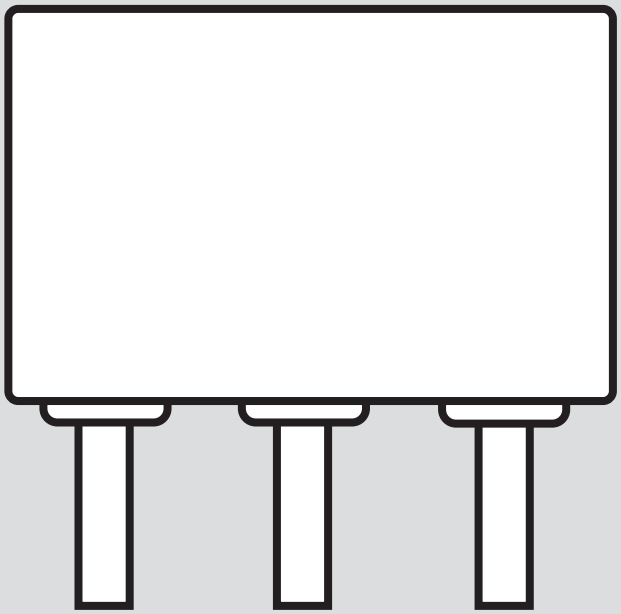
Lastabwurfrelais, 3-phasig

0010045348



0020324199_01 - 18.11.2022

de Installationsanleitung

Installationsanleitung

Inhalt

1	**Sicherheit**	**3**
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
1.3	Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)	3
2	**Hinweise zur Dokumentation**	**4**
2.1	Mitgeltende Unterlagen beachten	4
2.2	Unterlagen aufbewahren	4
2.3	Gültigkeit der Anleitung	4
3	**Produktbeschreibung**	**4**
3.1	Funktionsbeschreibung	4
3.2	Angaben auf dem Typenschild	4
3.3	CE-Kennzeichnung	4
4	**Montage**	**4**
4.1	Lieferumfang prüfen	4
4.2	Produkt montieren	4
5	**Installation**	**5**
5.1	Elektro-Durchlauferhitzer installieren	5
5.2	Elektroinstallation	5
5.3	Verbindungsschaltplan	5
6	**Inbetriebnahme**	**5**
7	**Produkt an Betreiber übergeben**	**5**
8	**Inspektion und Wartung**	**6**
9	**Recycling und Entsorgung**	**6**
10	**Kundendienst**	**6**
Anhang		**7**
A	**Technische Daten**	**7**

1 Sicherheit

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Das Produkt ist für den Anschluss eines Elektro-Durchlauferhitzers an eine Herdanschlussdose vorgesehen.

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-Code.

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 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.2.1 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

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

– Montage
– Demontage
– Installation
– Inbetriebnahme
– Inspektion und Wartung
– Reparatur
– Außerbetriebnahme

► Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.

1.2.2 Lebensgefahr durch fehlende Sicherheitseinrichtungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Schemata zeigen nicht alle für eine fachgerechte Installation notwendigen Sicherheitseinrichtungen.

► Installieren Sie die notwendigen Sicherheitseinrichtungen in der Anlage.
► Beachten Sie die einschlägigen nationalen und internationalen Gesetze, Normen und Richtlinien.

1.2.3 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.

1.2.4 Risiko eines Sachschadens durch ungeeignetes Werkzeug

► Verwenden Sie fachgerechtes Werkzeug.

1.3 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

► Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien, Verordnungen 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

Lastabwurfrelais, 3-phasig	0010045348

3 Produktbeschreibung

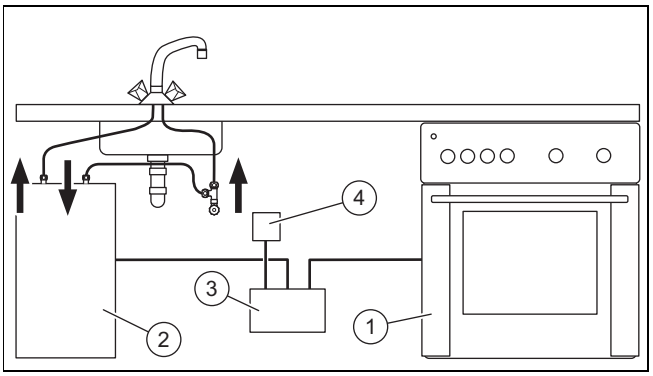
3.1 Funktionsbeschreibung

Montageort

Mit dem Produkt kann ein Elektro-Durchlauferhitzer zusammen mit einem Elektroherd an eine Herdanschlussdose angeschlossen werde.

Das Produkt verhindert das gleichzeitige Einschalten von Elektro-Durchlauferhitzer und Elektroherd. Wenn der Elektro-Durchlauferhitzer in Betrieb genommen wird, dann wird der Elektroherd für die Dauer des Betriebes vom Stromnetz getrennt.

Das Produkt ist ausschließlich für Elektroherde ohne Uhr, ohne Restwärmeanzeige und ohne Elektronik (Deaktivierung der Uhr und Restwärmeanzeige) bestimmt.



Montageort

1	Elektroherd	3	Lastabwurfrelais
2	Elektro-Durchlauferhitzer	4	Herdanschlussdose

3.2 Angaben auf dem Typenschild

Das Typenschild finden Sie auf der Frontverkleidung.

Angaben auf dem Typenschild	Bedeutung
Serial-No.	Serialnummer
Load shedding relay, 3-phase	Typenbezeichnung
EIWH: 13,5 kW Stove: 11 kW	Bemessungsleistung
EIWH: 19,5 A Stove: 16 A	Nennstrom
3/N/PE ~400V	Elektrische Anschlussdaten
IP25	Schutzart
	Anleitung lesen!
	Produkt nicht in den Hausmüll geben!

3.3 CE-Kennzeichnung

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

Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller eingesehen werden.

4 Montage

4.1 Lieferumfang prüfen

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Kartonverpackung.
2. Entfernen Sie die Schutzfolien von allen Teilen des Produkts.
3. Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

4.1.1 Lieferumfang

Menge	Bezeichnung
1	Lastabwurfrelais mit 3 Anschlusskabeln
1	Beipack Dokumentation

4.2 Produkt montieren

Sie können das Produkt bei Bedarf an der Wand befestigen.

Das Produkt muss gut zugänglich sein. Ein Volumen von > 0,25 m³ muss vorhanden sein.

Das Produkt und die Kabel dürfen keine heißen Teile berühren.

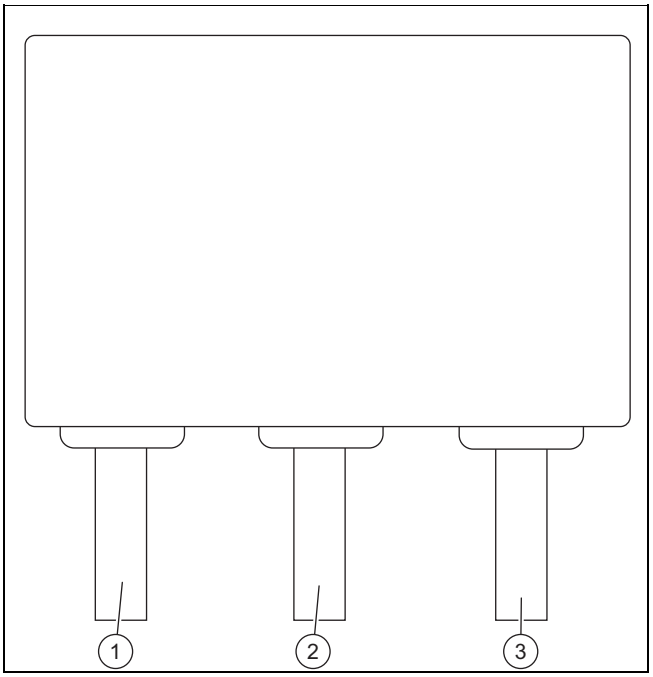
5 Installation

5.1 Elektro-Durchlauferhitzer installieren

► Installieren Sie den Elektro-Durchlauferhitzer als Untertischgerät (→ Installationsanleitung Elektro-Durchlauferhitzer).

5.2 Elektroinstallation

Die Elektroinstallation darf nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

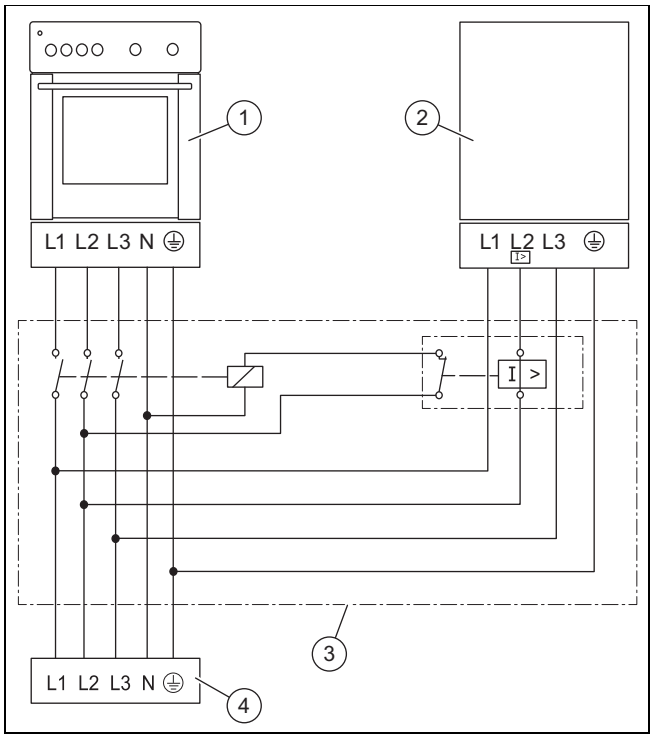


1 Elektroherd
2 Elektro-Durchlauferhitzer
3 Herdanschlussdose

► Beachten Sie die gültigen nationalen Vorschriften zur Elektroinstallation.
► Wählen Sie die Absicherung gemäß den technischen Daten des Elektroherds und des Elektro-Durchlauferhitzers.
► Schließen Sie das Netzanschlusskabel fest an die Herdanschlussdose an.
► Stellen Sie sicher, dass das Produkt an den Schutzleiter angeschlossen ist.
► Wenn der Elektro-Durchlauferhitzer mit installiertem Anschlusskabel geliefert wurde, dann entfernen Sie das Anschlusskabel.
► Führen Sie das Anschlusskabel aus dem Lastabwurfrelais zum Elektro-Durchlauferhitzer bauseits über eine Zugentlastung.
► Führen Sie das Anschlusskabel aus dem Lastabwurfrelais in den Elektroherd.
► Beachten Sie beim Anschluss der Komponenten den Verbindungsschaltplan.

	Anschlusskabel Elektroherd	Anschlusskabel Elektro-Durchlauferhitzer	Anschlusskabel Herdanschlusse
L1	braun	braun	braun
L2	schwarz	schwarz	schwarz
L3	grau	grau	grau
N	blau	–	blau
⏚	grün/gelb	grün/gelb	grün/gelb

5.3 Verbindungsschaltplan



1 Elektroherd
2 Elektro-Durchlauferhitzer
3 Lastabwurfrelais
4 Herdanschlussdose

6 Inbetriebnahme

► Nehmen Sie das Produkt zusammen mit dem Elektro-Durchlauferhitzer und dem Elektroherd in Betrieb.
► Beachten Sie die Installationsanleitungen von Elektro-Durchlauferhitzer und Elektroherd.
► Bringen Sie den Einstellknopf am Elektro-Durchlauferhitzer in Mittelstellung.

7 Produkt an Betreiber übergeben

1. Unterrichten Sie den Betreiber über die Handhabung des Produkts. Beantworten Sie all seine Fragen.
2. Weisen Sie den Betreiber insbesondere auf die Sicherheitshinweise hin, die er beachten muss.
3. Übergeben Sie dem Betreiber alle Anleitungen und Produktpapiere zur Aufbewahrung.

8 Inspektion und Wartung

► Beachten Sie die Informationen zu Inspektion und Wartung in den Anleitungen des Elektroherds und des Elektro-Durchlauferhitzers.

9 Recycling und Entsorgung

Verpackung entsorgen

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

10 Kundendienst

Kontaktdaten für unseren Kundendienst finden Sie unter der auf der Rückseite angegebenen Adresse oder unter www.vaillant.de.

Anhang

A Technische Daten

	Lastabwurfrelais, 3-phasig
Produktabmessung, Höhe	125 mm
Produktabmessung, Breite	165 mm
Produktabmessung, Tiefe	90 mm
Anschlusskabel	3 x 2 m, H05 VV-F 5 x 2,5 mm²
Schutzart	IP 25
Max. zulässige Umgebungstemperatur	30 °C
Max. Leistung Elektro-Durchlauferhitzer	13,5 kW ~ 400 V
Max. Leistung Elektroherd	11 kW ~ 400 V
Nennstrom Elektro-Durchlauferhitzer	3 x 19,5 A
Nennstrom Elektroherd	3 x 16 A

Lieferant
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid
Tel. 02191 18 0 ▮ Fax 02191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de



0020324199_01

Herausgeber/Hersteller
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid
Tel. +49 2191 18 0 ▮ Fax +49 2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

© Diese Anleitungen, oder Teile davon, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers vervielfältigt oder verbreitet werden.
Technische Änderungen vorbehalten.