

## EG-Konformitätserklärung



Der Hersteller / Inverkehrbringer

SHRDZM IT Services e.U.

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Smartmeter Auslesemodul  
Modellbezeichnung: SMM  
Seriennummer: S000001  
Handelsbezeichnung: SMM  
Baujahr: 2023

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

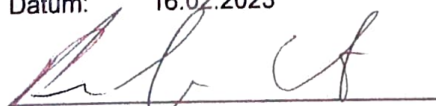
EMV 2014/30/EU  
RED 2014/53/EU

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN ETSI 301 489-1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
- EN ETSI 301 489-17 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
- EN 55032, class B: abgestrahltes HF-Feld
- RE15271: 30 MHz – 1 GHz
  - RE15272: 1 GHz – 6 GHz
- EN 61000-4-3: eingestrahktes HF-Feld mit 80% AM, 1 kHz
- HOR 0° 80 MHz - 1 GHz, 3 V/m t= 2,5 sec.
  - VER 0° 80 MHz - 1 GHz, 3 V/m t= 2,5 sec.
- EN 61000-4-2: ESD: +/- 4 kV CON / direkt, indirekt: am USB Kabel Schirm reboot, Kriterium B  
+/- 8 kV AIR ... reboot seitlich Lüftungsschlitze, RJ45 Stecker, Kriterium B

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:  
Erich Pintar

Ort: Villach  
Datum: 16.02.2023



(Unterschrift)  
Erich Pintar