

**Montageanleitung**  
für  
**Schaltuhr VRC-KSU**

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



**Vaillant**

83 03 01 D<sub>01</sub>

## Inhalt

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

Deutsche Warenzeichen

Vaillant®



## 1 Anwendung

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.

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 Thermoblocks.

- 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.

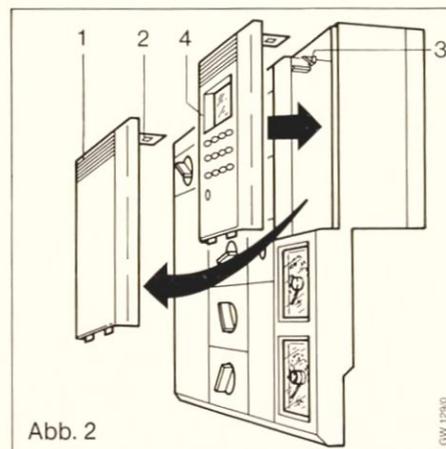


Abb. 2

## 2.3 Anschlußverdrahtung

- Abdeckhaube des Schaltkastens abnehmen
- Leitung (10) mit Stecker (12) auf dem lt. umseitiger Abbildung gekennzeichneten Stecksocket **VRC** des Schaltkastens einstecken.
- Abdeckhaube des Schaltkastens aufsetzen und festschrauben.

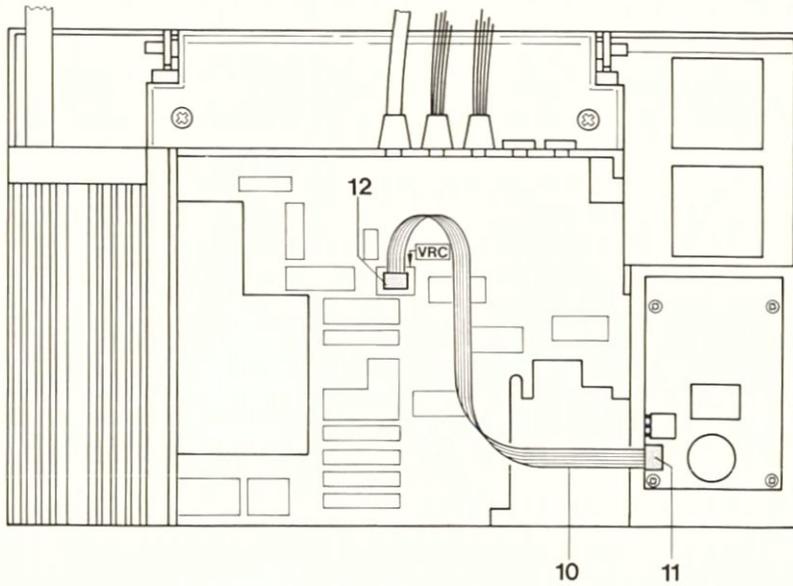


Abb. 3: Schaltkasten mit abgenommener Abdeckhaube

VRC 50/11

## 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.

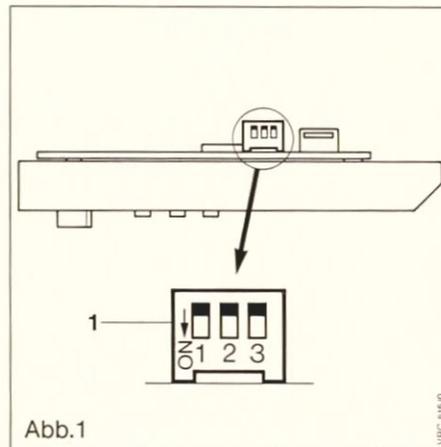


Abb.1

\* Symbolkennzeichnung auf dem Centralgerät

DIP-Schalterstellung	Betriebsart	Zeitabschnitt 1-4	Anwendung bei	
			VC	VCW
	2-Kanal	1 ●	Heizbetrieb	Heizbetrieb
		2 ●●		
	1-Kanal	3 ●●●	Ladung für Speicher-Wassererwärmer	Comfort-Warmwasserbereitung
		4 ●●●●		
		1 ●	Heizbetrieb	Heizbetrieb
		2 ●●		
	1-Kanal	3 ●●●	Ladung für Speicher-Wassererwärmer	Comfort-Warmwasserbereitung
		4 ●●●●		
		1 ●		
		2 ●●		

### 3 Technische Daten

<sup>1)</sup> Gleichspannung

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

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



**Vaillant**

Joh. Vaillant GmbH u. Co.  
D-42850 Remscheid

Telefon (02191) 18-0  
Telex 8513-879  
Telegramme: vaillant remscheid

1193 V  
Änderungen vorbehalten  
Printed in Germany - Imprimé en Allemagne