

EU- Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC02444735-0005 / 11.2023

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung:	INVEOR
Modellnummer Kostal:	INV MP A ...; INV MP B ...; INV MP C ...; INV MP D ... INV MPM A ...; INV MPM B...; INV MPM C...; INV MPM D... INV MPP A ...; INV MPP B...; INV MPP C...; INV MPP D...

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

Richtlinie 2014/53/EU – Funkanlagenrichtlinie (ABl. L 153 vom 22.05.2014, S. 62)
Richtlinie 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie (ABl. L 174 vom 01.07.2011, S. 88)
Richtlinie 2009/125/EG - Ökodesign-Richtlinie (ABL. L 285 vom 31.10.2009, S. 10)

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien 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 Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Anlage 1 zur EU- Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC02444735-0005 / 11.2023

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung:	INVEOR
Modellnummer Kostal:	INV MP A ...; INV MP B ...; INV MP C ...; INV MP D ... INV MPM A ...; INV MPM B...; INV MPM C...; INV MPM D... INV MPP A ...; INV MPP B...; INV MPP C...; INV MPP D...

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

FUNDSTELLE	AUSGABEDATUM	TITEL
Harmonisierte Normen zur Funkanlagenrichtlinie:		
Artikel 3 (1) a)		
EN 61800-5-1	2007/A1:2017/A11:2021	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen
EN 62479	2010	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
Artikel 3 (1) b)		
EN 61800-3	2004/A1:2012	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
Artikel 3 (2)		
EN 300 328	V2.2.2	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4 GHz-Band; harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
Harmonisierte Normen zur RoHS-Richtlinie:		
EN IEC 63000	2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016)
Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):		
Nicht harmonisierte Normen zur Ökodesign-Richtlinie:		
EN 61800-9-2	2017	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 9.2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern

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