

Klimatické čidlo ViCare  
Bezdrátový zesilovač ViCare

Klimatické čidlo ViCare  
Bezdrátový zesilovač ViCare



### 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.

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

Především 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

- Nastavení a práce na přístroji jsou dovoleny pouze podle závazných údajů v tomto návodu.
- Dodržte minimální vzdálenosti, aby byl zajištěn spolehlivý přenos signálu.

### Provoz zařízení

- Provozujte přístroje jen v uzavřených budovách.
- Neprovozujte přístroje v prostorách s nebezpečím výbuchu.

**Bezpečnostní pokyny** (pokračování)

- Chraňte přístroje před:
  - mokrem
  - prachem
  - kapalinami
  - parami
  - přímým slunečním zářením
  - jiným přímým tepelným zářením
- Po novém spuštění zkontrolujte stav bezdrátových jednotek.

**Nebezpečí**

Poškozená zařízení ohrožují vaši bezpečnost.

Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje vnější poškození. Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

---

**Doplňkové součásti a náhradní díly**

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

|                                  |                                                                    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Bezpečnost a záruka</b>    | Provozní bezpečnost .....                                          | 5  |
|                                  | Záruka .....                                                       | 5  |
| <b>2. Úvodní informace</b>       | Likvidace obalu .....                                              | 6  |
|                                  | Symboly .....                                                      | 6  |
|                                  | Stanovený rozsah použití .....                                     | 6  |
|                                  | Informace o výrobku .....                                          | 7  |
|                                  | ■ Díly pro údržbu a náhradní díly .....                            | 7  |
|                                  | Datové připojení klimatického čidla ViCare .....                   | 7  |
|                                  | Datové připojení bezdrátového zesilovače ViCare .....              | 8  |
| <b>3. Příprava montáže</b>       | Místo montáže pro klimatické čidlo ViCare .....                    | 9  |
|                                  | ■ Dosah rádiového signálu .....                                    | 9  |
|                                  | ■ Úhel průniku .....                                               | 9  |
|                                  | ■ Bezdrátový zesilovač ViCare .....                                | 10 |
| <b>4. Průběh montáže</b>         | Přístroj jako klimatické čidlo ViCare .....                        | 11 |
|                                  | ■ Vložte baterie nebo je vyměňte .....                             | 11 |
|                                  | Přístroj jako bezdrátový zesilovač ViCare .....                    | 11 |
|                                  | Montáž zařízení na stěnu .....                                     | 12 |
| <b>5. Uvedení do provozu</b>     | Zobrazovací a ovládací prvky .....                                 | 13 |
|                                  | Zaučení klimatického čidla ViCare .....                            | 13 |
|                                  | Uvedení bezdrátového zesilovače ViCare do provozu .....            | 13 |
|                                  | ■ Nová instalace .....                                             | 13 |
|                                  | ■ Stávající instalace .....                                        | 13 |
| <b>6. Dotazování a nastavení</b> | Zobrazte stav baterie .....                                        | 14 |
|                                  | Vysílání aktuálních hodnot teploty a vlhkosti .....                | 14 |
|                                  | Obnovení původního nastavení z výroby .....                        | 14 |
| <b>7. Preventivní údržba</b>     | Aktualizace softwaru .....                                         | 15 |
|                                  | Čištění .....                                                      | 15 |
|                                  | Údržba/výměna baterie .....                                        | 15 |
|                                  | Poruchy spojení .....                                              | 15 |
| <b>8. Technické údaje</b>        | .....                                                              | 16 |
| <b>9. Příloha</b>                | Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení ..... | 18 |
| <b>10. Seznam hesel</b>          | .....                                                              | 19 |

## Provozní bezpečnost

V levém dolním rohu klimatického čidla ViCare jsou větrací štěrby pro měření teploty a vlhkosti. Větrací štěrby nezakrývejte.

## Záruka

Neexistuje žádné ručení za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které plynou z užívání klimatického čidla ViCare, serveru Viessmann nebo softwaru, rovněž tak za škody při nepřiměřeném 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.

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.

## Symbols

| Symbol | Význam                                                                                                                                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Odkaz na jiný dokument s podrobnými informacemi                                                                                               |
|        | Pracovní krok ve vyobrazeních:<br>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>▪ Nasaďte 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.                                               |

## Stanovený rozsah použití

Klimatické čidlo ViCare a bezdrátový zesilovač ViCare se musí instalovat a provozovat výhradně ve spojení s elektronickými regulacemi a řízeními podporovaných zdrojů tepla a el. energie Viessmann. Musí být zohledněny příslušné montážní, servisní návody a návody k použití.

Obzvláště při připojení a napojení dodržujte údaje el. proudu a napětí.

Klimatické čidlo ViCare je určeno výhradně pro provoz se zařízením Viessmann s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2.

Vypočtené hodnoty jsou rádiově přenášeny k zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2.

Nesprávné použití přístroje je zakázáno a vede k vyloučení záruky. Musí být zohledněny montážní, servisní návody a návody k použití, které jsou přiloženy k zařízení nebo které jsou poskytnuty online.

### Upozornění

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

## Informace o výrobku

Přístroj lze provozovat podle druhu zdroje napětí jako klimatické čidlo ViCare nebo jako bezdrátový zesilovač ViCare.

Další informace k výrobkům ViCare: viz [www.vicare.info](http://www.vicare.info)

### Klimatické čidlo ViCare

Pokud chcete zařízení provozovat jako klimatické čidlo ViCare, musíte zařízení provozovat v režimu baterie. Klimatické čidlo ViCare měří teplotu místnosti a vlhkost vzduchu a informaci zasílá k zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2.

Klimatické čidlo ViCare se smí používat pouze se zařízením s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2. Samostatné použití není možné.

### Bezdrátový zesilovač ViCare

Pokud chcete zařízení provozovat jako bezdrátový zesilovač ViCare, musíte zařízení provozovat s napájecím zdrojem se zástrčkou. Bezdrátový zesilovač ViCare zvětšuje dosah pro bezdrátové zařízení Low-Power.

## 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/>

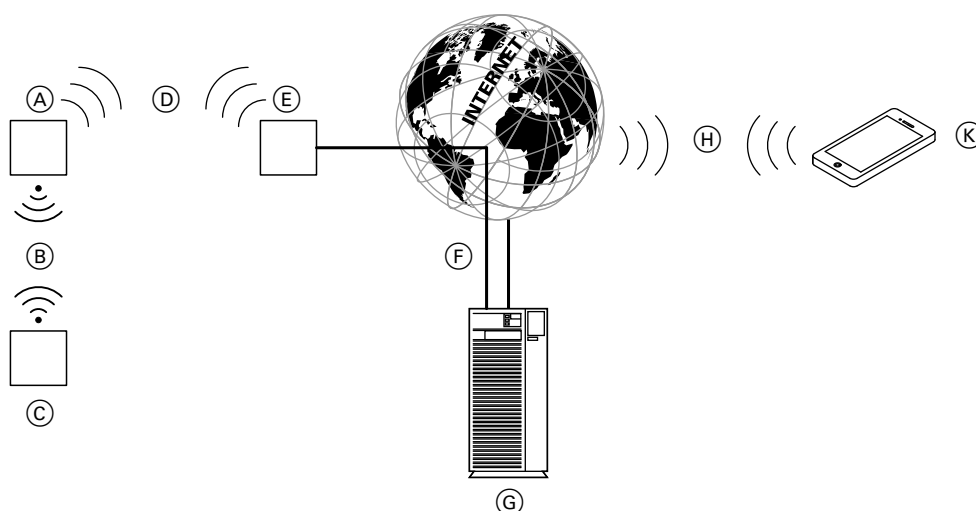


### Aplikace náhradních dílů Viessmann

[www.viessmann.com/etapp](http://www.viessmann.com/etapp)



## Datové připojení klimatického čidla ViCare



Obr. 1

- (A) Zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2
- (B) Bezdrátové zařízení Low-Power
- (C) Klimatické čidlo ViCare
- (D) WiFi

- (E) Wi-Fi router (ze strany stavby)
- (F) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann
- (G) Server Viessmann

## Datové připojení klimatického čidla ViCare (pokračování)

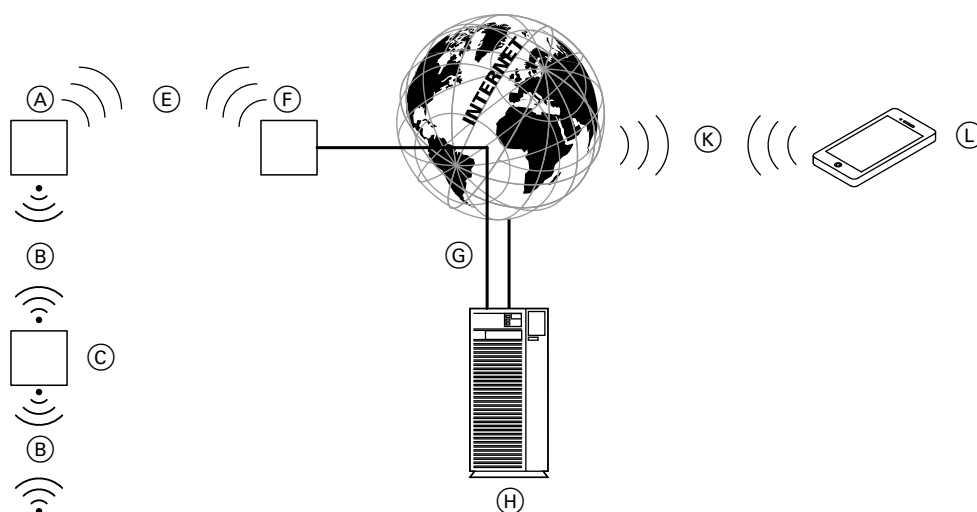
- (H) Mobilní rádiová síť  
**nebo**  
WiFi spojení
- (K) Mobilní koncové zařízení

### Upozornění

Zohledněte, že se kompatibilita koncových zařízení iOS a Android se časem změní. Je nezbytné neustále aktualizovat koncová zařízení a v případě potřeby je dokonce vyměnit.

Další informace naleznete na internetu na [www.vicare.info](http://www.vicare.info).

## Datové připojení bezdrátového zesilovače ViCare



Obr. 2

- (A) Zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2
- (B) Bezdrátové zařízení Low-Power
- (C) Bezdrátový zesilovač ViCare
- (D) Součásti ViCare, např. termostat topného tělesa ViCare
- (E) WiFi
- (F) Wi-Fi router (ze strany stavby)
- (G) Bezpečné internetové připojení k serveru Viessmann
- (H) Server Viessmann
- (K) Mobilní rádiová síť  
**nebo**  
WiFi spojení
- (L) Mobilní koncové zařízení

### Upozornění

Zohledněte, že se kompatibilita koncových zařízení iOS a Android se časem změní. Je nezbytné neustále aktualizovat koncová zařízení a v případě potřeby je dokonce vyměnit.

Další informace naleznete na internetu na [www.vicare.info](http://www.vicare.info).



## Místo montáže pro klimatické čidlo ViCare

- Montáž jen uvnitř uzavřené budovy
- Místo montáže musí být suché a mrazuvzdorné.
- Vzdálenost k podlaze: min. 1,5 m
- Ne v blízkosti oken a dveří
- Ne nad topnými tělesy
- Ne v blízkosti zdrojů tepla (přímého slunečního záření, krbu, televizoru atd.)
- Zajistěte teplotu prostředí mezi +5 a +40 °C.

### Upozornění

- Zkontrolujte kvalitu příjmu klimatického snímače ViCare na plánovaném montážním místě.
- Doporučujeme provést před montáží zaučení klimatického čidla ViCare v blízkosti zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2 nebo dalšími součástmi ViCare.

## Dosah rádiového signálu

Dosah rádiových signálů může být omezen stěnami, stropy a bytovým zařízením. Síla rádiového signálu se snižuje.

Příjem může být rušen následujícími podmínkami:

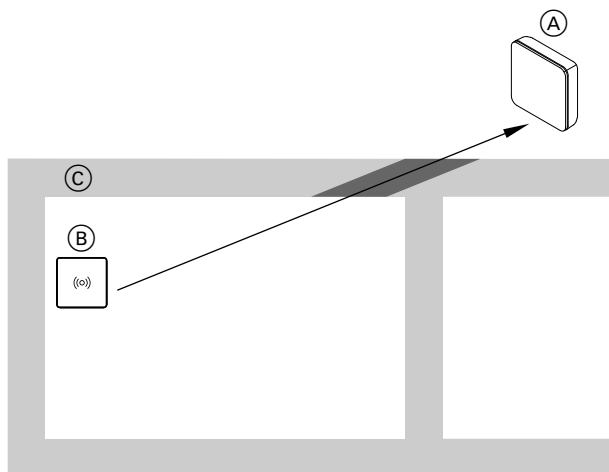
- Rádiové signály jsou na cestě od vysílače k přijímači **tlumeny**, např. vzduchem a průchodem zdmi.
- Rádiové signály jsou **odráženy** kovovými předměty, např. armováním ve zdivu, kovovými fóliemi tepelné izolace a pokovením deternálního (izolačního) skla.

- Rádiové signály jsou **odstíněny** zásobními bloky a šachtami výtahů.
- Rádiové signály jsou **rušeny** přístroji, které rovněž používají vysokofrekvenční signály. Vzdálenost od těchto zařízení musí být **min. 2 m**:
  - Počítač
  - Audio a video zařízení
  - Zařízení s aktivním WiFi spojením
  - Elektronické trafo
  - Předřazené přístroje

## Úhel průniku

Na kvalitě příjmu se pozitivně projevuje svislý dopad rádiových signálů na zdi. V závislosti úhlu průniku se mění také efektivní tloušťka stěny a tím tlumení elektromagnetických vln.

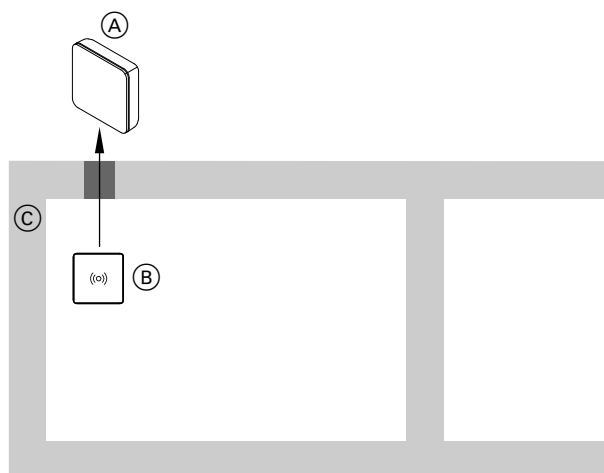
### Plochý (nevýhodný) úhel průniku



Obr. 3

- (A) Klimatické čidlo ViCare
- (B) Zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2
- (C) Stěna

### Optimální úhel průniku



Obr. 4

- (A) Klimatické čidlo ViCare
- (B) Zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2
- (C) Stěna

#### Bezdrátový zesilovač ViCare

Pokud se vyskytnou problémy s dosahem rádiového signálu v bezdrátovém zařízení Low-Power použít jiné zařízení jako bezdrátový zesilovač ViCare: viz strana 11.

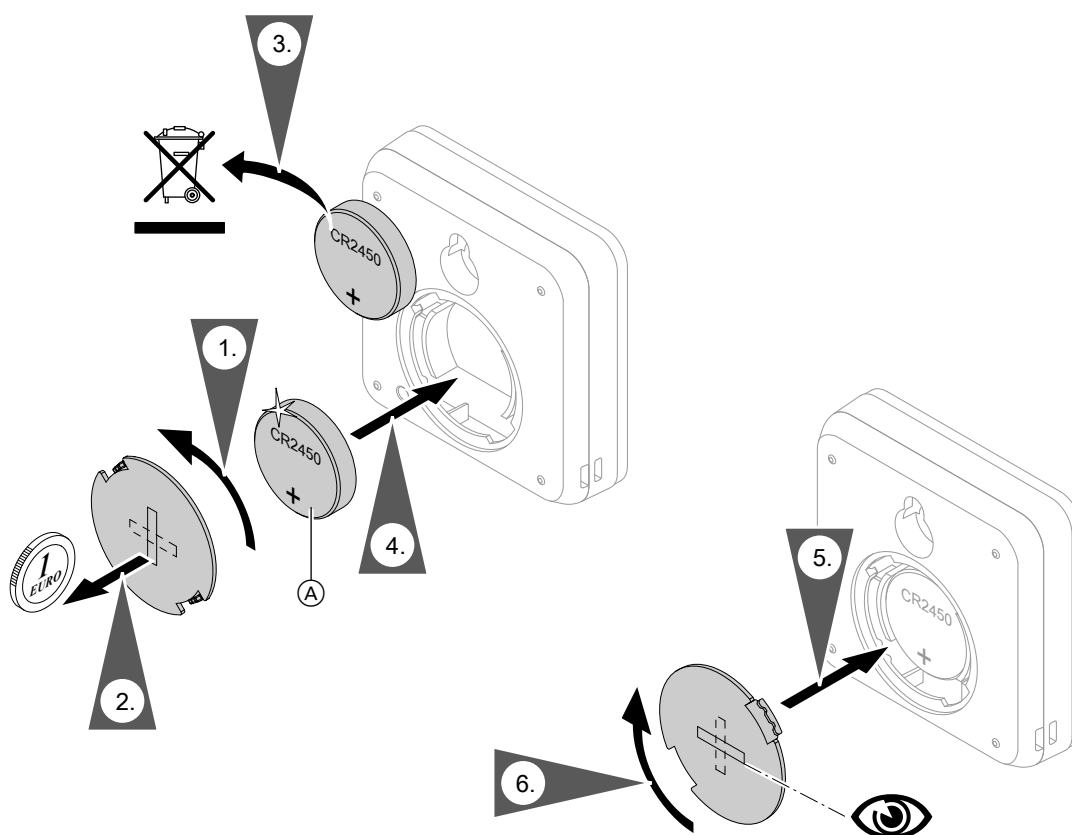
## Přístroj jako klimatické čidlo ViCare

U zdroje napětí přes baterii funguje zařízení **jen** jako klimatické čidlo. Funkce jako bezdrátový zesilovač Low-Power **není** možná.

### Upozornění

*Pokud byl přístroj nahlášen jako bezdrátový zesilovač ViCare (s napájecím zdrojem se zástrčkou), musíte přístroj nejprve resetovat do původního stavu: viz strana 14. Poté je třeba zařízení znovu zaučit pomocí aplikace ViCare: viz strana 13.*

## Vložit baterie nebo je vyměňte



Obr. 5

(A) Baterie 3 V CR2450

**! Pozor**  
Chybně vložená baterie může přístroj poškodit. Zohledněte polaritu baterie.

### Upozornění

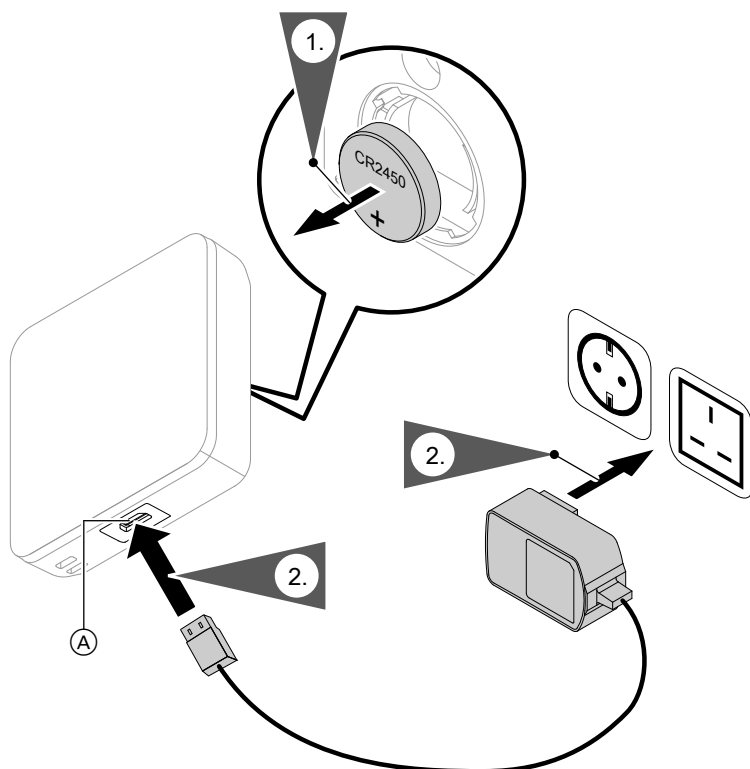
*Prázdné baterie nepatří do domovního odpadu. Vybité baterie odevzdejte na určených sběrných místech.*

## Přístroj jako bezdrátový zesilovač ViCare

U zdroje napětí přes napájecí zdroj se zástrčkou funguje přístroj **jen** jako bezdrátové zařízení Low-Power. Napájecí zdroj se zástrčkou s připojovacím kabelem má délku 1,5 m.

### Upozornění

*Pokud byl přístroj už jednou nahlášen jako klimatické čidlo ViCare (s provozem na baterie), musíte přístroj nejprve resetovat do původního stavu z výroby: viz strana 14. Poté je třeba zařízení znovu zaučit pomocí aplikace ViCare: viz strana 13.*



Obr. 6

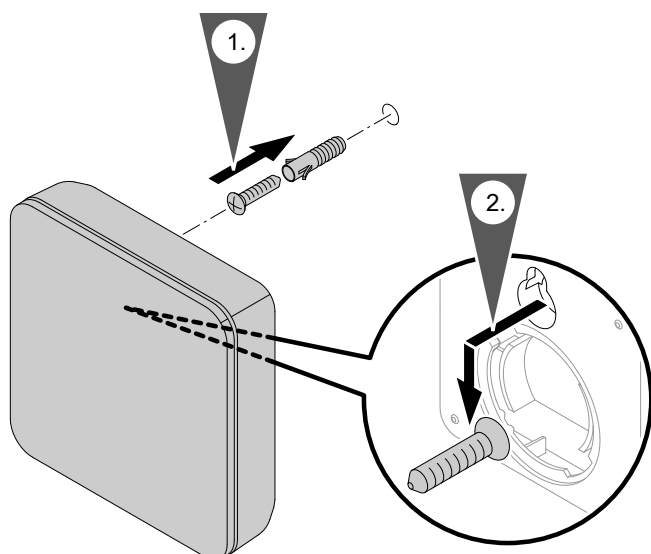
- Ⓐ Mikro-USB-přípojka pro napájecí zdroj se zástrčkou (5 V $\equiv$ )

1. Odstraňte baterii.
2. Zasuňte zástrčku Mikro-USB do zařízení. Napájecí zdroj se zástrčkou zapojte do zásuvky s ochranným kontaktem 230 V/50 Hz, max. 1 m vedle místa montáže.

**Upozornění**

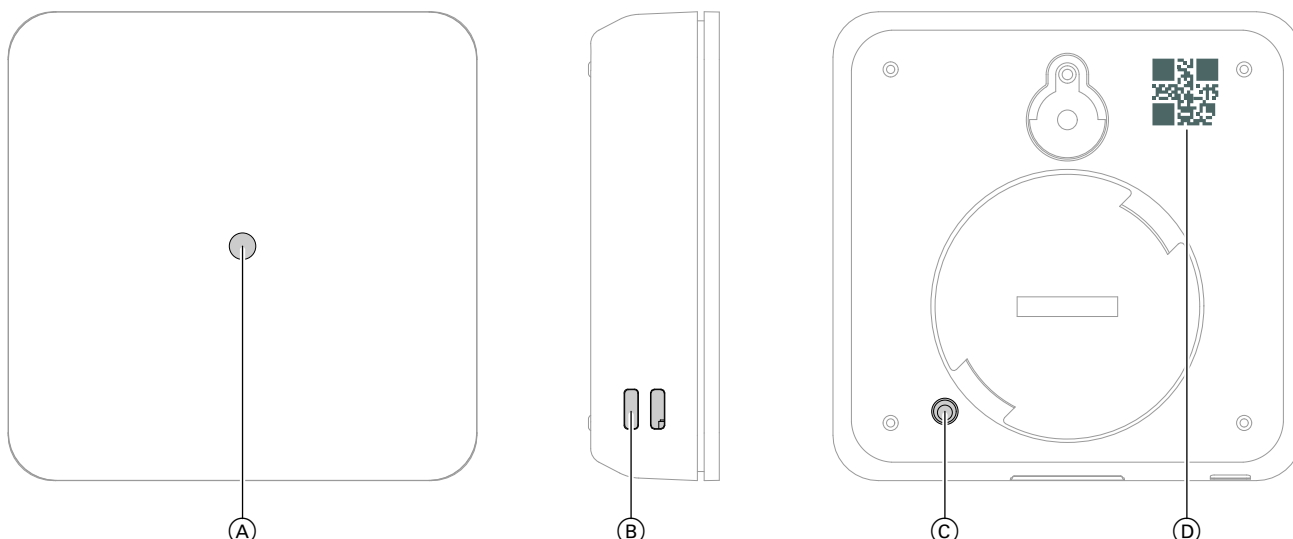
*Pokud provozujete zařízení napájecím zdrojem se zástrčkou, vyjměte baterii. Jinak může baterie vytéci.*

**Montáž zařízení na stěnu**



Obr. 7

## Zobrazovací a ovládací prvky



Obr. 8

- |                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Ⓐ Stavová kontrolka                                 | Ⓒ Ovládací tlačítko |
| Ⓑ Otvory pro měření teploty a vlhkosti. Neuzavírat. | Ⓓ QR kód            |

## Zaučení klimatického čidla ViCare

1. Sejměte klimatické čidlo ViCare ze stěny.
2. Otevřete aplikaci ViCare a klikněte na „**Nastavení**“, „**Regulace jednotlivých místností**“.
3. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
4. Naskenujte QR kód Ⓓ na klimatickém čidle ViCare.
5. **Postup zaučování**  
Potvrďte proces zaučování, tím že krátce kliknete na ovládací tlačítko Ⓒ. Proces zaučování může trvat až 3 minuty. Po tuto dobu bliká stavová kontrolka LED zeleně.  
Pokud bylo zaučení úspěšné, svítí stavová kontrolka LED po dobu cca 5 sekund zeleně. V aplikaci ViCare se zobrazí úspěšné spojení.
6. Namontujte klimatické čidlo ViCare opět na stěnu.

## Uvedení bezdrátového zesilovače ViCare do provozu

### Nová instalace

Doporučené pořadí uvádění do provozu:

1. Zdroj tepla/větrací zařízení
2. Bezdrátový zesilovač ViCare
3. Součásti ViCare, např. klimatické čidlo ViCare, podlahový termostat ViCare, termostat topného tělesa ViCare, Vitotrol

### Stávající instalace

Aby mohly součásti ViCare využívat nejlepší spojení se zdrojem tepla/větracím zařízením, vypněte zdroj tepla/větrací zařízení ba cca 15 minut a opět zapněte: Viz návod k použití přístroje.

**Zobrazte stav baterie**

Stav baterie můžete sledovat pomocí těchto indikací:

- Zobrazení v aplikaci ViCare
- Stavová kontrolka na klimatickém čidle ViCare

**Zobrazení stavu baterie na klimatickém čidle ViCare**

Stiskněte krátce ovládací tlačítko © (< 2 sekundy).

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Stavová kontrolka - LED jednou zabliká zeleně.  | Dobrý stav baterie |
| Stavová kontrolka - LED jednou zabliká červeně. | Nízký stav baterie |

**Upozornění**

*Indikace stavu baterie funguje jen tehdy, když bylo klimatické čidlo ViCare zaučeno.*

**Vysílání aktuálních hodnot teploty a vlhkosti**

Stiskněte krátce ovládací tlačítko © (< 2 sekundy). Aktuální hodnoty teploty a vlhkosti jsou odesílány na zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2.

**Obnovení původního nastavení z výroby**

Nastavení klimatického čidla ViCare z výroby lze obnovit:

- Spojení se zařízením s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2 nebo k dalším součástem ViCare se přeruší. Vymaže se konfigurace sítě zařízení. Poté je zapotřebí nové přihlášení.
- Všechna hlášení o poruchách se resetují.
- Konfigurace bude vymazána.

2. Stiskněte ovládací tlačítko © 5 krát krátce po sobě (během 10 sekund). Stavová kontrolka - LED bliká 3-krát střídavě červeně a zeleně. Nastavení klimatického čidla ViCare z výroby lze obnovit.

1. Stiskněte ovládací tlačítko © klimatická čidla ViCare min. po dobu 10 sekund. Stavová kontrolka - LED svítí červeně.

## Aktualizace softwaru

Pokud je k dispozici nová aktualizace softwaru, stahuje se tato automaticky přes zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2 a zařízení se aktualizuje. Funkčnost zařízení není procesem aktualizace přerušena.

## Čištění

Povrchy klimatického čidla ViCare můžete čistit tkaničkou z mikrovlákn. Nepoužívejte čisticí prostředky.

## Údržba/výměna baterie

Klimatické čidlo si ViCare nevyžaduje údržbu. Pokud je zapotřebí výměna baterie, objeví se indikace v aplikaci ViCare.

### **Upozornění**

*Vyměňte baterii: viz strana 11.*

## Poruchy spojení

V případě výpadku komunikace se zařízením s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2 nebo k dalším součástem ViCare se bezdrátové spojení obnoví automaticky.

### **Upozornění**

*Pokud se častěji vyskytují poruchy spojení, může být vzdálenost klimatického čidla ViCare k zařízení s platformou Viessmann One Base nebo rozhraním Vitoconnect, např. typ OPTO2 nebo k dalším součástem ViCare příliš velká. V takovém případě zmenšete vzdálenost nebo polohu zařízení. Pokud to nepostačí, můžete dodatečně vložit bezdrátový zesilovač ViCare (příslušenství).*

**Technické údaje****Klimatické čidlo ViCare**

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroj napětí                         | Baterie: 1 x 3,0 V CR2450 (knoflíkový článek)                                           |
| Příkon                               | 0,5 W                                                                                   |
| Max. vysílací výkon                  | 0,1 W (e.i.r.p.)                                                                        |
| Stupeň krytí                         | IP20D podle ČSN EN 60529 zajistit nástavbou nebo vestavbou.                             |
| Třída ochrany                        | III                                                                                     |
| <b>Bezdrátové zařízení Low-Power</b> |                                                                                         |
| ▪ Rádiový kmitočet                   | 2,4 GHz                                                                                 |
| ▪ Frekvenční pásmo                   | 2405 až 2480 MHz                                                                        |
| ▪ Šifrování                          | Ano                                                                                     |
| ▪ Dosah bezdrátového signálu stěnou  | Až 14 m (závislé na tloušťce stěny a konstrukčním provedení stěny)                      |
| <b>Přípustná teplota prostředí</b>   |                                                                                         |
| ▪ Provoz                             | +5 až +40 °C<br>Použití v obytných místnostech a kotelnách (standardní okolní podmínky) |
| ▪ Skladování a přeprava              | -20 až +60 °C                                                                           |

**Bezdrátový zesilovač ViCare**

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroj napětí                         | 5 V $\overline{=}$ s napájecím zdrojem se zástrčkou USB                                 |
| Příkon                               | 0,5 W                                                                                   |
| Max. vysílací výkon                  | 0,1 W (e.i.r.p.)                                                                        |
| Stupeň krytí                         | IP20D podle ČSN EN 60529 zajistit nástavbou nebo vestavbou.                             |
| Třída ochrany                        | III                                                                                     |
| <b>Bezdrátové zařízení Low-Power</b> |                                                                                         |
| ▪ Rádiový kmitočet                   | 2,4 GHz                                                                                 |
| ▪ Frekvenční pásmo                   | 2405 až 2480 MHz                                                                        |
| ▪ Typ modulace                       | 2-FSK, 4-FSK                                                                            |
| ▪ Kanálový prostor                   | 5 MHz                                                                                   |
| ▪ Zisk antény                        | -2,0 dBi                                                                                |
| ▪ Výstupní výkon                     | 3,8 dBm                                                                                 |
| ▪ Šifrování                          | Ano                                                                                     |
| ▪ Dosah bezdrátového signálu stěnou  | Až 14 m (závislé na tloušťce stěny a konstrukčním provedení stěny)                      |
| <b>Přípustná teplota prostředí</b>   |                                                                                         |
| ▪ Provoz                             | +5 až +40 °C<br>Použití v obytných místnostech a kotelnách (standardní okolní podmínky) |
| ▪ Skladování a přeprava              | -20 až +60 °C                                                                           |



**Technické údaje** (pokračování)**Napájecí zdroj se zástrčkou**

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí            | 100 až 240 V~                                                                           |
| Jmenovitý kmitočet          | 50/60 Hz                                                                                |
| Výstupní napětí             | 5 V <sub>DC</sub>                                                                       |
| Výstupní proud              | 2 A                                                                                     |
| Třída ochrany               | II                                                                                      |
| Přípustná teplota prostředí |                                                                                         |
| ▪ Provoz                    | +5 až +40 °C<br>Použití v obytných místnostech a kotelnách (standardní okolní podmínky) |
| ▪ Skladování a přeprava     | -20 až +60 °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 prostředky (např. teplotonosné kapaliny) je možné likvidovat prostřednictvím místních sběrných míst.

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

## Seznam hesel

|                                             |    |                                     |    |
|---------------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| <b>A</b>                                    |    | <b>P</b>                            |    |
| Aktualizace .....                           | 15 | Poskytovatel sítě .....             | 5  |
| Aktualizace softwaru .....                  | 15 | Prodejní podmínky .....             | 5  |
| <b>Č</b>                                    |    | Provozní bezpečnost .....           | 5  |
| Čištění .....                               | 15 | Přípustné teploty prostředí .....   | 16 |
| <b>D</b>                                    |    | <b>S</b>                            |    |
| Datová připojení .....                      | 7  | Stanovený rozsah použití .....      | 6  |
| Datové připojení .....                      | 8  | <b>T</b>                            |    |
| Dosah rádiového signálu .....               | 9  | Technické údaje                     |    |
| <b>E</b>                                    |    | – Bezdrátový zesilovač ViCare ..... | 16 |
| E-mail .....                                | 5  | – Klimatické čidlo ViCare .....     | 16 |
| <b>I</b>                                    |    | – Napájecí zdroj se zástrčkou ..... | 17 |
| Informace .....                             | 7  | <b>U</b>                            |    |
| Informace o výrobku .....                   | 7  | Údržba .....                        | 15 |
| <b>M</b>                                    |    | Úhel průniku .....                  | 9  |
| Místo montáže .....                         | 9  | Uvedení do provozu .....            | 13 |
| <b>O</b>                                    |    | <b>V</b>                            |    |
| Obecné prodejní podmínky .....              | 5  | Výměna baterie .....                | 15 |
| Obnovení původního nastavení z výroby ..... | 14 | <b>Z</b>                            |    |
| Ovládací prvky .....                        | 13 | Záruka .....                        | 5  |
|                                             |    | Zobrazovací prvky .....             | 13 |



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)

6155190 Technické změny vyhrazeny!