




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: Leitfähigkeitsmessgerät MLA1000 Anzeige	Name of product: Conductivity meter MLA1000 Display
Typ oder Modell: MLA1000-A Typenschlüssel: MLA1000LZ / MLA1000MZ / MLA1000TZ	Type or Model: MLA1000-A Typenschlüssel: MLA1000LZ / MLA1000MZ / MLA1000TZ
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: Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG Explosionsschutz: 94/9/EG / 2014/34/EU CE EMV Richtlinie 2004/108/EG	Directives Low Voltage Equipment: 2006/95/EG Explosion Protection:94/9/EC / 2014/34/EU EMC guideline 2004/108/EG
Normen: DIN 51 412-T02-79: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EN 61326-1:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit EMV. EN 60079-0:2012 Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen. EN 60079-1:2007 – Druckfeste Kapselung „d“ EN 60079-7:2012 – Erhöhte Sicherheit „e“ EN 60079-11:2012 – Eigensicher „i“	Standards: DIN 51 412-T02-79 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EN 61326-1:2006 Electromagnetic Compatibility EMC. EN 60079-0:2012 Explosive atmospheres Equipment - General requirements. EN 60079-1:2007 – Flameproof Enclosure „d“ EN 60079-7:2012 – Increased Safety „e“ EN / IEC 60079-11:2012 – Intrinsic Safe „i“
Prüfbericht: Baumusterprüfbescheinigung: BVS 14 ATEX E 047 X IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0041X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG Benannte Stelle: DEKRA, Bochum (0158)	Testreport : EC-Type Examination Certificate: BVS 14 ATEX E 047 X IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0041X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG Notified Body: DEKRA, Bochum (0158)
Geräte kennzeichnung:  II 2(1)G Ex de [ja Ga] IIB T4 Gb IECEX Ex db eb [ja Ga] IIB T4 Gb	Marking:  II 2(1)G Ex de [ja Ga] IIB T4 Gb IECEX Ex db eb [ja Ga] IIB T4 Gb
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, 01.10.2021	 Frank Wengler	Andreas Heckel
Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue	Produktmanager/Product Manager	Geschäftsführer / Chief executive officer