

Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat.Jahr: *DOC02870013 / 11.2023*

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

BEZEICHNUNG:	INVEOR
Modellnummer Kostal: INVEOR MP Modular INVEOR MPP	MPM A VS02 / MPP A VS03 MPM B VS02 / MPP B VS03 MPM C VS02 / MPP C VS03 MPM D VS02 / MPP D VS03 } ... IO1x IO3x } ...

wird hiermit erklärt, dass es den **grundlegenden Anforderungen** entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsvorschriften festgelegt sind:

Sicherheitsfunktion „STO“ entsprechend SIL2 der Standards EN 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061 und PL d / Kategorie 2 des Standards EN ISO 13849-1 als sicherheitsgerichtetes Gerät im Sinne der Richtlinie: „RICHTLINIE 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) – kurz: **Maschinenrichtlinie**“ Artikel 1 Absatz 1 Buchstabe c (Artikel 2 Buchstabe c) und ANHANG I § 1.2.

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Anforderungen enthält die **Anlage 1**.

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die nach den entsprechenden Fertigungszeichnungen – die Bestandteil der technischen Unterlagen sind – hergestellt werden. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn an dem Gerät eine Änderung vorgenommen wird.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten

NAME:	KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GmbH & Co KG
Anschrift:	An der Bellmerlei 10, D- 58513 Lüdenscheid

abgegeben durch

Name, Vorname:	Gerhard, Dr. Manfred	Schiedewitz, Martin
Funktion:	Geschäftsführer	Bereichsleiter Qualitätsmanagement

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller (bzw. Installationsbetrieb):

NAME:	KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GmbH & Co KG
Anschrift:	An der Bellmerlei 10, D- 58513 Lüdenscheid



Hagen/01.11.2023

Dr. Gerhard



i.V. Schiedewitz

Ort/Datum

Rechtsgültige Unterschrift

Die Anlagen sind Bestandteil dieser Erklärung.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat.Jahr: *DOC02870013 / 11.2023*

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

BEZEICHNUNG:	INVEOR
Modellnummer Kostal: INVEOR MP Modular INVEOR MPP	MP A VS02 / MPP A VS03 MP B VS02 / MPP B VS03 MP C VS02 / MPP C VS03 MP D VS02 / MPP D VS03 } ... { IO1x IO3x } ...

Angabe der einschlägigen **harmonisierten Normen**, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

FUNDSTELLE	AUSGABEDATUM	TITEL
Harmonisierte Normen zur Maschinenrichtlinie:		
EN 61800-5-2	2017	Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
EN 62061	2005/ AC:2010/A1:2013/A2:2015	Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
EN ISO 13849-1	2015	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006)
Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):		
EN 61508-1 bis 7	2010	Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems

Folgende **notifizierte Stelle** „TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany, NB-Nr.: 0035“ hat die EG-Baumusterprüfung gemäß „RICHTLINIE 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) – kurz: **Maschinenrichtlinie**“ Artikel 1 Absatz 1 Buchstabe c (Artikel 2 Buchstabe c) und ANHANG I § 1.2. durchgeführt, zertifiziert und folgende Bescheinigung ausgestellt: Zertifikat Nr. *01/205/5870.00/21*.

Weitere Angaben über die Einhaltung obiger Fundstellen enthält die beigefügte die Konformitätsaussage unterstützende Begleitdokumentation.