

MOBILE ODORIERANLAGE

HOHE KOMPETENZ UND ERFAHRUNG

Bilfinger Engineering & Maintenance bietet Komplettlösungen für Odorieranlagen, die den höchsten Anforderungen unserer Kunden entsprechen. Wir sind einer der führenden Anbieter von Odorieranlagen für Erdgas, Biogas und Flüssiggas in Deutschland und Europa. Es gibt Situationen, in denen der Einsatz einer mobilen Odorieranlage eine wesentliche Hilfe wäre.

Die mobile Odorieranlage muss für den speziellen Zweck geeignet sein und sollte gleichzeitig auch für alle anderen Anlagen einsetzbar sein:

- Wenn unterschiedliche Signale von der Gasmengenmessung kommen
- Wenn keine Gasmengenmessung vorhanden ist
- Wenn kein Gebäude vorhanden ist
- Für verschiedene Gas-Rohrleitungsdurchmesser
- Einfache Bedienung (ohne Parametrierung)
- Mit nur einem Steuergerät umsetzbar

Die Steuerung der mobilen Odorieranlage wurde so ausgestattet, dass sie an verschiedenen Odorierstellen und mit unterschiedlichen Signalen vom Gasmengen-Umwerter bzw. von der Gasmengenmessung betrieben werden kann, ohne eine Parametrierung vornehmen zu müssen.

Die Einstellung der Dosierrate und die Betriebswerte für das Gasmengenumwerte-Signal können mit zwei Einstellern und einem Wahlschalter vorgenommen werden. Zur Anzeige und Alarmdiagnose wurde eine Anzeigeeinheit (Miniterminal) eingebaut. Die Signalisierung ist mit einem 24V-Signal ausgeführt.



Zwei Betriebsarten sind möglich:

- "Hand" mit fester Hubfrequenz
- "Auto" für die Proportionaldosierung

Betriebswerte:

- Bei Dosierrate von 20 mg/Nm³
- Max. Gasdurchsatz von 25.000 Nm³/h
- Max. Gasdruck an der Dosierstelle: 16 bar

UNSERE KOMPETENZ - IHR VORTEIL

- Kundenspezifische Ausstattung
- Kompakte Bauweise
- Hohe Betriebssicherheit und Flexibilität
- Für alle Odoriermittel geeignet



Kompetenz



Partnerschaft



Kostensenkung



Zufriedenheit



Ansprechpartner

Zekim Bajrami

+49 172 4595634

zekim.bajrami@bilfinger.com

