

**Vitoconnect 100**  
**typ OPTO1**

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

- ViCare App
- Vitoguide

## 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 osobám obsluhujícím zařízení. Jednotlivé kapitoly 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 součástí.

#### Instalace a nastavení

- Nastavování a práce na přístroji jsou dovoleny pouze podle závazných údajů uvedených v tomto návodu.
- Elektroinstalační práce smí provádět pouze odborní elektrikáři.
- Zařízení připojujte pouze ke správně instalovaným zásuvkám.
- Při práci na zařízení odpojte konektor síťové přípojky.
- Pro zajištění spolehlivého přenosu signálu dodržujte minimální vzdálenosti.

#### Provoz zařízení

- Zařízení provozujte pouze v suchých vnitřních prostorech (ne v koupelnách).
- Zařízení neprovozujte v prostorách ohrožených výbuchem.
- Zařízení chraňte před:
  - vlhkostí
  - prachem
  - kapalinami
  - parami
  - přímým slunečním zářením
  - jiným přímým tepelným zářením
- Po výpadku proudu nebo novém spuštění zkontrolujte stav bezdrátových jednotek.
- Napájecího zdroje se nedotýkejte vlhkýma rukama.



#### Nebezpečí

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

#### Přídavné součásti a díly


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



#### Nebezpečí

V případě připojení nevhodných napájecích zdrojů hrozí nebezpečí požáru. Připojujte pouze dodaný napájecí zdroj.

## Obsah

<b>1. Bezpečnost a záruka</b>	Provozní bezpečnost .....	4
	Záruka .....	4
<b>2. Úvodní informace</b>	Likvidace obalu .....	5
	Symboly .....	5
	Odborný pracovník .....	5
	Stanovený rozsah použití .....	5
	Informace o výrobku .....	6
	■ Datová připojení k Vitoconnect 100, typ OPTO1 .....	6
	■ seznamům náhradních dílů .....	6
	Obsluha pomocí aplikace .....	7
	■ Aplikace ViCare .....	7
	■  Vitoguide .....	7
	■ Přesměrování hlášení .....	7
<b>3. Příprava montáže</b>	Systémové předpoklady .....	8
	■ Podporované regulace .....	8
	■ Sít' IP .....	8
	Místo montáže .....	8
	■ Dosahy .....	9
<b>4. Průběh montáže</b>	Přehled postupu montáže a uvedení do provozu .....	10
	Montáž nástěnného držáku .....	10
	Síťová přípojka Vitoconnect .....	11
<b>5. Uvedení do provozu</b>	Zobrazovací a ovládací prvky .....	12
	■ Význam indikací .....	12
	Kontrola nastavení sítě .....	13
	Registrace uživatele a seřízení topného zařízení .....	13
	■ Operační systém Android: Seřízení Wi-Fi .....	14
	■ Operační systém iOS: Seřízení Wi-Fi .....	14
<b>6. Obslužné funkce</b>	Režim Access-Point .....	15
	■ Aktivace režimu Access-Point .....	15
	■ Deaktivace režimu Access-Point .....	15
<b>7. Co je třeba dělat?</b>	Opatření k odstraňování poruch .....	16
	Obnovení původního nastavení z výroby .....	16
	Režim údržby .....	17
	■ Aktivace režimu údržby .....	17
	■ Deaktivace režimu údržby .....	17
	Reset nastavení sítě .....	17
<b>8. Ošetřování</b>	Údržba .....	18
	Čištění .....	18
<b>9. Technické údaje</b>	.....	19
<b>10. Příloha</b>	Upozornění k likvidaci .....	20
	■ Likvidace obalu .....	20
	■ Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení .....	20
<b>11. Certifikace</b>	.....	21
<b>12. Seznam hesel</b>	.....	22

### Provozní bezpečnost

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 Wi-Fi routeru.
- Přístup na internet musí být vždy k dispozici.
- Byla provedena registrace uživatele: viz strana 13.
- Aby bylo možné posílat hlášení také v případě výpadku sítě, doporučujeme zřídit napájení rozhraní Vitoconnect 100 a routeru Wi-Fi prostřednictvím záložního zdroje.

#### **Upozornění**

- *Topné zařízení a funkčnost způsobu hlášení je třeba v pravidelných intervalech nechat kontrolovat.*
- *K dalšímu zvýšení provozní bezpečnosti 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.










Při použití ViCare nebo Vitoguide platí příslušné předpisy o ochraně údajů a podmínky používání.

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 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"> <li>▪ Součástka musí slyšitelně zapadnout. nebo</li> <li>▪ Akustický signál</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nasadte novou součástku. nebo</li> <li>▪ Ve spojení s nástrojem: Vyčistěte topnou plochu.</li> </ul>
	Součástku odborně zlikvidujte.
	Součástku odevzdejte na vhodném sběrném místě. Součástku <b>nelikvidujte</b> 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 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).

## Stanovený rozsah použití (pokračování)

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

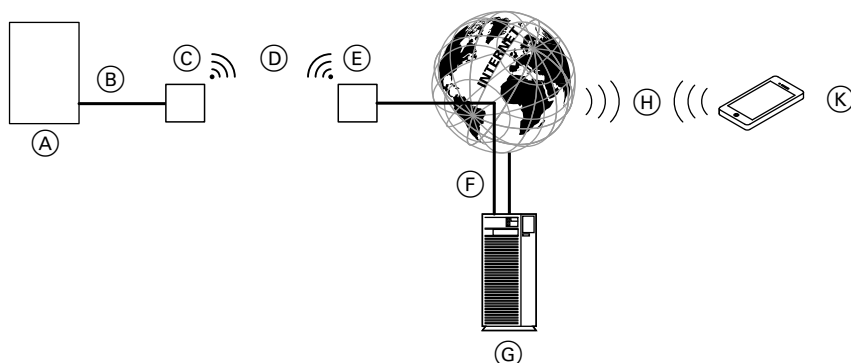
Vitoconnect je internetové rozhraní k montáži na stěnu, které komunikuje s regulací kotlového okruhu zdroje tepla.

Vitoconnect 100, typ OPTO1, je možné používat u zařízení s jedním kotlem s rozhraním Optolink.

Internetové rozhraní Vitoconnect umožňuje dálkové ovládání topných zařízení prostřednictvím internetu. Nastavení a dotazování probíhá pomocí aplikace ViCare. Dálkové ovládání topného zařízení odborným pracovníkem probíhá alternativně pomocí softwaru Vitoguide.

## Datová připojení k Vitoconnect 100, typ OPTO1

Jen ve spojení se zdroji tepla s rozhraním Optolink



Obr. 1

- (A) Zdroj tepla s regulací
- (B) Spojovací kabel Optolink
- (C) Vitoconnect 100
- (D) Wi-Fi
- (E) Wi-Fi router (ze strany stavby)
- (F) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann: viz [www.viessmann.com/vitoconnect](http://www.viessmann.com/vitoconnect).
- (G) Server Viessmann
- (H) Mobilní telefonní síť
- (I) **nebo**  
Spojení Wi-Fi
- (K) Ovládací jednotka s přístupem k internetu

## seznamům náhradních dílů

Informace o náhradních součástech naleznete v aplikaci náhradních dílů Viessmann.



## Obsluha pomocí aplikace

### Aplikace ViCare

Své topné zařízení můžete dálkově ovládat prostřednictvím internetu pomocí aplikace.

Další informace: viz [www.vicare.info](http://www.vicare.info) nebo v App Store a Google Play Store.



### Vitoguide

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/vitoguide](http://www.viessmann.com/vitoguide) nebo v App Store a Google Play Store.

### Přesměrování hlášení

Nevyřízená hlášení na topném zařízení, např. Poruchy čidla nebo hořáku jsou spojovacím vedením Optolink přenášeny do rozhraní Vitoconnect 100. Rozhraní Vitoconnect 100 tato hlášení předává serveru Viessmann. Aplikace ViCare se cyklicky dotazuje na stav topného zařízení a zobrazuje hlášení.

#### Obsahy hlášení

- Druh hlášení
- Kód hlášení
- Text hlášení



Montážní a servisní návod zdroje tepla

#### **Upozornění**

*Hlášení topného zařízení se zobrazují pouze tehdy, pokud je aplikace ViCare na mobilním koncovém přístroji aktivní.*

## Systémové předpoklady

### Podporované regulace

Aktuální přehled podporovaných regulací: viz [www.viessmann.com/vitocconnect](http://www.viessmann.com/vitocconnect).

### Sít' IP

#### Systémové předpoklady

- Wi-Fi router s aktivovaným Wi-Fi. Wi-Fi router 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), **před** uvedením do provozu nechte ze strany stavby zkontrolovat příp. instalovat odborníkem v oboru IT.
- Nastavení parametrů routingu a bezpečnosti v síti IP (LAN): Uvolněte port 80, port 123, port 443 a port 8883 pro přímo vycházející spojení. **Před** uvedením do provozu nechte ze strany stavby systém zkontrolovat a případně instalovat odborníkem v oboru IT.

#### Upozornění

*Při provozu naváže rozhraní Vitoconnect 100 zabezpečené internetové spojení se serverem Viessmann. Připojení rozhraní Vitoconnect 100 k jiným serverům není možné.*

#### Uživatelský účet

Nezávisle na ovládací jednotce je pro provoz regulace Vitoconnect 100 potřebné uživatelské konto na serveru Viessmann. Registrace probíhá automaticky při uvedení do provozu pomocí aplikace ViCare: viz strana 13.

#### Ovládací jednotka pro aplikaci ViCare

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](http://www.vicare.info).*

#### Cíle hlášení

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

## Místo montáže

#### Druh montáže: Montáž na stěnu

- Montáž jen uvnitř uzavřené budovy
- Místo montáže musí být suché a mrazuvzdorné.
- Zajistěte teploty prostředí od  $-5$  do  $+40$  °C.
- Vzdálenost od zdroje tepla min. 0,3 m a max. 2,5 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.*
- *Vytvořte přímé Wi-Fi spojení mezi rozhraním Vitoconnect a Wi-Fi routerem. K zesílení signálu Wi-Fi případně použijte vhodné zesilovače (zajišťuje stavba).*

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



**Místo montáže** (pokračování)**Dosahy**

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

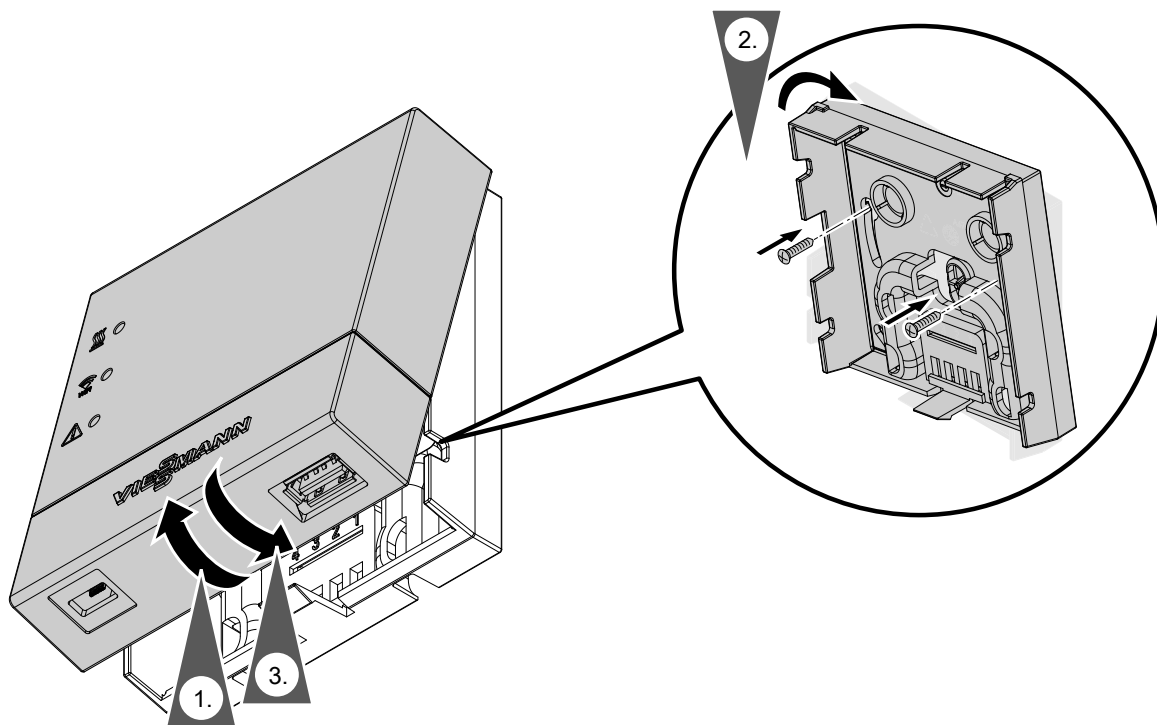
**Upozornění**

*Aby bylo zajištěno dobré spojení Wi-Fi, doporučujeme vzdálenost mezi rozhraním Vitoconnect 100 a Wi-Fi routerem co nejkratší.*

## Přehled postupu montáže a uvedení do provozu

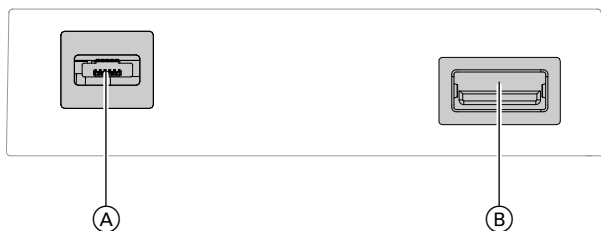
Průběh	Odpovědná osoba	Strana	
<b>Montáž</b>			
1	Zkontrolujte systémové předpoklady.	Topenářská firma Odborník IT	8
2	Namontujte nástěnný držák pro Vitoconnect 100.	Topenářská firma Provozovatel zařízení	10
3	Připojte Vitoconnect 100 ke zdroji tepla.	Topenářská firma Provozovatel zařízení	11
4	Vložte Vitoconnect 100 do nástěnného držáku.	Topenářská firma Provozovatel zařízení	10
5	Vytvořte síťovou přípojku.	Topenářská firma Provozovatel zařízení	11
<b>Uvedení do provozu</b>			
6	Zkontrolujte nastavení sítě.	Odborník IT	13
7	Registrace uživatele a seřízení topného zařízení.	Topenářská firma Provozovatel zařízení	13

## Montáž nástěnného držáku

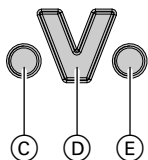


Obr. 2

## Sít'ová přípojka Vitoconnect



Obr. 3



Obr. 4

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

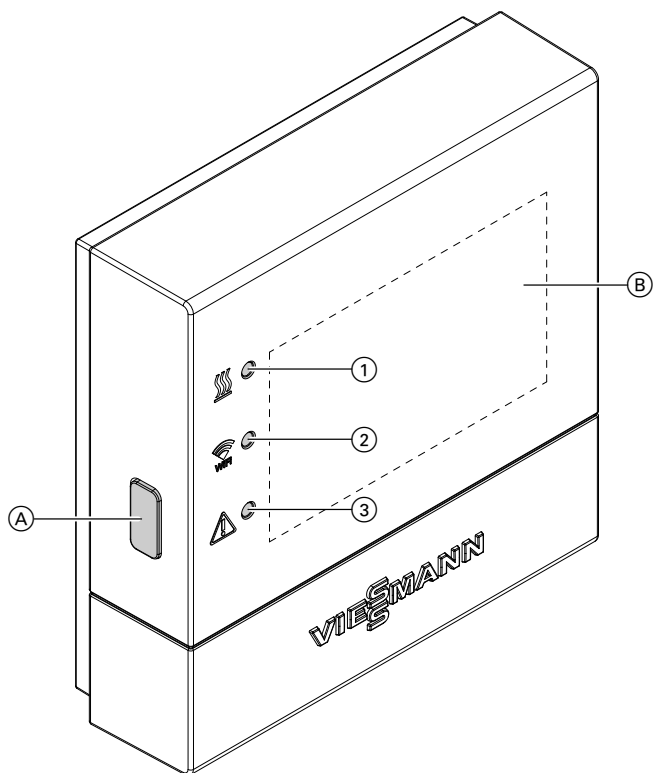
1. Připojte konektor USB spojovacího kabelu Optolink/USB k přípojce Ⓑ rozhraní Vitoconnect.

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




**Připojení na zdroj tepla**

Návod k použití zdroje tepla

3. Zastrčte mikro USB napájecího zdroje se zástrčkou do přípojky Ⓐ rozhraní Vitoconnect.
4. Zasuňte napájecí zdroj se zástrčkou pro Vitoconnect do zásuvky.



Obr. 5

- Ⓐ Tlačítko Reset
- Ⓑ Samolepicí štítek s kódem QR, „výrobními údaji“ a „ID“
- 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
Svítil 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
Svítil žlutě.	Úspěšné navázání spojení rozhraní Vitoconnect 100 s Wi-Fi routerem
Bliká zeleně.	Navazování spojení Vitoconnect 100 se serverem Viessmann
Svítil 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.  <b>!</b> <b>Pozor</b> Zabraňte poškození Vitoconnect. Během instalace firmwaru <b>neodpojujte</b> 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****Upozornění**


*Aby mohlo být rozhraní Vitoconnect uvedeno do provozu, je třeba aktivovat režim Access-Point: viz kapitola „Aktivace režimu Access-Point“.*

1. Případně aktivujte režim Access-Point rozhraní Vitoconnect.
2. Stáhněte si aplikaci ViCare App z App Store nebo Google Play Store a instalujte ji.
3. Spustěte aplikaci ViCare a klikněte na „**Zřídít účet**“.
4. Postupujte podle pokynů v aplikaci ViCare.

5. Naskenujte QR-kód. nebo Zadejte „**výrobní údaje**“ a „**ID**“.

**Upozornění**



*Kód QR, „výrobní údaje“ a „ID“:*

- Viz **příložený samolepicí štítek Vitoconnect** nebo
- **Samolepicí štítek  na vnitřní straně krytu: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.**

6. Seřídte Wi-Fi rozhraní Vitoconnect: viz následující kapitola.
7. Spojte Vitoconnect s vaší domácí sítí.

**Upozornění**

*Při zadávání hesla nejsou zvláštní znaky dovoleny.*

Rozhraní Vitoconnect a aplikace ViCare jsou nastavené, když kontrolky  a  svítí zeleně: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.

### 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.*


## Režim Access-Point

V režimu Access-Point je možné dotazování na licence Open-Source a provádět nastavení Wi-Fi routeru.

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



### Aktivace režimu Access-Point

Stiskněte tlačítko Reset  déle než 5 sekund, avšak ne déle než 30 sekund: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.

LED  bliká žlutě:

Režim Access-Point je aktivní.

### Deaktivace režimu Access-Point

1. Režim Access-Point se po 5 minutách deaktivuje automaticky.  
nebo
2. Stiskněte ještě jednou tlačítko Reset  déle než 5 sekund, avšak ne déle než 30 sekund: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“.  
LED  již nesvítí.  
Režim Access-Point je deaktivován.

#### **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. Ruční deaktivace režimu Access-Point není nutná.*

## Co je třeba dělat?

### Opatření k odstraňování poruch

Poruchy na Vitoconnect 100 jsou signalizovány různými kontrolkami: viz strana 12.

#### Poruchy s indikací LED

	Druh poruchy a opatření
<b>LED</b> 	
Bliká červeně.	<b>Žádné spojení se zdrojem tepla</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte konektorová spojení (Optolink, USB).</li><li>▪ Zkontrolujte spojovací vedení.</li></ul>
<b>LED</b> 	
Bliká červeně.	<b>Žádné spojení s internetem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Žádné spojení s Wi-Fi<ul style="list-style-type: none"><li>– Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte nastavení sítě.</li><li>– Při uvedení Wi-Fi do provozu zkontrolujte heslo.</li></ul></li><li>▪ Příliš slabá síla signálu Wi-Fi<ul style="list-style-type: none"><li>– Změňte místo montáže rozhraní Vitoconnect 100: viz strana 8.</li></ul></li><li>▪ Je navázáno Wi-Fi-spojení, ale neexistuje spojení s internetem<ul style="list-style-type: none"><li>– Zkontrolujte internetové spojení s jinými účastnickými zařízeními, např. notebookem.</li></ul></li></ul> <p>Pokud není možné internetové spojení ani s jinými účastnickými zařízeními, nechte odborníkem v oboru IT zkontrolovat nastavení sítě.</p>
<b>LED</b>  a <b>LED</b> 	
<b>LED</b>  bliká červeně. <b>LED</b>  bliká žlutě.	<b>Žádné spojení s internetem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zkontrolujte heslo pro Wi-Fi své domácí sítě.</li><li>▪ Zopakujte zadání hesla pro Wi-Fi.</li></ul>
<b>LED</b> 	
Bliká červeně.	<b>Porucha regulace zdroje tepla</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Věnujte pozornost hlášení v aplikaci ViCare.</li><li>▪  Montážní a servisní návod zdroje tepla</li></ul>
Probleskuje červeně.	<b>Chyba režimu Access-Point</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Resetujte nastavení sítě: viz strana 17.</li></ul>
Bliká žlutě.	<b>Režim údržby (bez přenosu dat)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deaktivujte režim údržby: viz strana 17.</li></ul>
Bliká zeleně.	<b>Probíhá instalace nového firmwaru Vitoconnect 100.</b>  <b>!</b> <b>Pozor</b> Zabraňte poškození internetového rozhraní Vitoconnect 100. Během instalace firmwaru <b>neodpojujte</b> Vitoconnect 100 od elektrické sítě.

#### 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.

### Obnovení původního nastavení z výroby

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



## Obnovení původního nastavení z výroby (pokračování)

1. Tiskněte tlačítko Reset (A) min. 30 sekund: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“. Všechny tři kontrolky blikají žlutě.
2. Znovu stiskněte tlačítko Reset (A) na min. 5 sekund. Všechny tři kontrolky svítí žlutě. Vitoconnect 100 se opět nachází ve stavu nastavení z výroby.

## Režim údržby

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

### Aktivace režimu údržby

Stiskněte tlačítko Reset (A) cca na 2 sekundy: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“. LED (A) bliká žlutě. Režim údržby je aktivován.

#### **Upozornění**

*Režim údržby se neukončí automaticky a musí být deaktivován.*

### Deaktivace režimu údržby

Znovu stiskněte tlačítko Reset (A) cca na 2 sekundy: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“. LED (A) již nesvítí. Režim údržby je deaktivován.

## Reset nastavení sítě

1. Stiskněte tlačítko Reset (A) cca na 5 sekund: viz kapitola „Zobrazovací a obslužné prvky“. LED (A) bliká žlutě.
2. Spojte svůj smartphone s interním Wi-Fi rozhraním Vitoconnect 100.
3. Na svém smartphonu otevřete pomocí internetového prohlížeče <http://vitoconnect.gateway>.
4. Postupujte podle pokynů na internetové stránce.

#### **Upozornění**

*SSID Wi-Fi a heslo WPA2: viz samolepicí štítek na Vitoconnect.*

## Ošetřování

### Údržba

Vitocconnect nevyžaduje údržbu.

### Čištění

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

## Technické údaje

### Vitocconnect 100

Jmenovité napětí	5 V <sub>DC</sub>
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	IP30 podle ČSN EN 60529, zajistěte 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 <sub>DC</sub>
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

## Upozornění k likvidaci

### Likvidace obalu

Likvidaci obalu vašeho výrobku Viessmann převezme vaše topenářská firma.

**DE:** Obalový materiál je recyklován podle zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidační firmou.

**AT:** Obalový materiál je recyklován podle zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidační firmou. Využijte zákonného systému likvidace ARA (Altstoff Recycling Austria AG, číslo licence 5766).

---

### 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 použitého zařízení kontaktujte vaši topenářskou firmu.

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

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

**Certifikace**

**RoHS**  
compliant  
2011 / 65 / EU

## Seznam hesel

<b>A</b>		Port 443 .....	8, 13
Aplikace .....	7	Port 80 .....	8, 13
Aplikace ViCare .....	7	Port 8883 .....	8
<b>B</b>		Porucha činnosti .....	16
Bezpečnostní parametry .....	8	Prodejní podmínky .....	4
<b>Č</b>		Provozní bezpečnost .....	4
Čištění .....	18	Provozní spolehlivost .....	4
<b>D</b>		Provozovatel sítě .....	4
Dálkové monitorování .....	7	Předpoklady .....	4
Dálkové ovládání .....	7	Přeposlání hlášení .....	7
Datová připojení .....	6	Přesměrování hlášení .....	7
DHCP .....	8	Přístup na internet .....	4
Dosah Wi-Fi-spojení .....	9	<b>R</b>	
Druh hlášení .....	7	Registrace uživatele .....	10, 13
Dynamické IP-adresování .....	8	Reset .....	16
<b>E</b>		Reset nastavení sítě .....	17
E-mail .....	4	Režim Access-Point .....	15
<b>I</b>		Režim údržby .....	17
Indikace poruch .....	16	Router DSL .....	13
Informace .....	6	<b>S</b>	
Informace o výrobku .....	6	Seřízení topného zařízení .....	10, 13
Instalace .....	10	Seřízení Wi-Fi	
IP-adresa .....	13	– Operační systém Android: první uvedení do provozu .....	14
IP-adresování .....	8	– Operační systém iOS: první uvedení do provozu ..	14
<b>K</b>		Seřízení zařízení .....	10, 13
Kód hlášení .....	7	Síť .....	7
Koncová zařízení operačního systému .....	8	Síťová přípojka .....	11
<b>M</b>		Stanovený rozsah použití .....	5
Místo montáže .....	8	Systémové předpoklady	
Montáž nástěnného držáku .....	10	– Síť IP .....	8
<b>N</b>		<b>T</b>	
Náhradní díly .....	6	Technické údaje .....	19
Nastavení sítě .....	13	Teplota prostředí .....	8
<b>O</b>		Text hlášení .....	7
Obecné prodejní podmínky .....	4	<b>U</b>	
Obnovení původního nastavení z výroby .....	16	Údržba .....	18
Obsluha .....	7	Uvedení do provozu .....	12, 13
Odstraňování poruch .....	16	Uživatelský účet .....	8
Ochrana před mrazem .....	4	<b>V</b>	
Opatření k odstraňování poruch .....	16	Vitoguide .....	7
Operační systém .....	8	Vytvoření spojení	
Ovládací jednotka pro aplikaci ViCare .....	8	– Wi-Fi operační systém Android .....	14
Ovládací prvky .....	12	– Wi-Fi operační systém iOS .....	14
Označení odborný pracovník .....	5	<b>W</b>	
<b>P</b>		Wi-Fi router .....	8
Podporované regulace .....	8	<b>Z</b>	
Port 123 .....	8	Základní nastavení .....	16
		Záruka .....	4
		Zobrazovací prvky .....	12





Viessmann, spol. s r.o.  
Plzeňská 189,  
252 19 Chrášťany  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

5785672 Technické změny vyhrazeny!