

## **EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity**

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Produkte in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den unten genannten EG- Richtlinie entsprechen. Die Nachverfolgbarkeit der unten genannten Produkte ist durch eine eindeutige Seriennummer für jedes einzelne Produkt gegeben. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

*We hereby declare that the designated products below correspond in conception and design as well as in the introduced version to the fundamental safety and health requirements of the EU-directives. The traceability of the products below is given for each product in the form of an explicit serial number. This declaration is invalid in case of any changes of the products without our agreement.*

**Hersteller:** Herkules-Resotec Elektronik GmbH  
**Manufacturer:**  
**Anschrift:** Eisenstraße 7, D-34225 Baunatal  
**Address:**

**Produktbezeichnung/** **OM 2032-F**  
**Product name:**  
**Artikel-Nr.:** **92390.1108**  
**Part number:**

Im Einzelnen erfüllen die oben genannten Produkte folgende harmonisierte Normen:  
*In detail the products specified above fulfill the following harmonized standards:*

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG** Sicherheitsbauteil gemäß Anhang 5 der Richtlinie  
**Machinery Directive 2006/42/EC** Erfüllte Normen gemäß EG Baumusterprüfbescheinigungen  
*Safety components according to annex 5 of the directive*  
*Fulfilled standards as listed in the type examination certificates*

**EMV-Richtlinie 2014/30/EU**  
**EMC Directive 2014/30/EU**

**EN 61326-3-1:2008-11**  
**+ 1:2009-04**

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen  
*Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications.*

**EN 61131-2:2008-04** Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen  
*Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests.*

**EN 55022:2010/AC2011** Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren / Klasse B  
*Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / class B*

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU**  
**RoHS Directive 2011/65/EU**

**EN 50581:2012** Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.  
*Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances*

Eine Baumusterprüfung wurde bei der folgenden akkreditierten Zertifizierungsstelle und benannten Konformitätsbewertungsstelle durchgeführt:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Deutschland,

EU-Kennnummer 0035,

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5629.00/18

*A type test was performed at the following accredited certification institute and notified body:*

*TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germany,*

*EU- identification number 0035,*

*Type test documentation number Nr. 01/205/5629.00/18*

**Ort, Datum / place, date:** Baunatal 04.12.2017

**Unterschrift / Signature:** .....

  
Heiner Spindeler,  
Leiter der Entwicklung  
Development Manager