



Vaillant

VR 45

1 Sicherheit

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Dieses Produkt ermöglicht in Kombination mit einem Funkregler den Betrieb eines Infrarot-Heizstrahlers.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebs-, Installations- und Wartungsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- die Installation und Montage entsprechend der Produkt- und Systemzulassung
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst außerdem die Installation gemäß IP-Klasse.

Eine andere Verwendung als die in der vorliegenden Anleitung beschriebene oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung.

Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

1.2 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

Folgende Arbeiten dürfen nur Fachhandwerker durchführen, die hinreichend dafür qualifiziert sind:

- Montage
- Demontage
- Installation
- Inbetriebnahme
- Inspektion und Wartung
- Reparatur
- Außerbetriebnahme
- Beachten Sie alle produktbegleitenden Anleitungen.
- Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.
- Halten Sie alle einschlägigen Richtlinien, Normen, Gesetze und anderen Vorschriften ein.

1.3 Lebensgefahr durch Stromschlag

Wenn Sie spannungsführende Komponenten berühren, dann besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

Bevor Sie am Produkt arbeiten:

- Schalten Sie das Produkt spannungsfrei, indem Sie alle Stromversorgungen allpolig abschalten (elektrische Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung, z. B. Sicherung oder Leitungsschutzschalter).
- Sichern Sie gegen Wiedereinschalten.
- Prüfen Sie auf Spannungsfreiheit.

1.4 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

- Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien und Gesetze.

2 Hinweise zur Dokumentation

2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

- Beachten Sie unbedingt alle Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

2.2 Unterlagen aufbewahren

- Geben Sie diese Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber weiter.

2.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Anleitung gilt ausschließlich für:

Produkt	Artikelnummer
VR 45	0020254295

3 Produktbeschreibung

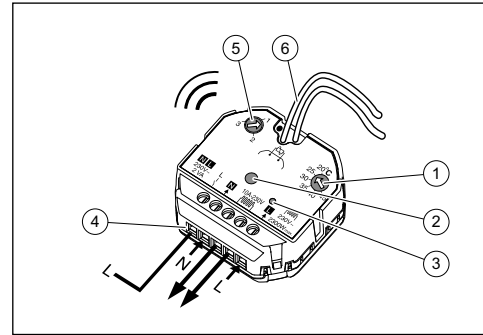
Das Produkt ist ein ferngesteuertes Relais. Das Produkt empfängt z. B. Signale von einem Regler und schaltet ein angeschlossenes Produkt, z. B. einen Infrarot-Heizstrahler ein oder aus.

Das Produkt ist für die Unterputzmontage geeignet.

Das Produkt muss in Kombination mit dem Funkregler VRT 260f verwendet werden. Zusätzlich sollten folgende Komponenten verwendet werden:

- Infrarot-Heizstrahler VEI .../1 MW
- Fensteröffnungsmelder VR 48

3.1 Produktaufbau



- 1 Temperaturwähler
- 2 Einstelltaste
- 3 Verbindungsanzeige
- 4 Anschlüsse
- 5 Regelungswähler
- 6 Temperatursensoren

3.2 Typenschild

Angabe auf dem Typenschild	Bedeutung
Serialnummer	zur Identifikation, 7. bis 16. Ziffer = Artikelnummer des Produkts

3.3 CE-Kennzeichnung



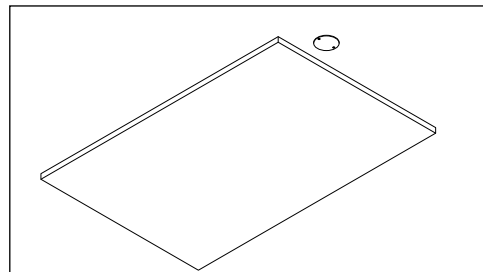
Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die Produkte gemäß dem Typenschild die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen.

Hiermit erklärt der Hersteller, dass der in der vorliegenden Anleitung beschriebene Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radioequipment-directive/>.

4 Montage

4.1 Anforderungen an den Aufstellort

- Installieren Sie das Produkt in einem Wohnraum.
- Installieren Sie das Produkt in einer normal verschmutzten Umgebung



- Installieren Sie das Produkt in der Decke oder in der Wand neben dem Infrarot-Heizstrahler.
 - Installieren Sie das Produkt nicht hinter dem Infrarot-Heizstrahler..
- Installieren Sie das Produkt nicht in Wohnräumen, in denen sich Produkte befinden, die die Funkverbindung stören können.
 - Führen Sie ggf. Frequenzmessungen durch.

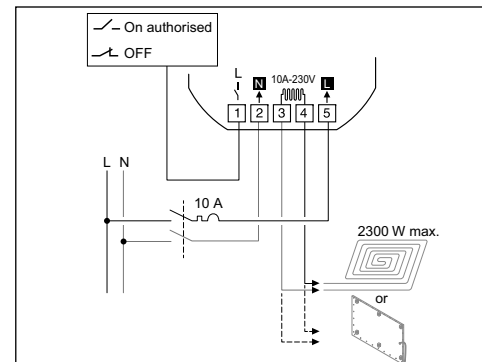
4.2 Lieferumfang prüfen

- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Menge	Bezeichnung
1	Funkempfänger
1	Dokumentation

5 Elektroinstallation

- Stellen Sie den Regelungswähler (5) auf Position 1.
- Verbinden Sie die Erdungsleitung der Stromversorgung und die Erdungsleitung des Infrarot-Heizstrahlers mit einer geeigneten Verbindungsklemme.

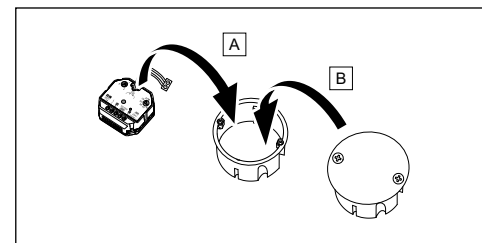


- Schließen Sie das Stromversorgungs-kabel an 2 und 5 an.
- Schließen Sie den Infrarot-Heizstrahler an 3 und 4 an.



Hinweis

Anschluss 1 ist ein Anschluss für ein Lastabwurfrelais. Wenn das Lastabwurfrelais ein anderes Signal mit 230 V empfängt, dann wird die Stromversorgung zum Produkt unterbrochen.



- Stecken Sie das Produkt in eine Unterputz-Schalterdose.

- Befestigen Sie den Dosendeckel auf der Unterputz-Schalterdose.

6 Inbetriebnahme

6.1 Funkverbindung herstellen

- Schalten Sie die Stromversorgung zum Produkt ein.
 - ← Das Produkt ist für das Herstellen einer Funkverbindung zum Funkregler bereit.
- Stellen Sie eine Funkverbindung vom Funkregler zum Produkt her (→ Installationsanleitung des Funkreglers).
 - ← Wenn die Verbindungsanzeige (3) am Produkt nicht mehr blinkt, dann sind die Produkte miteinander verbunden.

Bedingungen: Funkempfänger ist mit dem Funkregler verbunden

- Bereiten Sie das Produkt über den Funkregler für das Herstellen einer Funkverbindung zum Fensteröffnungsmelder vor (→ Installationsanleitung des Funkreglers).
- Stellen Sie eine Funkverbindung vom Produkt zum Fensteröffnungsmelder her (→ Installationsanleitung des Funkreglers).
 - ← Wenn die Verbindungsanzeige (3) am Produkt nicht mehr blinkt, dann sind die Produkte miteinander verbunden.

6.2 Funkverbindung löschen

Bedingungen: Produkt von der Stromversorgung getrennt

- Schließen Sie die Temperatursensoren (6) kurz.
- Schließen Sie das Produkt wieder an die Stromversorgung an.
- Warten Sie 30 Sekunden.
 - ← Die Funkverbindung wurde gelöscht.
- Trennen Sie das Produkt wieder von der Stromversorgung.
- Heben Sie den Kurzschluss der Temperatursensoren (6) wieder auf.
- Schließen Sie das Produkt wieder an die Stromversorgung an.
 - ← Das Produkt ist für das Herstellen einer Funkverbindung zum Funkregler bereit.

7 Außerbetriebnahme

7.1 Produkt vorübergehend außer Betrieb nehmen

- Löschen Sie die Funkverbindungen.

7.2 Produkt endgültig außer Betrieb nehmen

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.

8 Recycling und Entsorgung

- Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.
- Beachten Sie alle relevanten Vorschriften.



Wenn das Produkt mit diesem Zeichen gekennzeichnet ist:

- Entsorgen Sie das Produkt in diesem Fall nicht über den Hausmüll.
- Geben Sie stattdessen das Produkt an einer Sammelstelle für Elektro- oder Elektronik-Altgeräte ab.

9 Kundendienst

Gültigkeit: Österreich

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6
1100 Wien
Österreich

E-Mail Kundendienst: termin@vaillant.at
Internet Kundendienst: <http://www.vaillant.at/werkskundendienst/>
Telefon: 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

Der flächendeckende Kundendienst für ganz Österreich ist täglich von 0 bis 24 Uhr erreichbar. Vaillant Kundendiensttechniker sind 365 Tage für Sie unterwegs, sonn- und feiertags, österreichweit.

Gültigkeit: Deutschland

Auftragsannahme Vaillant Kundendienst:
021 91 5767901



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

10 Technische Daten

	VR 45
Produktabmessung, Höhe	47 mm
Produktabmessung, Breite	50 mm
Produktabmessung, Tiefe	33 mm
Netzspannung	230 V~, 50 Hz
Ruheverbrauch	2 VA
Funkfrequenz	868 MHz, Klasse I
Funkfrequenzbereich	868,7 ... 869,2 MHz
Funkstärke	< 10 mW
Funk-Reichweite im Freifeld	100 ... 300 m
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C
Lagertemperatur	-10 ... 70 °C
Wirkungsweise	Automatischer Schaltvorgang 1.C (Mikro- abschaltung)
Max. Schaltleistung	16 A, 230 V eff Cos φ = 1
Schutzklasse	II

Hersteller

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-28 10
www.vaillant.de ■ info@vaillant.de

Lieferant

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6 ■ A-1100 Wien ■ Telefon 05 7050
Telefax 05 7050-1199 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG
Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de