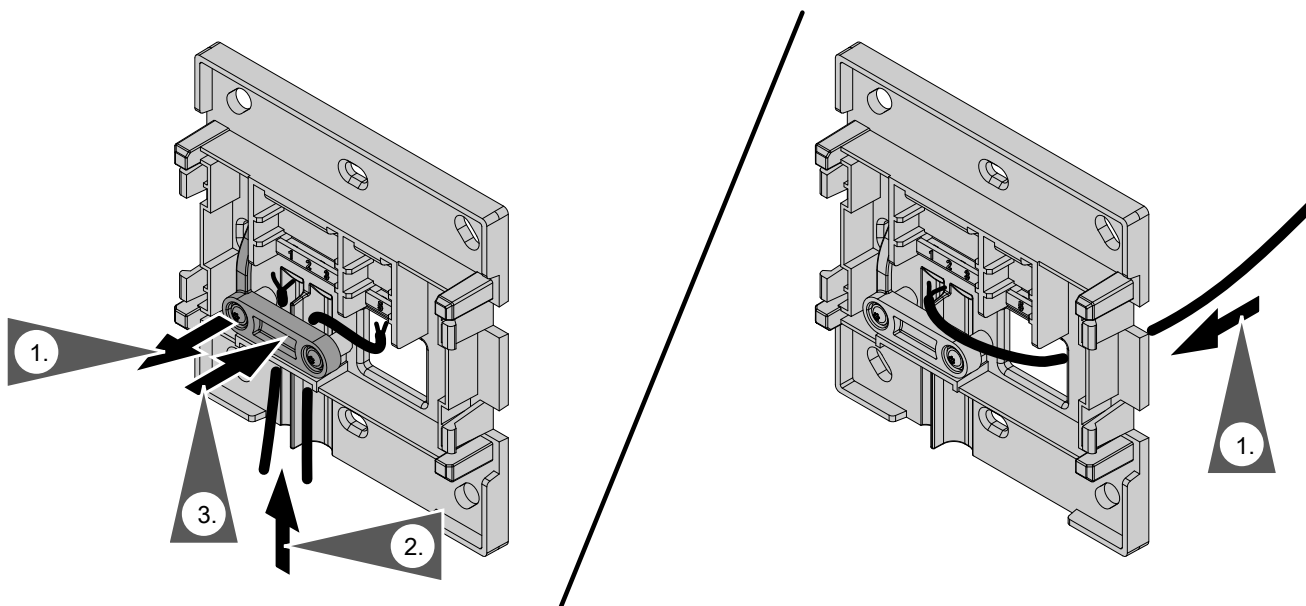
Fali tartó felszerelése (folytatás)



4. ábra

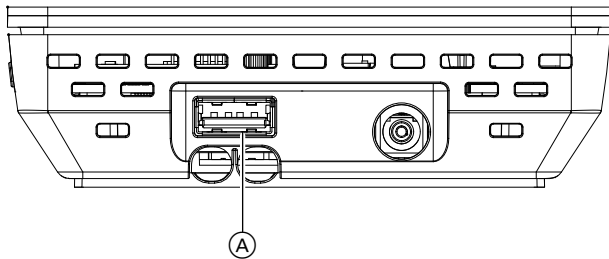
Vezetékek bevezetése

Csak Vitoconnect, OT2 típusal

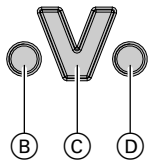


5. ábra

Vitoconnect, OPTO2 típus csatlakoztatása a hőtermelőhöz



6. ábra



7. ábra

- Ⓑ Üzemzavarjelzés
- Ⓒ Optolink interfész
- Ⓓ Üzemjelzés

1. Dugja be az Optolink/USB összekötő vezeték USB-csatlakozóját a Vitoconnect Ⓐ csatlakozójába.

2. Kösse össze az Optolink/USB összekötő vezeték Optolink-csatlakozóját az Optolink-porttal Ⓒ a hőtermelő szabályozóján.



Csatlakoztatás a hőtermelőhöz

A hőtermelő üzemeltetési utasítása

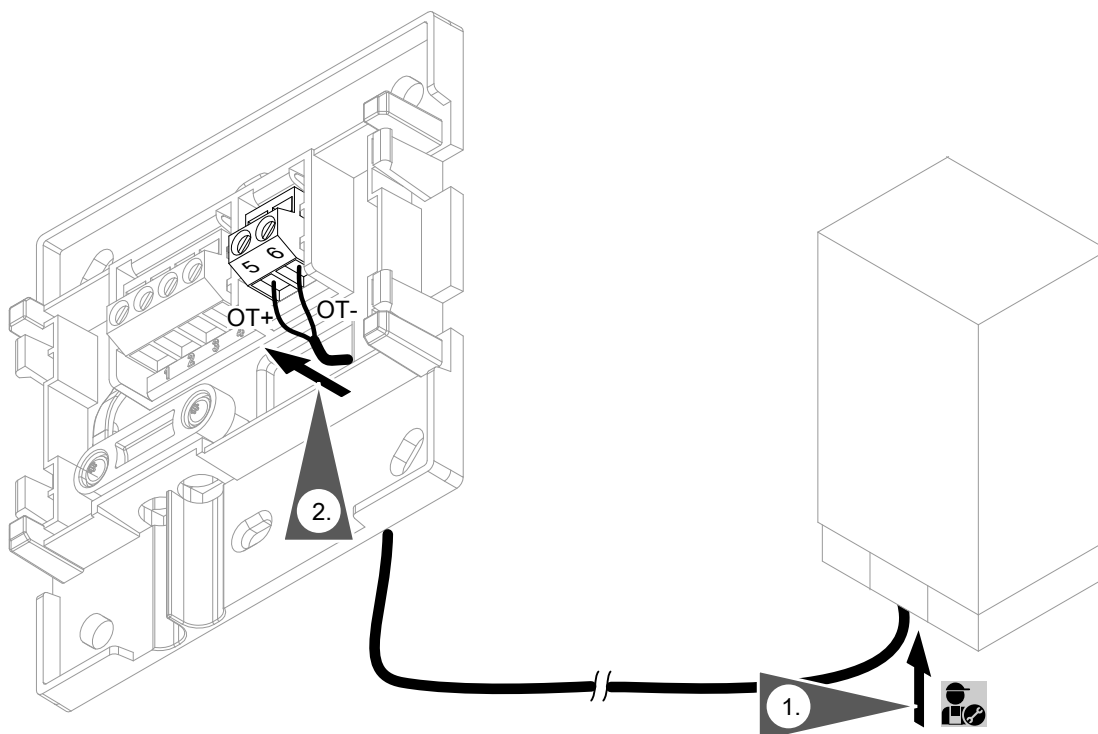
Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása

A Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása a hőtermelőhöz

1. Open Therm összekötő vezeték csatlakoztatása a hőtermelőn.



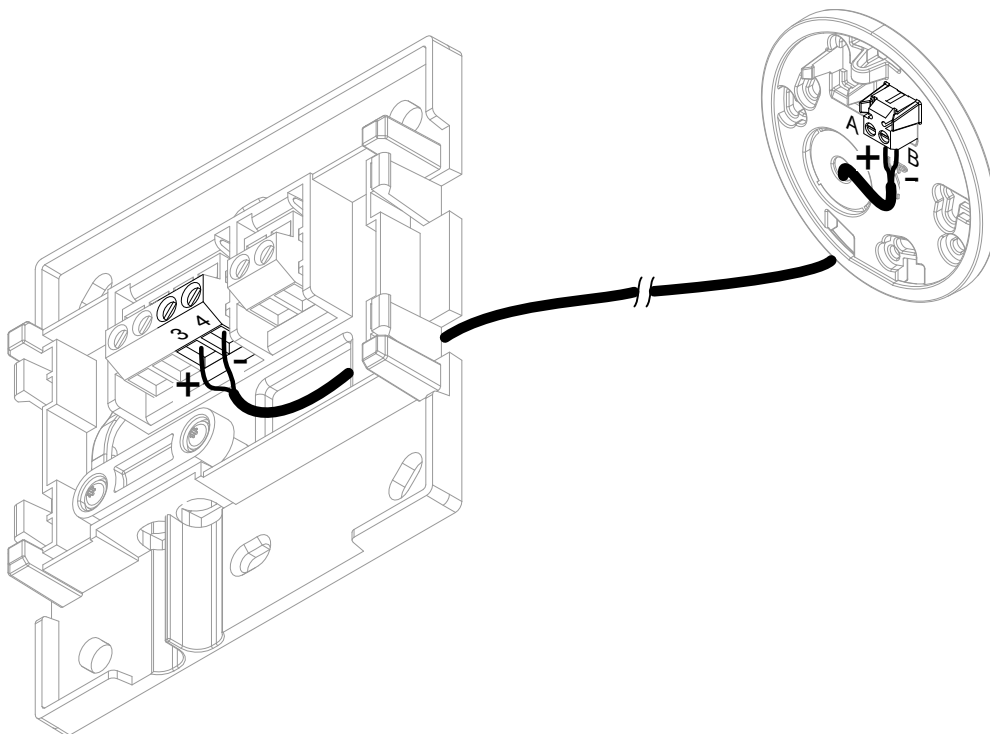
A hőtermelő szerelési és szervizre vonatkozó utasítása



8. ábra

Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása (folytatás)

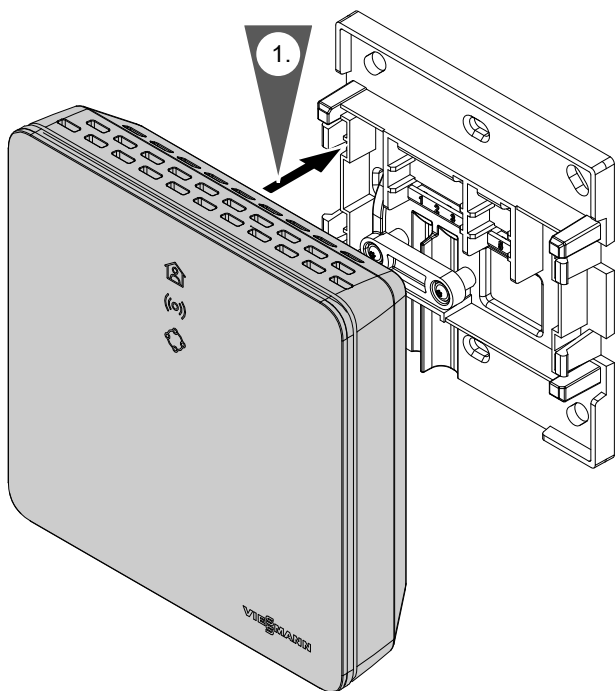
Vitoconnect, OT2 típus csatlakoztatása a Vitotrol 100-hoz



9. ábra

Készülék zárása és behelyezése a falı tartóba

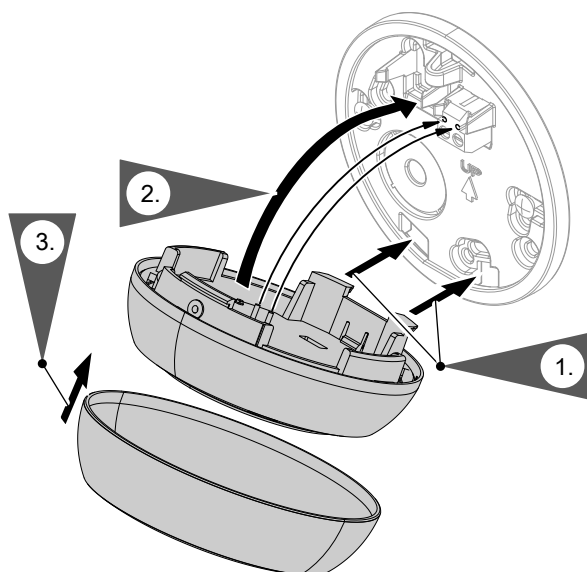
Vitoconnect



10. ábra

Vitotrol 100, OT1 típus

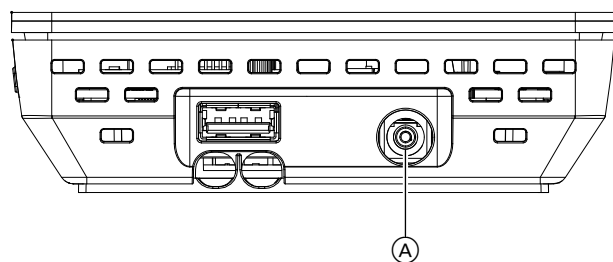
Csak Vitoconnect, OT2 típussal



11. ábra

Vitoconnect hálózati csatlakozója

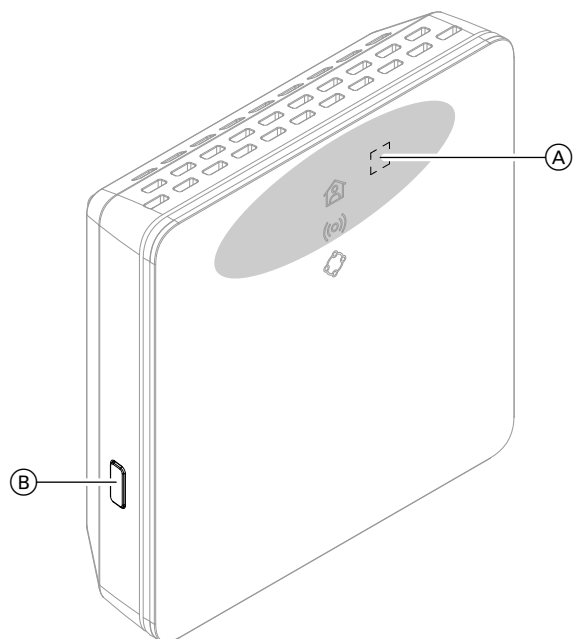
A telepített földelt konnektor a dugaszolható tápegységhez a készülék közelében, hozzáférhető kell, hogy legyen. Dugaszoló aljzat helyszíni biztosítása: Max. 16 A-es (US, CA: Max. 20 A).



12. ábra

1. Dugja a dugaszolható tápegységének csatlakozóját a Vitoconnect csatlakozójába (A).
2. Dugja be a Vitoconnect dugaszolható tápegységét a csatlakozóaljzatba.

Kijelző- és kezelőelemek



13. ábra

- (A) Kezelő nyomógomb
- (B) Visszaállítás nyomógomb

 = A kezelőgomb működtetési tartománya (A)

-  A LED-kijelző kijelzi az aktuális üzemállapotot.
-  A LED-kijelző kijelzi a Wi-Fi-szerver és a Viessmann szerverrel folytatott kommunikáció állapotát.
-  A LED a rendszerfunkciókat és a hőtermelővel való kommunikáció állapotát mutatja (újraindítás, frissítés, hiba).

A kijelzések jelentése

LED – üzemállapot

Fehéren világít.	A Vitoconnect és a hőtermelő, ill. a Viessmann szerver közötti kapcsolat sikeresen felépült.
------------------	--

Csak Vitoconnect, OT2 típusal

Fehéren villog.	„Komfort üzem” bekapcsolva.
-----------------	-----------------------------

LED – kommunikáció a Wi-Fi-vel és a Viessmann szerverrel

Zölden villog.	A Vitoconnect és a Viessmann szerver közötti kapcsolat felépítése
Zölden világít.	- A Vitoconnect elindul. - Vagy - Az Access-Point-üzemmód aktív.
Sárgán villog.	Kapcsolat felépítése a Vitoconnect a Wi-Fi-router között sikertelen: Lásd a 26. oldalon.
Sárgán világít.	Nincs kapcsolat az internettel, lásd a 26. oldalt.
Pirosan világít.	Kapcsolat felépítése a Vitoconnect a Viessmann szerver között sikertelen: Lásd a 26. oldalon.

LED – rendszerfunkciók és kommunikáció a hőtermelővel

Zölden világít.	- A Vitoconnect elindul. - Vagy - Új szoftverfrissítés telepítése folyamatban. Figyelem  Ne mozgassa a Vitoconnectet. A Vitoconnect szoftver telepítése során ne válassza le a villamos hálózatról.
-----------------	--

Csak Vitoconnect, OT2 típusal

Sárgán villog.	Kommunikációs hiba a Vitotrol 100, OT1 típusal: Lásd a 26. oldalt.
Sárgán és gyorsan villog.	Nincs kapcsolat a hőtermelővel, további információt lásd a 26. oldalon.
Pirosan villog.	A Vitoconnect készen áll a gyári beállításra történő visszaállításra: Lásd a 27. oldalt.
Pirosan világít.	Hiba a hőtermelő szabályozójánál: lásd a 26. oldalon.

és LED – szoftver- vagy hardverhiba

Pirosan és gyorsan villognak.	Szoftver vagy hardver hiba: Lásd a 26. oldalon.
-------------------------------	---

Fontos tudnivaló!

Lassú villogás: A LED-kijelző 4 másodpercenként egyszer világít és elsötétedik.

Pulzálás: A LED-kijelző másodpercenként egyszer világít és elsötétedik.

Villog: A LED-kijelző másodpercenként egyszer felvillan.

Gyors villogás: A LED-kijelző 2 másodpercenként kétszer felvillan.

Hálózati beállítások ellenőrzése

Ellenőriztesse és szükség esetén módosítsa a Wi-Fi-router következő beállításait egy számítástechnikai szakemberrel:

- A dinamikus IP-címzést be kell állítani.
- A 80. port, a 123. port, a 443. port és a 8883. port legyen engedélyezve a kimenő kapcsolatok számára.
- A jelszónak (kulcsnak) érvényes hosszúságúnak kell lennie: 8-63 karakter
- A jelszónak (kulcsnak) és az SSID-nek érvényes karakterekkel kell rendelkeznie:
 - Nagybetűk: A-tól Z-ig
 - Kisbetűk: a-tól z-ig
 - Számjegyek: 0-tól 9-ig
 - Különleges karakterek: -_!#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_{|}~"

A felhasználó regisztrálása és a fűtési rendszer beállítása

1. Töltse le a ViCare alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play Store-ból, és telepítse.
2. Indítsa el a ViCare alkalmazást, és kattintson a „**Fiók létrehozása**” opcióra.
3. Kövesse a ViCare alkalmazás utasításait.
4. Szkennelje be a QR-kódot.
Vagy
Írja be az „**S/N**” és „**ID**” adatokat.

Fontos tudnivaló!
QR-kód, „S/N” és „ID”: Lásd a mellékelt Vitoconnect matricát.
5. Állítsa be a Vitoconnect WLAN-hálózatát: Lásd a következő fejezetet.
6. Csatlakoztassa a Vitoconnectet otthoni hálózatára.
 - A Vitoconnect és a ViCare alkalmazás akkor van beállítva, ha a  LED **fehéren** világít: lásd a „Kijelző és kezelőelemek” c. fejezetet.
Fontos tudnivaló!
Ez a folyamat 5 percig is tarthat.
 - Ha a  LED **pirosan** világít, a kapcsolat felépítése sikertelen volt: lásd a Zavarelhárításra vonatkozó intézkedések „c. fejezetet”.
 - Amint a  LED **zölden** világít, csatlakoztassa a Vitoconnect készüléket az otthoni hálózatára.

Android operációs rendszer: Wi-Fi beállítása

Automatikus csatlakozás a „**VITOCONNECT-<xxxx>**” Wi-Fi-hez

iOS operációs rendszer: Wi-Fi beállítása

1. Jelenítse meg okostelefonja Wi-Fi-beállításait.
2. Csatlakoztassa okostelefonját a „**VITOCONNECT-<xxxx>**” Wi-Fi-hez.
A rendszer jelszót kér.
3. Illessze be a WPA2 jelszót a vágólapon.

Fontos tudnivaló!

A WPA2 jelszó automatikusan megtalálható a vágólapon.

EEBUS-csatlakozás az energiamenedzsment rendszerhez

A hőszivattyú (hőszivattyú a 2017-es gyártási évtől, a 3474-es szoftver-állapottól kezdődően) az EEBUS-kommunikációval csatlakoztatható a fölérendelt energiamenedzsment rendszerhez. Az energiamenedzsment rendszer az energiahatékonyság növelése érdekében különböző rendszerfunkciókat tesz lehetővé, pl. élő energiamérleget, energia előzményadatokat, valamint optimalizálási funkciókat.

A Vitoconnect az alábbi energiamenedzsment rendszerekkel kompatibilis:

- Viessmann energiamenedzsment rendszer
- Viessmann GridBox

A más energiamenedzsment rendszerekkel való kompatibilitásról érdeklődjön a

link.viessmann.com/eebus címen.

A Vitoconnect üzembe helyezése energiamenedzsment rendszerrel

A Viessmann GridBox-szal történő üzembe helyezés előfeltételei

- A Viessmann GridBox-nak szállítási állapotban kell lennie. Ha a Viessmann GridBox már üzemben volt, forduljon a Viessmann GridBox vevőszolgálathoz.
- A Viessmann GridBox-nak bekapcsolt és a hálózatra kötött állapotban kell lennie.



„Viessmann GridBox” szerelési utasítás és üzemeltetési utasítás

A Viessmann energiamenedzsment rendszerrel történő üzembe helyezés előfeltételei

- A Viessmann energiamenedzsment rendszerű készüléknek – pl. Vitocharge VX3 – bekapcsolt és a hálózatra kötött állapotban kell lennie.
- Először végezze el a Vitoconnect üzembe helyezését. A Viessmann készülék üzembe helyezését ez az üzembe helyezési folyamat tartalmazza.

Az üzembe helyezés menete

1. Ha még nem történt meg, helyezze üzembe a Vitoconnect-et, lásd a 21. oldalon.
2. Indítsa el a böngésző programot a hálózathoz csatlakozó számítógépen. Adja meg a **http://vitoconnect** címet vagy a Vitoconnect IP-címét, pl. „192.168.xx.xx”.

Fontos tudnivaló!

Ha nem ismeri a Vitoconnect IP-címét, nyissa meg a router konfigurációs oldalát.

3. Biztonsági okokból a Vitoconnect böngésző programból konfigurálható szolgáltatásai jelszóval védettek. A bejelentkezéshez adja meg a felhasználónevet és a jelszót.
Felhasználónév/User: admin
Jelszó: a gyártási szám utolsó 8 számjegye (lásd a típustáblát, első sor, S/N)

Példa:

Gyártási szám: S/N 7637415012345678

Jelszó: 12345678

Fontos tudnivaló!

A bejelentkezés a böngésző program munkamenetének időtartama alatt érvényes. A biztonságos kijelentkezéshez zárja be a böngésző programot. Ezzel párhuzamosan nyissa meg a Vitoconnect konfigurációs oldalát egy új böngészőablakban.

4. Kövesse az „EEBUS Management” linket.

A Vitoconnect üzembe helyezése... (folytatás)

5. Ha még nem aktiválta az EEBUS funkciókat, megjelenik egy kérdés, hogy szeretné-e aktiválni. Ehhez kövesse a weboldalon megjelenő utasításokat. Ha az aktiválás után a készülék újraindításra van szükség, akkor az a megfelelő információ megjelenése után végrehajtásra kerül. Az újraindítást követően kattintson ismét az „EEBUS Management” linkre.

6. Kattintson a „Start discovery” lehetőségre.

7. Csak Viessmann energiamenedzsment rendszer esetén:

Most végezze el a Viessmann készülék üzembe helyezését (pl. Vitocharge VX3).



A Viessmann készülék szerelési és szervizre vonatkozó utasítása

8. Hasonlítsa össze a „Discovered devices” alatt megjelenő „SKI” biztonsági kulcsot az energiamenedzsment rendszer biztonsági kulcsával.

A biztonsági kulcsot a következőképpen találja meg:

- Viessmann GridBox: a biztonsági kulcs a „Rendszerbeállítás” képernyőn a Viessmann GridBox üzembe helyezési asszisztensében található.
- Viessmann energiamenedzsment rendszer: a biztonsági kulcs rá van nyomtatva a Viessmann készülékre (pl. Vitocharge VX3).

Csak akkor folytassa a további lépésekkel, ha a biztonsági kulcsok egyeznek.

Ha a biztonsági kulcsok nem egyeznek:

- Viessmann GridBox: forduljon a Viessmann GridBox szerviz forródrótjához.
- Viessmann energiamenedzsment rendszer: forduljon a Viessmann műszaki szolgálatához.

9. A Vitoconnect konfigurációs oldalán válassza az „Add device” lehetőséget.

10. Csak Viessmann GridBox esetén:

A csatlakozás megerősítéséhez indítsa el a Viessmann GridBox üzembe helyező asszisztensét: lásd mygridbox.viessmann.com. Nyugtázza az EEBUS-kommunikációt a Viessmann hőszivattyúval.



További információk:

„Viessmann GridBox” szerelési utasítás és üzemeltetési utasítás

11. Viessmann hőszivattyúk esetén.

Ahhoz, hogy a Viessmann hőszivattyú Smart Grid funkcióját EEBUS-on keresztül lehessen használni, megfelelően kell paraméterezni a hőszivattyút: állítsa be a „Smart Grid engedélyezése 7E80” paramétert „3” értékre.



A „Vitotronic 200, WO1C típus” szervizre vonatkozó utasítása

12. Viessmann hőszivattyúk esetén.

Ahhoz, hogy a hőszivattyú kellő rugalmasságot tudjon biztosítani az energiamenedzsment rendszer számára, megfelelően kell paraméterezni a Smart Grid előírt érték emeléseit.



A „Vitotronic 200, WO1C típus” szervizre vonatkozó utasítása, „Smart Grid paraméterek” című fejezet

Fontos tudnivaló!

A hőszivattyú által az EEBUS-on keresztül az energiamenedzsment rendszernek továbbított energia- és teljesítményadatai számított értékek. Ezek eltérhetnek tényleges értékektől, valamint az energiaszámlálással mért értékektől, ezért nem alkalmasak elszámolásra.

EEBUS és körvezérlés vevője

Ha az energiamenedzsment rendszerű EEBUS-interfészrel párhuzamosan körvezérlés vevőt is használni kívánnak, akkor azt a hőszivattyú „Áramszolgáltató tiltás” funkcióján keresztül kell bekötni a rendező áramköri lapra. Ebben az esetben a „Smart Grid” funkció a hőszivattyú rendező áramköri lapján vagy az EA1 bővíthető adapteren keresztül nem lehetséges.



A hőszivattyú szerelési és szervizre vonatkozó utasítása

A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása

Csak Vitoconnect, OT2 típusal

Amennyiben a helyiségeket függetlenül az „**Időprogram**”-tól és egy korlátozott időre magasabb vagy alacsonyabb hőmérséklettel akarja fűteni, aktiválja a „Komfort üzem”-et.

- A helyiségek fűtése a „Komfort üzem”-ben beállított hőmérséklettel történik.
- Először a meleg víz melegszik fel a beállított meleg-víz-hőmérsékletre, mielőtt a fűtés megkezdődik.

Komfort üzem beállítása

Tartsa nyomva a kezelőgombot (A) kb. 1 másodpercig, azonban 5 másodpercnél nem hosszabban: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” c. fejezetet.

A LED fehérén villog:
„Komfort üzem” bekapcsolva.

Komfort üzem befejezése

A Vitoconnect vagy Vitotrol segítségével

4 lehetősége van a „Komfort üzem” befejezésére:

- Ismét tartsa nyomva röviden a kezelőgombot (A) kb. 1 másodpercig, azonban 5 másodpercnél nem hosszabban: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” c. fejezetet.
vagy
- A „Komfort üzem” automatikusan befejeződik az előírt helyiség-hőmérséklet Vitotrol 100, OT1 típusal végzett módosításával.
vagy
- A „Komfort üzem” automatikusan befejeződik a Vitoconnect újraindításával.
vagy
- A „Komfort üzem” 24 óra elteltével automatikusan befejeződik (alapbeállítás).

A ViCare alkalmazás segítségével

2 lehetősége van a „Komfort üzem” befejezésére a ViCare alkalmazásban:

- Érintse meg a „Manuális” „**BEFEJEZÉS**” parancsgombot.
vagy
- A „Komfort üzem” automatikusan befejeződik, ha a ViCare alkalmazásban átkapcsoljuk az üzemmódot.

Access Point üzemmód

Aktiválja a készülék Acces-Point üzemmódját a jogi információk pl. nyílt forráskódú licenzek behívásához vagy a Wi-Fi-router beállításainak elvégzéséhez.

Aktiválja az Access-Point üzemmódot, pl. a Wi-Fi router cseréje után.

Access Point üzemmód aktiválása

Tartsa nyomva a kezelőgombot (A) 5 másodpercnél hosszabb ideig, azonban 30 másodpercnél nem hosszabban: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” fejezetet.
A LED-kijelző (o) zölden világít:
Az Access-Point üzemmód aktív.

Access Point üzemmód inaktíválása

1. Az Access-Point üzemmód 5 perc elteltével automatikusan inaktíválódik.
Vagy

Access Point üzemmód (folytatás)

2. Ismét nyomja meg a **(A)** kezelőgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig, azonban 30 másodpercnél nem hosszabban: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” fejezetet.
A **(LED)** LED már nem világít zölden.
Az Access-Point üzemmód inaktív.

Fontos tudnivaló!

*Az első üzembe helyezés során az Access Point üzemmód automatikusan bekapcsol, amint csatlakoztatja a dugaszolható tápegységet.
Az Access Point üzemmód addig marad bekapcsolva, amíg le nem zárul a Vitoconnect üzembe helyezése.
Az Access-Point üzemmódot **nem** kell manuálisan deaktiválni.*

Licencek lekérdezése

Ez a termék idegen szoftvert és/vagy nyílt forráskódú licencet használ. Ön a mindenkorai licencfeltételek betartása mellett jogosult az idegen szoftver használatára.

Nyílt forráskódú licencek betöltése

1. Aktiválja a Vitoconnect Acces-Point üzemmódját:
Lásd a 24. oldalon.
2. Töltse be okostelefonja vagy PC-je Wi-Fi-beállításeit.
3. Csatlakoztassa okostelefonját vagy PC-jét a „**Viessmann-**<xxxx>****” Wi-Fi-hoz.
A rendszer jelszót kér.
4. Adja meg a jelszót.
5. Nyissa meg az okostelefon böngésző programján a **<https://vitoconnect.gateway>** vagy **<http://192.168.1.1>** címet.
6. Kövesse a „**Open Source Components Licenses**” linket.

Fontos tudnivaló!

A WPA2-jelszó a mellékelt matricán található.

Üzemzavar-elhárítási intézkedések

Internetkapcsolat megszakadt

Ha az internetkapcsolat megszakadt, a **ViCare alkalmazáson** keresztül már nem tud beállításokat végezni.

Csak Vitoconnect, OT2 típussal

- A korábban beállított fűtési és vízmelegítési időprogram aktív.
- Az előírt helyiséghőmérsékletet a Vitotrol 100, OT1 típussal tudja módosítani.
- A „Komfort üzemmódot” a Vitoconnect segítségével tudja bekapcsolni: Lásd 24. oldal

Csak Vitoconnect, OPTO2 típussal

- Minden beállítás módosítható a hőfejlesztő szabályozásán.



A hőfejlesztő üzemeltetési utasítása

A Vitoconnect üzemzavarjelzője

A Vitoconnect üzemzavarait különböző LED-kijelzések jelzik (lásd a 19. oldalon).

A (☉) LED által jelzett üzemzavarok	Üzemzavar típusa és kapcsolódó intézkedések
Sárgán villog.	Kapcsolat felépítése a Vitoconnect a Wi-Fi-router között sikertelen ▪ Ellenőrizze a jelszót a Wi-Fi üzembe helyezése során. ▪ Ellenőrizze a Wi-Fi-router kapcsolatát. ▪ Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon.
Sárgán világít. vagy Pirosan világít.	Nem csatlakozik az internetre vagy Nincs kapcsolat a Viessmann szer- verrel ▪ Nincs Wi-Fi-összeköttetés – Ellenőrizze a hálózati beállítást a Wi-Fi üzembe helyezése során. – Ellenőrizze a jelszót a Wi-Fi üzembe helyezése során. ▪ A Wi-Fi jelerősség túl gyenge – Módosítsa a Vitoconnect beszerelési helyét : Lásd a 11. oldalon. ▪ Van Wi-Fi kapcsolat, de nincs internetkapcsolat – Ellenőrizze az internetkapcsolatot más eszközzel, pl. lappal. Ha más eszközzel sem működik az internet-összeköttetés, akkor ellenőriztesse a hálózati beállításokat egy számítástechnikai szakemberrel. ▪ Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon.
Pirosan és gyorsan villog.	Szoftver vagy hardver hiba ▪ Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon. ▪ Szükség esetén cserélje ki a Vitoconnectet.

Üzemzavar-elhárítási intézkedések (folytatás)

A LED által jelzett üzemzavarok	Üzemzavar típusa és kapcsolódó intézkedések
Sárgán villog.	Adatcserehiba a Vitotrol 100, OT1 típussal - Ellenőrizze az Open Therm összekötő vezetéket a Vitotrol 100, OT1 típushoz: Lásd 17. oldal - Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon.
Sárgán és gyorsan villog.	Nincs összeköttetés a hőtermelővel - Ellenőrizze a dugós csatlakozásokat (Optolink, USB). - Ellenőrizze az összekötő vezetékeket (Open Therm, Optolink). - Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon.
Pirosan és gyorsan villog.	Szoftver vagy hardver hiba - Indítsa újra a Vitoconnectet: Lásd a 27. oldalon. - Szükség esetén cserélje ki a Vitoconnectet.
Pirosan világít.	Üzemzavar a hőtermelő szabályozóján - Vegye figyelembe a ViCare alkalmazás üzenetét.  Üzemzavarok elhárítása:  A hőtermelő szerelésre és szervizre vonatkozó utasítása
Üzemzavarok LED-kijelzés nélkül	Intézkedések
A Vitoconnect kijelzői ki vannak kapcsolva.	Ellenőrizze a Vitoconnect 100 hálózati csatlakozását és dugaszolható tápegységét.

Vitoconnect újraindítása

Az üzemzavar elhárítását követően a Vitoconnectet újra kell indítani.

Nyomja meg egyszerre a reset billentyűt (B) és a kezelőgombot (A) kb. 15 másodpercig: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” fejezetet.

- A (A) és LED-kijelző zölden világít: Az indítási folyamat 2 percig is tarthat.
- A LED-kijelző (B) fehérén világít: A Vitoconnect üzemkész.

A gyári beállítás visszaállítása

Az összes módosított értéket visszaállíthatja a gyári beállításra.

- Nyomja a reset billentyűt (B) min. 30 másodpercig: Lásd a „Kijelző és kezelőelemek” fejezetet.
A LED pirosan villog.
- Nyomja meg ismét röviden a reset billentyűt (B) 5 másodpercen belül.
A LED már nem világít.
A Vitoconnect újraindul.

Wi-Fi beállítása a router cseréjét követően

- Aktiválja a Vitoconnect Acces-Point üzemmódját: Lásd a 24. oldalon.
- Jelenítse meg okostelefonja Wi-Fi-beállításait.

Wi-Fi beállítása a router cseréjét követően (folytatás)

3. Csatlakoztassa okostelefonját a „VITOCONNECT-<xxxx>” Wi-Fi-hez.

4. Adja meg a jelszót.

Fontos tudnivaló!

A WPA2-jelszó a mellékelt matricán található.

5. Nyissa meg az okostelefon böngésző programján a **<https://vitoconnect.gateway>** vagy **<http://192.168.1.1>** címet.

6. Válassza ki a kezdőoldalon a „**Select Router**”-t.

7. Kövesse az internetes oldal utasításait.

8. Az Access-Point üzemmód 5 perc elteltével automatikusan inaktíválódik.

Vagy

Inaktíválja manuálisan a Vitoconnect Acces-Point üzemmódját: Lásd a 24. oldalon.

Szoftverfrissítés

Amennyiben új szoftverfrissítés áll rendelkezésre, az automatikusan letöltődik.

A LED-kijelző  a frissítés alatt zölden világít. Ez a folyamat 5 percig is tarthat.

A sikeresen lezárult frissítést követően a Vitoconnect újraindul.

Fontos tudnivaló!

Az első üzembe helyezés során a Vitoconnect szoftverje automatikusan frissül, amint a Vitoconnect-et csatlakoztatták az internetre.

Karbantartás

A Vitoconnect nem igényel karbantartást.

Tisztítás

A készülékfelületeket mikroszálas törölkendővel tisztíthatja meg. Ne alkalmazzon tisztítószeret.

Műszaki adatok

Vitoconnect, OPTO2 és OT2 típus

Névleges feszültség	12 V _~
Wi-Fi-frekvencia	2,4 GHz
Wi-Fi-kód	Kódolatlan vagy WPA2
Frekvenciatartomány	2400,0–2483,5 MHz
Max. adóteljesítmény	0,1 W (e.i.r.p.)
Internetprotokoll	IPv4
IP cím	DHCP
Névleges áram	0,5 A
Teljesítményfelvétel	5,5 W
Érintésvédelmi osztály	III
Védettség	IP20D szavatolása az EN 60529 szerint.
Megengedett környezeti hőmérséklet	
▪ Üzem	5–+40 °C Alkalmazás lakó- és fűtőhelyiségekben (normál környezeti feltételek mellett)
▪ Tárolás és szállítás	–20–+60 °C

Dugaszolható tápegység

Névleges feszültség	100–240 V~
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Kimenő feszültség	12 V _~
Kimenő áram	1 A
Érintésvédelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	
▪ Üzem	5–+40 °C Alkalmazás lakó- és fűtőhelyiségekben (normál környezeti feltételek mellett)
▪ Tárolás és szállítás	–20–+60 °C

Vitotrol 100 OT1 típus

Áramellátás	Open Therm összekötő vezetéken keresztül
Védettség	IP20
Megengedett környezeti hőmérséklet	
▪ Üzem	0 és +40 °C között 10–90% relatív páratartalom mellett Alkalmazás lakó- és fűtőhelyiségekben (normál környezeti feltételek mellett)
▪ Tárolás és szállítás	–20–+55 °C

A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

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

Kérjük, régi készüléke szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjen kapcsolatba a 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

Szimbólumok

123. port.....	11, 21
443. port.....	11, 21
80. port.....	11, 21
8883. port.....	11, 21

A

Access Point üzemmód.....	24
– aktiválás.....	24
– inaktíválás.....	24
Adatkapcsolatok	
– Vitoconnect, OPTO2 típussal.....	9
– Vitoconnect, OT2 típussal.....	9
Alkalmazás.....	10
A szerelés helye	
– Vitotrol 100, OT1 típus.....	12

Á

Általános Értékesítési feltételek.....	6
--	---

B

Behelyezése a fali tartóba	
– Vitoconnect.....	17
Behelyezés fali tartóba	
– Vitotrol 100.....	18
Biztonsági paraméterek.....	11

D

DHCP.....	11
Dinamikus IP-címzés.....	11
DSL-router.....	21

E

Elektromos csatlakozás	
– Vitoconnect, OPTO2 típus a hőtermelőhöz.....	16
– Vitoconnect, OT2 típus a hőtermelőhöz.....	16
– Vitoconnect, OT2 típus a Vitotrol 100-hoz.....	17
Előfeltételek.....	6
E-Mail.....	6

É

Értékesítési feltételek	6
-------------------------------	---

F

Fagyvédelem.....	6
Fali tartós szerelése	
– Vitoconnect.....	14
Fali tartó szerelése	
– Vitoconnect.....	14
– Vitotrol 100, OT1 típus.....	14
Felállítás.....	13
Felhasználói fiók.....	11
Felhasználó regisztrációja.....	21
Felhasználó regisztrálása.....	13
Frissítés.....	29
Fűtési rendszer beállítása.....	13, 21

G

Garancia.....	6
Gyári beállítás.....	27
Gyári beállítás visszaállítása.....	27

H

Hálózat.....	10
Hálózati beállítások.....	21
Hálózati csatlakozó	
– Vitoconnect, OPTO2 típus.....	18
– Vitoconnect, OT2 típus.....	18
Hálózatüzemeltető.....	6

I

Internet-hozzáférés.....	6
Internetkapcsolat megszakadt.....	26
IP-cím.....	21
IP-címzés.....	11

J

Jelszó.....	28
Jogi információk.....	25
Jogi információk betöltése.....	25

K

Kapcsolat létrehozása	
– Wi-Fi Android operációs rendszer.....	21
– Wi-Fi iOS operációs rendszer.....	21
Karbantartás.....	29
Kezelés.....	10
Kezelőelemek.....	19
Kezelőkészülék	
– ViCare alkalmazáshoz.....	11
Kijelzőelemek.....	19
Komfort üzem beállítása.....	24
Komfort üzem befejezése.....	24
Komfort üzemmód.....	24
Környezeti hőmérséklet	
– Vitoconnect.....	11
– Vitotrol 100, OT1 típus.....	12

L

Licencek betöltése.....	25
-------------------------	----

M

Működési zavar.....	26
Műszaki adatok	
– dugaszolható tápegység.....	30
– Vitoconnect.....	30
– Vitotrol 100, OT1 típus.....	30

N

Nyílt forráskódú licencek betöltése.....	25
--	----

O

Operációs rendszer.....	11
-------------------------	----

P

Password.....	25
---------------	----

R		Ü	
Rendeltetésszerű használat.....	7	Üzemzavar-elhárítás.....	26
Rendszer beállítása.....	21	Üzemzavar-elhárítási intézkedések.....	26
Rendszerfeltételek.....	11	Üzemzavarjelzés.....	26
Rendszerkövetelmények		V	
– IP-hálózat.....	11	Végponti készülékek	
Rendszer létrehozása.....	13	– operációs rendszer.....	11
Router cseréje.....	27	Vezetékek bevezetése.....	15
S		ViCare alkalmazás.....	10
Szakember megjelölése.....	7	Viessmann fiók.....	11
Szerelés helye		ViGuide.....	10
– Vitoconnect.....	11	Visszaállítás.....	27
Szoftverfrissítés.....	29	Vitotrol 100, OT1 típus zárása.....	18
T		W	
Támogatott szabályozók.....	11	Wi-Fi beállítása	
Távellenőrzés.....	10	– Android operációs rendszer első üzembe helye- zése.....	21
Táv működtetés.....	10	– iOS operációs rendszer első üzembe helyezés.....	21
Tisztítás.....	29	– Wi-Fi-router cseréje után.....	27
További információk.....	8	Wi-Fi-összeköttetések hatótávolsága.....	12
Tudnivalók a termékről.....	8	WLAN-Router.....	11
Ú		WPA2-jelszó.....	28
Újraindítás Vitoconnect.....	27	WPA2-Passwort.....	25
Ü			
Üzembe helyezés.....	19, 21		
Üzembiztonság.....	6		





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

5834 195 Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!