





KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY



Hersteller Producer:		MBA Instruments GmbH Friedrich-List-Str.5, D-25451 Quickborn, Germany	
Dokumentationsbevollmächtigter Responsible for documentation:			
Frank Wengler, Produkt Manager, MBA Instruments GmbH, Friedrich-List-Str.5 ,D-25451 Quickborn, Germany			
Bezeichnung des Produktes: Füllstandmelder		Name of product: Level Indicator	
Typ oder Modell: MBA81*Z****, MBA82*Z****, MBA888Z****		Type or Model: MBA81*Z****, MBA82*Z****, MBA888Z****	
Seriennummer: alle		Serial number: all	
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).	
Richtlinien: EMV 2004/108/EG Explosionsschutz: 94/9/EG (2014/34/EU) 2006/42/EG: EC Maschinenrichtlinie 2004/108/EG: EMV Elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG: Niederspannungsrichtlinien		Directives EMC 2004/108/EG Explosion Protection: 94/9/EU (2014/34/EU) 2006/42/EG: EC machinery directive 2004/108/EG: EMC Electromagnetic Compatibility 2006/95/EG: Low Voltage Equipment	
Normen: EN 61000-6-4: Sept. 2011 EMV Störsendung EN 61000-6-2: März 2006 EMV Störfestigkeit EN 61010-1: Niederspannung EN 60079-0:2011 + A11:2013 - Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub EN 60079-31:2014: Schutz durch Gehäuse		Standards: EN 61000-6-4: Sept. 2011 EMC jamming EN 61000-6-2: März 2006 EMC stability EN 61010-1: Low Voltage Equipment EN 60079-0:2011 + A11:2013: Electrical equipment for use in areas with combustible dust EN 60079-31:2014: protection by enclosure	
Geräte kennzeichnung:		Marking:	
 II 1/2 D Ex ta/tb IIIC 100°C Da/Db		 II 1/2 D Ex ta/tb IIIC 100°C Da/Db	

Der oben beschriebene Gegenstand, für den eine EG-Baumusterprüfbescheinigung einer benannten Stelle mit Bezug auf einen älteren Normenstand vorliegt, erfüllt die grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen (GSA) der Richtlinie 2014/34/EU (ab 20.4.2016)". Die Änderungen der Neufassung der Norm sind für die o.g. Produkte nicht relevant. (Siehe PTB, Kommentar zur Bedeutung der Anforderung der EU-Richtlinie 94/9/EG, Anhang II, Teil A, Ausgabe April 2011).	The above mentioned product covered by an EC type-examination certificate from a notified body with regard to an earlier dated issue of Technical Standard satisfies the Essential Health and Safety Requirements (GSA) of Directive 2014/34 / EU (as of 20 April 2016). The amendments in the reissue of Technical Standard are not relevant to the above mentioned products. (Source: PTB, Legal Commentary about meaning of the requirement of EU Directive 94/9 / EC, Annex II, Part A, edition April 2011).
--	--

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

Quickborn, 01.10.2018	 Frank Wengler	 Andreas Heckel
Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue	Produktmanager/Product Manager	Geschäftsführer / Chief executive officer