



BASIC FEATURES

CI-AQS-COMBI is a signal combiner for AQS sensors using 0-10V logic which you can connect up to 10 different sensors. The input signal with the highest voltage will be the signal that is on the output terminal.

GRUNDEIGENSCHAFTEN

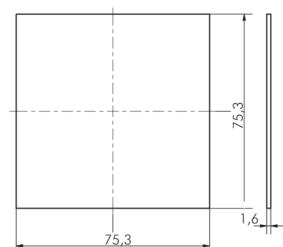
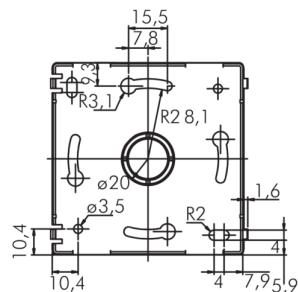
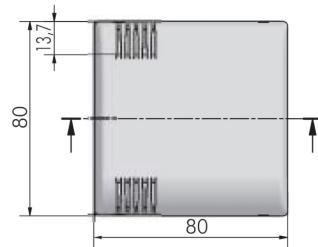
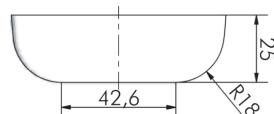
CI-AQS-COMBI ist ein Signalkombinierer für AQS-Sensoren mit 0-10 V-Logik, mit dem Sie bis zu 10 verschiedene Sensoren verbinden können. Das Eingangssignal mit der höchsten Spannung ist das Signal am Ausgangsanschluss.

PRIMARY PARAMETERS

Input voltage	0-10V DC / 2V - 10V
Output voltage	0-10V DC / 2V - 10V
IP	IP30
Operational temperature	+0 to +40°C

PRIMÄRPARAMETER

Eingangsspannung	0-10V DC / 2V - 10V
Ausgangsspannung	0-10V DC / 2V - 10V
IP	IP30
Betriebstemperatur	+0 bis +40°C

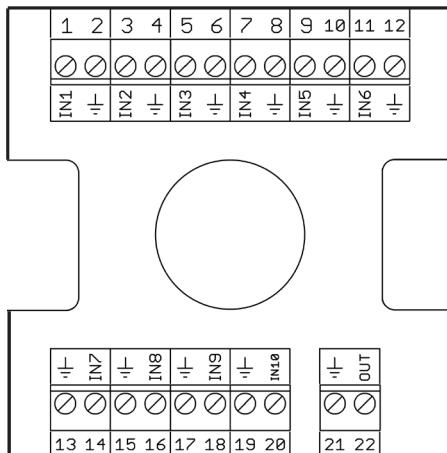




WIRING DIAGRAMS



SCHALTPLAN



Terminals	Description	Terminals	Description
1-2	Input 1	13-14	Input 7
3-4	Input 2	15-16	Input 8
5-6	Input 3	17-18	Input 9
7-8	Input 4	19-20	Input 10
9-10	Input 5	-	-
11-12	Input 6	21-22	Output

Terminals	Beschreibung	Terminals	Beschreibung
1-2	Eingang 1	13-14	Eingang 7
3-4	Eingang 2	15-16	Eingang 8
5-6	Eingang 3	17-18	Eingang 9
7-8	Eingang 4	19-20	Eingang 10
9-10	Eingang 5	-	-
11-12	Eingang 6	21-22	Ausgabe

* When the sensors are connected, there is a slight voltage drop of approximately 0.3V on output.

* Wenn die Sensoren angeschlossen sind, tritt ein leichter Spannungsabfall von ca. 0,3 V auf



ACCESSORIES

Duct sensor CO2: CI-EE850-C3XXFP-002

The transmitter is ideally suited for duct mounting in the fields of building management and demand controlled ventilation. The elegant, compact housing enables easy installation directly at the ventilation duct using a mounting flange.



Duct sensor of relative humidity: CI-LCN-FTK140VV

Duct sensor for measuring relative humidity in air-conditioning systems



CO2-Kanalsensor: CI-EE850-C3XXFP-002

Der Sender ist ideal für die Kanalmontage in den Anwendungsbereichen Gebäudemanagement und bedarfsgesteuerte Lüftung. Das elegante, kompakte Gehäuse ermöglicht eine einfache Installation direkt im Lüftungskanal (mit Hilfe eines Montageflansches).

Luftfeuchtigkeitssensor (Kanalsensor): CI-LCN-FTK140VV

Kanalsensor zum Messen der relativen Luftfeuchtigkeit in Klimaanlagensystemen

Spatial sensor CO2: CI-CO2-R

Sensor combines CO2. The snap-in mounting concept stands for easy installation



Raumsensor CO2: CI-CO2-R

Sensor verbindet CO2. Das Snap-In-Montagekonzept steht für einfache Installation.

Spatial sensor RH: CI-RH-R

Capacitive relative humidity sensor with 0-10V analog and relay output.



Raumsensor RH: CI-RH-R

Kapazitiver Sensor für relative Luftfeuchtigkeit mit 0-10V Analog- und Relaisausgang.

Spatial sensor CO2: CI-CO2-M

CO2 sensor with 0-10V analog output. Measured values is possible also read thru Modbus RTU.



Raumsensor CO2: CI-CO2-M

Ist ein Raum-Kohlendioxidkonzentrationssensor mit 0-10V Analogausgang. Messwerte können auch über Modbus RTU gelesen werden.

Spatial sensor RH: CI-RH-M

Capacitive relative humidity sensor with 0-10V analog output. Measured values is possible also read thru Modbus RTU.



Raumsensor RH: CI-RH-M

Ist ein kapazitiver Sensor für relative Luftfeuchtigkeit mit 0-10V Analogausgang. Messwerte können auch über Modbus RTU gelesen werden.



KEY TO CODING

CI-AQS-COMBI

Signal combiner for AQS sensors using 0-10V



CODIERUNGSSCHLÜSSEL

CI-AQS-COMBI

Signalkombinierer für AQS-Sensoren mit 0-10