3 Bedienung

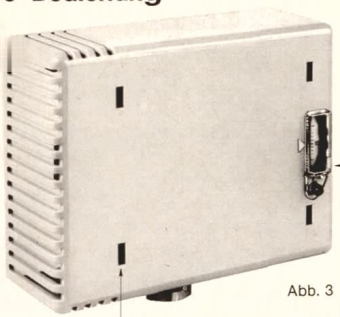


Abb. 3

Nach Abnehmen der Klarsichtabdeckung (Rastbefestigung Abb. 3) wird der gewünschte Schaltpunkt am Skalenknopf des Temperaturreglers eingestellt. Danach die Kappe wieder aufrasten. Soll eine Verstellmöglichkeit durch Unbefugte ausgeschlossen sein, kann die Knopfabdeckung verplombt werden.

Bei Außentemperaturen oberhalb des eingestellten Schaltpunktes (z.B. 3 °C) ist die Wärmepumpe in Betrieb; Schaltkontakt 1-3 geöffnet.

Bei sinkender Außentemperatur geht die Wärmepumpe bei erreichen eingestellten Schaltpunktes (3 °C) außer Betrieb; Schaltkontakt geschlossen.

Die Wärmepumpe geht wieder in Betrieb bei erreichen der um die Schaltdifferenz (2K) über den eingestellten Schaltpunkt angestiegenen Außentemperatur (im Beispiel 5 °C); Schaltkontakt 1-3 wieder geöffnet.

4 Technische Angaben

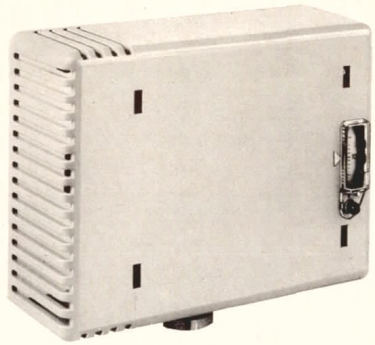
Einstellbereich:	— 6 . . . + 6 °C
Werkseitige Einstellung:	0 °C
Schaltleistung:	220 V~ 16 (4) A
Schaltdifferenz (statisch):	2 K
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
zul. Umgebungstemperatur:	— 20 °C bis + 60 °C
Abmessungen Höhe:	108 mm
Breite:	143 mm
Tiefe:	55 mm
Kabeleinführung:	PG 13,5

Funkschutzzeichen nach VDE 0875

Joh. Vaillant GmbH u. Co
Postf. 101020 · D-5630 Remscheid
1283 V Printed in Germany. Imprimé en Allemagne

Montageanleitung
Vaillant Außenthermostat VRC 9711/1

(für Wärmepumpenanlagen)



Vaillant
Europas große Marke für Heizen, Regeln, heißes Wasser.

804081 D 01

1 Montage

Montageort

Der Außenthermostat ist an der nördlichen Gebäude-Außenwand mindestens 2,5 m über dem Erdboden anzubringen.

Er soll mindestens 1 m von Türen und Fenstern Abstand haben. Bei Gebäuden bis zu 3 Geschossen den Außenthermostaten in ungefähr 2/3 Fassadenhöhe anbringen. Bei höheren Gebäuden zwischen dem 2. und 3. Geschoß.

Der Anbringungsort sollte weder windgeschützt, noch besonders zugig gelegen und nicht der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sein. Von Öffnungen in der Außenwand, aus denen ständig oder zeitweise Warmluft strömen kann, muß der Außenthermostat mindestens 1 m Abstand haben.

Montagefolge

Gehäuseoberteil entsprechend Abb. 1 mit einem Schraubendreher durch leichte Hebelbewegung aus den 4 Rastbefestigungen lösen und abnehmen. Gehäuseunterteil mit Hilfe der 2 diagonal angeordneten Befestigungslöcher am Meßort anschrauben. Kabeldurchführung nach unten.

2 Elektrischer Anschluß

Der elektrische Anschluß ist gemäß Anschlußbild (Abb. 2) unter Beachtung der Vorschriften des VDE und EVU durchzuführen. Es sind 1,5 mm²-Anschlußleitungen zu verwenden.
Nach erfolgtem Anschluß Gehäuseoberteil mit leichtem Druck in die 4 Rastbefestigungen des Gehäuseunterteils (hörbar) einrasten.

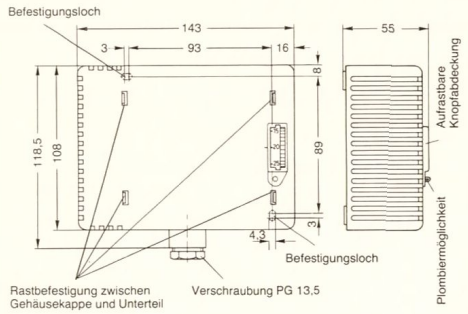
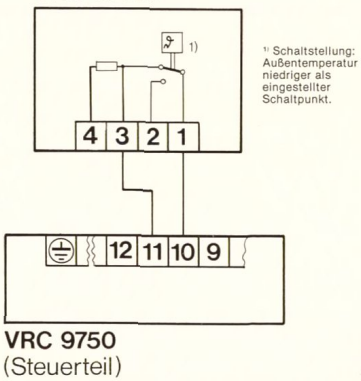


Abb. 1

VEP 33/0

Anschlußverdrahtung des Außenthermostaten am Wärmepumpenregler VRC 9750
Anschlußklemme 4 (*thermische Rückführung*) darf nicht angeschlossen werden.



[1] Schaltstellung: Außentemperatur niedriger als eingestellter Schaltpunkt.

Abb. 2

VEP 31/1