



---

## 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-REP125 (500414) MBUS-REP250 (500417) MBUS-REP500 (500402)

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 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 GmbH  
Ratstelchstraße 6 • D-98682 Ilmenau  
Tel: 036 77 46 13000  
Fax: 036 77 46 13009  
E-Mail: info@solvimus.de

Ilmenau, 14. März 2024  
*Ilmenau, 14 March 2024*

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