
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>	MBUS-PS6 (500374) MBUS-PS32 (500375) MBUS-PS64 (500383) MBUS-PS125 (500359) MBUS-PS250 (500360) MBUS-PS500 (500351)

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
-------------------	---



SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

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
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 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. 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-98621 Ilmenau
Tel: 0367 77 613060
Fax: 0367 77 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