

## EU- Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC01144586 / 09.2017

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 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt - kurz: <b>Niederspannungsrichtlinie</b>
RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit - kurz: <b>EMV-Richtlinie</b>
RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - kurz: <b>RoHS-Richtlinie</b>

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
Anschrift:	An der Bellmerlei 10, D- 58513 Lüdenscheid

abgegeben durch

Name, Vorname:	Preetzmann, Dr. Armin	Schäfer, Jochen
Funktion:	Bereichsleiter Entwicklung	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
Anschrift:	An der Bellmerlei 10, D- 58513 Lüdenscheid



Hagen/01.09.2017

ppa. von Preetzmann



i.V. Schäfer

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 / 09.2017

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 die Konformität erklärt wird:

FUNDSTELLE	AUSGABEDATUM	TITEL
Harmonisierte Normen zur Niederspannungsrichtlinie:		
EN 61800-5-1	2007	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen
Harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie:		
EN 61800-3	2004/A1:2012	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
Harmonisierte Normen zur RoHS-Richtlinie:		
EN 50581	2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro-und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):		

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