

Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller / Inverkehrbringer

**Medium-Control-Systeme
Franke & Hagenest GmbH
Borngasse 1a
04600 Altenburg**

vertritt, erklärt hiermit, dass das Produkt

| | |
|---------------------------|--|
| Gaswarnzentralen | MCS GasController, MCS 2000-2, 2D, 4D, 8, 16, 24, 32, 40, |
| Gaswarneinschübe | MCS 100E, 101HR |
| Notstromversorgung | MCS-NSV |
| GasCommander | SK-2, 4, 6, 8 / MV 2, 4, 6, 8 |
| Gasmessfühler | GMS ... (Gasart) ... |

erfüllen die Schutzanforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien.

1. **Richtlinie 94/9/EG** des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte- und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in Explosionsgefährdeten Bereichen.

Angewendete Normen:

| | |
|--------------------|--|
| EN 50104:2002 | Elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren (mit Änderung A1:2004). |
| EN 50271:2000 | Elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von brennbaren Gasen, giftige Gasen und Sauerstoff – Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen. |
| EN 60079-17:2008 | Prüfung und Instandhaltung elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von brennbaren Gasen (incl. Berichtigung VDE 0165-10-1:2008-05) |
| EN 60079-10-1:2009 | Einteilung der Bereiche – Explosionsgefährdete Bereiche |
| EN 60079-0 | Geräte – Allgemeine Anforderungen (Berichtigung 1:2011-04) |

2. **Richtlinie 2004/108/EG** des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.

Angewendete Normen:

| | |
|-------------------|---|
| EN 50270:2007 | Elektromagnetische Verträglichkeit - elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff |
| EN 61000—6-3:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Fachgrundnorm Störaussendung – Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe |
| EN 61000—6-4:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Fachgrundnorm Störaussendung – Industriebereich |

3. **Richtlinie 2006/95/EG** des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen- Niederspannungsrichtlinie

Angewendete Normen:

| | |
|-----------------|---|
| EN 61010-1:2002 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte: Allgemeine Anforderungen. |
|-----------------|---|

Diese Erklärung gilt für alle von der MCS gefertigten Gaswarnanlagen und deren Zubehörteile mit Anbringung der CE - Kennzeichnung.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

Renee Hagenest, technischer Geschäftsführer
Altenburg, 04.10.2012