



# econ flow – Druckluftsensor für effizientes Energiemanagement

Der econ flow ist ein leistungsstarker Sensor für die präzise und zuverlässige Messung von Druckluft und technischen Gasen. Die Aufbereitung der erfassten Daten erfolgt in der Energiemanagement-Software econ4.

Genau wie unsere anderen Hardwarekomponenten arbeitet auch der Druckluftsensor econ flow Plug & Play. Das heißt: Er integriert sich direkt in Ihre bestehende Infrastruktur.

#### Ein Produkt für:

- Die Erfassung von Druckluft und technischen Gasen
- Den Einsatz in Gebäuden, an Maschinen und Anlagen für Industrie und Gewerbe, in Krankenhäusern und vielen mehr

# Druckluftmessung leicht gemacht

Unser Druckluftsensor ist die ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Druckluftsysteme effizienter und kosteneffektiver gestalten möchten. Dank der Plug & Play-Integration in die Energiemanagement-Software econ4 ist die Installation des Sensors äußerst einfach und erfordert keine speziellen Kenntnisse.

Innerhalb weniger Minuten können Sie den Sensor in Ihr System integrieren und von den Vorteilen einer präzisen Überwachung von Druckluft und technischen Gasen profitieren.

Das integrierte Display bietet eine intuitive Überwachung Ihrer Druckluftsysteme und ermöglicht Ihnen die Anzeige von 2 Werten gleichzeitig. Die verfügbaren verschiedenen Größen des Sensors erleichtern die Auswahl des passenden Modells für Ihre spezifischen Anforderungen.

Unser econ flow ist eine kosteneffektive Lösung, die Ihnen dabei hilft, Ihren Energieverbrauch zu reduzieren und Ihre Betriebskosten zu senken. Profitieren auch Sie davon!

## Unsere Lösungen – unsere „econ flows“



econ flow



econ flow mit Einbauhülse



Unser Tipp für die mobile Leckagesuche: unser [econ Leckagesuchgerät!](#)

## econ flow

### Ausführungen, Erweiterungsmodule und Zubehör

Produkt	Beschreibung	Art-Nr.
	<p><b>econ flow</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verbrauchszähler für Druckluft und Gase mit Gewinde oder Flansch</li> <li>4-20 mA Ausgang für Momentanverbrauch</li> <li>Impulsausgang für Gesamtverbrauch, galvanisch getrennt und RS485-Schnittstelle für Modbus-RTU</li> <li>Integriertes Display für die Anzeige von 2 Werten</li> <li>Hohe Messgenauigkeit durch definierte Messstrecke</li> </ul>	
	<b>econ flow 1/4“, DN8 (VA520)</b>	<b>EC246598</b>
	<b>econ flow 1/2“, DN15 (VA520)</b>	<b>EC246599</b>
	<b>econ flow 3/4“, DN20 (VA520)</b>	<b>EC246620</b>
	<b>econ flow 1“, DN25 (VA520)</b>	<b>EC246621</b>
	<b>econ flow 1 1/4“, DN32 (VA520)</b>	<b>EC246622</b>
	<b>econ flow 1 1/2“, DN40 (VA520)</b>	<b>EC246623</b>
	<b>econ flow 2“, DN50 (VA520)</b>	<b>EC246624</b>
	<p><b>econ flow mit RS485 (VA500) inkl. Display</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Von 1/2“ DN15 bis 40“DN1000 einsetzbar</li> <li>Impulsausgang für Gesamtverbrauch, galvanisch getrennt und RS485-Schnittstelle für Modbus-RTU</li> <li>Einfacher Einbau der Verbrauchssonde mit Einbauhülse über einen standardmäßigen 1/2“ Kugelhahn (auch unter Druck)</li> </ul>	<b>EC249444</b>
	<p><b>econ IAC 500 Sensor für Umgebungsbedingungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 in 1 Sensor: Absolutdruck, Temperatur, rel. Feuchte im Raum</li> <li>Integriertes Display</li> <li>4..20 mA Analogausgang (nicht galvanisch getrennt)</li> <li>Alarmrelais (max. 60 VDC; 0,5 A ) - Grenzwert über Tasten einstellbar</li> <li>Modbus-RTU (RS485) - Schnittstelle</li> <li>Inklusive Wandhalterung</li> </ul>	<b>EC2501287</b>