

Vitoconnect 100
typ OPTO1

Komunikační rozhraní k dálkové kontrole a dálkovému ovládní topných zařízení prostřednictvím internetu, pro tyto ovládací panely:

- ViCare App
- Vitotrol Plus App
- Vitoguide

Upozornění na platnost viz poslední strana

VITOCONNECT 100



Bezpečnostní pokyny



Dodržujte prosím přesně tyto bezpečnostní pokyny, zabráníte tak újmě na zdraví a škodám na majetku.

Vysvětlení bezpečnostních pokynů



Nebezpečí
Tato značka varuje před úrazem.



Pozor
Tato značka varuje před věcnými škodami a škodami na životním prostředí.

Upozornění

Údaje uvedené slovem „Upozornění“ obsahují doplňkové informace.

Cílová skupina

Tento návod je určen výlučně autorizovaným odborníkům.

- Elektroinstalační práce smějí provádět pouze odborní elektrikáři.
- První uvedení do provozu musí provést montážní firma nebo jí pověřený odborník.

Uznávané předpisy

- Instalační předpisy dané země
- Zákonné předpisy úrazové prevence
- Zákonné předpisy ochrany životního prostředí
- Ustanovení příslušných profesních organizací
- Platné bezpečnostní předpisy DIN, EN, DVGW a VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN a ÖVE
 - Ⓒ SEV, SUVA, SVTI a SWKI

Bezpečnostní pokyny pro práci na zařízení

Práce na zařízení

- Odpojte zařízení od zdroje napětí (např. na samostatné pojistce nebo na hlavním vypínači) a zkontrolujte nepřítomnost napětí.
- Zajistěte zařízení proti opětovnému zapnutí.



Nebezpečí
Horké povrchy mohou způsobit popáleniny.

- Příklad před údržbou a servisními pracemi vypněte a nechte vychladnout.
- Nedotýkejte se horkých povrchů na topném kotli, hořáku, systému odvodu spalin a potrubí.



Pozor
Vlivem elektrostatického výboje může dojít k poškození elektronických modulů. Proto se před zahájením prací dotkněte uzemněného předmětu, např. topných trubek nebo vodovodních trubek, abyste odstranili statický náboj.

Opravy



Pozor
Opravy součástí s bezpečnostně technickou funkcí ohrožují bezpečný provoz celého zařízení. Poškozené součástky je třeba nahradit novými originálními díly Viessmann.

Přídavné součásti, náhradní díly a díly podléhající opotřebení



Pozor
Náhradní a spotřební díly, které nebyly odzkoušeny spolu s topným zařízením, mohou nepříznivě ovlivnit jeho funkci. Montáž neschválených součástí stejně jako nepovolené změny a přestavby mohou snížit bezpečnost zařízení a omezit záruční plnění. Při výměně používejte výhradně původní náhradní díly firmy Viessmann nebo díly touto firmou schválené.

Bezpečnostní pokyny (pokračování)**Bezpečnostní pokyny pro provoz zařízení****Chování při zápachu spalin****Nebezpečí**

Únik spalin může vést k životu nebezpečným otravám.

- Odstavte topné zařízení z provozu.
- Vytvětrejte místo instalace.
- Aby se zabránilo rozšíření spalin, uzavřete dveře k obytným místnostem.

Chování v případě úniku vody ze zařízení**Nebezpečí**

Při úniku vody ze zařízení hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem.

Vypněte topné zařízení na externím odpojovacím zařízení (např. pojistkové skříně, domovním rozvodu proudu).

Zařízení pro odvod spalin a spalovací vzduch

Ujistěte se, že jsou zařízení pro odvod spalin volná a nelze je uzavřít, např. nashromážděním kondenzátu nebo v důsledku vnějšího působení. Zajistěte dostatečné zásobení spalovacím vzduchem.

Upozorněte provozovatele zařízení na to, že dodatečné změny stavebních podmínek jsou zakázány (např. instalace vedení, kryty nebo dělicí stěny).

**Nebezpečí**

Netěsná nebo zanesená zařízení pro odvod spalin nebo nedostatečný přívod spalovacího vzduchu způsobují životu nebezpečné otravy oxidem uhelnatým, který je obsažen ve spalinách.

Zajistěte správnou funkci zařízení pro odvod spalin. Otvory pro přívod spalovacího vzduchu nesmí být provedeny jako uzavíratelné.

Přístroje na odvod odpadního vzduchu

Při provozu přístrojů s vedením odpadního vzduchu do volného prostoru (odsávače par, zařízení na odvod odpadního vzduchu, klimatizace) může při odsávání dojít ke vzniku podtlaku. Při současném provozu topného kotle může dojít k vytvoření zpětného proudu spalin.

**Nebezpečí**

Při současném provozu topného kotle s přístroji s odvodem odpadního vzduchu do volného prostoru může zpětný proud spalin způsobit životu nebezpečné otravy.

Instalujte blokovací zařízení nebo vhodnými opatřeními zajistěte dodatečný přívod spalovacího vzduchu.

1. Bezpečnost a záruka	Provozní spolehlivost	5
	Záruka	5
2. Informace	Symboly	6
	Stanovený rozsah použití	6
3. Příprava montáže	Systémové předpoklady	7
	■ Topné zařízení	7
	■ Podporované regulace	7
	■ Síť IP	7
	Obsluha pomocí aplikace	8
	■ Funkce	8
4. Průběh montáže	Přehled průběhu	10
	Místo montáže	10
	■ Dosahy	11
	Montáž nástěnného držáku	11
5. Elektrické přípojky	Elektrické připojení	12
6. Uvedení do provozu	Zobrazovací a ovládací prvky	13
	■ Význam indikací	13
	Kontrola nastavení sítě	14
	Registrace uživatele a seřízení topného zařízení	14
	■ Pomocí ViCare App	14
	■ Pomocí Vitotrol Plus App	15
7. Odstraňování poruch	Opatření na odstraňování poruch	16
	Režim údržby	17
	Resetování nastavení sítě	17
	Obnovení stavu při dodání	17
8. Seznamy dílů	Objednávka dílů	19
	EU: Seznam dílů	20
	GB/US/CA: Seznam dílů	22
9. Technické údaje	24
10. Seznam hesel	25

Provozní spolehlivost

Rozhraní Vitoconnect 100 umožňuje komunikaci prostřednictvím internetu mezi připojenou regulací Vitotronic a serverem Viessmann.

Rozsah funkcí je k dispozici pouze tehdy, pokud jsou splněny tyto podmínky:

- Regulace Vitotronic a rozhraní Vitoconnect 100 musí být správně připojeny a konfigurovány.
- Rozhraní Vitoconnect 100 je připojeno k internetu pomocí routeru Wi-Fi.
- Přístup na internet musí být vždy k dispozici.
- Byla provedena registrace uživatele (viz strana 14).
- Aby bylo možné posílat hlášení také v případě výpadku sítě, doporučujeme zřídit napájení rozhraní Vitoconnect 100 a routeru Wi-Fi prostřednictvím UPS.

Upozornění










- *Topné zařízení a funkčnost způsobu hlášení je třeba v pravidelných intervalech nechat kontrolovat.*
- *K dalšímu zvýšení provozní spolehlivosti topného zařízení doporučujeme naplánovat doplňková opatření, např. ochranu proti mrazu nebo opatření ke kontrole škod způsobených vodou.*

Záruka

Viessmann neručí za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které plynou z užívání rozhraní Vitoconnect 100, serveru Viessmann nebo softwaru, rovněž tak za škody při nepřiměřeném použití. Platí obecné prodejní podmínky firmy Viessmann, které už jsou obsaženy v aktuálních cenících Viessmann.

Služby SMS pomocí oznámení Push a e-mailu jsou službami poskytovatelů sítí, za něž firma Viessmann neručí. V tomto smyslu platí obchodní podmínky příslušných provozovatelů sítí.

Symboly

Symbol	Význam
	Odkaz na jiný dokument s podrobnými informacemi
	Pracovní krok ve vyobrazeních: Číslování odpovídá pořadí kroků pracovního procesu.
	Výstraha před věcnými škodami a škodami na životním prostředí
	Prostor vedoucí napětí
	Obzvláště dodržovat.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Součástka musí slyšitelně zapadnout. nebo ▪ Akustický signál
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nasaďte novou součástku. nebo ▪ Ve spojení s nástrojem: Vyčistěte topnou plochu.
	Součástku odborně zlikvidujte.
	Součástku odevzdejte na vhodném sběrném místě. Součástku nelikvidujte v domovním odpadu.

Stanovený rozsah použití

Výrobky Vitoconnect se musí instalovat a provozovat podle zamýšleného používání ve spojení s elektronickými regulacemi a řízeními podporovaných zdrojů tepla a el. energie Viessmann. Obzvláště při připojení a napojení dodržujte údaje el. proudu a napětí.

Výrobky Vitoconnect se smí používat výhradně pro obsluhu a optimalizaci zařízení na dálku, ovládacími plochami a komunikačními rozhraními, které jsou za tímto účelem stanoveny v dokumentaci výrobku. U komunikačních rozhraních musí být ze strany stavby zajištěno, aby pro všechna použitá přenosová média byly v každém okamžiku k dispozici resp. splněny systémové předpoklady stanovené ve výrobkové dokumentaci. Za tímto účelem se smí používat pouze součásti komunikace, které jsou dodané společně s výrobkem a jsou schválené. Jako zdroj napětí se smí používat výhradně zde stanovené součásti (např. napájecí zdroje).

Systémové předpoklady

Topné zařízení

Rozhraní Vitoconnect 100, typ OPTO1 je možné používat u zařízení s jedním kotlem s regulací Vitotronic bez následně připojených topných okruhů.

Podporované regulace

Internetové rozhraní Vitoconnect 100, typ OPTO1 lze používat ve spojení s následujícími regulacemi Viessmann.

Zdroj tepla

Nástěnná nebo kompaktní zařízení	Stacionární topné kotle	Teplná čerpadla a hybridní zařízení	Kotle na pevná paliva
Podporované regulace			
Vitotronic 200, typ <ul style="list-style-type: none"> ▪ HO1 ▪ HO1A ▪ HO1B ▪ HO1D ▪ HO2B Vitotronic 200-RF, typ <ul style="list-style-type: none"> ▪ HO1C ▪ HO1E 	Vitotronic 200, typ <ul style="list-style-type: none"> ▪ KO1B ▪ KO2B ▪ KW1 ▪ KW2 ▪ KW4 ▪ KW5 ▪ KW6 ▪ KW6A ▪ KW6B Vitotronic 300, typ <ul style="list-style-type: none"> ▪ KW3 	Viz www.viessmann.com/vitoconnect	

Upozornění

Aktuální přehled podporovaných regulací viz www.viessmann.com/vitoconnect.

Síť IP

Systémové předpoklady

- Wi-Fi router s aktivovaným Wi-Fi. Wi-Fi router provozovatele zařízení musí být chráněn dostatečně bezpečným heslem (šifrování WPA2). Nešifrované spojení mezi Vitoconnect 100 a Wi-Fi routerem se nedoporučuje.
- Internetové připojení s „jednotnou sazbou“ (paušální tarif **nezávislý** na objemu dat a času) s vysokou dostupností, tzn. rozhraní Vitoconnect 100 je trvale připojeno k serveru Viessmann.
- Dynamické IP-adresování (DHCP, stav při dodání) v síti (Wi-Fi), nechte **před** uvedením do provozu zkontrolovat příp. instalovat ze strany stavby IT-odborníkem.
- Nastavení parametrů routingu a bezpečnosti v síti IP (LAN): Uvolněte port 80 a port 443 pro přímo vycházející spojení. **Před** uvedením do provozu zkontrolujte příp. instalovat ze strany stavby IT-odborníkem.

Upozornění

Při provozu naváže rozhraní Vitoconnect 100 bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann. Připojení rozhraní Vitoconnect 100 k jiným serverům není možné.

Uživatelské konto

Nezávisle na ovládací jednotce je pro provoz regulace Vitoconnect 100 potřebné uživatelské konto na serveru Viessmann. Registrace probíhá automaticky při uvedení do provozu buďto pomocí ViCare App nebo Vitotrol Plus App (viz strana 14).

Ovládací jednotka pro ViCare App

Chytrý telefon nebo tablet s těmito operačními systémy:

- Apple iOS od verze 8
nebo
- Google Android od verze 4.4

Systemové předpoklady (pokračování)

Ovládací jednotka pro Vitotrol Plus App

Chytrý telefon nebo tablet s těmito operačními systémy:

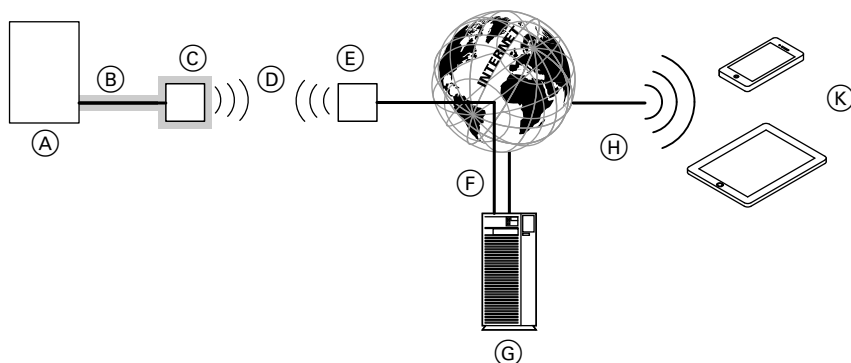
- Apple iOS od verze 8
nebo
- Google Android od verze 4.4

Cíle hlášení

Zařízení pro příjem e-mailů, např. počítač, smartphone nebo tabletový počítač.

Obsluha pomocí aplikace

K dálkovému ovládní topných zařízení Viessmann regulacemi Vitotronic pomocí sítí IP.



Obr. 1

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) Zdroj tepla s regulací (B) Spojovací kabel Optolink/USB (C) Vitoconnect 100 (D) Wi-Fi (E) Wi-Fi router (ze strany stavby) (F) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann | <ul style="list-style-type: none"> (G) Server Viessmann (H) Mobilní telefonní síť
nebo
Wi-Fi spojení (K) Ovládací zařízení s přístupem k internetu |
|---|--|

Funkce

Funkce obsluhy aplikace ViCare

- Indikace stavu zařízení pro uživatele
- Jednoduchá funkce dálkového ovládní, například Přizpůsobení požadované teploty místnosti nebo druhů provozu
- Přizpůsobení dob ohřevu pomocí asistenta dob zapínání a vypínání
- Tlačítka rychlé volby pro provoz v režimu Párty a provoz se sníženou teplotou („velmi dlouho teplo“ a „mimo byt“)
- Hlášení chyb pomocí Push zpráv
- Automaticky uložené kontaktní údaje odborné firmy
- Popis chyby v nekódovaném textu
- Možnost integrace provozních dat zařízení ve Vitoguide pro odbornou firmu
- Jednoduché sdílení údajů o zařízení, například chybová hlášení e-mailem nebo telefonický kontakt s odbornou firmou
- Tipy pro úsporu energie

Upozornění

- Pomocí ViCare App může uživatel jedním zařízením současně ovládat pouze jedno zařízení.
- Další informace o ViCare App viz www.vicare.info

Funkce obsluhy aplikace Vitotrol Plus

- Dálkové ovládní všech topných okruhů jednoho topného zařízení
- Nastavení provozních programů, požadovaných hodnot a časových programů (topení a teplá voda)
- Dotazování na informace o zařízení
- Zobrazení hlášení v nekódovaném textu
- Automatické přeposílání hlášení e-mailem
- Zobrazení dat spotřeby
- Integrovaná funkce Showcase

Upozornění

Další informace o Vitotrol Plus App viz www.vitotrol.info

Obsluha pomocí aplikace (pokračování)**Předávání hlášení**

Nevyřízená hlášení na topném zařízení, např. Poruchy čidla nebo hořáku jsou pomocí rozhraní Optolink a USB přenášeny na rozhraní Vitoconnect 100. Rozhraní Vitoconnect 100 tato hlášení předává serveru Viessmann. Aplikace ViCare App a Vitotrol Plus App se cyklicky dotazují na stav topného zařízení a zobrazují hlášení.

Upozornění

Hlášení topného zařízení se zobrazují pouze tehdy, pokud je ViCare App nebo Vitotrol Plus App aktivní na mobilním koncovém přístroji.

Obsahy hlášení

- Druh hlášení
- Kód hlášení
- Text hlášení

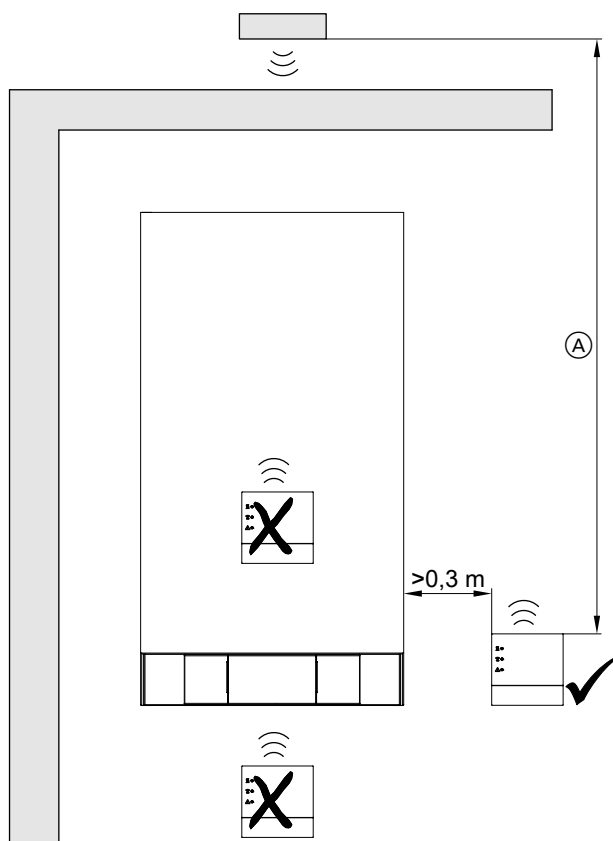


Montážní a servisní návod zdroje tepla

Přehled průběhu

Průběh	Odpovědná osoba	Strana	
Montáž			
1	Zkontrolujte systémové předpoklady.	Specializovaná topenářská firma resp. odborník v oboru IT	7
2	Namontujte nástěnný držák pro Vitoconnect 100 .	Topenářská firma	11
3	Připojte Vitoconnect 100 ke zdroji tepla.	Topenářská firma	12
4	Vložte Vitoconnect 100 do nástěnného držáku.	Topenářská firma	11
5	Vytvořte síťovou přípojku.	Topenářská firma	12
Uvedení do provozu			
6	Zkontrolujte nastavení sítě.	Odborník IT	14
7	Registrace uživatele a seřízení topného zařízení. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsluha pomocí ViCare App ▪ Obsluha pomocí Vitotrol Plus App 	Specializovaná topenářská firma/provozo- vatel zařízení	14

Místo montáže



Obr. 2 Na příkladu nástěnného kotle

Druh montáže: Montáž na stěnu

- Minimální vzdálenost od zdroje tepla: 0,3 m
- Zásuvka s ochranným kontaktem 230 V/50 Hz, max. 1 m vedle místa montáže
- Přístup k internetu s dostatečným signálem Wi-Fi

Upozornění

Signál Wi-Fi může být zesilován obchodně běžnými zesilovači (Wi-Fi repeater).

Upozornění

Při volbě místa montáže dbejte délky připojovacích vedení (rozsah dodávky).

Připojovací kabely	Délka
Spojovací vedení Optolink/USB k připojení Vitoconnect 100 k regulaci kotlového okruhu	3 m
Napájecí zdroj se zástrčkou s připojovacím kabelem	1 m

- Ⓐ K zajištění dobrého spojení s Wi-Fi volte vzdálenost mezi jednotkou Vitoconnect 100 a Wi-Fi routerem co nejmenší.

Místo montáže (pokračování)

Dosahy

Dosah Wi-Fi signálů může být omezen stěnami, stropy a bytovým zařízením. Síla Wi-Fi signálu se snižuje, přímým může být rušen.

Snížení dosahu:

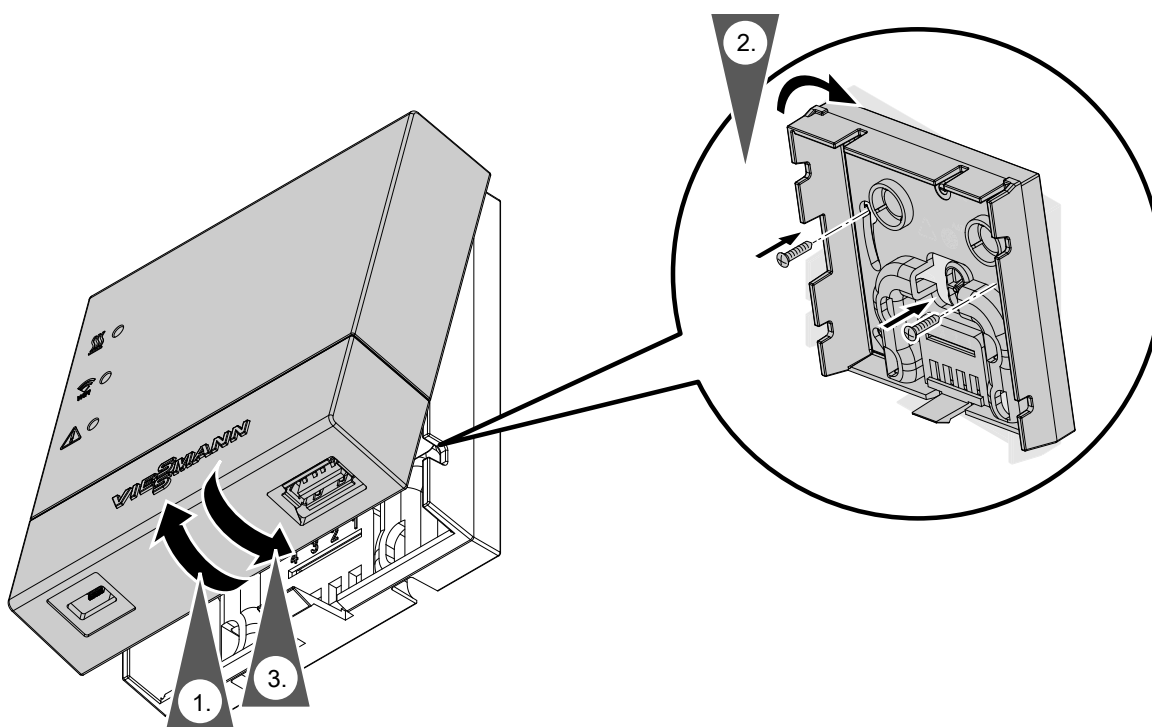
- Wi-Fi signály jsou na cestě od vysílače k přijímači **tlumeny**, např. vzduchem a průchodem zdmi.
- Wi-Fi signály jsou **odráženy** kovovými předměty, například zpevnění ve zdi, kovové fólie tepelné izolace a pokovené determální (izolační) sklo.

- Wi-Fi signály jsou **zahrazovány**, například bloky zásobovacích zařízení či šachtami výtahů.
- Wi-Fi signály jsou **rušeny** přístroji, které rovněž používají vysokofrekvenční signály, například počítač, audio nebo video zařízení, rádiové signály, elektronická trať a předřadné přístroje. Vzdálenost od těchto zařízení musí být **min. 2 m**.

Montáž nástěnného držáku

Montáž jen uvnitř uzavřené budovy.

- !** **Pozor**
Místo instalace musí být suché a chráněné před mrazem.
Zajistěte teploty okolního prostředí v rozmezí od -5 do 40 °C.



Obr. 3

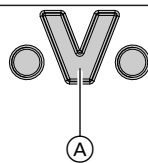
Elektrické připojení

Na rozhraní Vitoconnect 100, pohled zdola



- Ⓐ Mikro USB k napájení pomocí napájecího zdroje
- Ⓑ Pro spojovací kabel Optolink/USB

U regulace zdroje tepla



- Ⓐ Pro spojovací kabel Optolink/USB

1. Pomocí spojovacího kabelu Optolink/USB spojte Vitoconnect 100 se zdrojem tepla.

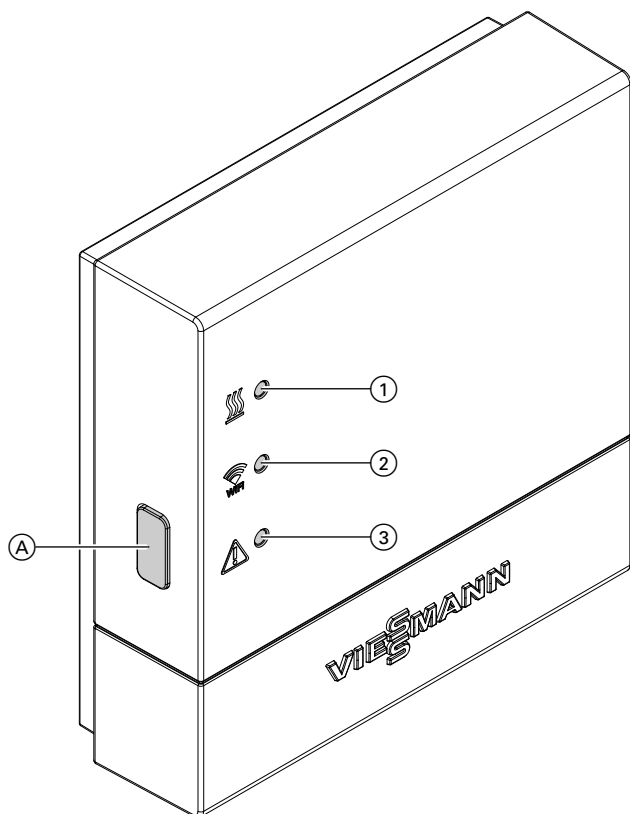


Instalace vedení ve zdroji tepla:




Dokumentace zdroje tepla

2. Napájecí zdroj se zástrčkou s připojovacím kabelem připojte k zásuvce s ochranným kontaktem.

Zobrazovací a ovládací prvky



Obr. 4

- Ⓐ Tlačítko Reset
- ① LED  zobrazuje stav komunikace se zdrojem tepla.
- ② LED  zobrazuje stav komunikace s Wi-Fi a serverem Viessmann.
- ③ LED  zobrazuje funkce systému (režim Access-Point, režim Offline, aktualizace, chyby).

Význam indikací

LED  – Komunikace se zdrojem tepla

Bliká žlutě.	Navazování spojení Vitoconnect 100 se zdrojem tepla
Svítlí zeleně.	Úspěšné navázání spojení Vitoconnect 100 se zdrojem tepla
Bliká červeně.	Žádné spojení se zdrojem tepla, viz strana 16.

LED  – Komunikace se serverem Viessmann

Bliká žlutě.	Navazování spojení Vitoconnect 100 s Wi-Fi routerem
Svítlí žlutě.	Úspěšné navázání spojení rozhraní Vitoconnect 100 s Wi-Fi routerem
Bliká zeleně.	Navazování spojení Vitoconnect 100 se serverem Viessmann
Svítlí zeleně.	Úspěšné navázání spojení rozhraní Vitoconnect 100 se serverem Viessmann
Bliká červeně.	Bez spojení s internetem, viz strana 16.

Zobrazovací a ovládací prvky (pokračování)**LED** ⚠ – **Funkce systému**

Bliká žlutě.	Režim údržby (bez přenosu dat), viz strana 17
Bliká žlutě.	Aktivní režim přihlášení (Access-Point)
Bliká červeně.	Porucha regulace zdroje tepla
Probleskuje červeně.	Chyba režimu Access-Point, viz strana 16
Bliká zeleně.	Bude instalováno nové firmware Vitoconnect 100. ! Pozor Zabraňte poškození Vitoconnect. Během instalace firmwaru neodpojujte Vitoconnect 100 od elektrické sítě.

LED 📶, 📶 a ⚠

Všechny svítí bíle.	Spustí se Vitoconnect 100.
Všechny svítí žlutě.	Vitoconnect 100 byl nastaven zpět do původního stavu při dodání a může být opět uveden do provozu.

Upozornění

Blikání: LED 0,5 s zap. a 0,5 s vyp.

Probleskování: LED 0,1 s zap. a 0,9 s vyp.

Kontrola nastavení sítě

Odborníkem v oboru IT nechte zkontrolovat příp. instalovat tato nastavení na Wi-Fi routeru:

- Musí být nastaveno dynamické IP-adresování.
- Port 80 a Port 443 musejí být uvolněny pro výchozí spojení.

Registrace uživatele a seřízení topného zařízení**Pomocí ViCare App**

1. Aplikaci ViCare App stáhněte a instalujte z App Store nebo Play Store.

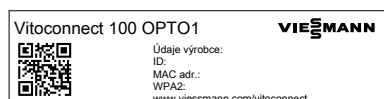
Upozornění

Pokud používáte Apple iPad, omezte vyhledávání aplikace na „jen iPhone“.

2. Spustíte ViCare App a klikněte na „**Založit nové konto**“.
3. Naskenujte kód QR nebo zadejte „Výrobní údaje“ a „ID“.

Upozornění

Kód QR, „výrobní údaje“ a „ID“ viz nálepka na Vitoconnect 100.



Obr. 5

4. Seřízení Wi-Fi

Android: Automatické navazování spojení s Wi-Fi „Vitoconnect“

- iOS:**
- Uzavřete ViCare App a vyvolejte nastavení Wi-Fi smartphonu.
 - Spojte s Wi-Fi „Vitoconnect“.
 - Ze schránky vložte heslo WPA2. Heslo WPA2 se automaticky nachází ve schránce. Pokud tomu tak není, viz nálepka na Vitoconnect.
 - Přejděte zpět do ViCare App.

5. Postupujte podle pokynů aplikace.

- Seřídte domácí síť.
- Zadejte místo nebo povolte aplikaci ViCare App přístup na místo.
- Zadejte osobní údaje.
- Odsouhlasíte ochranu dat a podmínky používání. Vitoconnect 100 a ViCare App jsou seřizeny.

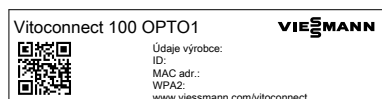
Registrace uživatele a seřízení topného zařízení (pokračování)

Pomocí Vitotrol Plus App

1. Stáhněte Vitotrol Plus App z App Store nebo Play Store a instalujte.
2. Spustěte Vitotrol Plus App a klikněte na „**Zřídit přístup**“.
3. Zadejte osobní údaje.
4. U otázky „**Konfigurovat Vitoconnect 100**“ zvolte ano.
5. Naskenujte kód QR nebo zadejte „Výrobní údaje“ a „ID“.

Upozornění

Kód QR, „výrobní údaje“ a „ID“ viz nálepka na Vitoconnect 100.



Obr. 6

6. Seřízení Wi-Fi

Android: Automatické navazování spojení s Wi-Fi „Vitoconnect“









- iOS:**
- V aplikaci Vitotrol Plus App klikněte na „**Nastavení Wi-Fi**“. Otevřou se nastavení Wi-Fi smartphonu.
 - Spojte s Wi-Fi „Vitoconnect“.
 - Ze schránky vložte heslo WPA2. Heslo WPA2 se automaticky nachází ve schránce. Pokud tomu tak není, viz nálepka na Vitoconnect.
 - Přejděte zpět do Vitotrol Plus App.

7. Postupujte podle pokynů aplikace.
 - Seřídte domácí síť.
 - Zadejte název zařízení a místo.
 - Odsouhlaste ochranu dat a podmínky používání. Vitoconnect 100 a Vitotrol Plus App jsou seřizeny.

Opatření na odstraňování poruch

Poruchy na Vitoconnect 100 jsou signalizovány různými kontrolkami LED (viz strana 13).

Poruchy s indikací LED

	Druh poruchy a opatření
LED 	
Bliká červeně.	Žádné spojení se zdrojem tepla <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zkontrolujte konektorová spojení (Optolink, USB). ▪ Zkontrolujte spojovací vedení.
LED 	
Bliká červeně.	Bez spojení s internetem <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bez Wi-Fi spojení <ul style="list-style-type: none"> – Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte nastavení sítě. – Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte heslo. ▪ Příliš slabá síla signálu Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> – Změna místa montáže rozhraní Vitoconnect 100, viz strana 10 ▪ Je navázáno Wi-Fi-spojení, ale neexistuje spojení s internetem <ul style="list-style-type: none"> – Zkontrolujte internetové spojení s ostatními účastnickými zařízeními, např. laptopem. <p>Pokud není možné internetové spojení ani s jinými účastnickými zařízeními, nechte odborníkem v oboru IT zkontrolovat nastavení sítě.</p>
LED  a LED 	
LED  bliká červeně LED  probleskuje žlutě	Bez spojení s internetem Nesprávné Wi-Fi heslo domácí sítě. Opakujte zadání.
LED 	
Bliká červeně.	Porucha regulace zdroje tepla <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dbejte na hlášení v ViCare App nebo Vitotrol Plus App.  Montážní a servisní návod zdroje tepla
Probleskuje červeně.	Chyba režimu Access-Point <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vynulování nastavení sítě, viz strana 17
Bliká žlutě.	Režim údržby (bez přenosu dat) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deaktivace režimu údržby, viz strana 17
Bliká zeleně.	Bude instalováno nové firmware Vitoconnect 100. <p>! Pozor Zabraňte poškození Vitoconnect 100. Během instalace firmwaru neodpojujte Vitoconnect 100 od elektrické sítě.</p>


Poruchy bez indikace LED

Porucha	Opatření
Všechny indikace na rozhraní Vitoconnect 100 jsou vypnuté.	Zkontrolujte síťovou přípojku a napájecí zdroj se zástrčkou rozhraní Vitoconnect 100.

Režim údržby

Pomocí této funkce je potlačován přenos hlášení topného zařízení na server Viessmann, např. po dobu údržby topného zařízení.

Aktivace


Stiskněte resetovací tlačítko na cca 2 s. LED  bliká žlutě.

Režim údržby je aktivován.

Upozornění


Režim údržby se neukončí automaticky a musí být deaktivován.

Deaktivace

Stiskněte resetovací tlačítko na cca 2 s. LED  již nesvítí.

Režim údržby je deaktivován.

Resetování nastavení sítě

1. Stiskněte resetovací tlačítko po dobu 5 s, až začne žlutě probleskovat LED .
2. Spojte smartphone s interním Wi-Fi rozhraní Vitoconnect 100. Wi-Fi-SSID a heslo WPA2 viz nálepka na Vitoconnect.
3. Otevřete internetový prohlížeč na smartphonu a zadejte adresu **<http://vitoconnect.gateway>**. Postupujte podle pokynů na internetové stránce.

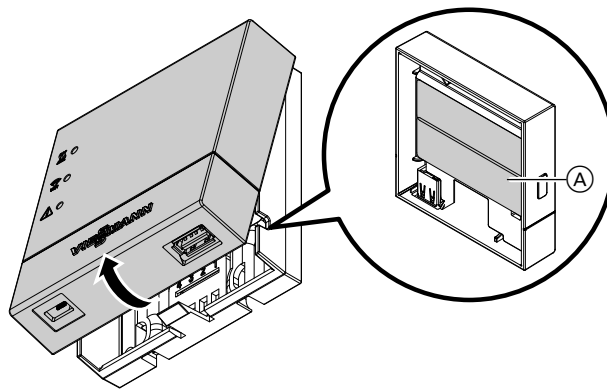
Obnovení stavu při dodání

1. Stiskněte resetovací tlačítko déle než 30 s, až blikají všechny 3 LED žlutě.
2. Uvolněte resetovací tlačítko.
3. Stiskněte resetovací tlačítko ještě jednou déle než 5 s, až svítí všechny LED žlutě.
4. Uvolněte resetovací tlačítko. Vitoconnect 100 se opět nachází ve stavu při dodání.

Objednávka dílů

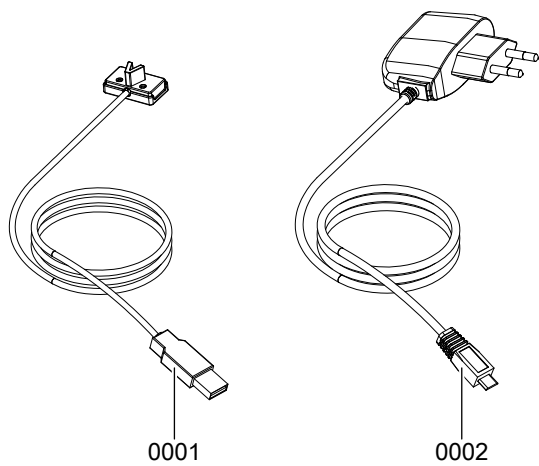
Při objednávce dílů jsou potřebné tyto údaje:

- Obj. č. (viz typový štítek **A**)
- Číslo pozice dílu (z tohoto seznamu dílů)



Obr. 7

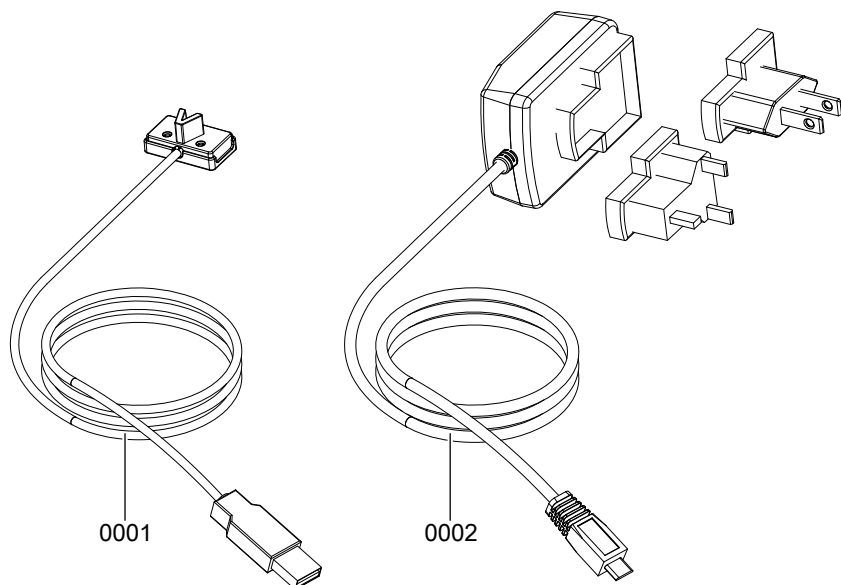




Obr. 8

EU: Seznam dílů (pokračování)

Poz.	Díl
0001	Připojovací vedení USB/Optolink
0002	Napájecí zdroj se zástrčkou



Obr. 9

GB/US/CA: Seznam dílů (pokračování)

Poz.	Díl
0001	Připojovací vedení USB/Optolink
0002	Napájecí zdroj s adaptérem

Technické údaje

Technické údaje

Vitoconnect 100

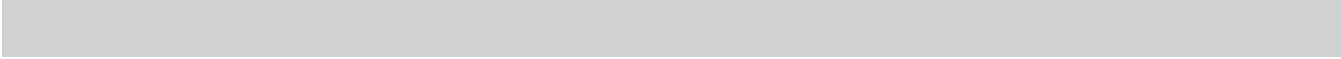
Jmenovité napětí	5 V—
Kmitočet Wi-Fi	2,4 GHz
Šifrování Wi-Fi	Bez šifrování nebo WPA2
Internetový protokol	IPv4
IP-přiřazení	DHCP
Jmenovitý proud	1 A
Příkon	5 W
Třída ochrany	II
Stupeň krytí	IP 30 podle ČSN EN 60 529, zajistit nástavbou nebo vestavbou.
Přípustná teplota prostředí	
▪ Provoz	-5 až +40 °C Použití v obytných místnostech a kotelnách (běžné okolní podmínky)
▪ Skladování a přeprava	-20 až +60 °C

Napájecí zdroj se zástrčkou

Jmenovité napětí	100 až 240 V~
Jmenovitý kmitočet	50/60 Hz
Výstupní napětí	5 V—
Výstupní proud	1 A
Třída ochrany	II
Přípustná teplota prostředí	
▪ Provoz	-5 až +40 °C Použití v obytných místnostech a kotelnách (běžné okolní podmínky)
▪ Skladování a přeprava	-20 až +60 °C

Seznam hesel

B		P	
Bezpečnostní parametry	7	Port 443	7, 14
Č		Port 80	7, 14
Č. objednávky	20, 22	Porucha činnosti	16
D		Prodejní podmínky	5
Dálkové monitorování	8	Provozní spolehlivost	5
Dálkové ovládání	8	Provozovatel sítě	5
DHCP	7	Předávání hlášení	9
Druh hlášení	9	Předpoklady	5
Dynamické IP-adresování	7	Přístup na internet	5
E		R	
E-mail	5	Registrace uživatele	10, 14
F		Regulace	
Funkce	8	– Podporované	7
I		Regulace Vitotronic	8
Indikace poruch	16	Reset	17
Instalace	10	Režim údržby	17
IP-adresa	14	Router DSL	14
IP-adresování	7	S	
K		Seřízení topného zařízení	10, 14
Kód hlášení	9	Seřízení zařízení	10, 14
M		Seznam dílů	20, 22
Místo instalace	11	Síť	8
Místo montáže	10	Síť IP	8
Montáž nástěnného držáku	11	SMS	5
N		Systémové předpoklady	
Náhradní díly	20, 22	– Síť IP	7
Nastavení sítě	14	– Topné zařízení	7
– Resetování	17	T	
O		Technické údaje	24
Obecné prodejní podmínky	5	Teplota okolního prostředí	11
Obnovení stavu při dodání	17	Text hlášení	9
Obsluha	8	Tlačítko Reset	17
Odstraňování poruch	16	U	
Ochrana před mrazem	5	Uvedení do provozu	13, 14
Opatření na odstraňování poruch	16	Uživatelské konto	7
Operační systém	7, 8	V	
Ovládací jednotka		Výrobní č.	20, 22
– Pro ViCare App	7	W	
– Pro Vitotrol Plus App	8	Wi-Fi router	7
Ovládací prvky	13	Z	
		Záruka	5
		Zařízení s jedním kotlem	7
		Zobrazovací prvky	13





Upozornění na platnost

Obj. č.

7571381

7637691

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189,
252 19 Chrášťany
tel.: 257 090 900
fax: 257 950 306
www.viessmann.com

5785 672 CZ Technické změny vyhrazeny!