

Steckadapter für externe Sicherheitseinrichtungen

Für den Anschluss mehrerer externer Sicherheitseinrichtungen

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

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.

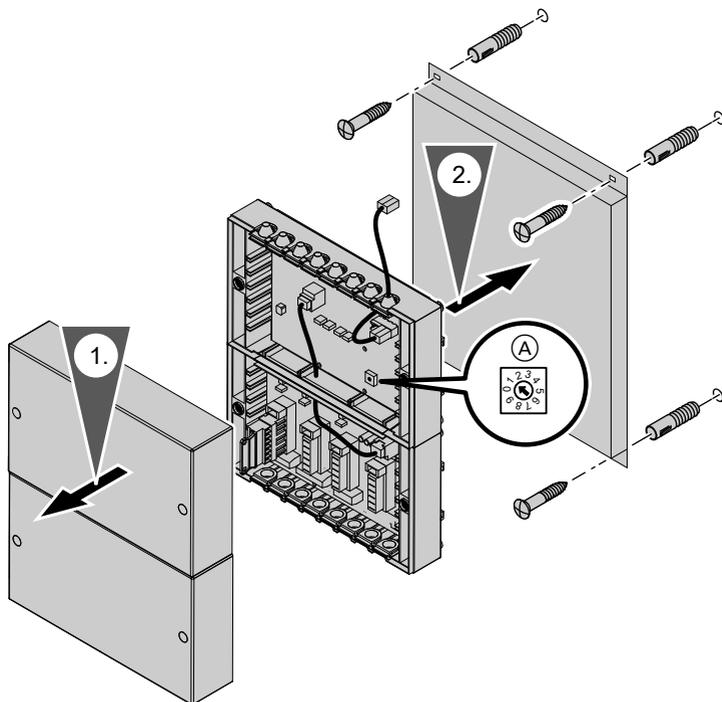
Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Verwendung

Steckadapter für den Anschluss mehrerer externer Sicherheitseinrichtungen nach EN 12828.

- Wassermangelsicherung
- Maximaldruckbegrenzer
- Minimaldruckbegrenzer
- Zusätzlicher Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Externe Regelabschaltung des Brenners
- Externe Brenneranforderung (1. Stufe)

Steckadapter anbauen



(A) Drehschalter

Einen Steckadapter anschließen

1. Stecker **150** von der Regelung abziehen. In Buche X1 des unteren Anschlussraums des Steckadapters einstecken.



Montage- und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

2. Externe Sicherheitseinrichtungen anschließen. Entsprechende Brücken entfernen.
3. Stecker **150** des Steckadapters in Buchse 150 der Regelung einstecken.
4. KM-BUS-Leitung mit Stecker **145** in Buchse 145 der Regelung einstecken.

Hinweis

Der Steckadapter wird von der Regelung automatisch als KM-BUS-Teilnehmer erkannt.

Einen Steckadapter anschließen (Fortsetzung)

Motorisch gesteuerte Abgasklappe

Bei Anschluss wird Stecker 150 der Abgasklappe in **Buchse „X1“** des Steckadapters gesteckt. Der potenzialfreie Kontakt für die externe Brenneinschaltung wird dann am Stecker 150 der Abgasklappe angeschlossen.

2 Steckadapter anschließen

1. Stecker 150 von der Regelung abziehen. In Buchse X1 des unteren Anschlussraums des **1. Steckadapters** einstecken.
2. Stecker 150 des **2. Steckadapters** in Buchse X7 des **1. Steckadapters** einstecken.
3. Externe Sicherheitseinrichtungen anschließen. Entsprechende Brücken entfernen.
4. Stecker 150 des **1. Steckadapters** in Buchse 150 der Regelung einstecken.
5. KM-BUS-Leitung mit Stecker 145 des **2. Steckadapters** in Buchse 145 des **1. Steckadapters** einstecken.
6. KM-BUS-Leitung mit Stecker 145 des **1. Steckadapters** in Buchse 145 der Regelung einstecken.



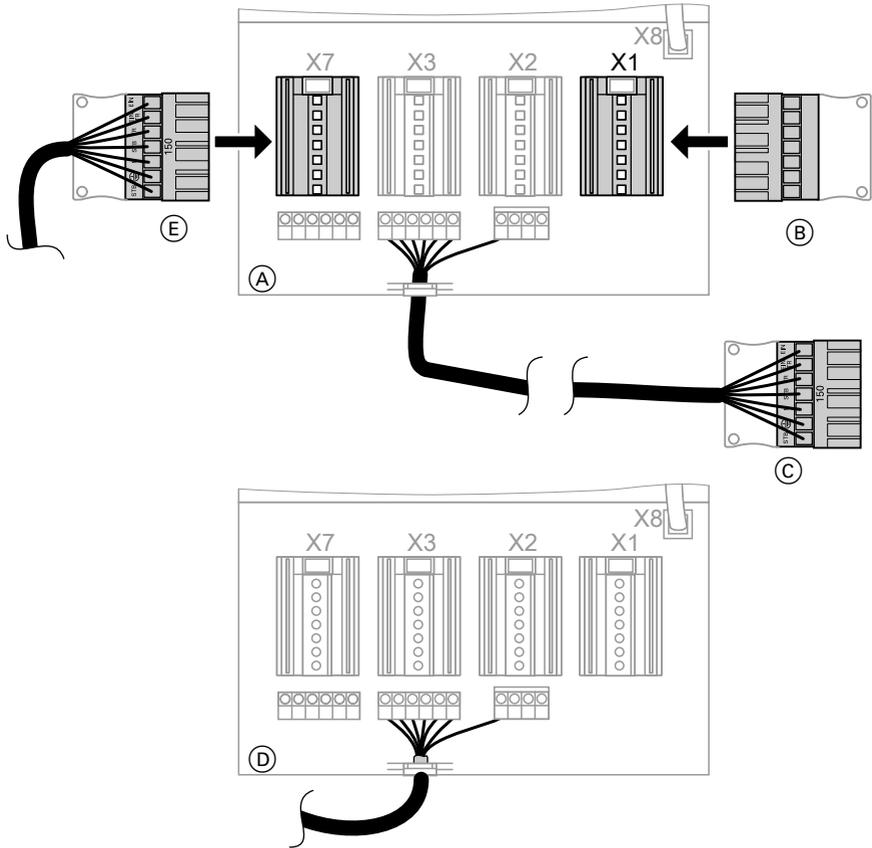
Montage- und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

Hinweis

*Anschlüsse im **1. Steckadapter** ausführen wie auf Seite 3 beschrieben.*

*Im **2. Steckadapter** ist die Reihenfolge der Anschlüsse frei wählbar.*

2 Steckadapter anschließen (Fortsetzung)



- (A) Anschlussraum des 1. Steckadapters
- (B) Stecker 150 aus der Regelung
- (C) Leitung mit Stecker 150 zur Regelung
- (D) Anschlussraum des 2. Steckadapters
- (E) Leitung mit Stecker 150 zum 1. Steckadapter

KM-BUS-Adresse einstellen

KM-BUS-Adresse am Drehschalter des Steckadapters einstellen. Lage des Drehschalters siehe Abbildung auf Seite 2.

Hinweis

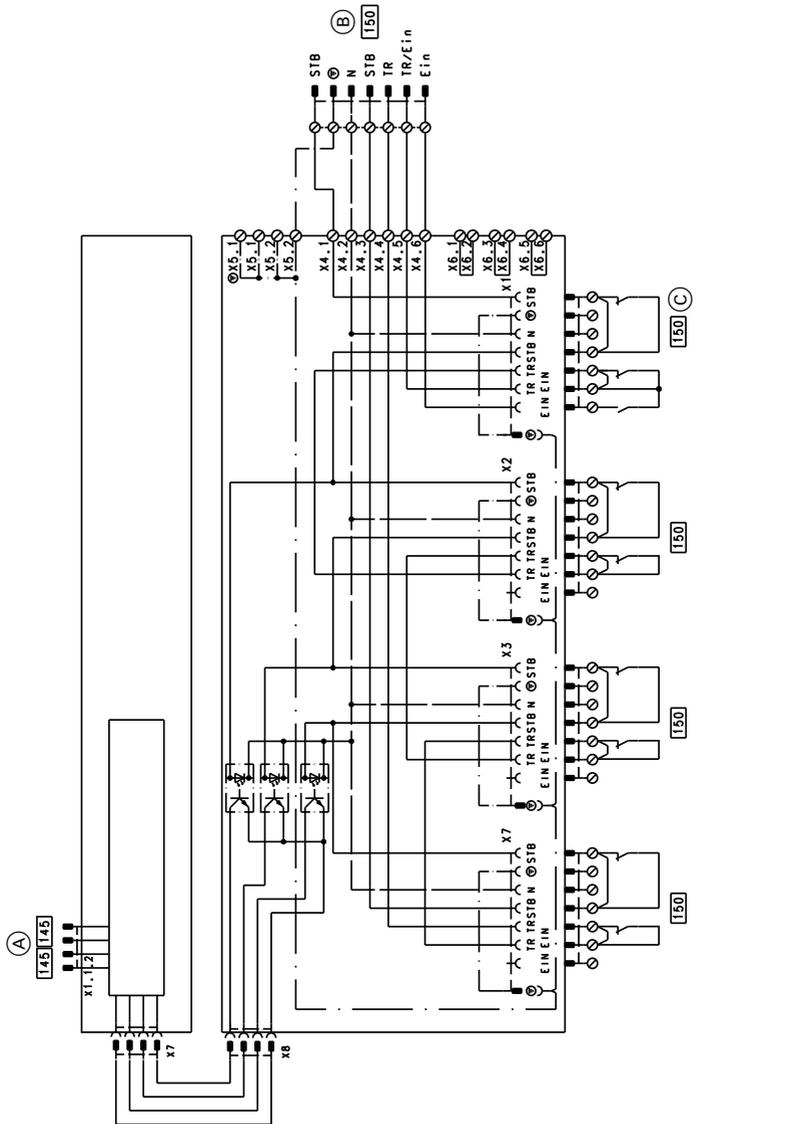
Beide Steckadapter werden von der Regelung automatisch als KM-BUS-Teilnehmer erkannt.

2 Steckadapter anschließen (Fortsetzung)

Drehschalter:

1. Steckadapter: Stellung 1 (Auslieferungszustand)
2. Steckadapter: Stellung 2

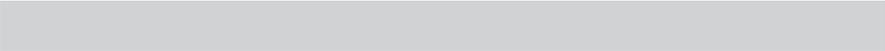
Anschluss- und Verdrahtungsschema



(A) KM-BUS zur Regelung

(B) Stecker 150 zur Regelung

(C) Stecker 150 der Regelung



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de

5729 332 DE Technische Änderungen vorbehalten!