

DREI (ALTERNATIVE) BETRIEBSARTEN

Standalone • **Bluetooth** • **zigbee**

Laden Sie die App View Wireless aus den Stores auf das für die Konfiguration verwendete Tablet/Smartphone.

Bei der erstmaligen Versorgung des Geräts sollte nach neuer Firmware gesucht und diese gegebenenfalls zur Geräteaktualisierung installiert werden.

Entsprechend dem gewählten Modus benötigen Sie:

Standalone	Bluetooth	zigbee
	Gateway Art. 30807.x-20597-19597-16497-14597	Hub Smart Home
Nichts weiter	App View für die Verwaltung über Smartphone/Tablet	Hub Samsung SmartThings
	Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) zur Sprachsteuerung	

Erstellen Sie auf MyVimar (Online) Ihr Installateur-Konto.

STANDALONE-KONFIGURATION

- Verkabeln Sie sämtliche Thermostate.
- Starten Sie die App View Wireless und melden Sie sich mit den soeben erstellten Zugangsdaten an.
- Erstellen Sie die Anlage und die Räume.
- Koppeln Sie sämtliche Thermostate mit den Räumen.
Zur Kopplung des Thermostats:
 - Tippen Sie auf "Hinzufügen" (), wählen Sie den Raum des Geräts und benennen Sie ihn
 - Tippen Sie auf ; aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem Tablet/Smartphone und nähern Sie es dem Thermostat
 - Halten Sie 5 s lang gedrückt; das blaue Blinken des Rings weist darauf hin, dass die Kopplung abgeschlossen ist.
- Stellen Sie für jeden Thermostat Funktionen und Parameter ein.
- Öffnen Sie das Menü „Temperaturregelung“ und stellen Sie für jeden Thermostat die Zeitprogramme, die Sollwerte der Betriebsarten und die aktuelle Uhrzeit ein.
Hinweis: Bei Ausfall und Wiederherstellung des Netzstroms schaltet das Gerät in den manuellen Modus mit dem letzten Sollwert zurück. Zur Wiederherstellung des automatischen Betriebsmodus ist daher die Einstellung von Datum/Uhrzeit erforderlich (siehe Abschnitt „Einstellung von Datum/Uhrzeit über Thermostat“).

KONFIGURATION UNTER **Bluetooth**

- Verkabeln Sie sämtliche Geräte der Anlage (Wechselschalter, Relais, Thermostate, Gateways usw.).
- Starten Sie die App View Wireless und melden Sie sich mit den soeben erstellten Zugangsdaten an.
- Erstellen Sie die Anlage und die Räume.
- Koppeln Sie alle Geräte außer dem Gateway (wird zuletzt gekoppelt) mit den Räumen.
Zur Kopplung des Thermostats:
 - Tippen Sie auf "Hinzufügen" (), wählen Sie den Raum des Geräts und benennen Sie ihn
 - Tippen Sie auf ; aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem Tablet/Smartphone und nähern Sie es dem Thermostat
 - Halten Sie 5 s lang gedrückt; das blaue Blinken des Rings weist darauf hin, dass die Kopplung abgeschlossen ist.
- Stellen Sie für jedes Gerät Funktionen, Parameter und etwaige Zusatzgeräte (Magnetkontakt Art. 03980 mit Funktionen) ein.
- Übertragen Sie die Konfiguration der Geräte an das Gateway und verbinden Sie es mit dem WLAN-Netzwerk.
- Übergeben Sie die Anlage an den Administrator (der ein eigenes Profil auf MyVimar angelegt haben muss).

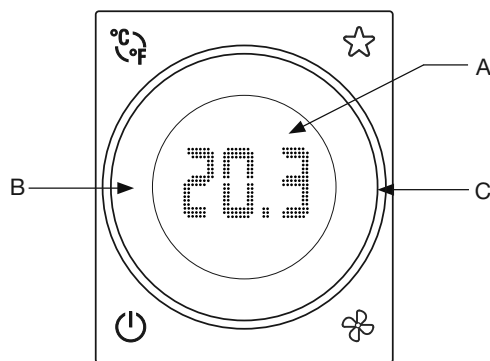
Für alle Details wird auf die Anleitung der App View Wireless verwiesen, die zum Download auf www.vimar.com verfügbar ist.

KONFIGURATION UNTER **zigbee**

Führen Sie die Schritte 1 und 2 der Konfiguration unter Bluetooth aus.

Koppeln Sie den Thermostat direkt mit einem Hub ZigBee (z.B. Hub SmartThings).

- Laden Sie die Software ZigBee über die App View Wireless in den Thermostat (siehe Anleitung der App View Wireless). Drücken Sie die Taste solange, bis am Display der Eintrag „bt“ erscheint und der Ring blau blinkt. Aktualisieren Sie die Gerätesoftware mit dem gleichen Vorgang.
- Unmittelbar nach der Konvertierung auf die ZigBee-Technologie (oder nach der Softwareaktualisierung) schaltet der Thermostat automatisch für 5 Minuten in den Modus Kopplung, während dessen der Ring weiß blinkt. Befindet sich der Thermostat nicht im Modus Kopplung, trennen Sie die Spannungsversorgung und stellen Sie diese nach einigen Sekunden wieder her.
- Koppeln Sie den Thermostat gemäß dem vom Hub ZigBee vorgesehenen Vorgang.



	- Kurzes Drücken = Wahl von Grad Celsius/ Fahrenheit - Langes Drücken (5 s) = der Thermostat schaltet auf Konfigurationsphase (bt) - Anhaltendes Drücken (30 s) innerhalb der ersten 5 min nach Versorgung = Zurücksetzen des Geräts (rst)
	Programmierbare Taste für die Funktion: - Einstellung der Display- und RGB-LED-Helligkeit in Standby 1. Drücken = Anzeige der aktuellen Helligkeit - Erneutes Drücken = zyklische Anzeige der verfügbaren Helligkeitswerte L-3 (stark), L-2 (mittel), L-1 (gering) und L-0 (aus) - Wahl der Betriebsart Heizung oder Kühlung - Szenarienabruf
A	Display - bt = Geräte in Bluetooth-Konfiguration - off = Thermostat aus; on = Thermostat ein °C = Grad Celsius; °F = Grad Fahrenheit - L-0, L-1, L-2, L-3 = Helligkeit in Standby (von der schwächsten bis zur stärksten) - H = Heizung; C = Kühlung - opn = Fenster geöffnet (durch Magnetkontakt Art. 03980 oder einen Eingang des Moduls 3in 1out Art. 03983 mit Thermostat gekoppelt)
B	Drehregler für Sollwerteinstellung
C	Beleuchtbarer Ring
	Ein- und Ausschalten. Beim Ein- oder Ausschalten setzt sich der Thermostat auf die letzte über die App View* oder View Wireless* eingestellte Betriebsart.
	Programmierbare Taste für die Funktion: - Wahl der Betriebsart Heizung oder Kühlung - Einstellung der Gebläsedrehzahl

* Nur für Bluetooth Technology

Anzeigen des Rings	
Ganzer Ring blinkt blau = Thermostat wird konfiguriert	
Ganzer Ring ockerfarben erleuchtet* = Thermostat in Betriebsart Heizung und Relais aktiviert	
Ganzer Ring hellblau erleuchtet* = Thermostat in Betriebsart Kühlung und Relais aktiviert	
1	- Orange erleuchtet* = Thermostat in Betriebsart Heizung und Relais nicht aktiviert - Hellblau erleuchtet** = Thermostat in Betriebsart Kühlung und Relais nicht aktiviert In Standby wird die Helligkeit bei der Konfiguration eingestellt; andernfalls liegt der maximale Wert vor.
2***	Rotes Blinken = der Thermostat hat in automatischem Betrieb die Uhrzeit verloren und ist daher auf Handbetrieb übergegangen. Sobald der Thermostat vom Gateway oder der App View Wireless erneut die Uhrzeit empfängt, schaltet er wieder auf automatischen Betrieb, wonach das Blinken endet.

* Orange mit automatischer Farbe oder mit ausgewählter Farbe.

** Hellblau mit automatischer Farbe oder mit ausgewählter Farbe.

*** Nur für Bluetooth Technology

4) Koppeln Sie das Modul gemäß dem vom Hub ZigBee vorgesehenen Vorgang (siehe Dokumentation des Hub-Herstellers).

Stellen Sie die Parameter des Thermostats ein.

Drücken Sie innerhalb der ersten 10 Minuten nach der Einschaltung des (bereits mit dem Hub ZigBee gekoppelten) Thermostats bzw. nach dem Neustart am Ende der ZigBee-Kopplung die Taste des zu ändernden Parameters wie folgt.

1. Stellen Sie die Offset-Temperaturen Winter/Sommer ein

- Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang, um die Einstellung der „Offset-Temperatur für die Heizung“ mit einem Timeout von 2 Minuten zu starten. Der Ring blinkt orangefarben und am Display erscheint „H“ als Hinweis auf die Einstellung der „Offset-Temperatur für die Heizung“. Wählen Sie die gewünschte Offset-Temperatur durch Drehen des Reglers; der Ring blinkt orangefarben und am Display erscheint die Offset-Temperatur.
- Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang, um die „Offset-Temperatur für die Heizung“ zu bestätigen. Am Display erscheint „C“, der Ring blinkt mit maximaler Helligkeit hellblau und der 2-Minuten-Timer zur Einstellung der „Offset-Temperatur für die Kühlung“ startet. Drehen Sie den Regler, um die Offset-Temperatur einzustellen. Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang, um die „Offset-Temperatur für die Kühlung“ zu bestätigen; Der Ring blinkt hellblau und am Display erscheint die Offset-Temperatur.
- Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang, um die „Offset-Temperatur für die Kühlung“ zu bestätigen. Der Ring blinkt drei Mal hellblau als Bestätigung der erfolgten Speicherung.

Hinweis: falls die eingestellten Werte nicht gespeichert werden sollen, lassen Sie das 2-Minuten-Timeout verstreichen.

2. Die Farbe des Rings einstellen

- Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang und starten Sie somit das 2-Minuten-Timeout, innerhalb dessen Sie die LED-Farbe des Rings einstellen können. Am Display erscheint „LeD“ als Hinweis auf die „Ringfarbe“; diese Farbe ändert sich bei jedem Druck der Taste „Displayhelligkeit“. Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang, um die gewünschte Farbe zu übernehmen; die LED des Rings blinkt 3 Mal als Bestätigung der erfolgten Speicherung.

Hinweis: falls die eingestellte Farbe nicht gespeichert werden soll, lassen Sie das 2-Minuten-Timeout verstreichen.

Anzeige der Betriebsart mit ZigBee-Technologie

Farbe des Rings	Display	Bedeutung
Weißes Blinken (max. 5 min)	Erfasste Temperatur	Kopplung mit Hub wird ausgeführt
Blaues Blinken (max. 2 min)	bt	Eine Firmwareaktualisierung wird empfangen
Blau erleuchtet	bt	Gerät über Bluetooth mit dem Smartphone gekoppelt
Orangefarbenes Blinken (max. 2 min)	H	Einstellung der Heiztemperatur
Blaues Blinken (max. 2 Minuten)	C	Einstellung der Kühltemperatur
3 blaue Blinkimpulse		Einstellung gespeichert
Aktuelle Farbe (max. 2 min)	LeD	Einstellung Ringfarbe
3 Blinkimpulse	-	Ringfarbe gespeichert
3 schnelle grüne Blinkimpulse	-	Gerät korrekt mit Smart Hub gekoppelt

ZURÜCKSETZEN DES THERMOSTATS

Durch Zurücksetzen werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Halten Sie  innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung des Thermostats 30 s lang gedrückt; während der 30 s blinkt der Ring in Blau und bestätigt daraufhin den Vorgang durch 2 weiße Blinkimpulse.

EINSTELLUNG VON DATUM/UHRZEIT ÜBER THERMOSTAT

Ist der Thermostat im Modus Standalone konfiguriert und die „Betriebsart On“-„Automatik“ eingestellt, können Datum und Uhrzeit bei Wiederherstellung der ausgefallenen Stromversorgung direkt am Gerät ohne Benutzung der App eingegeben werden.

- Tippen Sie auf  ; damit öffnen Sie die Phase „Uhrzeiteingabe“; während dieser Phase sind die Tasten ,  und  wirkungslos.
- Drehen Sie den Ring und blenden Sie die Zahl ein, die dem gewünschten Wochentag entspricht (1=Montag, 2=Dienstag, 3=Mittwoch usw.).
- Bestätigen Sie mit  ; Sie fahren nun mit der Einstellung der Stunden fort.
- Drehen Sie den Ring und blenden Sie die Zahl ein, die den Stunden entspricht (00, 01, 02 usw. bis 23).
- Bestätigen Sie mit  ; Sie fahren nun mit der Einstellung der Minuten fort.
- Drehen Sie den Ring und blenden Sie die Zahl ein, die den Minuten entspricht (00, 01, 02 usw. bis 59).
- Bestätigen Sie mit  ; der Thermostat kehrt in den Status vor dem Stromausfall zurück, Display und Teil 2 des Rings hören zu blinken auf.

HINWEIS: Bei der Einstellung blinken das Display und der Teil 2 des Rings, außerdem blinkt die Taste  in Rot. Sollten Sie innerhalb von 2 Minuten keine Einstellung vornehmen, beendet der Thermostat den Vorgang.

Zur Änderung der Uhrzeit ohne Stromausfall tippen Sie  5 s lang und führen Sie die vorgenannten Schritte 1 bis 7 aus.



INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Installation und Konfiguration müssen durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Der C-NO Relaiskontakt muss durch ein entsprechendes Gerät, eine Sicherung oder einen Schutzschalter mit Nennstrom nicht über 10 A gegen Überspannungen geschützt werden.
- Keinen SELV-Kreis an die Klemmen C-NO anschließen, da eine doppelte Isolierung gegenüber den Klemmen L-N nicht vorhanden ist
- Das Gerät muss in UP- oder AP-Dosen mit Halterungen und Abdeckrahmen 1,5 m über dem Boden an einer Stelle installiert werden, die die richtige Erfassung der Raumtemperatur gestattet. Zu vermeiden ist die Installation in Nischen, hinter Türen und Vorhängen oder in Bereichen, die durch Wärmequellen, Zwangsbelüftungsströmen von Heizung/Kühlung oder Witterungsfaktoren beeinflusst werden. Insbesondere zu vermeiden ist die Installation an Außenwänden oder in der Nähe von Geräten, die Wärme erzeugen (z.B.: Regler oder Lampen).

MERKMALE.

- Bemessungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Verlustleistung: 0,55 W.
- Übertragene Funkleistung: < 100mW (20dBm).
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz.
- Klemmen:
 - 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter
 - 2 Klemmen für Außentemperaturfühler (Art. 02965.1 und 20432-19432-14432)
- Max. Kabellänge für den Anschluss des Außenfühlers: 10 m.
Zu verwenden ist ein verdichtetes Kabel mit 0,5 mm² Mindestquerschnitt (Art. 01840).
- Der Außentemperaturfühler wird nur im System Bluetooth Technologie verwaltet.**
 - 2 Relaisklemmen C-NO.
- Relaisausgang mit potenzialfreiem Kontakt: 5(2) A 240 V~
- Einstellbereich aktueller Sollwert: 4°C - 40°C.
- Einstellungen für Gebläsekonvektor mit 3 Drehzahlstufen: V1, V2, V3, Auto
- Drehzahleinstellungen für proportionalen Gebläsekonvektor: 33%, 66%, 100%, Auto
- Mit einem oder mehreren Thermostatköpfen Art. 03989 koppelbar
- Messgenauigkeit Temp. (eingebauter Fühler): 0,5°C zwischen +15°C und 30°C, 0,8°C bei Extremwerten
- Für Heizung/Kühlung verwendbar (Winter/Sommer).
- Betriebsarten: Automatik, Handbetrieb, Reduzierter Betrieb, Economy, Schutzbetrieb, Off, Handbetrieb nach Zeit (nur für System Bluetooth Technologie).
- Temperaturregelalgorithmen: ON/OFF oder PID, konfigurierbar (nur für Bluetooth Technologie).
- 4 frontseitige Tasten für Bedienung und Konfiguration/Zurücksetzen.
- RGB-LED zur Anzeige des Konfigurationsstatus (blaues Blinken) und des Ausgangsstatus (konfigurierbare Farbe).
- Betriebstemperatur: T40 (0°C +40 °C) (Innenbereich).
- Schutzart: IP30.
- ErP-Klassifizierung (Verordnung EG 811/2013): - ON/OFF: Klasse I, Beitrag 1%. - PID: Klasse IV, Beitrag 2%.
- Gerätekategorie II
- Manuelle Schaltzyklen: 3000
- Automatische Schaltzyklen: 100000
- Kontaktöffnung: Mikrotrennung.
- Aktion: 1BU
- Kriechstromzahl: PTI175
- Verschmutzungssituation: 2
- Bemessungsstoßspannung: 4000 V
- Softwareklasse: A
- Auflösung der Ablesung: 0,1 °C
- Auflösung der Einstellungen: 0,1 °C
- Aktualisierung der Temperaturanzeige: alle 10 s
- Anzeige der Raumtemperatur: 0 °C +40 °C
- Temperaturhysteresis, über App einstellbar: 0,1 °C bis 1 °C
- Zeiteinstellung der Temperatur (mittels App)
- Umgebungstemperatur während des Transports: -25 °C +60 °C
- Fehler Uhr: ≤ 1 s pro Tag
- Konfiguration über App View Wireless für Standalone und das System Bluetooth Technologie
- Steuerung über App View, Sprachassistenten Alexa, Google, Siri und HomeKit für System Bluetooth Technologie

FUNKTIONSWEISE IM MODUS Bluetooth Technologie.

Bei der Funktionsweise Bluetooth Technologie muss das Gerät mit der App View Wireless konfiguriert werden.

Über die App können die in Tabelle aufgelisteten Parameter eingestellt werden.

Menü	Parameter
LED-Hintergrundbeleuchtung → Art der Hintergrundbeleuchtung	Saisonale Farbe/Personalisierte Farbe
LED-Hintergrundbeleuchtung → Farbe	ROT, GRÜN, BLAU, ORANGEFARBEN, WEISS, CYAN, MAGENTA, GELB
LED-Hintergrundbeleuchtung → Helligkeit in Standby	0, 1, 2, 3
Funktion → Temperatureinstellung Sommer	Von -5 °C bis +5 °C, in Schritten von 0,1°C

Funktion → Temperatureinstellung Winter	Von -5 °C bis +5 °C, in Schritten von 0,1 °C
Funktion → Konfiguration des Außenfühlers	Off/Durchschnitt/Ausschließlich/Estrich-Begrenzung
Funktion → Relaiskonfiguration	NO/NC
Funktion → Estrichschwelle	Von 20 °C bis 50 °C, in Schritten von 0,1 °C
Funktion → Ansprechzeit Fenster	Von 0 bis bis 30 min, in Schritten von 1 min
Funktion → Aktivierungszeit Fenster	1h/2h/4h/8h/12h/Nie
Funktion → Tastenfunktion ☆	Helligkeit/Szenarienabruf/Saison
Funktion → Tastenfunktion ✿	Gebälse/Saison für Gebälse: - V1, V2, V3, Auto (bei Kopplung mit 3-Stufen-Gebälsekonvektor) - 33%, 66%, 100%, Auto (bei Kopplung mit proportionalem Gebälsekonvektor)
Funktion → Drehzahlband Gebälsekonvektor	Von 1 °C bis +3 °C, in Schritten von 0,1 °C (für 3-Stufen- sowie proportionalen Gebälsekonvektor)
Funktion → Verzögerungszeit Gebälsekonvektor-Betätigung	Von 0 bis 240 s bis in Schritten von 1 s (für 3-Stufen- sowie proportionalen Gebälsekonvektor)
Klima → Algorithmus-Typ	OnOff/PID
Klima → Hysterese	Von 0,1 °C bis 1,0 °C, in Schritten von 0,1 °C (nur bei OnOff-Algorithmus)
Klima → Proportionalband	Von 0,5 °C bis 5,0 °C, in Schritten von 0,1 °C (nur bei PID-Algorithmus)
Klima → Integralzeit	Von 5 bis bis 120 min, in Schritten von 1 min (nur bei PID-Algorithmus)
Klima → Differentialzeit	Von 0 bis bis 255 s, bis in Schritten von 0,1 s (nur bei PID-Algorithmus)
Klima → Zykluszeit	Von 10 bis bis 30 min, in Schritten von 1 min (nur bei PID-Algorithmus)

Anhand der App View Wireless kann ein magnetischer oder verkabelter Kontakt des Art. 03980 oder ein Eingang des Moduls 3in 1out 03983 gekoppelt werden, um die Temperaturregelanlage bei geöffnetem Fenster auszuschalten; in diesem Fall kann die Ansprechzeit sowie die Aktivierungszeit für Öffnung und Schließung des Kontakts (Reaktionszeit Fenster und Aktivierungszeit Fenster) eingestellt werden.

Über die App View oder View Wireless sind folgende Einstellungen möglich:

- Zeitprogramme (Zeiten und Temperaturstufen T1, T2 und T3)
- Sollwert für alle Betriebsarten (Handbetrieb, Reduzierter Handbetrieb, Economy, Schutzbetrieb)
- Funktionszeit Handbetrieb: 1 min bis 23 Stunden (in 1-min-Schritten); Standard = 60 min
- Funktion Estrich, Außentemperatur, Durchschnitt.

FUNKTIONSWEISE IM MODUS ZigBee Technologie.

Bei Verwendung der ZigBee-Technologie koppeln Sie das Gerät direkt mit einem ZigBee-Gateway (z. B. Amazon Echo Plus, Hub SmartThings). Folgende Parameter können konfiguriert werden:

- Helligkeit in Standby: stark, mittel, gering, aus; vordefinierte Einstellung = mittel
- Auswahl Ringanzeige: automatisch oder einfarbig; vordefinierte Einstellung = automatisch
- Auswahl RGB-Farbe: bei einfarbiger Einstellung kann die Farbe gewählt werden
- Temperatureinstellung für das Heizen: -5°C bis +5°C; vordefinierte Einstellung = 0°C
- Temperatureinstellung für das Kühlen: -5°C bis +5°C; vordefinierte Einstellung = 0°C

VERWENDUNG.

Durch die frontseitigen Tasten, das Display, den Drehregler und die Beleuchtung des Rings können sämtliche Betriebsarten des Thermostats eingestellt und angezeigt werden.

Mit dem Drehregler wird ein neuer Sollwert eingestellt. Insbesondere für die Funktionsweise im Modus Bluetooth Technologie:

- bei automatischer Betriebsart schaltet der Thermostat durch Drehen des Reglers für eine in der App View eingestellte Zeit auf Handbetrieb;
- im automatischen Betriebsmodus ist bei Aktivierung der vorverlegten Einschaltung die manuelle Betriebsart für eine vom Algorithmus Vorverlegung definierte feste Zeit verfügbar;
- bei Hand- oder reduziertem Betrieb bleibt der Thermostat in diesem Modus mit dem über den Drehregler eingestellten Sollwert.
- Der Thermostat kann einen oder mehrere Thermostatköpfe 03989 oder die Gebälse eines Gebälsekonvektors anhand der Aktoren Art. 03985 bzw. Art.03986 steuern.

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie. ErP-Richtlinie.

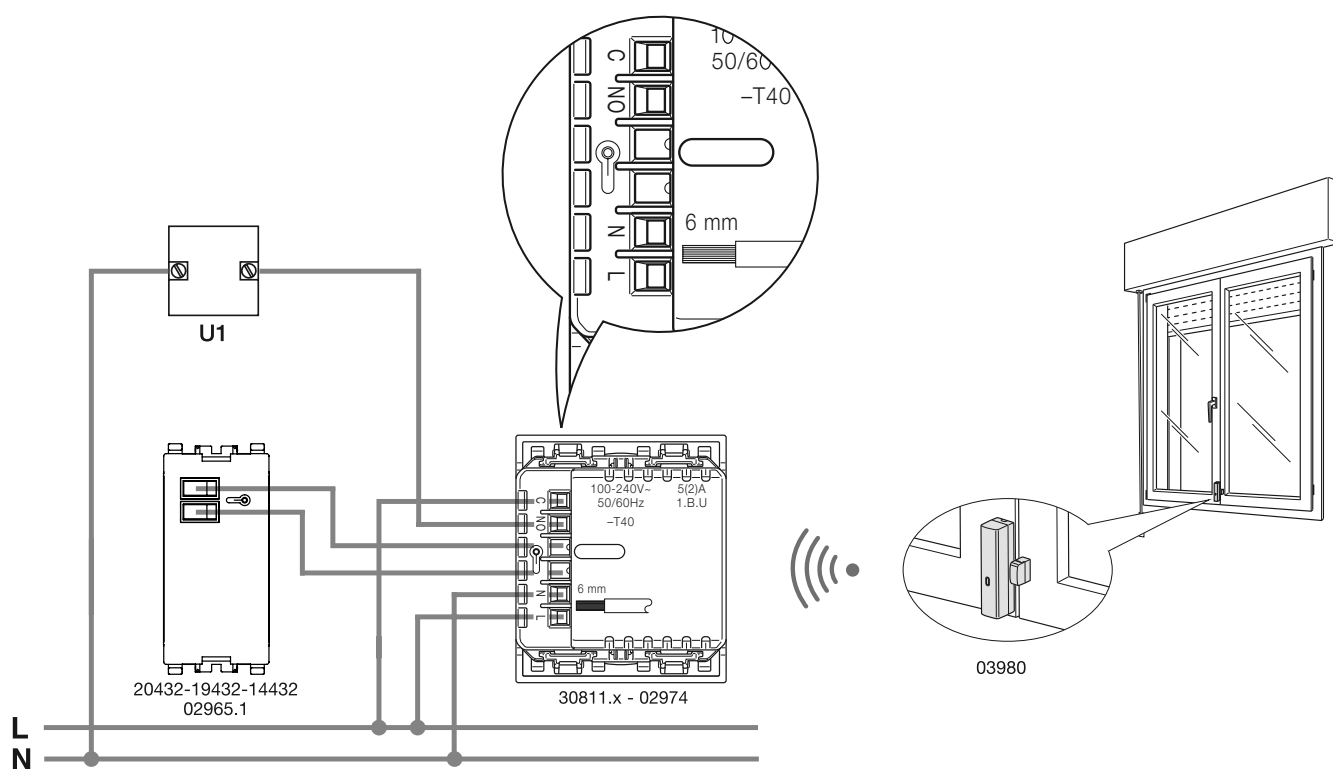
Normen EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 63000.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

Verordnung (EU) Nr. 811/2013 zu Temperaturreglern.

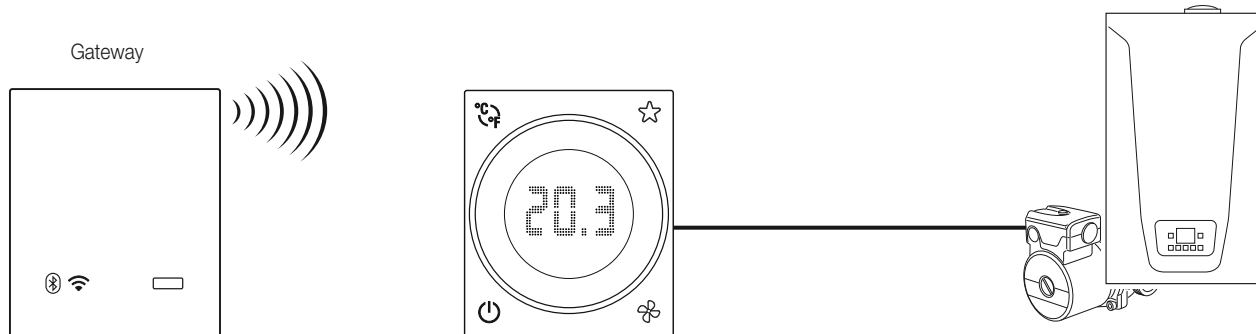
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

ANSCHLUSS AN ZIRKULATIONSUMPEN, BRENNER, GEBÄLSEKONVEKTOREN, MAGNETVENTILE UND TEMPERATURFÜHLER



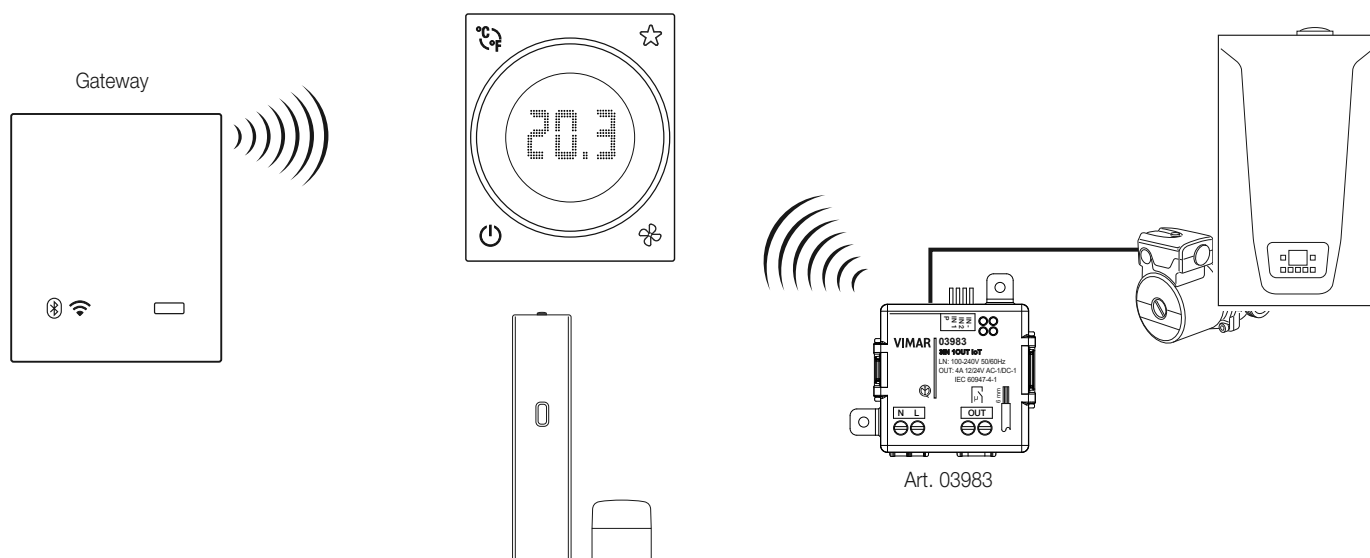
ANWENDUNGSBEISPIELE

1. Verwaltung Klimazone über Thermostat



Die Erstellung einer Gruppe in der App View Wireless ist nicht erforderlich

2. Verwaltung Fensterkontakt

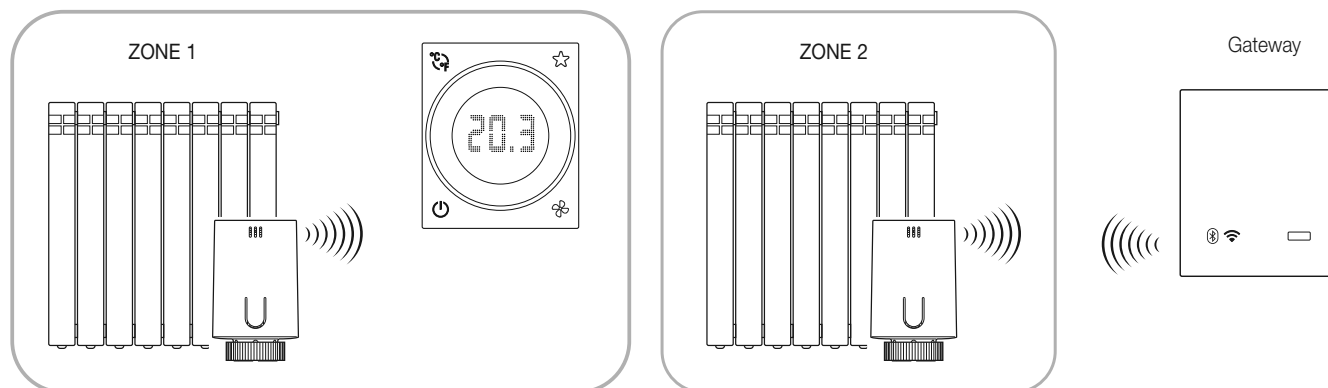


Dieser Anwendungstyp erfordert das Vorliegen mindestens des Magnetkontakts 03980 oder des Moduls 03983.

In der App View Wireless muss die Gruppe Klima → Fensterkontakt und die Gruppe Klima

In der App View erscheint der Status jedes Kontakts in „Zugänge und Anwesenheiten“ als Zugang oder in „Sensoren“.

3. Klimaregelung über einen mit einem Kopf gekoppelten Thermostat

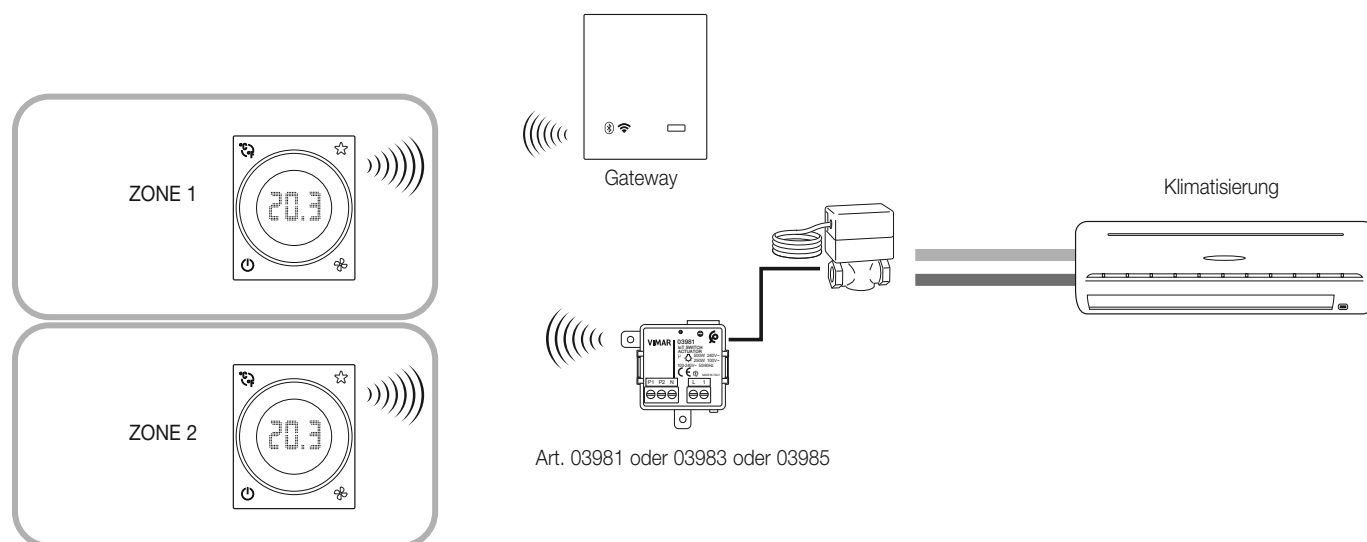


Der Kopf der ZONE 1 muss als „Mit Thermostat gekoppelt“ konfiguriert werden.

Der Kopf der ZONE 2 muss als unabhängig konfiguriert werden.

Dieser Anwendungstyp kann nur „Winter“ sein und wird in der App View Wireless durch Erstellen der Gruppe Klima → Entfernte Relais und Köpfe → Winter → Relais konfiguriert

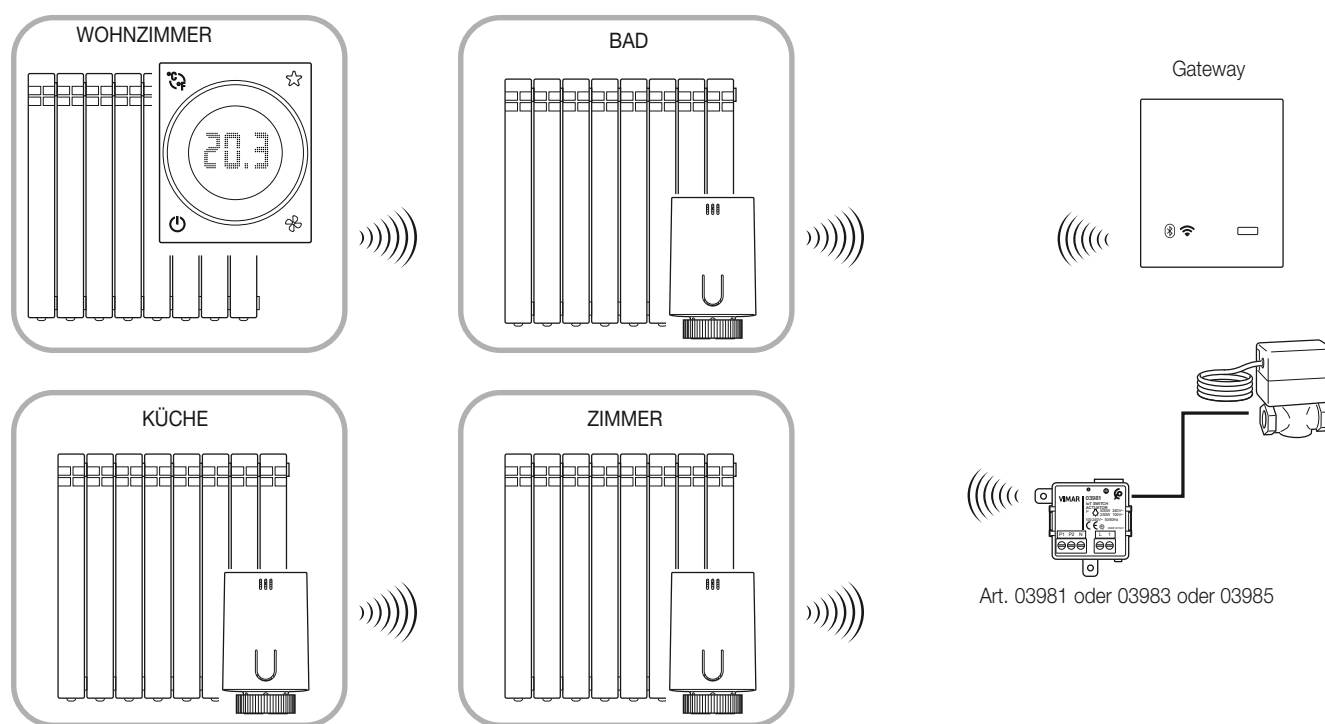
4. Steuerung der Zirkulationspumpe Sommer über Thermostat und ein Relais



Dieser Anwendungstyp erfordert mindestens ein Thermostat, wobei zur Steuerung der Zirkulationspumpe einer der Art. 03981, 03983 und 03985 für die Zustimmung zu Heizkessel/ Zirkulationspumpe verwendet werden muss.

In der App View Wireless wird die Gruppe Klima → Zirkulationspumpe → Sommer erstellt

5. Steuerung der Zirkulationspumpe Winter über Thermostat und/oder Kopf und ein Relais



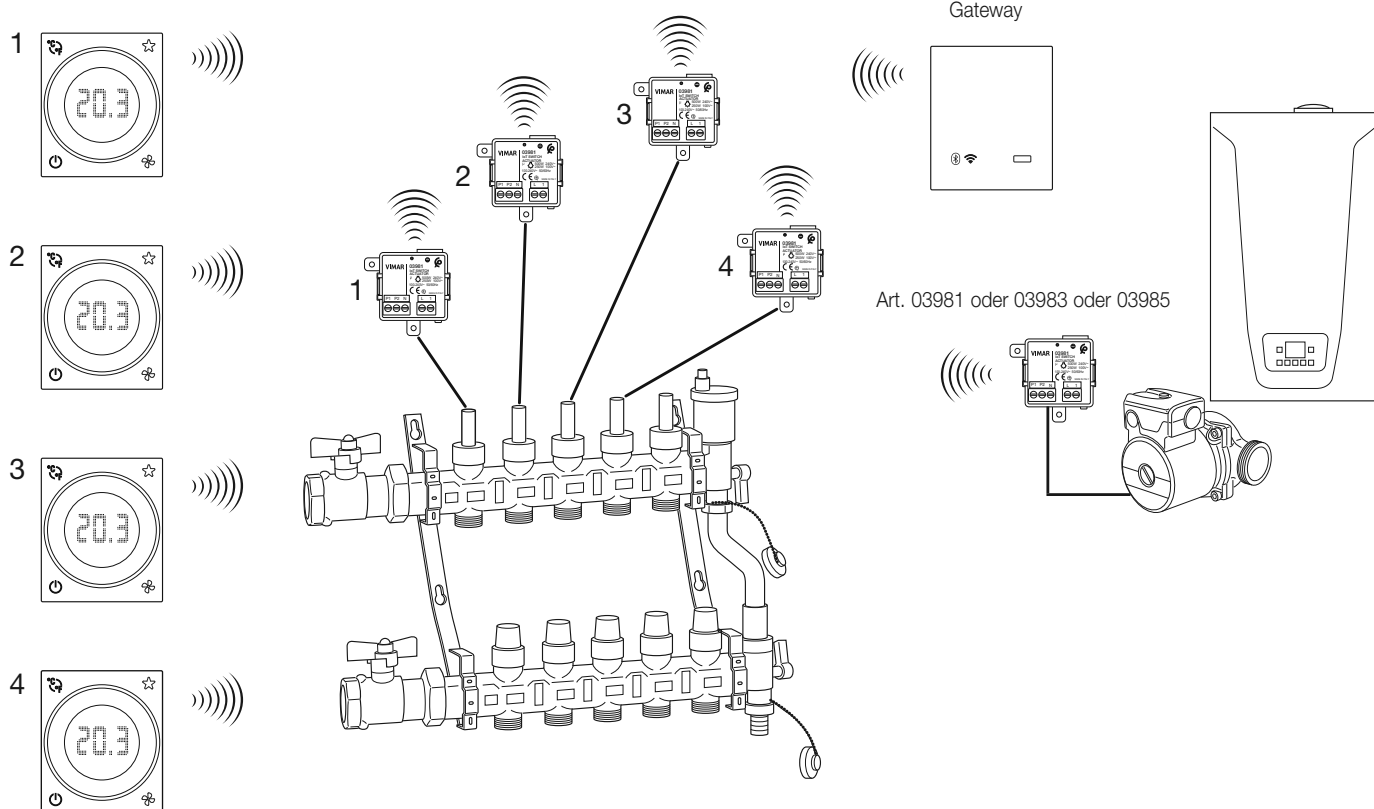
Dieser Anwendungstyp kann nur „Winter“ sein und erfordert mindestens einen Thermostat oder einen unabhängigen Kopf.

Zur Steuerung der Zirkulationspumpe muss einer der Artikel 03981, 03983 oder 03985 verwendet werden, wobei außerdem die Erstellung einer Gruppe „Zirkulationspumpe“ mit Relais und Köpfen erforderlich ist.

Im Allgemeinen ist für die Anwendung der Art. 03981, 03983 oder 03985 erforderlich, da es sich um das einzige netzbetriebene Gerät handelt, das als Repeater fungieren kann.

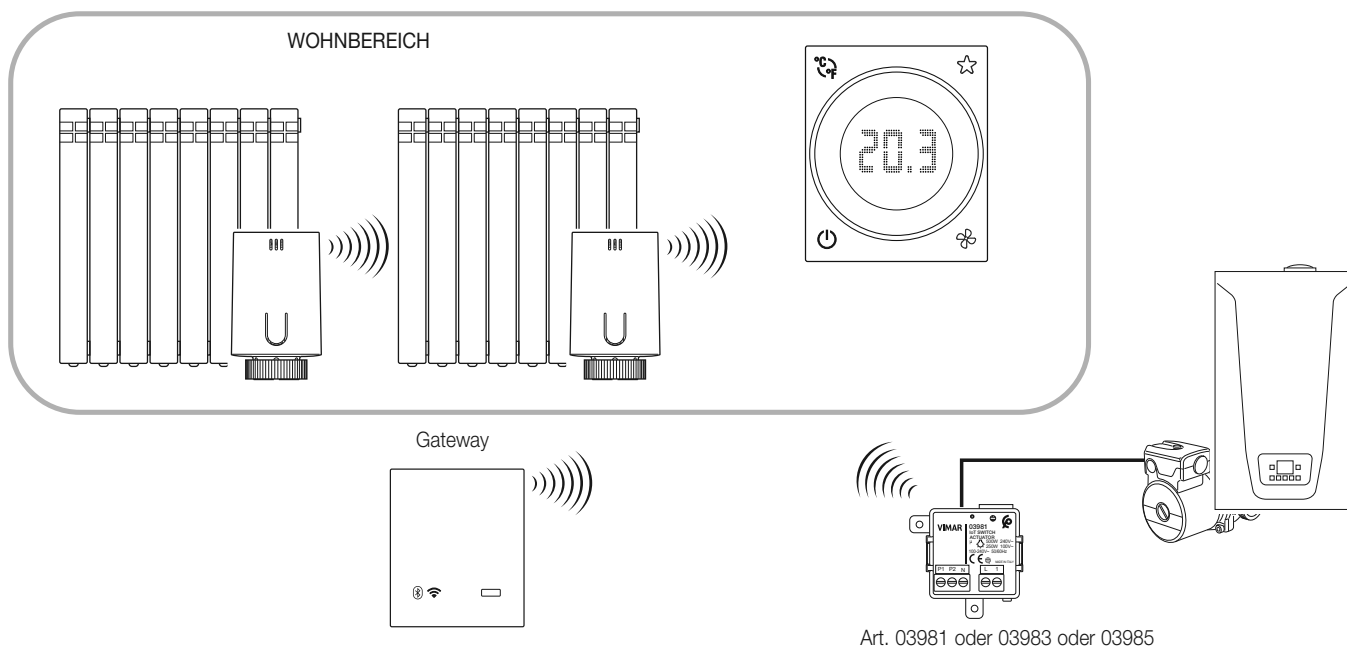
In der App View Wireless wird die Gruppe Klima → Zirkulationspumpe → Winter erstellt

6. Klimaregelung über Thermostat und ein Relais pro Ventil (unabhängige Klimazonen)



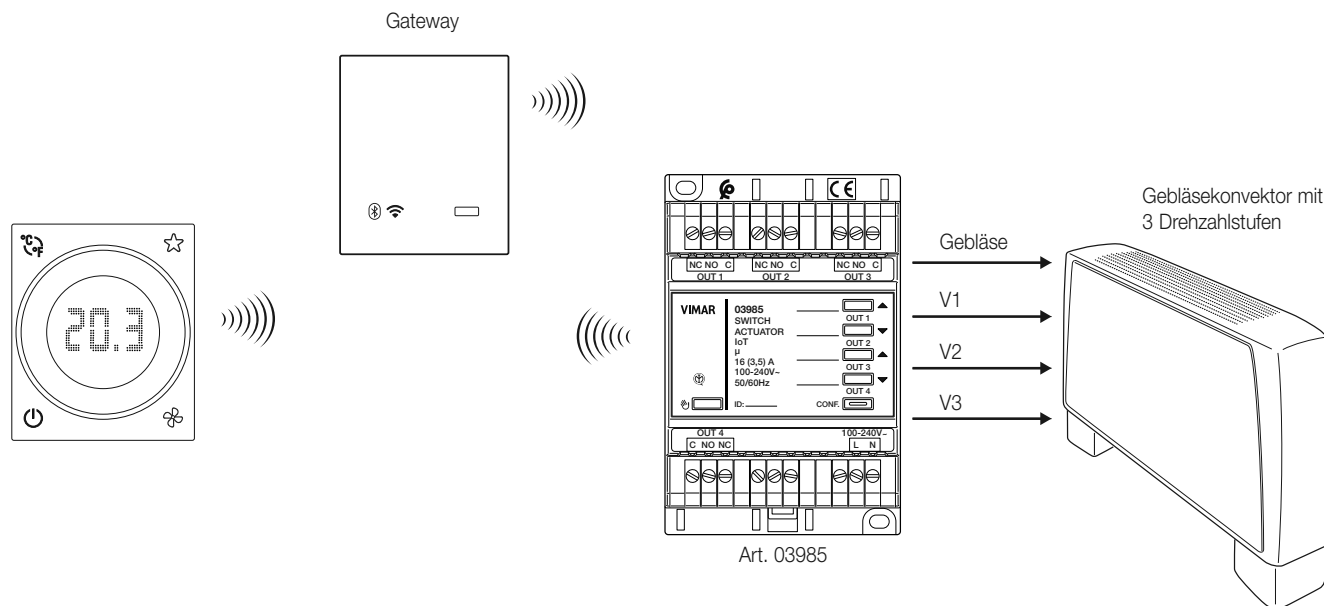
Dieser Anwendungstyp kann „Sommer“ sowie „Winter“ sein, wobei der Thermostat mit als entferntes Relais konfiguriertem Ausgang eingestellt werden muss; für die Steuerung der Ventile wird einer der Art. 03981, 03983 und 03985 mit Konfiguration als entfernter Aktor
In der App View Wireless muss die Gruppe Klima → Entfernte Relais und Köpfe → Sommer/Winter → Relais erstellt werden

7. Klimaregelung über einen mit zwei Köpfen und einem Relais für „Zonenfreigabe“ gekoppelten Thermostat



Die Köpfe müssen als „Mit Thermostat gekoppelt“ konfiguriert werden.
Dieser Anwendungstyp kann nur „Winter“ sein, wobei zur Steuerung der Ventile einer der Art. 03981, 03983 und 03985 verwendet werden muss.
In der App View Wireless muss die Gruppe Klima → Entfernte Relais und Köpfe → Winter → Relais erstellt werden

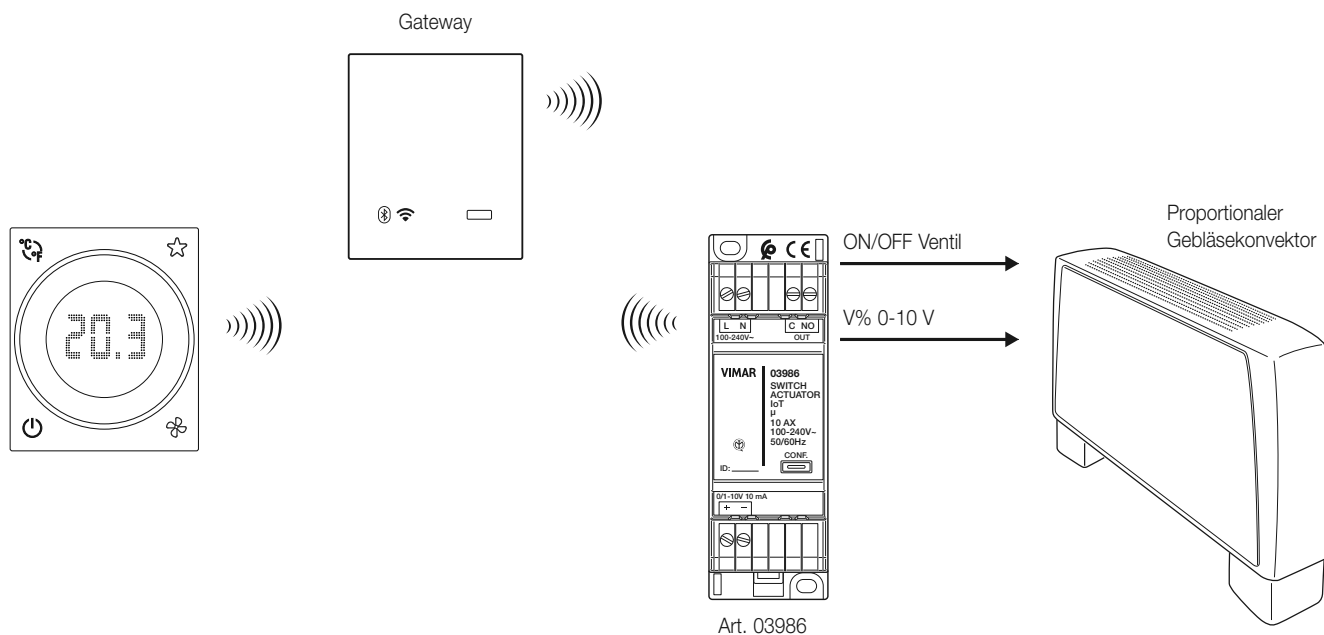
8. Steuerung Gebläsekonvektor mit 3 Drehzahlstufen



Dieser Anwendungstyp kann „Sommer“ sowie „Winter“ sein, wobei der Thermostat mit als Gebläsekonvektor mit 3 Drehzahlstufen konfiguriertem Ausgang eingestellt werden muss; zur Steuerung des Gebläsekonvektors ist der Aktor 03985 zu verwenden.

In der App View Wireless muss die Gruppe Klima → Entfernte Relais und Köpfe → Sommer/Winter → Gebläsekonvektor mit 3 Drehzahlstufen erstellt werden

9. Steuerung proportionaler Gebläsekonvektor



Dieser Anwendungstyp kann „Sommer“ sowie „Winter“ sein, wobei der Thermostat mit als proportionaler Gebläsekonvektor konfiguriertem Ausgang eingestellt werden muss; zur Steuerung des Gebläsekonvektors ist der Aktor 03986 zu verwenden.

In der App View Wireless muss die Gruppe Klima → Entfernte Relais und Köpfe → Sommer/Winter → Proportionaler Gebläsekonvektor erstellt werden



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altgerät bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ hierzu kann das zu entsorgende Gerät beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts dem Fachhändler kostenlos zurückgegeben werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die zu entsorgenden Elektronik-Altgeräte mit einer Größe unter 25 cm bei Elektronikfachmärkten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² kostenlos ohne Kaufpflicht eines neuen Geräts abzugeben. Die korrekte getrennte Sammlung des Geräts für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Werkstoffe des Geräts.

Die Logos Apple, iPhone und iPad sind in den USA sowie in anderen Ländern und Regionen eingetragene Handelsmarken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google ist ein Markenzeichen von Google LLC.

Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Markenzeichen von Amazon.com, Inc. oder der Tochtergesellschaften.