

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

SAFE CZ, SAFE Z, SAFE Z.2

Der Hersteller / *The manufacturer*

CM Factory GmbH
Otto-Hahn-Str. 3
D-72406 Bisingen

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt / *hereby declares that the following product*

Produktbezeichnung **Sicherheitsschaltgeräte für Zweihandschaltungen**
product name Safety controller for two hand-control

Typenbezeichnung **SAFE CZ, SAFE Z, SAFE Z.2**
type designation

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

Die unvollständige Maschine entspricht zusätzlich den Bestimmungen der Richtlinien **Elektrische Betriebsmittel (2014/30/EU)** und **Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/35/EU)**.
The partly completed machinery conforms additionally the directives Low Voltage Directive (2014/30/EU) and Electromagnetic Compatibility (2014/35/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 ISO 13849-1:2008/AC:2009	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>
EN 574:1996+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte - Gestaltungsleitsätze	<i>Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects - Principles for design</i>
EN 60947-5-1:2004+A1:2009	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	<i>Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices</i>

Die unvollständige Maschine wurde von folgenden Prüfinstituten validiert:
The partly completed machine was validated by the following testing institutes:

TÜV NORD CERT GmbH	Prüfbericht / <i>certificate</i>
Langemarckstraße 20	
45141 Essen	44 205 15 1094 06
www.tuev-nord-cert.de	

Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Maschine in die die unvollständige Maschine eingebaut wird, den Bestimmungen der Richtlinie **Maschinen (2006/42/EG)** entspricht.
The partly completed machine must not be put into operation until the final machinery into which it is to be assembled has been declared in conformity with the regulation of the directive Machinery (2006/42/EC), where appropriate.

Die relevanten technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil B erstellt. Sie werden einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen elektronisch oder postalisch übermittelt.
In response to a reasoned request by national authorities, relevant information on the partly completed machinery will be sent electronically or postal.

Dokumentationsbevollmächtigter ist: / *Person that is authorized to compile the relevant technical documentation is:*
 Dipl. Ing. (TH) Helmut Geselle, Otto-Hahn-Str.3, 72406 Bisingen, Tel.: +49 (0) 7476 / 94 95 -0

Bisingen,
 27.04.2016

Datum / *date:*



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