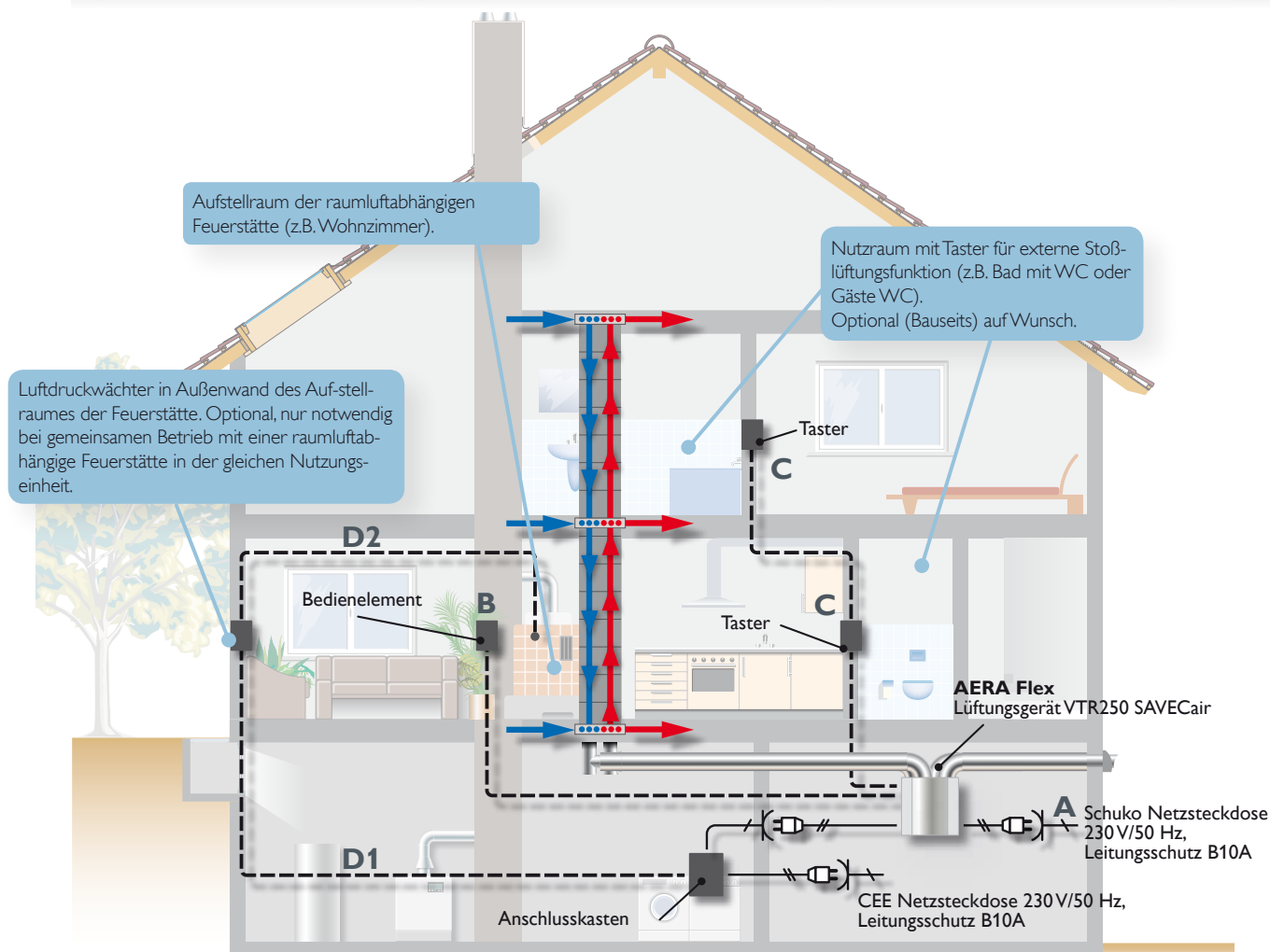


# Verlegeplan Strom- und Steuerleitungen VTR250 SAVECair



**A** Schuko Netzsteckdose 230 V/50 Hz 10 A zum Anschluss des AERA Flex Lüftungsgerätes. (Netzzuleitung Lüftungsgerät, Länge 2 m, werkseitig vorhanden).

**B Zusätzliches Bedienelement:** (ein Bedienelement ist im Lüftungsgerät eingebaut)

**Montage des zusätzlichen Bedienelementes außerhalb des Aufstellraumes des Lüftungsgerätes oder Montage weiterer Bedienelemente:**

Unterputzgerätedose (Schalterdose) für Bedienelement an der gewünschten Position in die Wand einsetzen. Bauseitiges Modulkabel RJ10 (4P/4C) von Unterputzgerätedose zum Standort des Lüftungsgerätes verlegen. Verlegung des Modulkabels in einem Schutzrohr.

**Achtung: Die Summe der Modularkabellängen für alle verbauten Bedienelemente darf 50 m nicht überschreiten**

## C Optionale/r Taster

Steuerleitung J-Y (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> vom Lüftungsgerät zum Taster, für optionale, bauseitige externe Stoßlüftungsfunktion. (Mehrere Taster in Reihe schalten.)

### D Optionale Sicherheitseinrichtung

Nur bei gemeinsamen Betrieb der Lüftungsanlage mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte in der gleichen Nutzungseinheit erforderlich.

Wird ein Luftdruckwächter benötigt, so wird dieser über den Anschlusskasten angeschlossen. Der Anschlusskasten benötigt eine CEE-Netzsteckdose 230/50 Hz 10 A (mit Defroster C separat abgesichert). (Netzleitung Anschlusskasten, Länge 2 m, werkseitig vorhanden). Das Lüftungsgerät wird in diesem Fall über die im Anschlusskasten integrierte Schuko-Netzsteckdose angeschlossen. (Netzleitung Lüftungsgerät, Länge 2 m, werkseitig vorhanden).

**D1** Steuerleitung J-Y (ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> vom Luftdruckwächter zum Anschlusskasten.

**Achtung: die maximale Leitungslänge von 25 m nicht überschreiten!**

**D2** Steuerleitung J-Y (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> vom Luftdruckwächter zum Temperaturfühler (Nähe des Ofenrohres der Feuerstätte).

**Achtung: die maximale Leitungslänge von 15 m nicht überschreiten!**

Ein **Internetkommunikationsmodul** kann direkt in unmittelbarer Nähe der Lüftungsgerätes platziert werden. Voraussetzung ist:

- a) eine stabile WLAN-Verbindung oder
- b) eine LAN-Anschlussbuchse in unmittelbarer Umgebung
- c) Bedienelement befindet sich im Aufstellraum des Lüftungsgerätes.
- d) eine Schuko-Netzsteckdose 230 V/50 Hz 10 A

In diesem Fall sind keine weiteren Verlegungen von Leitungen notwendig.

Bei abweichenden Konstellationen setzen Sie sich bitte mit ihrem zuständigen  
in Verkaufsberater Verbindung.