

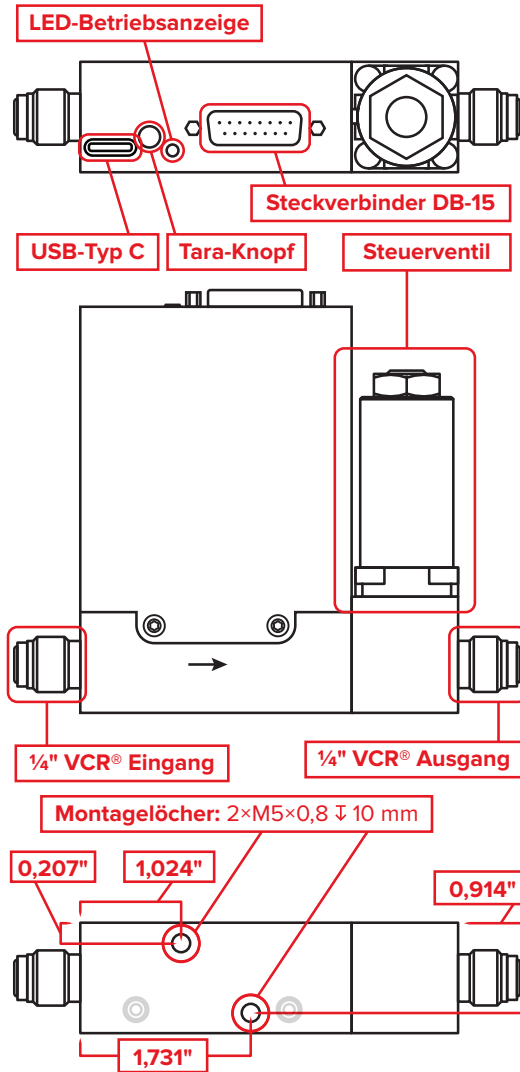
# CODA Coriolisdurchflussregler

## Kurzanleitung

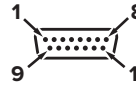
Modell KC



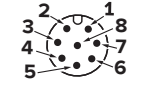
A Halma company



Steckverbinder  
DB-15  
(am Gerät)



8-Pin-Steckverbinder  
M12  
(am Gerät)



Pin	DB-15	M12
1	Analoger Sollwert Eingabe	0–5 V <sub>DC</sub> Ausgabe der Massendurchflussrate <i>(optional: 0–10 V<sub>DC</sub> 4–20 mA)</i>
2	Erdung (analoger Sollwert)	Strom ein
3	0–5 V <sub>DC</sub> Ausgabe der Massendurchflussrate <i>(optional: 0–10 V<sub>DC</sub> 4–20 mA)</i>	RS-232 Rx oder RS-485 A
4	0–5 V <sub>DC</sub> Dichteaussage <i>(optional: 0–10 V<sub>DC</sub> 4–20 mA)</i>	Erdung für Tara
5	Erdung (analoges Signal)	RS-232 Tx oder RS-485 B
6	Nicht verbunden	Analoger Sollwert Eingabe
7	Nicht verbunden	Erdung (Strom und digital)
8	Ventilantriebssteuerung (V <sub>DC</sub> )	Erdung (analoger Sollwert und Signal)
9	Strom ein	–
10	Erdung (Strom und digital)	–
11	Nicht verbunden	–
12	Erdung für Tara	–
13	Nicht verbunden	–
14	RS-232 Tx oder RS-485 B	–
15	RS-232 Rx oder RS-485 A	–

Laden Sie hier die vollständige Gebrauchsanleitung herunter: [alicat.com/de/bedienungsanleitung](http://alicat.com/de/bedienungsanleitung)

Fehlerbehebung • Fragen:

+31 (0) 26 203.1651 • [europe@alicat.com](mailto:europe@alicat.com)

# Bestandteile dieses Pakets:

- CODA Coriolisdurchflussregler
- NIST-Zertifikat für rückführbare Kalibrierung
- Sonderzubehör (Kabel, Netzadapter, Filter)

## Erste Schritte:

# 1



### Installation

Installieren Sie das Gerät in Ihren Prozess. Stellen Sie sicher, dass die Strömungsrichtung dieselbe wie auf dem Pfeil an Ihrem Gerät ist. Das Gerät kann beliebig ausgerichtet werden.

# 2



### Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt über einen DB-15-Steckverbinder. Der Regler benötigt 12–30 V<sub>DC</sub>. Eine grüne LED zeigt eine aktive Stromversorgung an.

# 3

### Signalausgabe

*Details zur Steckerbelegung auf der Rückseite*

**Analog:** Die Signalausgabe ist über 0–5 V<sub>DC</sub> (0–10 V<sub>DC</sub> oder 4–20 mA) verfügbar.

**Digital:** USB-C, RS-232, RS-485 und Modbus RTU über RS-232 oder RS-485.

# 4

Obwohl das Gerät sofort funktionsfähig ist, sollten Sie eine 15-minütige Aufwärmphase verstreichen lassen, um die größte Genauigkeit zu erzielen.

# 5

Lassen Sie die zu messende Flüssigkeit durch das Gerät laufen, und stellen Sie dann einen Null-Durchfluss-Zustand her, während sich Flüssigkeit in dem Gerät befindet.

# 6

### Null (Tara)

Nachdem Abschluss von Schritt 5 setzen Sie das Gerät anhand einer der folgenden drei Methoden auf Null (Tara-Funktion):



**Analog:** Erden Sie Stecker 12 mindestens 1 Sekunde lang. (Details zur vollständigen Steckerbelegung auf der Rückseite.)



**Digital:** Weitere Details zu den Serien-Tara-Optionen einschließlich Modbus und LabVIEW finden Sie in der vollständigen Gebrauchsanleitung.



**Knopf:** Drücken und halten Sie den Tara-Knopf oben auf dem Gerät 10 Sekunden lang.

Laden Sie hier die vollständige Gebrauchsanleitung herunter: [alicat.com/de/bedienungsanleitung](https://alicat.com/de/bedienungsanleitung)

Fehlerbehebung • Fragen:

+31 (0) 26 203.1651 • [europe@alicat.com](mailto:europe@alicat.com)

