



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 Seriennummer: alle	Type or Model: MLA1000-A Typenschlüssel: MLA1000LZ / MLA1000MZ / MLA1000TZ 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 60079-0:2017 Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen. EN 60079-1:2014-06 – Druckfeste Kapselung „d“ EN 60079-7:2007 – Erhöhte Sicherheit „e“ EN 60079-11:2011 – 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 60079-0:0217 Explosive atmospheres Equipment - General requirements. EN 60079-1:2014-06 – Flameproof Enclosure „d“ EN 60079-7:2007 – Increased Safety „e“ EN / IEC 60079-11:2011 – Intrinsic Safe „i“
Prüfbericht: IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0041X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Benannte Stelle: DEKRA, Bochum (0158)	Testreport : IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0041X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Notified Body: DEKRA, Bochum (0158)
Gerätezeichnung:  II 2(1)G Ex db eb [ia Ga] IIB T4 Gb IECEX Ex db eb [ia Ga] IIB T4 Gb	Marking:  II 2(1)G Ex db eb [ia Ga] IIB T4 Gb IECEX Ex db eb [ia Ga] IIB T4 Gb

Quickborn, 13.06.2022

Andreas Heckel
Geschäftsführer / Chief executive officer