



## EU-KONFORMITÄT SERKLÄRUNG

Hersteller: **KATHREIN Automotive GmbH**

Anschrift: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Produktbezeichnung: **Amplifier**

Typenbezeichnung / Bestellnummer: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass bei bestimmungsgemäßer Verwendung das oben bezeichnete Produkt mit den folgenden Richtlinien zur Angleichung der Rechtsvorschriften übereinstimmt:

- 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:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Electromagnetic compatibility pursuant to Art. 3(1) b):

Angewendete Normen:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Efficient use of spectrum pursuant to Art. 3(2):

Angewendete Normen:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und Vertrieb basieren auf der Norm 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 number: **1948**

Die notifizierte Stelle hat folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:

**ZS 17 09 54004 026**

Ort, Datum:

Hildesheim, 02.08.2018

Rechtsverbindliche Unterschrift:

  
Michael Heise / CEO



## EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Address: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Product: **Amplifier**  
Type / Article number: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH hereby confirm under its sole responsibility that the designated product, when used as intended, 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):

Applied standards

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Electromagnetic compatibility pursuant to Art. 3(1) b):

Applied standards

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Efficient use of spectrum pursuant to Art. 3(2):

Applied standards

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Development, production, quality assurance and marketing are based on the standard ISO/TS 16949.

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 09 54004 026**

Place, Date:

Hildesheim, 02.08.2018

Binding signature:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise / CEO



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE- CE

Fabricante: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Endereço: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Designação de Produto: **Amplifier**  
Designação do tipo / Numero do tipo: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH declara sobre a sua única responsabilidade, que o produto acima mencionado está de acordo com as seguintes diretrizes e as regulamentações legais quando usado da forma pretendida:

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

Disposições relativas à saúde e segurança Artigo. 3(1) a):

Norma aplicada:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Compatibilidade electromagnética para equipamentos radio e serviços de acordo com Artigo 3(1) b):

Norma aplicada:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Compatibilidade electromagnética e Assuntos de Espectro Radioelétrico de acordo com Artigo. 3(2):

Norma aplicada:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Desenvolvimento, Produção, Qualidade e Vendas baseadas na Norma ISO/TS 16949.

O procedimento de avaliação de conformidade referido no artigo 17.o da Diretiva 2014/53 / UE, descrito em pormenor no anexo III, foi efetuado com a participação do seguinte organismo notificado:

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

O organismo notificado emitiu o seguinte certificado de exame CE :

**ZS 17 09 54004 026**

Local, Data:

Hildesheim, 02.08.2018

Assinatura legalmente vinculativa:

  
Michael Heise / CEO



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Fabriquant: **KATHREIN Automotive GmbH**

Adresse: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Description du produit: **Amplifier**

Indication du type / Numéro de commande: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH déclare par la présente sous sa responsabilité propre que le produit désigné ci-dessus est conforme aux directives suivantes relatives au rapprochement des législations dans des conditions normales d'utilisation:

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

Santé et sécurité conformément à l'article 3(1) a):

Normes appliquées :

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Compatibilité électromagnétique conformément à l'article 3(1) b):

Normes appliquées :

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Efficacité de l'utilisation du spectre conformément à l'article 3(2):

Normes appliquées :

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Le développement, la production, l'assurance qualité et la vente se basent sur la norme ISO/TS 16949.

La procédure d'évaluation de la conformité visée à l'article 17 de la directive 2014/53/EU, décrite en détail dans l'annexe III, a été exécutée sous l'intervention de l'organisme notifié suivant :

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

L'organisme notifié a délivré l'attestation suivante d'examen CE de type :

**ZS 17 09 54004 026**

Lieu, date :

Hildesheim, 02.08.2018

Signature autorisée :

  
Michael Heise / CEO





## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Κατασκευαστής: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Διεύθυνση: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Ονομασία προϊόντος: **Amplifier**  
Ονομασία τύπου / Κωδικός παραγγελίας: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH βεβαιώνει με την παρούσα, με αποκλειστική της ευθύνη, πως κατά την ενδεδειγμένη χρήση το ως άνω αναφερόμενο προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων Οδηγιών για την προσέγγιση των νομοθεσιών:

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

Υγεία και ασφάλεια σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ.1, στοιχείο α):

Εφαρμοζόμενα πρότυπα:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 1, στοιχείο β):

Εφαρμοζόμενα πρότυπα:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Αποδοτική χρήση φάσματος σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 2:

Εφαρμοζόμενα πρότυπα:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Η ανάπτυξη, η παραγωγή, η διασφάλιση ποιότητας και η διανομή βασίζονται στο πρότυπο ISO/TS 16949.

Η διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 της Οδηγίας 2014/53/EE και περιγράφεται αναλυτικά στο προσάρτημα III, διενεργήθηκε με τη συνδρομή του ακόλουθου κοινοποιημένου οργανισμού:

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

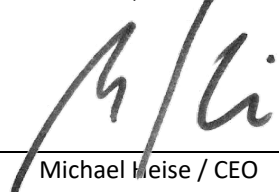
Ο κοινοποιημένος οργανισμός έχει εκδώσει το ακόλουθο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ:

**ZS 17 09 54004 026**

Τόπος, ημερομηνία:

Hildesheim, 02.08.2018

Νομικά δεσμευτική υπογραφή



Michael Meise / CEO



## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Fabricante: **KATHREIN Automotive GmbH**

Dirección: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Designación del producto: **Amplifier**

Designación de tipo / número de pedido: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH, bajo su exclusiva responsabilidad, confirma que, siempre que se utilice correctamente, el producto anteriormente designado cumple las siguientes directivas relativas a la aproximación de las legislaciones:

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

Salud y seguridad de conformidad con el art. 3(1) a):

Normas aplicadas:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Compatibilidad electromagnética de conformidad con el art 3(1) b):

Normas aplicadas:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Uso eficiente del espectro de conformidad con el art.  
3(2):

Normas aplicadas:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Desarrollo, producción, control de calidad y distribución basados en la norma ISO/TS 16949.

El procedimiento mencionado en el artículo 17 de la Directiva 2014/53/UE para la evaluación de la conformidad, detallada en el anexo III, ha sido ejecutado con la participación del siguiente organismo notificado:

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

El organismo notificado ha expedido el siguiente certificado de examen CE de tipo:

**ZS 17 09 54004 026**

Localidad, fecha:

Hildesheim, 02.08.2018

Firma autorizada:

  
Michael Heise / CEO



## EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja: **KATHREIN Automotive GmbH**

Osoite: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Tuotekuvaus: **Amplifier**

Tyyppinimi /  
Tilausnumero **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH vakuuttaa täten omalla vastuullaan, että ylhäällä kuvattu tuote sen käyttötarkoitusta vastaavassa käytössä vastaa lainsäädännön lähentämisessä annettuja ohjeita:

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

Terveys ja turvallisuus artiklan 3(1) a) mukaisesti:

Sovellettavat standardit:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Sähkömagneettinen yhteensopivuus artiklan 3(1) b) mukaisesti:

Sovellettavat standardit:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Taajuuksien tehokas käyttö artiklan 3(2) mukaisesti:

Sovellettavat standardit:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Kehittäminen, tuotanto, laadunvarmistus ja myynti perustuvat normiin ISO/TS 16949.

Direktiivin 2014/53/EU artiklassa 17 nimetty vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, kuvattu tarkemmin liitteessä III, toteutettiin yhdessä seuraavan ilmoitetun laitoksen kanssa:

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

Ilmoitettu laitos on antanut seuraavan EU-tyyppitarkastustodistuksen:

**ZS 17 09 54004 026**

Paikka, päivämäärä:

Hildesheim, 02.08.2018

Oikeudellisesti sitova allekirjoitus:

  
Michael Heise / CEO



## EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Adresa: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Naziv proizvoda: **Amplifier**  
Oznaka tipa / broj narudžbe: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH potvrđuje ovim putem pod isključivom odgovornošću da je gore navedeni proizvod u slučaju korištenja prema propisima u skladu sa sljedećim direktivama o usklađivanju pravnih propisa:

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

Zdravlje i sigurnost u skladu s čl. 3(1) a):

Primijenjene norme:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetska kompatibilnost u skladu s čl. 3(1) b):

Primijenjene norme:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Učinkovita uporaba spektra u skladu s čl. 3(2):

Primijenjene norme:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Razvoj, proizvodnja, osiguranje kvalitete i prodaja počivaju na normi ISO/TS 16949.

Postupak za ocjenjivanje sukladnosti naveden u članku 17. Direktive 2014/53/EU, detaljno opisan u Prilogu III, izvršen je uz uključenje sljedećeg ovlaštenog tijela za ocjenu sukladnosti:

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

Ovlašteno tijelo izdalo je sljedeću EZ-Certifikat o ispitivanju tipa:

**ZS 17 09 54004 026**

Mjesto i datum:

Hildesheim, 02.08.2018

Pravno obvezujući potpis



Michael Heise / CEO





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Produttore: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Indirizzo: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Nome del prodotto: **Amplifier**  
Nome del modello / Numero di ordine: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

Con la presente KAHTREIN Automotive GmbH dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto sopra indicato, qualora utilizzato secondo l'uso previsto, è conforme alle seguenti normative:

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

Salute e sicurezza ai sensi dell'art. 3(1) a):

Norme applicate:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Compatibilità elettromagnetica ai sensi dell'art. 3(1) b):

Norme applicate:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Utilizzo efficiente dello spettro ai sensi dell'art. 3(2):

Norme applicate:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Lo sviluppo, la produzione, la garanzia di qualità e la vendita si basano sulla norma ISO/TS 16949.

La procedura di valutazione della conformità di cui all'articolo 17 della direttiva 2014/53 / UE, descritta in dettaglio nell'allegato III, è stata effettuata mediante inclusione del seguente organismo notificato:

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

L'organismo notificato ha rilasciato il seguente certificato di esame CE del tipo:

**ZS 17 09 54004 026**

Luogo, data:

Hildesheim, 02.08.2018

Firma legalmente vincolante:

  
Michael Heise / CEO



## ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Ražotājs: **KATHREIN Automotive GmbH**

Adrese: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Izstrādājuma nosaukums: **Amplifier**

Tipa nosaukums / pasūtījuma numurs: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH ar pilnu atbildību paziņo, ka, lietojot atbilstoši noteikumiem, iepriekš apzīmētais ražojums atbilst šādām direktīvām par tiesību aktu saskaņošanu:

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

Veselība un drošība saskaņā ar 3(1) a) pantu:

Piemērotie standarti:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnētiskā savietojamība saskaņā ar 3(1) b) pantu:

Piemērotie standarti:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Spektra pilnvērtīga izmantošana saskaņā ar 3(2) pantu

Piemērotie standarti:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Izstrāde, ražošana, kvalitātes nodrošināšana un tirdzniecība atbilst standartam ISO/TS 16949.

Direktīvas 2014/53/EK 17. pantā minētais atbilstības novērtējuma process, kas precīzāk ir aprakstīts III pielikumā, ir veikts piesaistot šādu sertificētu iestādi:

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

Sertificētā iestāde ir izsniegusi šādu EK parauga pārbaudes sertifikātu:

**ZS 17 09 54004 026**

Vieta, datums:

Hildesheim, 02.08.2018

Tiesiski saistošs paraksts:



Michael Heise / CEO



## ES ATBILSTIBAS DEKLARACIJA

Gamintojas: **KATHREIN Automotive GmbH**

Adresas: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Gaminio pavadinimas: **Amplifier**

Tipo pavadinimas / užsakymo numeris: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH prisiimdama visą atsakomybę, šiuo dokumentu patvirtina, kad pagal paskirtį naudojamas pirmiau nurodytas gaminys atitinka toliau nurodytas direktyvas dėl teisės aktų priderinimo:

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

Sveikatos apsaugos ir saugos – pagal 3 str. 1 dalies a punktą:

Taikomi standartai:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetinio suderinamumo – pagal 3 str. 1 dalies b punktą:

Taikomi standartai:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Veiksmingo spektro naudojimo – pagal 3 str. 2 dalį:

Taikomi standartai:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Gaminys sukonstruotas, pagamintas, parduojamas ir kokybė užtikrinama pagal standartą ISO/TS 16949.

Direktyvos 2014/53/ES 17 straipsnyje nurodyta atitikties vertinimo procedūra, išsamiai aprašyta III priede, buvo vykdoma dalyvaujant toliau nurodytai paskelbtajai įstaigai:

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

Paskelbtoji įstaiga išdavė šį EB tipo tyrimo sertifikatą:

**ZS 17 09 54004 026**

Vieta, data:

Hildesheim, 02.08.2018

Teisiškai įpareigojantis parašas:

  
Michael Heise / CEO



## EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Fabrikant: **KATHREIN Automotive GmbH**

Adres: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Productomschrijving: **Amplifier**

Type-omschrijving /  
Bestelnummer: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH bevestigt hiermee op eigen verantwoordelijkheid dat bij reglementair gebruik het hierboven omschreven product met de volgende richtlijnen voor het aanpassen met de rechtsvoorschriften overeenstemt:

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

Gezond en veilig volgens art. 3(1) a):

Toegepaste normen:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetische compatibiliteit volgens art. 3(1) b):

Toegepaste normen:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Efficiënt gebruik van spectrum volgens art. 3(2):

Toegepaste normen:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Ontwikkeling, productie, kwaliteitszekering en verkoop gebaseerd op de norm ISO/TS 16949.

De in artikel 17 van de richtlijn 2014/53/EU genoemde procedures voor de conformiteitsbeoordeling; gedetailleerd beschreven in bijlage III, werd onder behoud van de volgende genotificeerde plaats uitgevoerd:

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

De genotificeerde plaats heeft volgende EG-bouwvoorbeeldtestattest opgesteld:

**ZS 17 09 54004 026**

Plaats, datum:

Hildesheim, 02.08.2018

Rechtsbindende handtekening:

  
Michael Weise / CEO





## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent: **KATHREIN Automotive GmbH**

Adres: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Nazwa produktu: **Amplifier**

Oznaczenie typu / Numer zamówienia: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH potwierdza niniejszym jako podmiot wyłącznie odpowiedzialny, że pod warunkiem zgodnego z przeznaczeniem stosowania ww. produkt zgodny jest z następującymi dyrektywami ujednocającymi przepisy prawa:

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

Zdrowie i bezpieczeństwo zgodnie z art. 3(1) a):

Stosowane normy:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z art. 3(1) b):

Stosowane normy:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Efektywne wykorzystanie spektrum zgodnie z art. 3(2):

Stosowane normy:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Rozwój, produkcja, zapewnienie jakości i sprzedaż na podstawie normy ISO/TS 16949.

Procedura oceny zgodności, o której mowa w artykule 17 Dyrektywy 2014/53/UE, opisana szczegółowo w załączniku III, została przeprowadzona przy udziale następującej jednostki notyfikowanej:

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

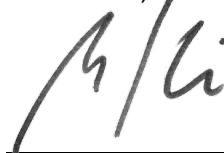
Jednostka notyfikowana wystawiła następujące świadectwo badania typu WE:

**ZS 17 09 54004 026**

Miejscowość, data:

Hildesheim, 02.08.2018

Podpis:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise / CEO



## DECLARATIA DE CONFORMITATE UE

Producător: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Adresă: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Denumire produs: **Amplifier**  
Denumire tip / nr. de comandă: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH confirmă prin prezenta pe răspundere exclusivă, că în cazul utilizării corespunzătoare scopului, produsul denumit mai sus corespunde cu următoarele directive de armonizare a legislației:

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

Sănătate și securitate conform art. 3(1) a):

Norme aplicate:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Compatibilitatea electromagnetică conform art. 3(1) b):

Norme aplicate:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Utilizare eficientă a spectrului conform art. 3(2):

Norme aplicate:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Dezvoltarea, producția, asigurarea calității și distribuția se bazează pe Norma ISO/TS 16949

Procedeul menționat la art. 17 al Directivei 2014/53/UE pentru evaluarea conformității, descris detaliat în anexa III, a fost respectat cu includerea autorității notificate:

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

Autoritatea notificată a eliberat următorul certificat de examinare CE de tip:

**ZS 17 09 54004 026**

Loc, dată:

Hildesheim, 02.08.2018

Semnătură cu caracter juridic obligatoriu:

  
Michael Heise / CEO



## ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Adresa: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Označenie výrobku: **Amplifier**  
Typové označenie /  
objednávacie číslo: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH týmto potvrdzuje na výhradnú zodpovednosť, že pri použití v súlade s určením vyššie uvedený výrobok zodpovedá ustanoveniam týchto smerníc pre harmonizáciu právnych predpisov:

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

Ochrana zdravia a bezpečnosti v súlade s čl. 3(1) a):

Aplikované normy:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetická kompatibilita v súlade s čl. 3(1) b):

Aplikované normy:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Účinné využívanie frekvenčného spektra v súlade s čl. 3(2):

Aplikované normy:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Vývoj, výroba, zabezpečenie kvality a odbyt sa zakladajú na norme ISO/TS 16949.

Postup posudzovania zhody uvedený v článku 17 smernice 2014/53/EÚ, podrobne opísaný v dodatku III, bol vykonaný za zapojenia tohto notifikovaného orgánu:

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

Notifikovaný orgán vystavil toto osvedčenie ES o konštrukčnom vzore:

**ZS 17 09 54004 026**

Miesto, dátum:

Hildesheim, 02.08.2018

Právoplatný podpis:

  
Michael Heise / CEO



## EU IZJAVA O SKLADNOSTI

Proizvajalec: **KATHREIN Automotive GmbH**

Naslov: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Naziv proizvoda: **Amplifier**

Tipška oznaka / številka naročila: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH na lastno odgovornost izjavlja, da uporaba v skladu z namenom zgoraj omenjenega proizvoda ustreza naslednjim Direktivam o približevanju zakonodaje:

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

V skladu s točko a) 1. odstavka 3. člena o zdravju in varnosti:

Uporabljeni standardi:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetna združljivost v skladu s točko b) 1. odstavka 3. člena:

Uporabljeni standardi:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Učinkovita uporaba spektra v skladu z 2. odstavkom 3. člena :

Uporabljeni standardi:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Razvoj, proizvodnja, zagotavljanje kakovosti in prodaja temeljijo na standardu ISO/TS 16949.

Postopek ocene skladnosti, naveden v 17. členu Direktive 2014/53/EU, in natančneje opisan v Prilogi III, je bil opravljen ob vključitvi naslednjega priglašene organa:

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

Priglašeni organ je izstavil naslednje potrdilo preizkusu vzorca ES:

**ZS 17 09 54004 026**

Kraj, datum:

Hildesheim, 02.08.2018

Pravno obvezujoč podpis:

  
Michael Heise / CEO





## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Adresa: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**  
Označení výrobku: **Amplifier**  
Označení typu /  
objednací číslo: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH tímto na vlastní odpovědnost potvrzuje, že výše uvedený výrobek je při běžném použití v souladu s následujícími směrnicemi o sblížení právních předpisů:

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

Bezpečnost a ochrana zdraví podle čl. 3(1) a):

Použité normy:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetická kompatibilita podle čl. 3(1) b):

Použité normy:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Účinné využití spektra podle čl. 3(2):

Použité normy:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Vývoj, výroba, kontrola kvality a distribuce jsou založeny na normě ISO/TS 16949.

Postup pro posuzování shody jmenovaný ve článku 17 směrnice 2014/53/EU a podrobně popsáný v příloze III byl proveden se zapojením následujícího oznámeného subjektu:

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

Oznámený subjekt vydal následující certifikáty ES přezkoušení typu:

**ZS 17 09 54004 026**

Místo, datum:

Hildesheim, 02.08.2018

Právně závazný podpis:



Michael Heise / CEO



## ELI VASTAVUSDEKLARATIOON

Tootja: **KATHREIN Automotive GmbH**  
Address: **Römerring 1  
31137 Hildesheim**

Toote nimetus: **Amplifier**  
Tüübi nimetus / Tellimuse number: **DDAECE01** **4N0 035 503 Q**

OEM-No.	KA-No.:	KATHREIN TITLE
4N0 035 503 Q	52511564	DDAECE01
4N0 035 503 Q	52511564	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 M	52511069	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - GD lackiert(RDW)
4N0 035 503 L Y9C	52510936	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT+FFB - BD lackiert(RDW) IBISW
4N0 035 503 J	52511291	TEL(4G+FIL)+GNSS01+BT(rARA)+FFB - BD lackiert(RDW) (rARA)
4N0 035 503 F	52511063	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - GD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 E	52511150	TEL(4G+FIL) + GNSS01 - BD lackiert (RDW+NAR)
4N0 035 503 AC	52511072	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - GD lackiert (RDW)
4N0 035 503 AB	52511174	TEL(4G+FIL) + GNSS01 + FFB - BD lackiert (RDW)

KATHREIN Automotive GmbH kinnitab käesolevaga ainuisikuliselt vastutades, et ülal nimetatud toode on otstarbekohasel kasutamisel õigusaktide ühtlustamiseks kooskõlas järgmiste direktiividega:

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

Tervise ja ohutuse nõuded vastavalt artiklile 3(1) a):

Kasutatud standardid:

IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015  
EN 62368-1:2014/AC:2015  
EN 1999/519-EC acc. To EN 62311 (Bluetooth)  
EN 62311(2008) for Bluetooth

Elektromagnetiline ühilduvus vastavalt artiklile 3(1) b):

Kasutatud standardid:

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Spektri tõhus kasutamine vastavalt artiklile 3(2):

Kasutatud standardid:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted) for GPS  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure  
EN 300 328 V2.1.1 (2015-02) for Bluetooth

- RoHS (2011/65/EU - 08.06.2011):

EN 50581: 2012

Arendus, tootmine, kvaliteeditagamine ja turustamine põhinevad standardil ISO/TS 16949.

Direktiivi 2014/53/EÜ artiklis 17 nimetatud vastavushindamise protsess, mida täpsemalt kirjeldatakse lisa III, viidi läbi järgmise teavitatud asutuse kaasamisel:

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

Teavitatud asutus on väljastanud järgmise EÜ tüübihindamistõendi:

**ZS 17 09 54004 026**

Koht, kuupäev:

Hildesheim, 02.08.2018

Õiguslikult siduv allkiri:



Michael Heise / CEO

**DE: EG-Konformitätserklärung** gemäß EU-Richtlinie (RED, Funkgeräte) 2014/53/EU  
**EN: Declaration of Conformity** in accordance with directive 2014/53/EU  
**NLD: Conformiteitsverklaring** volgens EU Besluit (RED, besluit radioapparaten) 2014/53/EU  
**FR: Déclaration de conformité** selon la Directive 2014/53/UE  
**ES: Declaración UE de Conformidad** de acuerdo con la directiva RED 2014/53/EU  
**GR: Δήλωση πιστότητας** σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ (RED, οδηγία σε θέματα ραδιοεξοπλισμού) 2014/53/ΕΕ  
**LVA: Atbilstības deklarācija** saskaņā ar ES direktīvu (RED, Radioiekārtu direktīva) 2014/53/ES  
**PL: Deklaracja zgodności** według Dyrektywy UE (RED, dyrektywa radiowa) 2014/53/UE  
**PT: Declaração de conformidade** de acordo com a diretiva da UE (RED, diretiva de rádio) 2014/53/UE  
**RO: Declarație de conformitate** conform Directivei UE (RED, directiva radio) 2014/53/UE  
**SK: Vyhlásenie o zhode** podľa smernice EÚ (RED, rádiová smernica) 2014/53/EÚ  
**SI: Izjava o skladnosti** v skladu z direktivo EU (RED, direktiva o radijskih zvezah) 2014/53/ EU  
**HR: Izjava o sukladnosti** u skladu s Direktivom EU (Direktiva za radijsku opremu RED) 2014/53/EU  
**IT: Dichiarazione di Conformità UE** in accordo con la Direttiva 2014/53/UE (RED)  
**LT: Atitikties deklaracija** pagal ES Direktyvą (RED, radijo direktyva) 2014/53/ES

**DE: Hersteller:**  
**EN: Manufacture:**  
**NLD: Fabrikant:**  
**FR: Fabricant:**  
**ES: Fabricante**  
**GR: Κατασκευαστής:**  
**LVA: Ražotājs:**  
**PL: Producent:**  
**PT: Fabricante:**  
**RO: Producător:**  
**SK: Výrobca:**  
**SI: Proizvajalec:**  
**HR: Proizvođač:**  
**IT: Produttore:**  
**LT: Gamintojas:**

Fuba Automotive Electronics GmbH  
Tec Center  
31162 Bad Salzdetfurth - Germany

**DE:** Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
**EN:** The manufacture is responsible for this declaration.  
**NLD:** De fabrikant is volledig verantwoordelijk voor deze verklaring.  
**FR:** Le Fabricant encourt l'entière responsabilité pour l'établissement de la déclaration de conformité présente.  
**ES:** El fabricante es responsable de esta declaración.  
**GR:** Ο κατασκευαστής φέρει την πλήρη ευθύνη για την έκδοση της παρούσας δήλωσης.  
**LVA:** Ražotājs ir pilnībā atbildīgs par šīs atbilstības deklarācijas izsniegšanu.  
**PL:** Całkowitą odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.  
**PT:** O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de conformidade.  
**RO:** Producătorul este singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de conformitate.  
**SK:** Výlučnú zodpovednosť za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca.  
**SI:** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.  
**HR:** Potpunu odgovornost za ovu izjavu snosi proizvođač.  
**IT:** Il produttore è pienamente responsabile per il rilascio della presente dichiarazione di conformità.  
**LT:** Visą atsakomybę už šios atitikties deklaracijos pateikimą neša gamintojas.

**DE: Gegenstand der Erklärung** Modellnummer/  
**EN: Matter of Declaration:** Model Number  
**NLD: Voorwerp van de verklaring:** type nr  
**FR: L'objet de la Déclaration:** numéro du modèle  
**ES: Asunto de la declaración:** Número de modelo  
**GR: Αντικείμενο της δήλωσης:** αριθμός μοντέλου  
**LVA: Deklarācijas priekšmets:** modeļa numurs  
**PL: Przedmiot deklaracji:** numer modelu  
**PT: Objeto da declaração:** número do modelo  
**RO: Obiectul declarației:** numărul modelului  
**SK: Predmet vyhlásenia:** číslo modelu  
**SI: Predmet izjave:** številka modela  
**HR: Predmet deklaracije:** broj modela  
**IT: Oggetto della dichiarazione:** numero del modello  
**LT: Deklaracijos dalykas:** modelio numeris

**83A035225D ANT-ASM,AU-Q3,FM-DA-RDW**

**DE:** Die Firma Fuba Automotive Electronics GmbH erklärt, dass der oben beschriebene Gegenstand sowie die in der folgenden Liste aufgeführten Erzeugnisse in seiner Konzeption und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Harmonisierungsvorschriften der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
**EN:** The Fuba Automotive Electronics GmbH hereby confirm, that the designated products on top and in the list below complies with the directive 214/53/EU of the European Union. The product lose this conformity in case of modification.  
**NLD:** Fuba Automotive Electronics GmbH verklaart, dat het boven beschreven product, zoals de voorwerpen genoemd in de onderstaande lijst en de op de markt gebrachte uitvoering voldoen in hun concept en bouw aan de eisen van de 2014/53/EU besluit. Wijzigingen van het product zonder onze voorafgaande toestemming resulteren in het verlies van de geldigheid van de verklaring.  
**FR:** L'entreprise Fuba Automotive Electronics GmbH déclare que l'objet décrit ci-dessus ainsi que les produits énumérés sur la liste ci-dessous remplissent les normes harmonisées de la directive 2014/53/UE dans le cadre de la conception et de du type de la construction ainsi que de la version que nous avons mis dans le commerce. En cas de modifications non convenues avec nous la déclaration présente perd la validité.  
**ES:** Fuba Automotive Electronics GmbH confirma por la presente que los productos designados en la parte superior y en la lista de abajo cumplen con la directiva 214/53/UE de la Unión Europea. El producto pierde esta conformidad en caso de modificación.

**GR:** Η εταιρεία Fuba Automotive Electronics GmbH δηλώνει ότι το παραπάνω περιγραφόμενο αντικείμενο καθώς και τα προϊόντα που αναφέρονται στην παρακάτω λίστα συμμορφώνονται ως προς τον σχεδιασμό και τον τύπο της κατασκευής καθώς και την έκδοση που εισάγαμε στην κυκλοφορία, με τα βασικά εναρμονισμένα πρότυπα της οδηγίας της ΕΕ 2014/53/ΕΕ. Σε περίπτωση αλλαγών της συσκευής για τις οποίες δεν δώσαμε συγκατάθεση η παρούσα δήλωση χάνει την ισχύ της.

**LVA:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH ziņo, ka augstāk aprakstītais produkts un zemāk sarakstā minētie izstrādājumi, atbilst Eiropas Savienības Direktīvas 2014/53 / ES saskaņotajiem standartiem. Ar mums nesaskaņotu produkta izmaiņu izdarīšanas gadījumā, šī deklarācija zaudē savu derīgumu.

**PL:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH oświadcza, że opisany powyżej przedmiot oraz wyroby wymienione na poniższej liście spełniają w zakresie koncepcji i rodzaju konstrukcji, a także wprowadzonej przez nas do obrotu wersji podstawowe normy zharmonizowane dyrektywy UE 2014/53/UE. W razie niezgodnionych z nami zmian urządzenia niniejsza deklaracja traci ważność.

**PT:** A Fuba Automotive Electronics GmbH declara que o objeto e os produtos acima descritos, listados na lista abaixo, cumprem, em termos do conceito e tipo de construção, bem como a versão que introduzimos no mercado, com as normas básicas harmonizadas da Diretiva 2014/53/EU da UE. No caso de dispositivos alterados sem o nosso consentimento, esta declaração perde sua validade.

**RO:** Compania Fuba Automotive Electronics GmbH declară că obiectul descris mai sus, și produsele incluse în lista de mai jos corespund conceptului și tipului de construcție, precum și versiunii de bază introduse pe piață conform directivei armonizate UE 2014/53/UE. În cazul modificărilor care nu au fost consultate cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

**SK:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH vyhlasuje, že vyššie opísaný predmet aj výrobky uvedené v nižšie uvedenom zozname spĺňajú v rozsahu koncepcie a druhu konštrukcie, a tiež vo verzii uvedenej nami na trh, základné harmonizované normy smernice EÚ 2014/53/EÚ. V prípade zmien zariadenia, ktoré nebudú s nami dohodnuté, toto vyhlásenie stráca platnosť.

**SI:** Podjetje Fuba Automotive Electronics GmbH izjavlja, da so zgoraj opisani predmet in proizvodi, navedeni v spodnjem seznamu, skladni z direktivo Evropske unije 2014/53/ EU. V primeru samovoljnih sprememb, ta izjava izgubi veljavnost.

**HR:** Tvrtka Fuba Automotive Electronics GmbH izjavljuje da gore navedeni predmet te proizvodi navedeni na donjem popisu zadovoljavaju, u opsegu koncepta i vrste konstrukcije, kao i u osnovnoj verziji koju stavljaju u promet, harmonizirane norme direktive EU 2014/53/EU. U slučaju modifikacije uređaja za koju nismo dali suglasnost, ova izjava prestaje biti važeća.

**IT:** L'Azienda Fuba Automotive Electronics GmbH dichiara che l'oggetto sopra descritto e i prodotti sotto elencati adempiono per quanto riguarda la concezione e il tipo di costruzione, nonché la versione da noi introdotta in circolazione alle norme armonizzate della direttiva UE 2014/53/UE. Qualora vengano apportate modifiche all'apparecchio non accordate con noi la presente dichiarazione perde la sua validità

**LT:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH pareiškia, kad aukščiau aprašytas daiktas ir žemiau pateiktame sąrašė išvardinti gaminiai, atitinka pagrindines 2014/53/ES direktyvos harmonizuotas normas idėjos ir konstrukcijos, o taip pat mūsų įvestos į apyvartą versijos atžvilgiu. Nesuderintų su mumis įrenginio pakeitimų atveju ši deklaracija nustoja galioti.

DE: Modellnummer EN: Model Number NLD: Type nummer FR: Numéro du modèle GR: Αριθμός μοντέλου LVA: Modeļa numurs PL: Numer modelu PT: Número do modelo RO: Număr model SK: Číslo modelu SI: Številka modela HR: Broj modela IT: Numero del modello LT: Modelio numeris	DE: Bezeichnung EN: Description NLD: Beschrijving FR: Marquage GR: Σήμανση LVA: Apzīmējums PL: Oznaczenie PT: Descrição RO: Marcarea SK: Označenie SI: Oznaka HR: Oznaka IT: Descrizione LT: Paženkinimas
4KE035225D	ANT-ASM,AU-Q6,DA-RDW
4M8035225D	ANT-ASM,AU-Q8,DA-NA-RDW
83A035225D	ANT-ASM,AU-Q3,FM-DA-RDW
82A 035 225 D	ANT-ASM,AU-A1,FM-DA-RDW



**DE:** Für die Erklärung der Konformität wurden folgende technische Spezifikationen und Normen adaptiert:  
**EN:** The declaration is based on following specifications and standards  
**NLD:** De verklaring voldoet aan de volgende technische specificaties en normen:  
**FR:** La déclaration de conformité s'appuie sur les spécifications techniques et les normes suivantes:  
**ES:** La declaración se basa en las siguientes especificaciones y normas  
**GR:** Η δήλωση πιστότητας βασίζεται στις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα:  
**LVA:** Šī atbilstības deklarācija balstās uz sekojošām tehniskajām specifikācijām un normām.  
**PL:** Deklaracja zgodności opiera się na następujących specyfikacjach technicznych i normach:  
**PT:** A declaração de conformidade é baseada nas seguintes especificações e padrões técnicos:  
**RO:** Declarația de conformitate se bazează pe următoarele specificații și standarde tehnice:  
**SK:** Vyhlásenie o zhode je založené na nasledujúcich technických špecifikáciach a normách  
**SI:** Izjava temelji na naslednjih specifikacijah in standardih  
**HR:** Izjava o sukladnosti temelji se na sljedećim tehničkim specifikacijama i normama:  
**IT:** La Dichiarazione di conformità si basa sulle seguenti specifiche tecniche e norme:  
**LT:** Atitikties deklaracija remiasi šiomis techninėmis specifikacijomis ir normomis:

Article 3.1a electrical safety and health's  
EN 62368-1 (2016-05)

Article 3.1b electromagnetic compatibility  
EN 301489-1 V2.2.0 (2017-03)

Article 3.2  
ETSI ES 202 056 V1.1.1 (2005-01)



## Notified Body

CSA Group Bayern GmbH  
Ohmstraße 1-4  
94342 Straßkirchen  
EU Kennnummer:1948

**DE:** Die oben genannte notifizierte Stelle hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:  
**EN:** This above-named notified body has issued the EU type-examination certificate:  
**NLD:** De boven genoemde aangemelde instantie heeft de volgende EU type beoordeling afgegeven:  
**FR:** L'unité notifiée indiquée ci-dessus a délivré l'attestation de l'examen de type UE suivante :  
**ES:** Este organismo notificado antes mencionado ha expedido el certificado de examen de tipo de la UE:  
**GR:** Ο προαναφερόμενος κοινοποιημένος οργανισμός εξέδωσε το ακόλουθο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:  
**LVA:** Šī augstāk minētā paziņotā institūcija ir izsniegusi ES tipa pārbaudes sertifikātu:  
**PL:** Wymieniona powyżej jednostka notyfikowana wystawiła następujące świadectwo badania typu UE:  
**PT:** O organismo notificado acima referido emitiu o seguinte certificado de exame UE de tipo:  
**RO:** Organismul notificat menționat mai sus a eliberat următorul certificat UE de examinare de tip:  
**SK:** Vyššie uvedená notifikovaná osoba vystavila nasledujúci certifikát skúšky typu EÚ:  
**SI:** Ta zgoraj navedeni priglašeni organ je izdal EU certifikat o pregledu tipa  
**HR:** Dolje navedeno prijavljeno tijelo izdalo je sljedeću potvrdu o ispitivanju tipa EU:  
**IT:** L'organismo notificato sopra menzionato ha rilasciato il seguente certificato di esame UE del tipo:  
**LT:** Aukščiau minima notifikuotoji įstaiga išrašė šį ES tipo tyrimo pažymėjimą:

**ZS 17 07 50199 002**

<p><b>DE:</b> Ort und Datum  <b>EN:</b> Place and Date  <b>NLD:</b> Plaats en datum  <b>FR:</b> Ville, date  <b>ES:</b> lugar y fecha  <b>GR:</b> Τόπος, ημερομηνία  <b>LVA:</b> Vieta un datums  <b>PL:</b> Miejscowość, data  <b>PT:</b> Local e data  <b>RO:</b> Localitatea, data  <b>SK:</b> Miesto, dátum  <b>SI:</b> Kraj, datum  <b>HR:</b> Mjesto, datum  <b>IT:</b> Luogo e data  <b>LT:</b> Vietovė, data</p>	<p>Strasskirchen, 27.07.17</p>
<p><b>DE:</b> Funktion  <b>EN:</b> Function  <b>NLD:</b> Functie  <b>FR:</b> Fonction  <b>ES:</b> función  <b>GR:</b> Ιδιότητα  <b>LVA:</b> Funkcija  <b>PL:</b> Funkcja  <b>PT:</b> Função  <b>RO:</b> Funcția  <b>SK:</b> Funkcia  <b>SI:</b> Funkcija  <b>HR:</b> Funkcija  <b>IT:</b> Funzione  <b>LT:</b> Funkcija</p>	<p>Jürgen Pessinger  Deputy Leader of the Notified Body</p>

<p><b>DE:</b> Ort und Datum  <b>EN:</b> Place and Date  <b>NLD:</b> Plaats en datum  <b>FR:</b> Ville, date  <b>ES:</b> lugar y fecha  <b>GR:</b> Τόπος, ημερομηνία  <b>LVA:</b> Vieta un datums  <b>PL:</b> Miejscowość, data  <b>PT:</b> Local e data  <b>RO:</b> Localitatea, data  <b>SK:</b> Miesto, dátum  <b>SI:</b> Kraj, datum  <b>HR:</b> Mjesto, datum  <b>IT:</b> Luogo e data  <b>LT:</b> Vietovė, data</p>	<p>Bad Salzdetfurth, 26.08.19</p>
<p><b>DE:</b> Unterschrift, Name, Funktion  <b>EN:</b> Sign, Name, Function  <b>NLD:</b> Handtekening, naam, functie  <b>FR:</b> Signature, nom, function  <b>ES:</b> Firma, nombre, función  <b>GR:</b> Υπογραφή, επώνυμο, ιδιότητα  <b>LVA:</b> Paraksts, uzvārds, funkcija  <b>PL:</b> Podpis, nazwisko, funkcja  <b>PT:</b> Assinatura, nome e função  <b>RO:</b> Semnătură, nume, funcție  <b>SK:</b> Podpis, priezvisko, funkcia  <b>SI:</b> Podpis, priimek, funkcija  <b>HR:</b> Potpis, prezime, funkcija  <b>IT:</b> Firma, cognome, funzione  <b>LT:</b> Parašas, pavardė, funkcija</p>	<p>  i.V. Christian Heuer  Product Strategy Director    TecCenter  31162 Bad Salzdetfurth</p>

**DE: EG-Konformitätserklärung** gemäß EU-Richtlinie (RED, Funkgeräte) 2014/53/EU  
**EN: Declaration of Conformity** in accordance with directive 2014/53/EU  
**NLD: Conformiteitsverklaring** volgens EU Besluit (RED, besluit radioapparaten) 2014/53/EU  
**FR: Déclaration de conformité** selon la Directive 2014/53/UE  
**ES: Declaración UE de Conformidad** de acuerdo con la directiva RED 2014/53/EU  
**GR: Δήλωση πιστότητας** σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ (RED, οδηγία σε θέματα ραδιοεξοπλισμού) 2014/53/ΕΕ  
**LVA: Atbilstības deklarācija** saskaņā ar ES direktīvu (RED, Radioiekārtu direktīva) 2014/53/ES  
**PL: Deklaracja zgodności** według Dyrektywy UE (RED, dyrektywa radiowa) 2014/53/UE  
**PT: Declaração de conformidade** de acordo com a diretiva da UE (RED, diretiva de rádio) 2014/53/UE  
**RO: Declarație de conformitate** conform Directivei UE (RED, directiva radio) 2014/53/UE  
**SK: Vyhlásenie o zhode** podľa smernice EÚ (RED, rádiová smernica) 2014/53/EÚ  
**SI: Izjava o skladnosti** v skladu z direktivo EU (RED, direktiva o radijskih zvezah) 2014/53/ EU  
**HR: Izjava o sukladnosti** u skladu s Direktivom EU (Direktiva za radijsku opremu RED) 2014/53/EU  
**IT: Dichiarazione di Conformità UE** in accordo con la Direttiva 2014/53/UE (RED)  
**LT: Atitikties deklaracija** pagal ES Direktyvą (RED, radijo direktyva) 2014/53/ES

**DE: Hersteller:**  
**EN: Manufacture:**  
**NLD: Fabrikant:**  
**FR: Fabricant:**  
**ES: Fabricante**  
**GR: Κατασκευαστής:**  
**LVA: Ražotājs:**  
**PL: Producent:**  
**PT: Fabricante:**  
**RO: Producător:**  
**SK: Výrobca:**  
**SI: Proizvajalec:**  
**HR: Proizvođač:**  
**IT: Produttore:**  
**LT: Gamintojas:**

Fuba Automotive Electronics GmbH  
Tec Center  
31162 Bad Salzdetfurth - Germany

**DE:** Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
**EN:** The manufacture is responsible for this declaration.  
**NLD:** De fabrikant is volledig verantwoordelijk voor deze verklaring.  
**FR:** Le Fabricant encourt l'entière responsabilité pour l'établissement de la déclaration de conformité présente.  
**ES:** El fabricante es responsable de esta declaración.  
**GR:** Ο κατασκευαστής φέρει την πλήρη ευθύνη για την έκδοση της παρούσας δήλωσης.  
**LVA:** Ražotājs ir pilnībā atbildīgs par šīs atbilstības deklarācijas izsniegšanu.  
**PL:** Całkowitą odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.  
**PT:** O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de conformidade.  
**RO:** Producătorul este singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de conformitate.  
**SK:** Výlučnú zodpovednosť za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca.  
**SI:** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.  
**HR:** Potpunu odgovornost za ovu izjavu snosi proizvođač.  
**IT:** Il produttore è pienamente responsabile per il rilascio della presente dichiarazione di conformità.  
**LT:** Visą atsakomybę už šios atitikties deklaracijos pateikimą neša gamintojas.

**DE: Gegenstand der Erklärung** Modellnummer/  
**EN: Matter of Declaration:** Model Number  
**NLD: Voorwerp van de verklaring:** type nr  
**FR: L'objet de la Déclaration:** numéro du modèle  
**ES: Asunto de la declaración:** Número de modelo  
**GR: Αντικείμενο της δήλωσης:** αριθμός μοντέλου  
**LVA: Deklarācijas priekšmets:** modeļa numurs  
**PL: Przedmiot deklaracji:** numer modelu  
**PT: Objeto da declaração:** número do modelo  
**RO: Obiectul declarației:** numărul modelului  
**SK: Predmet vyhlásenia:** číslo modelu  
**SI: Predmet izjave:** številka modela  
**HR: Predmet deklaracije:** broj modela  
**IT: Oggetto della dichiarazione:** numero del modello  
**LT: Deklaracijos dalykas:** modelio numeris

**4M8 035 225 N**

**ANT-ASM,AU-Q8,AM-FM-AG-TV-DA-RDW**

**DE:** Die Firma Fuba Automotive Electronics GmbH erklärt, dass der oben beschriebene Gegenstand sowie die in der folgenden Liste aufgeführten Erzeugnisse in seiner Konzeption und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Harmonisierungsvorschriften der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**EN:** The Fuba Automotive Electronics GmbH hereby confirm, that the designated products on top and in the list below complies with the directive 214/53/EU of the European Union. The product lose this conformity in case of modification.

**NLD:** Fuba Automotive Electronics GmbH verklaart, dat het boven beschreven product, zoals de voorwerpen genoemd in de onderstaande lijst en de op de markt gebrachte uitvoering voldoen in hun concept en bouw aan de eisen van de 2014/53/EU besluit. Wijzigingen van het product zonder onze voorafgaande toestemming resulteren in het verlies van de geldigheid van de verklaring.

**FR:** L'entreprise Fuba Automotive Electronics GmbH déclare que l'objet décrit ci-dessus ainsi que les produits énumérés sur la liste ci-dessous remplissent les normes harmonisées de la directive 2014/53/UE dans le cadre de la conception et de du type de la construction ainsi que de la version que nous avons mis dans le commerce. En cas de modifications non convenues avec nous la déclaration présente perd la validité.

**ES:** Fuba Automotive Electronics GmbH confirma por la presente que los productos designados en la parte superior y en la lista de abajo cumplen con la directiva 214/53/UE de la Unión Europea. El producto pierde esta conformidad en caso de modificación.

**GR:** Η εταιρεία Fuba Automotive Electronics GmbH δηλώνει ότι το παραπάνω περιγραφόμενο αντικείμενο καθώς και τα προϊόντα που αναφέρονται στην παρακάτω λίστα συμμορφώνονται ως προς τον σχεδιασμό και τον τύπο της κατασκευής καθώς και την έκδοση που εισάγαμε στην κυκλοφορία, με τα βασικά εναρμονισμένα πρότυπα της οδηγίας της ΕΕ 2014/53/ΕΕ. Σε περίπτωση αλλαγών της συσκευής για τις οποίες δεν δώσαμε συγκατάθεση η παρούσα δήλωση χάνει την ισχύ της.

**LVA:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH ziņo, ka augstāk aprakstītais produkts un zemāk sarakstā minētie izstrādājumi, atbilst Eiropas Savienības Direktīvas 2014/53 / ES saskaņotajiem standartiem. Ar mums nesaskaņotu produkta izmaiņu izdarīšanas gadījumā, šī deklarācija zaudē savu derīgumu.

**PL:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH oświadcza, że opisany powyżej przedmiot oraz wyroby wymienione na poniższej liście spełniają w zakresie koncepcji i rodzaju konstrukcji, a także wprowadzonej przez nas do obrotu wersji podstawowe normy zharmonizowane dyrektywy UE 2014/53/UE. W razie niezgodnionych z nami zmian urządzenia niniejsza deklaracja traci ważność.

**PT:** A Fuba Automotive Electronics GmbH declara que o objeto e os produtos acima descritos, listados na lista abaixo, cumprem, em termos do conceito e tipo de construção, bem como a versão que introduzimos no mercado, com as normas básicas harmonizadas da Diretiva 2014/53/EU da UE. No caso de dispositivos alterados sem o nosso consentimento, esta declaração perde sua validade.

**RO:** Compania Fuba Automotive Electronics GmbH declară că obiectul descris mai sus, și produsele incluse în lista de mai jos corespund conceptului și tipului de construcție, precum și versiunii de bază introduse pe piață conform directivei armonizate UE 2014/53/UE. În cazul modificărilor care nu au fost consultate cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

**SK:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH vyhlasuje, že vyššie opísaný predmet aj výrobky uvedené v nižšie uvedenom zozname spĺňajú v rozsahu koncepcie a druhu konštrukcie, a tiež vo verzii uvedenej nami na trh, základné harmonizované normy smernice EÚ 2014/53/EÚ. V prípade zmien zariadenia, ktoré nebudú s nami dohodnuté, toto vyhlásenie stráca platnosť.

**SI:** Podjetje Fuba Automotive Electronics GmbH izjavlja, da so zgoraj opisani predmet in proizvodi, navedeni v spodnjem seznamu, skladni z direktivo Evropske unije 2014/53/ EU. V primeru samovoljnih sprememb, ta izjava izgubi veljavnost.

**HR:** Tvrtka Fuba Automotive Electronics GmbH izjavljuje da gore navedeni predmet te proizvodi navedeni na donjem popisu zadovoljavaju, u opsegu koncepta i vrste konstrukcije, kao i u osnovnoj verziji koju stavljaju u promet, harmonizirane norme direktive EU 2014/53/EU. U slučaju modifikacije uređaja za koju nismo dali suglasnost, ova izjava prestaje biti važeća.

**IT:** L'Azienda Fuba Automotive Electronics GmbH dichiara che l'oggetto sopra descritto e i prodotti sotto elencati adempiono per quanto riguarda la concezione e il tipo di costruzione, nonché la versione da noi introdotta in circolazione alle norme armonizzate della direttiva UE 2014/53/UE. Qualora vengano apportate modifiche all'apparecchio non accordate con noi la presente dichiarazione perde la sua validità

**LT:** Firma Fuba Automotive Electronics GmbH pareiškia, kad aukščiau aprašytas daiktas ir žemiau pateiktame sąraše išvardinti gaminiai, atitinka pagrindines 2014/53/ES direktyvos harmonizuotas normas idėjos ir konstrukcijos, o taip pat mūsų įvestos į apyvartą versijos atžvilgiu. Nesuderintų su mumis įrenginio pakeitimų atveju ši deklaracija nustoja galioti.

DE: Modellnummer EN: Model Number NLD: Type nummer FR: Numéro du modèle ES: Número de modelo GR: Αριθμός μοντέλου LVA: Modeļa numurs PL: Numer modelu PT: Número do modelo RO: Număr model SK: Číslo modelu SI: Številka modela HR: Broj modela IT: Numero del modello LT: Modelio numeris	DE: Bezeichnung EN: Description NLD: Beschrijving FR: Marquage ES: Descripción GR: Σήμανση LVA: Apzīmējums PL: Oznaczenie PT: Descrição RO: Marcarea SK: Označenie SI: Oznaka HR: Oznaka IT: Descrizione LT: Paženkinimas
4M8 035 225	IW AM/FM_AGC - NAR/RDW
4M8 035 225 B	IW FM_AGC - NAR/RDW
4M8 035 225 H	IW AM/FM_AGC/TV - NAR/RDW
4M8 035 225 J	IW FM_AGC/TV - NAR/RDW
4M8 035 225 L	IW TV - NAR/RDW
4M8 035 225 M	IW AM/FM/DAB2 - RDW
4M8 035 225 N	IW AM-FM-AG-TV-DA-RDW
82A 035 225	IW AM/FM_AGC - NAR/RDW
82A 035 225 B	IW FM_AGC - NAR/RDW
83A 035 225	IW AM/FM_AGC - NAR/RDW
83A 035 225 B	IW FM_AGC - NAR/RDW
83A 035 225 M	IW AM/FM/DAB2 - RDW
4KE 035 225	IW AM/FM_AGC - NAR/RDW
4KE 035 225 B	IW FM_AGC - NAR/RDW
4KE 035 225 H	IW AM/FM_AGC/TV - NAR/RDW
4KE 035 225 J	IW FM_AGC/TV - NAR/RDW
4KE 035 225 L	IW TV - NAR/RDW
4KE 035 225 M	IW AM/FM/DAB2 - RDW
4KE 035 225 N	IW AM/FM_AGC/TV/DAB - NAR/RDW
83F 035 225	IW AM/FM_AGC - NAR/RDW
83F 035 225 B	IW FM_AGC - NAR/RDW
83F 035 225 M	IW AM/FM/DAB2 - RDW
JX7T 18C847BB	ANT-ASM,FO-C519,AMFM-DAB,RE,AGC
JX7T 18C847AA	ANT-ASM,FO-C519, AM-FM,REAR, AGC

**DE:** Für die Erklärung der Konformität wurden folgende technische Spezifikationen und Normen adaptiert:  
**EN:** The declaration is based on following specifications and standards  
**NLD:** De verklaring voldoet aan de volgende technische specificaties en normen:  
**FR:** La déclaration de conformité s'appuie sur les spécifications techniques et les normes suivantes:  
**ES:** La declaración se basa en las siguientes especificaciones y normas  
**GR:** Η δήλωση πιστότητας βασίζεται στις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα:  
**LVA:** Šī atbilstības deklarācija balstās uz sekojošām tehniskajām specifikācijām un normām.  
**PL:** Deklaracja zgodności opiera się na następujących specyfikacjach technicznych i normach:  
**PT:** A declaração de conformidade é baseada nas seguintes especificações e padrões técnicos:  
**RO:** Declarația de conformitate se bazează pe următoarele specificații și standarde tehnice:  
**SK:** Vyhlásenie o zhode je založené na nasledujúcich technických špecifikáciach a normách  
**SI:** Izjava temelji na naslednjih specifikacijah in standardih  
**HR:** Izjava o sukladnosti temelji se na sljedećim tehničkim specifikacijama i normama:  
**IT:** La Dichiarazione di conformità si basa sulle seguenti specifiche tecniche e norme:  
**LT:** Atitikties deklaracija remiasi šiomis techninėmis specifikacijomis ir normomis:

Article 3.1a electrical safety and health's  
EN 62368-1 (2016-05)

Article 3.1b electromagnetic compatibility  
EN 301489-1 V2.2.0 (2017-03)

Article 3.2  
ETSI ES 202 056 V1.1.1 (2005-01)

## Notified Body



CSA Group Bayern GmbH  
Ohmstraße 1-4  
94342 Straßkirchen  
EU Kennnummer:1948

**DE:** Die oben genannte notifizierte Stelle hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:  
**EN:** This above-named notified body has issued the EU type-examination certificate:  
**NLD:** De boven genoemde aangemelde instantie heeft de volgende EU type beoordeling afgegeven:  
**FR:** L'unité notifiée indiquée ci-dessus a délivré l'attestation de l'examen de type UE suivante :  
**ES:** Este organismo notificado antes mencionado ha expedido el certificado de examen de tipo de la UE:  
**GR:** Ο προαναφερόμενος κοινοποιημένος οργανισμός εξέδωσε το ακόλουθο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:  
**LVA:** Šī augstāk minētā paziņotā institūcija ir izsniegusi ES tipa pārbaudes sertifikātu:  
**PL:** Wymieniona powyżej jednostka notyfikowana wystawiła następujące świadectwo badania typu UE:  
**PT:** O organismo notificado acima referido emitiu o seguinte certificado de exame UE de tipo:  
**RO:** Organismul notificat menționat mai sus a eliberat următorul certificat UE de examinare de tip:  
**SK:** Vyššie uvedená notifikovaná osoba vystavila nasledujúci certifikát skúšky typu EÚ:  
**SI:** Ta zgoraj navedeni priglašeni organ je izdal EU certifikat o pregledu tipa  
**HR:** Dolje navedeno prijavljeno tijelo izdalo je sljedeću potvrdu o ispitivanju tipa EU:  
**IT:** L'organismo notificato sopra menzionato ha rilasciato il seguente certificato di esame UE del tipo:  
**LT:** Aukščiau minima notifikuotoji įstaiga išrašė šį ES tipo tyrimo pažymėjimą:

**ZS 17 07 50199 001**

**DE:** Ort und Datum  
**EN:** Place and Date  
**NLD:** Plaats en datum  
**FR:** Ville, date

<b>ES:</b> lugar y fecha <b>GR:</b> Τόπος, ημερομηνία <b>LVA:</b> Vieta un datums <b>PL:</b> Miejscowość, data <b>PT:</b> Local e data <b>RO:</b> Localitatea, data <b>SK:</b> Miesto, dátum <b>SI:</b> Kraj, datum <b>HR:</b> Mjesto, datum <b>IT:</b> Luogo e data <b>LT:</b> Vietovė, data	Strasskirchen, 24.07.17
<b>DE:</b> Funktion <b>EN:</b> Function <b>NLD:</b> Functie <b>FR:</b> Fonction <b>ES:</b> función <b>GR:</b> Ιδιότητα <b>LVA:</b> Funkcija <b>PL:</b> Funkcja <b>PT:</b> Função <b>RO:</b> Funcția <b>SK:</b> Funkcia <b>SI:</b> Funkcija <b>HR:</b> Funkcija <b>IT:</b> Funzione <b>LT:</b> Funkcija	Jürgen Pessinger Deputy Leader of the Notified Body

<b>DE:</b> Ort und Datum <b>EN:</b> Place and Date <b>NLD:</b> Plaats en datum <b>FR:</b> Ville, date <b>ES:</b> lugar y fecha <b>GR:</b> Τόπος, ημερομηνία <b>LVA:</b> Vieta un datums <b>PL:</b> Miejscowość, data <b>PT:</b> Local e data <b>RO:</b> Localitatea, data <b>SK:</b> Miesto, dátum <b>SI:</b> Kraj, datum <b>HR:</b> Mjesto, datum <b>IT:</b> Luogo e data <b>LT:</b> Vietovė, data	Bad Salzdetfurth, 26.08.19
<b>DE:</b> Unterschrift, Name, Funktion <b>EN:</b> Sign, Name, Function <b>NLD:</b> Handtekening, naam, functie <b>FR:</b> Signature, nom, fonction <b>ES:</b> Firma, nombre, función <b>GR:</b> Υπογραφή, επώνυμο, ιδιότητα <b>LVA:</b> Paraksts, uzvārds, funkcija <b>PL:</b> Podpis, nazwisko, funkcja <b>PT:</b> Assinatura, nome e função <b>RO:</b> Semnătură, nume, funcție <b>SK:</b> Podpis, priezvisko, funkcia <b>SI:</b> Podpis, priimek, funkcija <b>HR:</b> Potpis, prezime, funkcija <b>IT:</b> Firma, cognome, funzione <b>LT:</b> Parašas, pavardė, funkcija	  i.V. Christian Heuer Product Strategy Director