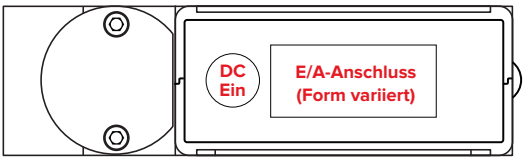
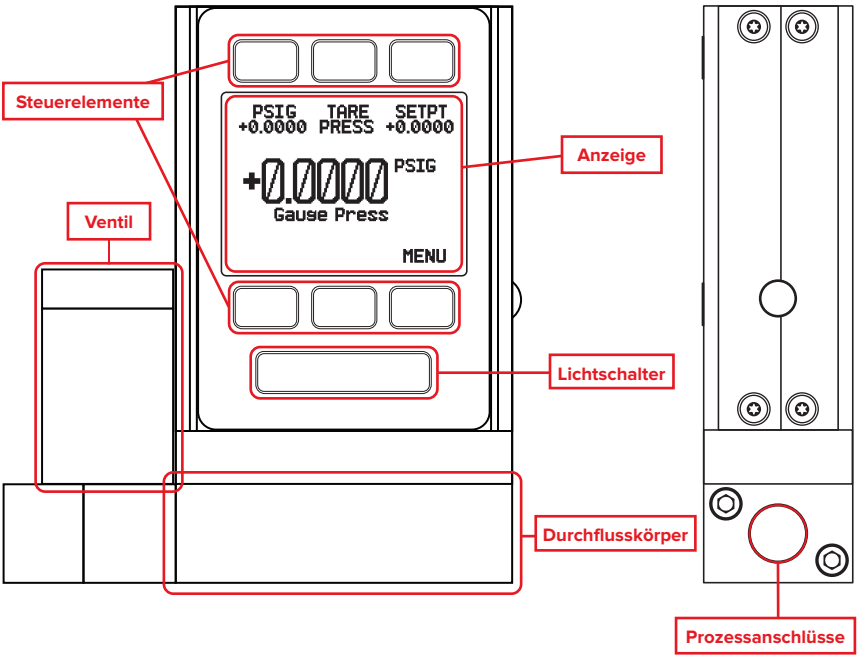
Druckregler

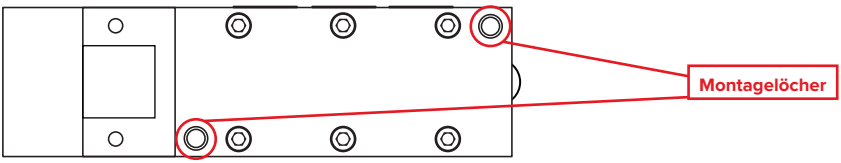
Kurzanleitung

Modelle PC, PCS, PCR, PCRS
für Manometer- oder Absolutdruck

ALICAT SCIENTIFIC
A Halma company







Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: **alicat.com/de/bedienungsanleitung**

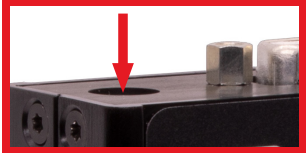
Jährliche Rekalibrierung • Fehlerbehebung • Fragen:
+31 (0) 26 203.1651 • europe@alicat.com

Bestandteile dieses Pakets:

- **Gerät von Alicat**
- **NIST-Zertifikat für rückführbare Kalibrierung**
- **Sonderzubehör**
  (Kabel, Netzadapter, Filter)

Erste Schritte:

1



Stromversorgung

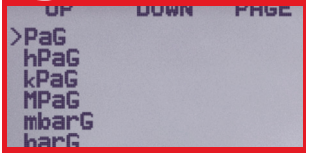
Der Stromversorgungseingang befindet sich oben. Die meisten Geräte benötigen 12–24 V_{DC} und 1 A. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung unter *Stromversorgung und Signalverbindungen*.

2

Tare

Bevor Sie das Gerät in Ihren Prozess installieren, drücken Sie den Knopf **TARE PRESS** auf der Hauptanzeige. Dadurch wird Ihr Gerät auf Null (Tara) gesetzt. *

3



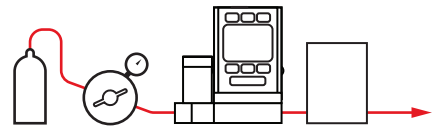
Technische Einheiten

Vergewissern Sie sich, dass die richtigen Einheiten ausgewählt wurden. Drücken Sie **MENU → SETUP → SENSOR → ENGINEERING UNITS**.

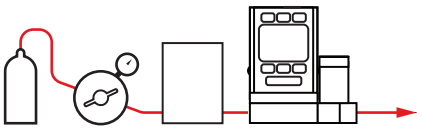
** Die Tara-Funktion ist bei Absolutdruckeinheiten nicht verfügbar*

Ihr Gerät ist anschlussbereit:

Anwendung mit vorgeschaltetem Ventil



Anwendung mit nachgeschaltetem Ventil



4

Stellen Sie sicher, dass die Strömungsrichtung mit der Pfeilrichtung auf Ihrem Gerät übereinstimmt.

5

Vergewissern Sie sich, wo sich das Ventil befindet. Geräte mit Ventilen, die sich stromaufwärts befinden, regeln nach vorn gerichteten Druck. Geräte mit Ventilen, die sich stromabwärts befinden, regeln nach hinten gerichteten Druck. Schließen Sie das Gerät an, und beginnen Sie mit der Regelung, indem Sie einen Sollwert festlegen, der ungleich Null ist.

Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: **alicat.com/de/bedienungsanleitung**

Jährliche Rekalibrierung • Fehlerbehebung • Fragen:
+31 (0) 26 203.1651 • europe@alicat.com

DOC-MANUAL-PC-PSIG-QUICK-EU-DE
Rev. 2 • 2021-12-10