
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 Bestellnummer / <i>Product name and order 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 50491-5-2:2010	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment
EN 50491-5-3:2010	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industry environment



SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

EN 55032:2015 + A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
EN IEC 62311:2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
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 1.36 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 1.36 . 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 - 98673 Ilmenau
Tel: 03677-7613060
Fax: 03677-13069
E-Mail: info@solvimus.de

Ilmenau, 20. März 2024
Ilmenau, 20 March 2024

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