

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 4000-S, MCS 4000, MCS 2000
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 2014/34/EU** 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 2014/30/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 2014/35/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, 04.05.2019