

A mm (inch)

B

C

J1	230 VAC
N	Neutral
L	Line

CFG-EXT	CFG-JP1
RJ12	RJ12

JP1	Legend
1	RJ12 ⇔ B/C
2	RJ12 ⇔ A

Controller	Actuator
1	24 VAC ~
2	24 VAC ~
3	2...10 VDC Regelsignal für Antrieb A und B
4	Rückführsignal von Antrieb A sowie Regelsignal für Antrieb C
5	Rückführsignal Antrieb B oder C
6	Regelsignal Antrieb D
7	Rückführsignal Antrieb D

Actuator	Signal
A	24 V ~
B	24 V ~
C	2...10 V Regelsignal
D	24 V ~
E	24 V ~

Bus	Signal
1	-
2	+
3	-
4	+

6 (0.25)

J1	Speisung 230 V
J2	Steuergeräte / Regelsignal
	1 = 24 VAC ~
	2 = 24 VAC ~
	3 = 2...10 VDC Regelsignal für Antrieb A und B
	4 = Rückführsignal von Antrieb A sowie Regelsignal für Antrieb C
	5 = Rückführsignal Antrieb B oder C
	6 = Regelsignal Antrieb D
	7 = Rückführsignal Antrieb D

CFG-EXT	Programmierungsgerät für externen A - B/C Schalter
CFG-JP1	Programmierungsgerät für internen A - B/C Schalter (JP1)
	JP1 - B/C = RJ12 verbunden mit Antrieb B oder C (Abluft)
	JP1 - A = RJ12 verbunden mit Antrieb A (Zuluft)

A,B,C,(D)	Stellgeräte - Antriebe, VAV Regler
	1 = 24 V ~
	2 = 24 V ~
	3 = 2...10 V Regelsignal
	4 = Rückführsignal

E	Bus
	1 = -
	2 = +
	3 = -
	4 = +

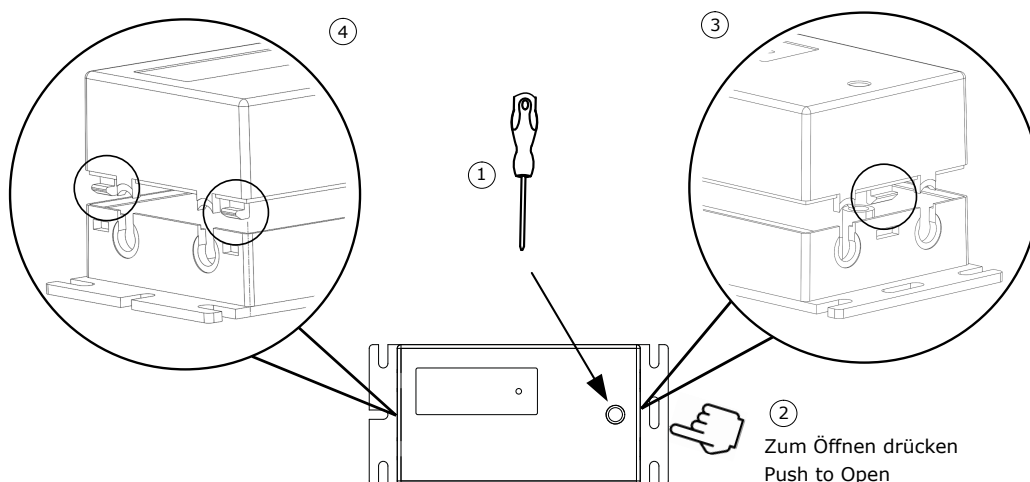
J1	Supply 230 V
J2	Control unit / control signal
	1 = 24 VAC ~
	2 = 24 VAC ~
	3 = 2...10 VDC control signal for drive A and B
	4 = Feedback signal from A as well as control signal for C
	5 = Feedback signal from B or C
	6 = Control signal drive D
	7 = Feedback signal drive D

CFG-EXT	Programming device for external A - B/C switch
CFG-JP1	Programming device for internal A - B/C switch (JP1)
	JP1 - B/C = RJ12 Connected to Actuator B or C (exhaust)
	JP1 - A = RJ12 Connected to Actuator A (intake)

A,B,C,(D)	Actuators - drive, VAV controllers
	1 = 24 V ~
	2 = 24 V ~
	3 = 2...10 V control signal
	4 = Feedback signal

E	Bus
	1 = -
	2 = +
	3 = -
	4 = +

D



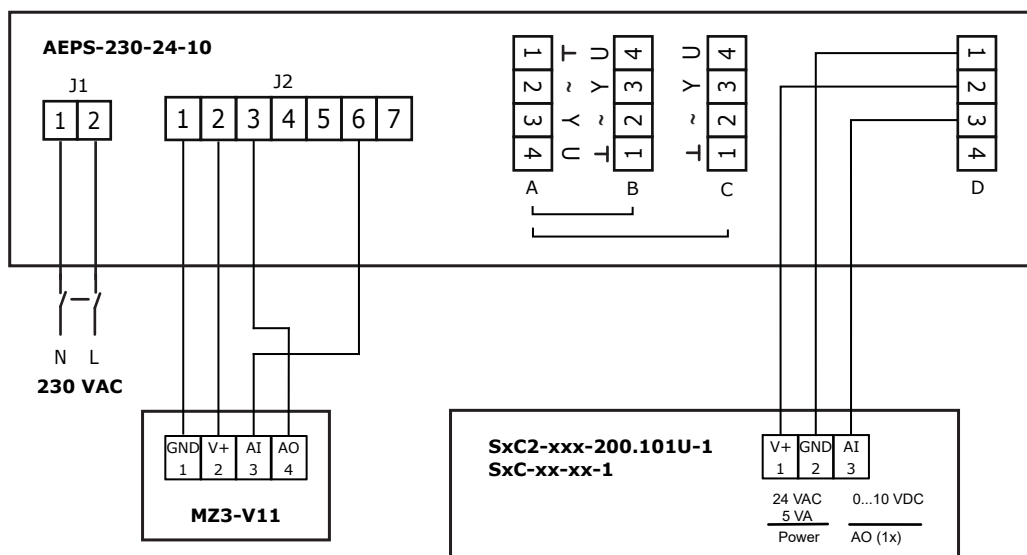
E

Schema für Anschluss MZ3 und SxC(2) an AEPS

Anschluss Volumenstromregler:
A: Zuluft Master
B: Abluft Parallel / C: Abluft Slave

Connection Diagram for MZ3 and SxC(2) to AEPS

Connection VAV Controller:
A: Supply air master
B: Return air parallel / C: Return air slave



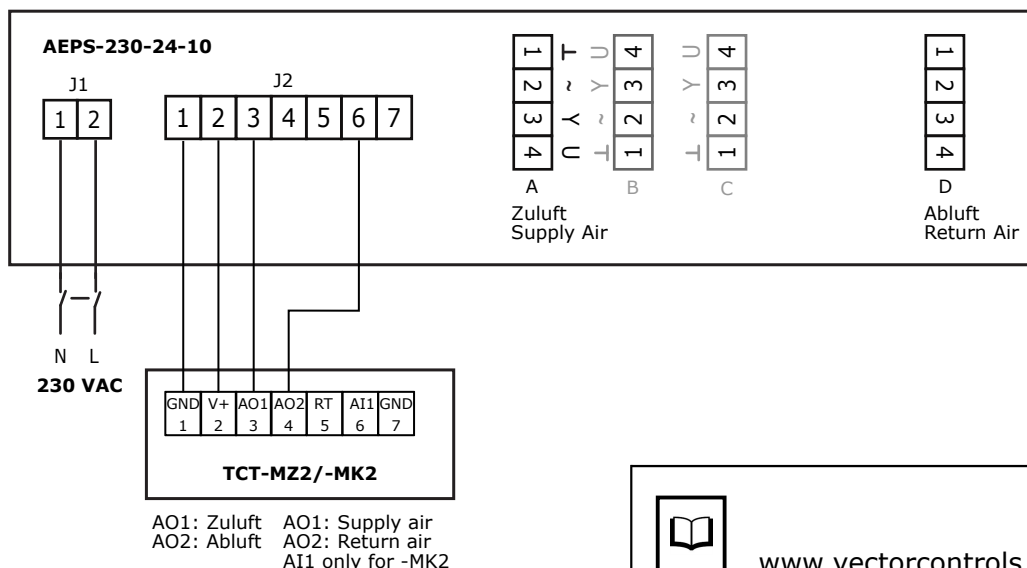
F

Schema für Anschluss TCT-MZ2 an AEPS

Anschluss Volumenstromregler:
A: Zuluft Master
D: Abluft Direkt

Connection Diagram for TCT-MZ2 to AEPS

Connection VAV Controller:
A: Supply air master
D: Return air direct



www.vectorcontrols.com

