

13 EC – Declaration of Conformity



EG - Konformitätserklärung EC - Declaration of Conformity

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die bezeichneten Produkte mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmen.

We declare under our sole responsibility that the products to which this declaration relates are in conformity with the following standards and directives.

Dokument-Nr. / Document-No. CE_MSC2 & MGC2_0416

Hersteller / Manufacturer: MSR - Electronic - GmbH
Würdinger Str. 27
D-94060 Pocking

Produktbezeichnung / Name: PolyGard®2 Multi Sensor Controller Series MSC2 & MGC2

Richtlinie / Directive: 2014 / 30 / EU

Elektromagnetische Verträglichkeit. / Electromagnetic compatibility

2014 / 35 / EU

Niederspannungsrichtlinie / Low voltage Directive

Norm / Standard: EN 61010-1-2010+Cor. 2011

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel-, und Laborgeräte.

Norm / Standard: EN 50 271 (IEC-61508)

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen; Deutsche Fassung EN50271:2010

Für die funktionale Sicherheit entspricht der komplette Entwicklungsprozess für Hard- und Software Sicherheitslevel SIL2, Low Demand.

Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies; German version EN50271:2010

Full Development process for hard- and software is designed according safety requirement SIL2 –low demand

Aussteller/ Issued by: MSR - Electronic - GmbH

Datum / Date: Pocking, 19.04.16

Rechtsverbindliche Unterschrift/ binding signature:

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmitt

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the conformity to the mentioned directives. It does not confirm any attributes. The security hints of the specific instruction manuals have to be followed

