

# EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

## SAFE G

Der Hersteller / *The manufacturer* **CM Manufactory GmbH**  
**Otto-Hahn-Str. 3**  
**D-72406 Bisingen**

erklärt hiermit, dass folgende Produkte / *hereby declares that the following products*

Produktbezeichnung / *product name* SAFE G Multifunktionssicherheitsschaltgerät  
SAFE G Multifunctional Safety Relays

Typenbezeichnung / *type designation* SAFE GT, SAFE G1, SAFE G2, SAFE GL

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie **Maschinen (2006/42/EG)** entsprechen.  
*are conform to all relevant regulations of the directive Machinery (2006/42/EC).*

Das Sicherheitsbauteil entspricht zusätzlich den Bestimmungen der Richtlinien **Elektrische Betriebsmittel (2014/35/EU)** und **Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)** sowie der **RoHS-Richtlinie (2011/65/EG)**.  
*The safety component conforms additionally the directives Low Voltage Directive (2014/35/EU) and Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU) as well as RoHS Directive (2011/65/EU).*

Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Richtlinie **Maschinen (2006/42/EG)** eingehalten.  
*The protection goals of the low voltage directive were maintained according to Appendix I, No. 1.5.1 of the directive Machinery (2006/42/EC).*

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt: / *The following harmonised standards were applied:*

EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	<i>Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems</i>
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen – Sicherheits-bezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	<i>Safety of machinery - Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design</i>

Folgende Normen wurden angewandt: / *The following standards were applied:*

EN 61508:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme	<i>Functional Safety of safety-related electrical/electronic/programmable electronic control systems</i>
EN 61326-3-1:2017	Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen	<i>Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety). General industrial applications</i>

Das Sicherheitsbauteil wurde von folgenden Prüfinstituten validiert:  
*The safety component was validated by the following testing institutes:*

TÜV NORD CERT GmbH  
Am TÜV 1  
45141 Essen  
www.tuev-nord-cert.de

Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung  
*No. of EC Type Examination Certificate*  
4420515176918

Die relevanten technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil A erstellt. Sie werden einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen elektronisch oder postalisch übermittelt. Dokumentationsbevollmächtigter ist:  
*In response to a reasoned request by national authorities, relevant information of the safety component will be sent electronically or postally. Person that is authorized to compile the relevant technical documentation is:*

Geschäftsleitung Michael Michailidis, Otto-Hahn-Str.3, 72406 Bisingen, Tel.: +49 (0) 7476 / 94 95 -0, www.cm-manufactory.com



Bisingen,  
28.09.2022  
Datum / *date:*

Unterschrift / *signature*  
**Michael Michailidis**  
Geschäftsführer / *managing director*