
EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

Hersteller / <i>Manufacturer</i>	solvimus GmbH
Anschrift / <i>Address</i>	Ratsteichstr. 5 98693 Ilmenau Deutschland / <i>Germany</i>
Produktbezeichnung und Artikelnummer / <i>Product name and article number</i>	MUC 500 M 125 (500410) MUC 500 M 250 (500411) MUC 500 M 500 (500405)

Die hier genannten Baugruppen sind entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien:/

The products described above have been developed, constructed and manufactured in conformity with the legislation of the European Union:

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357–374)

2014/30/EU EMV-Richtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106)

2011/65/EU RoHS-Richtlinie inkl. Ergänzung 2015/863 (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110, inkl. ABl. L 137 vom 4.6.2015, S. 10–12) /

2014/35/EU Low Voltage Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106)

2011/65/EU RoHS Directive incl. amendment 2015/863 (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110, incl. OJ L 137, 4.6.2015, p. 10–12)

Harmonisierte Normen bezüglich derer die Konformität erklärt wird:/

Harmonised standards to which conformity is declared:

EN 55032:2015 + A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
EN 55035:2017 + A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements
EN 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments



SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

EN 61000-6-3:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Die Konformität wurde mit hochwertigen, geschirmten Kabeln und der Software-Version 1.38 überprüft. Die Bewertung erfolgte durch Messung und in Übereinstimmung mit Konformitätsbewertungsmodul A im Anhang II der EMV-Richtlinie./

Compliance was verified with high quality shielded cables and the software version 1.38 . The assessment was carried out by measurement and in conformity with the conformity assessment procedure A in Annex II of the EMC Directive.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller./ *The manufacturer declares the sole responsibility for this declaration of conformity.*


SOLVIMUS
METERING SOLUTIONS
Solvimus GmbH
Ratsteichstraße 5 • D - 98693 Ilmenau
Tel.: 03677-7613060
Fax: 03677-7613069
E-Mail: info@solvimus.de

Ilmenau, 2. September 2025
Ilmenau, 2 September 2025

Dipl.-Ing. Remo Reichel, Technischer Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Remo Reichel, Technical Director