

Návod k obsluze pro provozovatele zařízení

VIESSMANN

Vitoconnect
typ OPTO2
typ OT2


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

- ViCare App
- ViGuide


VITOCONNECT




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 osobám obsluhujícím zařízení.

Jednotlivé odstavce tohoto návodu popisují činnosti, které musí provádět odborníci.

Obsluha tohoto zařízení je povolena i dětem od 8 let a osobám se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud tyto osoby jsou pod dohledem nebo byly instruovány o způsobech bezpečné obsluhy a jsou si vědomy možných nebezpečí spojených s provozem zařízení.



Nebezpečí

Obzvláště elektronické lékařské pomůcky, např. kardiostimulátory, naslouchadla a defibrilátory mohou být rušeny rádiovými signály. Pokud tyto přístroje používáte, nezdržujte se v bezprostřední blízkosti pracujících bezdrátových jednotek.

Instalace a nastavení

- Nastavení a práce na přístroji jsou dovoleny pouze podle závazných údajů uvedených v tomto návodu.
- Elektroinstalační práce smí provádět pouze odborní elektrikáři.
- Přístroje připojte jen na správně instalovaných zásuvkách.
- Při práci na zařízení odpojte konektor síťové přípojky.
- Dodržujte minimální vzdálenosti, aby byl zajištěn spolehlivý přenos signálu.

Bezpečnostní pokyny (pokračování)**Provoz zařízení**

- Přístroje provozujte jen v suchých vnitřních místnostech chráněných před mrazem (ne v koupelnách).
- Neprovozujte přístroje v prostorách ohrožených výbuchem.
- Přístroje chraňte před:
 - mokrem
 - prachem
 - kapalinami
 - parami
 - přímým dopadajícím slunečním zářením
 - jiným přímým zářením tepla
- Po výpadku proudu nebo novém spuštění zkontrolujte stav bezdrátových jednotek.
- Napájecího zdroje/kabelu pro připojení k síti se nedotýkejte mokrou rukou.

**Nebezpečí**



Poškozená zařízení ohrožují vaši bezpečnost. Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje vnější poškození. Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

Dodatečné komponenty a jednotlivé díly

Při výměně používejte výlučně originální díly Viessmann nebo náhradní díly touto firmou schválené.

**Nebezpečí**

Při připojení nevhodných napájecích zdrojů/kabelu pro připojení k síti hrozí nebezpečí požáru. Připojte jen dodaný napájecí zdroj/kabel pro připojení k síti.

1. Bezpečnost a záruka	Provozní bezpečnost	6
	Záruka	6
2. Úvodní informace	Likvidace obalu	7
	Symboly	7
	Odborný pracovník	7
	Stanovený rozsah použití	7
	Informace o výrobku	8
	■ Díly pro údržbu a náhradní díly	8
	■ Datová připojení s rozhraním Vitoconnect, typ OPTO2	9
	■ Datová připojení s rozhraním Vitoconnect, typ OT2	9
	Obsluha pomocí aplikace	10
	■ Aplikace ViCare	10
	■ ViGuide 	10
3. Příprava montáže	Systémové předpoklady	11
	Místo montáže	11
	■ Vitoconnect	11
	■ Vitotrol 100, typ OT1	11
	■ Dosahy	12
4. Průběh montáže	Přehled postupu montáže a uvedení do provozu	13
	Montáž nástěnného držáku	14
	■ Vitoconnect, typ OPTO2 a typ OT2	14
	■ Vitotrol 100, typ OT1	14
	Zavedení kabelů	15
	Připojení Vitoconnect, typ OPTO2 ke zdroji tepla	16
	Připojení rozhraní Vitoconnect, typ OT2	16
	■ Připojení Vitoconnect, typ OT2 na zdroj tepla 	16
	■ Připojení Vitoconnect, typ OT2 k prostorovému termostatu Vitotrol 100	17
	Uzavření zařízení a vložení do nástěnného držáku	17
	■ Vitoconnect	17
	■ Vitotrol 100, typ OT1	18
	Síťová přípojka Vitoconnect	18
5. Uvedení do provozu	Zobrazovací a obslužné prvky	19
	■ Význam indikací	20
	Kontrola nastavení sítě	20
	Registrace uživatele a založení topného zařízení	21
	■ Operační systém Android: Seřízení Wi-Fi	21
	■ Operační systém iOS: Seřízení Wi-Fi	21
	EEBUS-vytvoření spojení se systémem správy energie	21
	Uvedení jednotky Vitoconnect do provozu se systémem správy energie	21
	■ Předpoklady k uvádění do provozu se systémem Viessmann Grid-Box	21
	■ Předpoklady k uvádění do provozu se systémem správy energie	22
	■ Postup při uvádění do provozu	22
6. Obslužné funkce	Přechodné přizpůsobení teploty místnosti	24
	■ Nastavení komfortního provozu	24
	■ Ukončení komfortního provozu	24
	Režim Access-Point	24
	■ Aktivace režimu Access-Point	24
	■ Deaktivace režimu Access-Point	24
	Dotazování na licence	25
	■ Vyvolání licencí Open-Source	25

Obsah (pokračování)

7. Co je třeba dělat?	Opatření k odstraňování poruch	26
	■ Přerušené připojení k internetu	26
	■ Indikace poruch na Vitoconnect	26
	Provedte restart Vitoconnect	27
	Obnovení původního nastavení z výroby	27
	Nastavení WiFi po výměně WiFi routeru	27
8. Ošetřování	Aktualizace softwaru	29
	Údržba	29
	Čištění	29
9. Technické údaje	30
10. Příloha	Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení	31
11. Certifikace	32
12. Seznam hesel	33

Provozní bezpečnost

Rozhraní Vitoconnect umožňuje komunikaci prostřednictvím internetu mezi níže uvedenými součástmi a serverem Viessmann:

- regulace Vitotronic (rozhraní Optolink)
- zdroj tepla s rozhraním OpenTherm
- součástí ViCare k regulaci jednotlivých místností (bez spojení se zdrojem tepla, např. pro nájemní byt)

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

- Regulace Vitotronic, zdroje tepla s rozhraním OpenTherm a internetové rozhraní Vitoconnect musí být správně připojeny a konfigurovány.
- Rozhraní Vitoconnect je připojeno k internetu pomocí Wi-Fi routeru.

- Přístup na internet musí být vždy k dispozici.
- Byla provedena registrace uživatele.
- Aby bylo možné posílat hlášení také v případě výpadku sítě, doporučujeme zřídit napájení rozhraní Vitoconnect a routeru Wi-Fi ze sítě bez přerušení napájení elektrickou energií.

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

Není ručeno za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které plynou z užívání výrobků Vitoconnect, serveru nebo softwaru Viessmann a rovněž tak za škody při neodborném použití.

Ručení je omezeno na typickou škodu v případě mírně nedbalého porušení některé z hlavních smluvních povinností, jejímž naplněním je řádné uskutečnění smlouvy teprve umožněno.

Omezení ručení nemá uplatnění, pokud byla škoda způsobena záměrně nebo hrubou nedbalostí nebo pokud existuje nutné ručení v souladu se zákonem o ručení za výrobek.

Platí obecné prodejní podmínky firmy Viessmann, které už jsou obsaženy v aktuálních cenících Viessmann.










Pro použití ViCare nebo ViGuide platí příslušné předpisy o ochraně údajů a podmínky použití.

Oznámení Push a e-mail jsou službami poskytovatelů sítí, za něž firma Viessmann neručí. V tomto smyslu platí obchodní podmínky příslušných provozovatelů sítě.

Likvidace obalu

Obalový materiál likvidujte podle zákonných ustanovení recyklace.

Symboly

Symbol	Význam
	Odkaz na jiný dokument s podrobnými informacemi
	Pracovní krok ve vyobrazení: 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"> ▪ Nasadte novou součástku. nebo ▪ Ve spojení s nástrojem: Vyčistěte topnou plochu.
	Součástku odborně zlikvidujte.
	Součástku odevzdejte na vhodném sběrném místě. Součástku nelikvidujte v domovním odpadu.

Odborný pracovník



Činnosti, které smí provádět pouze odborný pracovník, jsou označeny tímto symbolem.

Elektroinstalační práce smí provádět pouze odborní elektrikáři.

Stanovený rozsah použití

Výrobky Vitoconnect se musí instalovat a provozovat výhradně podle zamýšleného používání ve spojení s elektronickými regulacemi a řízeními podporovaných zdrojů tepla a el. energie Viessmann.

Výrobky Vitoconnect smí být ve spojení se součástmi ViCare používány k regulaci jednotlivých místností také bez spojení se zdrojem tepla.

Stanovený rozsah použití (pokračování)

Výrobky Vitoconnect jsou určeny výhradně pro použití v budovách bytového a komerčního využití. Nesprávné použití zařízení a vede k vyloučení ze záruky (např. komerční nebo průmyslové použití k jinému účelu než pro řízení a regulaci).

Musí být zohledněny montážní, servisní návody a návody k použití, které jsou přiloženy k zařízení nebo které jsou poskytnuty online.

Výrobky Vitoconnect se smí používat výhradně pro kontrolu, obsluhu a optimalizaci zařízení ovládacími plochami a komunikačními rozhraními, které jsou za tímto účelem stanoveny v dokumentaci výrobku. U komunikačních rozhraní 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 (např. připojení Wi-Fi k routeru Wi-Fi).

Jako zdroj napětí se smí používat výhradně zde stanovené součásti (např. napájecí zdroje se zástrčkou).

Upozornění

Zařízení jsou určena výhradně pro použití v domácnostech nebo k podobnému účelu, tzn., že je mohou bezpečně obsluhovat i nezaškolené osoby.

Informace o výrobku

Vitoconnect je internetové rozhraní k montáži na stěnu, které komunikuje s regulací kotlového okruhu zdroje tepla.

Internetové rozhraní Vitoconnect umožňuje dálkové ovládání topných zařízení prostřednictvím internetu. Nastavení a dotazování probíhá pomocí aplikace ViCare.

Dálkové ovládání topného zařízení následuje alternativně přes ViGuide.

Vitoconnect, typ OPTO2

Vitoconnect, typu OPTO2 je možné používat u zařízení s jedním kotlem s **rozhraním Optolink**.

Vitoconnect, typ OT2

Vitoconnect, typu OT2 je možné používat u zařízení s jedním kotlem s **rozhraním Open-Therm**.

Po uvedení internetového rozhraní Vitoconnect, typ OT2 do provozu probíhá obsluha zdroje tepla výhradně pomocí aplikace ViCare. nastavení teploty místnosti je možné provádět dodatečně pomocí termostatu Vitotrol 100, typ OT1.

Díly pro údržbu a náhradní díly

Díly pro údržbu a náhradní díly můžete identifikovat a objednávat přímo online.

Partnerský obchod Viessmann

Login:

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



Aplikace náhradních dílů Viessmann

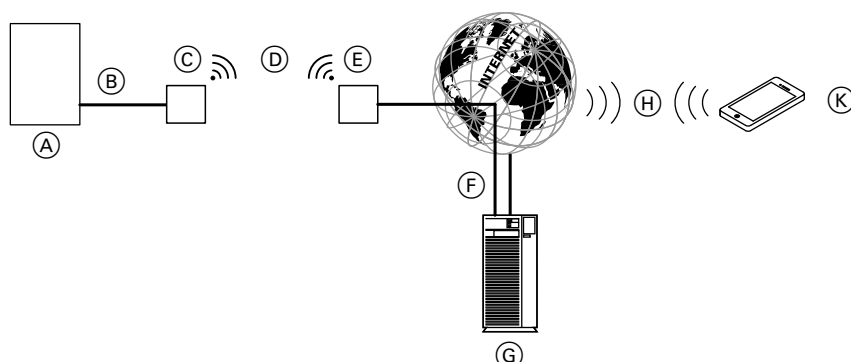
www.viessmann.com/etapp



Informace o výrobku (pokračování)

Datová připojení s rozhraním Vitoconnect, typ OPTO2

Jen ve spojení se zdroji tepla s rozhraním Optolink

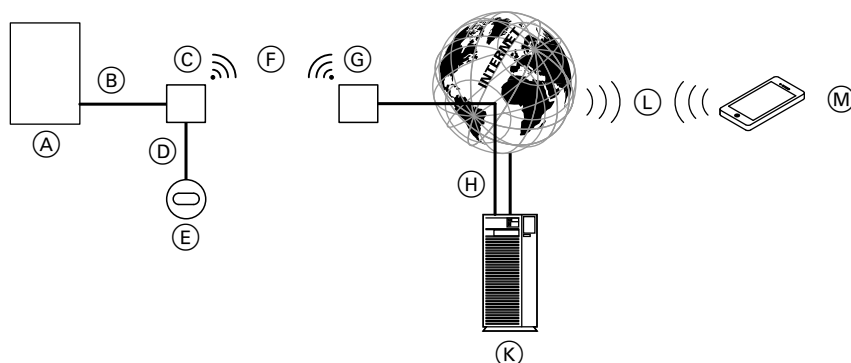


Obr. 1

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (A) Zdroj tepla s regulací | (G) Server Viessmann |
| (B) Spojovací kabel Optolink | (H) Mobilní telefonní síť
nebo |
| (C) Vitoconnect, typ OPTO2 | Spojení Wi-Fi |
| (D) Wi-Fi | (K) Smartphone |
| (E) Wi-Fi router (ze strany stavby) | |
| (F) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann | |

Datová připojení s rozhraním Vitoconnect, typ OT2

Jen ve spojení se zdroji tepla s rozhraním Open-Therm



Obr. 2

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (A) Zdroj tepla s regulací | (H) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann |
| (B) Spojovací kabel Open Therm | (K) Server Viessmann |
| (C) Vitoconnect, typ OT2 | (L) Mobilní telefonní síť
nebo |
| (D) Spojovací kabel Open Therm | Spojení Wi-Fi |
| (E) Vitotrol 100, typ OT1 | (M) Smartphone |
| (F) Wi-Fi | |
| (G) Wi-Fi router (ze strany stavby) | |

Aplikace ViCare

Vaše topné zařízení nebo regulaci jednotlivých místností ViCare můžete dálkově ovládat přes internet pomocí aplikace.

Další informace: Viz www.vicare.info nebo v Apple App Store a Google Play Store:



ViGuide

Jen pro topenářskou firmu

Vaše topné zařízení lze dálkově sledovat Vaší specializovanou firmou. K tomuto účelu vaše specializovaná firma potřebuje uvolnění servisu.

Další informace: viz www.viessmann.com/viguide nebo v Apple App Store a Google Play Store.

Systémové předpoklady

Podporované regulace

Aktuální přehled podporovaných regulací: viz www.viessmann.com/vitconnect

Síť IP

Systémové předpoklady

- WiFi zesilovač s aktivovaným WiFi. WiFi zesilovač musí být chráněn dostatečně bezpečným heslem WPA2. Nepoužívejte nešifrované spojení rozhraní Vitoconnect s Wi-Fi routerem.
- Internetové připojení s „jednotnou sazbou“ (paušální tarif **nezávislý** na objemu dat a času) s vysokou dostupností, tzn. rozhraní Vitoconnect je trvale připojeno k serveru Viessmann.
- Dynamické IP adresování (DHCP, stav při dodání) v síti (WiFi), nechte **před** uvedením do provozu zkontrolovat příp. instalovat ze strany stavby IT odborníkem.
- Nastavení parametrů routingu a bezpečnosti v síti IP (LAN): port 80, port 123, port 443 a port 8883 pro přímé výstupní spojení. **Před** uvedením do provozu nechte ze strany stavby zkontrolovat IT odborníkem.

Upozornění

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

Účet Viessmann

Nezávisle na ovládací jednotce je pro provoz rozhraní Vitoconnect potřebný platný účet Viessmann na serveru Viessmann. Registrace probíhá automaticky při uvádění do provozu pomocí aplikace ViCare.

Ovládací jednotka pro ViCare App

Aplikace ViCare podporuje koncová zařízení s těmito operačními systémy:

- Apple iOS
- Google Android

Upozornění

- Kompatibilní verze:** viz App Store nebo Google Play Store.
- Další informace:** viz www.vicare.info

Cíle hlášení

Koncová zařízení k použití aplikací Google Android nebo Apple iOS, např. smartphone nebo tabletový počítač. Příjem push-notifikací musí být individuálně povolen.

Podmínky používání

Všichni uživatelé budou e-mailem informováni o změnách podmínek použití a dodatečných upozorněních.

Místo montáže

Vitoconnect

Druh montáže: Montáž na stěnu

- Montáž jen uvnitř uzavřené budovy
- Místo montáže musí být suché a mrazuvzdorné.
- Zajistěte teploty prostředí v rozmezí od +5 do +40 °C.
- Vzdálenost od zdroje tepla min. 0,3 m a max. 2,5 m
- Vzdálenost k Wi-Fi routeru min. 0,3 m
- Zásuvka s ochranným kontaktem 230 V / 50 Hz nebo
US/CA: Zásuvka 120 V/60 Hz
max. 1,5 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 dodržujte délky přiložených připojovacích kabelů.*
- Vzdálenost mezi rozhraním Vitoconnect a Wi-Fi routerem zvolte co nejkratší, aby bylo zajištěno dobré spojení Wi-Fi.*

Připojovací kabely	Délka
Napájecí zdroj se zástrčkou s připojovacím kabelem	1,5 m
Spojovací kabel rozhraní Optolink nebo OpenTherm k připojení rozhraní Vitoconnect na regulaci kotlového okruhu	3 m

Vitotrol 100, typ OT1

Druh montáže: Montáž na stěnu

- V hlavní obytné místnosti na vnitřní stěně, cca 1,5 m od podlahy
- Místo montáže musí být suché a mrazuvzdorné.

- Zajistěte teploty prostředí v rozmezí od 0 do +40 °C.
- Ne v bezprostřední blízkosti oken a dveří
- Ne nad topnými tělesy

Místo montáže (pokračování)

- Ne v regálech, výklencích apod.
- Ne v blízkosti zdrojů tepla (přímého slunečního záření, krbu, televizoru apod.)

Dosahy

Dosah Wi-Fi signálů může být omezen stěnami, stropy a bytovým zařízením. Síla Wi-Fi signálu se snižuje, přímým rušením 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. Vzdálenost od těchto zařízení musí být **min. 2 m**:
 - Počítač
 - Audio a video zařízení
 - Rádiové signály
 - Elektronické trafo
 - Předřazené přístroje

Upozornění

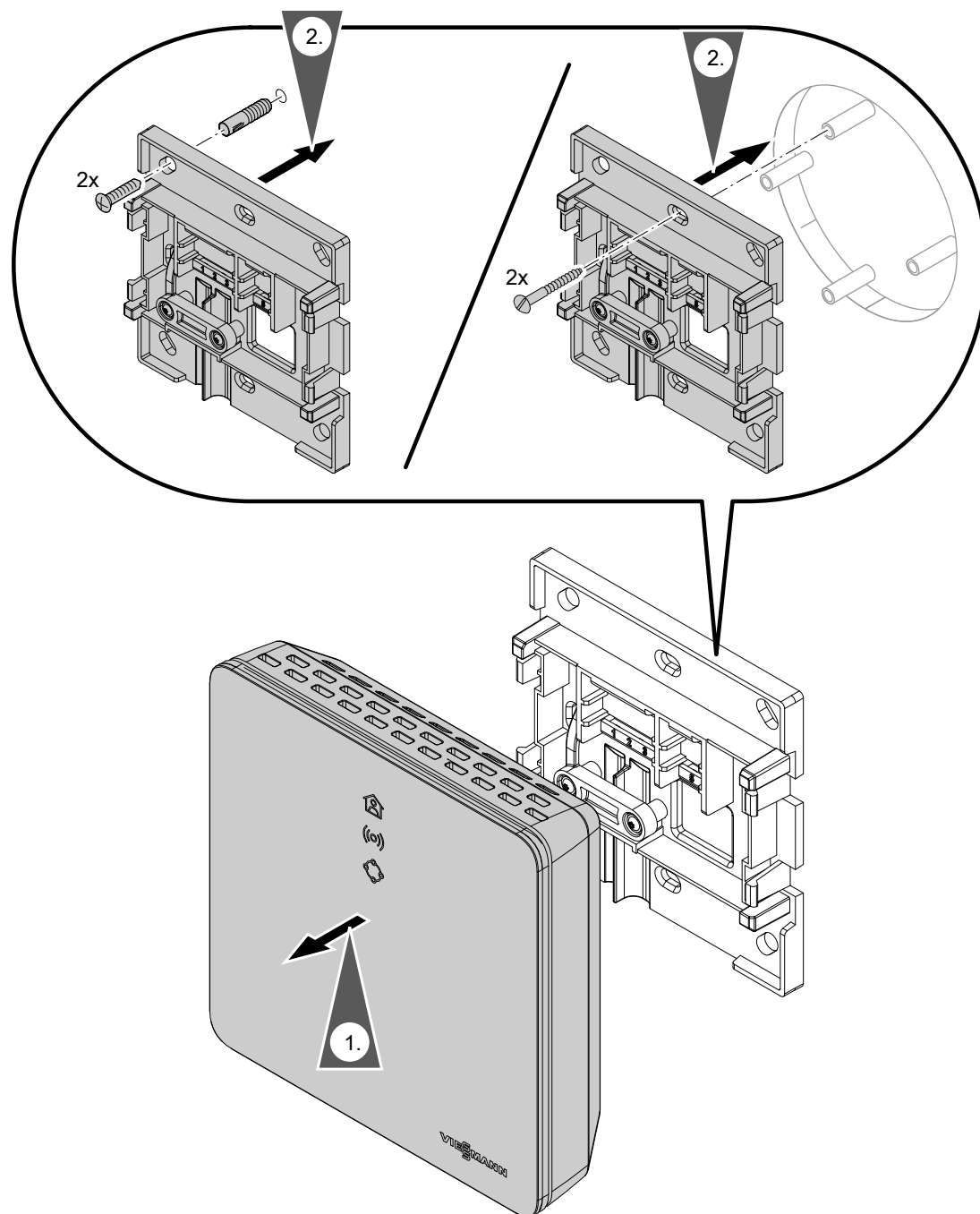
Aby bylo zajištěno dobré spojení Wi-Fi, doporučujeme vzdálenost mezi rozhraním Vitoconnect a Wi-Fi routerem co nejkratší.

Přehled postupu montáže a uvedení do provozu

Pracovní kroky		Odpovědná osoba	Strana	
			Typ OPTO2	Typ OT2
Montáž				
1	Zkontrolujte systémové předpoklady.	Odborná firma Odborník IT	11	11
2	Instalujte kabely.	Odborná firma Provozovatel zařízení	—	15
3	Namontujte nástěnný držák pro Vitoconnect.	Odborná firma Provozovatel zařízení	14	14
4	Namontujte nástěnný držák Vitotrol 100.	Odborná firma Provozovatel zařízení	—	14
5	Spojte Vitoconnect se zdrojem tepla.	Odborná firma	—	16
		Odborná firma Provozovatel zařízení	16	—
7	Spojte Vitoconnect a Vitotrol 100.	Odborná firma Provozovatel zařízení	—	17
8	Vložte Vitoconnect do nástěnného držáku.	Odborná firma Provozovatel zařízení	17	17
9	Vitotrol 100 vložte do nástěnného držáku.	Odborná firma Provozovatel zařízení	—	18
10	Vytvořte síťovou přípojku Vitoconnect.	Odborná firma Provozovatel zařízení	18	18
Uvedení do provozu				
11	Zkontrolujte nastavení sítě.	Odborník IT	20	20
12	Registrujte uživatele. Seřídte topné zařízení.	Odborná firma Provozovatel zařízení	21	21
13	Jen ve spojení se systémem správy energie: Vytvořte spojení se systémem správy energie.	Odborná firma	21	21

Montáž nástěnného držáku

Vitoconnect, typ OPTO2 a typ OT2

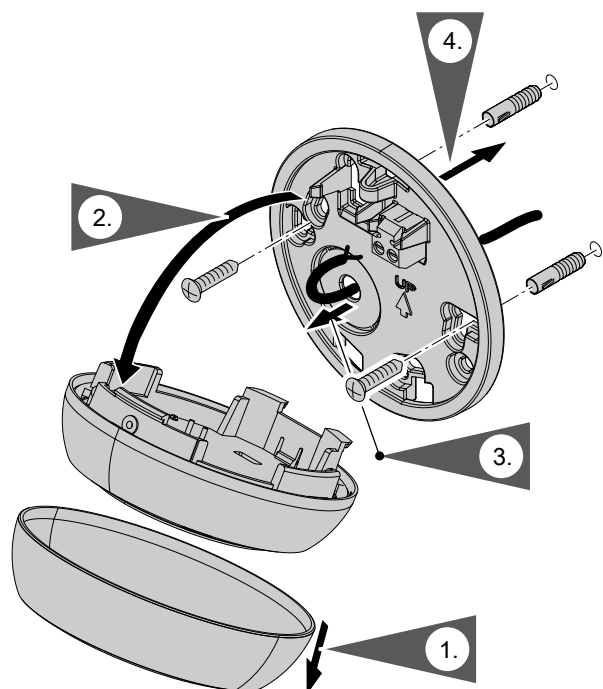


Obr. 3

Vitotrol 100, typ OT1

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

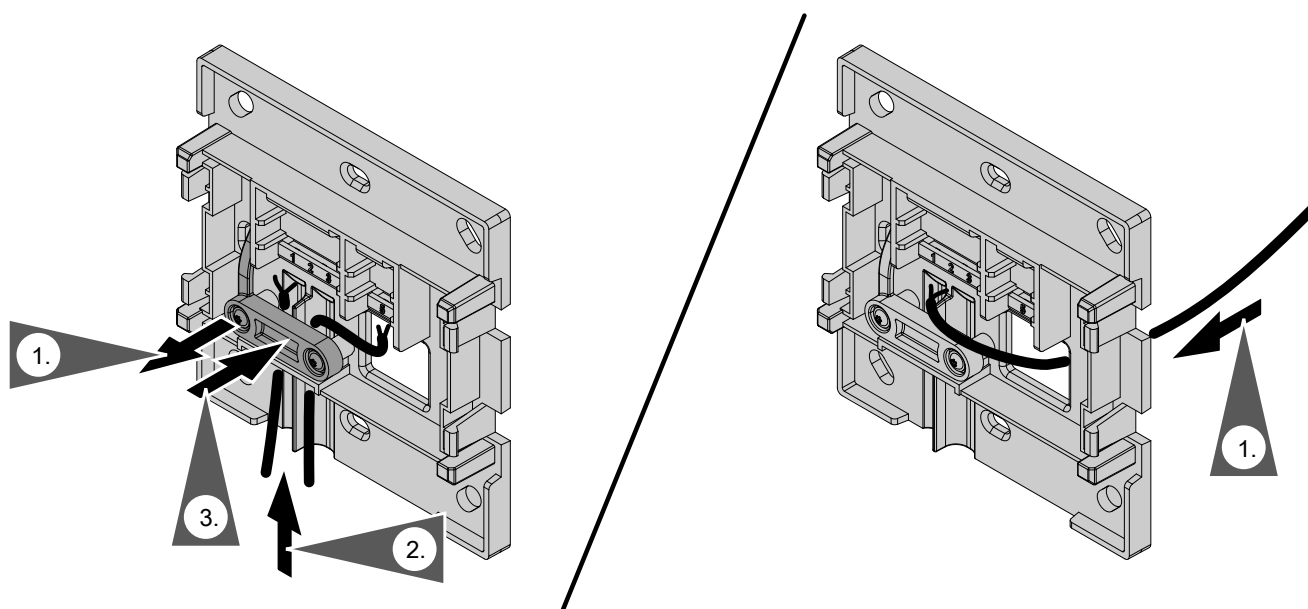
Montáž nástěnného držáku (pokračování)



Obr. 4

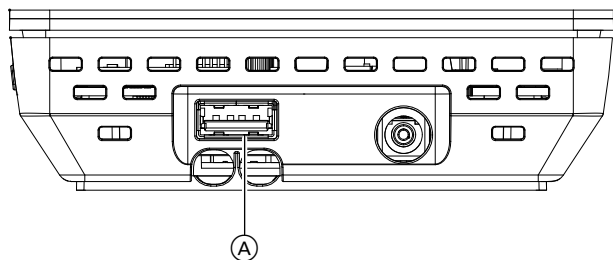
Zavedení kabelů

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

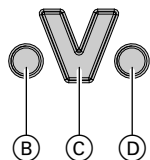


Obr. 5

Připojení Vitoconnect, typ OPTO2 ke zdroji tepla



Obr. 6



Obr. 7

- Ⓑ Indikace poruch
- Ⓒ Rozhraní Optolink
- Ⓓ Indikace provozu

1. Připojte konektor USB spojovacího kabelu Optolink/USB k přípojce Ⓐ rozhraní Vitoconnect.

2. Připojte konektor Optolink propojovacího kabelu Optolink/USB s rozhraním Optolink Ⓒ u regulace zdroje tepla.



Připojení na zdroj tepla
Návod k použití zdroje tepla

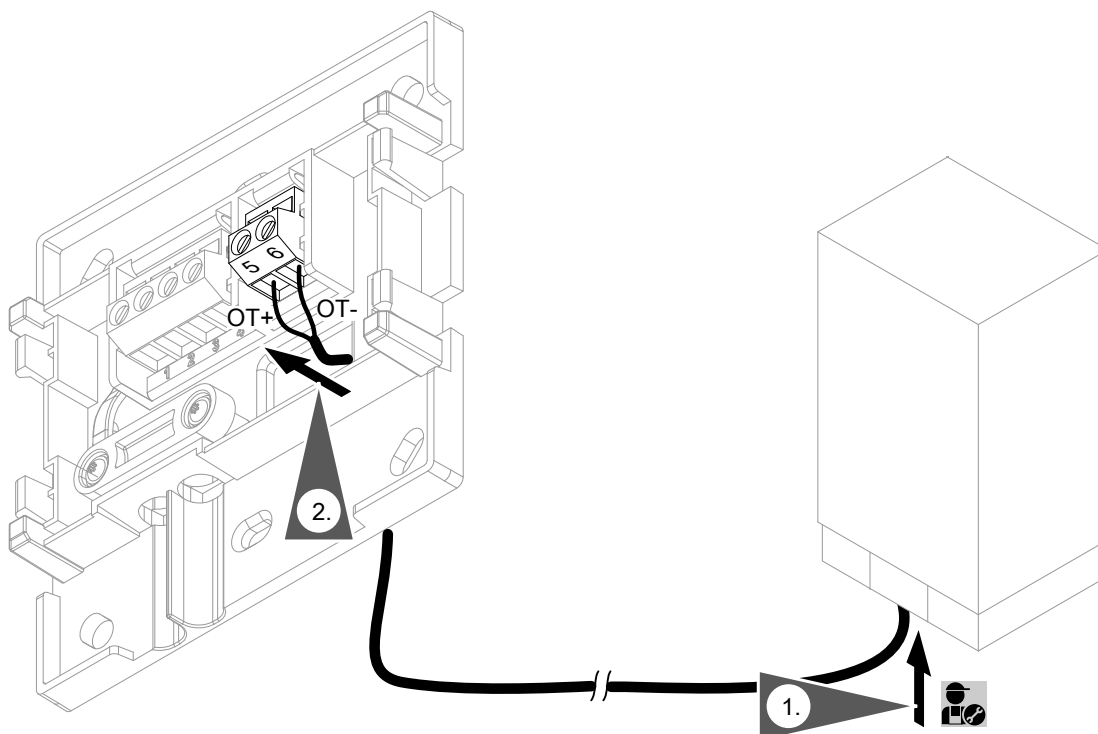
Připojení rozhraní Vitoconnect, typ OT2

Připojení Vitoconnect, typ OT2 na zdroj tepla

1. Spojovací kabel Open Therm připojte ke zdroji tepla.



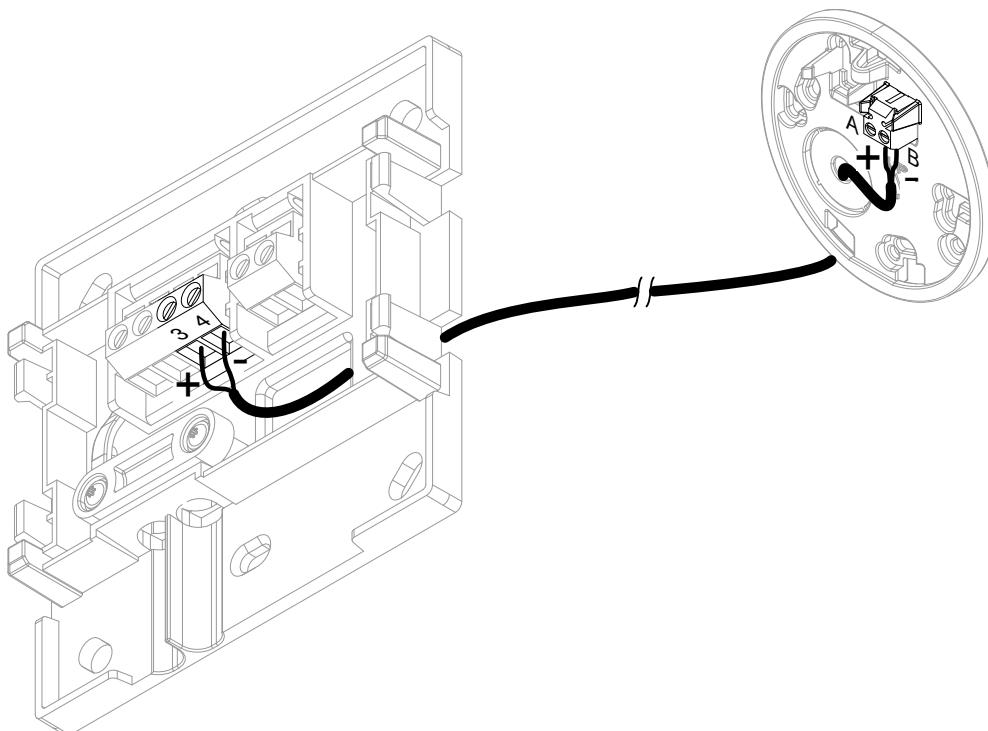
Montážní a servisní návod zdroje tepla



Obr. 8

Připojení rozhraní Vitoconnect, typ OT2 (pokračování)

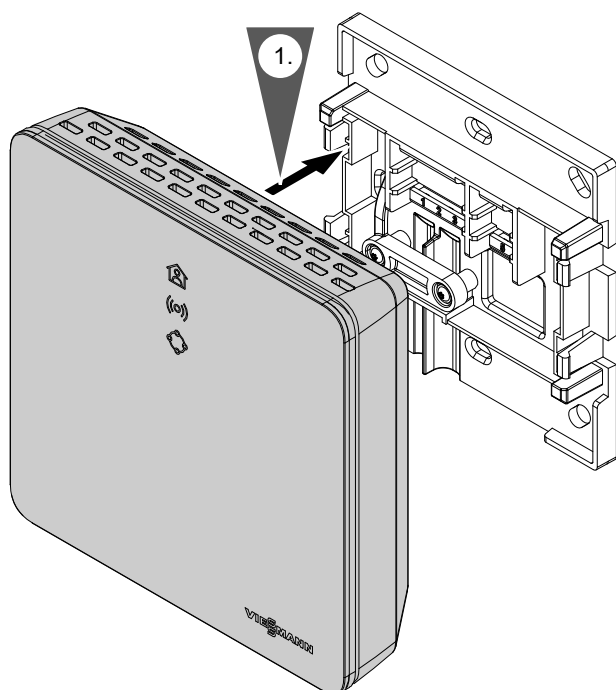
Připojení Vitoconnect, typ OT2 k prostorovému termostatu Vitotrol 100



Obr. 9

Uzavření zařízení a vložení do nástěnného držáku

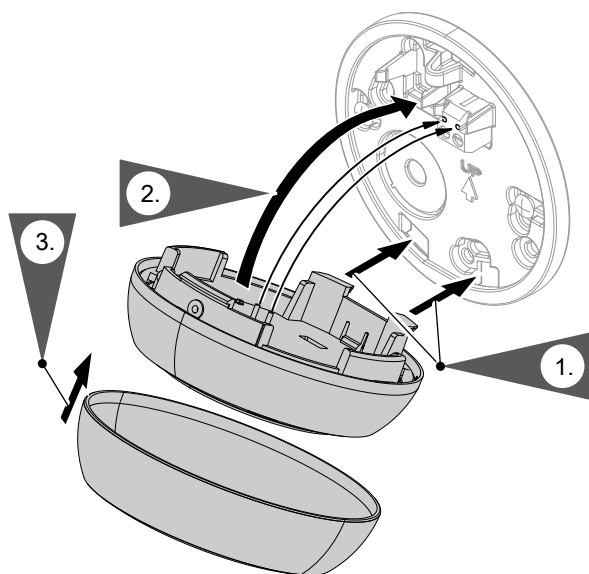
Vitoconnect



Obr. 10

Vitotrol 100, typ OT1

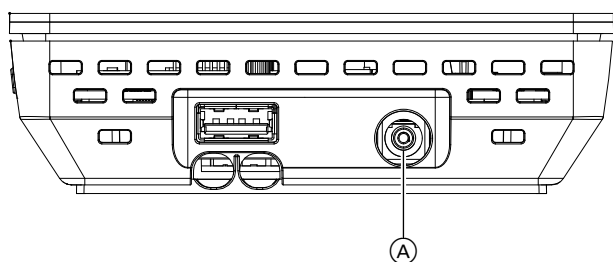
Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2



Obr. 11

Síťová přípojka Vitoconnect

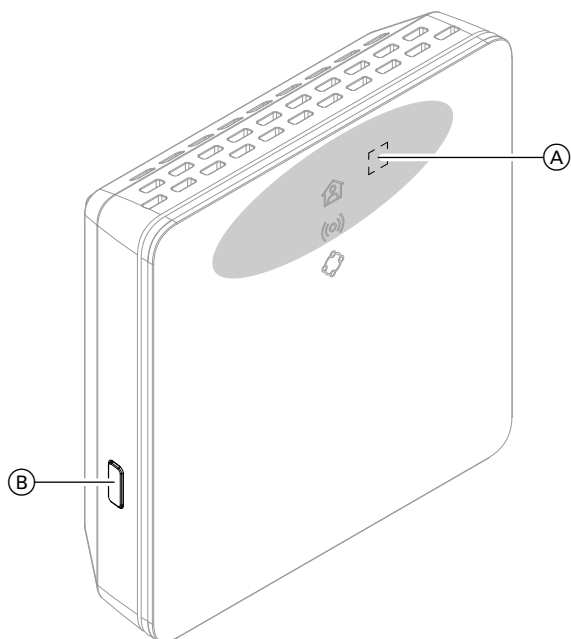
Pevně instalovaná zásuvka s ochranným kontaktem napájecího zdroje se zástrčkou se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být volně přístupná. Jištění zásuvky ze strany stavby: max. 16 A (US, CA: max. 20 A).



Obr. 12

1. Připojte dutou zásuvku napájecího zdroje se zástrčkou do přípojky (A) rozhraní Vitoconnect.
2. Zasuňte napájecí zdroj se zástrčkou pro Vitoconnect do zásuvky.

Zobrazovací a obslužné prvky



Obr. 13

- Ⓐ Obslužné tlačítko
- Ⓑ Tlačítko Reset

■ = oblast aktivace tlačítka obsluhy Ⓐ

- 🏠 LED zobrazuje aktuální provozní stav.
- 📶 LED zobrazuje stav komunikace se serverem Wi-Fi a serverem Viessmann.
- ⬠ LED zobrazuje systémové funkce a stav komunikace se zdrojem tepla (nové spuštění, aktualizace, chyba).

Zobrazovací a obslužné prvky (pokračování)**Význam indikací****LED  – provozní stav**

Svítil bíle.	Úspěšné navázání spojení rozhraní Vitoconnect ke zdroji tepla a k serveru Viessmann
--------------	---

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

Pulzuje bíle.	Je zapnutý „komfortní provoz“.
---------------	--------------------------------

LED  – komunikace s WiFi a serverem Viessmann

Bliká zeleně.	Navazování spojení Vitoconnect se serverem Viessmann
Svítil zeleně.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spustí se Vitoconnect. nebo ▪ Režim Access-Point je aktivní.
Pulzuje žlutě.	Neúspěšné navazování spojení rozhraní Vitoconnect s Wi-Fi routerem: Viz strana 26.
Svítil žlutě.	Bez spojení s internetem: Viz strana 26.
Svítil červeně.	Neúspěšné navazování spojení rozhraní Vitoconnect se serverem Viessmann: Viz strana 26.

LED  – systémové funkce a komunikace se zdrojem tepla

Svítil zeleně.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spustí se Vitoconnect. nebo ▪ Instaluje se nové software. <p>! Pozor Zabraňte poškození Vitoconnect. Během instalace softwaru Vitoconnect neodpojujte od elektrické sítě.</p>
----------------	---

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

Bliká žlutě.	Chyba komunikace s jednotkou Vitotrol 100, typ OT1: Viz strana 26.
Bliká rychle žlutě.	Žádné spojení se zdrojem tepla: Viz strana 26.
Bliká červeně.	Internetové rozhraní Vitoconnect je připraveno na nastavení zpět na nastavení z výroby: Viz strana 27.
Svítil červeně.	Chyba u regulace zdroje tepla: Viz strana 26.

LED  a  – chyba softwaru nebo hardwaru

Blikají rychle červeně.	Chyba softwaru nebo hardwaru: Viz strana 26.
-------------------------	--

Upozornění

Pulzují pomalu: LED svítí 1krát každé 4 sekundy světle a tmavě.

Pulzují: LED svítí 1krát každou sekundu světle a tmavě.

Blikají: LED je zapnutá 1krát každou sekundu.

Blikají rychle: LED je zapnutá 2krát každou sekundu.


Kontrola nastavení sítě

Následující nastavení na WiFi-routeru musí zkontrolovat IT odborník, v popř. je nechte nastavit:



- Musí být nastaveno dynamické IP-adresování.
- Port 80, port 123, port 443 a port 8883 musí být uvolněny pro vycházející spojení.

- Heslo (Key) musí mít platnou délku: 8 až 63 znaků
- Heslo (Key) a SSID musí obsahovat platné znaky:
 - Velká písmena: A až Z
 - Malá písmena: a až z
 - Číslice: 0 až 9
 - Zvláštní znaky: -_!#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_{|}~"

Registrace uživatele a založení topného zařízení

1. Stáhněte aplikaci ViCare App z App Store nebo Google Play Store a instalujte ji.
2. Spusťte aplikaci ViCare a klikněte na „Zřídít účet“.
3. Postupujte podle pokynů v aplikaci ViCare.
4. Naskenujte QR-kód.
nebo
Zadejte „S/N“ a „ID“.
5. Seřídte Wi-Fi rozhraní Vitoconnect: Viz následující kapitola.
6. Spojte Vitoconnect s vaší domácí sítí.
 - Vitoconnect a ViCare App jsou seřizené, pokud svítí LED  **bíle**: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.

Upozornění
Tento proces může trvat až 5 minut.

 - Pokud svítí LED  **červeně**, bylo navázání spojení neúspěšné: viz kapitola „Opatření na odstranění poruch“.
 - Pokud svítí LED  **zeleně**, spojte Vitoconnect s domácí sítí.

Upozornění

QR-kód, „S/N“ a „ID“: Viz přiložená nálepka Vitoconnect.

Operační systém Android: Seřízení Wi-Fi

Automatické navazování spojení s Wi-Fi
„VITOCONNECT-<xxxx>“.

Operační systém iOS: Seřízení Wi-Fi

1. Vyvolejte nastavení Wi-Fi vašeho chytrého telefonu.
2. Spojte svůj chytrý telefon s Wi-Fi „VITOCONNECT-<xxxx>“.
Zobrazí se dotaz na heslo.
3. Vložte heslo WPA2 ze schránky.

Upozornění

Heslo WPA2 se automaticky nachází ve schránce.

EEBUS-vytvoření spojení se systémem správy energie

Pomocí komunikace EEBUS se realizuje spojení tepelného čerpadla (tepelná čerpadla od roku výroby 2017, od stavu softwaru 3474) s nadřazenou správou energie. Pomocí systému správy energie jsou umožněny systémové funkce jako je energetická bilance v reálném čase, historická energetická data a také funkce optimalizace ke zvýšení energetické účinnosti.

Internetové rozhraní Vitoconnect je kompatibilní s následujícími systémy správy energií:

- Systém správy energie Viessmann
- Viessmann GridBox

O kompatibilitě s dalšími systémy správy energie se informujte na odkazu link.viessmann.com/eebus

Uvedení jednotky Vitoconnect do provozu se systémem správy energie

Předpoklady k uvádění do provozu se systémem Viessmann GridBox

- Viessmann GridBox musí být ve stavu při dodávce. Pokud byl systém Viessmann GridBox již uveden do provozu, kontaktujte servisní linku Viessmann GridBox.
- Viessmann GridBox musí být zapnutý a musí být připojený k síti.



Návod k montáži a návod k použití „Viessmann GridBox“

Předpoklady k uvádění do provozu se systémem správy energie

- Zařízení Viessmann se systémem správy energie, např. Vitocharge VX3 musí být zapnutý a připojený k síti.
- Nejprve uveďte internetové rozhraní Vitoconnect do provozu. Uvedení zařízení Viessmann do provozu je popsáno v procesu uvádění do provozu.

Postup při uvádění do provozu

1. Pokud jste ještě neprovedli, uveďte internetové rozhraní Vitoconnect do provozu, viz strana 21.
2. Na počítači připojeném do sítě spusťte internetový prohlížeč. Zadejte adresu **http://vitoconnect** nebo IP adresu rozhraní Vitoconnect, např. „192.168.xx.xx“.

Upozornění

Pokud neznáte IP adresu internetového rozhraní Vitoconnect, vyvolejte ji přes konfigurační stránku svého internetového routeru.

3. Z bezpečnostních důvodů jsou služby, které je možné konfigurovat pomocí internetového prohlížeče na internetovém rozhraní Vitoconnect chráněny heslem. Pro přihlášení zadejte jméno uživatele a heslo.
Jméno uživatele/user: admin
Heslo: Posledních 8 míst výrobního čísla (viz typový štítek, první řádek, S/N)

Příklad:

Výrobní číslo: S/N 7637415012345678
Heslo: 12345678

Upozornění

*Přihlášení je platné po dobu trvání použití prohlížeče. Pro bezpečné odhlášení vypněte svůj internetový prohlížeč.
Konfigurační stránku Vitoconnect vyvolávejte vždy pouze v jednom okně prohlížeče.*

4. Postupujte podle odkazu „EEBUS Management“.
5. Pokud ještě nebyla aktivována funkčnost EEBUS, zobrazí se dotaz na aktivaci. Postupujte podle údajů na webové stránce. Pokud je po aktivaci potřebné nové spuštění přístroje, pak se toto provede automaticky po příslušném upozornění. Po novém spuštění opět zvolte „EEBUS Management“.
6. Zvolte „Start discovery“.

7. **Jen u systému správy energie Viessmann:** Nyní proveďte uvedení zařízení Viessmann do provozu (např. Vitocharge VX3).



Montážní a servisní návod zařízení Viessmann

8. Porovnejte bezpečnostní kód „SKI“ uvedený v položce „Discovered devices“ s bezpečnostním kódem systému správy energie.

Bezpečnostní kód naleznete následovně:

- Viessmann GridBox: Bezpečnostní kód naleznete na displeji „Nastavení systému“ v průvodci uváděním do provozu Viessmann GridBox.
- Systém správy energie Viessmann: Bezpečnostní kód je natištěný na vašem zařízení Viessmann (např. Vitocharge VX3).

Pouze pokud se bezpečnostní kódy shodují, postupujte podle dalších pracovních kroků.

Pokud se bezpečnostní kódy neshodují:

- Viessmann GridBox: Kontaktujte servisní linku Viessmann GridBox.
- Systém správy energie Viessmann jsou: Obratěte se na technickou službu Viessmann.

9. Zvolte stranu konfigurace rozhraní Vitoconnect „Add device“.

10. **Jen u Viessmann GridBox:**


K potvrzení spojení spusťte průvodce uváděním do provozu zařízení Viessmann GridBox: Viz **mygridbox.viessmann.com**.
Potvrďte komunikaci EEBUS s tepelným čerpadlem Viessmann.



Další informace:


Návod k montáži a návod k použití „Viessmann GridBox“

Uvedení jednotky Vitoconnect do provozu se... (pokračování)

11.  Ve spojení s tepelnými čerpadly Viessmann. Aby bylo možné použití funkce Smart-Grid tepelného čerpadla Viessmann přes EEBUS, musí být tepelné čerpadlo příslušným způsobem parametrizováno: „Uvolnění Smart Grid 7E80“ nastavte na „3“.



Servisní návod „Vitotronic 200, typ WO1C“

12.  Ve spojení s tepelnými čerpadly Viessmann. Aby tepelné čerpadlo mohlo poskytnout dostatečnou flexibilitu pro systém správy energie, musí být příslušně parametrizována převýšením pož. hodnot pro Smart Grid.



Servisní návod „Vitotronic 200, typ WO1C“, kapitola „Parametry pro Smart Grid“

Upozornění

Energetická data a výkonové parametry tepelného čerpadla, která jsou prostřednictvím EEBUS přenášena do systému správy energie, jsou vypočtené hodnoty. Tyto se mohou lišit od skutečných hodnot, které byly naměřené pomocí počítačové energie a proto nejsou vhodné k fakturaci.

Přijímač hromadného dálkového ovládání EEBUS

Pokud se má přijímač hromadného dálkového ovládání používat paralelně s rozhraním EEBUS se systémem správy energie, musí být připojen přes funkci „Blokování ERP“ tepelného čerpadla na ranžirovací desce. Funkce „Smart Grid“ prostřednictvím ranžirovací desky tepelného čerpadla nebo rozšíření EA1 není v tomto případě možná.



Montážní a servisní návod tepelného čerpadla


Přechodné přizpůsobení teploty místnosti


Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

Pokud chcete své místnosti vytápět nezávisle na „**časovém programu**“ a po omezenou dobu na vyšší nebo nižší teplotu, aktivujte „komfortní provoz“.

- Místnosti se budou vytápět na teplotu nastavenou pro „komfortní provoz“.
- Před vytápěním místností se nejprve ohřeje teplá voda na nastavenou teplotu.

Nastavení komfortního provozu


Stiskněte obslužné tlačítko  na cca 1 sekundu, avšak ne déle než 5 sekund: Viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.

LED  bliká bíle:
„Komfortní provoz“ je zapnutý.

Ukončení komfortního provozu

O internetovém rozhraní Vitoconnect nebo Vitotrol

Pro ukončení „komfortního provozu“ máte 4 možnosti:

- Znovu krátce stiskněte obslužné tlačítko  na cca 1 sekundu, avšak ne déle než 5 sekund: Viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.
nebo
- „Komfortní provoz“ se ukončí automaticky při změně požadované teploty místnosti pomocí jednotky Vitotrol 100, typ OT1.
nebo
- „Komfortní provoz“ se ukončí automaticky při restartu Vitoconnect.
nebo
- „Komfortní provoz“ se ukončí automaticky po 24 hodinách (stav při dodání).

O aplikaci ViCare

Pro ukončení „komfortního provozu“ pomocí aplikace ViCare máte 2 možnosti:


- Dotkněte se „**Manuálně**“ „**UKONČIT**“.
nebo
- „Komfortní provoz“ se ukončí automaticky při přepnutí provozního programu pomocí aplikace ViCare.


Režim Access-Point

Aktivujte režim Access-Point přístroje, abyste mohli online vyvolat právní informace jako např. licence Open-Source nebo provádět nastavení Wi-Fi routeru.



Aktivujte režim Access-Point, např. po výměně Wi-Fi routeru.

Aktivace režimu Access-Point

Stiskněte obslužné tlačítko  déle než 5 sekund, avšak ne déle než 30 sekund: Viz kapitola „Indikační a obslužné prvky“.

LED  svítí zeleně:
Režim Access-Point je aktivní.

Deaktivace režimu Access-Point

1. Režim Access-Point se po 5 minutách deaktivuje automaticky.
nebo
2. Znovu stiskněte obslužné tlačítko  déle než 5 sekund, avšak ne déle než 30 sekund: Viz kapitola „Indikační a obslužné prvky“.
LED  již nesvítí zeleně.
Režim Access-Point je deaktivován.

Režim Access-Point (pokračování)

Upozornění

Při prvním uvedení do provozu se režim Access-Point aktivuje automaticky, jakmile připojíte napájecí zdroj se zástrčkou.

Režim Access-Point zůstane aktivní tak dlouho, až je ukončeno uvedení rozhraní Vitoconnect do provozu.

Režim Access-Point **nemusíte** manuálně deaktivovat.

Dotazování na licence

Tento výrobek obsahuje cizí software a/nebo software Open-Source. K použití tohoto cizího softwaru jste oprávněni za dodržení příslušných licenčních podmínek.

Vyvolání licencí Open-Source

1. Aktivujte režim Access-Point rozhraní Vitoconnect:
Viz strana 24.
2. Vyvolejte nastavení Wi-Fi vašeho chytrého telefonu nebo počítače.
3. Spojte svůj chytrý telefon nebo počítač s Wi-Fi „**Viessmann-<xxxx>**“.
Zobrazí se dotaz na heslo.
4. Zadejte heslo WPA2.
5. Na svém smartphonu otevřete pomocí internetového prohlížeče stránku **https://vitoconnect.gateway** nebo **http://192.168.1.1**
6. Postupujte podle odkazu „**Open Source Components Licenses**“.

Upozornění

Heslo WPA2 je uvedeno na přiložené nálepce.

Opatření k odstraňování poruch

Přerušené připojení k internetu

Pokud dojde k přerušení připojení k internetu, nemůžete již dále provádět nastavení pomocí **aplikace ViCare**.

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OT2

- Dříve nastavené časové programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody jsou aktivní.
- Požadovanou teplotu místnosti můžete změnit pomocí Vitotrol 100, typ OT1.
- „Komfortní provoz“ můžete zapnout pomocí Vitoconnect: Viz strana 24.

Jen ve spojení s Vitoconnect, typ OPTO2

- Všechna nastavení můžete měnit na regulaci zdroje tepla.






Návod k použití zdroje tepla

Indikace poruch na Vitoconnect

Poruchy na rozhraní Vitoconnect jsou signalizovány různými kontrolkami LED: Viz strana 19.



Poruchy s LED (☉)	Druh poruchy a opatření
Pulzuje žlutě.	Neúspěšné navazování spojení rozhraní Vitoconnect s Wi-Fi routerem <ul style="list-style-type: none"> ▪ Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte heslo. ▪ Zkontrolujte spojení s Wi-Fi routerem. ▪ Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27.
Svítil žlutě. nebo Svítil červeně.	Bez spojení s internetem nebo Bez spojení se serverem Viessmann <ul style="list-style-type: none"> ▪ Žádné spojení s Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> – Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte nastavení sítě. – Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte heslo. ▪ Příliš slabý signál Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> – Změňte místo montáže rozhraní Vitoconnect: Viz strana 11. ▪ Je navázáno Wi-Fi-spojení, ale neexistuje spojení s internetem. <ul style="list-style-type: none"> – Zkontrolujte internetové spojení s jinými účastnickými zařízeními, např. notebookem. <p>Pokud není možné internetové spojení ani s jinými účastnickými zařízeními, nechte odborníkem v oboru IT zkontrolovat nastavení sítě.</p> ▪ Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27.
Bliká rychle červeně.	Chyba softwaru nebo hardwaru <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27. ▪ Popř. vyměňte rovněž rozhraní Vitoconnect.




Opatření k odstraňování poruch (pokračování)

Poruchy s LED 	Druh poruchy a opatření
Bliká žlutě.	Chyba komunikace s jednotkou Vitotrol 100, typ OT1 <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte propojovací kabel Open Therm k jednotce Vitotrol 100, typ OT1: Viz strana 17. Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27.
Bliká rychle žlutě.	Žádné spojení se zdrojem tepla <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte konektorová spojení (Optolink, USB). Zkontrolujte spojovací kabely (Open Therm, Optolink). Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27.
Bliká rychle červeně.	Chyba softwaru nebo hardwaru <ul style="list-style-type: none"> Proveďte restart rozhraní Vitoconnect: Viz strana 27. Popř. vyměňte rovněž rozhraní Vitoconnect.
Svíí červeně.	Porucha regulace zdroje tepla <ul style="list-style-type: none"> Dbejte na hlášení v aplikaci ViCare.  Odstranění poruch:  Montážní a servisní návod zdroje tepla
Poruchy bez indikace LED	Opatření
Všechny indikace na rozhraní Vitoconnect jsou vypnuté.	Zkontrolujte síťovou přípojku a napájecí zdroj se zástrčkou rozhraní Vitoconnect.

Proveďte restart Vitoconnect




Po odstranění poruchy je pro Vitoconnect potřebný restart.

Současně stiskněte tlačítko reset  a obslužné tlačítko  na cca 15 sekund: Viz kapitola „Indikační a obslužné prvky“.

- LED  a  svítí zeleně: proces spouštění může trvat až 2 minuty.
- LED  svítí bíle: Vitoconnect je připraven k provozu.

Obnovení původního nastavení z výroby

Veškeré změněné hodnoty je možno vrátit na původní nastavení z výroby.

- Stiskněte tlačítko Reset  min. 30 sekund: Viz kapitola „Indikační a obslužné prvky“.
LED  bliká červeně.
- Znovu krátce stiskněte tlačítko Reset  během 5 sekund.
LED  již nesvíí.
Vitoconnect se restartuje.

Nastavení WiFi po výměně WiFi routeru

- Aktivujte režim Access-Point rozhraní Vitoconnect: Viz strana 24.
- Vyvolejte nastavení Wi-Fi vašeho chytrého telefonu.
- Spojte svůj chytrý telefon s Wi-Fi „VITOCONNECT-**<xxxx>**“.

Nastavení WiFi po výměně WiFi routeru (pokračování)

4. Zadejte heslo WPA2.

Upozornění

Heslo WPA2 je uvedeno na přiložené nálepce.

5. Na svém smartphonu otevřete pomocí internetového prohlížeče stránku
https://vitoconnect.gateway nebo
http://192.168.1.1


6. Na úvodní stránce zvolte „**Select Router**“.

7. Postupujte podle pokynů na internetové stránce.

8. Režim Access-Point se po 5 minutách deaktivuje automaticky.
nebo
Deaktivujte režim Access-Point rozhraní Vitoconnect manuálně: Viz strana 24.

Aktualizace softwaru

Pokud je k dispozici nová aktualizace softwaru, bude stažena automaticky.

LED  svítí během aktualizace zeleně. Tento proces může trvat až 5 minut.

Po úspěšně provedené aktualizaci se provede restart rozhraní Vitoconnect.

Upozornění

Při prvním uvedení do provozu se automaticky aktualizuje software Vitoconnect, jakmile je Vitoconnect připojen k internetu.

Údržba

Vitoconnect si nevyžaduje údržbu.

Čištění

Povrchy zařízení můžete čistit tkaninou z mikrovlákna. Nepoužívejte čisticí prostředky.

Technické údaje

Technické údaje

Vitoconnect, typ OPTO2 a OT2

Jmenovité napětí	12 V $\overline{=}$
Kmitočet Wi-Fi	2,4 GHz
Šifrování Wi-Fi	Bez šifrování nebo WPA2
Frekvenční pásmo	2400,0 až 2483,5 MHz
Max. vysílací výkon	0,1 W (e.i.r.p.)
Internetový protokol	IPv4
IP-přiřazení	DHCP
Jmenovitý proud	0,5 A
Příkon	5,5 W
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	Zajistěte IP20D podle ČSN EN 60529.
Přípustná teplota prostředí	
▪ Provoz	5 až +40 °C Použití v obytných místnostech a kotelnách (normální 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	12 V $\overline{=}$
Výstupní proud	1 A
Třída ochrany	II
Přípustná teplota prostředí	
▪ Provoz	5 až +40 °C Použití v obytných místnostech a kotelnách (normální okolní podmínky)
▪ Skladování a přeprava	-20 až +60 °C

Vitotrol 100, typ OT1

Zdroj napětí	Pomocí spojovacího kabelu Open Therm
Stupeň krytí	IP20
Přípustná teplota prostředí	
▪ Provoz	0 až +40 °C Při relativní vlhkosti vzduchu od 10 do 90 % Použití v obytných místnostech a kotelnách (normální okolní podmínky)
▪ Skladování a přeprava	-20 až +55 °C

Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení

Výrobky Viessmann jsou recyklovatelné. Součásti a provozní materiál vašeho topného zařízení nepatří do domovního odpadu.

Za účelem odborné likvidace vašeho starého zařízení kontaktujte vaši specializovanou firmu.

DE: Provozní materiál (např. teplotné kapaliny) je možné likvidovat prostřednictvím místních sběrných míst.

AT: Provozní materiál (např. teplotné kapaliny) je možné likvidovat prostřednictvím místních sběrných míst ASZ (Altstoff Sammelzentrum).

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

Seznam hesel

A		N	
Aktualizace	29	Nastavení komfortního provozu	24
Aktualizace softwaru	29	Nastavení sítě	20
Aplikace	10	Nastavení WiFi	
Aplikace ViCare	10	– Po výměně WiFi routeru	27
B		O	
Bezpečnostní parametry	11	Obecné prodejní podmínky	6
Č		Obnovení původního nastavení z výroby	27
Čištění	29	Obsluha	10
D		Obslužné prvky	19
Dálkové monitorování	10	Odstraňování poruch	26
Dálkové ovládání	10	Ochrana před mrazem	6
Datová připojení		Opatření k odstraňování poruch	26
– S rozhraním Vitoconnect, typ OPTO2	9	Operační systém	11
– S rozhraním Vitoconnect, typ OT2	9	Ovládací jednotka	
DHCP	11	– Pro ViCare App	11
Dosah Wi-Fi-spojení	12	Označení odborný pracovník	7
Dynamické IP adresování	11	P	
E		Podporované regulace	11
Elektrická přípojka		Port 123	11, 20
– Vitoconnect, typ OT2 na zdroji tepla	16	Port 443	11, 20
Elektrické připojení		Port 80	11, 20
– Vitoconnect, typ OPTO2 ke zdroji tepla	16	Port 8883	11, 20
– Vitoconnect, typ OT2 k prostorovému termostatu		Porucha činnosti	26
Vitolrol 100	17	Právní informace	25
E-mail	6	Prodejní podmínky	6
H		Provozní bezpečnost	6
Heslo	25, 28	Provozní spolehlivost	6
Heslo WPA2	25, 28	Provozovatel sítě	6
I		Předpoklady	6
Indikace poruch	26	Přerušené připojení k internetu	26
Informace	8	Připojení Vitolrol 100, typ OT1	18
Informace o výrobku	8	Přístup na internet	6
Instalace	13	R	
IP adresa	20	Registrace uživatele	13, 21
IP adresování	11	Reset	27
K		Restart Vitoconnect	27
Komfortní funkce	24	Režim Access-Point	24
Koncová zařízení		– Aktivace	24
– Operační systém	11	– Deaktivace	24
M		router DSL	20
Místo montáže		S	
– Vitoconnect	11	Seřídte zařízení	13
– Vitolrol 100, typ OT1	11	Seřízení topného zařízení	13
Montáž nástěnného držáku		Seřízení Wi-Fi	
– Vitoconnect	14	– Operační systém Android-první uvedení do provozu	
– Vitolrol 100, typ OT1	14	21
N		– Operační systém iOS-první uvedení do provozu ...	21
Nastavení komfortního provozu	24	Síť	10
Nastavení sítě	20	Síťová přípojka	
Nastavení WiFi		– Vitoconnect, typ OPTO2	18
– Po výměně WiFi routeru	27	– Vitoconnect, typ OT2	18
O		Stanovený rozsah použití	7
Obecné prodejní podmínky	6	Systémové předpoklady	11
Obnovení původního nastavení z výroby	27	– Síť IP	11
Obsluha	10		
Obslužné prvky	19		
Odstraňování poruch	26		
Ochrana před mrazem	6		
Opatření k odstraňování poruch	26		
Operační systém	11		
Ovládací jednotka			
– Pro ViCare App	11		
Označení odborný pracovník	7		
P			
Podporované regulace	11		
Port 123	11, 20		
Port 443	11, 20		
Port 80	11, 20		
Port 8883	11, 20		
Porucha činnosti	26		
Právní informace	25		
Prodejní podmínky	6		
Provozní bezpečnost	6		
Provozní spolehlivost	6		
Provozovatel sítě	6		
Předpoklady	6		
Přerušené připojení k internetu	26		
Připojení Vitolrol 100, typ OT1	18		
Přístup na internet	6		

T		Výměna routeru27
Technické údaje		Vytvoření spojení
– Napájecí zdroj se zástrčkou 30		– Wi-Fi operační systém Android 21
– Vitoconnect 30		– Wi-Fi operační systém iOS 21
– Vitotrol 100, typ OT1 30		Vyvolání licencí 25
Teplota prostředí		Vyvolání licencí Open-Source 25
– Vitoconnect 11		Vyvolání právních informací 25
Teploty prostředí		W
– Vitotrol 100, typ OT1 11		Wi-Fi router 11
U		Z
Účet Viessmann 11		Základní nastavení 27
Údržba 29		Založení topného zařízení 21
Ukončení komfortního provozu 24		Založení zařízení 21
Uvedení do provozu 19, 21		Záruka 6
Uživatelský účet 11		Zavedení kabelů 15
V		Zobrazovací prvky 19
ViGuide 10		
Vložení do nástěnného držáku		
– Vitoconnect 17		
– Vitotrol 100 18		





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

5834193 Technické změny vyhrazeny!