

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Einmalige Kennzeichnung der Funkanlage:

Produkt: BikeMates Reifendrucksensor

Typ / Modell: TPMS-SENSOR-BLE50

1. Unique identification of the radio equipment:

Product: BikeMates Tire Pressure Sensor

Type / Model: TPMS-SENSOR-BLE50

2. Name und Anschrift des Herstellers:

Manuel Spielberger

LuMa Medien (Einzelunternehmen)

Rechte Brandstr. 31

86167 Augsburg

Deutschland

2. Name and address of the manufacturer:

Manuel Spielberger

LuMa Medien (Sole Proprietorship)

Rechte Brandstr. 31

86167 Augsburg

Germany

3. Alleinige Verantwortung:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller (Manuel Spielberger, LuMa Medien).

3. Sole responsibility:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (Manuel Spielberger, LuMa Medien).

4. Gegenstand der Erklärung:

Externer Reifendrucksensor zur Montage auf das Reifenventil von Motorrädern.

Technische Parameter:

- Funktechnologie: Bluetooth Low Energy (BLE)
- Frequenzband: 2,4 GHz (2402 MHz - 2480 MHz)
- Maximale Sendeleistung: max. 2,5 mW (+4 dBm)

4. Object of the declaration:

External tire pressure sensor for mounting on motorcycle tire valves.

Technical parameters:

- *Wireless technology: Bluetooth Low Energy (BLE)*
- *Frequency band: 2.4 GHz (2402 MHz - 2480 MHz)*
- *Maximum transmit power: max. 2.5 mW (+4 dBm)*

5. Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen

Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie /

5. Union harmonisation legislation:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- *Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive /*

RED)

- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

RED)

- Directive 2011/65/EU (RoHS Directive)

6. Harmonisierte Normen und technische Spezifikationen:

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird:

- Gesundheit & Sicherheit (Art. 3.1a): EN 62368-1:2014, EN 62479:2010
- EMV (Art. 3.1b): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4
- Spektrum (Art. 3.2): EN 300 328 V2.2.2
- RoHS: EN IEC 63000:2018

6. Harmonised standards and technical specifications:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

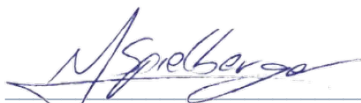
- Safety & Health (Art. 3.1a): EN 62368-1:2014, EN 62479:2010
- EMC (Art. 3.1b): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4
- Spectrum (Art. 3.2): EN 300 328 V2.2.2
- RoHS: EN IEC 63000:2018

7. Unterzeichnet für und im Namen von:

Manuel Spielberger, LuMa Medien
Augsburg, den 19.07.2026
(Ort und Datum der Ausstellung)

7. Signed for and on behalf of:

Manuel Spielberger, LuMa Medien
Augsburg, 2026-07-19
(Place and date of issue)



Manuel Spielberger
Inhaber (Rechtlich verantwortlich)



Manuel Spielberger
Owner (Legally responsible)