



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.only M (500390) MUC.only W (500391) |

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:

2014/53/EU Funkanlagen-Richtlinie (ABl. L 153 vom 22.5.2014, S. 62–106)

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) /

2014/53/EU Radio Equipment Directive (OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106)

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 18031-1:2024 | Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment |
| EN 18031-2:2024 | Common security requirements for radio equipment - Part 2: Radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment |
| EN 55032:2015 + A11:2020 | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements |
| EN 55035:2017 + A11:2020 | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements |



SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

| | |
|----------------------------|---|
| EN 61000-6-2:2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments |
| EN 61000-6-3:2007 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments |
| EN 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 |
| EN 300 220-2 V3.1.1 | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment |
| EN 301 489-1 V1.9.2 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements |

Die Konformität wurde mit hochwertigen geschirmten Kabeln und der Software-Version 1.4.4 überprüft. Die Bewertung erfolgte durch Messung und in Übereinstimmung mit Konformitätsbewertungsmodul A im Anhang II der Funkanlagen-Richtlinie.

Compliance was verified with high quality shielded cables and the software version 1.4.4 . The assessment was carried out by measurement and in conformity with the conformity assessment procedure A in Annex II of the Radio Equipment Directive.

Batterien unterliegen nicht der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Batterien unterliegen der Batterie-Verordnung 2023/1542/EU. Die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sind anwendbar auf alle anderen Teile des Geräts./

Batteries are exempt from the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU. Batteries must comply with the Battery Regulation 2023/1542/EU. The Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU apply to all other parts of the device.

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
METERING SOLUTIONS
Solvimus GmbH
Ratsteichstraße 6 · D - 98693 Ilmenau
Tel.: 03677-7613060
Fax: 03677-7613069
E-Mail: info@solvimus.de

Ilmenau, 18. März 2026
Ilmenau, 18 March 2026

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

Geliefert ab dem 01.08.2025 / *Shipped on or after 01 August 2025*