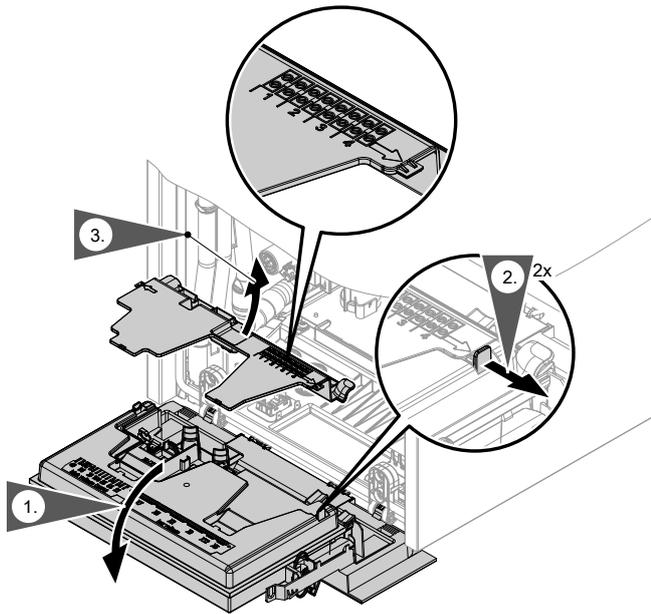


**Elektrisch anschließen**

**Anschlussraum öffnen**



**!** **Achtung**  
 Durch elektrostatische Entladung können elektronische Baugruppen beschädigt werden. Vor den Arbeiten geerdete Objekte, z. B. Heizungs- oder Wasserrohre berühren, um die statische Aufladung abzuleiten.

Abb. 13

**Übersicht elektrische Anschlüsse**

**Hinweis**

Weitere Angaben zu den Anschlüssen siehe folgende Kapitel.

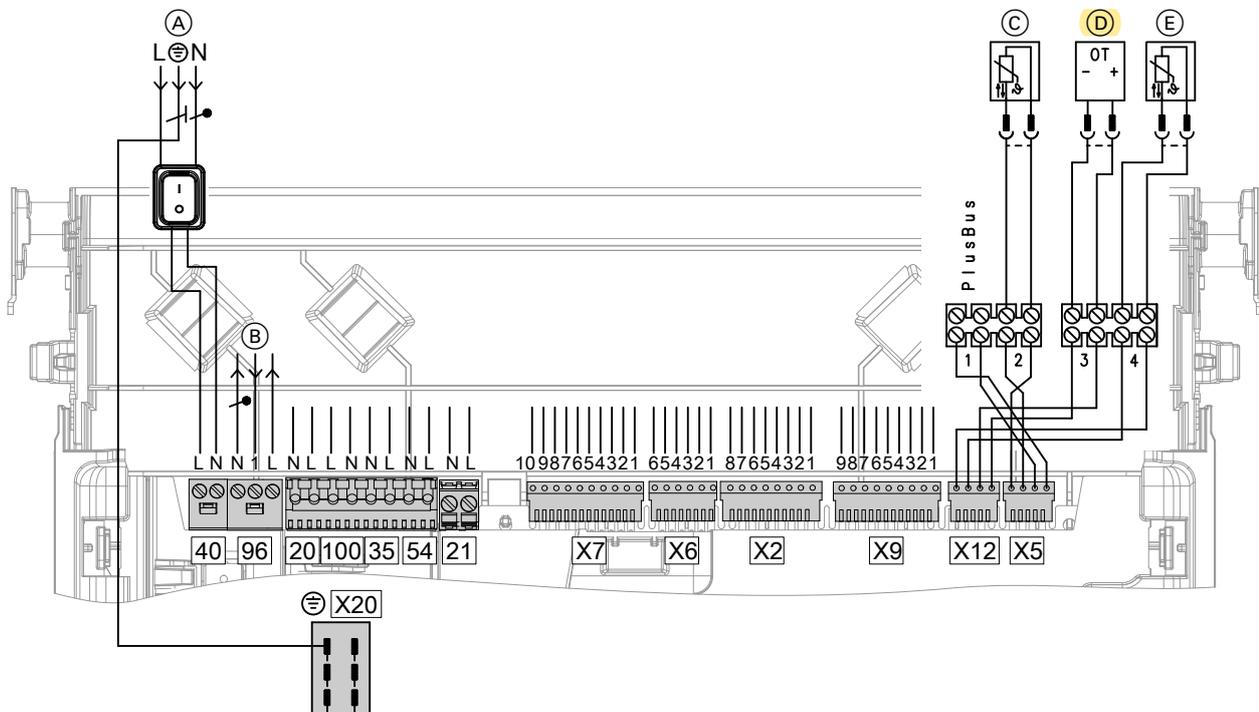


Abb. 14

## Elektrisch anschließen (Fortsetzung)

### Anschlüsse an Stecker 230 V~

- Ⓐ Netzanschluss 40
- Ⓑ Konfigurierbarer Eingang 96, 230 V, potenzialfrei  
Ausgang 230 V  
Anschluss Raumthermostat 230 V
- 20 Heizkreispumpe
- 100 Gebläsemotor
- 35 Gasmagnetventil
- 54 Zündeinheit/Ionisation
- 21 ohne Funktion

- Ⓒ Speichertemperatursensor (Umlaufgerät)
- Ⓓ Fernbedienung (Open-Therm-Gerät)
- Ⓔ Außentemperatursensor
- X20 Potenzialausgleich (Schutzleiter)



**Hinweis zum Anschluss von Zubehörteilen**  
Für den Anschluss die den Zubehörteilen beiliegenden separaten Montageanleitungen beachten.

### Bauseitige Anschlüsse am Zentral-Elektronikmodul HBMU

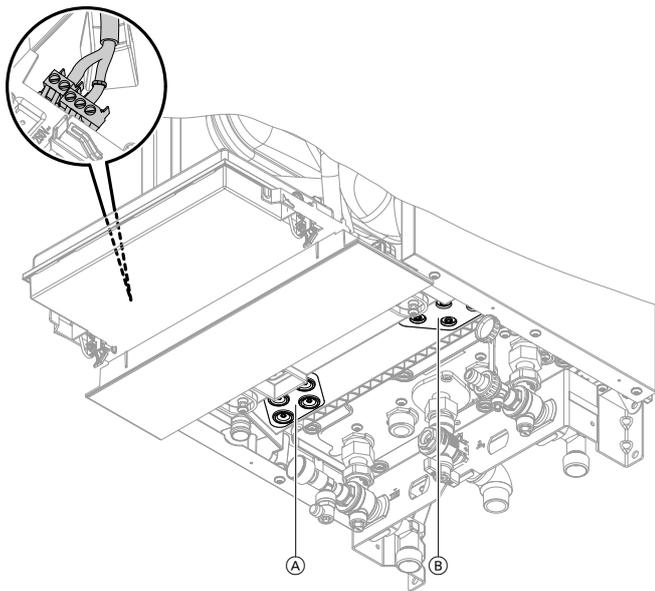


Abb. 15

- Ⓐ Durchführungstüllen 230-V-Leitungen
- Ⓑ Durchführungstüllen Kleinspannung

- Durchführungstüllen je nach Bedarf öffnen. Jeweils nur eine Leitung ohne Stecker durchführen. Durchführungstüllen müssen luftdicht abschließen. Falls erforderlich, Stecker von Leitung lösen. Nach dem Durchführen Stecker wieder mit Ader-Endhülsen montieren.
- Leitungen ohne Zugentlastungstülle im Anschlussraum mit Leitungsbindern zugentlasten.

### Außentemperatursensor anschließen

#### Anbauort für Außentemperatursensor

- Nord- oder Nordwestwand, 2 bis 2,5 m über dem Boden, bei mehrgeschossigen Gebäuden in der oberen Hälfte des 2. Geschosses
- Nicht über Fenster, Türen und Luftabzügen
- Nicht unmittelbar unter Balkon oder Dachrinne
- Nicht einputzen.

#### Anschluss Außentemperatursensor

Siehe Seite 23  
2-adrige Leitung, max. 35 m Länge bei einem Leiterquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup>

### Sensor Hydraulische Weiche 9 anschließen

Der Sensor der hydraulischen Weiche wird am Zubehör Erweiterung EM-P1 bzw. EM-M1/MX (Elektronikmodul ADIO) angeschlossen.



Montageanleitung Erweiterung EM-P1 bzw. EM-M1/MX