

Lietošanas instrukcija

iekārtas lietotājam

VIESMANN

Vitoconnect 100

Tips OPT01

Komunikācijas saskarne apkures iekārtu kontrolei un tālvadībai, izmantojot internetu, sekojošiem lietotāja interfeisiem:

- ViCare aplikācija
- Vitoguide

VITOCONNECT 100



Drošības norādījumi

Drošības norādes



Lūdzu precīzi ievērot šos drošības norādījumus, lai novērstu briesmu un zaudējumu draudus cilvēkiem un materiālajām vērtībām.

Drošības norādījumu paskaidrojumi



Bīstamība

Šī zīme brīdina par iespējamām kaitējumiem cilvēkiem.



Uzmanību

Šī zīme brīdina par materiālajiem zaudējumiem un kaitējumiem apkārtējai videi.

Norādījums!

Dati ar vārdu "norādījums" satur papildus informāciju.

Mērķauditorija

Šī instrukcija paredzēta iekārtas lietotājiem. Atsevišķās šīs instrukcijas nodaļās ir aprakstītas darbības, kuras ir jāveic speciālistam.

Šo iekārtu drīkst lietot arī bērni no astoņu gadu vecuma, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām vai personas ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai tās tikušas instruētas par iekārtas drošu lietošanu un saprot ar to saistīto risku.



Bīstamība

It īpaši radiosignāli var traucēt elektronisko medicīnas ierīču, piem., sirds stimulatoru, dzirdes aparātu un defibrilatoru darbību.

Lietojot šādas ierīces, izvairīties no atrašanās ekspluatācijai gatavu radiosignālu savienojumu komponentu tiešā tuvumā.

Instalēšana un iestatīšana

- Iekārtas iestatījumus un ar to saistītos darbus veiciet tikai atbilstoši šīs instrukcijas norādēm.
- Elektroinstalācijas darbus drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti – elektriķi.
- Iekārtas pieslēgt tikai pie pienācīgi uzstādītām kontaktligzdām.

- Strādājot ar iekārtu, izvilkiet tīkla pieslēguma spraudni.
- Ievērot minimālos atstatumus, lai nodrošinātu pastāvīgu signālu pārraidi.

Iekārtas darbība

- Iekārtas darbināt tikai sausās iekštelpās (ne vannas istabā).
- Nedarbināt iekārtas sprādzienbīstamās telpās.
- Aizsargāt ierīci pret:
 - mitrumu
 - putekļiem
 - šķidrumiem
 - tvaikiem
 - tiešiem saules stariem
 - cita tiešā siltuma starojuma

- Pēc strāvas padeves pārtraukuma vai ieslēgšanās no jauna, pārbaudīt radiosignālu savienojumu komponentu statusu.
- Neaizskart tīkla adapteri ar kailām rokām.



Bīstamība

Bojātas iekārtas apdraud Jūsu drošību. Pārbaudīt, vai iekārtām nav ārēju bojājumu. Nesākt ekspluatēt bojātas iekārtas.

Papildaprīkojums un atsevišķās detaļas


Nomaiņai izmantot tikai oriģinālās Viessmann rezerves daļas vai rezerves daļas, kuru izmantošanu Viessmann ir akceptējis.



Bīstamība

Pieslēdzot neatbilstošu tīkla adapteri, pastāv paaugstināta ugunsbīstamība. Pieslēgt tikai komplektācijā iekļauto tīkla adapteri.

Satura rādītājs

1. Drošība un atbildība	Ekspluatācijas drošība	4
	Atbildība	4
2. Ievadinformācija	Iepakojuma utilizācija	5
	Simboli	5
	Speciālists	5
	Izmantošana saskaņā ar noteikumiem	5
	Informācija par izstrādājumu	6
	■ Datu savienojumi ar Vitoconnect 100, tips OPTO1	6
	■ Rezerves daļu saraksti	6
	Vadība ar lietojumprogrammu	7
	■ ViCare App lietojumprogramma	7
	■  Vitoguide	7
	■ Ziņojumu tālāknosūtīšana	7
3. Montāžas sagatavošana	Sistēmas priekšnoteikumi	8
	■ Atbalstītās vadības ierīces	8
	■ IP tīkls	8
	Montāžas vieta	8
	■ Uztveršanas diapazons	8
4. Montāžas gaita	Montāžas un nodošanas ekspluatācijā norises pārskats	10
	Sienas stiprinājuma montāža	10
	Vitoconnect tīkla pieslēgums	11
5. Nodošana ekspluatācijā	Indikāciju un vadības elementi	12
	■ Indikāciju nozīme	12
	Tīkla iestatījumu pārbaude	13
	Lietotāja reģistrācija un apkures iekārtas ievadīšana	13
	■ Android operētājsistēma: WLAN ierīkošana	14
	■ iOS operētājsistēma: WLAN ierīkošana	14
6. Vadības funkcijas	Access-Point režīms	15
	■ Access-Point režīma aktivizēšana	15
	■ Access-Point režīma deaktivizēšana	15
7. Kas jā dara?	Traucējumu novēršanas pasākumi	16
	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	17
	Apkopes režīms	17
	■ Apkopes režīma aktivizēšana	17
	■ Apkopes režīma deaktivizēšana	17
	Tīkla iestatījumu atiestatīšana	17
8. Uzturēšana kārtībā	Tehniskā apkope	18
	Tīrīšana	18
9. Tehniskie dati	19
10. Pielikums	Norāde par utilizāciju	20
	■ Iepakojuma utilizācija	20
	■ Galējā apkures iekārtas ekspluatācijas pārtraukšana un utilizācija	20
11. Sertifikācija	21
12. Pamatvārdu saraksts	22

Ekspluatācijas drošība

Vitoconnect 100 ar interneta palīdzību izveido komunikāciju starp pieslēgto Vitotronic vadības ierīci un Viessmann serveri.

Funkciju apjoms ir pieejams tikai tad, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Vitotronic vadības ierīcēm **un** Vitoconnect 100 jābūt pareizi pieslēgtām un konfigurētām.
- Vitoconnect 100 caur internetu ir savienota ar WLAN maršrutētāju.
- Interneta piekļuvei jābūt nodrošinātai visu laiku.
- Ir veikta lietotāja reģistrācija: skatīt 13. lpp.
- Lai ziņojumi varētu tikt nosūtīti arī elektrotīkla atteices gadījumā, mēs iesakām Vitoconnect 100 un WLAN maršrutētāja pieslēguma tīklu nodrošināt ar elektroenerģijas garantētās apgādes ierīci.

Norādījums!

- *Ik pēc noteikta laika jāpārbauda apkures iekārta un ziņojumu pārraides ceļu darbība.*
- *Apkures iekārtas ekspluatācijas drošības paaugstināšanai ir ieteicams paredzēt papildu pasākumus, piem., pret sala aizsardzību vai ūdens iedarbības rezultātā radušos bojājumu kontroli.*

Atbildība

Netiek nestā atbildība par negūto peļņu, izpalikušiem ietaupījumiem, tiešiem vai netiešiem izrietošajiem zaudējumiem, kas radušies izmantojot Vitoconnect, Viessmann serveri vai programmatūru, kā arī par zaudējumiem, kas radušies neatbilstošas izmantošanas rezultātā.

Atbildība aprobežojas ar raksturīgajiem bojājumiem, ja būtiskas līgumsaistības tiek pārkāptas vieglas nolaidības dēļ, kuru ievērošana pirmkārt nodrošina pienācīgu līguma izpildi.





Atbildība netiek ierobežota, ja ar tīšu nodomu vai rupjas nolaidības gadījumā radījis bojājumus vai saskaņā ar likumdošanu par atbildību par preces vai pakalpojumu trūkumiem pastāv obligāta atbildība.

Spēkā ir vispārējie Viessmann tirdzniecības nosacījumi, kas ir iekļauti aktuālajā Viessmann cenrādī. Uz ViCare vai Vitoguide ekspluatāciju attiecas attiecīgie datu aizsardzības un lietošanas nosacījumi. Pašpiegādes ziņojumiem un e-pasta pakalpojumi ir tīklu operatoru pakalpojumi, par kuriem Viessmann atbildību nenes. Attiecībā uz to spēkā ir attiecīgā tīkla operatora darījumu noteikumi.

Iepakojuma utilizācija

Iepakojuma atkritumus nogādāriet utilizācijai atbilstoši likuma noteikumiem.

Simboli

Simbols	Nozīme
	Norāde uz citu dokumentu ar plašāku informāciju
	Darba soļi attēlā: Numerācija atbilst darba norises secībai.
	Brīdinājums par mantiskajiem zaudējumiem un kaitējumu videi
	Spriegumu vadoša zona
	Īpaši ņemt vērā.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detaļai ir dzirdami jānofiksējas. vai ▪ Akustiskais signāls
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ievietot jaunu detaļu. vai ▪ Savienojumā ar instrumentu: notīrīt virsmu.
	Detaļu utilizēt atbilstoši noteikumiem.
	Detaļu nodot piemērotā savākšanas vietā. Detaļu neizmest sadzīves atkritumos.

Speciālists



Darbības, kuras drīkst veikt tikai speciālists, ir apzīmētas ar šo simbolu.

Elektroinstalācijas darbus drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti – elektriķi.

Izmantošana saskaņā ar noteikumiem

Vitoconnect izstrādājumi ir jāuzstāda un jālieto atbilstoši noteikumiem, tikai savienojumā ar elektronisko vadības ierīci un ierīci ar šeit atbalstītajiem Viessmann siltuma un elektrības ražotājiem.

Vitoconnect izstrādājumi ir paredzēti lietošanai tikai ēku dzīvojamās un komerciālās platībās. Nepareiza ierīču lietošana ir aizliegta un izraisa garantijas zudumu (piem., komerciāla vai industriāla lietošana ar citu mērķi nekā vadība un regulēšana).

Izmantošana saskaņā ar noteikumiem (Turpinājums)

Ievērot izstrādājumiem pievienotās, kā arī tiešsaistē pieejamās montāžas, apkopes un ekspluatācijas instrukcijas.

Vitoconnect izstrādājumi ir paredzēti tikai iekārtu kontrolei, vadībai un optimizēšanai, ar tam izstrādājuma dokumentācijā noteiktajām vadības virsmām un komunikācijas saskarnēm. Komunikācijas saskarnēm objektā ir jānodrošina, ka visiem izmantotajiem pārvešanas šķidrumiem ražošanas iekārtā jebkurā mirklī ir pieejami, resp., ir izpildīti noteiktie sistēmas nosacījumi (piem., nepieciešamais WLAN savienojums ar WLAN maršrutētāju).

Sprieguma apgādei izmantot tikai tam paredzētos komponentus (piem., tīkla adapterus).

Norādījums!

Ierīces ir paredzētas tikai izmantošanai mājas apstākļos vai mājsaimniecības apstākļos, resp., ierīces var droši lietot arī lietotāji, kuri nav īpaši instruēti.

Informācija par izstrādājumu

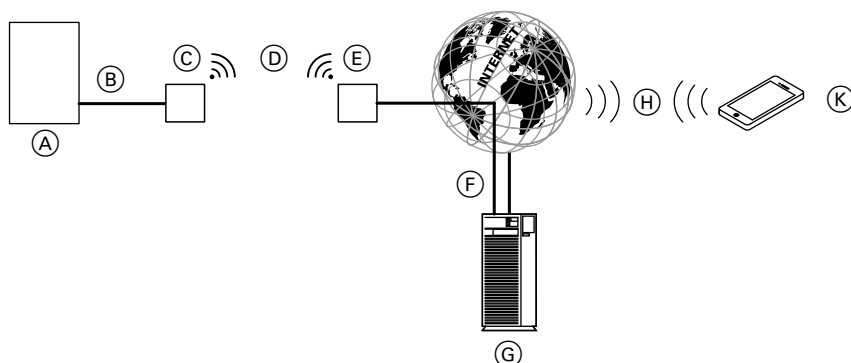
Vitoconnect ir interneta saskarne montāžai pie sienas, kas sazinās ar siltuma ģenerators katla cirkulācijas vadības ierīci.

Vitoconnect 100, tips OPTO1 izmantojama viena katla iekārtai ar Optolink saskarni.

Ar Vitoconnect starpniecību ir iespējama apkures iekārtu tālvadība, izmantojot internetu. Iestatīšana un nolasīšana notiek ar ViCare lietojumprogrammas starpniecību. Apkures iekārtas tālvadība, speciālista vadībā, iespējama arī ar Vitoguide starpniecību.

Datu savienojumi ar Vitoconnect 100, tips OPTO1

Tikai savienojumā ar siltuma ģeneratoriem ar Optolink saskarni



Att. 1

- | | |
|--|---------------------------------|
| (A) Siltuma ģenerators ar vadības ierīci | (G) Viessmann serveris |
| (B) Optolink savienojuma vads | (H) Mobilo sakaru tīkls |
| (C) Vitoconnect 100 | vai |
| (D) Wi-Fi | WLAN savienojums |
| (E) WLAN maršrutētājs (nodrošina klients) | (K) Vadības ierīce ar internetu |
| (F) Drošs interneta savienojums ar Viessmann serveri:
skatīt www.viessmann.com/vitoconnect . | |

Rezerves daļu saraksti

Informāciju par rezerves daļām Jūs atradīsiet Viessmann rezerves daļu lietojumprogrammā.



Vadība ar lietojumprogrammu

ViCare App lietojumprogramma

Jūs varat savu apkures iekārtu vadīt attālināti ar lietojumprogrammas starpniecību, izmantojot internetu.

Papildus informācija: skatīt **www.vicare.info** vai App Store un Google Play Store.



Vitoguide

Tikai siltumtehnikas specializētajam uzņēmumam

Jūsu specializētais siltumtehnikas uzņēmums var attālināti uzraudzīt Jūsu apkures iekārtu. Šim nolūkam Jūsu specializētajam uzņēmumam ir nepieciešama tehniskās apkopes pielaide.

Papildus informācija: skatīt **www.viessmann.com/vitoguide** vai App Store un Google Play Store.

Ziņojumu tālāknosūtīšana

Apkures iekārtā esošie ziņojumi, piem., Sensora vai degļa traucējumi ar Optolink savienojuma vada starpniecību tiek pārraidīti uz Vitoconnect 100. Vitoconnect 100 pārraida šos ziņojumus uz Viessmann serveri. ViCare App lietojumprogramma cikliski nolasa apkures iekārtas statusu un parāda ziņojumus.

Ziņojumu saturs

- Ziņojuma veids
- Ziņojuma kods
- Ziņojuma teksts



Skat. siltuma ražotāja montāžas un apkopes pamācību

Norādījums!

Apkures iekārtas ziņojumi tiek parādīti tikai tad, ja uz mobilās ierīces ir aktivizēta ViCare App lietojumprogramma.

Sistēmas priekšnoteikumi

Atbalstītās vadības ierīces

Atbalstīto vadības ierīču aktuālais pārskats: skatīt www.viessmann.com/vitocconnect.

IP tīkls

Sistēmas priekšnoteikumi

- WLAN maršrutētājs ar aktivizētu WLAN. WLAN maršrutētājam ir jābūt aizsargātam ar pietiekami drošu WPA2 paroli. Nešifrēti Vitoconnect 100 savienojumi ar WLAN maršrutētāju nav ieteicami.
- Interneta pieslēgums ar „Flatrate“ (no laika un datu apjoma neatkarīgs cenu tarifs) ar augstu pieejamību, t.i., Vitoconnect 100 pastāvīgi ir savienota ar Viessmann serveri.
- Dinamiskā IP adresēšana (DHCP, piegādes stāvoklis) tīklā (WLAN), **pirms** nodošanas ekspluatācijā IT speciālistam objektā jāveic pārbaudi, nepieciešamības gadījumā jāierīko.
- Jānosaka maršrutēšanas un drošības parametru IP tīklā (LAN): ports 80, ports 123, ports 443 un ports 8883 ir aktivizēti tieši izejošiem savienojumiem. **Pirms** nodošana ekspluatācijā ļaut IT speciālistam objektā veikt pārbaudi, nepieciešamības gadījumā ierīkot.

Norādījums!

Vitoconnect 100 darbības režīmā izveido drošu interneta savienojumu ar Viessmann serveri.
Vitoconnect 100 savienojumi ar citiem serveriem nav iespējami.

Lietotāja konts

Neatkarīgi no vadības ierīces, Vitoconnect 100 darbībai ir nepieciešams derīgs lietotāja konts uz Viessmann servera. Reģistrēšanās tam notiek automātiski, sākot ekspluatāciju ar ViCare lietojumprogrammu: skatīt 13. lpp.

ViCare App lietojumprogrammas vadības ierīce

ViCare lietojumprogramma atbalsta gala ierīces ar šādām operētājsistēmām:

- Apple iOS
- Google Android

Norādījums!

- Savietojamās versijas: skatīt App Store vai Google Play Store.
- Papildu informācija: skatīt www.vicare.info.

Ziņojumu saņēmēji

Gala ierīcēm e-pasta saņemšanai, piem., dators, viedtālrunis vai planšetdators.

Montāžas vieta

Uzstādīšanas veids: uzstādīšanai pie sienas

- Montāža tikai slēgtās telpās
- Uzstādīšanas vietai jābūt sausai un drošai pret salu.
- Nodrošināt apkārtējās vides temperatūru starp -5 un +40 °C.
- Attālums līdz siltuma ģeneratoram min. 0,3 m un maks. 2,5 m
- Kontaktlīgza ar zemējumu 230 V/50 Hz vai US/CA: kontaktlīgza 120 V/60 Hz maks. 1,5 m blakus montāžas vietai
- Interneta pieeja ar pietiekamu WLAN signālu

Norādījums!

WLAN signālu var pastiprināt ar parastu WLAN atkārtotāju.

Norādījums!

- Izvēloties montāžas vietu, ievērojiet komplektācijā iekļauto pieslēguma vadu garumu.
- Izveidojiet tiešu WLAN savienojumu staro Vitoconnect un WLAN maršrutētāju. Nepieciešamības gadījumā izmantojiet objektā WLAN atkārtotāju, lai pastiprinātu WLAN signālu.

Pieslēguma vadi	Garums
Spraudņa tīkla detaļa ar pieslēguma vadu	1 m
Savienojuma vads Optolink Vitoconnect 100 pieslēgšanai pie katla loka vadības iekārtas	3 m

Uztveršanas diapazons

WLAN savienojuma darbības rādiusu var ietekmēt sienas, griesti un iekārtojuma priekšmeti. WLAN signāla spēks samazinās, var tikt traucēta uztveršana.

Montāžas vieta (Turpinājums)**Uztveres diapazona samazināšanās:**

- WLAN signāls ceļā no raidītāja uz uztvērēju tiek **apslāpēts**, piem., ar gaisu un ejot cauri sienām.
- WLAN signāli tiek **atstaroti** ar metāla daļām, piem., armatūru sienās, siltumizolācijas metāla foliju un ar metālu siltinātu siltumizolācijas stiklu.
- WLAN signāli ar barošanas blokiem un lifta šahtām tiek **atdalīti**.
- WLAN signāli tiek **traucēti** ar iekārtām, kuras arī strādā ar augstas frekvences signāliem. Attālums līdz šīm ierīcēm **min. 2 m**:
 - dators
 - Audio un video iekārtas
 - Radiosignāli
 - Elektroniskie transformatori
 - Balasta iekārtas

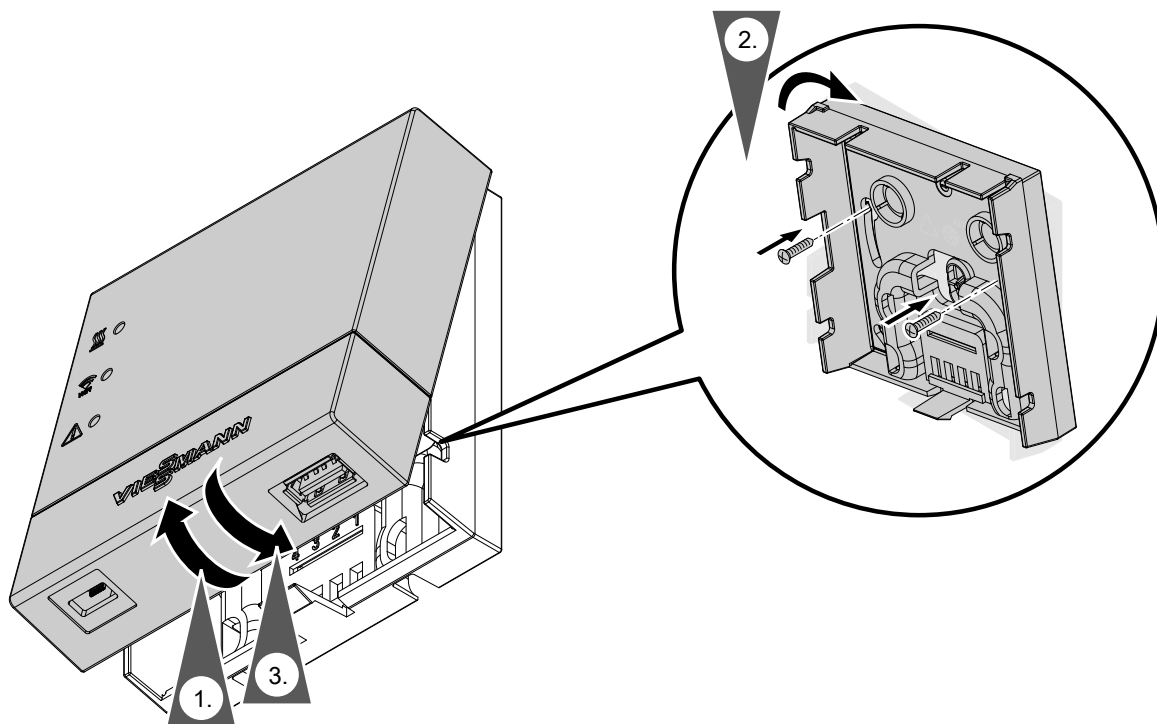
Norādījums!

Lai nodrošinātu labu WLAN savienojumu, mēs iesakām attālumu starp Vitoconnect 100 un WLAN maršrutētāju izvēlēties pēc iespējas mazāku.

Montāžas un nodošanas ekspluatācijā norises pārskats

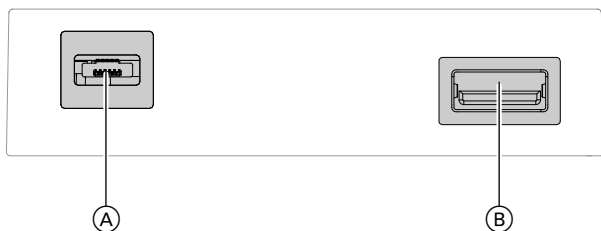
Process	Atbildīgais	Ipp.	
Montāža			
1	Sistēmas priekšnoteikumu pārbaude.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums IT speciālists	8
2	Uzstādīt Vitoconnect 100 sienas stiprinājumu.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums lek. operators	10
3	Vitoconnect 100 pieslēgt pie siltuma ražotāja.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums lek. operators	11
4	Vitoconnect 100 ievietošana sienas stiprinājumā.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums lek. operators	10
5	Tīkla pieslēguma izveidošana.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums lek. operators	11
Ekspluatācijas uzsākšana			
6	Pārbaudīt tīkla iestatījumus.	IT speciālists	13
7	Lietotāja reģistrācija un apkures iekārtas ievadīšana.	Specializētais siltumtehnikas uzņēmums lek. operators	13

Sienas stiprinājuma montāža

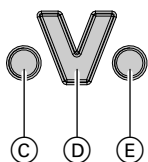


Att. 2

Vitoconnect tīkla pieslēgums



Att. 3



Att. 4

- Ⓒ Traucējuma indikācija
- Ⓓ Optolink saskarne
- Ⓔ Darbības indikators

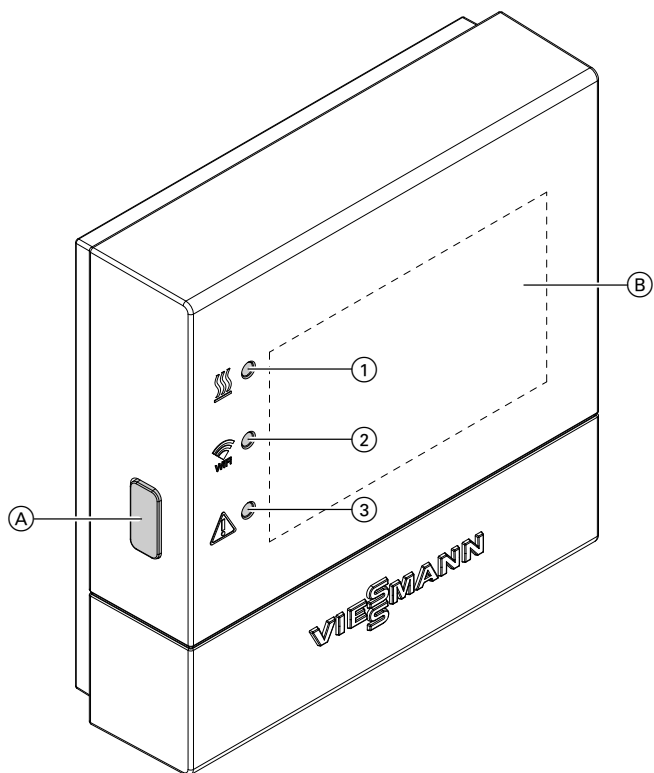
1. Iespraudiet Optolink/USB savienojuma vada USB spraudni Vitoconnect pieslēgumā Ⓑ.

2. Savienojiet Optolink/USB savienojuma vada Optolink spraudni ar siltuma ģenerators vadības ierīces Optolink saskarni Ⓓ.




**Pieslēgums siltuma ģeneratoram**

Siltuma ģenerators lietošanas instrukcija

3. Iespraudiet tīkla adaptera Mikro USB Vitoconnect pieslēgumā Ⓐ.
4. Iespraudiet Vitoconnect tīkla adapteri kontaktligzdā.



Att. 5

- Ⓐ Atiestates taustiņš
- Ⓑ Uzlīme ar QR kodu, „Ražotāja dati“ un „ID“
- ① LED  rāda komunikācijas ar siltuma ražotāju stāvokli.
- ② LED  parāda komunikācijas stāvokli ar WLAN un Viessmann serveri.
- ③ LED  parāda sistēmas funkcijas (Access-Point-Modus, Offline-Modus, atjauninājumi, kļūdas).

Indikāciju nozīme

LED – komunikācija ar siltuma ražotāju

Mirgo dzeltenā krāsā.	Savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar siltuma ražotāju
Deg zaļš.	Veiksmīga savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar siltuma ražotāju
Mirgo sarkans.	Nav savienojuma ar siltuma ģeneratoru: skatīt 16. lpp.

LED – komunikācija ar Viessmann serveri

Mirgo dzeltenā krāsā.	Savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar WLAN maršrutētāju
Deg dzeltens.	Veiksmīga savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar WLAN maršrutētāju
Mirgo zaļš.	Savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar Viessmann serveri
Deg zaļš.	Veiksmīga savienojuma izveide Vitoconnect 100 ar Viessmann serveri
Mirgo sarkans.	Nav savienojuma ar internetu: skatīt 16. lpp.

Indikāciju un vadības elementi (Turpinājums)

LED  – sistēmas funkcijas

Mirgo dzeltenā krāsā.	Apkopes režīms (nav datu pārraides): skatīt 17. lpp.
Zibsnī dzeltens.	Aktīvs pieteikšanās režīms (Access-Point)
Mirgo sarkans.	Siltuma ražotāja vadības ierīces traucējums
Zibsnī sarkans.	Kļūda Access-Point režīmā: skatīt 16. lpp.
Mirgo zaļš.	Tiek instalēta jauna Vitoconnect 100 aparātprogrammatūra. ! Uzmanību Nesabojāt Vitoconnect. Aparātprogrammatūras instalācijas laikā Vitoconnect 100 neatvienot no strāvas tīkla.

LED  un 

Viss deg balti.	Sāk darboties Vitoconnect 100.
Visi deg dzelteni.	Vitoconnect 100 ir atiestatīts piegādes stāvoklī un var no jauna sākt ekspluatāciju.

Norādījums!

Mirgo: LED gaismas diode 0,5 s ieslēgts un 0,5 s izslēgts

Zibsnī: LED gaismas diode 0,1 s ieslēgts un 0,9 s izslēgts

Tīkla iestatījumu pārbaude

Nodrošināt, lai IT speciālisti pārbauda un, ja nepieciešams, pielāgo šādus WLAN maršrutētāja iestatījumus:

- Dinamiskā IP adresēšana ir jāiestata.
- Portam 80 un portam 443 jābūt aktivizētiem izejošajiem savienojumiem.

Lietotāja reģistrācija un apkures iekārtas ievadīšana.

Norādījums!


Lai varētu uzsākt Vitoconnect ekspluatāciju, jābūt aktivizētam Access-Point režīmam: skatīt nodaļu „Access-Point režīma aktivizēšana“.

1. Nepieciešamības gadījumā aktivizējiet Vitoconnect Access-Point režīmu.
2. Lejupielādējiet ViCare lietojumprogrammu no App Store vai Google Play Store un instalējiet to.
3. Palaidiet ViCare lietojumprogrammu un nospiediet uz „Izveidot kontu“.
4. Sekojiet ViCare lietojumprogrammas norādēm.

5. Noskenējiet QR kodu.
Vai
Ievadiet „ražotāja datus“ un „ID“.

Norādījums!

QR kods, „ražotāja dati“ un „ID“:



- skatīt **komplektācijā iekļauto Vitoconnect uzlīmi**.
Vai
- **Uzlīme**  pārsega iekšpusē: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi“.

6. Ierīkojiet Vitoconnect WLAN: skatīt turpmākās nodaļas.

7. Savienojiet Vitoconnect ar savu mājas tīklu.

Norādījums!

Piešķirot paroli, īpašās rakstu zīmes nav atļautas.

Vitoconnect un ViCare App lietojumprogrammas ir iestatītas, kad LED gaismas diodes  un  spīd zaļā krāsā: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi“.

Android operētājsistēma: WLAN ierīkošana

Automātiska savienojuma izveide ar WLAN „VITOCONNECT-<xxxx>“.

iOS operētājsistēma: WLAN ierīkošana

1. Atveriet sava viedtālruna WLAN iestatījumus.
2. Savienojiet savu viedtālruni ar WLAN „VITOCONNECT-<xxxx>“.
Seko paroles pieprasījums.
3. Ievadiet WPA2 paroli no starpliktuves.

Norādījums!

WPA2 parole automātiski atrodas starpliktuvē.

Access-Point režīms

Access-Point režīmā iespējams nolasīt Open-Source licences un veikt WLAN maršrutētāja iestatījumus.

Aktivizējiet Access-Point režīmu, piem., pēc WLAN maršrutētāja nomaiņas.

Access-Point režīma aktivizēšana

Turiet nospiestu Reset (atiestatīšanas) taustiņu (A) ilgāk par 5 sekundēm, taču ne ilgāk par 30 sekundēm: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.

LED (A) mirgo dzeltenā krāsā:

Access-Point režīms ir aktīvs.

Access-Point režīma deaktivizēšana

1. Access-Point režīms pēc 5 minūtēm tiek automātiski deaktivizēts.
Vai
2. Atkārtoti turiet nospiestu Reset (atiestatīšanas) taustiņu (A) ilgāk par 5 sekundēm, taču ne ilgāk par 30 sekundēm: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.
LED gaismas diode (A) vairs nedeg.
Access-Point režīms ir deaktivizēts.

Norādījums!










Pirmreizējās ekspluatācijas uzsākšanas laikā Access-Point režīms tiek aktivizēts automātiski, tiklīdz Jūs iespraužat tīkla adapteri. Access-Point režīms paliek aktīvs tik ilgi, līdz ir noslēgusies Vitoconnect ekspluatācijas uzsākšana. Manuāla Access-Point režīma deaktivizēšana nav nepieciešama.

Kas jādara?

Traucējumu novēršanas pasākumi

Par Vitoconnect 100 traucējumiem tiek signalizēts ar dažādām gaismas diožu indikatoriem: skatīt 12. lpp.

Traucējumi ar gaismas diožu indikācijām

	Traucējuma veids un pasākumi
LED gaismas diode 	
Mirgo sarkans.	Nav savienojuma ar siltuma ģeneratoru <ul style="list-style-type: none">▪ Pārbaudiet spraudsavienojumus (Optolink, USB).▪ Pārbaudiet savienojuma vadu.
LED gaismas diode 	
Mirgo sarkans.	Nav savienojuma ar internetu <ul style="list-style-type: none">▪ Nav WLAN savienojuma<ul style="list-style-type: none">– Uzsākot WLAN ekspluatāciju, pārbaudiet tīkla iestatījumu.– Pārbaudīt paroli, sākot WLAN lietošanu.▪ WLAN signāla spēks ir par mazu<ul style="list-style-type: none">– Mainiet Vitoconnect 100 montāžas vietu: skatīt 8. lpp.▪ WLAN savienojums pastāv, bet nav interneta savienojuma<ul style="list-style-type: none">– Pārbaudiet interneta savienojumu ar citām ierīcēm, piem., ar portatīvo datoru. <p>Ja arī ar citām ierīcēm nav iespējams izveidot interneta savienojumu, tad IT speciālistam jāveic tīkla iestatījumu pārbaudi.</p>
LED  un LED 	
Gaismas diode  mirgo sarkanā krāsā. LED  ātri mirgo dzeltenā krāsā.	Nav savienojuma ar internetu <ul style="list-style-type: none">▪ Pārbaudiet mājas tīkla WLAN paroli.▪ Atkārtojiet WLAN paroles ievadi.
LED gaismas diode 	
Mirgo sarkans.	Siltuma ģeneratora vadības ierīces traucējums <ul style="list-style-type: none">▪ Sekojiet ViCare App lietojumprogrammas ziņojumiem.▪   Skatīt siltuma ģeneratora montāžas un apkopes pamācību
Zibeņo sarkans.	Access-Point režīma kļūda-Modus <ul style="list-style-type: none">▪ Veiciet tīkla iestatījumu atiestatīšanu: skatīt 17. lpp.
Mirgo dzeltenā krāsā.	Apkopes režīms (nav datu pārraides) <ul style="list-style-type: none">▪ Deaktivizējiet apkopes režīmu: skatīt 17. lpp.
Mirgo zaļš.	Tiek instalēta jauna Vitoconnect 100 aparātprogrammatūra. ! Uzmanību Nesabojāt Vitoconnect 100. Neatvienojiet Vitoconnect 100 aparātprogrammatūras instalācijas laikā no strāvas tīkla.

Traucējumi bez gaismas diožu indikācijām

Traucējums	Veicamie pasākumi
Nedeg neviens Vitoconnect 100 indikators.	Pārbaudiet Vitoconnect 100 tīkla pieslēgumu un tīkla adapteri.

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

Jūs varat visas nomainītās vērtības atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

1. Nospiediet Reset (atiestatīšanas) taustiņu **(A)** min. 30 sekundes: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.
Visas 3 LED gaismas diodes mirgo dzeltenā krāsā.
2. Atkārtoti vismaz uz 5 sekundēm nospiediet Reset (atiestatīšanas) taustiņu **(A)**.
Visas 3 LED gaismas diodes spīd dzeltenā krāsā.
Vitoconnect 100 atgriezti rūpnīcas iestatījumi.

Apkopes režīms

Ar šo funkciju tiek aizturēta apkures iekārtas ziņojumu pārraidīšana uz Viessmann serveri, piem., veicot apkures iekārtas tehniskās apkopes darbus.

Apkopes režīma aktivizēšana

Nospiediet Reset (atiestatīšanas) taustiņu **(A)** apm. 2 sekundes: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.
Diode **(A)** mirgo dzeltenā krāsā:
Apkopes režīms ir aktivizēts.

Norādījums!

Apkopes režīms netiek pabeigts automātiski un ir jādeaktivizē.

Apkopes režīma deaktivizēšana

Atkārtoti nospiediet Reset (atiestatīšanas) taustiņu **(A)** apm. 2 sekundes: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.
LED gaismas diode **(A)** vairs nedeg.
Apkopes režīms ir deaktivizēts.

Tikla iestatījumu atiestatīšana

1. Nospiediet Reset (atiestatīšanas) taustiņu **(A)** apm. 5 sekundes: skatīt nodaļu „Indikācijas un vadības elementi”.
LED **(A)** ātri mirgo dzeltenā krāsā.
2. Savienojiet savu viedtālruni ar iekšējo Vitoconnect 100 WLAN.
3. Atveriet savā viedtālrunī ar interneta pārlūka starpniecību: **<http://vitoconnect.gateway>**
4. Sekojiet norādēm interneta lapā.

Norādījums!

WLAN-SSID un WPA2 parole: skatīt uz Vitoconnect uzlīmes.

Uzturēšana kārtībā

Tehniskā apkope

Vitoconnect nav nepieciešama tehniskā apkope.

Tīrīšana

Ierīču virsmas Jūs varat tīrīt ar mikrošķiedras lupatiņu.
Neizmantojiet nekādus tīrīšanas līdzekļus.

Tehniskie dati

Vitocconnect 100

Nominālais spriegums	5 V _{DC}
WLAN frekvence	2,4 GHz
WLAN kodējums	Nekodēts vai WPA2
Interneta protokols	IPv4
IP piešķiršana	DHCP
Nominālā strāva	1 A
Elektroenerģijas patēriņš	5 W
Aizsardzības klase	II
Aizsardzības veids	IP30 atbilstoši EN 60529, nodrošiniet uzstādot/iebūvējot.
Pieļaujamā vides temperatūra	
▪ Darba režīms	-5 līdz +40 °C Izmantošana dzīvojamās mājās un apkures telpās (normāli vides apstākļi)
▪ Uzglabāšana un transportēšana	-20 līdz +60 °C

Tīkla adapteris

Nominālais spriegums	100 līdz 240 V~
Nominālā frekvence	50/60 Hz
Izvades spriegums	5 V _{DC}
Izejas strāva	1 A
Aizsardzības klase	II
Pieļaujamā vides temperatūra	
▪ Darba režīms	-5 līdz +40 °C Izmantošana dzīvojamās mājās un apkures telpās (normāli vides apstākļi)
▪ Uzglabāšana un transportēšana	-20 līdz +60 °C

Norāde par utilizāciju

Iepakojuma utilizācija

Jūsu Viessmann izstrādājuma iepakojuma utilizāciju uzņemas Jūsu siltumtehnikas uzņēmums.

LV: Iepakojuma atkritumi saskaņā ar likuma normām ar sertificētu pārstrādes uzņēmumu tiek nogādāti pārstrādei.

AT: Iepakojuma atkritumi saskaņā ar likuma normām ar sertificētu pārstrādes uzņēmumu tiek nogādāti pārstrādei. Izmantojiet likumā noteikto utilizācijas sistēmu ARA (Altstoff Recycling Austria AG, licences numurs 5766).

Galējā apkures iekārtas ekspluatācijas pārtraukšana un utilizācija

Viessmann izstrādājumi ir pārstrādājami. Apkures iekārtas komponentes un ekspluatācijas vielas neizmet sadzīves atkritumos.

Par atbilstošu vecās iekārtas utilizāciju, lūdzu, konsultējieties ar savu siltumtehnikas uzņēmumu.

LV: Ekspluatācijas vielas piem., siltumnesējus) var utilizēt ar komunālās atkritumu savākšanas iestādes palīdzību.

AT: Ekspluatācijas vielas piem., siltumnesējus) var utilizēt ar komunālās atkritumu savākšanas iestādes palīdzību ASZ (atkritumu savākšanas centrs).

Sertifikācija

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

Pamatvārdu saraksts

A		R	
Access-Point režīms.....	15	Rezerves daļas.....	6
Apkopes režīms.....	17	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana.....	17
Apkures iekārtas ievadīšana.....	10, 13	S	
Apzīmējumi speciālistiem.....	5	Sākotnējie iestatījumi.....	17
Atbalstītās vadības ierīces.....	8	Savienojuma izveide	
Atbildība.....	4	– WLAN Android operētājsistēma.....	14
Atiestatīšana.....	17	– WLAN iOS operētājsistēma.....	14
Attālā kontrole.....	7	Sienas stiprinājuma montāža.....	10
D		Sistēmas priekšnoteikumi	
Darbības traucējumi.....	16	– IP tīkls.....	8
Datu savienojumi.....	6	T	
DHCP.....	8	Tālvadība.....	7
Dinamiskā IP adresēšana.....	8	Tehniskā apkope.....	18
Drošības parametri.....	8	Tehniskie dati.....	19
DSL maršrutētājs.....	13	Tīkla iestatījumi.....	13
E		Tīkla iestatījumu atiestatīšana.....	17
Ekspluatācijas drošība.....	4	Tīkla operators.....	4
Ekspluatācijas uzsākšana.....	13	Tīkla pieslēgums.....	11
E-pastsl.....	4	Tīkls.....	7
G		Tīrīšana.....	18
Gala ierīces operētājsistēma.....	8	Traucējumu indikators.....	16
I		Traucējumu novēršana.....	16
Iekārtas ievadīšana.....	10, 13	Traucējumu novēršanas pasākumi.....	16
Indikāciju elementi.....	12	U	
Informācija.....	6	Uzstādīšana.....	10
Informācija par izstrādājumu.....	6	V	
IP adrese.....	13	Vadība.....	7
IP adresēšana.....	8	Vadības elementi.....	12
Izmantošana saskaņā ar noteikumiem.....	5	ViCare App lietojumprogramma.....	7
L		ViCare App lietojumprogrammas vadības ierīce.....	8
Lietojumprogramma.....	7	Vides temperatūra.....	8
Lietotāja konts.....	8	Vispārīgie pārdošanas noteikumi.....	4
Lietotāja reģistrācija.....	10, 13	Vitoguide.....	7
M		W	
Montāžas vieta.....	8	WLAN ierīkošana	
N		– Android operētājsistēmas pirmreizējā ekspluatācijas	
Nodošana ekspluatācijā.....	12	uzsākšana.....	14
O		– iOS operētājsistēmas pirmreizējā ekspluatācijas	
Operētājsistēma.....	8	uzsākšana.....	14
P		WLAN maršrutētājs.....	8
Pārdošanas noteikumi.....	4	WLAN savienojumu uztveršanas diapazons.....	8
Piekljuve internetam.....	4	Z	
Ports 123.....	8	Ziņojuma kods.....	7
Ports 443.....	8, 13	Ziņojuma teksts.....	7
Ports 80.....	8, 13	Ziņojuma veids.....	7
Ports 8883.....	8	Ziņojumu tālāknosūtīšana.....	7
Pretsala aizsardzība.....	4		
Priekšnosacījumi.....	4		





Viessmann SIA
Āraišu iela 37
Rīga, LV-1039
Tāl: (+371)6 754 52 92
Fakss: (+371)6 780 11 92
E-pasts: info@viessmann.lv
Mājas lapas adrese: www.viessmann.com

5785667 Paturam tiesības uz tehniskām izmaiņām