



# EU - Konformitätserklärung

## EU - Declaration of Conformity

**Hersteller:**

**Bender GmbH & Co. KG**

*Manufacturer:*

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
*declare under our sole responsibility that the product*

**Produktbezeichnung:**

**Isolationsüberwachungsgerät isoXX425 (siehe Anlage)**

*Product name:*

*Insulation monitoring device isoXX425 (see annex)*

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den Vorschriften  
folgender Europäischen Richtlinien übereinstimmt.

*to which this declaration relates, is in conformity with the  
following European directives.*

**Richtlinien:**

**2011/65/EU**

**RoHS-Richtlinie**

*RoHS directive*

*Directives:*

**2014/35/EU**

**Niederspannungsrichtlinie**

*Low voltage directive*

**2014/30/EU**

**EMV-Richtlinie**


*EMC directive*

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen:  
*The assessment of this product has been based on the following standards:*


**Angewandte Normen / Applied standards:**

<b>EN 45545-2</b>	<b>:2013 + A1:2015*</b>
<b>EN 50121-3-2</b>	<b>:2016-12*</b>
<b>EN 50121-4</b>	<b>:2016-12*</b>
<b>EN 50155</b>	<b>:2017*</b>
<b>EN 61010-1</b>	<b>:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019</b>
<b>EN 61326-2-4</b>	<b>:2013</b>
<b>EN 61557-1</b>	<b>:2007</b>
<b>EN 61557-8</b>	<b>:2015</b>
<b>EN IEC 63000</b>	<b>:2018</b>

Grünberg, den 12.07.2023



(H. Nowicki, CSO)



(J. Schäfer, Quality Manager)

Anmerkung:

Die Anlagen sind Bestandteil dieser EU-Konformitätserklärung.  
Evtl. Normen-Einschränkungen sind gerätespezifisch in der Typenliste mit (\*) gekennzeichnet.

Remark:

*The annexes are part of this EU declaration.  
Limitation of standards are marked with an asterisk (\*) in the attached type list.*

**Anlage - Typenliste der EU-Konformitätserklärung isoXX425**

*Annex - Typelist of EU-declaration isoXX425*

<b>Produktgruppe</b> <i>Product group</i>	<b>Art.-Nr.</b> <i>Art.-no.</i>	<b>Gerätebezeichnung</b> <i>Device type</i>
isoPV425	B71036303	isoPV425-D4-4+AGH420 AC0-690/DC 0-1000V
isoMIL425	B71036305W	isoMIL425HV-D4W-4+AGH421W
isoMIL425	B71036306W	isoMIL425-D4W-4 DC/AC 42..460 Hz 0..400V
isoUG425	B71036320	isoUG425-D4-4 DC 12...120 V
isoBAT	B71036324	isoBAT425-D4-4 DC 0...400 V
isoGEN*23	B71036325	isoGEN423-D4-4 3(N)AC, AC, DC 0...400 V
isoGEN*23	B71036325MIL	isoGEN423-D4-4 3(N)AC, AC, DC 0...400 V
isoEV425	B71036340	isoEV425HC-D4-4+AGH421
isoEV425	B71036392	isoEV425-D49-4+AGH420 AC0-690/DC0-1000V
isoEV425	B71036393	isoEV425-D49-4 nur in Verb. mit AGH420
isoxx425	B71036394	isoCHA425HV-D4-4 nur in Verbind. mit AGH
isoxx425	B71036395	isoCHA425-D4-4 DC 50...500 V
isoxx425	B71036396	isoCHA425HV-D4-4+AGH420-1
isoEV425	B71036397	isoEV425HC-D4-4+AGH420 AC0-690/DC0-1000V
isoEV425	B71036398	isoEV425HC-D4-4 nur in Verb. mit AGH420
isoEV425	B71036401	isoEV425-D4-4+AGH420 AC0-690/DC0-1000V
isoHV425	*B71036500	isoHV425-D4-4 nur in Verb. m. AGH422
isoHV425	*B71036500W	isoHV425W-D4-4 nur in Verb. m. AGH422W
isoHV425	*B71036501	isoHV425-D4-4+AGH422 AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B71036501W	isoHV425W-D4-4+AGH422W AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B71036502	isoHV425-D4M-4 nur in Verb. m. AGH422
isoHV425	*B71036502W	isoHV425W-D4M-4 nur in Verb. m. AGH422W
isoHV425	*B71036503	isoHV425-D4M-4+AGH422 AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B71036503W	isoHV425W-D4M-4+AGH422W AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B71036504W	isoHV425W-D49-4 NUR IN VERB. M. AGH422W
isoHV425	*B71036505W	isoHV425W-D49-4+AGH422W AC/DC 0-1000V
isoRW	*B71037000PH	isoRW425-D49W-4 (PHOENIX)
isoRW	*B71037000W	isoRW425-D4W-4 DC/AC 15..460 Hz 0..440V
isoRW	*B71037000WL	isoRW425-D4W-4 DC/AC 15..460 Hz 0..440V
isoxx425	B71037020	isoES425-D4-4 3(N)AC, AC/DC 0...400 V
isoxx425	B71037021	isoES425-D49-4 3(N)AC, AC/DC 0...400 V
isoHV425	*B78039032	AGH422 AC 0...1000 V, DC 0...1000 V
isoHV425	B78039032W	AGH422W AC 0...1000 V, DC 0...1000 V
isoPV425	B91036302	isoPV425-D49-4 nur in Verb. m. AGH420
isoPV425	B91036303	isoPV425-D4-4+AGH420 AC0-690/DC 0-1000V

isoPV425	B91036307	isoPV425-D49-4+AGH420 AC0-690/DC0-1000V
isoUG425	B91036320	isoUG425-D4-4 DC 12...120 V
isoGEN*23	B91036325	isoGEN423-D4-4 3(N)AC, AC, DC 0...400 V
isoEV425	B91036388	isoEV425-D49-4+AGH420 (PT00466709-A)
isoEV425	B91036389	isoEV425-D49-4 NUR mit AGH420 (Rivian 3)
isoEV425	B91036390	isoEV425-D49-4+AGH420 (PT00466708-A)
isoEV425	B91036391	isoEV425-D49-4 NUR mit AGH420 (Rivian 1)
isoEV425	B91036392	isoEV425-D49-4+AGH420 (PT00466707-A)
isoEV425	B91036393	isoEV425-D49-4 NUR mit AGH420 (Rivian 1)
isoxx425	B91036394	isoCHA425HV-D4-4 nur in Verbind. mit AGH
isoxx425	B91036396	isoCHA425HV-D4-4+AGH420-1
isoxx425	B91036397	isoEV425HC-D4-4+AGH420
isoxx425	B91036398	isoEV425HC-D4-4 nur in Verb. mit AGH420
isoEV425	B91036401	isoEV425-D4-4+AGH420 AC0-690/DC0-1000V
isoHV425	*B91036500	isoHV425-D4-4 nur in Verb. m. AGH422
isoHV425	*B91036500W	isoHV425W-D4-4 nur in Verb. m. AGH422W
isoHV425	*B91036501S	isoHV425-D4-4+AGH422 AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B91036501W	isoHV425W-D4-4+AGH422W AC/DC 0-1000V
isoHV425	*B91036502WS	isoHV425W-D4M-4 nur in Verb. m. AGH422W
isoHV425	*B91036503W	isoHV425W-D4M-4+AGH422W AC/DC 0-1000V
isoRW	*B91037000W	isoRW425-D4W-4 DC/AC 15..460 Hz 0..440V