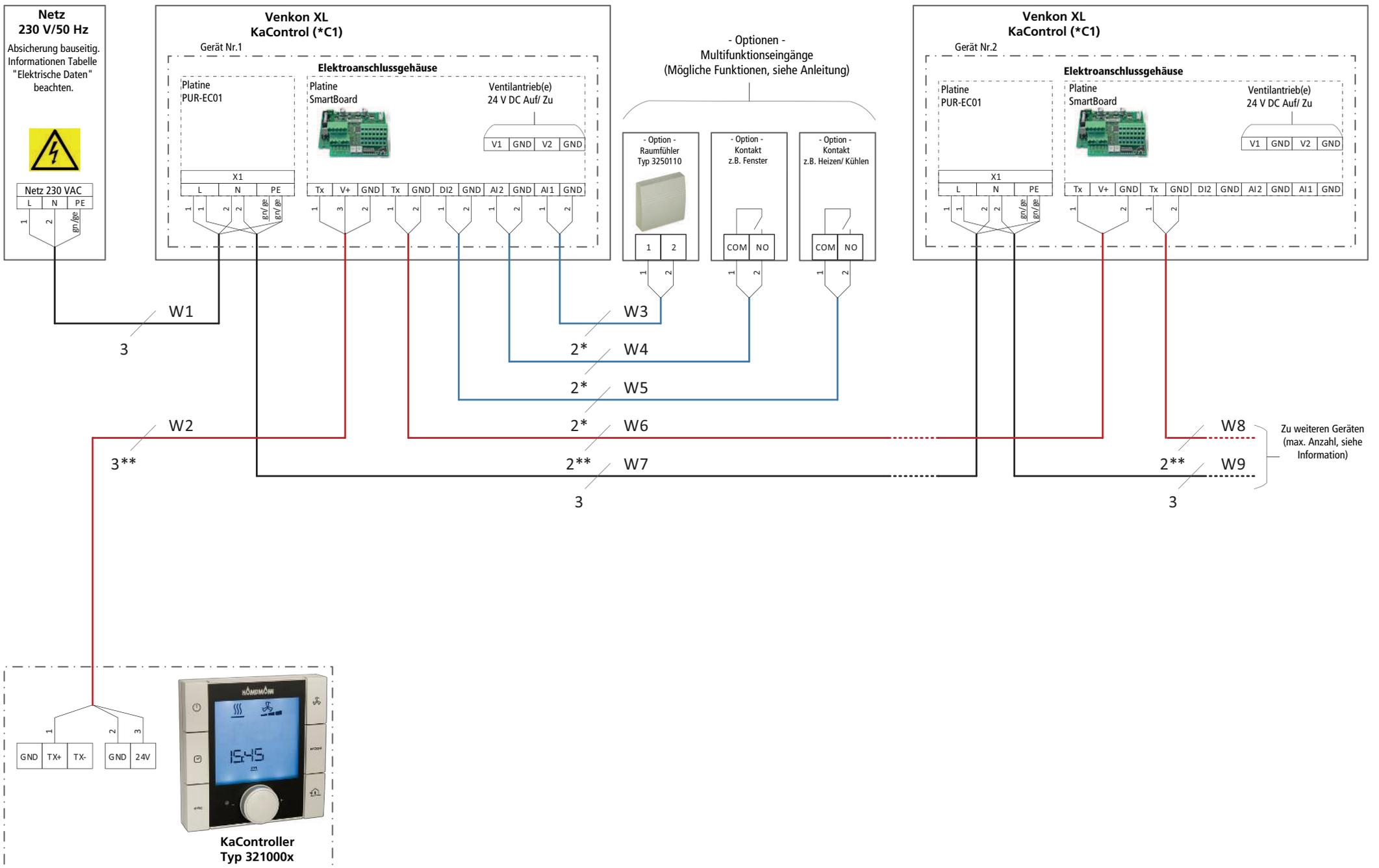
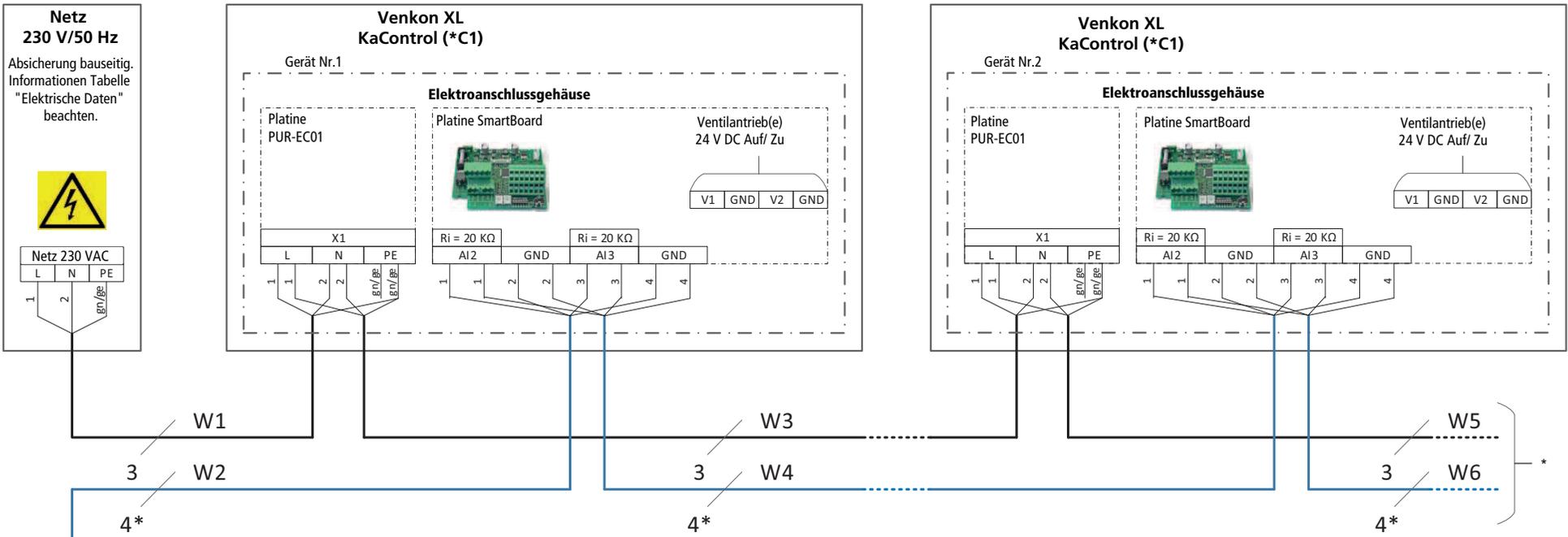


**Diese Punkte in den nachfolgenden Verlegeplänen für Venkon XL mit Regelung KaControl beachten:**

- ▶ Die Angaben zu Leitungstypen und Leitungsverlegung unter Berücksichtigung der VDE 0100 einhalten.
- ▶ Ohne \*: NYM-J. Die Notwendige Aderanzahl inkl. Schutzleiter ist an der Leitung angegeben. Querschnitte sind nicht angegeben, da die Leitungslänge in die Berechnung des Querschnittes einfließt.
- ▶ Mit \*: J-Y(ST)Y 0,8mm. Getrennt von Starkstromleitungen verlegen.
- ▶ Mit \*\*: UNITRONIC BUS LD 0,22 mm<sup>2</sup>; getrennt von Starkstromleitungen verlegen.
- ▶ Bei Verwendung anderer Leitungstypen müssen diese mindestens gleichwertig sein.
- ▶ Leitungslänge BUS-Leitung Raumbediengerät KaController zum Gerät 1: maximal 30 m.
- ▶ Maximale Anzahl Geräte parallel: 6 Stück. Über je Gerät notwendige CANbus-Karten Typ 3260301 (siehe Zubehör) maximal 30 Stück.
- ▶ Leitungslänge BUS-Leitung vom Gerät 1 bis zum letzten Gerät maximal 30 m. Über je Gerät notwendige CANbus-Karten Typ 3260301 (siehe Zubehör) maximal 500 m.
- ▶ Die Anschlussklemmen am Gerät für die Netzzuleitung sind für einen maximalen Aderquerschnitt von 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet.
- ▶ Zur Auslegung der bauseitigen Netzversorgung und Absicherung müssen die elektrischen Daten beachtet werden.





\* Zu weiteren Geräten (Anzahl abhängig von Maximalstrom der Analogausgänge der GA)

1	2	3	4
0-10V	GND	0-10V	GND
4-Leiter Kühlen	2-Leiter Heizern/ Kühlen	4-Leiter Heizern	Innenwiderstand Gerät beachten!
Innenwiderstand Gerät beachten!			



**Gebäudeautomation (GA)**

**Hinweis:**  
 0 V - 3 V = Ventil geschlossen, Drehzahl 0  
 3 V - 10 V = Ventil geöffnet  
 4 V - 9,5 V = Drehzahl min. bis 100%