



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Anschrift:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Produktbezeichnung:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Typenbezeichnung / Bestellnummer:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Angewendete Normen:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Angewendete Normen:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Ort, Datum:

Hildesheim, 22.01.2021

Rechtsverbindliche Unterschrift:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Address:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Product:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Type / Article number:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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 EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Electromagnetic compatibility pursuant to Art. 3(1) b):	Applied standards EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Efficient use of spectrum pursuant to Art. 3(2):	Applied standards ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Place, Date:

Hildesheim, 22.01.2021

Binding signature:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE- CE

Fabricante:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Endereço:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Designação de Produto:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Designação do tipo / Numero do tipo:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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:  
EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

Compatibilidade electromagnética para equipamentos radio e serviços de acordo com Artigo 3(1) b): Norma aplicada:  
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Compatibilidade electromagnética e Assuntos de Espectro Radioelétrico de acordo com Artigo. 3(2): Norma aplicada:  
ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Local, Data:

Hildesheim, 22.01.2021

Assinatura legalmente vinculativa:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Fabriquant:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adresse:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Description du produit:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Indication du type / Numéro de commande:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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 : EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Compatibilité électromagnétique conformément à l'article 3(1) b):	Normes appliquées : EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Efficacité de l'utilisation du spectre conformément à l'article 3(2):	Normes appliquées : ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Lieu, date :

Hildesheim, 22.01.2021

Signature autorisée :

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director





## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Κατασκευαστής:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Διεύθυνση:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Όνομασία προϊόντος:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Όνομασία τύπου / Κωδικός παραγγελίας:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Εφαρμοζόμενα πρότυπα:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Εφαρμοζόμενα πρότυπα:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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/ΕΕ 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 06 54004 015**

Τόπος, ημερομηνία:

Hildesheim, 22.01.2021

Νομικά δεσμευτική υπογραφή

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Fabricante:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Dirección:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Designación del producto:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Designación de tipo / número de pedido:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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: EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Compatibilidad electromagnética de conformidad con el art 3(1) b):	Normas aplicadas: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Uso eficiente del espectro de conformidad con el art. 3(2):	Normas aplicadas: ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Localidad, fecha:

Hildesheim, 22.01.2021

Firma autorizada:

  
Michael Heise  
Managing Director

  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Osoite:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Tuotekuvaus:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Tyyppinimi / Tilausnumero	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:  EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Sähkömagneettinen yhteensopivuus artiklan 3(1) b) mukaisesti:	Sovellettavat standardit:  EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Taajuuksien tehokas käyttö artiklan 3(2) mukaisesti:	Sovellettavat standardit:  ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Paikka, päivämäärä:

Hildesheim, 22.01.2021

Oikeudellisesti sitova allekirjoitus:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adresa:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Naziv proizvoda:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Oznaka tipa / broj narudžbe:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Primijenjene norme:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Primijenjene norme:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Mjesto i datum:

Hildesheim, 22.01.2021

Pravno obvezujući potpis

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Produttore:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Indirizzo:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Nome del prodotto:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Nome del modello / Numero di ordine:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Con la presente Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Norme applicate:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Norme applicate:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Luogo, data:

Hildesheim, 22.01.2021

Firma legalmente vincolante:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Ražotājs:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Adrese:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Izstrādājuma nosaukums:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Tipa nosaukums / pasūtījuma numurs:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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: EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Elektromagnētiskā savietojamība saskaņā ar 3(1) b) pantu:	Piemērotie standarti: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Spektra pilnvērtīga izmantošana saskaņā ar 3(2) pantu	Piemērotie standarti: ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Vieta, datums:

Hildesheim, 22.01.2021

Tiesiski saistošs paraksts:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## ES ATBILSTIBAS DEKLARACIJA

Gamintojas:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Adresas:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Gaminio pavadinimas:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Tipo pavadinimas / užsakymo numeris:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Taikomi standartai:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Veiksmingo spektro naudojimo – pagal 3 str. 2 dalį:

Taikomi standartai:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

Gaminys sukonstruotas, pagamintas, pardavinėjamas 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 06 54004 015**

Vieta, data:

Hildesheim, 22.01.2021

Teisiškai įpareigojantis parašas:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Fabrikant:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adres:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Productomschrijving:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Type-omschrijving / Bestelnummer:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Toegepaste normen:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Toegepaste normen:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Plaats, datum:

Hildesheim, 22.01.2021

Rechtsbindende handtekening:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director





## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Adres:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Nazwa produktu:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Oznaczenie typu / Numer zamówienia:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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: EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z art. 3(1) b):	Stosowane normy: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Efektywne wykorzystanie spektrum zgodnie z art. 3(2):	Stosowane normy: ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Miejscowość, data:

Hildesheim, 22.01.2021

Podpis:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## DECLARATIA DE CONFORMITATE UE

Producător:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adresă:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Denumire produs:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Denumire tip / nr. de comandă:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Norme aplicate:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Norme aplicate:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Loc, dată:

Hildesheim, 22.01.2021

Semnătură cu caracter juridic  
obligatoriu:



---

Michael Heise  
Managing Director



---

Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adresa:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Označenie výrobku:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Typové označenie / objednávacie číslo:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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: EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Elektromagnetická kompatibilita v súlade s čl. 3(1) b):	Aplikované normy: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Účinné využívanie frekvenčného spektra v súlade s čl. 3(2):	Aplikované normy: ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Miesto, dátum:

Hildesheim, 22.01.2021

Právoplatný podpis:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## EU IZJAVA O SKLADNOSTI

Proizvajalec:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Naslov:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Naziv proizvoda:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Tipska oznaka / številka naročila:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>		<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>		<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>		<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>		<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>		<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>		<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Uporabljeni standardi:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

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

Uporabljeni standardi:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 06 54004 015**

Kraj, datum:

Hildesheim, 22.01.2021

Pravno obvezujoč podpis:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director





## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>	
Adresa:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>	
Označení výrobku:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>	
Označení typu / objednací číslo:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>

Continental Advanced Antenna GmbH tímto na vlastní odpovědnost potvrzuje, že výše uvedený výrobek je při běžném použití v souladu s následujícími směrnici 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:

EN 62368-1: 2014 (Second Edition)  
IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)

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

Použité normy:

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Účinné využití spektra podle čl. 3(2):

Použité normy:

ES 202 056 V1.1.1 (adopted)  
Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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 popsany 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 06 54004 015**

Místo, datum:

Hildesheim, 22.01.2021

Právně závazný podpis:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## ELI VASTAVUSDEKLARATIOON

Tootja:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Address:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Toote nimetus:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Tüübi nimetus / Tellimuse number:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna 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: EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Elektromagnetiline ühilduvus vastavalt artiklile 3(1) b):	Kasutatud standardid: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Spektri tõhus kasutamine vastavalt artiklile 3(2):	Kasutatud standardid: ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

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

Direktiivi 2014/53/EÜ artiklis 17 nimetatud vastavushindamise protsess, mida täpsemalt kirjeldatakse lisas 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 06 54004 015**

Koht, kuupäev:

Hildesheim, 22.01.2021

Õiguslikult siduv allkiri:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director



## AB UYGUNLUK BEYANI

Üretici firma:	<b>Continental Advanced Antenna GmbH</b>		
Adres:	<b>Römerring 1 31137 Hildesheim</b>		
Ürün:	<b>GNSS Signal Amplifier</b>		
Tür / Parça numarası:	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-02</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-02</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350088-03</b>	
	<b>Antennenmodul TEL/GNSS LTE</b>	<b>9350087-03</b>	
	<b>Antennenmodul GNSS</b>	<b>9350086-03</b>	

Continental Advanced Antenna GmbH işbu belge ile, belirtilen ürünün, amaçlandığı şekilde kullanıldığında, yasaların uyumlu hale getirilmesine ilişkin aşağıdaki direktiflere uyumlu olduğunu kendi sorumluluğu altında teyit eder.

- (2014/53/AB) ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesine ilişkin 16 Nisan 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği

Madde 3 (1) a) uyarınca sağlık ve güvenlik	Uygulanan normlar EN 62368-1: 2014 (Second Edition) IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)
Madde 3 (1) b) uyarınca elektromanyetik uyumluluk	Uygulanan normlar EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
Madde 3 (2) uyarınca spektrumun verimli kullanımı	Uygulanan normlar ES 202 056 V1.1.1 (adopted) Measurements: Gain, Return Loss, Noise Figure

Geliştirme, üretim, kalite güvencesi ve pazarlama ISO / TS 16949 standardına dayanmaktadır.

(2014/53/AB) Yönetmeliğinin 17. Maddesinde atıfta bulunulan ve Ek III'te detaylandırılan uygunluk değerlendirme prosedürü, aşağıdaki Onaylanmış Kuruluşun katılımıyla takip edilmiştir:

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

Onaylanmış kuruluş, AB tip inceleme sertifikasını düzenlemiştir:

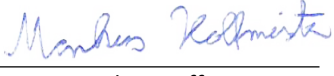
**ZS 17 06 54004 015**

Yer, Tarih:

Hildesheim, 22.01.2021

Geçerli imza:

  
\_\_\_\_\_  
Michael Heise  
Managing Director

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Markus Hoffmeister  
Managing Director