

Sollwertgeber für den Einbau in die Applikationsbox (EXT-MU-ZRAB230-24) und im Zusammenhang mit einem Stufenschalter kann:

- eine definierte Mittelstellung (z. B. VAV-Anwendung Vmid.) realisiert werden.
- einen definierten Festwert vorgegeben werden.



Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung Speisung	DC	24V
Funktionsbereich	DC	21.6...26.4 V	
Ausgangsspannung Sollwertgeber	DC	0...10V	
Galvanische Trennung	Nein		
Schutzart	IP20		
Umgebungstemperatur	-35° ...+60°C		
Lagertemperatur	-35° ...+60°C		
Umgebungsfeuchte	95% r.H., nicht kondensierend (nach EN 60730-1)		
Wartung	Wartungsfrei		
Abmessungen	L x B x H	28 x 25x 18	

Sicherheitshinweise



- Die Montage hat durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen.
- Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltmüll entsorgt werden.
- Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Vorgehensweise

1. Stecker aus X8 mit dem neu mitgelieferten Stecker auswechseln. Foto 1 + 2 (rot)
2. Print einstecken bei X9. Print ist ab Werk bei 50% voreingestellt. Fotos 2 + 3 (blau)



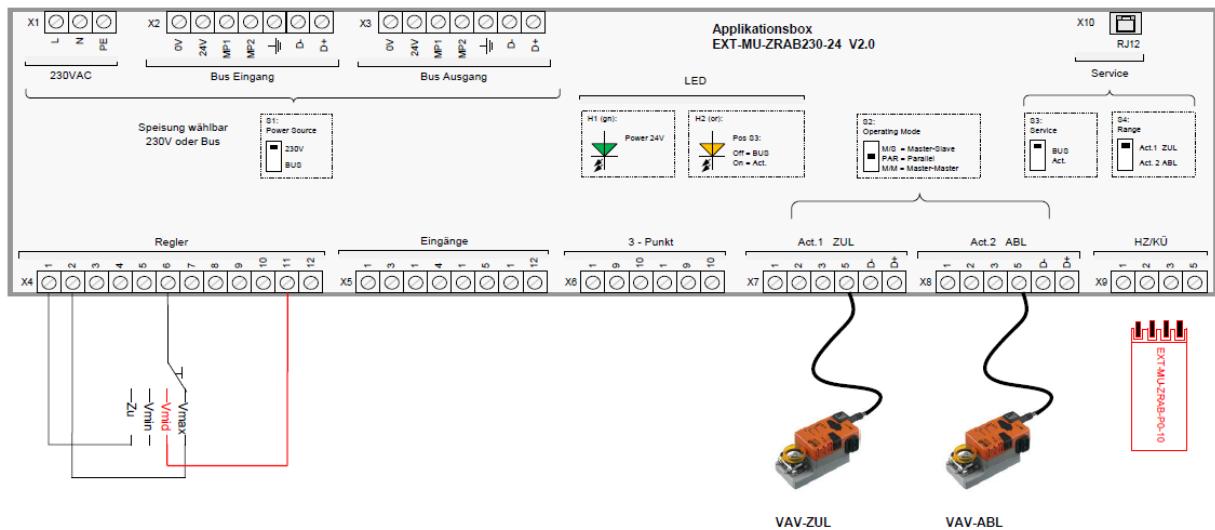
Produktmerkmale

Wirkungsweise

Mit dem Sollwertgeber kann in Zusammenhang mit der Applikationsbox (EXT-MU-ZRAB230-24) und einem Stufenschalter:

- eine definierte Mittelstellung (Vmid. für VAV) realisiert werden.
- einen definierten Festwert vorgegeben werden.

Elektrisches Schema



Anwendungsbeispiel für VAV

Mit Voltmeter:

- 1.) Voltmeter auf VDC einstellen.
- 2.) Voltmeter an Klemmen X4 Pin 1 und Pin 11 anlegen.
- 3.) Am Poti des Printes drehen bis gewünschte Spannung für Vmid angezeigt wird.

Mit ZTH:

- 1.) Volumenstromregler anschliessen.
- 2.) ZTH mit Kabel ZK6-Gen(2x RJ11 Stecker) an Servicebuchse der Applicationsbox einstecken.
- 3.) Externer Stufenschalter auf Vmid stellen.
- 4.) Switch S4 der Applicationsbox auf den gewünschten Volumenstromregler stellen.
- 5.) Im Menu des ZTH mit den Pfeilen scrollen bis folgende Seite angezeigt wird.

Volumen 125 m³/h
Sollwert 124 m³/h

- 6.) Am Poti des Printes drehen bis gewünschter Sollwert für Vmid angezeigt wird.

Stufenschaltung

