



**ERWEITERUNGEN
GASANALYSESYSTEME
AWIECO & AWIFLEX**



ERWEITERUNGEN FÜR GASANALYSESYSTEME

SIE WOLLEN DEN BIOGASALLTAG OHNE STRESS MEISTERN?

Ja? Dann nutzen Sie Ihre Gasanalyse als Frühwarnsystem.

AWIBIOCHECK

Erweitern Sie Ihre bestehende Gasanalyse um die biologische Prozesskontrolle mit Hilfe der Wasserstoffmessung.

- + Sie erkennen Prozessstörungen schon im Vorfeld
- + mit der automatisierten Wasserstoffmessung haben Sie Ihren Prozess im Griff
- + Sie benötigen keine pH-Messung oder aufwändige FOS/TAC-Messung mehr



WAS PASSIERT MIT MEINER BIOGASANLAGE?

Ihre Gasanalyse kann Ihnen weiterhelfen.

MESSTELLE

Eine weitere Messstelle gibt Ihnen Antworten auf Ihre Fragen.

- + überwachen Sie Ihre Tragluftdächer, zusätzliche Behälter oder BHKWs
- + messen Sie Ihr Gas an bis zu 300 m entfernten Messstellen
- + überwachen Sie Ihr Gas an Leitungen und Behältern mit Drücken von -350 bis zu 400 mbar



GEHEN SIE GERNE AUF NUMMER SICHER?

Ihre Gasanalyse sagt Ihnen, wann ihre Entschwefelung „durch“ ist.

SCHWEFEL MESSUNG

Setzen Sie den Schwefel-Sensor ein, der genau den Bedürfnissen Ihrer Anlage entspricht.

- + Sie werden alarmiert, sobald ihre Entschwefelung nicht mehr richtig funktioniert
- + tauschen Sie Ihre Füllkörper, z.B. ihre Aktivkohle, genau zum richtigen Zeitpunkt
- + vermeiden Sie Schäden an BHKW und am OxiKat mit Hilfe eines Schwefelwasserstoffsensors mit dem richtigen Messbereich





SIE WOLLEN ES NOCH GENAUER?

Kein Problem. Riskieren Sie keine Messabweichungen mehr.

AUTOKALIBRIERUNG

Eine Autokalibrierung kann ohne Probleme nachgerüstet werden.

- + Sie bekommen eine hochpräzise Messung, vor allem bei abrechnungsrelevanten Messwerten
- + sichern Sie sich langfristig eine noch höhere Messgenauigkeit
- + bringen Sie Ihre Messwerte exakt auf den Punkt



SIE MÖCHTEN KOSTENGÜNSTIG ENTSCHWEFELN?

Mit AwiDESULF, der über die Gasanalyse regelbaren Entschwefelung.

ENTSCHWEFELUNG

Mit Hilfe unserer Erweiterung bringen Sie den Sauerstoff kontrolliert in den Prozess.

- + erhöhen Sie Ihre Prozessstabilität bei geringen Substratverlusten
- + verringern Sie die Schwefelwasserstoffkonzentration und vermeiden Sie Korrosion zu niedrigen Kosten
- + vermeiden Sie Gefahren durch unkontrollierten Sauerstoffeintrag



SIE WOLLEN DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT IHRES BHKWS KENNEN?

Dann gehen Sie der Sache auf den Grund.

DURCHFLUSSMESSUNG

AwiFLOW zeigt Ihnen den aktuellen und den Durchschnittsverbrauch Ihres BHKWs im Praxisbetrieb.

- + kontrollieren Sie den aktuellen Gasdurchfluss in Normkubikmeter/h
- + sparen Sie Kosten durch den geringen Wartungsaufwand des robusten Sensors
- + sichern Sie sich eine exakte Messung ohne Druck- und Temperaturkompensation



ALLES KLAR?

Wir nehmen uns Zeit für Sie und beraten Sie gerne. Egal ob vor Ort bei Ihnen oder telefonisch.



AWITE BIOENERGIE GMBH
GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5
D-85416 LANGENBACH
TEL. +49 8761-72162-0
FAX +49 8761-72162-11
INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE

