

Declaration of Conformity

Name of Manufacturer / *Name des Herstellers:*

Address of Manufacturer / *Anschrift des Herstellers:*

Device / Gerät

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and relevant provisions of the RE Directive (2014/53/EU).

The notified body CE0682 has performed the assessment and issued the EU Type Examination Certificate: EU24-0183-01-TEC.

This product meets the essential requirements and other relevant provisions of the RoHS Directive (2011/65/EU).

Konformitätserklärung

Power Plus Communications AG

Dudenstraße 6
 68167 Mannheim
 Germany / *Deutschland*

LTE SMGW – SMGW-O-2B-111-10

– SMGW-O-2B-111-20

– SMGW-O-2B-111-30

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der oben bezeichnete Gegenstand der Erklärung entspricht der relevanten EU-Harmonisierungs-Gesetzgebung und den relevanten Bestimmungen der Funkrichtlinie (2014/53/EU). Die Konformitätsbewertung wurde von der Benannten Stelle CE0682 durchgeführt und bestätigt im Zertifikat: EU24-0183-01-TEC.

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der RoHS – Richtlinie (2011/65/EU)

RED (article 3.1a) / Funkrichtlinie (Artikel 3.1a) Safety and Health / Sicherheit und Gesundheit	EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11: 2017/AC:2017 EN 62479:2010 EN 62311:2020, Council Recommendation 1999/519/EC
RED (article 3.1b) / Funkrichtlinie (Artikel 3.1b) EMC / EMV	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-52 V1.2.1
RED (article 3.2) / Funkrichtlinie (Artikel 3.2) Radio Spectrum / Funk	EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V15.1.1 EN 301 908-13 V13.2.1
RED (article 3.3d-f) / Funkrichtlinie (Artikel 3.2d-f) Cybersecurity / Cybersicherheit	EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Antenna / Antenne	LTE : Y1PPC00A0BA * LTE B72: Y1PPC00A0CA wMBus: Antennensysteme Bad Blankenburg 4466.01* *oder Antennen mit vergleichbaren technischen Eigenschaften
Based on Softwareversions** and following / Ab Softwareversionen** und aufwärts	AM/IM: 00918-34862 UCA: PowerBase 2.0.0-1627 Modem: EG912NENAA03A04M16_01.200.01.200 **Betrieb nur mit freigegebener Software, siehe Handbuch
RoHS / Gefahrstoffe	DIN EN IEC 63000 :2019-05

Signed for and on behalf of / *Unterzeichnet für und im Namen von*
 Power Plus Communications AG:

Mannheim, 2025-07-22

Ingo Schönberg (CEO) / Jansch Wagner (CTO)