80 50 37

Einbau- und Bedienungsanweisung



Raumfühler VRC 691/1

Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co
Postfach 10 10 20
Berghauser Straße 40
5630 Remscheid 1

Anwendung:

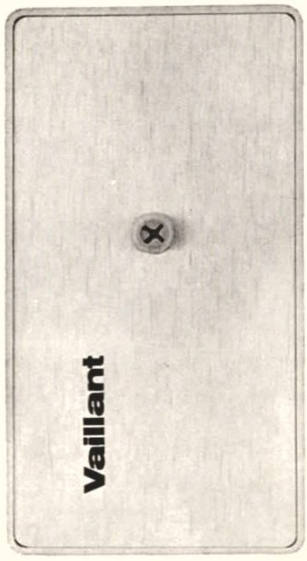
Der Vaillant Raumfühler VRC 691/1 kann nur in Verbindung mit einem Vaillant Centralgerät VRC und Fernbedienungsgerät VRC 688/1 oder VRC 690/1 verwendet werden. Er dient zur Messung der Raumtemperatur und zur Eingabe dieser Meßgröße in das Centralgerät VRC. Im Centralgerät werden die Istwerte vom Raumfühler und Vorlauffühler mit dem am Vaillant Fernbedienungsgerät oder am Centralgerät eingestellten Sollwert verglichen und die vorhandenen Abweichungen ausgeregelt.

Montage:

Der Raumfühler ist in dem für die Behaglichkeit wichtigsten Raum an einer Innenwand in etwa 1,5 m Höhe anzubringen. Er soll die Luftzirkulation ohne Zugeinwirkung erfassen und nicht in einer toten Ecke des Raumes oder direkt neben einer Tür angebracht sein. Die Heizkörper oder sonstige Wärmequellen (z. B. Fernsehgerät, Sonnenstrahlen oder Kaminwand) sollten genügend weit entfernt sein, um den Raumfühler nicht direkt zu beeinflussen. Der günstigste Montageort ist die dem Heizkörper gegenüberliegende Innenwand. Bei der Auswahl des Montageorts sollte man nicht nach einem starren Schema vorgehen, sondern die Lebensgewohnheiten der Benutzer berücksichtigen.

Den Raumfühler unter Verwendung der auf der Rückseite der Verpakkung aufgedruckten Bohrschablone waagerecht etwa 1,5 m über dem Fußboden montieren.

Die Gehäusekappe wird mit ihrer unverlierbaren Schlitzschraube auf der Grundplatte befestigt.



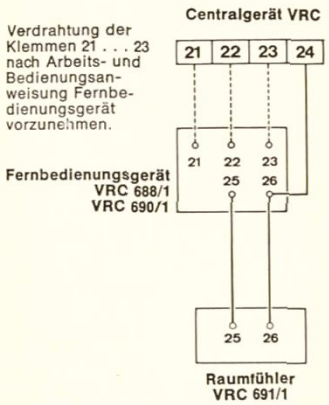
1078

Elektrischer Anschluß

Die Verdrahtung des Raumfühlers ist nur nach unseren Verdrahtungsplänen in den Einbau- und Bedienungsanweisungen vorzunehmen.
Die Leitungen der Fühler führen 5 V Gleichspannung.
Sie sollten mindestens einen Leitungsquerschnitt von 0,75 mm² haben.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Einbau- und Bedienungsanweisung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Änderungen vorbehalten.

Raumtemperaturregelung
mit 1 Raumfühler



Raumtemperaturregelung
mit 4 Raumfühlern.

