

# EG-Konformitäts-Erklärung

## CE - Kennzeichnung

wir,  
der Hersteller

**VERTIV™ | Knürr GmbH**  
**Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany**

erklären für unsere Produkte

**Inline Metering**

der Modellreihe

**MPX™ IMS**

(Art.Nr.: MPXIMS-EHBAXS30, MPXIMS-EHBAXQ30, MPXIMS-EHBAXT30, MPXIMS-EHBAXR30,  
MPXIMS-EHBBXP30)

230 V oder 230/400 V, 16 A oder 32 A, 50 Hz

dass diese die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllen:

**(NSR) 2014/35/EU (Niederspannungs-Richtlinie),**

**(EMV) 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)**

und

**(RoHS) 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)**

### geprüft gemäß:

NSR:	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EMV:	EN 61326-1:2013 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3: Grenzwerte - Hauptabschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
RoHS:	EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Arnstorf, 14.11.2017

**Knürr GmbH**  
Mariakirchener Str. 38  
D - 94424 Arnstorf  
Tel.: +49/(0)87 23/27 - 0  
Fax: +49/(0)87 23/27 - 154  
[www.knuerr.de](http://www.knuerr.de)

KNÜRR GmbH (Stempel)

  
KNÜRR GmbH ppa. Dr. Koch, VP Solutions & Complexity Management |  
Racks & Integrated Solutions

### Referenz Prüfberichte:

#### **Safety:**

**Bureau Veritas Consumer Product Services  
Germany GmbH**  
Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Germany

DAkS-Nr.: D-PL-12024-03-01  
Prüfbericht-Nr.: 14TH0157-60950\_3

#### **EMV:**

**Electrotechnical Testing Institute**  
Pod Lisem 129  
171 02 Prague  
Czech Republic

Prüfbericht-Nr.: 702642-01/01

# EC-Declaration of conformity



we,  
the manufacturer

**VERTIV™ | Knürr GmbH**  
**Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany**

declare that our product

**Inline Metering**

of the models

**MPX™ IMS**

(PN: MPXIMS-EHBAXS30, MPXIMS-EHBAXQ30, MPXIMS-EHBAXT30, MPXIMS-EHBAXR30,  
MPXIMS-EHBBXP30)

230 V or 230/400 V, 16 A or 32 A, 50 Hz

are in conformity with the relevant EC harmonization legislation:

(LVD) 2014/35/EU (low voltage directive),

(EMC) 2014/30/EU (electromagnetic compatibility)

and

(RoHS) 2011/65/EU (RoHS directive)

## tested according to:

LVD:	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Information technology equipment - Safety -- Part 1: General requirements
EMC:	EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
	EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
	EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq$ 16 A per phase and not subject to conditional connection
RoHS:	EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Arnstorf, 14.11.2017

**Knürr GmbH**  
Mariakirchener Str. 38  
D - 94424 Arnstorf  
Tel.: +49/(0)87 23/27-0  
Fax: +49/(0)87 23/27-154  
[www.knuerr.de](http://www.knuerr.de)

KNÜRR GmbH (stamp)

KNÜRR GmbH ppa. Dr. Koch, VP Solutions & Complexity Management |  
Racks & Integrated Solutions

## Referential test reports:

### **Safety:**

**Bureau Veritas Consumer Product Services  
Germany GmbH**  
Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Germany

DAkS-no.: D-PL-12024-03-01  
Report no.: 14TH0157-60950\_3

### **EMC:**

**Electrotechnical Testing Institute**  
Pod Lisem 129  
171 02 Prague  
Czech Republic

Report no.: 702642-01/01