



VR 46

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 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 46	0020254296

3 Produktbeschreibung

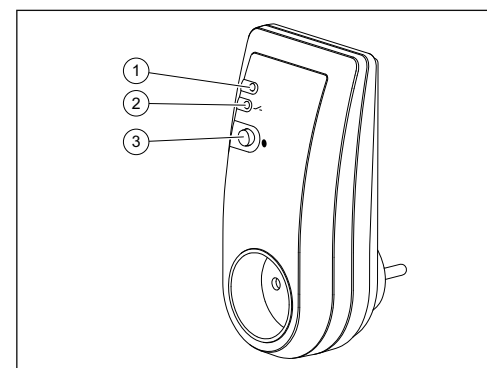
Das Produkt ist ein Funksteckdosenempfänger.

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

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 Betriebsanzeige
- 2 Verbindungsanzeige
- 3 Einstelltaste

3.2 Typenschild

Angabe auf dem Typenschild	Bedeutung
230 V ~ 50 Hz	Netzspannung
IP 20	Schutzart
2 VA	Ruheverbrauch
10 A Cos φ = 1	Max. Schaltleistung
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

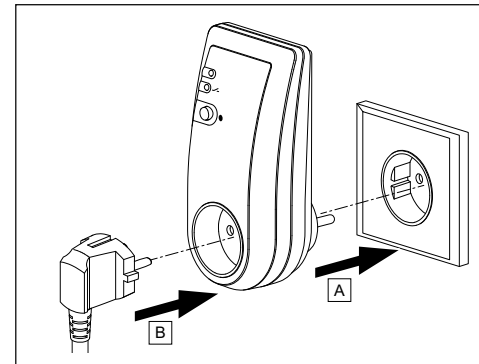
- Installieren Sie das Produkt in einem Wohnraum.
- Installieren Sie das Produkt in einer normal verschmutzten Umgebung.
- Installieren Sie das Produkt nicht in Wohnräumen, in denen sich Produkte befinden, die die Funkverbindung stören können.
 - Führen Sie ggf. Frequenzmessungen durch.

4.2 Lieferumfang prüfen

- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Menge	Bezeichnung
1	Funksteckdosenempfänger
1	Dokumentation

5 Installation



- Stecken Sie das Produkt in eine geeignete Steckdose.
 - ← Die Betriebsanzeige (1) blinkt 3-mal.
- Stecken Sie den Netzstecker des Infrarot-Heizstrahlers in das Produkt.

6 Inbetriebnahme

6.1 Funkverbindung herstellen

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

6.2 Funkverbindung löschen

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

6.3 Produkt auf Dauerheizbetrieb umstellen

- Drücken Sie 1-mal die Einstelltaste (3).
 - ← Die Betriebsanzeige (1) leuchtet.
 - ← Die Verbindungsanzeige (2) blinkt.
- Drücken Sie erneut die Einstelltaste (3), 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 PIRegelung, OFF für die ONOFF-Regelung → Einstellungen im Funkregler).
- Die Betriebsanzeige und die Verbindungsanzeige blinken gleichzeitig.
- 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 46
Produktabmessung, Höhe	140 mm
Produktabmessung, Breite	72 mm
Produktabmessung, Tiefe	50 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 (Mikro- abschaltung)
Max. Schaltleistung	16 A, 230 V eff Cos φ = 1
Schutzart	IP 20
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