



Vaillant

VR 48

1 Sicherheit

1.1 Handlungsbezogene Warnhinweise

Klassifizierung der handlungsbezogenen Warnhinweise

Die handlungsbezogenen Warnhinweise sind wie folgt mit Warnzeichen und Signalwörtern hinsichtlich der Schwere der möglichen Gefahr abgestuft:

Warnzeichen und Signalwörter



Gefahr!
unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Personenschäden



Gefahr!
Lebensgefahr durch Stromschlag



Warnung!
Gefahr leichter Personenschäden



Vorsicht!
Risiko von Sachschäden oder Schäden für die Umwelt

1.2 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 Wartungsanleitung 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.

1.3 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.

1.4 Batterien

- Beachten Sie den Batterietyp, wie in der vorliegenden Anleitung beschrieben, siehe Kapitel „Typenschild“.
- Entfernen Sie Batterien und legen Sie Batterien ein, wie in der vorliegenden Anleitung beschrieben, siehe Kapitel „Batterie wechseln“.
- Laden Sie nicht-wiederaufladbare Batterien nicht wieder auf.
- Entfernen Sie wiederaufladbare Batterien aus dem Produkt, bevor Sie sie aufladen.
- Kombinieren Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.
- Kombinieren Sie keine neuen und gebrauchten Batterien.
- Setzen Sie die Batterien mit korrekter Polung ein.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien aus dem Produkt und entsorgen Sie sie fachgerecht.
- Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie das Produkt für längere Zeit ungenutzt verwahren und/oder es verschrotten.
- Schließen Sie die Anschlusskontakte im Batteriefach des Produkts nicht kurz.

1.5 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 48	0020254297

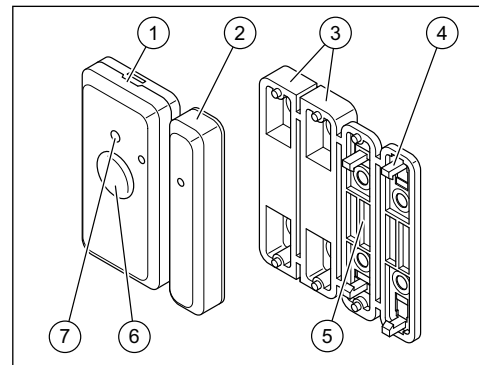
3 Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein Fensteröffnungsmelder. Bei geöffnetem Fenster sendet das Produkt z. B. Signale an einen Regler, der ein angeschlossenes Produkt, z. B. einen Infrarot-Heizstrahler ein- oder ausschaltet. Das Produkt ist für die Montage am Fensterahmen geeignet.

Das Produkt sollte in Kombination mit folgenden Komponenten verwendet werden:

- Infrarot-Heizstrahler VEI .../1 MW
- Funkregler VRT 260f
- Funkempfänger
 - Funkempfänger VR 44, Aufputz
 - Funkempfänger VR 45, Unterputz
 - Funksteckdoseneempfänger VR 46

3.1 Produktaufbau



- 1 Fensteröffnungsmelder
- 2 Magnetteil
- 3 Abstandshalter für den Fensteröffnungsmelder
- 4 Abstandshalter für das Magnetteil
- 5 Abstandshalter für das Magnetteil
- 6 Einstelltaste

7 Kontrollleuchte

3.2 Typenschild

Angabe auf dem Typenschild	Bedeutung
CR 2032	Batterietyp
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 einem Fensterflügel, der wenig beansprucht wird.
- 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

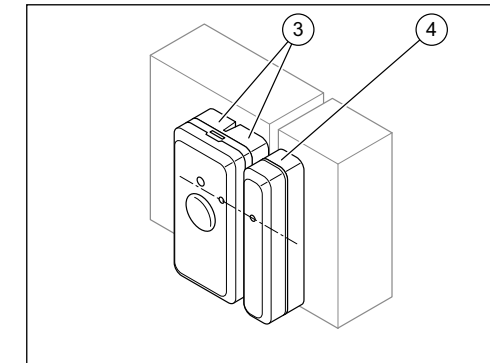
- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Menge	Bezeichnung
1	Fensteröffnungsmelder mit Magnetteil
6	Klebestreifen
4	Abstandshalter
1	Batterie (CR 2032)
1	Dokumentation

4.3 Produkt montieren

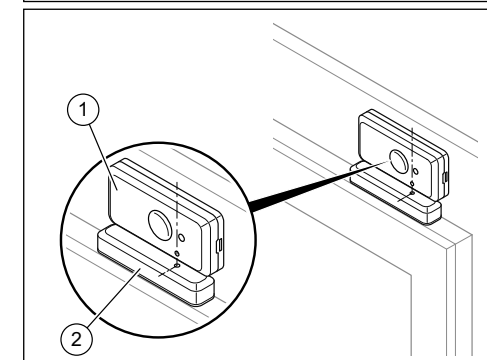
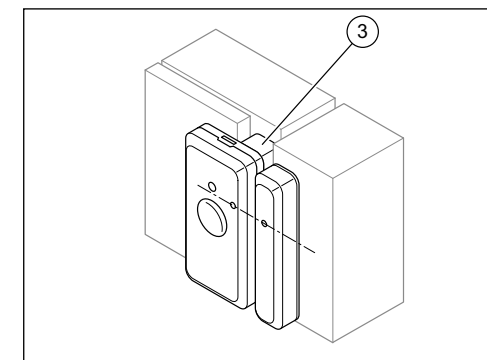
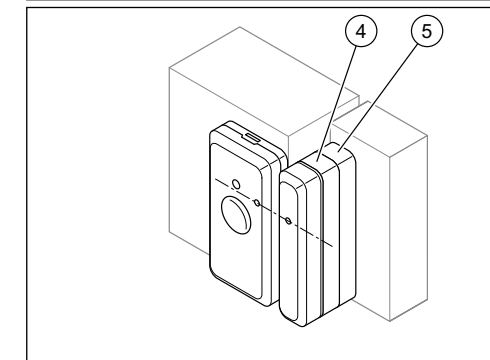
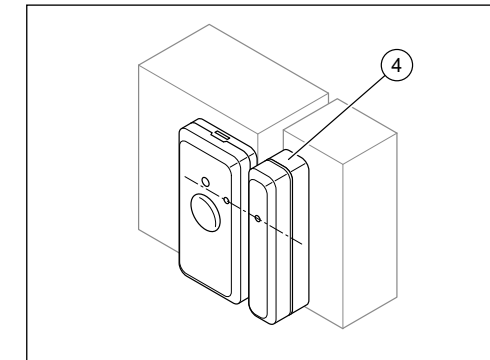
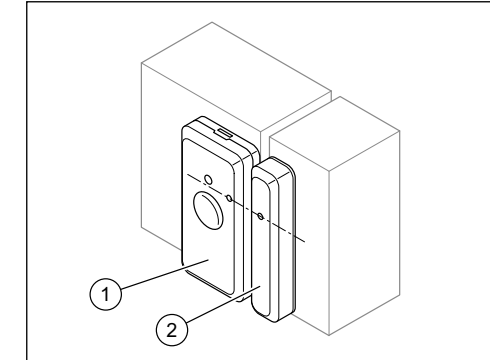
- Trennen Sie die Abstandshalter (3), (4) und (5) voneinander.
- Legen Sie den Aufstellort fest.
- Prüfen Sie die Abstände und Höhenunterschiede zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel.

Bedingungen: Metallrahmen



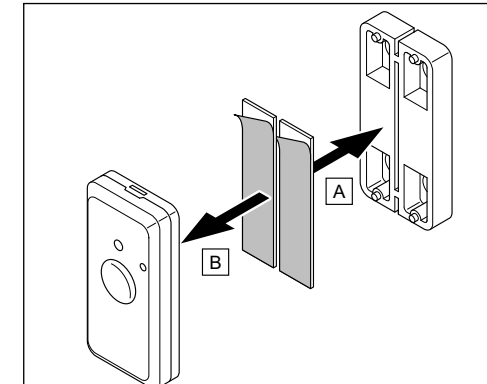
- Verwenden Sie die Abstandshalter (3) und (4).

Bedingungen: Holz- oder Kunststoffrahmen



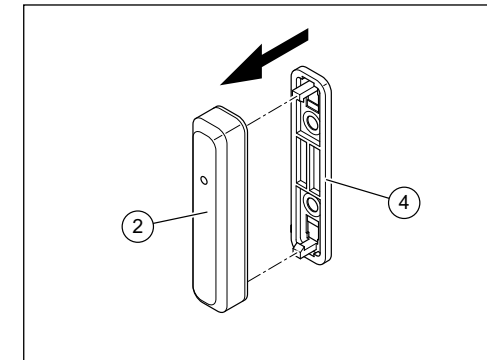
- Gleichen Sie die Höhenunterschiede durch die Abstandshalter aus.

Bedingungen: Höhenunterschied beim Fensteröffnungsmelder ausgleichen



- Positionieren Sie die Klebestreifen auf den Abstandshaltern (3).
- Befestigen Sie die Abstandshalter (3) am Fensteröffnungsmelder (1).

Bedingungen: Höhenunterschied beim Magnetteil ausgleichen



- Stecken Sie den Abstandshalter (4) auf das Magnetteil (2).



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

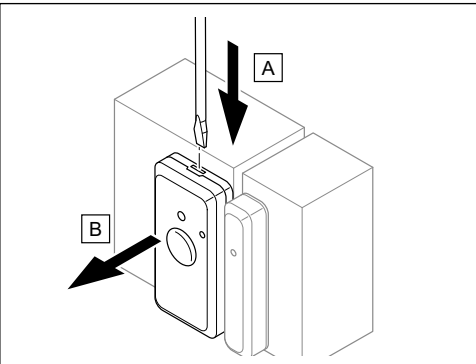


Markenhersteller

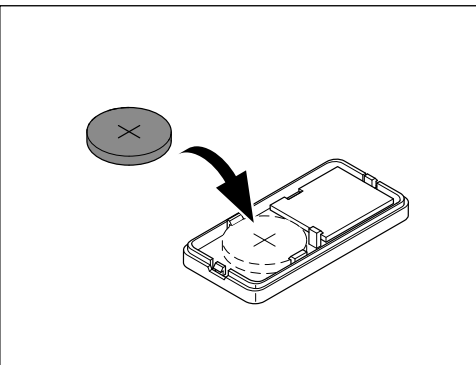
- Positionieren Sie die Klebestreifen am Fensteröffnungsmelder und am Magnetteil.
- Befestigen Sie den Fensteröffnungsmelder an der dafür vorgesehenen Stelle am Fensterflügel.
- Befestigen Sie das Magnetteil an der dafür vorgesehenen Stelle am Fensterahmen.

5 Inbetriebnahme

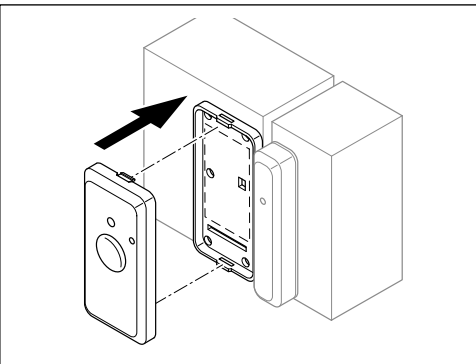
5.1 Batterie einsetzen



- Entfernen Sie die Abdeckung des Fensteröffnungsmelders von der Halterung.

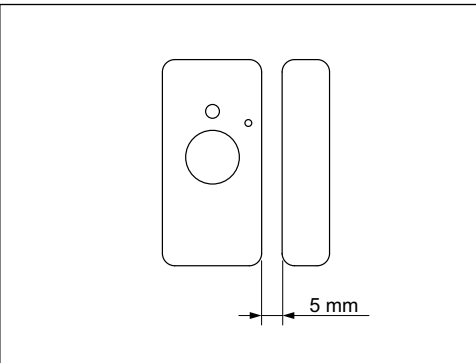


- Setzen Sie die Batterie ein.

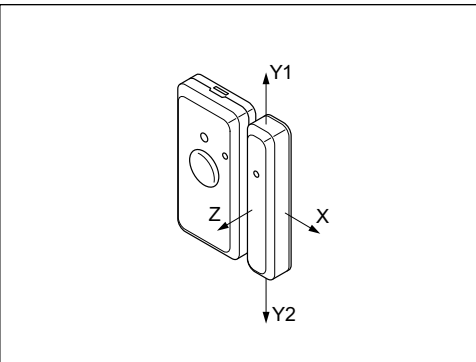


- Montieren Sie die zuvor entfernte Abdeckung.
← Die Rastnasen rasten hörbar ein.

5.2 Abstände zwischen Fensteröffnungsmelder und Magnetteil berücksichtigen



Der Abstand zwischen Fensteröffnungsmelder und Magnetteil sollte 5 mm aber weniger als 9 mm betragen.



- Berücksichtigen Sie die Abstände zwischen Fensteröffnungsmelder und Magnetteil, bei denen das Produkt das Fenster als geschlossen oder geöffnet anzeigt und das Signal dann an den Funkregler weiterleitet.

Bedingungen: Holz- oder Kunststoffrahmen

Abstand	Signal Fenster geöffnet	Signal Fenster geschlossen
X	> 16 mm	< 9 mm
Y1	> 12 mm	< 6 mm
Y2	> 14 mm	< 8 mm
Z	> 16 mm	< 9 mm

Bedingungen: Metallrahmen

Abstand	Signal Fenster geöffnet	Signal Fenster geschlossen
X	> 16 mm	< 9 mm
Y1	> 11 mm	< 6,5 mm
Y2	> 15 mm	< 8 mm
Z	> 15 mm	< 8 mm

5.3 Funkverbindung herstellen

- Stellen Sie eine Funkverbindung vom Funkempfänger zum Produkt her (→ Installationsanleitung des Funkempfängers).
- Drücken Sie die Taste (6).

- ← Die Kontrollleuchte leuchtet kurz auf.
- Lassen Sie die Taste (6) los.
- ← Wenn die Kontrollleuchte (7) am Produkt nicht mehr blinkt, dann sind die Produkte miteinander verbunden.

5.4 Funkverbindung testen

- Drücken Sie kurz die Taste (6).
← Die Kontrollleuchte blinkt bei jedem Öffnungs- oder Schließvorgang 4 Minuten lang rot.

6 Störungsbehebung

6.1 Störungen erkennen und beheben

- Wenn die Kontrollleuchte bei jedem Öffnungs- und Schließvorgang blinkt, dann wechseln Sie die Batterie.

7 Wartung

Eine regelmäßige Wartung des Produkts ist nicht erforderlich.

7.1 Batterie wechseln



Gefahr! Lebensgefahr durch ungeeignete Batterien!

Wenn Batterien durch den falschen Batterietyp ersetzt werden, dann besteht Explosionsgefahr.

- Achten Sie beim Batteriewechsel auf den korrekten Batterietyp.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen in der vorliegenden Anleitung.

- Entfernen Sie die Abdeckung des Fensteröffnungsmelders von der Halterung.
- Wechseln Sie die Batterie.
- Montieren Sie die zuvor entfernte Abdeckung.
← Die Rastnasen rasten hörbar ein.

8 Außerbetriebnahme

8.1 Produkt endgültig außer Betrieb nehmen

- Entfernen Sie die Abdeckung des Fensteröffnungsmelders von der Halterung.
- Entfernen Sie die Batterie.
- Montieren Sie die zuvor entfernte Abdeckung.
← Die Rastnasen rasten hörbar ein.

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.



Wenn das Produkt Batterien enthält, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, dann können die Batterien gesundheits- und umweltschädliche Substanzen enthalten.

- Entsorgen Sie die Batterien in diesem Fall an einer Sammelstelle für Batterien.

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 48
Produktabmessung, Höhe	52 mm
Produktabmessung, Breite	Fensteröffnungsmelder: 25 mm / Magnetteil: 12 mm / Abstandshalter: 50 mm
Produktabmessung, Tiefe	Fensteröffnungsmelder: 8 mm / Magnetteil: 9 mm / Abstandshalter: 8 mm
Gesamtgewicht	27 g
Leistungsverbrauch	12 mA
Leistungsverbrauch (Standby)	1 µA
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 (Mikroabschaltung)
Max. Raumluftfeuchte	75 %
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	III

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