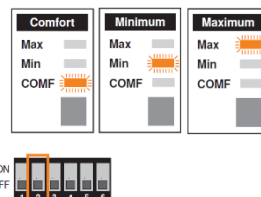


Raumregler AX-CRA24-B3 / 24 V AC => Anschluss VAV-Regler AX-VSR

Regelstrategie Luftvolumen

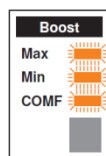
Mit der Drucktaste und dem Drehknopf auf der Reglerfront kann das Luftvolumen zwischen **Minimal**, **Comfort** (variabel: Drehknopf: 30 ... 70 %) und **Maximal** vorgewählt werden. Dies ist besonders geeignet für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird. Der Heizausgang ist nicht verfügbar. Die Regelstrategie «Luftvolumen» wird mit Hilfe des DIP-Schalters 2 = OFF konfiguriert.



Übersteuerung Küche (di2)

Druckdifferenzen, erzeugt durch den Dampfzug in der Küche oder Kaminabzugsanlagen, werden durch Reduzieren des Abluftvolumenstroms weitgehend ausgeglichen.

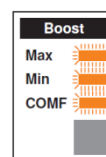
Komponente	Luftvolumen	Raumtemperatur
Zuluft (ao1)	100 % = $\dot{V}_{max}$	100 % = $\dot{V}_{max}$
Abluft (ao2)	0 % = $\dot{V}_{min}$	0 % = $\dot{V}_{min}$
Heizventil (ao3)	keine Funktion	Regelbetrieb



Übersteuerung Bad (di3)

Um feuchte oder geruchsbelastete Luft aus der Wohnung zu bringen, können die VAV-Regler / Lüftungskappen z.B. über den Lichtschalter im Bad oder einen Hygrostat auf max. Volumenstrom geschaltet werden.

Komponente	Luftvolumen	Raumtemperatur
Zuluft (ao1)	100 % = $\dot{V}_{max}$	100 % = $\dot{V}_{max}$
Abluft (ao2)	100 % = $\dot{V}_{max}$	100 % = $\dot{V}_{max}$
Heizventil (ao3)	keine Funktion	Regelbetrieb

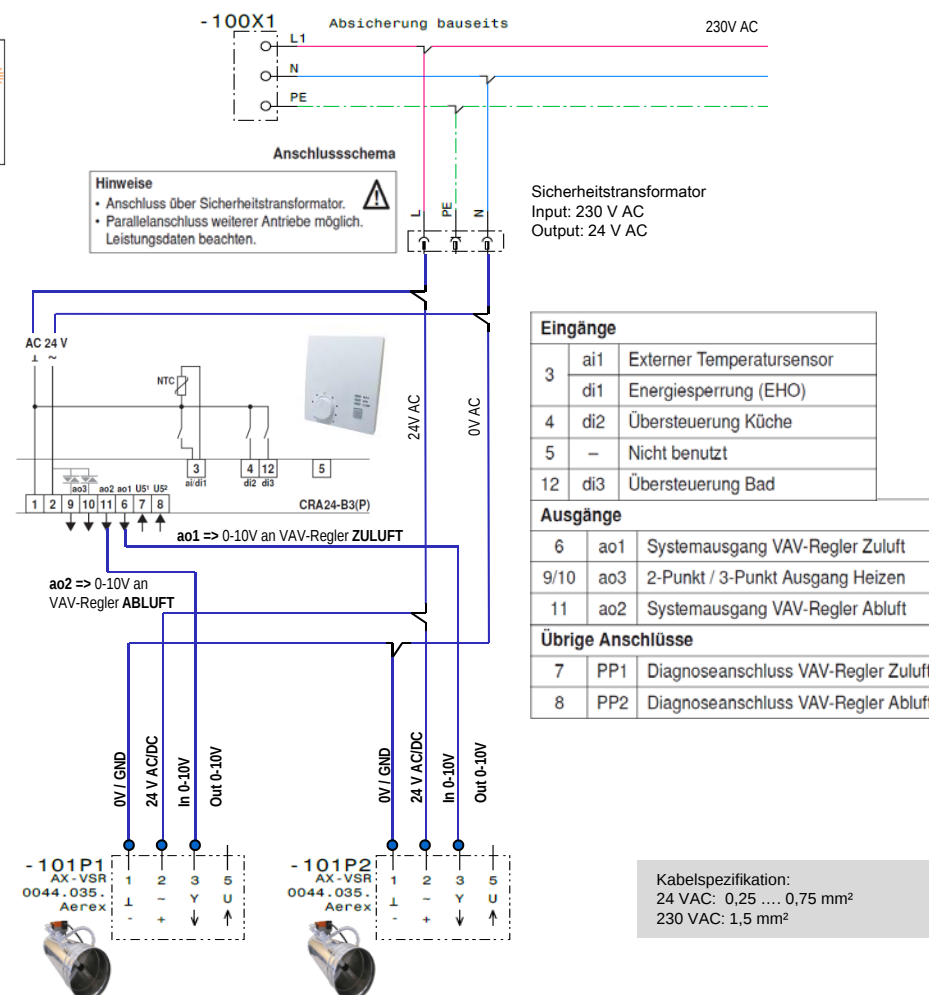
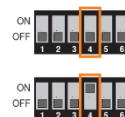


Rückschaltung MAX => COMF

DIP-Schalter 4 = OFF:

Die Rückschaltung aus dem manuell gewählten Betriebsmodus MAX erfolgt nur über Umschalten via Taster auf der Reglerfront. DIP-Schalter 4 = ON:

Die Rückschaltung aus dem manuell gewählten Betriebsmodus MAX erfolgt automatisch mit einer Stunde Verzögerung. Während dieser Zeit kann der Betriebsmodus auch manuell gewechselt werden.



VAV-Regler **ABLUFT**

VAV-Regler **ZULUFT**