Bedienungsanleitung

für den Anlagenbetreiber

ViCare Klimasensor
ViCare Funk-Repeater

ViCare Klimasensor
ViCare Funk-Repeater



5802068 DE 4/2023

Bitte aufbewahren!

Sicherheitshinweise

⚠ Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise

⚠ **Gefahr**
Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

! **Achtung**
Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Hinweis
Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an die Bediener der Anlage.
Dieses Gerät kann auch von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, falls sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

⚠ **Gefahr**
Insbesondere elektronische medizinische Hilfsmittel, z. B. Herzschrittmacher, Hörhilfen und Defibrillatoren können gestört werden durch Funksignale.
Falls solche Geräte verwendet werden, ist die unmittelbare Nähe zu betriebsbereiten Funkkomponenten zu vermeiden.

Installieren und Einstellen

- Einstellungen und Arbeiten am Gerät nur nach Vorgaben in dieser Anleitung vornehmen.
- Mindestabstände einhalten, um eine zuverlässige Signalübertragung sicherzustellen.

Betrieb der Anlage

- Geräte nur innerhalb geschlossener Gebäude betreiben.
- Geräte nicht in explosionsgefährdeten Räumen betreiben.

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

- Geräte schützen vor:
  - Nässe
  - Staub
  - Flüssigkeiten
  - Dämpfen
  - Direkter Sonneneinstrahlung
  - Anderer direkter Wärmestrahlung
- Nach einem Neustart Status der Funkkomponenten prüfen.

⚠ **Gefahr**
Beschädigte Geräte gefährden Ihre Sicherheit.
Prüfen Sie das Gerät auf äußere Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.

Zusatzkomponenten und Einzelteile

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Einzelteile verwenden.

Inhaltsverzeichnis

1.	**Sicherheit und Haftung**	Betriebssicherheit	5
		Haftung	5
2.	**Zuerst informieren**	Entsorgung der Verpackung	6
		Symbole	6
		Bestimmungsgemäße Verwendung	7
		Produktinformation	7
		■ Wartungsteile und Ersatzteile	7
		Datenverbindungen ViCare Klimasensor	8
		Datenverbindungen ViCare Funk-Repeater	9
3.	**Montagevorbereitung**	Montageort für ViCare Klimasensor	10
		■ Reichweite des Funksignals	10
		■ Durchdringungswinkel	10
		■ ViCare Funk Repeater	11
4.	**Montageablauf**	Gerät als ViCare Klimasensor	12
		■ Batterie einlegen oder wechseln	12
		Gerät als ViCare Funk-Repeater	12
		Gerät an der Wand montieren	13
5.	**Inbetriebnahme**	Anzeige- und Bedienelemente	14
		ViCare Klimasensor anlernen	14
		ViCare Funk-Repeater in Betrieb nehmen	14
		■ Neue Installation	14
		■ Bestehende Installation	14
6.	**Abfragen und Einstellungen**	Batteriezustand anzeigen	15
		Aktuelle Temperatur- und Feuchtigkeitswerte senden	15
		Werkseitige Einstellung wiederherstellen	15
7.	**Instandhaltung**	Software-Update	16
		Reinigung	16
		Wartung/Batteriewechsel	16
		Verbindungsstörungen	16
8.	**Technische Daten**		17
9.	**Anhang**	Endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung der Heizungsanlage	19
10.	**Stichwortverzeichnis**		20

Betriebssicherheit

Zur Messung der Temperatur und Feuchtigkeit befinden sich an der linken unteren Ecke des ViCare Klimasensor Lüftungsschlitze. Diese Lüftungsschlitze nicht abdecken.

Haftung

Es besteht keine Haftung für entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen, mittelbare oder unmittelbare andere Folgeschäden, die aus der Benutzung des ViCare Klimasensors, des Viessmann Servers oder der Software entstehen sowie für Schäden aus unsachgemäßer Verwendung.
Die Haftung ist auf den typischerweise entstehenden Schaden begrenzt, falls eine wesentliche Vertragspflicht leicht fahrlässig verletzt wird, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags erst ermöglicht.

Die Haftungsbegrenzung findet keine Anwendung, falls der Schaden vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt wurde oder falls eine zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz besteht.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Viessmann, die in der jeweils aktuellen Viessmann Preisliste enthalten sind.
Push-Benachrichtigungen und E-Mail-Dienste sind Dienstleistungen von Netzbetreibern, für die Viessmann nicht haftet. Insoweit gelten die Geschäftsbedingungen der jeweiligen Netzbetreiber.

5802068

Entsorgung der Verpackung

Verpackungsabfälle gemäß den gesetzlichen Festlegungen der Verwertung zuführen.

DE: Nutzen Sie das von Viessmann organisierte Entsorgungssystem.
AT: Nutzen Sie das gesetzliche Entsorgungssystem ARA (Altstoff Recycling Austria AG, Lizenznummer 5766).
CH: Verpackungsabfälle werden vom Heizungs-/Lüftungsfachbetrieb entsorgt.

Symbole

Symbol	Bedeutung
	Verweis auf anderes Dokument mit weiterführenden Informationen
	Arbeitsschritt in Abbildungen: Die Nummerierung entspricht der Reihenfolge des Arbeitsablaufs.
	Warnung vor Sach- und Umweltschäden
	Spannungsführender Bereich
	Besonders beachten.
	▪ Bauteil muss hörbar einrasten. oder ▪ Akustisches Signal
	▪ Neues Bauteil einsetzen. oder ▪ In Verbindung mit einem Werkzeug: Oberfläche reinigen.
	Bauteil fachgerecht entsorgen.
	Bauteil in geeigneten Sammelstellen abgeben. Bauteil **nicht** im Hausmüll entsorgen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der ViCare Klimasensor und der ViCare Funk-Repeater sind bestimmungsgemäß ausschließlich in Verbindung mit den elektronischen Regelungen und Steuerungen der hierfür unterstützten Viessmann Wärme- und Stromerzeuger zu installieren und zu betreiben. Dabei sind die zugehörigen Montage-, Service- und Bedienungsanleitungen zu berücksichtigen.

Insbesondere sind bei Anschlüssen und Aufschaltungen die Strom- und Spannungsangaben einzuhalten. Der ViCare Klimasensor ist ausschließlich für den Betrieb mit einem Viessmann Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 vorgesehen.

Die ermittelten Werte werden über Funk an das Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 weitergeleitet.
Fehlgebrauch des Geräts ist untersagt und führt zum Haftungsausschluss. Die dem Produkt beiliegenden sowie online bereitgestellten Montage-, Service- und Bedienungsanleitungen sind zu berücksichtigen.

Hinweis
Das Gerät ist ausschließlich für den häuslichen oder haushaltsähnlichen Gebrauch vorgesehen, d. h. auch nicht eingewiesene Personen können das Gerät sicher bedienen.

Produktinformation

Das Gerät kann je nach Art der Spannungsversorgung als ViCare Klimasensor oder als ViCare Funk-Repeater betrieben werden.
Weitere Informationen zu ViCare Produkten: Siehe **www.vicare.info**

ViCare Klimasensor

Falls Sie das Gerät als ViCare Klimasensor betreiben möchten, müssen Sie das Gerät im Batteriebetrieb betreiben. Der ViCare Klimasensor erfasst die Raumtemperatur und die Luftfeuchte und sendet die Information an das Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2.

Der ViCare Klimasensor ist nur einsetzbar mit einem Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2. Ein eigenständiger Einsatz ist nicht möglich.

ViCare Funk-Repeater

Falls Sie das Gerät als ViCare Funk-Repeater betreiben möchten, müssen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Steckernetzteil betreiben.
Der ViCare Funk-Repeater vergrößert die Reichweite für den Low-Power-Funk.

Wartungsteile und Ersatzteile

Wartungsteile und Ersatzteile können Sie direkt online identifizieren und bestellen.

Viessmann Partnershop

Login:
https://shop.viessmann.com/

Viessmann Ersatzteil-App

www.viessmann.com/etapp

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Datenverbindungen ViCare Klimasensor

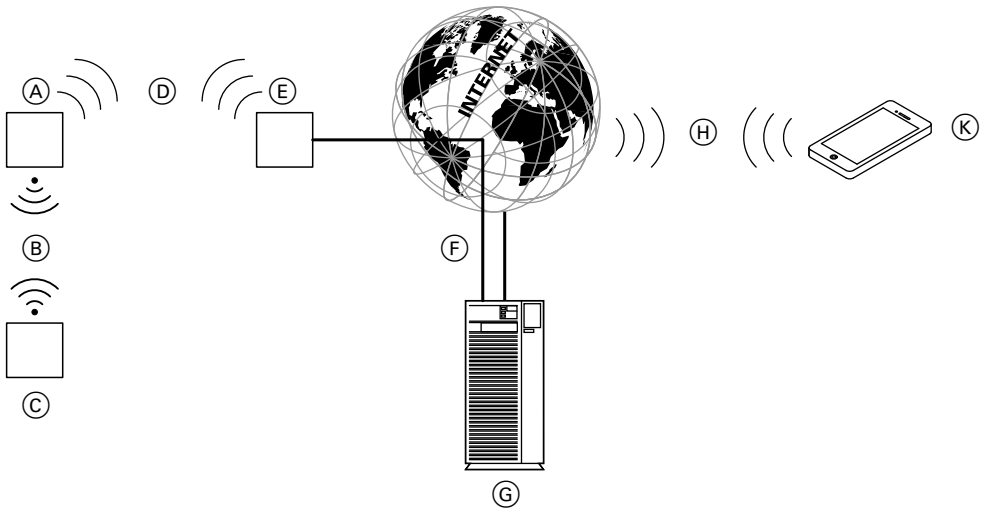


Abb. 1

Ⓐ Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2
Ⓑ Low-Power-Funk
Ⓒ ViCare Klimasensor
Ⓓ WLAN
Ⓔ WLAN-Router (bauseits)
Ⓕ Sichere Internetverbindung zum Viessmann Server
Ⓖ Viessmann Server
Ⓗ Mobilfunknetz
oder
WLAN-Verbindung
Ⓚ Mobiles Endgerät

Hinweis
Beachten Sie, dass sich die Kompatibilität von iOS- und Android-Endgeräten mit der Zeit verändert. Es ist unerlässlich, Endgeräte über Updates auf dem neuesten Stand zu halten und ggf. sogar auszutauschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet auf ***www.vicare.info****.*

Datenverbindungen ViCare Funk-Repeater

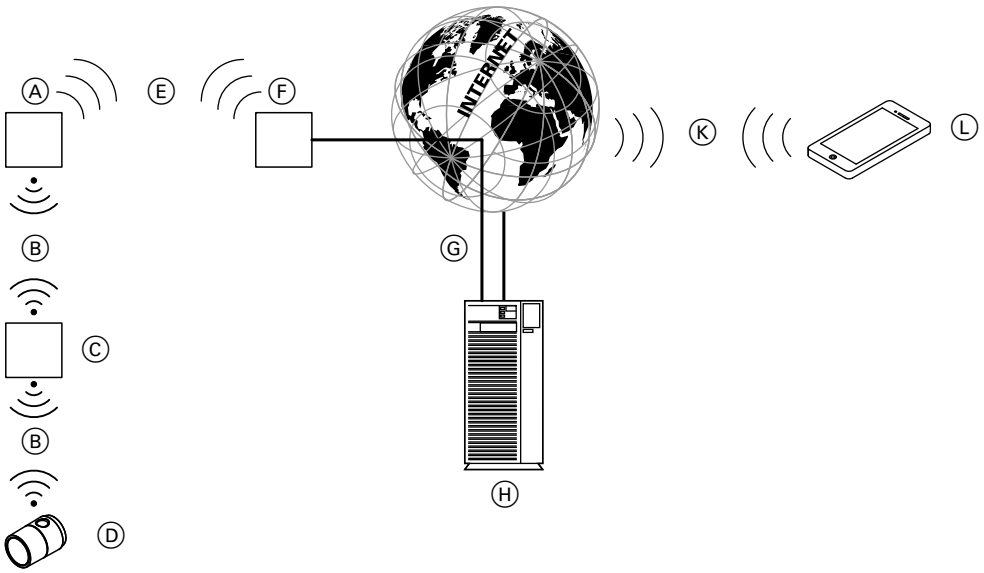


Abb. 2

Ⓐ Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2
Ⓑ Low-Power-Funk
Ⓒ ViCare Funk-Repeater
Ⓓ ViCare Komponenten, z. B. ViCare Heizkörperthermostat
Ⓔ WLAN
Ⓕ WLAN-Router (bauseits)
Ⓖ Sichere Internetverbindung zum Viessmann Server
Ⓗ Viessmann Server
Ⓚ Mobilfunknetz
oder
WLAN-Verbindung
Ⓛ Mobiles Endgerät

Hinweis
Beachten Sie, dass sich die Kompatibilität von iOS- und Android-Endgeräten mit der Zeit verändert. Es ist unerlässlich, Endgeräte über Updates auf dem neuesten Stand zu halten und ggf. sogar auszutauschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet auf ***www.vicare.info****.*

Montageort für ViCare Klimasensor

- Montage nur innerhalb geschlossener Gebäude
- Der Montageort muss trocken und frostfrei sein.
- Abstand zum Fußboden: min. 1,5 m
- Nicht in der Nähe von Fenstern und Türen
- Nicht über Heizkörpern
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen (direkte Sonneneinstrahlung, Kamin, Fernsehgerät usw.)
- Umgebungstemperaturen zwischen +5 und +40 °C gewährleisten.

Hinweis

- *Prüfen Sie die Empfangsqualität des ViCare Klimasensors am geplanten Montageort.*
- *Wir empfehlen, den ViCare Klimasensor vor der Montage in der Nähe des Geräts mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 oder der weiteren ViCare Komponenten anzulernen.*

Reichweite des Funksignals

Die Reichweite von Funksignalen kann durch Wände, Decken und Einrichtungsgegenstände reduziert werden. Die Stärke des Funksignals verringert sich.

Folgende Gegebenheiten können den Empfang stören:

- Funksignale werden auf dem Weg vom Sender zum Empfänger **gedämpft**, z. B. durch Luft und beim Durchdringen von Wänden.
- Funksignale werden **reflektiert** durch metallische Teile, z. B. Armierungen in Wänden, Metallfolien von Wärmedämmungen und metallbedampftes Wärmeschutzglas.
- Funksignale werden **abgeschottet** durch Versorgungsblöcke und Aufzugsschächte.
- Funksignale werden durch Geräte **gestört**, die ebenfalls mit hochfrequenten Signalen arbeiten. Abstand zu diesen Geräten **min. 2 m**:
  - Computer
  - Audio- und Videoanlagen
  - Geräte mit aktiver WLAN-Verbindung
  - Elektronische Trafos
  - Vorschaltgeräte

Durchdringungswinkel

Das senkrechte Auftreffen der Funksignale auf Wände wirkt sich positiv auf die Empfangsqualität aus.
Je nach Durchdringungswinkel verändert sich die effektive Wandstärke und somit die Dämpfung der elektromagnetischen Wellen.

Flacher (ungünstiger) Durchdringungswinkel

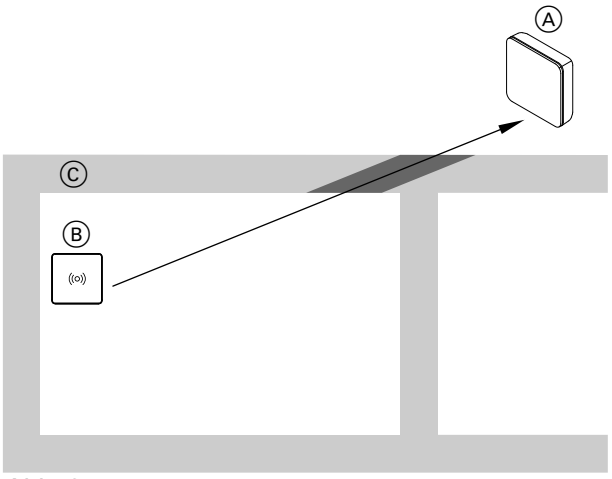


Abb. 3

Ⓐ ViCare Klimasensor
Ⓑ Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2
Ⓒ Wand

Optimaler Durchdringungswinkel

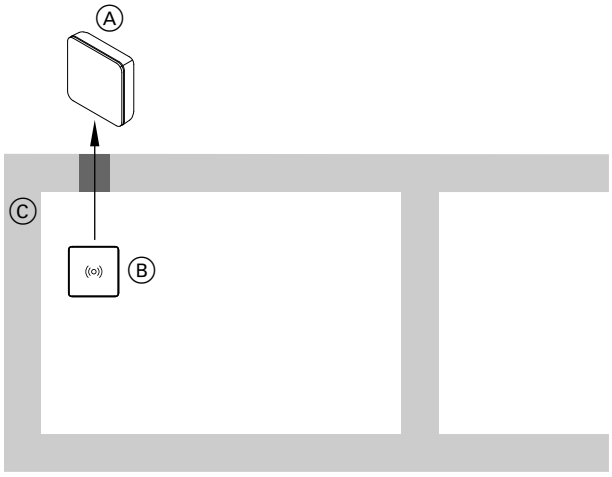


Abb. 4

Ⓐ ViCare Klimasensor
Ⓑ Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2
Ⓒ Wand

Montageort für ViCare Klimasensor (Fortsetzung)

ViCare Funk Repeater

Bei Problemen mit der Reichweite des Funksignals im Low-Power-Funk kann ein weiteres Gerät als ViCare Funk-Repeater eingesetzt werden: Siehe Seite 12.

Gerät als ViCare Klimasensor

Bei Spannungsversorgung über Batterie funktioniert das Gerät **nur** als Klimasensor. Die Funktion als Low-Power-Funk-Repeater ist **nicht** möglich.

Hinweis
Falls das Gerät schon als ViCare Funk-Repeater (mit Steckernetzteil) angemeldet war, müssen Sie das Gerät zuerst auf die werkseitige Einstellung zurücksetzen: Siehe Seite 15. Anschließend müssen Sie das Gerät mit der ViCare App neu anlernen: Siehe Seite 14.

Batterie einlegen oder wechseln

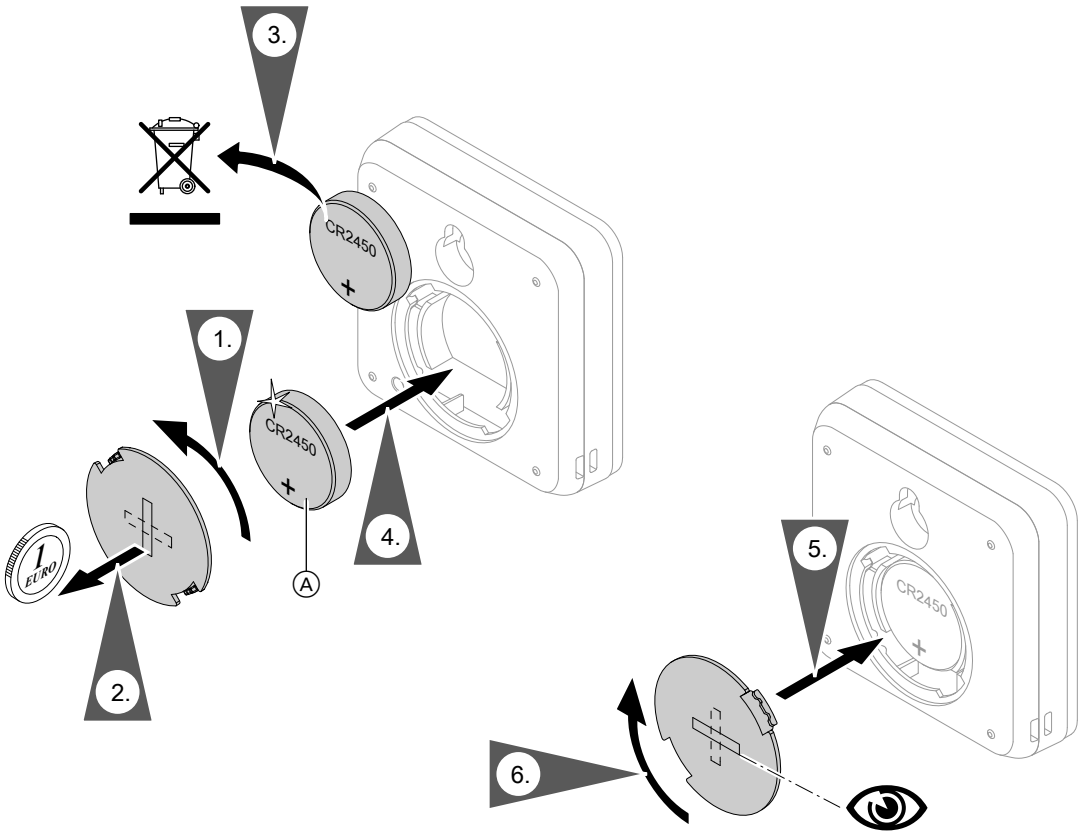


Abb. 5

Ⓐ Batterie 3 V CR2450

! **Achtung**
Falsch eingelegte Batterie kann das Gerät beschädigen.
Polarität der Batterie beachten.

Hinweis
Leere Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie leere Batterien bei den dafür eingerichteten Sammelstellen ab.

Gerät als ViCare Funk-Repeater

Bei Spannungsversorgung über das Steckernetzteil funktioniert das Gerät **nur** als Funk-Repeater für Low-Power-Funk.
Das Steckernetzteil mit Anschlussleitung hat eine Länge von 1,5 m.

Hinweis
Falls das Gerät schon einmal als ViCare Klimasensor (im Batteriebetrieb) angemeldet war, müssen Sie das Gerät zuerst auf die werkseitige Einstellung zurücksetzen: Siehe Seite 15. Anschließend müssen Sie das Gerät mit der ViCare App neu anlernen: Siehe Seite 14.

Gerät als ViCare Funk-Repeater (Fortsetzung)

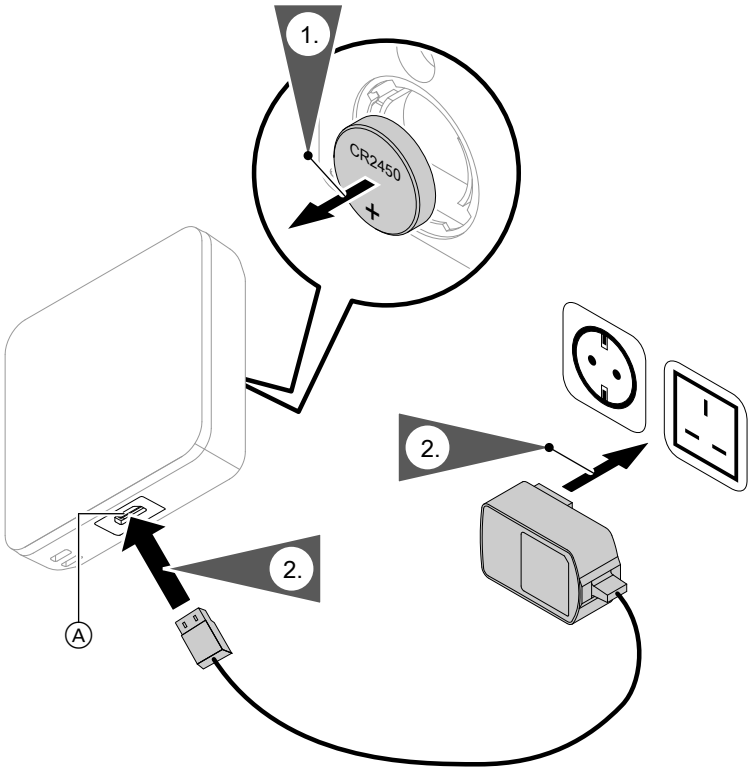


Abb. 6

Ⓐ Mikro-USB-Anschluss für Steckernetzteil (5 V⎓)

1. Entfernen Sie die Batterie.

2. Stecken Sie den Mikro-USB-Stecker in das Gerät. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Schuko-Steckdose 230 V/50 Hz, max. 1 m neben Montageort.

Hinweis
Falls Sie das Gerät mit Steckernetzteil betreiben, nehmen Sie die Batterie heraus. Sonst kann die Batterie auslaufen.

Gerät an der Wand montieren

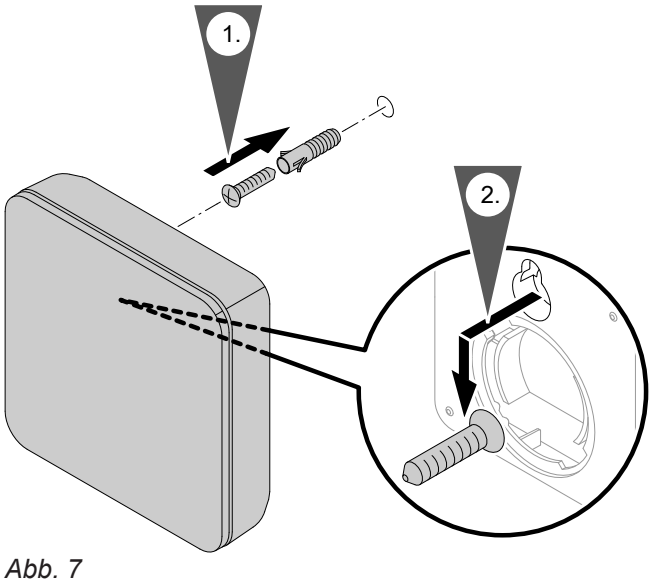


Abb. 7

Anzeige- und Bedienelemente

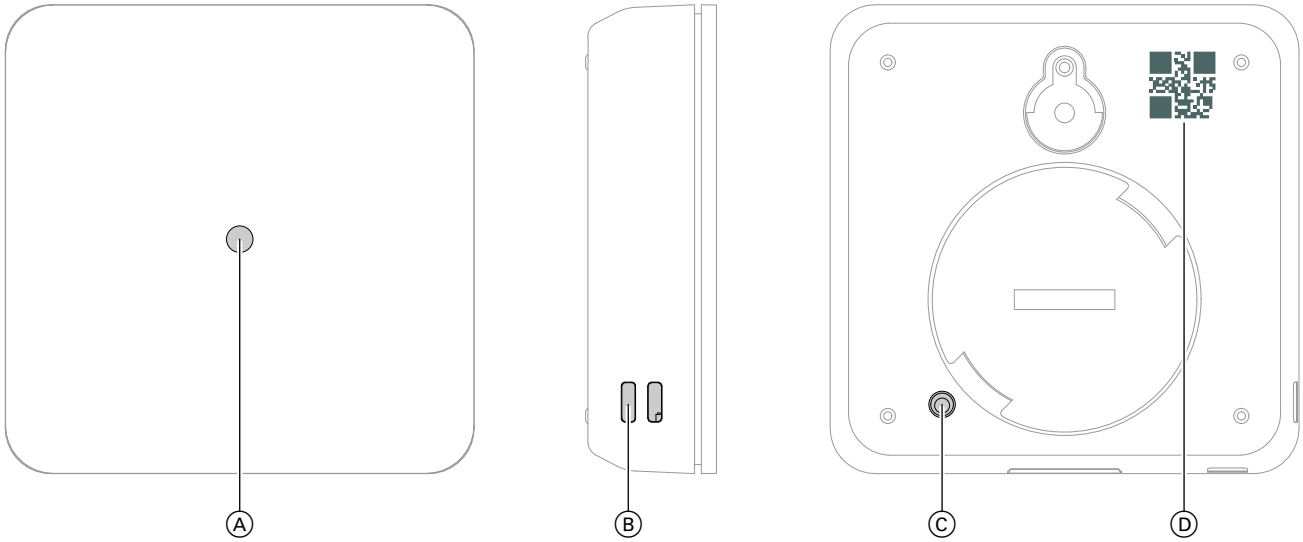


Abb. 8

Ⓐ Status-LED
Ⓑ Öffnungen für die Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung. Nicht verschließen.
Ⓒ Bedientaster
Ⓓ QR-Code

ViCare Klimasensor anlernen

1. Nehmen Sie den ViCare Klimasensor von der Wand.
2. Öffnen Sie die ViCare App. Tippen Sie auf **„Einstellungen“**, **„Einzelraumregelung“**.
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App.
4. Scannen Sie den QR-Code Ⓓ auf dem ViCare Klimasensor.
5. **Anlernvorgang**
   Bestätigen Sie den Anlernprozess, indem Sie den Bedientaster Ⓒ kurz drücken. Der Anlernprozess kann bis zu 3 Minuten dauern. In dieser Zeit blinkt die Status-LED grün.
   Falls das Anlernen erfolgreich war, leuchtet die Status-LED ca. 5 Sekunden lang grün. In der ViCare App wird die erfolgreiche Verbindung angezeigt.
6. Bringen Sie den ViCare Klimasensor wieder an der Wand an.

ViCare Funk-Repeater in Betrieb nehmen

Neue Installation

Empfohlene Reihenfolge der Inbetriebnahme:
1. Wärmeerzeuger/Lüftungsgerät
2. ViCare Funk-Repeater
3. ViCare Komponenten, z. B. ViCare Klimasensor, ViCare Fußbodenthermostat, ViCare Heizkörperthermostat, Vitotrol

Bestehende Installation

Damit die ViCare Komponenten die beste Verbindung zum Wärmeerzeuger/Lüftungsgerät nutzen, schalten Sie Wärmeerzeuger/Lüftungsgerät für ca. 15 Minuten aus und wieder ein: Siehe Bedienungsanleitung Gerät.

Batteriezustand anzeigen

Sie können den Batteriezustand über folgende Anzeigen sehen:
- Anzeige in der ViCare App
- Status-LED am ViCare Klimasensor

Batteriezustand am ViCare Klimasensor anzeigen

Drücken Sie kurz den Bedientaster Ⓒ (< 2 Sekunden).

Status-LED blinkt einmal grün.	Guter Batteriezustand
Status-LED blinkt einmal rot.	Niedriger Batteriezustand

Hinweis
Nur falls der ViCare Klimasensor angelernt wurde, funktioniert die Anzeige des Batteriezustands.

Aktuelle Temperatur- und Feuchtigkeitswerte senden

Drücken Sie kurz den Bedientaster Ⓒ (< 2 Sekunden). Die aktuellen Temperatur- und Feuchtigkeitswerte werden an das Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 gesendet.

Werkseitige Einstellung wiederherstellen

Die werkseitige Einstellung des ViCare Klimasensors kann wiederhergestellt werden:
- Die Verbindung zum Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 oder zu weiteren ViCare Komponenten wird getrennt. Die Netzwerk-Konfiguration des Geräts wird gelöscht. Anschließend ist eine Neuanmeldung erforderlich.
- Alle Störungsmeldungen werden zurückgesetzt.
- Die Konfiguration wird gelöscht.

1. Drücken Sie den Bedientaster Ⓒ des ViCare Klimasensors min. 10 Sekunden lang.
   Die Status-LED leuchtet rot.
2. Drücken Sie den Bedientaster Ⓒ 5 Mal kurz hintereinander (innerhalb von 10 Sekunden).
   Die Status-LED blinkt 3-mal abwechselnd rot und grün. Die werkseitige Einstellung des ViCare Klimasensors ist wiederhergestellt.

Software-Update

Falls ein neues Software-Update zur Verfügung steht, wird dieses automatisch über das Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 heruntergeladen und das Gerät aktualisiert. Die Funktionalität des Geräts wird durch den Update-Prozess nicht unterbrochen.

Reinigung

Die Oberflächen des ViCare Klimasensors können Sie mit einem Mikrofasertuch reinigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

Wartung/Batteriewechsel

Der ViCare Klimasensor ist wartungsfrei.
Falls ein Batteriewechsel erforderlich ist, wird Ihnen dies in der ViCare App angezeigt.

Hinweis
Batterie wechseln: Siehe Seite 12.

Verbindungsstörungen

Beim Ausfall der Kommunikation zum Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 oder zu weiteren ViCare Komponenten wird die Funkverbindung automatisch wieder aufgebaut.

Hinweis
Falls häufiger Verbindungsstörungen auftreten, kann der Abstand des ViCare Klimasensors zum Gerät mit Viessmann One Base oder Vitoconnect, z. B. Typ OPTO2 oder zu weiteren ViCare Komponenten zu groß sein. Verringern Sie in diesem Fall den Abstand oder die Position der Geräte. Falls das nicht ausreicht, können Sie zusätzlich einen ViCare Funk-Repeater (Zubehör) einsetzen.

Technische Daten

ViCare Klimasensor

Spannungsversorgung	Batterie: 1 x 3,0 V CR2450 (Knopfzelle)
Leistungsaufnahme	0,5 W
Max. Sendeleistung	0,1 W (e.i.r.p.)
Schutzart	IP20D gemäß EN 60529 durch Aufbau/Einbau gewährleisten.
Schutzklasse	III
Low-Power-Funk	
▪ Funkfrequenz	2,4 GHz
▪ Frequenzband	2405 bis 2480 MHz
▪ Verschlüsselung	Ja
▪ Funkreichweite durch Wände	Bis zu 14 m (abhängig von der Wanddicke und dem Aufbau der Wand)
Zulässige Umgebungstemperatur	
▪ Betrieb	+5 bis +40 °C Verwendung in Wohn- und Heizräumen (normale Umgebungsbedingungen)
▪ Lagerung und Transport	−20 bis +60 °C

ViCare Funk-Repeater

Spannungsversorgung	5 V⎓ mit USB-Steckernetzteil
Leistungsaufnahme	0,5 W
Max. Sendeleistung	0,1 W (e.i.r.p.)
Schutzart	IP20D gemäß EN 60529 durch Aufbau/Einbau gewährleisten.
Schutzklasse	III
Low-Power-Funk	
▪ Funkfrequenz	2,4 GHz
▪ Frequenzband	2405 bis 2480 MHz
▪ Modulationstyp	2-FSK, 4-FSK
▪ Kanalraum	5 MHz
▪ Antennengewinn	–2,0 dBi
▪ Ausgangsleistung	3,8 dBm
▪ Verschlüsselung	Ja
▪ Funkreichweite durch Wände	Bis zu 14 m (abhängig von der Wanddicke und dem Aufbau der Wand)
Zulässige Umgebungstemperatur	
▪ Betrieb	+5 bis +40 °C Verwendung in Wohn- und Heizräumen (normale Umgebungsbedingungen)
▪ Lagerung und Transport	−20 bis +60 °C

Technische Daten (Fortsetzung)

Steckernetzteil

Nennspannung	100 bis 240 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5 V⎓
Ausgangsstrom	2 A
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	
▪ Betrieb	+5 bis +40 °C Verwendung in Wohn- und Heizräumen (normale Umgebungsbedingungen)
▪ Lagerung und Transport	−20 bis +60 °C

Endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung der Heizungsanlage

Viessmann Produkte sind recyclingfähig. Komponenten und Betriebsstoffe Ihrer Heizungsanlage gehören nicht in den Hausmüll.
Sprechen Sie wegen der fachgerechten Entsorgung Ihrer Altanlage Ihren Fachbetrieb an.

DE: Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle entsorgt werden.

AT: Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle ASZ (Altstoff Sammelzentrum) entsorgt werden.

5802068

Stichwortverzeichnis

A
Allgemeine Verkaufsbedingungen....5
Anzeigeelemente.... 14

B
Batteriewechsel....16
Bedienelemente.... 14
Bestimmungsgemäße Verwendung.... 7
Betriebssicherheit....5

D
Datenverbindungen....8, 9
Durchdringungswinkel....10

E
E-Mail.... 5

H
Haftung....5

I
Inbetriebnahme.... 14
Information.... 7

M
Montageort.... 10

N
Netzbetreiber....5

P
Produktinformation.... 7

R
Reichweite Funksignal.... 10
Reinigung.... 16

S
Software-Update.... 16

T
Technische Daten
– Steckernetzteil....18
– ViCare Funk-Repeater.... 17
– ViCare Klimasensor.... 17

U
Umgebungstemperaturen.... 17
Update....16

V
Verkaufsbedingungen.... 5

W
Wartung....16
Werkseitige Einstellung wiederherstellen....15

Z
Zulässige Umgebungstemperaturen.... 17



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5802068 Technische Änderungen vorbehalten!