

Elektrisch anschließen (Fortsetzung)

Übersicht der elektrischen Anschlüsse

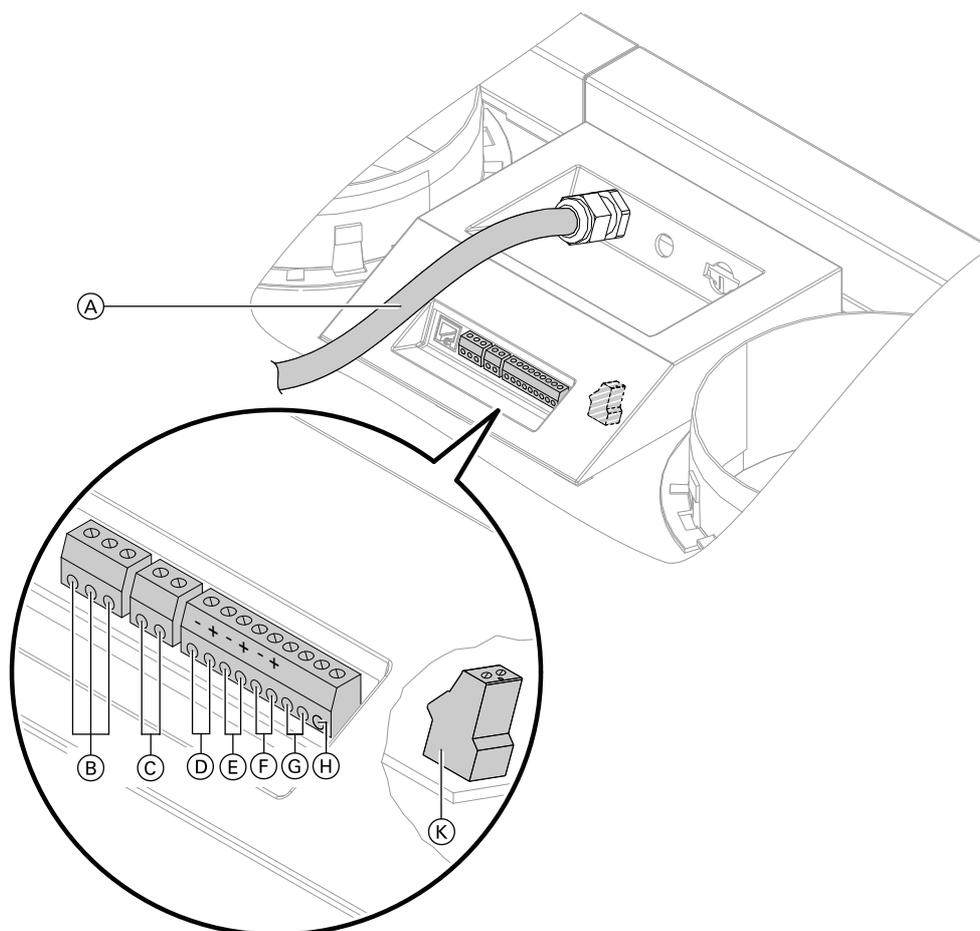


Abb. 7

- (A) Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker (1/N/PE 230 V/50 Hz, werkseitig angeschlossen)
- (B) Anschluss Modbus (Fernbedienung Vitotrol oder Wärmepumpe oder Lüftungsregelungsmodul)
- (C) Bedienteil (2-poliger Stecker, Adern vertauschbar, X1.1/X1.2)
- (D) Eingang, umschaltbar (X15.1/X15.2)
- Eingang 0 bis 10 V– für CO₂-Sensor („V1 modus“ auf „1“ stellen, für „V1 Vmin“ 3,5 V einstellen, siehe Bedienungsanleitung)
 - Potenzialfreier Schließer, z. B. zum Ausschalten des Lüftungsgeräts (Auslieferungszustand)
- (E) Eingang, umschaltbar (X15.3/X15.4)
- Eingang 0 bis 10 V– für Feuchtesensor (Auslieferungszustand), (für „V2 Vmin“ 7 V einstellen, siehe Bedienungsanleitung)
 - Potenzialfreier Schließer, z. B. zum Ausschalten des Lüftungsgeräts („V2 modus“ auf „0“ stellen, siehe Bedienungsanleitung)
- (F) Ausgang 24 V–, max. 4,5 VA (X15.5/X15.6)
- Für CO₂-/Feuchtesensor (zusätzlich (E) und (D))
 - Oder für Lüftungsregelungsmodul (zusätzlich (B))
- (G) Externer Temperatursensor (NTC 10 kΩ, X15.7/ X15.8), z. B. in Verbindung mit Erdwärmetauscher
- (H) Ausgang 0 und 10 V– (X15.9)
- (K) Zusätzliches externes elektrisches Vorheizregister, Einbau in Außenluftleitung
- Eingang Phase L: Netzanschluss 230 V/50 Hz (X14.1)
 - Ausgang Phase L': Versorgungsspannung 230 V~ (X14.2)
- Adern vertauschbar.

Anschluss 3-Wege-Umschaltklappe für Erdwärmetauscher (bauseits)

- (H) +10 V: X15.9
(F) GND: X15.5

Bei 230-V-Ansteuerung der Umschaltklappe ist ein bauseitiges Koppelrelais erforderlich.

3.

