

## **EU-Konformitätserklärung**

gemäß Richtlinie 2014/30/EU (EMV), 2014/53/EU (RED) und 2011/65/EU (RoHS)

### **Hersteller:**

07eins GmbH  
Willenbach 12  
84367 Reut  
Deutschland

### **Produktbezeichnung:**

**Universelle kabellose Öltemperaturanzeige**

(Modellbezeichnung: *OELTEMP-BLE V1.0*)

### **Beschreibung:**

Modulares Sensorsystem zur Erfassung und drahtlosen Anzeige der Öltemperatur mittels PT100-Sensor und Bluetooth Low Energy (BLE) Kommunikation.

### **Hiermit erklärt der Hersteller, dass das oben bezeichnete Produkt mit den folgenden Richtlinien konform ist:**

- 2014/30/EU – Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- 2014/53/EU – Richtlinie über Funkanlagen (RED)
- 2011/65/EU – Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS)

### **Angewandte harmonisierte Normen:**

<b>Norm</b>	<b>Titel / Anwendungsbereich</b>
EN 55032:2022	Störaussendung (EMV Multimedia)
EN 55025:2023	Leitungsgeführte Emissionen in Kfz (CISPR25)
EN 61000-6-3:2021	EMV – Wohnbereichsgrenzwerte
EN 300 328 V2.2.2	BLE – Technische Eigenschaften
EN 301 489-1/-17	EMV für Funkgeräte
EN 62368-1:2020	Sicherheit elektronischer Geräte
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation RoHS

### **Funkmodul-Angaben gemäß RED, Artikel 10 Absatz 8:**

Dieses Gerät nutzt den Frequenzbereich 2402–2480 MHz mit einer maximalen äquivalenten Strahlungsleistung (ERP) von 10 dBm (BLE).

### **Ort und Datum der Ausstellung:**

Reut, 28.10.2025

### **Name und Funktion des Unterzeichners**

Simon Schoßböck  
Geschäftsführer, 07eins GmbH

### **Unterschrift**