

CO2-UP

CO2 Sensor für Unterputz-Montage, Lüftungssteuerung 3-stufig



Um Falschluff in der UP-Dose zu verhindern, mit beiliegendem Schaumstoff-Stopfen das Installationsrohr verschliessen!

Der CO2 Sensor „CO2-UP“ ist für den mehrstufigen Betrieb von Lüftungsanlagen geeignet. Der CO2 Sensor wird mittels Dreidrahtleitung an die Lüftungssteuerung angeschlossen. Es kann zwischen drei verschiedenen Ausgangsmodi gewählt werden. Die Bereiche werden durch das Setzen des entsprechenden Jumpers gewählt:

- 0-10V Analog Out entspricht 0-10'000 ppm CO2
- 2V/4V/6V Analogausgangsspannung für CO2-Gehalt <1000ppm / 1000ppm...1500ppm / >1500ppm
- 0V/5V/10V Analogausgangsspannung für CO2-Gehalt <1000ppm / 1000ppm...1500ppm / >1500ppm
Bei fehlendem Jumper ist der mittlere Bereich aktiv.

Technische Daten CO2-UP:

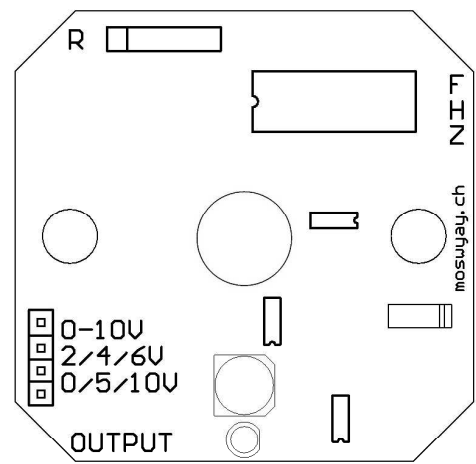
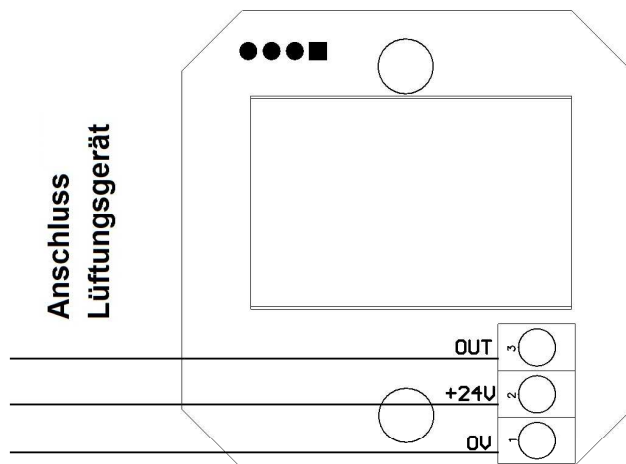
Abmessungen:	88x88x36mm
Betriebsspannung:	15 .. 24V DC
Stromaufnahme:	max. 50 mA
Genauigkeit der CO2-Messung:	5% d. Messwerts +/- 150 PPM

Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperatur:	5 – 40 ° C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	0 - 95% (nicht kondensierend)

Im Sinne der technischen Weiterentwicklung können diese Angaben jederzeit geändert bzw. ergänzt werden. Techn. Änderungen vorbehalten.

Anschlussbild / Jumper-Stellungen



Jumper Setting

