

**Montageanleitung
für
Schaltuhr VRC-KSU**

**Digital-Schaltuhr
(2-Kanal/Wochenprogramm)**



Vaillant

830301 D

Inhalt

1 Anwendung	Seite 2
2 Einbau	3—5
3 Technische Daten	Rückseite

Deutsche Warenzeichen

Vaillant®



Die Bedienung und Einstellung dieser Schaltuhr ist gemäß der zugehörigen Bedienungsanleitung Nr. 830162 vorzunehmen.

Unsere Geräte müssen von einem anerkannten Fachmann installiert werden, der dabei für die Beachtung der bestehenden Installationsvorschriften und Normen voll verantwortlich ist.

Werksgarantie nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

1 Anwendung

Die Vaillant **Schaltuhr VRC-KSU** ist für den Einbau in einen Vaillant Thermo-block **atmoTEC** vorgesehen.

Sie gestatten beim...

...**VC** die zeitliche Steuerung des Heizbetriebes sowie die Steuerung der Ladezeiten eines angeschlossenen Speicher-Wassererwärmers.

...**VCW** die zeitliche Steuerung des Heizbetriebs sowie der Comfort-Warmwasserbereitung.

2.2 Einbau der Schaltuhr

Der Einbau der Schaltuhr erfolgt gemäß nebenstehender Abbildung im Bedienungspaneel des Vaillant Thermo-blocks.

- Bedienungspaneel mit rückseitigem Schaltkasten abklappen.
- Schaltkastenabdeckung abschrauben.
- Blindabdeckung (1) entfernen. Hierzu die Laschen (2) vorsichtig aus den Rasten (3) herausdrücken und Blindabdeckung nach vorn abnehmen.
- Schaltuhr (4) in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

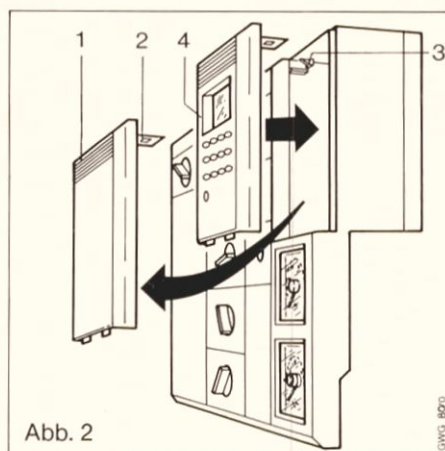


Abb. 2

2.3 Anschlußverdrahtung

- Abdeckhaube des Schaltkastens abnehmen
- Leitung (10) mit Stecker (11) auf dem Stecksockel der Schaltuhr und mit Stecker (12) auf dem lt. nebenstehender Abbildung gekennzeichneten Stecksockel **VRC** des Schaltkastens einstecken.
- Abdeckhaube des Schaltkastens aufsetzen und festschrauben.

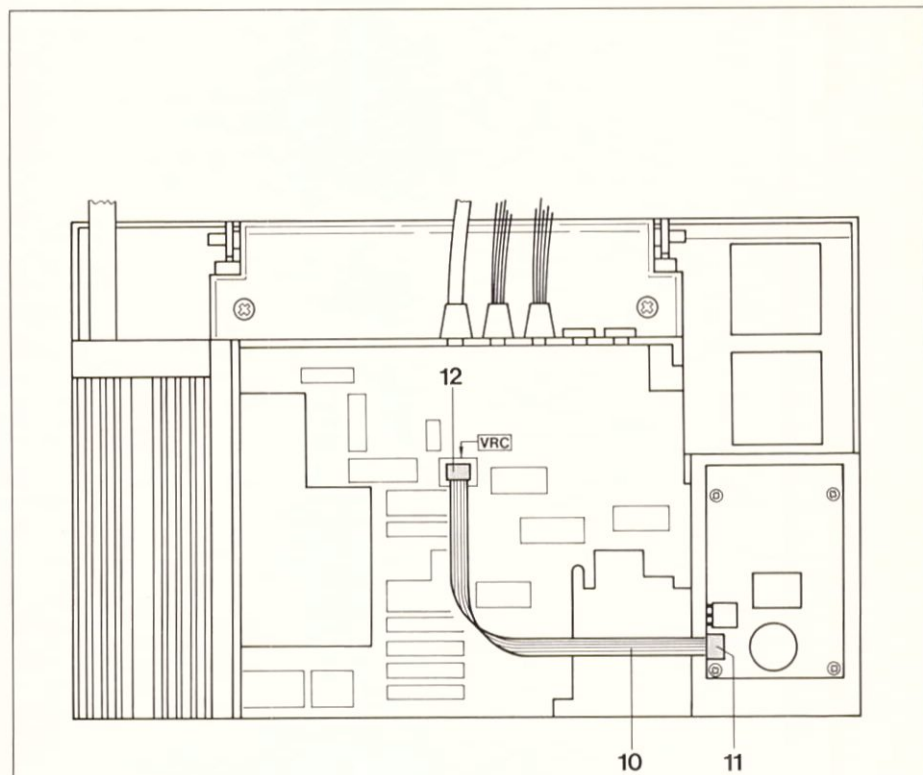


Abb. 3: Schaltkasten mit abgenommener Abdeckhaube

VRC 251/0

2 Einbau

2.1 Einstellung der Anwendung der Zeitabschnitte der Schaltuhr

Die Einstellung der Anwendung der Zeitabschnitte 1-4 (●, ●●, ●●●, ●●●●)* der Schaltuhr erfolgt mit dem DIP-Schalter (1) gemäß untenstehender Tabelle.

* Symbolkennzeichnung auf dem Centralgerät

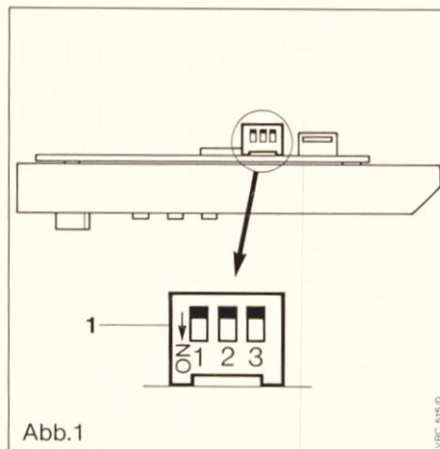


Abb.1

DIP-Schalter- stellung	Betriebs- art	Zeitab- schnitt 1-4	Anwendung bei	
			VC	VCW
	2-Kanal	1 ● 2 ●●	Heizbetrieb	Heizbetrieb
		3 ●●● 4 ●●●●	Ladung für Speicher-Wasser- erwärmer	Comfort-Warm- wasserbereitung
	1-Kanal	1 ● 2 ●● 3 ●●● 4 ●●●●	Heizbetrieb	Heizbetrieb
		1 ● 2 ●● 3 ●●● 4 ●●●●	Ladung für Speicher-Wasser- erwärmer	Comfort-Warm- wasserbereitung

3 Technische Daten

¹⁾ Gleichspannung

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installationsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

	Schalt- uhr VRC-KSU	
Betriebsspannung	20 ¹⁾	V
Stromaufnahme	50	mA
Leistungsaufnahme	1	W
Zulässige Umgebungstemperatur	50	°C
Gangreserve ca.	40 h	



Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co
Berghauser Straße 40
Postfach 10 10 61
D-5630 Remscheid 1
Telefon (02191) 18-0
Telex 8513-879
Telegramme: vaillant remscheid

0293 V
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany, Imprimé en Allemagne