



Declaration of Conformity in accordance with Directive 2014/53/EU

Hersteller / *Manufacturer:* **KATHREIN Automotive GmbH**

Anschrift / *Address:* **Römerring 1
31137 Hildesheim**

Produktbezeichnung / *Product:* **GNSS Signal Amplifier**

Typenbezeichnung / *Type:* **Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE** **9350088-02**
Bestellnummer / *Article number:* **Antennenmodul TEL/GNSS LTE** **9350087-02**
Antennenmodul GNSS **9350086-02**

Die **KATHREIN Automotive GmbH** bestätigt hiermit, dass das bezeichnete Produkt mit den folgenden Richtlinien zur Angleichung der Rechtsvorschriften übereinstimmt.

*The **KATHREIN Automotive GmbH** hereby confirm that the designated product complies with the following directives on the harmonisation of the laws.*

- Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws.

Health and safety pursuant to Art. 3(1) a): *Angewendete Normen / Applied standards:*
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+
AC:2011+A12:2011+A2:2013

Electromagnetic compatibility pursuant to Art. 3(1) b): *Angewendete Normen / Applied standards:*
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Efficient use of spectrum pursuant to Art. 3(2): *Angewendete Normen / Applied standards:*
No Norm available
Measurements: Gain, Return Loss, Noise
Figure

- RoHS (2011/65/EU vom 08.06.2011)
Folgende Normen werden eingehalten / *Applied harmonised standards:*
EN 50581: 2012

Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und Vertrieb basieren auf der Norm ISO/TS 16949.
Development, production, quality assurance and marketing are based on the standard ISO/TS 16949.

Das in Artikel 17 der Richtlinie 2014/53/EU genannte Verfahren zur Konformitätsbewertung, detailliert beschrieben im Anhang III, wurde unter Einbeziehung der folgenden notifizierten Stelle durchgeführt:

CSA Group Bayern GmbH, Ohmstrasse 1-4, 94342 Strasskirchen, Germany,
Notified Body Nummer: **1948**

Die notifizierte Stelle hat folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:
ZS 17 06 54004 015

The conformity assessment procedure referred to in Article 17 and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body:

CSA Group Bayern GmbH, Ohmstrasse 1-4, 94342 Strasskirchen, Germany,
Notified Body number: **1948**

The notified body has issued the EU type-examination certificate:
ZS 17 06 54004 015

Ort, Datum:
Place, Date:

Hildesheim, den 09.06.2017

Rechtsverbindliche Unterschrift:
Binding signature:



Michael Heise / CEO