

EU- Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC01144586-0008 / 11.2023

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung:	INVEOR
Modellnummer Kostal:	INV MA ...; INV MB ...; INV MC ...; INV MD ...; INV Ma ...

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: DOC01144586-0008 / 11.2023

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung:	INVEOR
Modellnummer Kostal:	INV MA ...; INV MB ...; INV MC ...; INV MD ...; INV Ma ...

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
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 beigegefügte die Konformitätsaussage unterstützende Begleitdokumentation.