MONTAGEANLEITUNG

Integrierbarer Reihenschalter IRS
Art.-Nr. 302 245

Vaillant
witte

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	2
Funktion	2
Lieferumfang	3
Montage	4
Technische Daten	Rückseite

☞ Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie diese einem eventuellen Nachbesitzer weiter.

Hinweise



Alle Arbeiten am integrierbaren Reihenschalter IRS, beispielsweise Installation, Wartung, Reparatur u. ä. dürfen nur anerkannte Elektro-Fachhandwerker unter Beachtung dieser Anleitung durchführen! Bitte bedenken Sie, daß bei nicht fachgerecht ausgeführten Arbeiten Gefahr für Leib und Leben bestehen kann!



Der integrierbare Reihenschalter IRS ist nur in Verbindung mit den Vaillant-Witte-Geräten der Baureihen VSU...EL sowie VSF (Z)...EL einzusetzen.



Alle elektrischen Anschluß- und Installationsarbeiten müssen unter Beachtung der VDE-Bestimmungen 0100 sowie den Forderungen der zuständigen Energieversorgungsunternehmen durchgeführt werden.

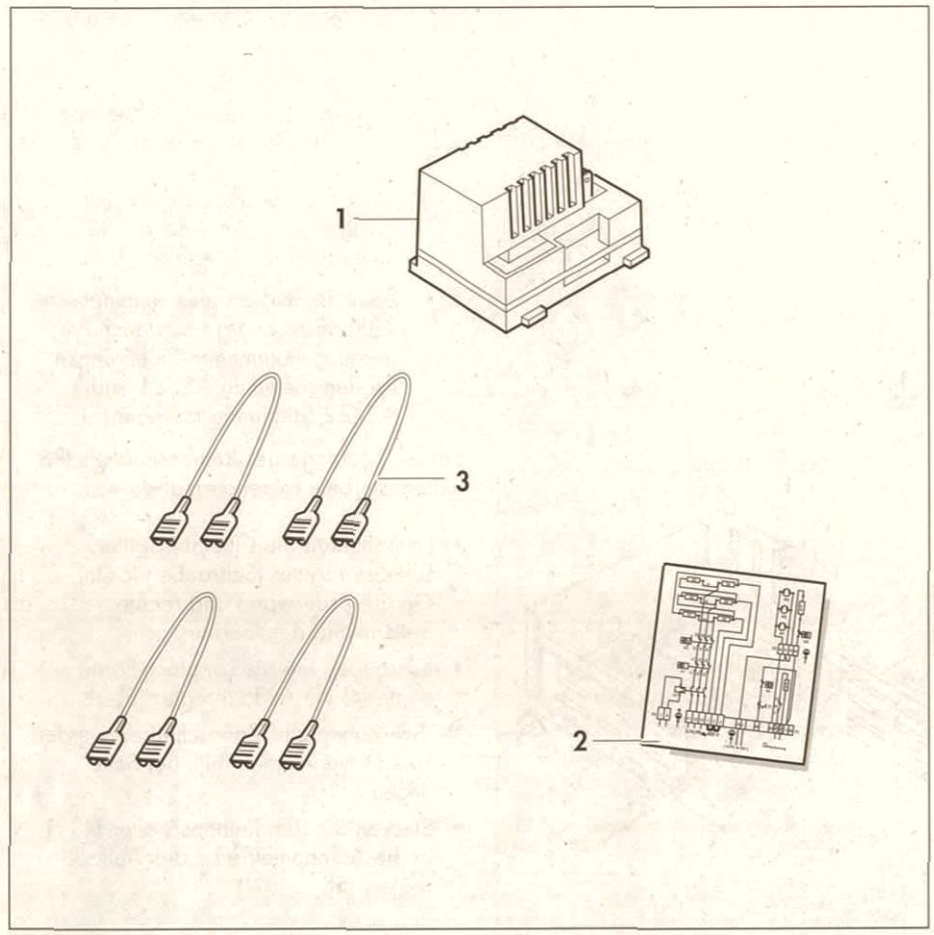
Funktion

Wenn von einem Raumtemperaturregler mehrere Elektro-Speicherheizgeräte angesteuert werden, kann in Verbindung mit einer Zusatz- oder Direktheizung die Kontaktbelastung überschritten werden. In diesem Fall kommt der integrierbare Reihenschalter IRS zum Einsatz.
Ist jedes dieser Geräte mit einem IRS ausgestattet, kann ein einziger integrierter Raumtemperaturregler IRE die Ventilatoren und die Zusatz- und Direktheizung der in Reihe geschalteten Speicherheizgeräte ansteuern.

☞ Im Gerät, in dem der integrierte Raumtemperaturregler IRE installiert wird, ist kein IRS zu montieren.

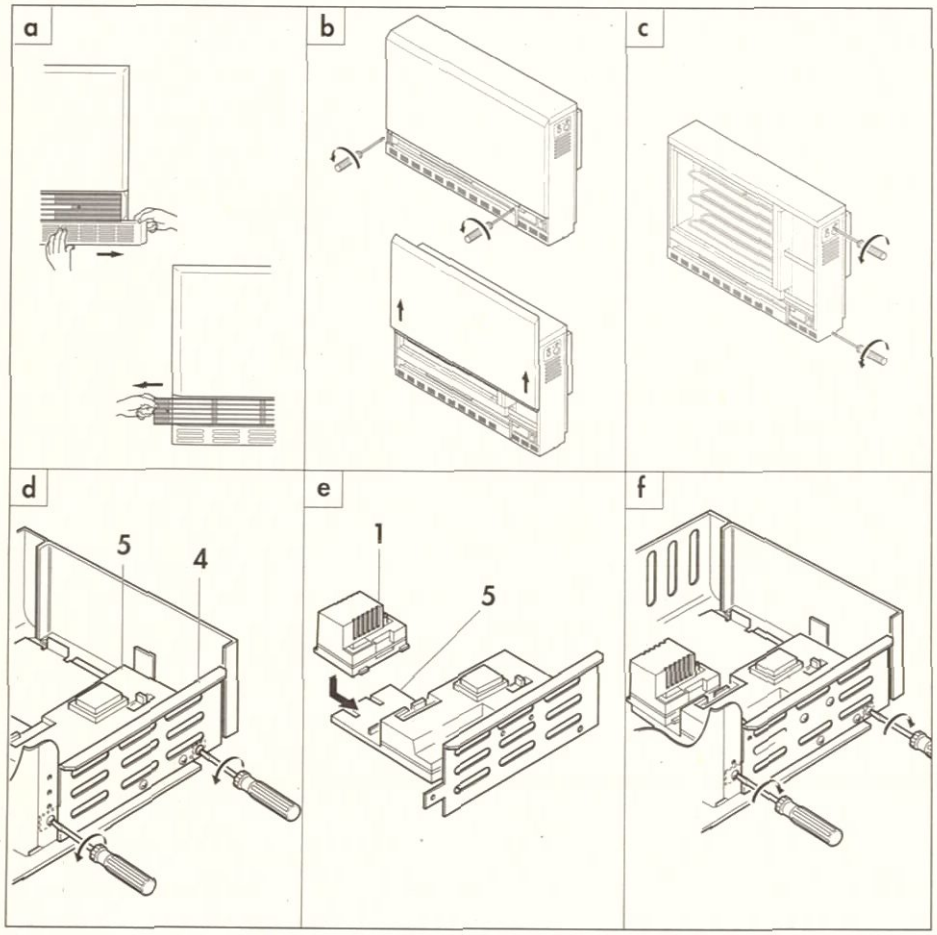
Beachten Sie bitte, daß der Raumtemperaturregler immer im rechten äußeren Gerät eingebaut werden muß, um eine einwandfreie Erfassung der Raumtemperatur zu gewährleisten.

Lieferumfang



Pos.	Stck.	Benennung
1	1	Integrierbarer Reihenschalter IRS
2	1	Montageanleitung
3	4	Litzen

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit!



Montage

Vor Beginn der Montage ist das Speicherheizgerät spannungsfrei zu machen!

Beachten Sie bei der Aufstellung mehrerer Geräte nebeneinander, daß der Raumtemperaturregler immer im äußeren rechten Gerät montiert wird. So wird die Raumtemperatur einwandfrei erfaßt.

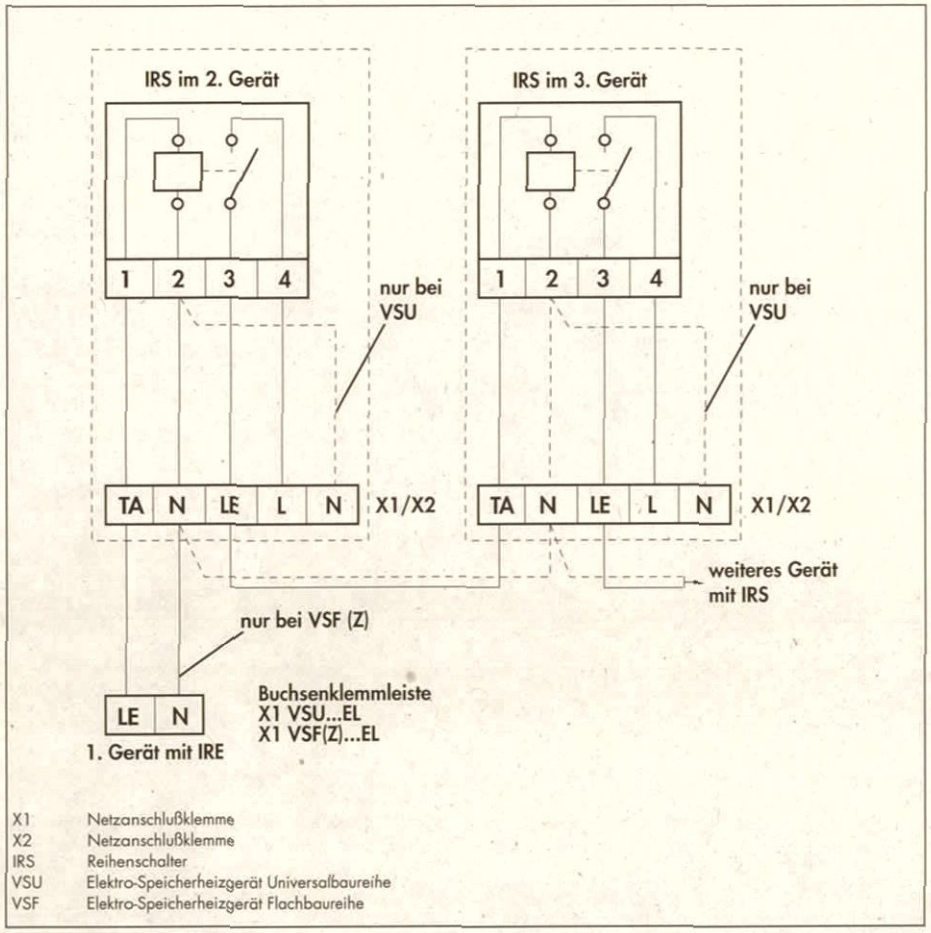
Bei Anschluß an eine automatische Aufladesteuerung kann auch bei herausgenommenen Sicherungen an den Klemmen A1/Z1 und A2/Z2 Spannung anliegen!

Bei der Montage des Reihenschalters IRS gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Demontieren Sie Lufteintrittsgitter, Luftaustrittsgitter (Schrauben lösen), Gerätevorderwand und rechte Seitenwand des Gerätes.
- Schrauben Sie die Langloch-Formplatte (**4**) mit Aufladeregler (**5**) ab.

☞ Schrauben und Zahnscheiben werden wieder verwendet. Bitte bei Seite legen.

- Stecken Sie den Reihenschalter IRS (**1**) in die Aufnahmelasche des Aufladereglers (**5**).



X1 Netzanschlußklemme
X2 Netzanschlußklemme
IRS Reihenschalter
VSU Elektro-Speicherheizgerät Universalbaureihe
VSF Elektro-Speicherheizgerät Flachbaureihe

- Verdrahten Sie den Reihenschalter gemäß nebenstehendem Schaltplan und untenstehender Tabelle.

⚠ Verlegen Sie die Anschlußleitungen innerhalb der einzelnen Elektro-*Speicherheizgeräte* so, daß diese weder die Zwischenwand im Elektro-Speicherheizgerät noch die Heizstabanschlüsse berühren.

	von	nach
Litze 1	TA (X1/X2)	1 (IRS 5)
Litze 2	N (X2) VSF N (X1) VSU	2 (IRS 5) 2 (IRS 5)
Litze 3	LE (X1/X2)	3 (IRS 5)
Litze 4	L (X1/X2)	4 (IRS 5)

- Schrauben Sie die Langlochformplatte mit Aufladeregler und Reihenschalter IRS wieder an.

- Montieren Sie rechte Seitenwand, Gerätevorderwand, Luftaustrittsgitter (Schrauben eindrehen) und Lufteintrittsgitter.

Technische Daten

Einsatz für	VSU..EL, VSF (Z)...EL
Nennspannung	1/N AC, 230 V
Schaltleistung	10 A

831414 STE 161 002

Vaillant
witte

Joh. Vaillant GmbH u. Co. • D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 • Fax: (0 21 91) 18 28 10 • Telex 8 513-879

Gedruckt auf 100% Altpapier
Änderungen vorbehalten
11/97 Mü