



Vaillant

VR 44

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 44	0020254294

3 Produktbeschreibung

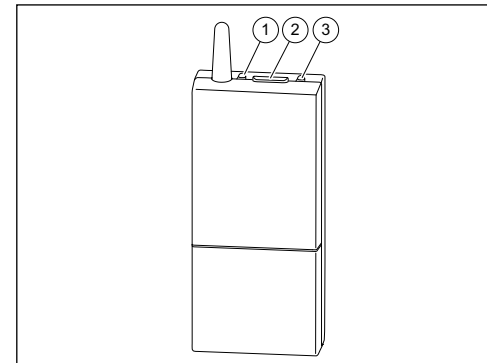
Das Produkt ist ein ferngesteuertes Relais. Das Produkt empfängt z. B. Signale von einem Regler und schaltet ein angeschlossenes Produkt, z. B. einen Infrarot-Heizstrahler ein oder aus.

Das Produkt ist für die Aufputzmontage 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 Verbindungsanzeige
- 2 Einstelltaste
- 3 Betriebsanzeige

3.2 Typenschild

Angabe auf dem Typenschild	Bedeutung
230 V ~ 50 Hz	Netzspannung
2 VA	Ruheverbrauch
IP 44	Schutzart bei vertikaler Installation (Antenne oben)
	Schutzklasse II
Serialnummer	zur Identifikation, 7. bis 16. Ziffer = Artikelnummer des Produkts

3.3 CE-Kennzeichnung

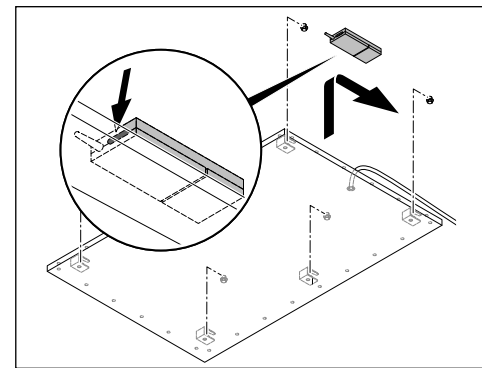


Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die Produkte gemäß dem Typenschild die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen. Hiermit erklärt der Hersteller, dass der in der vorliegenden Anleitung beschriebene Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige 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.



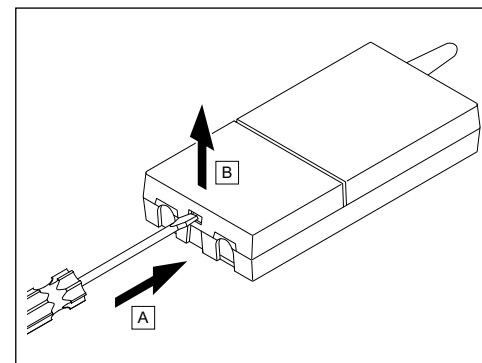
- Installieren Sie das Produkt an der Decke oder an der Wand hinter dem Infrarot-Heizstrahler, sodass die Einstelltaste des Produkts jederzeit frei zugänglich ist.
 - Installieren Sie das Produkt nicht am Infrarot-Heizstrahler.
- Installieren Sie das Produkt nicht in Wohnräumen, in denen sich Produkte befinden, die die Funkverbindung stören können.
 - Führen Sie ggf. Frequenzmessungen durch.

4.2 Lieferumfang prüfen

- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

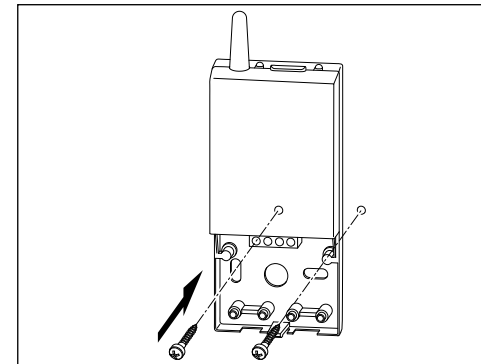
Menge	Bezeichnung
1	Funkempfänger
2	Klebestreifen
2	Zugentlastungen mit Schrauben
1	Dokumentation

4.3 Produkt montieren



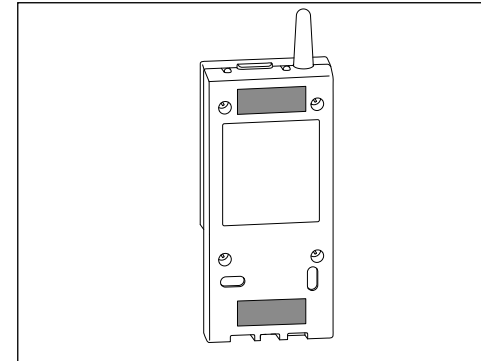
- Entfernen Sie die Abdeckung des Produkts mit Hilfe eines Schraubendrehers.

Bedingungen: Befestigung mit Schrauben



- Befestigen Sie das Produkt mit geeigneten Schrauben und Dübeln an der dafür vorgesehenen Stelle an der Decke oder an der Wand hinter dem Infrarot-Heizstrahler.
 - Befestigen Sie das Produkt nicht am Infrarot-Heizstrahler.

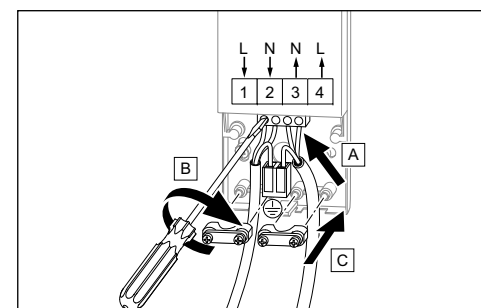
Bedingungen: Befestigung mit Klebestreifen



- Positionieren Sie die mitgelieferten Klebestreifen auf der Rückseite des Produkts.
- Entfernen Sie die Schutzfolie und kleben Sie das Produkt an der dafür vorgesehenen Stelle an der Decke oder an der Wand hinter dem Infrarot-Heizstrahler.
 - Befestigen Sie das Produkt nicht am Infrarot-Heizstrahler.

5 Elektroinstallation

- Entfernen Sie den Schuko-Stecker vom Stromversorgungskabel des Infrarot-Heizstrahlers.



- Schließen Sie das Stromversorgungskabel an 3 und 4 an.

- Schließen Sie den Infrarot-Heizstrahler an 1 und 2 an.
- Verbinden Sie die Erdungsleitungen des Stromversorgungskabels und des Infrarot-Heizstrahlers mit einer geeigneten Verbindungsklemme.
- Sichern Sie die Kabel mit den Zugentlastungen.
- Montieren Sie die Abdeckung wieder auf das Produkt.

6 Inbetriebnahme

6.1 Funkverbindung herstellen

- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Einstelltaste (2) bis die Verbindungsanzeige (1) blinkt.
- Lassen Sie die Einstelltaste los.
- Stellen Sie eine Funkverbindung vom Funkregler oder vom Fensteröffnungsmelder zum Produkt her (→ Installationsanleitung des Funkreglers und des Fensteröffnungsmelders).
 - ← Wenn die Verbindungsanzeige (1) am Produkt nicht mehr blinkt, dann sind die Produkte miteinander verbunden.

6.2 Funkverbindung löschen

- Halten Sie die Einstelltaste (2) 30 Sekunden lang gedrückt.
 - ← Nach 3 Sekunden blinkt die Verbindungsanzeige (1) langsam.
- Halten Sie die Einstelltaste (2) gedrückt bis die Verbindungsanzeige (1) und die Betriebsanzeige (3) blinken.
- Lassen Sie die Einstelltaste (2) los.

6.3 Produkt auf Dauerheizbetrieb umstellen

- Drücken Sie 1-mal die Einstelltaste (2).
 - ← Die Verbindungsanzeige (1) leuchtet.
 - ← Die Betriebsanzeige (3) blinkt.
- Drücken Sie erneut die Einstelltaste (2), um in den vorherigen Modus zu wechseln.

7 Störungsbehebung

7.1 Störungen erkennen und beheben

Bedingungen: Fehlende oder gestörte Funkverbindung zwischen Funkregler und Empfänger länger als 1 Stunde

- Das Produkt schaltet in den Notbetrieb (30 % für die PI-Regelung, OFF für die ONOFF-Regelung → Einstellungen im Funkregler).
- Die Betriebsanzeige und die Verbindungsanzeige blinken gleichzeitig.



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

- Stellen Sie erneut eine Funkverbindung her.
- Prüfen Sie, ob die Batterien im Funkregler ordnungsgemäß eingelegt sind.
- Prüfen Sie den Ladezustand der Batterien im Funkregler.

Bedingungen: Infrarot-Heizstrahler heizt nicht

- Prüfen Sie die Funkverbindungen.
- Prüfen Sie Kabelverbindungen.

8 Außerbetriebnahme

8.1 Produkt vorübergehend außer Betrieb nehmen

- Löschen Sie die Funkverbindungen.

8.2 Produkt endgültig außer Betrieb nehmen

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.

9 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.

10 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

11 Technische Daten

	VR 44
Produktabmessung, Höhe	120 mm
Produktabmessung, Breite	54 mm
Produktabmessung, Tiefe	25 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
Wirkungsweise	Automatischer Schaltvorgang 1.C (Mikroabschaltung)
Max. Schaltleistung	16 A, 230 V eff Cos φ = 1
Schutzart	IP 44
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