

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:

Norm	Titel / Anwendungsbereich
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