



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY

MBA Instruments GmbH  
Friedrich-List-Str.5  
D-25451 Quickborn  
Phone: +49 - 4106 - 123 888 - 1  
Fax: +49 - 4106 - 123 888 - 9  
email: [info@mba-instruments.de](mailto:info@mba-instruments.de)  
homepage: <http://www.mba-instruments.de>

Bezeichnung des Produktes / Name of product: <b>Membranschalter-Füllstandanzeiger / Diaphragma SwitchBin Level Indicators</b>	
Typ oder Modell / Type or Model: <b>MBA1**Y*** / MBA1**Z*** / MBA1**E*** / MBA1**F***</b>	Herkunft / Sources: <b>MBA Instruments GmbH</b>
Seriennummer / Serial number: <b>alle / all</b>	Stückzahl / Number of items: <b>alle / all</b>

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.

We hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).

## Norm(en) / Standard(s):

Titel, Nummer und Ausgabedatum / Title, Number and Date of issue:

EN61326-1 (2006), EN61000-4-3 (2006) + 1A (2008), EN61000-4-11 (2005)  
Elektromagnetische Verträglichkeit EMV / Electromagnetic Compatibility EMC  
EN 61 010-1 (2006) Niederspannung / Low Voltage Equipment  
EN 60079-0 (2009) + EN 60079-31 (2008)  
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub Schutz durch Gehäuse "t"  
IEC 60079-0 (2007-10) Explosive atmospheres – Part 1, general requirements  
IEC 60079-31 (2008) Explosive atmospheres – Part 31, equipment dust ignition protection by enclosure "t"

## Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie / Following the Provisions of Directive:

Titel, Nummer und Ausgabedatum / Title, Number and Date of issue:

EMV /EMC 2004/108/EG  
Niederspannung / Low Voltage Equipment 2006/95/EG  
Explosionsschutz / Explosion Protection 94/9/EG

## Anlagen / Enclosure:

Prüfprotokolle, Berechnungen etc. / Test report, Calculations etc.:

EG-Baumusterprüfbescheinigung / EC Type Examination Certificate BVS 10 ATEX E 072  
Prüfbericht - Nr. / Test report No. BVS PP 10.2132 EG  
IECEx BVS 10.0051

Dokumentationsbevollmächtigter / responsible for documentation

Frank Wengler, MBA Instruments GmbH, Friedrich-List-Str.5 , D-25451 Quickborn, Germany

## Namen und Unterschriften der Befugten / Names and Signatures of authorized person:

<b>Quickborn, 12.11.2011</b>	<b>Frank Wengler</b>	<b>H.-H. Westphal</b>
Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue	Produktmanager/Product Manager	Geschäftsführer / General Manager