

DIE ZUKUNFT ERNEUERBARER GASE IN DEUTSCHLAND GESTALTEN

Ein Leitfaden für eine grünere Zukunft des
Energiemarkts – durch die Einspeisung
erneuerbarer Gase in Gasnetze



Honeywell

INTELLIGENTERE, SAUBERE ENERGIE FÜR DEUTSCHLANDS GASNETZ

Deutschlands Wandel von konventioneller Energie hin zu erneuerbaren Energien beschleunigt sich – getrieben von ambitionierten nationalen Net-Zero-Zielen und dem schnellen Ausbau sauberer Technologien. Nirgendwo wird diese Dynamik deutlicher als im Sektor der erneuerbaren Gase, der sich von einem Nischenbeitrag zu einer prägenden Größe in der heutigen Energielandschaft entwickelt hat.

Die Branche für erneuerbare Gase hat in den vergangenen Jahren deutlich zugelegt – mit einem Kapazitätswachstum von über 150 % seit 2015 – und positioniert erneuerbares Gas als Eckpfeiler von Deutschlands kohlenstoffarmer Zukunft. Während Deutschland auf sein Net-Zero-Ziel bis 2050 zusteuert, spielt Erdgas weiterhin eine wichtige Rolle für eine zuverlässige und sichere Energieversorgung. Um den Übergang zu einem nachhaltigen Energiesystem erfolgreich zu gestalten, ist es entscheidend, Biomethan und erneuerbare Gase nahtlos in die bestehenden Gasnetze zu integrieren. Innovative Netzeinspeiselösungen unterstützen ein sauberes, flexibleres und zukunftssicheres Energiesystem.



SPEISEN SIE VERTRAUEN IN IHR NETZ EIN

Schlüsselfertige Lösungen für erneuerbare Energien bieten Netzbetreibern, Wasserstoff- und Biomethanproduzenten sowie Integratoren zuverlässige, sichere und normkonforme Lösungen für die Einspeisung erneuerbarer Gase in das Gasnetz.

Deutschlands Gassektor braucht standardisierte Lösungen, die die Kosten von Biomethan- und Wasserstoff-Einspeiseanlagen im Vergleich zu maßgeschneiderten Lösungen deutlich senken.

Gefragt sind einfache Lösungen, die dennoch die komplexen Herausforderungen der Einspeisung erneuerbarer Gase abdecken:

- Custody-Transfer-Durchflussmessung (abrechnungsrelevant)
- Gasqualitätsanalyse, einschließlich Messung von Verunreinigungen wie Sauerstoff und Schwefelwasserstoff – Stoffe, die im Erdgas nicht immer quantifiziert werden, in Biomethan jedoch häufig vorkommen
- Druckregelung und – falls erforderlich – Verdichtung
- Konditionierung: Propan-Einspeisung und -mischung, falls erforderlich, um den Heizwert zu erhöhen
- Schutz vor unzulässigen Mischungsverhältnissen

- Rückführung von Gas außerhalb der Spezifikation
- Vollständige Einhaltung aller relevanten nationalen und internationalen Vorschriften

Systeme müssen vollständig konfigurierbar sein und alle erforderlichen Komponenten einschließen – einschließlich integrierter Steuerungen, Durchflussmesser, Gaschromatographen, Odorieranlagen, Partikelfilter, Ventile, Netzwerktelemetriegeräte und alles Weitere, was nötig ist, um Branchenstandards, lokale Vorschriften und die Anforderungen der Gasnetzbetreiber zu erfüllen.

BEWÄHRTE LÖSUNGEN, DENEN SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Honeywell war ein Pionier der Biogasbranche sowohl im Vereinigten Königreich als auch in Deutschland und lieferte eine der ersten kommerziell errichteten Biomethan-Netzeinspeiseeinheiten (GEU) im Land. Heute sind daraus über 300 Einspeisesysteme für erneuerbare Gase geworden, die in ganz Europa im Einsatz sind.

Dazu zählen mehr als 200 kompakte Biomethan-Einspeisesysteme, die an einen der größten Erdgasverteiler Europas geliefert wurden. Honeywells etablierte Lösungen für erneuerbare Gase basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung in Europa und weltweit

in den Bereichen Gasmessung, Qualitätsanalyse, Druckregelung und Custody Transfer. Wir greifen auf eines der umfassendsten Portfolios der Erdgasindustrie zurück – mit branchenführenden Durchflussmessern, Gaschromatographen, Mengenumwertern/Flow-Computern, Druckreglern, SPS/PLCs und Odorieranlagen. Unterstützt durch ein weltweites Netzwerk von Ingenieurinnen und Ingenieuren mit großer Erfahrung in der engen Zusammenarbeit mit lokalen Systemintegratoren und – falls erforderlich – Lieferanten von Drittgeräten.

WACHSTUM IN DEUTSCHLAND

- Ende 2025 überstieg die installierte Biomethanproduktionskapazität 12,8 TWh/Jahr.¹
- Deutschland liefert 53 % der gesamten Biomethanproduktion in der EU, was auf eine anhaltende Skalierung und Investitionen in die Aufrüstung von Anlagen von Biogas auf Biomethan hinweist.²
- Deutschland bleibt nach Volumen Europas größter Biogas-/Biomethanproduzent für die gesamte Biogaskraftwerkskapazität Europas.²

QUELLEN

1. biogas.org, 2025
2. iea.org/reports/renewables-2025/biogases

FÜR DAS NETZ ENTWICKELT

Honeywell zählt zu den führenden Anbietern von Biomethan-Netzeinspeiselösungen in Deutschland und unterstützt die Dekarbonisierung des Gasnetzes, indem Haushalts-, Agrar- und Industrieabfälle in erneuerbare Energie umgewandelt werden. Unsere Systeme decken den Energiebedarf von über einer Million Haushalten ab – durch die direkte Einspeisung von Biomethan in das deutsche Gasnetz.

Unsere Einspeisestationen sind auf Deutschlands Vorschriften ausgelegt und bieten bewährte Zuverlässigkeit, hohe Verfügbarkeit und ein kompaktes, kosteneffizientes Design für regionale Standorte. Mit präziser Regelung von Druck, Qualität und Durchfluss können sie bei Bedarf auch Konditionierung und LPG-Blendung integrieren, um die Anforderungen an den Leitungs-Heizwert zu erfüllen. Honeywells vorgefertigte Netzeinspeisesysteme sind in mehreren Konfigurationen erhältlich, darunter Ausführungen mit drei und fünf Abteilen – für eine schnelle Installation und zuverlässige Leistung deutschlandweit.



WASSERSTOFFEINSPEISUNG: GRÜNE ENERGIE FREISETZEN

Die Beimischung von Wasserstoff in Erdgasleitungen kann den Übergang zu nachhaltiger Energie deutlich beschleunigen. Power-to-Gas-Technologie wandelt überschüssigen Strom aus erneuerbaren Quellen – oder Strom, der aufgrund von Netzengpässen nicht genutzt werden kann – in Wasserstoff um.

Sie kann auch Wind- oder Solarenergie nutzen, um mittels Elektrolyse Wasser aus Wasserstoff zu erzeugen – grüner Wasserstoff, der erfasst, gespeichert, transportiert und wiederverwendet werden kann. Darüber hinaus kann Wasserstoff aus fossilen Quellen in Kombination mit Carbon Capture and Storage (CCS) dazu beitragen, fossile Brennstoffe zu ersetzen und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Der Schritt hin zu Wasserstoff stellt die Gasmess- und Analysetechnik vor neue Herausforderungen. Herkömmliche Erdgas-Gaschromatographen können Wasserstoff nicht erfassen. Bei den niedrigen Konzentrationen, die normalerweise in Erdgasleitungen vorkommen, ist das kein Problem – mit der Einspeisung von Wasserstoff ins Netz wird es jedoch zu einem kritischen Schwachpunkt. Die EnCal 3000 E-Gas-Lösung misst Wasserstoff präzise – zusammen mit den üblichen Erdgas-Komponenten.

Honeywell geht voran, um diese grüne Energie für die Nutzung in Das Raster. Wir stellen sicher, dass unser Portfolio wasserstofffrei ist, mit Zählern, die Erdgas mit bis zu 30 % Wasserstoff messen können. Durch unsere Erfahrung in der Mischung von Biomethan im Netz haben wir unser Angebot auf Wasserstoffmischungs- und Netzinjektionssysteme ausgeweitet, um unseren Kunden in der Branche sowie Netzbetreibern zu helfen, ihre Abläufe zu dekarbonisieren und ihren globalen Fußabdruck zu verringern.



H2-NETZEINSPEISUNG – EINFACH GEMACHT

Das Netzeinspeisesystem ist für die Einspeisung von Wasserstoff sowohl in Verteil- als auch in Transportgasnetze ausgelegt.



Das System ist für den kontinuierlichen Betrieb konzipiert und wird in Standard-Seecontainern verpackt, um den Transport und den schnellen Einsatz im Einsatz zu erleichtern. Das System besteht aus folgenden funktionalen Teilen:

- Wasserstoffdruckreduktion (falls erforderlich)
- Wasserstoffdurchflussmessleitung
- Durchflusskontrollsystem zur Steuerung des Wasserstoffflusses
- Erdgas-Messleitung
- Schnelles Gasqualitätsmesssystem für eingehendes Erdgas
- Statischer Mixer zur Vermischung von Wasserstoff und Erdgas
- Gasqualitätsmessung von gemischtem Gas
- Feuer- und Gasdetektion
- Fluss-Computersystem
- Mess- und Mischregelungssysteme einschließlich RTU / Telemetrie
- Cybersicheres Fernüberwachungssystem



Die genaue Durchflussmessung sowohl des Wasserstoffstroms als auch des Erdgasstroms ist entscheidend für einen präzisen Mischprozess. Auf Basis des Durchflussverhältnisses regeln wir den Wasserstoffdurchfluss in den Erdgasstrom; mithilfe einer genauen Gasqualitätsmessung wird das Mischergebnis validiert.

Durch die Messung des Heizwerts des Erdgasstroms lässt sich die maximale Menge an Wasserstoff berechnen, die eingespeist werden darf, während der zulässige Wobbe-Index-Bereich des Mischgases eingehalten wird.

Durch die Standardisierung des Einspeisesystems und die Vormontage in einem Standard-Seecontainer werden Kosteneinsparungen erzielt, während sich Lieferzeiten sowie Installations- und Inbetriebnahmedauer verkürzen – für einen schnelleren Projektabschluss.

EIN STARKES PORTFOLIO

Honeywells Systeme für erneuerbare Gase basieren auf unseren branchenführenden Geräten und jahrzehntelanger Erfahrung im Erdgasmarkt. Wir bieten ein breites Produktportfolio, das zuverlässigen Betrieb, starke Leistung und niedrige Gesamtbetriebskosten ermöglicht.

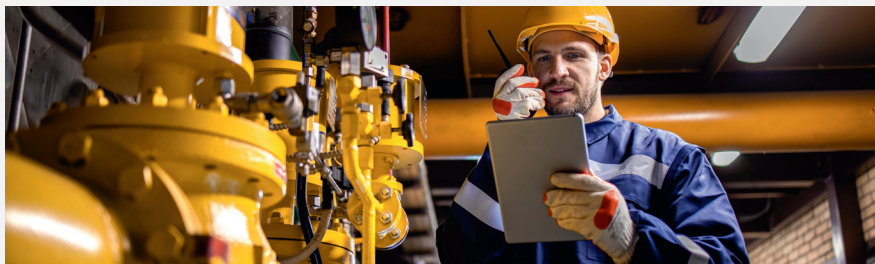
Als führender Anbieter intelligenter Messlösungen helfen wir Kunden weltweit, Umsätze zu verbessern, Betriebskosten zu senken und den Kundenservice zu optimieren – mit einem marktführenden Portfolio, das Ultraschall-Durchflussmesser, Drehkolbenzähler, Turbinenzähler, Gasqualitätsanalysatoren, Druckregler und Flow-Computer umfasst.

Unsere Messlösungen minimieren Unsicherheit, maximieren Zuverlässigkeit und steigern die Effizienz – für bessere Geschäfte. Wir kombinieren modernste Funktionen mit flexiblen Optionen für unterschiedlichste Anwendungen und niedrigen Gesamtbetriebskosten – gestützt durch jahrzehntelange Erfahrung.

Für höchste Performance setzen wir kontinuierlich neue Maßstäbe. Bereits heute können unsere Zähler Erdgas mit 20 % oder sogar 30 % Wasserstoffanteil messen. Für die Zukunft gerüstet, heute schon bewährt: Unsere Lösungen halten Sie im Flow.



GASANALYSE



Honeywells hochmoderner Gaschromatograph. Entwickelt für Energiemessungen von Erdgas, wurde er speziell dafür angepasst, alle Hauptkomponenten von Biomethan zu messen – einschließlich H_2 , O_2 und H_2S – und ist von PTB, LNE und OFGEM für den Einsatz in metrologisch zugelassenen Messsystemen freigegeben.

Für die optionale Messung von Wasserstoff nutzt der EnCal 3000 Argon als zweites Trägergas. Die Biogas-Version des EnCal 3000 verwendet unterschiedliche analytische Säulen, die speziell für die Anwendung ausgewählt wurden.

Der im Probenstrom enthaltene Sauerstoff muss vom Stickstoff getrennt werden – das gelingt am besten mit einer Molekularsieb-Säule.

Molekularsieb-Säulen sind besonders empfindlich gegenüber Wasser und CO_2 ; diese werden über spezielle Filterkartuschen im Gehäuse des Gaschromatographen entfernt.

EnCal 3000 H_2 : Um Wasserstoff im Gasnetz zu berücksichtigen, haben wir die EnCal 3000 H_2 -Version entwickelt. Sie misst bis zu 20 % Wasserstoff in Erdgas und kann zur Regelung eines Mischprozesses aus Wasserstoff und Erdgas eingesetzt werden.



GASLAB Q2

Honeywells schnell reagierender Gasanalysator, der in Biomethan-Anwendungen zur Konditionierung des Heizwerts durch Zugabe von Propan eingesetzt wird.

Dank seiner extrem schnellen Ansprechzeit von < 5 Sekunden ist er ideal für Regelungsaufgaben, die einen schnelleren Regelkreis erfordern, als es ein Gaschromatograph leisten kann.

In Netzeinspeisesystemen kann der GasLab Q2 zur schnellen Aktualisierung des Heizwerts des gemessenen Gases eingesetzt werden – für eine genaue Propanbeimischung, die Berechnung zulässiger H_2 -Blendwerte und die Vermeidung der Einspeisung von Gas außerhalb der Spezifikation in das Gasnetz.



Q SONIC MAX6

Honeywells Gasdurchflussmesser, die in unseren Einspeiselösungen zur Messung von Erdgas- oder Biomethanströmen eingesetzt werden. Je nach Prozessbedingungen wird ein Turbinen-, Drehkolben- oder Ultraschall-Durchflussmesser ausgewählt.

Wichtige Kriterien bei der Auswahl des richtigen Durchflussmessertyps sind die Anforderungen an Messbereich (Turndown), Druckstufe sowie Aspekte wie Druckverlust und Robustheit des Zählers. Mit unserem umfangreichen Portfolio ist stets die optimale Lösung verfügbar.

In Kombination mit unserem Mengenumwerter aus der EK-Serie, der Mercury-Produktlinie oder dem Flow-Computer der FC-Serie wird das gemessene Gas für Abrechnungszwecke auf Normbedingungen umgerechnet.

Je nach Anwendung sind metrologische Zulassungen wie PTB, OFGEM und LNE verfügbar, um lokale Vorschriften zu erfüllen.



OMNIPOINT™

Flexible Multi-Gas-Detektionsplattform – ein vielseitiger, intelligenter Transmitter, der bis zu drei Sensoren zur Erkennung toxischer, brennbarer und Sauerstoff-Gefahren in Ex-Bereichen unterstützt. OmniPoint™ wurde entwickelt, um Installation und Wartung zu vereinfachen, und verfügt über ein Vollfarb-LED-Display, eine Touch-Key-Bedienoberfläche sowie Bluetooth®-fähigen Betrieb für eine optimierte Konfiguration und den Service vor Ort.

Dank mehrerer Sensortechnologien passt sich OmniPoint™ an unterschiedlichste Anforderungen der industriellen Gasüberwachung an – eine ideale Lösung für Anlagen, die auf neue Gasgemische, erneuerbare Energieprozesse oder modernisierte Sicherheitsarchitekturen umstellen.

Das intelligente Sensormodul-Design senkt die Lebenszykluskosten, da nur die Sensorkartusche und nicht die komplette Baugruppe ausgetauscht werden muss. OmniPoint™ arbeitet bei extremen Temperaturen von -55°C bis 75°C und bietet flexible Montageoptionen sowie robuste Kommunikationsausgänge (4–20 mA, Relais, HART® und Modbus) für eine nahtlose Integration.

Die skalierbare Plattform unterstützt Branchen wie Versorger, Energieerzeugung und Abwasser – und bietet Einsatzflexibilität auch in Regionen mit sich ändernden Zertifizierungsanforderungen.

Mit intuitiver Bedienung, starker Umweltrobustheit und Multi-Sensor-Fähigkeit liefert OmniPoint™ eine moderne, zukunftsfähige Gasdetektionslösung für vielfältige Sicherheitsanforderungen in Europas wachsender Infrastruktur für erneuerbare Gase und Gas-Blending.





SEARCHZONE SONIK™

Honeywells Searchzone SONIK™ ist ein fortschrittlicher Ultraschall-Gasleckdetektor, der luftgetragene Ultraschallsignaturen erkennt, die bei Hochdruck-Gasaustritten entstehen. Im Gegensatz zu Punktgasdetektoren, die mit einer Gaswolke in Kontakt kommen müssen, reagiert Searchzone SONIK™ sofort auf das akustische Profil entweichenden Gases – für eine schnelle Erkennung gefährlicher Leckagen in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Zertifiziert für Zone 1 und Zone 21 (ATEX, IECEx, cULus) liefert Searchzone SONIK™ eine robuste Leistung mit Edelstahlgehäuse, seewasserbeständiger Beschichtung, doppelten Kabeleinführungen und einem installateurfreundlichen, verstellbaren Montagesystem.

Die integrierte Bluetooth®-Konnektivität ermöglicht Konfiguration und Wartung über die Searchzone SONIK™ App und unterstützt eine sichere, AES-128-verschlüsselte Kommunikation aus sicherer Entfernung.

Ein einzigartiger Focus Mode reduziert Fehlalarme durch Hintergrundgeräusche und verbessert die Zuverlässigkeit in Bereichen mit hoher Aktivität oder komplexer Akustik. Der Detektor bietet 4–20 mA mit HART® und Modbus® standardmäßig sowie Ereignisprotokollierung für eine umfassende Rückverfolgbarkeit. Optionales Testzubehör – einschließlich einer eigensicheren Handtesteinheit – ermöglicht eine schnelle Prüfung vom Boden aus, ohne dass eine Kalibrierung erforderlich ist.

Mit bewährter Kompatibilität zu Honeywell-Controller-Plattformen bietet Searchzone SONIK™ eine äußerst zuverlässige, wartungsarme Lösung zum Schutz von Personal, Anlagen und Betrieb vor gefährlichen Hochdruck-Gasleckagen.



FX20X PLUS

Der Honeywell FX20X Plus ist ein Flammendetektor der nächsten Generation mit Multi-Spektrum-Technologie – entwickelt für eine schnelle, präzise Erkennung von Kohlenwasserstoffbränden in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Um die Sicherheitsleistung zu erhöhen und Fehlalarme zu reduzieren, nutzt der FX20X Plus fortschrittliche Infrarotsensorik und intelligente Signalverarbeitung, um Flammensignaturen zuverlässig zu identifizieren – selbst unter rauen Umgebungsbedingungen.

Seine robuste Bauweise, der breite Betriebstemperaturbereich sowie die Unempfindlichkeit gegenüber Witterung, Sonnenlicht und heißen Prozesshintergründen machen ihn zur bewährten Wahl für Hochrisikobereiche wie Energie, Chemie, Wasserstoffproduktion und Schwerindustrie.

Der FX20X Plus bietet mehrere Ausgänge – einschließlich 4–20 mA, Relaiskontakte, Modbus und HART® – und lässt sich nahtlos in bestehende Sicherheitssysteme integrieren. Optimiert für schnelle Reaktionszeiten über große Distanzen liefert der Detektor hohe Empfindlichkeit ohne Kompromisse bei der Stabilität. Umfangreiche Selbstdiagnosen stellen die Betriebsbereitschaft sicher, minimieren Wartungsaufwand und unterstützen einen kontinuierlichen Anlagenschutz.

Mit globalen Zertifizierungen und Honeywells bewährter optischer Flammendetektionsplattform bietet der FX20X Plus zuverlässige Brandschutzleistung für moderne Infrastruktur im Bereich erneuerbare Energien und Gas-Blending.



BLEIBEN SIE VERBUNDEN – MIT HONEYWELL CONNECTED OEM

In einer Zukunft, in der eine wachsende Zahl verteilter Assets gemanagt, betrieben und gewartet werden muss, ist es entscheidend, den Zustand und die Performance Ihrer Systeme im Feld überwachen zu können.

Honeywell Connected OEM liefert die Konnektivität und Transparenz für Netzeinspeisesysteme, um Performance und potenzielle Probleme zu erkennen, die durch Komponentenausfälle, Fehlbedienung, unzureichende Wartungspraktiken, veränderte Bedingungen oder steigende Lasten entstehen können.

So können Sie Probleme schneller, kostengünstiger und effektiver verhindern und beheben.

Connected OEM erfasst Daten von Sensoren an Anlagen über verschiedene Standorte hinweg mithilfe von Honeywells ControlEdge™ PLC- und RTU-Controllern. Anschließend werden die Daten über ein Zwischenmodem oder ein Smart Gateway sicher in die Cloud übertragen.

Auf Basis unserer bewährten Experion-Plattform bietet Connected OEM eine sichere, skalierbare und kontinuierlich weiterentwickelte Lösung.

In der Cloud werden die Daten im Historian gespeichert; Nutzer können auf eine Reihe von Honeywell Analyse- und Visualisierungstools zugreifen.

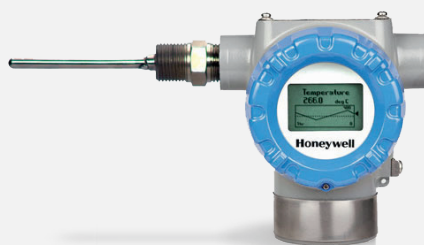


FELDMINSTRUMENTE & AUTOMATISIERUNGS PORTFOLIO

Ausgelegt für zuverlässigen Betrieb, einfache Bedienung und niedrige Kosten. Marktführende SmartLine®-Transmitter werden weltweit für hochgenaue Druck- und Temperaturmessungen eingesetzt – einschließlich anspruchsvoller Custody-Transfer-Anwendungen.

Für Messungen in Wasserstoff nutzen unsere Drucktransmitter goldbeschichtete Membranen.

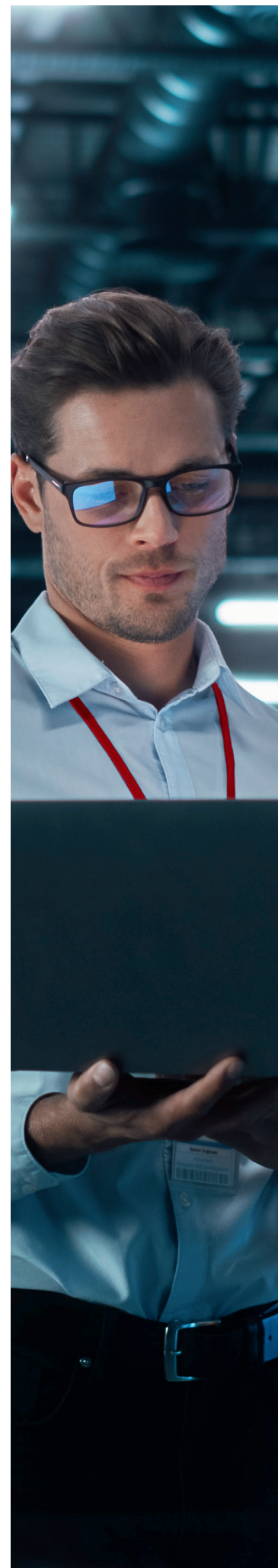
Mit MID-Zulassungen bieten die Transmitter schnelle Ansprechzeiten, vorhersehbare lineare Stabilität sowie Funktionen wie erweiterte Diagnosen und Manipulationsalarme.



ODORIERANLAGEN

Für eine konstante Odoriermittelkonzentration – unabhängig von Schwankungen der Gasdurchflussrate.

Mit Optionen wie Redundanzpumpen, kontinuierlicher Füllstandsmessung, Überfüllschutz und Messung des Odoriermitteldurchflusses bieten unsere Lösungen geringen Wartungsaufwand und maximale Flexibilität – für eine zuverlässige Odorierung.



SCHÜTZT SIE UND IHRE KUNDEN

Honeywell ist führend in der Cybersicherheit und bringt Ihnen die Vorteile der Konnektivität – bei gleichzeitiger Minimierung der Risiken durch interne Fehler und externe Bedrohungen.

Mit Honeywells ControlEdge™ PLC und RTU bietet Connected OEM native Cloud-Konnektivität über das MQTT-Protokoll für eine einfache Integration.

Außerdem verfügt es über eingebettete Cybersicherheit – zertifiziert nach ISASecure EDSA Level 2. Die Anbindung von Assets kann über ein unabhängiges Mobilfunknetz erfolgen, ohne über Werksnetze zu gehen, um Risiken zu minimieren.

Ob kleine oder große Maschinen: Wir bieten eine Lösung, die einfach, sicher und bereit ist, Sie zu verbinden. Für höchste Performance setzen wir kontinuierlich neue Maßstäbe. Bereits heute können unsere Zähler Erdgas mit 20 % oder sogar 30 % Wasserstoffanteil messen. Für die Zukunft gerüstet, heute schon bewährt: Unsere Lösungen halten Sie im Flow.



KOSTENEINSPARUNGEN

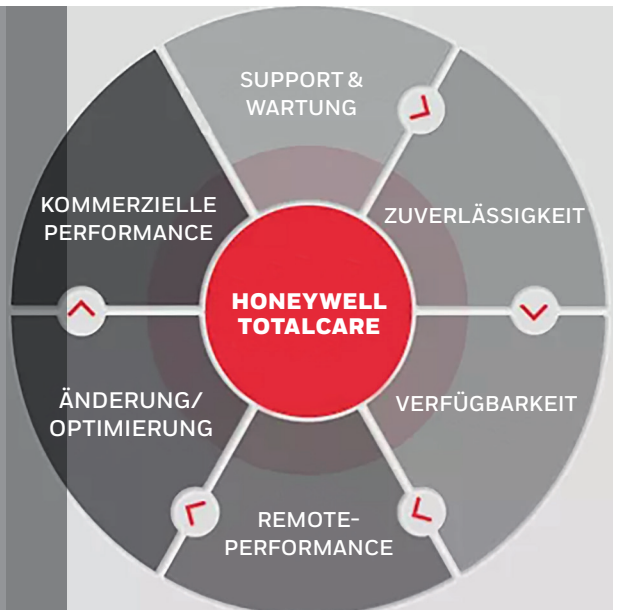
- Remote-Support und Fehlerbehebung zur Reduzierung von Reisekosten durch weniger Vor-Ort-Besuche
- Unterstützt Predictive-Maintenance-Programme zur Reduzierung von Ausfällen
- Bessere Transparenz und Zustandsüberwachung für effizienteren Service und Wartung
- Optimierung von Serviceleistungen und Personaleinsatz

TOTALCARE SERVICEVERTRÄGE

Honeywells Serviceverträge helfen Betreibern, Kostensicherheit für präventive Wartung zu schaffen – und gleichzeitig Zuverlässigkeit und Performance für Storage Terminals, Natural Gas, Scalable Controls und Field Instrumentation zu steigern.

Wir bieten Verträge für jeden Bedarf und greifen auf ein breites Serviceportfolio zurück: Remote-Support, Ersatzteilmanagement, Predictive Maintenance und Outsourcing-Optionen. Unsere Serviceleistungen bündeln alles in einem Vertrag für Ihre gesamte Honeywell Ausrüstung.

Gegen eine feste Jahresgebühr übernehmen wir den technischen Support für Ihre Ultraschall- und mechanischen Zähler, Flow-Computing-Geräte, Gaschromatographen, Tankmesssysteme, Verladeausrüstung, Leitsysteme sowie Druck- und Temperaturmessung und Gasdetektionsgeräte. Außerdem erhalten Sie Sonderkonditionen für Schulungen und Remote-Systemsupport.



WARUM HONEYWELL?

Honeywell bringt jahrzehntelange Erfahrung in der Gas- und Flüssigkeitsmessung mit. Unsere bewährten Lösungen werden weltweit von lokalen Gasverteilern und Netzbetreibern eingesetzt.

Heute sind wir führend bei Biogas-Einspeisestationen und bieten nahtlos integrierte Systeme für erneuerbare Gase: Schlüsselfertige Lösungen für Messung und Regelung aus einer Hand – von einem vertrauenswürdigen Anbieter mit marktführender, bewährter Technologie.

Standardisiert und vorgefertigt, aber exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten, bieten wir einen kosteneffizienteren, normkonformen und risikoärmeren Weg zu kohlenstoffarmer Energie. Mit weltweiter Skalierung und lokalem Support sind wir Ihr langfristiger Partner – und der kürzere Weg in eine grünere Zukunft.



Für weitere Informationen

Um mehr über unser Angebot zu erfahren, besuchen Sie process.honeywell.com oder kontaktieren Sie Ihren Honeywell Account Manager.

Honeywell

Strahlenbergerstraße
110-112D-63067
Offenbach

process.honeywell.com

BRO-22-27-DE | Rev 1 | 01/26 C
© 2026 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell