

Austausch Bedieneinheit

Gültigkeitshinweise siehe Seite 4

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

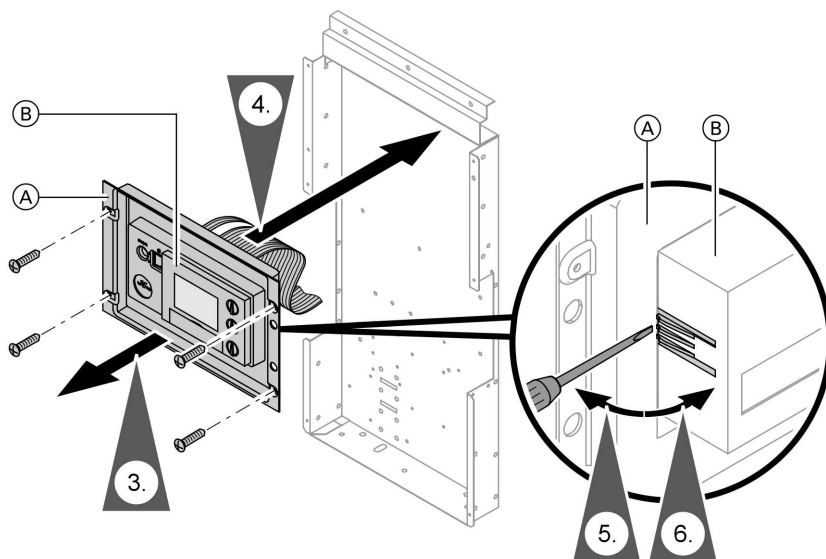
Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Bedieneinheit austauschen



1. Vorderblech der Wärmepumpe oder unteres Vorderblech des Kompaktgerätes abnehmen.



Montage- und Serviceanleitung des betreffenden Gerätes

2. Abdeckblech der Regelung abbauen.



Montage- und Serviceanleitung des betreffenden Gerätes

3. Vier Schrauben lösen und Kunststoffträgerplatte (A) abbauen.

4. Zwei Steckverbinder auf der Rückseite der Bedieneinheit (B) abziehen.

5. Seitliche Rasthaken an der Bedieneinheit (B) zusammendrücken und Bedieneinheit herausnehmen.

6. Neue Bedieneinheit (B) einbauen.



Gefahr

Fehlende Erdung von Bauteilen kann im Fall eines elektrischen Defekts zum Übergang von gefährlichen Körperströmen und zur Beschädigung von Bauteilen führen. Schutzleiter unbedingt wieder anschließen.

Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.

Bedieneinheit konfigurieren

Abhängig von der Herstell-Nr. der Wärmepumpe oder des Kompaktgeräts muss die Bedieneinheit eventuell für die erforderliche Schrittpulsanzahl unterschiedlicher 3-Wege-Umschaltventile konfiguriert werden.

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick, für welche Geräte eine Konfigurationsänderung erforderlich ist.

Herstell-Nr. (Grundgerät)	Erforderliche Schrittpulsanzahl	Bedieneinheit im Auslieferungszustand ein- setzbar	Konfigurations- änderung erforder- lich
Vitocal 200			
7276401 ...	320	x	
Vitocal 200-G			
7267008 ...	320	x	
Vitocal 222-G			
7286654 ...	320	x	
Vitocal 242-G			
7288308 ...	320	x	
Vitocal 343			
7167083 ...	242		x
7176921 ...	161		x
7276400 ...	320	x	
Vitotres 343			
7167079 ...	242		x
7176920 ...	161		x
7277589 ...	161		x

Konfigurationsänderung durchführen

1. Gerät in Betrieb nehmen und Klappe der Bedieneinheit öffnen.

2. Folgenden Weg durch das Menü gehen:

- „Geräteeinstellungen“
- „Zugriffsberechtigung“
- Code „SERVICE“ eingeben
- „Programmieren“
- „interne Hydraulik“
- „max. Schritt 3WVentil“



Siehe auch Montage- und Serviceanleitung und Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts



Bedieneinheit konfigurieren (Fortsetzung)

3. Mit   die Schrittpulszahl entsprechend der vorstehenden Tabelle ändern.

4. Wert mit „OK“ bestätigen.

5. Zur Aktivierung der Einstellung den Anlagenschalter aus- und wieder einschalten.

6. Funktion prüfen.



Montage- und Serviceanleitung Vitocal 200/200-G, 222-G, 242-G/343, Kapitel „Mischer, Wärmepumpe und Speicherbeheizung prüfen“ oder Vitotres 343, Kapitel „Lüftungsgerät, Mischer Heizen/Warmwasser (3-Wege-Ventil) und Wärmepumpe prüfen“.

Gültigkeitshinweis

Gültig für:

Kompakt-Wärmepumpe

- Vitocal 200, Typ BWP
- Vitocal 200-G, Typ BWP

Compact-Energy-Tower

- Vitocal 222-G, Typ BWT
- Vitocal 242-G, Typ BWT
- Vitocal 343, Typ BWT

- Vitotres 343

mit **Grundgerät** ab Herstell-Nr.:

7276401 ...

7267008 ...

mit **Grundgerät** ab Herstell-Nr.:

7286654 ...

7288308 ...

7167083 ...

7176921 ...

7276400 ...

7167079 ...

7176920 ...

7277589 ...

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier



5851663 Technische Änderungen vorbehalten!