

Continental Automotive GmbH | Siemensstraße 12 | 93055 Regensburg | Germany

Thomas Heselberger
I B&S RD CFRF WM Homologation
Phone: +49-941-790-3554
Fax: +49-941-79099-3554
Thomas.Heselberger@continental-
corporation.com

Date
15.05.2017

Your message dated

Our reference

Your reference

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

Manufacturer: Continental Automotive GmbH
Address: Siemensstrasse 12
D-93055 Regensburg
Germany

Product type designation: 5WK50474

Intended use: Radio Frequency Receiver

The product mentioned above complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, when used for its intended purpose:

Health and safety pursuant to Art. 3(1)(a): *Applied standard(s):*
EN62368-1:2014
EN 62479:2010

Electromagnetic compatibility pursuant to Art. 3(1)(b): *Applied standard(s):*
DRAFT EN 301 489-3 V2.1.1

Efficient use of spectrum pursuant to Art. 3(2): *Applied standard(s):*
EN 300 220 -2: V3.1.1


The conformity assessment procedure has been followed in association with the Notified Body listed below:
CSA Bayern GmbH, NB Nummer 1948


The notified body issued the EU type-examination certificate: ZS 17 05 50102 004

The following marking applies to the above mentioned product:



Continental Automotive GmbH
Regensburg, 15.05.2017


.....
Andreas Wolf
Executive Vice President
Body & Security


.....
Norbert Müller
Director Research & Development
Body & Security.

Continental Automotive GmbH | Siemensstraße 12 | 93055 Regensburg | Germany

Thomas Heselberger
I B&S RD CFRF WM Homologation
Phone: +49-941-790-3554
Fax: +49-941-79099-3554
Thomas.Heselberger@continental-
corporation.com

Date
16.05.2017

Your message dated

Our reference

Your reference

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

Manufacturer: Continental Automotive GmbH
Address: Siemensstrasse 12
D-93055 Regensburg
Germany

Product type designation: 5WK50254

Intended use: Radio Frequency Receiver

The product mentioned above complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, when used for its intended purpose:

Health and safety pursuant to Art. 3(1)(a):

Applied standard(s):
EN62368-1:2014
EN 62479:2010

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

Applied standard(s):
DRAFT EN 301 489-3 V2.1.1

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

Applied standard(s):
EN 300 220 -2: V3.1.1

The conformity assessment procedure has been followed in association with the Notified Body listed below:
CSA Bayern GmbH, NB Nummer 1948

The notified body issued the EU type-examination certificate: ZS 17 05 50102 005

The following marking applies to the above mentioned product:



Continental Automotive GmbH
Regensburg, 16.05.2017

Andreas Wolf
Executive Vice President
Body & Security

Norbert Müller
Director Research & Development
Body & Security.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: Laird_HI_VW_MIB_II_GNSS_5Q0.035.507_V1.0

We,

Laird Technologies GmbH, Daimlerring 31, 31135 Hildesheim, Germany **declare** under our sole responsibility that the product

Product Name: 5Q0.035.507.P / 5Q0.035.507.Q / 5Q0.035.507.S

Type: 5Q0.035.507

Product Description: Roof Antenna

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)

Standards:

- VW TL 82133 Ausgabe 2008-06

Supplementary information:

Hardware Version: 5Q0.035.507.P 01S

Hardware Version: 5Q0.035.507.Q 01S

Hardware Version: 5Q0.035.507.S 01S

The conformity assessment procedure referred to in article 17 (4a) and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body:

Phoenix Testlab, Notified Body Number **0700**

Type Examination Certificate: 17-110935

Place of Issue: Hildesheim, Germany

Date of Issue: 16 May 2017

Laird Product Authorization:

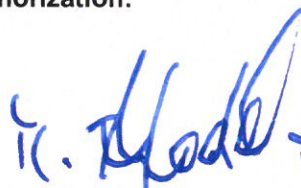
Signature: _____

Name:

Mehran Aminzadeh

Position:

Managing Director / VP Program Management



Laird Technologies GmbH
Daimlerring 31, D-31135 Hildesheim
Tel. +49 (0)5121 20 68-0
Fax +49 (0)5121 20 68-299

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Company name: Robert Bosch GmbH, XC-DA/ECR
 Postal address: PO Box 1661
 Postcode / City: 71226, Leonberg
 Telephone number: +49 711/811-0
 E-Mail address: ITA.BoschRadar@de.bosch.com

2. Radio equipment:

Apparatus model/Product: MRRe14FCR automotive radar sensor
 Type: Motion Detector for TTT application
 Batch: N/A
 Serial number: RB8-65818.05.1604394312

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

Robert Bosch GmbH, Chassis Systems Control, XC-DA/ECR

4. Object of the declaration:

Product Model name: MRRe14FCR
 Product description: Mid-range radar sensor
 Hardware version: V3.1
 Software version: I3.3

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RE-D Directive 2014/53/EU ...
 ...

6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. References must be listed with their identification number and version and, where applicable, date of issue:

Art 3.1a: Health of persons and animals	EN 62311:2008
Art 3.1a: Safety	EN 62368-1:2014/AC:2015/A11:2017
Art 3.1b: EMC	EN 301 489-1 V2.2.3
	EN 301 489-51 V2.1.1
Art 3.2: Radio: Efficient use of spectrum	EN 301 091-1 V2.1.1
	EN 303 396 V1.1.1

7. Where applicable, the notified body performed and issued the EU-type examination certificate:

Name: CTC Advanced GmbH 4 digit notified body number: 0682
 Reference number of the certificate of notified body: T817765E-02-TEC

8. Additional information:

9. Signature:
 ROBERT BOSCH GMBH
 Postfach 1661 • D-71226 Leonberg
 Daimlerstraße 6 • D-71229 Leonberg
 27.01.2021, Leonberg

Date & Place of issue
 Michael Klar Director XC-DA/ECR
 Lukas Wassermann Director XC-DA/ESR

Annex

(EN/DE/BG/HR/EL/CS/DA/ET/FI/FR/HU/IT/LV/LT/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/ES/SV/TR)

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY (1) / (DE) EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG (1) / (BG) ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (1) / (HR) EU IZJAVA O SUKLADNOSTI (1) / (EL) ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (1) / (CS) EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (1) / (DA) EU-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING (1) / (ET) ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON (1) / (FI) EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (1) / (FR) DECLARATION UE DE CONFORMITE (1) / (HU) (1) EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT / (IT) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (1) / (LV) ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA (1) / (LT) ES ATITIKTIES DEKLARACIJA (1) / (MT) DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL-UE (1) / (NL) EU-CONFORMITEITSVERKLARING (1) / (PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (1) / (PT) DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE (1) / (RO) DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE (1) / (SK) EÚ VYHLÁŠENIE O ZHODE (1) / (SL) IZJAVA EU O SKLADNOSTI (1) / (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (1) / (SV) EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (1) / (TR) EU UYGUNLUK BEYANI (1)

1. (EN) Name and address of the manufacturer or his authorised representative: / (DE) Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten: / (BG) Име и адрес на производителя или на неговия упълномощен представител: / (HR) Ime i adresa proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika: / (EL) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του: / (CS) Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce: / (DA) Navn og adresse på fabrikanten eller dennes bemyndigede repræsentant: / (ET) Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress: / (FI) Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite: / (FR) Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire: / (HU) A gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe: / (IT) Nome e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato: / (LV) Ražotāja vai viņa pilnvarotā pārstāvja vārds, uzvārds/nosaukums un adrese: / (LT) Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas: / (MT) L-isem u l-indirizz tal-manifattur jew tar-rappreżentant awtorizzat tiegħu: / (NL) Naam en adres van de fabrikant of zijn gemachtigde: / (PL) Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: / (PT) Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário: / (RO) Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat: / (SK) Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu: / (SL) Ime in naslov proizvajalca ali njegovega pooblaščenega zastopnika: / (ES) Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado: / (SV) Namn på och adress till tillverkaren eller dennes representant: / (TR) Üreticin in veya yetkili temsilcisinin adı ve adresi:

2. (EN) Radio equipment (product, type, batch or serial number): / (DE) Funkanlage (Produkt-, Typen-, Chargen- oder Seriennummer): / (BG) Радиосъоръжение (номер на продукта, тип, партиден или сериен номер): / (HR) Radijska oprema (proizvod, tip, vrsta ili serijski broj): / (EL) Ραδιοεξοπλισμός (προϊόν, τύπος, αριθμός παρτίδας ή σειριακός αριθμός): / (CS) Rádiové zařízení (číslo výrobku, typu či série nebo sériové číslo): / (DA) Radioudstyr (produkt-, parti-, type- eller serienummer): / (ET) Raadioseade (toode, tüüp, partii- või seerianumber): / (FI) Radiolaitte (tuote-, tyyppi-, erä- tai sarjanumero): / (FR) Équipement radioélectrique (numéro de produit, de type, de lot ou de série): / (HU) Rádióberendezés (termék-, típus-, tétel- vagy sorozatszám): / (IT) Apparecchiatura radio (numero di prodotto, di tipo, di lotto o di serie): / (LV) Radioiekārta (produkta, tipa, partijas vai sērijas numurs): / (LT) Radijo įrenginys (gaminio, partijos, tipo ar serijos numeris): / (MT) It-tagħmir tar-radju (numru tal-prodott, tal-lott, tat-tip jew tas-serje): / (NL) Radioapparaat (product-, type-, partij- of serienummer): / (PL) Urządzenie radiowe (numer produktu, typu, partii lub serii): / (PT) Equipamento de rádio (número do produto, do tipo, do lote ou de série): / (RO) Echipamentele radio (numărul produsului, al tipului, al lotului sau numărul de serie): / (SK) Rádiové zariadenie (výrobok, typ, číslo šarže alebo sériové číslo): / (SL) Radijska oprema (produkt, vrsta, serija ali serijska številka): / (ES) Equipo radioeléctrico (producto, tipo, lote o número de serie): / (SV) Radioutrustning (produkt-, typ-, partieller serienummer): / (TR) Radyo ekipmanı (ürün, tip, parti veya seri numarası):

3. (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / (DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / (BG) Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя: / (HR) Za izdavanje ove izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. / (EL) Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. / (CS) Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. / (DA) Denne overensstemmelseerklæring udstedes på fabrikantens ansvar. / (ET) Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel: / (FI) Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / (FR) La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant: / (HU) Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősége mellett adják ki: / (IT) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante: / (LV) Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. / (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe. / (MT) Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareg taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. / (NL) Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. / (PL) Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. / (PT) A presente declaração de conformidade é emitida sob a

exclusiva responsabilidade do fabricante. /(RO) Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. /(SK) Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. /(SL) Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. /(ES) La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. /(SV) Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. /(TR) Bu uygunluk beyanı, tamamen üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir.

4. (EN) Object of the declaration (identification of the radio equipment allowing traceability; it may include a colour image of sufficient clarity where necessary for the identification of the radio equipment): /(DE) Gegenstand der Erklärung (Bezeichnung der Funkanlage zwecks Rückverfolgbarkeit; sie kann erforderlichenfalls eine hinreichend deutliche farbige Abbildung enthalten, auf der die Funkanlage erkennbar ist): /(BG) Предмет на декларацията (идентификация на радиосъоръжението, позволяваща проследяването му; тя може да включва достатъчно ясно цветно изображение, когато това е необходимо за целите на идентификацията на радиосъоръжението): /(HR) Predmet izjave (identifikacija radijske opreme koja omogućuje njezinu sljedivost; može prema potrebi obuhvaćati dovoljno jasnu sliku u boji koja omogućuje identifikaciju radijske opreme): /(EL) Αντικείμενο της δήλωσης (ταυτοποίηση του ραδιοεξοπλισμού που καθιστά δυνατή την ιχνηλασιμότητα. Μπορεί να περιλαμβάνει έγχρωμη εικόνα επαρκούς ευκρίνειας, όταν αυτό είναι απαραίτητο για την ταυτοποίηση του ραδιοεξοπλισμού): /(CS) Předmět prohlášení (identifikace rádiového zařízení umožňující je zpětně vysledovat. Může zahrnovat dostatečně zřetelné barevné vyobrazení, pokud je to k identifikaci rádiového zařízení nutné): /(DA) Erklæringens genstand (identifikation af radioudstyret, så det kan spores; der kan vedlægges et farvefoto, der er tilstrækkeligt klart, hvis det er nødvendigt for identifikation af radioudstyret): /(ET) Deklareeritav toode (radioseadme määratlus, mis võimaldab toodet jälgida; lisada võib ka piisavalt selge värvilise kujutise, kui see on vajalik raadioseadme identifitseerimiseks): /(FI) Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava radiolaitteen tunnistite; siihen voidaan sisällyttää tarvittaessa riittävän terävä värikuva radiolaitteen tunnistamista varten): /(FR) Objet de la déclaration (identification de l'équipement radioélectrique permettant sa traçabilité; au besoin, une image couleur suffisamment claire peut être jointe pour permettre l'identification de l'équipement radioélectrique): /(HU) A nyilatkozat tárgya (a rádióberendezés azonosítása a nyomonkövethetőség biztosítására; adott esetben megfelelő élességű színes képet is tartalmazhat, amennyiben ez a rádióberendezés azonosításához szükséges): /(IT) Oggetto della dichiarazione (identificazione dell'apparecchiatura radio che ne consenta la tracciabilità. Essa può comprendere un'immagine a colori sufficientemente chiara se necessario per l'identificazione dell'apparecchiatura radio): /(LV) Deklarācijas priekšmets (radioiekārtas identifikācija, kas nodrošina tās izsekojamību; vajadzības gadījumā tajā var iekļaut pietiekami skaidru krāsu fotogrāfiju, ja tas nepieciešams radioiekārtas identifikācijai): /(LT) Deklaracijos objektas (radijo įrenginio identifikaciniai duomenys, pagal kuriuos jį galima atsekti; gali būti pateikiamas spalvotas atvaizdas, pakankamai aiškus, kad prireikus prireikus radijo įrenginį būtų galima identifikuoti): /(MT) L-għan tad-dikjarazzjoni (l-identifikazzjoni tat-tagħmir tarradju li tippermetti t-traċċabbiltà; din tista' tinkludi immaġini bil-kulur ta' ċarezza sufficienti meta tkun meħtieġa għallidentifikazzjoni tat-tagħmir tar-radju): /(NL) Voorwerp van de verklaring (identificatie van de radioapparatuur waarmee deze traceerbaar is; wanneer dat voor de identificatie van de radioapparatuur noodzakelijk is, mag een voldoende duidelijke afbeelding in kleur worden bijgevoegd): /(PL) Przedmiot deklaracji (identyfikator urządzenia radiowego umożliwiający jego identyfikowalność; może zawierać obraz barwny wystarczająco wyraźny, kiedy konieczne jest zidentyfikowanie urządzenia radiowego): /(PT) Objeto da declaração (identificação do equipamento de rádio que permita rastreá-lo; pode incluir, se for caso disso, uma imagem a cores suficientemente clara para permitir identificar o equipamento de rádio): /(RO) Obiectul declarației (identificare a echipamentelor radio permițând trasabilitatea; poate include o imagine color suficient de clară în cazul în care acest lucru este necesar pentru identificarea echipamentelor radio): /(SK) Predmet vyhlásenia (identifikácia rádiového zariadenia umožňujúca vysledovateľnosť. V prípade potreby môže obsahovať dostatočne zrozumiteľný farebný obrázok, ktorý umožňuje identifikáciu rádiového zariadenia). /(SL) Predmet izjave (identifikacija radijske opreme, ki omogoča sledljivost; po potrebi lahko vključuje dovolj jasno barvno sliko, ki omogoča identifikacijo radijske opreme): /(ES) Objeto de la declaración (identificación del equipo radioeléctrico que permita la trazabilidad; puede incluir, cuando sea necesario, una imagen en color de claridad suficiente para la identificación del equipo radioeléctrico): /(SV) Föremål för försäkran (identifiera radioutrustningen så att den kan spåras; den kan innehålla en färgbild som är så tydlig att det går att identifiera radioutrustningen): /(TR) Beyanın amacı (izlenebilirliğe izin veren telsiz ekipmanının tanımlanması; telsiz ekipmanının tanımlanması için gerekli olduğunda yeterli netlikte renkli bir resim içerebilir):

5. (EN) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation; Directive 2014/53/EU, Other Union harmonisation legislation where applicable /(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union; Richtlinie 2014/53/EU, gegebenenfalls weitere Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union /(BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация; Директива 2014/35/ЕС, Друго законодателство на Съюза за хармонизация, когато е приложимо /(HR) Prethodno opisani predmet izjave u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju; Direktivom 2014/53/EU, drugim zakonodavstvom Unije o usklađivanju prema potrebi / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος προς τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης; Οδηγία 2014/53/ΕΕ, Άλλη ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης, κατά περίπτωση /(CS) Vůše popsaný předmět prohlášení je ve

shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie.; Šměrnice 2014/53/EU, V náležitých případech další harmonizované právní předpisy Unie /(DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning.; Direktiv 2014/53/EU, Eventuelt anden EU-harmoniseringslovgivning /(ET) Ûlalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjakohaste liidu õhtlustamisõigusaktidega.; Direktiiv 2014/53/EL, Muud liidu õhtlustamisõigusaktid (vajaduse korral) /(FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.; Direktiivi 2014/53/EU, Muu unionin yhdenmukaistamissäädös (tapauksen mukaan) /(FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.; Directive 2014/53/UE, Autres législations d'harmonisation de l'Union, s'il y a lieu /(HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgyá megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak.; a 2014/53/EU irányelv, adott esetben egyéb uniós harmonizációs jogszabály. /(IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione.; Direttiva 2014/53/UE, Se del caso, altre normative di armonizzazione dell'Unione /(LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajam tiesību aktam.; Direktīvai 2014/53/ES, Citam Savienības saskaņotajam tiesību aktam, ja piemērojams /(LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus.; Direktyvą 2014/53/ES; kitus derinamuosius Sąjungos teisės aktus, jeigu taikoma. /(MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni.; Id-Direttiva 2014/53/UE, Legiżlazzjoni dwar l-armonizzazzjoni oħra tal-Unjoni meta tkun applikabbli /(NL) Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie.; Richtlijn 2014/53/EU; andere harmonisatiewetgeving van de Unie, indien van toepassing. /(PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.; dyrektywą 2014/53/UE, innym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym, w stosownych przypadkach. /(PT) O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável.; Diretiva 2014/53/UE; Outra legislação de harmonização da União, se aplicável. /(RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii.; Directiva 2014/53/UE, După caz, alte acte din legislația de armonizare a Uniunii /(SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie.; Smernica 2014/53/EÚ, Prípadne ďalšie harmonizačné právne predpisy Únie /(SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno zakonodajo Unije o harmonizaciji.; Direktiva 2014/53/EU, Po potrebi z drugo zakonodajo Unije o harmonizaciji /(ES) El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión.; Directiva 2014/53/UE, Otra legislación de armonización de la Unión, cuando sea aplicable /(SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering.; Direktiv 2014/53/EU, Annan harmoniserad unionslagstiftning i förekommande fall /(TR) Yukarıda açıklanan beyannamenin amacı, ilgili Birlik uyum mevzuatına uygundur: Direktif 2014/53/EU, Diğer Birlik uyumlaştırma mevzuatı geçerli olduğunda

6. (EN) References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. References must be listed with their identification number and version and, where applicable, date of issue:

/(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: Dabei müssen die jeweilige Kennnummer, die angewandte Fassung und gegebenenfalls das Ausgabedatum angegeben werden: /(BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или позоваване на други технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие. При позоваването трябва да се посочва техният идентификационен номер и версията им и, ако е приложимо, дата на издаване: /(HR) Upućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost. Upućivanja moraju biti navedena s identifikacijskim brojem i verzijom te, prema potrebi, datumom izdavanja: /(EL) Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιούνται ή αναφορές στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση. Οι αναφορές πρέπει να αριθμούνται με τον αριθμό αναγνώρισης και την έκδοση και, κατά περίπτωση, την ημερομηνία δημοσίευσής τους: /(CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje. Odkazy se uvedou s jejich identifikačním číslem a verzí a v příslušných případech rovněž s datem vydání: /(DA) Henvvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med. Henvvisninger angives med deres identifikationsnummer og version og eventuelt udstedelsesdato: /(ET) Viited kasutatud harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele kirjeldustele, millele vastavust deklareeritakse. Viidetele peab lisama nende identifitseerimisnumbri ja versiooni ning vajaduse korral väljaandmise kuupäeva: /(FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu. Viittausten luettelossa on mainittava niiden tunnustenumero ja versio ja tapauksen mukaan antopäivä: /(FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée. Il faut indiquer, pour chaque référence, le numéro d'identification, la version et, le cas échéant, la date d'émission: /(HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki előírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőséget nyilatkozatot tettek. A hivatkozásokat az azonosító számokkal együtt és a megfelelő verzió feltüntetésével kell megadni, adott esetben a kiállítás dátumával együtt: /(IT) Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità. I riferimenti devono essere indicati con il loro numero di

identificazione e versione e, se del caso, la data di emissione: /(LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai uz citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība. Atsauces jāuzskaita ar to identifikācijas numuriem un versijām un attiecīgā gadījumā ar izdošanas datumu: /(LT) Nuorodos į susijusius taikytus darnuosius standartus arba kitas technines specifikacijas, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis. Nuorodos turi būti išvardijamos nurodant jų identifikacinius numerius, versijas ir, kai taikoma, paskelbimo datas: /(MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: Ir-referenzi jridu jiġu elenkati bin-numru tal-identifikazzjoni u l-verżjoni tagħhom u, fejn applikabbli, id-data tal-ħruġ: /(NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. Bij de opgave van de referenties moeten het identificatienummer en de versie en, in voorkomend geval, de datum van publicatie worden vermeld: /(PL) Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność. Odwołania muszą być podane wraz z ich numerami identyfikacyjnymi i wersjami oraz w stosownych przypadkach z datą wydania: /(PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada. As referências devem ser enumeradas com os respetivos números de identificação e versão e, se for caso disso, a data de emissão: /(RO) Trimiterile la standardele armonizate relevante folosite sau trimiterile la alte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea. Referințele sunt enumerate împreună cu numerele de identificare și cu versiunea acestora precum și cu data eliberării, după caz:/(SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sazhoda vyhlasuje. V rámci odkazov sa musí uviesť identifikačné číslo a verzia a prípadne dátum vydania: /(SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi. Sklicevanja morajo biti navedena s svojo identifikacijsko številko, različico in po potrebi datumom izdaje: /(ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias a las otras especificaciones técnicas en relación con las cuales se declara la conformidad. Las referencias se enumerarán con su número de identificación y su versión y, en su caso, la fecha de emisión. /(SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras. Hänvisningar måste förtecknas tillsammans med identifieringsnummer och version och i förekommande fall datum för utfärdande: /(TR) Kullanılan ilgili uyumlaştırılmış standartlara referanslar veya uygunluğun beyan edildiği diğer teknik şartnamelere atflar. Referanslar, kimlik numaraları, versiyonları ve uygun olduğu hallerde yayınlanma tarihleriyle birlikte listelenmelidir:

7. (EN) Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the EU type examination certificate: /(DE) Falls zutreffend — Die notifizierte Stelle (Name, Kennnummer) hat (Beschreibung ihrer Mitwirkung) und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: /(BG) Когато е приложимо, нотифицираният орган (наименование, номер) извърши (описание на извършеното) и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: /(HR) Prema potrebi, prijavljeno tijelo (naziv, broj) provelo je (opis intervencije) i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa: (HR) Prema potrebi, prijavljeno tijelo (naziv, broj) provelo je (opis intervencije) i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa: /(EL) Όπου έχει εφαρμογή, ο κοινοποιημένος οργανισμός (ονομασία, αριθμός) πραγματοποίησε (περιγραφή της παρέμβασης) και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: /(CS) Případně: oznámený subjekt (název, číslo) provedl (popis opatření) a vydal certifikát EU přezkoušení typu: /(DA) Hvor det er relevant, det bemyndigede organ (navn, nummer) har foretaget (beskrivelse af aktiviteten) og udstedt EU-typeafprøvningsattest: /(ET) Vajaduse korral: teavitatud asutus (nimi, number) teostas (tegevuse kirjeldus) ja andis välja ELi tüübhindamistõendi: /(FI) Tapauksen mukaan ilmoitettu laitos (nimi, numero) suoritti (toimenpiteen kuvaus) ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: /(FR) S'il y a lieu: l'organisme notifié (nom, numéro) a réalisé (description de l'intervention) et a délivré le certificat d'examen UE de type: /(HU) A(z) (nevű, számú) bejelentett szervezet adott esetben elvégezte a(z) (a beavatkozás ismertetése), és a következő EU-típusvizgálati tanúsítványt adta ki: /(IT) Se del caso, l'organismo notificato (denominazione, numero) ha effettuato (descrizione dell'intervento) e rilasciato il certificato di esame UE del tipo: /(LV) Attiecīgā gadījumā paziņotā struktūra (nosaukums, numurs) ir veikusi (darbības apraksts) un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu: /(LT) Kai taikytina, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, numeris) atliko (dalyvavimo procese aprašymas) ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikata: /(MT) Meta applikabbli, il-korp notifikat (l-isem, in-numru) wettaq (deskrizzjoni tal-intervent) u ħareġ iċċertifikat tal-eżami tat-tip tal-UE: /(NL) (Indien van toepassing) De aangemelde instantie (naam, nummer) heeft een (beschrijving van de werkzaamheden) uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: /(PL) W stosownych przypadkach, jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat badania typu UE: /(PT) Se aplicável, o organismo notificado: (nome, número) efetuou (descrição da intervenção) e emitiu o certificado de exame UE de tipo: /(RO) După caz, organismul notificat (denumire, număr) a efectuat (descrierea intervenției) și a emis certificatul de examinare UE de tip: /(SK) Případne: notifikovaný organ (název, číslo) vykonal (opis zásahu) a vydal certifikát EÚ skúšky typu: /(SL) Po potrebi je priglášeni organ (ime, številka) izvedel (opis intervencije) in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: /(ES) Cuando proceda: El organismo notificado (nombre, número) ha efectuado (descripción de la intervención) y expedido el certificado de examen UE de tipo: /(SV) I tillämpliga fall: det anmälda organet (namn, nummer) har utfört (beskrivning av åtgärd) och utfärdat EU-typprovningstyg: /(TR) Geçerli olduğu durumlarda, onaylanmış kuruluş (isim, numara) gerçekleştirilmiş (müdahalenin tanımı) ve EU tipi inceleme sertifikasını vermiştir:

8. (EN) Additional information:, Signed for and on behalf of:, (place and date of issue):, (name, function) (signature): / (DE) Zusatzangaben, Unterzeichnet für und im Namen von:, (Ort und Datum der Ausstellung):, (Name, Funktion) (Unterschrift): / (BG) Допълнителна информация:, Подписано за и от името на:, (място и дата на издаване):, (име, длъжност) (подпис): / (HR) Dodatne informacije:, Potpisano za i u ime:, (mjesto i datum izdavanja):, (ime, funkcija) (potpis): / (EL) Συμπληρωματικές πληροφορίες:, Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:, (τόπος και ημερομηνία έκδοσης):, (όνομα, θέση) (υπογραφή): / (CS) Další informace:, Podepsáno za a jménem:, (místo a datum vydání):, (jméno, funkce) (podpis): / (DA) Supplerende oplysninger:, Underskrevet for og på vegne af:, (udstedelsessted og -dato):, (navn, stilling) (underskrift): / (ET) Lisateave:, Alla kirjutanud (kelle poolt/nimel):, (väljaandmise koht ja kuupäev):, (nimi, ametinimetus) (allkiri): / (FI) Lisätietoja:, Seuraavan puolesta allekirjoittanut:, (antamispaiikka ja -päivämäärä):, (nimi, tehtävä) (allekirjoitus): / (FR) Informations complémentaires:, Signé par et au nom de:, (lieu et date d'émission):, (nom, fonction) (signature): / (HU) További információk:, A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:, (a kiállítás helye és dátuma):, (név, beosztás) (aláírás): / (IT) Informazioni supplementari:, Firmato a nome e per conto di:, (luogo e data del rilascio):, (nome, funzione) (firma): / (LV) Papildinformācija:, Parakstīts šādas personas vārdā:, (izdošanas vieta un datums):, (vārds, uzvārds, amats) (paraksts): / (LT) Papildoma informacija:, Už ką ir kieno vardu pasirašyta:, (išdavimo data ir vieta):, (vardas ir pavardė, pareigos) (parašas): / (MT) Informazzjoni addizzjonali:, Iffirmat għal u f'isem:, (post u data tal-ħruġ):, (isem, funzjoni) (firma): / (NL) Aanvullende informatie:, Ondertekend voor en namens:, (plaats en datum van afgifte):, (naam, functie) (handtekening): / (PL) Informacje dodatkowe:, Podpisano w imieniu:, (miejsce i data wydania):, (imię i nazwisko, stanowisko) (podpis): / (PT) Informaçoes complementares:, Assinado por e em nome de:, (local e data de emissão), (nome, cargo) (assinatura) / (RO) Informații suplimentare:, Semnat pentru și în numele:, (locul și data emiterii):, (numele, funcția) (semnătura): / (SK) Doplňujúce informácie:, Podpísané za a v mene:, (miesto a dátum vydania):, (meno, funkcia)(podpis): / (SL) Dodatne informacije:, Podpisano za in v imenu:, (kraj in datum izdaje):, (ime, funkcija) (podpis): / (ES) Información adicional:, Firmado en nombre de:, (lugar y fecha de expedición):, (nombre, cargo) (firma): / (SV) Ytterligare information:, Undertecknat för:, (ort och datum), (namn, befattning) (namnteckning) / (TR) Ek bilgiler :, adına ve adına imzalandı :, (veriliş yeri ve tarihi) :, (ad, görev) (imza):



BOSCH

Addendum

Technical data

Product model name:	MRRre14FCR
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	32 dBm
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	27 dBm



EU Declaration of Conformity (DoC)

Hereby we,

Name of manufacturer: Hella KGaA Hueck & Co
Address: Rixbecker Str. 75
Zip code & City: 59552 Lippstadt
Country: Germany
Telephone number: +49(0)2941380

declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product:

Product description: Remote key for vehicle access
Type designation(s): FS12A
Trademark: HELLA
Batch / Serial Number: n/a

Object of the declaration:

Remote key for vehicle access FS12A

is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014 / 53 / EU Radio Equipment Directive

and other Union harmonization legislation where applicable:

The relevant standards used in relation to which conformity is declared are:

Essential requirements	Standards
Health (Article 3.1a)	EN 62479: 2010
Safety (Article 3.1a)	EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013
EMC (Article 3.1b)	EN 301 489-1:V2.1.1 EN 301 489-3:V2.1.1
Efficient use of spectrum (Article 3.2)	EN 300 220-2 V3.1.1

Signed for and on behalf of Hella KGaA Hueck & Co:

Lippstadt, 2017-06-09



Dr. Michael Winkler, Vice President,
Head of Program Management Car Access Systems



EU Declaration of Conformity (DoC)

Hereby we,

Name of manufacturer: Hella KGaA Hueck & Co
Address: Rixbecker Str. 75
Zip code & City: 59552 Lippstadt
Country: Germany
Telephone number: +49(0)2941380

declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product:

Product description: Remote key for vehicle access
Type designation(s): FS12P
Trademark: HELLA
Batch / Serial Number: n/a

Object of the declaration:

Remote key for vehicle access FS12P

is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014 / 53 / EU Radio Equipment Directive

and other Union harmonization legislation where applicable:

The relevant standards used in relation to which conformity is declared are:

Essential requirements	Standards
Health (Article 3.1a)	EN 62479: 2010
Safety (Article 3.1a)	EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013
EMC (Article 3.1b)	EN 301 489-1:V2.1.1 EN 301 489-3:V2.1.1
Efficient use of spectrum (Article 3.2)	EN 300 220-2 V3.1.1

Signed for and on behalf of Hella KGaA Hueck & Co:

Lippstadt, 2017-06-09



Dr. Michael Winkler, Vice President,
Head of Program Management Car Access Systems

EU-Type Examination Certificate

acc. to the RE-Directive 2014/53 EU, appendix III
Module B

No.: ZS 17 05 50102 010

Continental Automotive GmbH
Siemensstrasse 12
93055 Regensburg
GERMANY

Description: Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems
Model Name: FS14
Brand name: Continental

The design of the equipment mentioned above and any acceptable variations thereto are specified in the schedule to this EC-Type Examination Certificate.

Project No. Z42702-00

Application from: 2017-05-18

CSA Group Bayern GmbH as Notified Body certifies that the equipment mentioned above has been found to comply with the following essential requirements of the Directive 2014/53/EU:

Article 3.1(b) – EMC
Article 3.2 - Radio

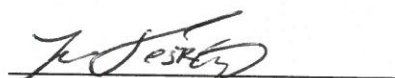
This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified equipment. If applicable, further requirements of this Directive apply to the manufacture and supply of this equipment. These requirements are not covered by this certificate. This certificate does not permit the use of the CSA Group logo on the products.

Date: 1. Juni 2017

Checked by

assessed by


Klaus Gegenfurtner
Deputy Leader of the Notified Body


Jürgen Pessinger
Deputy Leader of the Notified Body

Attachment: 1 Page

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE
CERTIFICAT
CERTIFICATO
CERTIFICADO



Bundesnetzagentur

BNetzA-bS-07/61-07

Notified Body
Registration No.

1948



CSA Group Bayern GmbH
Ohmstrasse 1-4
94342 Strasskirchen
Germany

Tel +49 9424 9481 0
Fax +49 9424 9481 440

www.csagroup-bayern.org
info.bayern@csagroup.org

1. Description of the equipment

Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems.
Additional the product incorporates crypto transponder functionality working on 125kHz.

Two variants of the FS14 are existing. Variant 1 is equipped with chromated caps and is based on 6-layer PCB. Variant 2 uses plastic caps and is based on 4-layer PCB.

The checked documentation includes both variants. Both variants were tested.

TX frequency:	434.42MHz
TX power:	<10dBm (rated ERP)
Kind of modulation:	ASK
Antenna specification:	integral PCB antenna
RX frequency:	125kHz (Crypto Transponder functionality)
Power supply:	3.0V battery supplied (CR2032)
Kind of usage:	automotive use lock/unlock the doors, open the trunk, lock/unlock the doors (passive mode;PASE), start engine in passive mode (PASE),



2. Test report

Test report No: T42486-00-00HU (Article 3.2, EN300 220-2), T42486-00-02HU (Article 3.2, EN300 330) and T42486-00-01HU (Article 3.1b) issued by CSA Group Bayern GmbH.

3. Others

No restrictions

CSA Group Bayern GmbH
Ohmstrasse 1-4
94342 Strasskirchen
Germany

Tel +49 9424 9481 0
Fax +49 9424 9481 440

www.csagroup-bayern.org
info.bayern@csagroup.org

EU Declaration of Conformity (DoC)



Hereby we,

Name of manufacturer: Hella KGaA Hueck & Co
Address: Rixbecker Str. 75
Zip code & City: 59552 Lippstadt
Country: Germany
Telephone number: +49(0)2941-38-0

declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product:

Product description: Short Range Radar Device
Type designation(s): BSD3.0
Trademark: Hella
Batch / Serial number: -

Object of the declaration:

BSD3.0

is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Radio Equipment directive: **2014 / 53 / EU**

and other Union harmonization legislation where applicable:

-

with reference to the following standards applied:

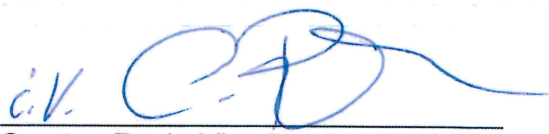
EN 302 858 V2.1.1 (2016-12) (draft)
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 301 489-1 V.1.9.2 (2011-09) + EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)
EN 62311:2008

The Notified Body Telefication B.V., with Notified Body number 0560 performed: B+C

The issued EU-type examination certificate: 172140464/AA/00

Signed for and on behalf of:

Lippstadt, 2nd of June
Place, Date


Carsten Roch, Vice President DAS

EU-type examination (Module B) certificate

No: 172140464/AA/00

In compliance with the procedure specified in RD_061, Telefication declares as designated Notified Body 0560 for the European Radio Equipment Directive, that the stated product, complies with the essential requirements, in accordance with Article 3 of Directive 2014/53/EU, as indicated under Annex 1 of this certificate, based on the applicable Technical Standards and Specifications as listed under Annex 2 of this Certificate.

Product description: **Short Range Device**
Trademark: **Hella**
Type designation: **BSD3.0**
Variants: --

This certificate is granted to manufacturer:

Name: **Hella KGaA Hueck & Co.**
Address: **Rixbecker Str. 75**
City: **D-59552 Lippstadt**
Country: **Germany**

This certificate remains valid as long as the stated product stays in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive.

This certificate has THREE Annexes.

Zevenaar, 07 June 2017

CE



Marcus Jansen
Senior Product Assessor



PRODUCTS
RvA C 224



Declaration of Conformity



We manufacturer

Company name:	ASK Industries SpA
Postal address:	C.P. 110 c/o U.P. RE2
Postcode and City:	42121 Reggio Emilia (Italy)
Telephone number:	+39-0522 880808
E-mail address:	WebContact.CEMark-Antennas@askgroup.it

Represented by signatory, declare under our sole responsibility that the following products

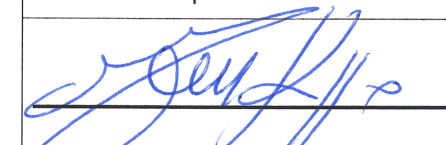
Apparatus:	MIB IW G2 AM/FM/TV
Type:	Receiving antenna amplifier: AM/FM, TV
Variants:	3V5.035.577.B 3V5.035.577 565.035.577

is in conformity with the regulations of **European Directive: 2014/53/EC** of Radio Equipments.

Standards or normative documents:	art. 3.1a "Safety"	EN 62368-1:2014
	art. 3.1b "EMC"	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
	art. 3.2 "Radio"	ETSI EN 303 345 V1.1.7:2017 ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017
Notified Body:	Nemko S.p.a. (NB 2051)	
Laboratory:	Laboratori Nemko Italia	

Notified Body has evaluated technical documentation, by issuing the

EU-Type Examination Certificate n. 330501 rev. 0

Reggio nell'Emilia, 12th of June 2017	Ruggero Marchetti
	CEO Representative ASK
	

ASK Industries S.p.A. single shareholder company
(registered office and secondary administrative HQ)

Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN)
Italia
Tel +39 071 74521
Telefax: +39 071 7452400

Subject to the direction and coordination of JVCKENWOOD Corporation

(administrative headquarter)

C.P. 110 c/o U.P. RE2
42121 Reggio Emilia
Italia
Tel: +39 0522 880808
Telefax: +39 0522 880600

Contact

Internet: www.askgroup.it

Legal codes

R.E.A. of Ancona n. 59351
R.I. di Ancona -Fiscal Code.: 00091200428
VAT Code: IT 00091200428
Paid in Capital Euro 581.017,50



Declaration of Conformity



We manufacturer

Company name:	ASK Industries SpA
Postal address:	C.P. 110 c/o U.P. RE2
Postcode and City:	42121 Reggio Emilia (Italy)
Telephone number:	+39-0522 880808
E-mail address:	WebContact.CEMark-Antennas@askgroup.it

Represented by signatory, declare under our sole responsibility that the following products

Apparatus:	Antennas MIB IW G2 FM2/DAB
Type:	Receiving antenna amplifier: FM, DAB
Variants:	565.035.577.C 3V5.035.577.A 565.035.577.A 3V5.035.577.F

is in conformity with the regulations of **European Directive: 2014/53/EC** of Radio Equipments.

Standards or normative documents:	art. 3.1a "Safety"	EN 62368-1:2014
	art. 3.1b "EMC"	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
	art. 3.2 "Radio"	ETSI EN 303 345 V1.1.7:2017 ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017
Notified Body:	Nemko S.p.a. (NB 2051)	
Laboratory:	Laboratori Nemko Italia	

Notified Body has evaluated technical documentation, by issuing the

EU-Type Examination Certificate n. 330502 rev. 0

Reggio nell'Emilia, 12th of June 2017	Ruggero Marchetti
	CEO Representative ASK

ASK Industries S.p.A. single shareholder company
(registered office and secondary administrative HQ)

Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN)
Italia
Tel +39 071 74521
Telefax: +39 071 7452400

(administrative headquarter)

C.P. 110 c/o U.P. RE2
42121 Reggio Emilia
Italia
Tel: +39 0522 880808
Telefax: +39 0522 880600

Subject to the direction and coordination of JVCKENWOOD Corporation

Contact

Internet: www.askgroup.it

Legal codes

R.E.A. of Ancona n. 59351
R.I. di Ancona -Fiscal Code.: 00091200428
VAT Code: IT 00091200428
Paid in Capital Euro 581.017,50



EU Declaration of Conformity (DoC)

Hereby we,

Name of manufacturer: Hella KGaA Hueck & Co
Address: Rixbecker Str. 75
Zip code & City: 59552 Lippstadt
Country: Germany
Telephone number: +49(0)2941380

declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product:

Product description: Keyless Entry and Start System ECU inclusive LF transmitter
Type designation(s): MQB-B B
Trademark: HELLA
Batch / Serial Number: n/a

Object of the declaration:

Keyless Entry and Start System ECU inclusive LF transmitter MQB-B B

is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014 / 53 / EU Radio Equipment Directive

and other Union harmonization legislation where applicable:

The relevant standards used in relation to which conformity is declared are:

Essential requirements	Standards
Health (Article 3.1a)	EN 62479: 2010
Safety (Article 3.1a)	EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013
EMC (Article 3.1b)	EN 301 489-1:V2.1.1 EN 301 489-3:V2.1.1
Efficient use of spectrum (Article 3.2)	EN 300 330 V2.1.1

Signed for and on behalf of:

Lippstadt, 2017-06-07



Dr. Ing. Olaf Lüdtkke, VP of Design and Development

Continental Automotive GmbH, VDO-Straße 1, 64832 Babenhausen, Deutschland

Frank Hoppert
I ID RD EE EMC
Tel: +49-6073-12-4224
Fax: +49-6073-1279-4224
frank.hoppert@continental-corporation.com

Datum 10.06.2017 Ihre Nachricht vom Unser Zeichen Ihr Zeichen

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU /
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:**

2017-04-EU-LF_IC_IM

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. /
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Manufacturer / Hersteller: Continental Automotive GmbH
Address / Adresse: VDO-Strasse 1
D-64832 Babenhausen
Germany

Product type designation /
Produktbezeichnung: **Immobilizer integrated in dashboard module instrument cluster /
Wegfahrsperre im Schalttafeleinsatz Kombiinstrument**

List of product numbers registered in this declaration of conformity: See at the end of the document below signatures. /

Liste der von dieser Konformitätserklärung erfassten Produktnummern: Siehe am Ende des Dokuments nach den Unterschriften.

Intended use /
Bestimmungsgemäße Verwendung: Communication with original ignition lock and original ignition key via original wiring harness when all parts are mounted in the original position in the vehicle as defined by the vehicle manufacturer. /
Kommunikation mit Original-Zündschloss und -Zündschlüssel über den Original-Kabelbaum, wobei alle Teile an der Originalposition im Fahrzeug verbaut sind, wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben.

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM**

- 2/10 -

The product mentioned described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation, when used for its intended purpose. /

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Richtlinie 2014/53/EU, wenn er bestimmungsgemäß verwendet wird:

Health and safety pursuant to article 3(1)(a) /
Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a):

*Applied standards /
Angewendete Normen:*
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011
+ A1:2010 + A2:2013

Electromagnetic compatibility pursuant to article 3(1)(b) /
Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß Artikel. 3(1)(b)::

*Applied standards /
Angewendete Normen:*
EN 301 489-1: V2.2.0 (2017-03) Draft
EN 301 489-3: V2.1.1 (2017-03) Final Draft

Efficient use of spectrum pursuant to article 3(2) /
Effektive Nutzung von Funkfrequenzen gemäß Artikel. 3(2):

*Applied standards /
Angewendete Normen:*
EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

The declaration of compliance with the applied standards for health and safety pursuant to article 3(1)(a) is limited explicitly to the product mentioned above and does not include accessories (harness, lock, key) the manufacturer is not responsible for. /

Die Erklärung zur Erfüllung der angewendeten Normen zu Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a) erstreckt sich ausschließlich auf den oben beschriebenen Gegenstand, nicht jedoch auf Zubehörteile (Leitungssatz, Schloss und Schlüssel), die außerhalb der Verantwortung des Herstellers liegen.

The following marking applies to the above mentioned product /
Der oben beschriebene Gegenstand ist wie folgt gekennzeichnet:



Continental Automotive GmbH
Babenhausen, 10.06.2017



Dr. Frank Rabe
Executive Vice President, Head of Business Unit ID
Instrumentation & Driver HMI



Karl Reich
Head of Research & Development
Instrumentation & Driver HMI

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM**

- 3/10 -

List of product numbers registered in this declaration of conformity
(a number including blanks or dots is equal the same number without blanks and dots): /
Liste der von dieser Konformitätserklärung erfassten Produktnummern
(eine Nummer, die Leerzeichen oder Punkte enthält, ist äquivalent der gleichen Nummer ohne
Leerzeichen und Punkte):

12E920860E	1SL920850F	2H6920860	3G0920950C
12E920960F	1SL920861K	2H6920861	3G0920951C
17A920790	1SL920861M	2H6920863	3G0920954C
1K8920865F	1SL920861P	2H6920870	3G1920794C
1K8920865G	1SL920861R	2H6920871	3G5920750
1K8920875J	1SL920861T	2H6920873	3G5920751
1K8920875K	1SL920950F	2H6920883	3G5920950
1K8920875L	1SL920961L	2H6920963	3G5920951
1K8920885J	1SL920961N	2H6920973	3V0920710B
1K8920885K	1SL920961R	2H6920983	3V0920711B
1K8920885L	1SL920962	2K5920866B	3V0920740B
1K8920965F	1ST920850H	2K5920866C	3V0920741B
1K8920965G	1ST920862	2K5920876E	3V0920750B
1K8920975J	1ST920862B	2K5920876F	3V0920751B
1K8920975K	1ST920870A	2K5920876G	3V0920910B
1K8920975L	1ST920870B	2K5920876H	3V0920911B
1K8920985J	1ST920950H	2K5920886	3V0920940B
1K8920985K	1ST920962B	2K5920886A	3V0920941B
1K8920985L	1ST920962D	2K5920886B	3V0920950B
1S0920850H	1ST920970A	2K5920886C	3V0920951B
1S0920861M	2G0920730A	2K5920966B	517920730C
1S0920861P	2G0920731A	2K5920966C	517920731C
1S0920861R	2G0920740A	2K5920976D	517920740C
1S0920861T	2G0920740B	2K5920976E	517920741C
1S0920862A	2G0920741A	2K5920986A	517920750C
1S0920870	2G0920742	3G0920740C	517920751C
1S0920870A	2G0920790	3G0920741C	517920930C
1S0920870B	2G0920930A	3G0920750C	517920931C
1S0920950H	2G0920931A	3G0920751C	517920940C
1S0920961M	2G0920940A	3G0920754C	517920941C
1S0920961P	2G0920941A	3G0920790C	517920950C
1S0920961R	2GA920740	3G0920791C	517920951C
1S0920961T	2GA920741	3G0920794C	565920740A
1S0920970	2GA920940	3G0920940C	565920741A
1S0920970A	2GA920941	3G0920941C	565920750A

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 4/10 -

565920751A	5E0920752E	5JA920737A	5NA920741B
565920940A	5E0920756E	5JA920740B	5NA920750B
565920941A	5E0920757E	5JA920741B	5NA920751B
565920950A	5E0920940E	5JA920746B	5NA920790B
565920951A	5E0920941E	5JA920747B	5NA920791B
5C5920866C	5E0920946E	5JA920901B	5NA920940B
5C5920876C	5E0920947E	5JA920903B	5NA920941B
5C5920876D	5E0920950F	5JA920930B	5NA920950B
5C5920876E	5E0920951F	5JA920931B	5NA920951B
5C5920876F	5E0920956E	5JA920936A	5TA920730B
5C5920876G	5E0920957E	5JA920937A	5TA920731B
5C5920876H	5G1920740C	5JA920941B	5TA920740B
5C5920976E	5G1920741C	5JA920943B	5TA920741B
5C5920976F	5G1920742C	5JA920946B	5TA920750B
5C5920976G	5G1920750C	5JA920947B	5TA920751B
5C5920976H	5G1920751C	5L0920800S	5TA920931B
5C6920856	5G1920752C	5L0920800T	5TA920940B
5C6920856A	5G1920754C	5L0920801	5TA920941B
5C6920866	5G1920756C	5L0920801A	5TA920950B
5C6920866A	5G1920757C	5L0920801D	5TA920951B
5C6920876	5G1920758C	5L0920801E	6C0920730H
5C6920876A	5G1920790A	5L0920840S	6C0920730J
5C6920876C	5G1920791A	5L0920840T	6C0920730K
5C6920876D	5G1920794A	5L0920841	6C0920730L
5C6920886A	5G1920795A	5L0920841A	6C0920731H
5C6920886B	5G1920940C	5L0920841D	6C0920731J
5C6920966	5G1920941C	5L0920841E	6C0920731K
5C6920966A	5G1920950C	5L0920900S	6C0920731L
5C6920976	5G1920951C	5L0920900T	6C0920740D
5C6920976A	5G1920954C	5L0920901	6C0920740E
5C6920986A	5G1920956C	5L0920901A	6C0920741D
5C6920986B	5G1920957C	5L0920901D	6C0920741E
5E0920740E	5G1920958C	5L0920901E	6C0920746B
5E0920741E	5GE920755C	5L0920940S	6C0920930M
5E0920742E	5GE920955C	5L0920940T	6C0920930N
5E0920743E	5JA920700B	5L0920941	6C0920930P
5E0920746E	5JA920701B	5L0920941A	6C0920930Q
5E0920747E	5JA920730B	5L0920941D	6C0920931M
5E0920750E	5JA920731B	5L0920941E	6C0920931N
5E0920751E	5JA920736A	5NA920740B	6C0920931P

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 5/10 -

6C0920931Q	6V0920747C	7E0920870R	7N0920980L
6C0920940F	6V0920900B	7E0920870S	7N5920860M
6C0920940G	6V0920901B	7E0920880R	7N5920860N
6C0920941F	6V0920930B	7E0920880S	7N5920870P
6C0920941G	6V0920931B	7E0920960R	7N5920870Q
6C0920946C	6V0920936B	7E0920960S	7N5920880C
6V0920700B	6V0920937B	7E0920970R	7N5920880D
6V0920701B	6V0920940C	7E0920970S	7N5920960M
6V0920708B	6V0920941C	7E0920980R	7N5920960N
6V0920730B	6V0920946C	7E0920980S	7N5920970P
6V0920731B	6V0920947C	7N0920870P	7N5920970Q
6V0920736B	7C0920731A	7N0920870Q	7N5920980B
6V0920737B	7C0920741A	7N0920880K	7N5920980C
6V0920738B	7C0920931A	7N0920880L	
6V0920740C	7C0920941A	7N0920970P	End of list / Ende der Liste
6V0920741C	7E0920860R	7N0920970Q	
6V0920746C	7E0920860S	7N0920980K	

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 6/10 -

Empty page /
Leere Seite

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 7/10 -

Empty page /
Leere Seite

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 8/10 -

Empty page /
Leere Seite

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 9/10 -

Empty page /
Leere Seite

EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2017-04-EU-LF_IC_IM

- 10/10 -

Empty page /
Leere Seite



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: 17/17/I/LTE-MBC-EU/01

We,

Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen OT Dabendorf, Germany **declare** under our sole responsibility that the product

Product Name: LTE-MBC-EU

Type: LTE-MBC-EU

Product Description: Multi Band Compensor

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

Standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013; EN 62311:2008
EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-52 v1.1.0
EN 301 511 v9.0.2; EN 301 908-1 v11.1.1, EN 301 908-2 v11.1.1; EN 301 908-13 v11.1.1
EN 50581:2012

Supplementary information:

Software version: 0001 / 0007

Hardware version: 002 / 005

The conformity assessment procedure referred to in article 17 (3a) and detailed in annex II of Directive 2014/53/EU has been followed.

Place of Issue: Dabendorf, Germany

Date of Issue: 01 June 2017

Laird Product Authorization:

Signature:

Name:

Robert Müller

Position:

Product Certification Manager

Signature:

Name:

Detlev Aust

Position:

VP Technology

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: 17/24/J/WCH-180/01

We,

Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen OT Dabendorf, Germany **declare** under our sole responsibility that the product

Product Name: WCH-180

Type: WCH-180

Product Description: Wireless Charger

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

Standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013; EN 62311:2008
Draft EN 301 489-1 v2.2.0; Draft EN 301 489-3 v2.1.1
EN 300 330 v2.1.1
EN 50581:2012

Supplementary information:


Software version: 31.1.8.0
Hardware version: 1/1

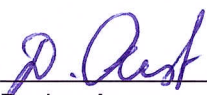
The conformity assessment procedure referred to in article 17 (3a) and detailed in annex II of Directive 2014/53/EU has been followed.

Place of Issue: Dabendorf, Germany

Date of Issue: 9 May 2017

Laird Product Authorization:

Signature: 
Name: Robert Müller
Position: Product Certification Manager

Signature: 
Name: Detlev Aust
Position: VP Technology

CE DECLARATION OF CONFORMITY

The
4G-Systems GmbH & Co. KG

We declare under our sole responsibility that the LTE Dongle:

Model	SW-Version	HW-Version
CarStick LTE	LWDLV04.1.0_M131	LWDM131

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents, by specific reference to the essential requirements of Radio Equipment Directive 2014/53/EU:

Health and Safety: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 62311:2008

EMC: Draft EN 301 489-1 v2.2.0; Draft EN 301 489-52 v.1.1.0

RF spectrum efficiency: EN 301 511 v12.5.1; EN 301 908-1 v11.1.1;
EN 301 908-2 v11.1.1; EN301908-13 v11.1.1

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity to all the essential requirements of Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Follow notified body assessment has been applied:

American Certification Body, Inc. (ACB)
Notified body number: 1588
ATCBXXXX

6th June 2017



Managing Director

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: L73SK2_170427

We,

(LG ELECTRONICS, MLAWA, SP: Z.O.O. UL. LG ELECTRONICS 7, 06-500 MLAWA, POLAND) declare under our sole responsibility that the product

Product Name: MIB2 Entry

Type: L73SK2

Product Description: MIB2 Entry for SKODA (3V0)

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)

Standards:

- ETSI EN 300 328 V2.1.1
- ETSI EN 303 345 V1.1.7
- ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
- EN 62311:2008
- IEC 60065:2014

The conformity assessment procedure referred to in 17(4a) for Annex III and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU (article 3.1 (a), 3.1 (b), and 3.2) has been followed.

Place of Issue: Notified Body 1177, TIMCO Engineering, Inc. **Date of Issue:** 29.04.2017

EU verification certificate number: TCF-703KC17

Product Authorization: LG Electronics Inc.

Signature:



Name: SG Kim

Position: Head of MIB development at LGE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: L53SK2_170424

We,

(LG ELECTRONICS, MLAWA, SP: Z.O.O. UL. LG ELECTRONICS 7, 06-500 MLAWA, POLAND) declare under our sole responsibility that the product

Product Name: MIB2 Entry

Type: L53SK2

Product Description: MIB2 Entry for SKODA (3V0)

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)

Standards:

- ETSI EN 300 328 V2.1.1
- ETSI EN 303 345 V1.1.7
- ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
- EN 62311:2008
- IEC 60065:2014

The conformity assessment procedure referred to in 17(4a) for Annex III and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU (article 3.1 (a), 3.1 (b), and 3.2) has been followed.

Place of Issue: Notified Body 1177, TIMCO Engineering, Inc. **Date of Issue:** 28.04.2017

EU verification certificate number: TCF-656KC17

Product Authorization: LG Electronics Inc.

Signature:



Name: SG Kim

Position: Head of MIB development at LGE



EC Declaration of Conformity

HARMAN/BECKER
Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Germany

declares under our sole responsibility, that the product

Description of object : Headunit (main unit) with Bluetooth, WLAN, GPS
Brand / Model Name : AUDI / MIB2
Type name of system : A580 / A270

is conform to the provisions of the directives:

Directive, short title	Description, long title of the directive
72/245/EEC European EMC vehicle directive	Council Directive 72/245/EEC of 20 June 1972 on the approximation of the laws of the Member States relating to the suppression of radio interference produced by spark-ignition engines fitted to motor vehicles <i>Official Journal L 152 , 06/07/1972 P. 0015 - 0024</i>
2014/53/EU RED directive	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>
2000/53/EC ELV directive	Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on end-of life vehicles - Commission Statements <i>Official Journal L 269 , 21/10/2000 P. 0034 - 0043</i>

Additional information about the conformity to these EU directives listed in the Attachment.
This declaration is showing the compliance to the noted directives. The declaration contains all devices manufactured according to the related technical documentation.

Declared by:

Mr. Frank Weikelmann, Director Qualification Europe




Karlsbad 24.05.2017
(Place) (Date)

i.v. 
(Signature)

Mr. Roland Kohlmeier, Senior Director Quality Europe

Karlsbad 24.05.2017
(Place) (Date)

i.v. 
(Signature)

	Attachment to DoC		 
	Model: Description of Project: Type: Document version:	MIB2 Main-Unit AUDI Main-Unit with Bluetooth, WLAN, GPS A580 V1.0	

The following requirements have been applied:

Directive reference:	Standard – Detail	Version/ Release date	Description of standard/RiLi
72/245/EEC European EMC vehicle directive	2009/19/EC	03/2009	European Vehicle EMC Directive
	ISO 7637-2	09/2004	Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling
2014/53/EU RED directive Part 3.1a	EN 60825-1	Edition 2 ²⁰⁰⁷	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements
	EN 60950-1	2006 / A2: 2013	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
2014/53/EU RED directive Part 3.1b	EN 301 489 – Part 01	2.2.0 – 2017-03 DRAFT	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
	EN 301 489 - Part 03	2.1.1 – 2017-03 Final DRAFT	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
	EN 301 489 - Part 17	3.2.0 – 2017-03 DRAFT	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
2014/53/EU RED directive Part 3.2	EN 300 328	2.1.1. – 2016-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
	EN 303 413	V1.1.0 2017-03 Draft	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands
	EN 303 345	V1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast Sound Receivers;
2000/53/EC ELV directive	2000/53/EC	09/2000	End of life vehicles (ELV)

Preh Car Connect GmbH

Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Tel. +49 (0) 351 453 55 0
Fax +49 (0) 351 453 55 40

www.prehcarconnect.com

EG-Konformitätserklärung **EC-Declaration of Conformity**

Preh Car Connect GmbH
Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung dass unser Erzeugnis:
We declare under our sole responsibility that our product:

Geräteart: **Car Head Unit**
Type of Device

Name: **MIB Standard 2 – ZR mit BT**
Name MIB Standard 2 – ZR with BT

Typnummer:
Type Number

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den folgenden grundlegenden Schutzanforderungen entspricht:
if used for ist intended use complies with the essential protection requirements relating to the:

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
Radio Equipment Directive (2014/53/EC)

Dresden, 03.06.2017



Director Hardware Engineering

Geschäftsführung:
Stavros Mitrakis (Vors.)
Chris Wenzel
Benjamin Lobenz
Sietan Gottschlag

Commerzbank AG, Filiale Dresden
IBAN: DE94 5518 0000 0532 3534 30
BIC: CSWIFT33 Dresden

Amtsgericht Dresden
HRB 667
USt-IdNr.: DE40512281

Es wurden zur Beurteilung der Konformität die folgenden Normen herangezogen:
The assessment of this product has been based on the following standards:

- | | |
|--------------------------------|---|
| EN 55032:2016-2 | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements |
| EN 300328 v.2.1.1 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques |
| EN 301489-17 v.3.1.1 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems |
| Draft EN 303345 v.1.1.0 | Radio Broadcast Receivers |

Preh Car Connect GmbH

Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Tel. +49 (0) 351 453 55 0
Fax +49 (0) 351 453 55 40

www.prehcarconnect.com

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Preh Car Connect GmbH
Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung dass unser Erzeugnis:
We declare under our sole responsibility that our product:

Geräteart: **Car Head Unit**
Type of Device

Name: **MIB Standard 2 – ZR +/NAV mit BT**
Name MIB Standard 2 – ZR +/NAV with BT

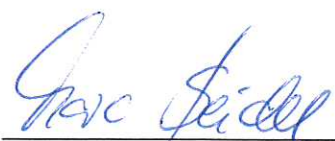
Typnummer:
Type Number

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den folgenden grundlegenden Schutzanforderungen entspricht:

if used for its intended use complies with the essential protection requirements relating to the:

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
Radio Equipment Directive (2014/53/EC)

Dresden, 03.06.2017



Director Hardware Engineering

Geschäftsführung:
Stavros Mirrakis (Vors.)
Chris Wenzel
Benjamin Labenz
Stefan Gottschlag

Commerzbank AG, Filiale Dresden
IBAN: DE94 8508 0000 0502 1500 00
BIC: COMDE33HAN
SWIFT Code: COMDE33HAN

Amtsgericht Dresden
HRB 167
USt-IdNr.: DE24 000 000

Es wurden zur Beurteilung der Konformität die folgenden Normen herangezogen:
The assessment of this product has been based on the following standards:

- EN 55032:2016-2** Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
- EN 300328 v.2.1.1** Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
- EN 301489-17 v.3.1.1** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
- Draft EN 303345 v.1.1.0** Radio Broadcast Receivers
- Draft EN 303413 v.1.1.0** Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands

Preh Car Connect GmbH

Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Tel: +49 (0) 351 453 55 0
Fax: +49 (0) 351 453 55 40

www.prehcarconnect.com

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Preh Car Connect GmbH
Gewerbepark Merbitz 5
01156 Dresden

Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung dass unser Erzeugnis:
We declare under our sole responsibility that our product:

Geräteart: **Car Head Unit**
Type of Device

Name: **MIB Standard 2 – ZR +/NAV mit BT und WLAN**
Name MIB Standard 2 – ZR +/NAV with BT and WLAN

Typnummer:
Type Number

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den folgenden grundlegenden Schutzanforderungen entspricht:
if used for ist intended use complies with the essential protection requirements relating to the:

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
Radio Equipment Directive (2014/53/EC)

Dresden, 03.06.2017


Director Hardware Engineering

Geschäftsführung
Stavros Mitrakis (Vors.)
Chris Weizer
Benjamin Lohse
Stefan Gutschlag

Gewerbepark, Au, Fährte Dresden
IBAN: DE24 8508 0000 0002 3508 00
BIC: WSWF33HAN BREDE33HAN

Amtsgerecht Dresden
HRB 657
USt-IdNr.: DE24 8508 0000 0002 3508 00

Es wurden zur Beurteilung der Konformität die folgenden Normen herangezogen:
The assessment of this product has been based on the following standards:

- | | |
|--------------------------------|---|
| EN 55032:2016-2 | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements |
| EN 300328 v.2.1.1 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques |
| EN 301489-17 v.3.1.1 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems |
| Draft EN 303345 v.1.1.0 | Radio Broadcast Receivers |
| Draft EN 303413 v.1.1.0 | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands |

EU DECLARATION OF CONFORMITY ^{* 1}



Number²

DoC_TUVM02IU-E_170405

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc
LG Twin Tower
128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer: ⁴

Object of the declaration⁵

Product information⁶

Product Name

Telematics

Model Name

TUVM02IU-E

Additional information⁷

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared ⁹

Essential requirements of RED 2014/53/EU

3.1(a)

EN 60950-1:2006 +A11:2009 + A1:2010 +A12:2011 + A2:2013

EN 62311:2008

3.1(b)

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-52 V1.1.0

3.1(c)

EN 301 511 V12.5.1

EN 301 908-1 V11.1.1

EN 301 908-2 V11.1.1

EN 300 440 V2.1.1

Additional information⁷

▪ Description of accessories and components, software version for operation

- Software version : 0717
- Accessories description : N/A
- Components description : N/A

▪ Notified body information

- Name: TIMCO Engineering Inc.
- Number: 1177

Signed for and on behalf of:¹⁰ LG Electronics Inc.

Place:

LG Electronics Inc. – EU Representative
Krijgsman 1 - 1186 DM Amstelveen - The Netherlands

Name and Surname /Function:

Jeong Won Lee /Director

Date of issue:

05, April, 2017

- 1 (EN)EU Declaration of Conformity (BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС (ES)Declaración UE de Conformidad (CS)EU Prohlášení o shodě (DA)EU-Overensstemmelseserklæring (DE)EU-Konformitätserklärung (ET)Eli Vastavusdeklaratsioon (EL)ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (FR)Déclaration UE de Conformité (GA)Dearbhú Comhréireachta an AE (IT)Dichiarazione UE di Conformità (LV)ES Atbilstības Deklarācija (LT)ES Atitikties Deklaracija (HU)EU-Megfeleléségi Nyilatkozat (MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE (NL)EU Conformiteitsverklaring (PL)Deklaracja Zgodności UE (PT)Declaração de Conformidade UE (RO)Declarația de Conformitate UE (SK)Vyhlásenie o Zhode EU (SL)Izjava EU o Skladnosti (FI)EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus (SV)EU-Försäkran om Överensstämmelse (TR)Uygunluk Beyanı (NO)EU Samsvarserklæring (HR)EZ izjava o skladnosti (IS)ESB Samræmisyfirlýsing
- 2 (EN)Number (BG)№ (ES)Nº (CS)Č. (DA)Nr. (DE)Nr./ (ET)Nr./ (EL)Αριθ. (FR)Nº (GA)Uimhir (IT)N. (LV)Nr. (LT)Nr. (HU)Szám (MT)Numru (NL)Nr. (PL)Nr. (PT)N.º (RO)Nr./ (SK)Číslo (SL)Št. (FI)N:o (SV)Nr. (TR)Sayısı (NO)Nr. (HR)Broj (IS)Númer
- 3 (EN)Name and address of the Manufacturer (BG)Наименование и адрес на производителя (ES)Nombre y dirección del fabricante (CS)Obchodní jméno a adresa výrobce (DA)Fabrikantens navn og adresse (DE)Name und Anschrift des Herstellers (ET)Valmistaja nimi ja aadress (EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή (FR)Nom et adresse du fabricant (GA)Ainm agus seoladh an Monaróra (IT)Nome e indirizzo del fabbricante (LV)Ražotāja nosaukums un adrese (LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas (HU)Gyártó neve és címe (MT)Isem u indirizz tal-manifattur (NL)Naam en adres van de fabrikant (PL)Nazwa i adres producenta (PT)Nome e endereço do fabricante (RO)Numele și adresa Producătorului (SK)Obchodné meno a adresa výrobcu (SL)Ime in naslov proizvajalca (LV)Valmistajan nimi ja osoite (SV)Tillverkarens namn och adress (TR)İmalatçının adı ve adresi (NO)Navn på og adresse til produsenten (HR)Naziv i adresa proizvođača (IS)Nafn og heimilisfang framleiðanda
- 4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителя (ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante (CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce (DA)Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben (ET)Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel (EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή (FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant (GA)Eisítear an dearbhú comhréireachta faoi fhreagracht aonair an mhnaróra (IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante (LV)Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību (LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe (HU)E megfeleléségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareġ taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant (PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta (PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante (RO)Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului (SK)Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla (SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar (TR)Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğu altında verilir (NO)Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar (HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač (IS)Þessi samræmisyfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda
- 5 (EN)Object of the declaration (BG)Обект на декларацията (ES)Objeto de la declaración (CS)Předmět prohlášení (DA)Erklæringens genstand (DE)Gegenstand der Erklärung (EL)Δεclaratíon eise (LT)Скопός της δήλωσης (FR)Objet de la déclaration (GA)Cuspóir an dearbhaíthe (IT)Oggetto della dichiarazione (LV)Deklarācijas priekšmets (LT)Deklaracijos objektas (HU)A nyilatkozat tárgya (MT)L-għan tad-dikjarazzjoni (NL)Voorwerp van de verklaring (PL)Przedmiot deklaracji (PT)Objecto da declaração (RO)Obiectul declarației (SK)Predmet vyhlásenia (SL)Predmet izjave (FI)Vakuutusken kohde (SV)Föremål för försäkran (TR)Beyanın nesne (NO)Erklæringens gjenstand (HR)Predmet izjave (IS)Hlutur til yfirlýsingar
- 6 (EN)Product information; Product Name; Model Name (BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела (ES)Información del producto; nombre del producto; nombre del modelo (CS)Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu (DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn (DE)Produktinformation; Produktname; Modellname (ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi (EL)Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου (FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle (GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múnla (IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello (LV)Informācija par izstrādājumu; Izstrādājuma nosaukums; modeļa nosaukums (LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas (HU)Termékinformáció; a termék neve; típusnéve; (NL)Product informatie; Product naam; Model naam (PL)Informacje o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu (PT)Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo (RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model (SK)Informácie o výrobku; Název výrobku; Název modelu (SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela (FI)Tuotetiedot; tuotteen nimi; malli nimi (SV)Produktinformation; produktnamn; modellnamn (TR)Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı (NO)Produktinformasjon; Produktnavn; Modellnavn (HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvođača; Naziv modela (IS)Vörupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar
- 7 (EN)Additional information (BG)Допълнителна информация (ES)Información adicional (CS)Další informace (DA)Supplerende oplysninger (DE)Zusätzliche Angaben (ET)Lisateave (EL)Συμπληρωματικές πληροφορίες (FR)Informations supplémentaires (GA)Faisnéis bhreise (IT)Ulteriori informazioni (LV)Papildoma informācija (LT)Papildoma informacija (HU)Kiegészítő információk (MT)Informazzjoni addizzjonali (NL)Aanvullende informatie (PL)Informacje dodatkowe (PT)Informações complementares (RO)Informații suplimentare (SK)Dodatočné informácie (SL)Dodatni podatki (FI)Lisätietoja (SV)Ytterligare information (TR)Ek bilgi (NO)Tilleggsoplysninger (HR)Dodatne informacije (IS)Viðbótarupplýsingar
- 8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations (BG)Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация (ES)El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente (CS)Výše popsaný předmět prohlášení je v shodě s harmonizačními právními předpisy Společenství (DA)Gegenstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning (DE)Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft (ET)Ülalikirjelatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste ühenduse ühtlustatud õigusaktidega (EL)Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα προς τη σχετική κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης (FR)L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable (GA)Tá cuspóir an dearbhaíthe a thairisicítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Chomhphobail (IT)L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione (LV)Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT)Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus (HU)A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közöségi harmonizációs jogszabálynak (MT)L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità (NL)Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatierechtgeving (PL)Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami wspólnotowych przepisów harmonizacyjnych (PT)O objecto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização (RO)Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația comunitară relevantă de armonizare (SK)Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva (SL)Predmet navedene izjave je v skladu z ustreznou usklajevalno zakonodajo Skupnosti (FI)Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön laisnäsäädännön vaatimusten mukainen (SV)Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen (TR)Yukarıda açıklanan bildiriğin nesnesi ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur (NO)Erklæringens gjenstand beskrevet ovenfor er i samsvar med det relevante samfunnet, og harmoniserer med lovgivningen (HR)Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice (IS)Hluturinn til yfirlýsingar sem lýst er hér fyrir ofan samræmist viðeigandi samhæfingarlöggjöfum Bandalagsins
- 9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad (CS)Případně odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje (DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med (DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird (ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse (EL)νυεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση (FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée (GA)Tagairtí do na caighdeán chomhchuibhiúe ábhartha a úsáidtear nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear (IT)Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità (LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehnikām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība (LT)Taikytų darnųjų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos (HU)Adott eseten hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkozunk (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew referenzi għall-specificazzjonijiet li b'relazzjoni għallhom qed tiġi ddikjarata (NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft (PL)Odwolania do odnosnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność (PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade (RO)Trimitiri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificatiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea (SK)Pripadné odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda (SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napotila na tehnične specifikacije za skladnost, ki so navedene na izjavi (FI)Viittausta niihin asiaankuuluiin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittausta teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu (SV)Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras (TR)İlgili uyumlulaştırılmış kullanılan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olararak teknik referanslar referanslar (NO)Henvisninger til de relevante harmoniserede standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifisajonene det erklæres samsvar med (HR)Upućivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost (IS)Tilvisanir í viðeigandi samhæfingardögum eða notaðir eða tilvisanir í þær tækniforskrifir sem tengjast samræmisyfirlýsingunni
- 10 (EN)Signed for and on behalf of (BG)Подпис за или от името на (ES)Firmado por y en nombre de (CS)Podepsáno za a jménem (DA)Underskrevet for og på vegne af (DE) Unterzeichnet für und im Namen von (ET)Kelle nimel ja poolltalla kirjutatud (EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος (FR)Signé par et au nom de (GA)Sinithe le haghaidh agus thar ceann an (IT)Firmato in vece e per conto di (LV)Parakstāts (LT)Už ką ir kieno vardu pasirašyta (HU)Cégszerű aláírás (MT)Iffirmata għal u fisek (NL)Ondertekend voor en namens (PL)Podpisano w imieniu (PT)Assinado por e em nome de (RO)Semnat pentru și în numele (SK)Podpísané za a v mene (SL)Podpisano za in v imenu / (FI) puolesta allekirjoittanut (SV)Undertecknat för (TR)Ve adina imzalanmıştır (NO)Undertegnet for og på vegne av (HR)Potpisano za i u ime (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd

EG-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 und DIN EN ISO/IEC 17050-2
 EC Declaration of conformity in accordance with DIN EN ISO/IEC 17050-1 and DIN EN ISO/IEC 17050-2
 Déclaration de conformité CE selon la norme DIN EN ISO/IEC 17050-1 et DIN EN ISO/IEC 17050-2

Nr.
No.
No.

2017/001

Anbieter:
Supplier:
Fournisseur:

Digades GmbH, digitales und analoges Schaltungsdesign
(DGZ = digades Zittau)

Adresse:
Address:
Adresse:

Äußere Weberstraße 20, D-02763 Zittau

Produkt:
Product:
Produit:

50000864 D208L VW

Benannte Stelle:
Notified Body:
Organisme
notifié:

Eurofins Product Service GmbH
EU Identification Number: 0681

Dieses Produkt ist konform mit / The product described above is in conformity with / Le produit décrit ci-dessus est conforme à:

Dokument Nr. Document no.
Document no.

Titel / Title / Titre

Ausgabe/Ausgabedatum
Edition/Date of issue
Édition/Date de publication

Richtlinie 2014/53/EU Directive 2014/53/EC Directive*2014/53/CE	Funkanlagen-Richtlinie Radio Equipment Directive (RED) Directive sur l'équipement radio	2014-04-16
ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste Electromagnetic compatibility standard for radio equipment and services Compatibilité électromagnétique pour les équipements et services radio	V2.2.0 : 2017-03 V2.1.1 : 2017-03
ETSI EN 300 220-2	Funkanlagen mit geringer Reichweite, Short Range Devices (SRD), Dispositifs à courte portée	V3.1.1 : 2017-02
DIN EN 60 950-1 :2006+ A11:2009+A1:2010+A12:2011 +AC:2011+A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit Information technology equipment – Safety Équipements technologies de l'information – Sécurité	2014-08
DIN EN 62311	Exposition des Menschen durch elektromagnetische Felder Human exposure to electromagnetic fields L'exposition humaine aux champs électromagnétiques	2008-09

Fundort der harmonisierten Standards / The locality of the harmonized standards / La localité de la norme harmonisée

OJ C 076	Amtsblatt der Europäischen Union Official Journal of the European Union Journal officiel de l'Union européenne	2017-03-10
-----------------	---	-------------------

Zusätzliche Angaben / Additional information / Informations complémentaires

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens **Digades GmbH Zittau** wurde von der TÜV SÜD Management Service GmbH nach den Normen DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 und DIN ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.

The quality management system of the company **digades GmbH Zittau** has been certified by the TÜV SÜD Management Service GmbH in accordance with the standards DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 and DIN ISO/TS 16949:2009.

Le système de gestion de la qualité de la **digades GmbH Zittau** entreprise a été certifiée par la TÜV SÜD Management Service GmbH en conformité avec les normes DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 et DIN ISO/TS 16949:2009.

Ort und Datum der Ausstellung

Place and date of issue

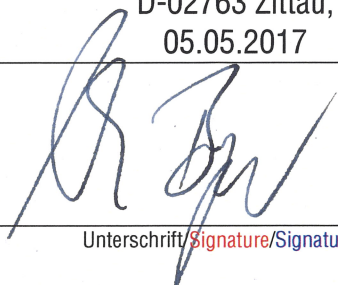
Lieu et date de publication

D-02763 Zittau,

05.05.2017

Lutz Berger
Geschäftsführer
Chief executive officer
Chef de la direction

Name/Name/Nom
Funktion/Position/Poste



Unterschrift/Signature/Signature

Rüdiger Klein
Entwicklungsleiter
Head of Development
Responsable du développement

Name/Name/ Nom
Funktion/Position/Poste



Unterschrift/Signature/Signature

EG-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 und DIN EN ISO/IEC 17050-2
 EC Declaration of conformity in accordance with DIN EN ISO/IEC 17050-1 and DIN EN ISO/IEC 17050-2
 Déclaration de conformité CE selon la norme DIN EN ISO/IEC 17050-1 et DIN EN ISO/IEC 17050-2

Nr. 2017/002
 No.
 No.

Anbieter:
 Supplier:
 Fournisseur:

Digades GmbH, digitales und analoges Schaltungsdesign
 (DGZ = digades Zittau)

Adresse:
 Address:
 Adresse:

Äußere Weberstraße 20, D-02763 Zittau

Produkt:
 Product:
 Produit:

Sender STH	Model: Sender STH VW – 50000884 Model: Sender STH Skoda – 50000904 Model: Sender STH Seat – 50000914 Model: Sender STH MAN – 50000937
-------------------	--

Benannte Stelle:
 Notified Body:
 Organisme notifié:

Eurofins Product Service GmbH
EU Identification Number: 0681

Dieses Produkt ist konform mit / The product described above is in conformity with / Le produit décrit ci-dessus est conforme à:

Dokument Nr. Document no.	Titel / Title / Titre	Ausgabe/Ausgabedatum Edition/Date of issue Édition/Date de publication
Document no.		Édition/Date de publication

Richtlinie 2014/53/EU Directive 2014/53/EC Directive*2014/53/CE	Funkanlagen-Richtlinie Radio Equipment Directive (RED) Directive sur l'équipement radio	2014-04-16
ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste Electromagnetic compatibility standard for radio equipment and services Compatibilité électromagnétique pour les équipements et services radio	V2.2.0 : 2017-03 V2.1.1 : 2017-03
ETSI EN 300 220-2	Funkanlagen mit geringer Reichweite, Short Range Devices (SRD) , Dispositifs à courte portée	V3.1.1 : 2017-02
DIN EN 60 950-1 :2006+ A11:2009+A1:2010+A12:2011 +AC:2011+A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit Information technology equipment – Safety Équipements technologies de l'information – Sécurité	2014-08
DIN EN 62311	Exposition des Menschen durch elektromagnetische Felder Human exposure to electromagnetic fields L'exposition humaine aux champs électromagnétiques	2008-09

Fundort der harmonisierten Standards / **The locality of the harmonized standards** / La localité de la norme harmonisée

OJ C 076	Amtsblatt der Europäischen Union Official Journal of the European Union Journal officiel de l'Union européenne	2017-03-10
-----------------	---	-------------------

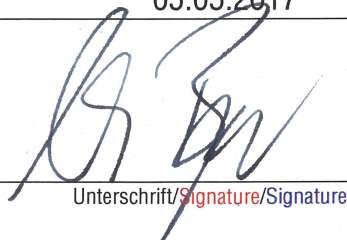
Zusätzliche Angaben / **Additional information** / Informations complémentaires

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens **Digades GmbH Zittau** wurde von der TÜV SÜD Management Service GmbH nach den Normen DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 und DIN ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.
The quality management system of the company digades GmbH Zittau has been certified by the TÜV SÜD Management Service GmbH in accordance with the standards DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 and DIN ISO/TS 16949:2009.
 Le système de gestion de la qualité de la **digades GmbH Zittau** entreprise a été certifiée par la TÜV SÜD Management Service GmbH en conformité avec les normes DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 et DIN ISO/TS 16949:2009.

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue
 Lieu et date de publication

D-02763 Zittau,
 05.05.2017

Lutz Berger
 Geschäftsführer
Chief executive officer
Chef de la direction
 Name/Name/Nom
 Funktion/Position/Poste


 Unterschrift/Signature/Signature

Rüdiger Klein
 Entwicklungsleiter
Head of Development
Responsable du développement
 Name/Name/ Nom
 Funktion/Position/Poste


 Unterschrift/Signature/Signature

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ (№ XXX)*

1. Радіобладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)
Радиочастотний приймач комп'ютерного модуля для автомобіля BR11 (BCM RF-Receiver)

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника
Роберт Бош ГмбХ, Даймлерштрассе 6, Гебойде 107/1, 71229, Леонберг, Німеччина

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіобладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіобладнання)

Радиочастотний приймач комп'ютерного модуля для автомобіля BR11 (BCM RF-Receiver)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

"Технічного регламенту радіобладнання;" (затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355)
іншого технічного регламенту (за необхідності).

2014/53/EU

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)
EN 60950-1:2015, EN 301 489-1:2014, ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 300 220-1:2018, ETSI EN 300 220-2:2017

7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ ДП УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна), атестат акредитації №10023 від 10.04.2019
(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав оцінку відповідності застосовуючи названі стандарти

(опис виконаних ним дій)

UA 1.001.019275-19-TE

та видав сертифікат експертизи типу № _____ від 04 _____ 06 _____ 2019 р.
(у разі залучення призначеного органу з оцінки відповідності).

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.

9. Додаткова інформація _____

Підписано від імені та за дорученням Роберт Бош ГмбХ

Даймлерштрассе 6, 71229, Леонберг, Німеччина

(місце та дата видачі)

11 07 2019 р.

Лінднер, Маркус / Директор

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)

Шпахманн, Юрген / Віце-президент

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



*Присвоєння виробником номера декларації про відповідність є обов'язковим.

DECLARATION OF CONFORMITY (No. XXX) *

1. Radio equipment (product, type, batch number or serial number) BR11 (BCM RF- Receiver)

2. Name and address of the manufacturer or his authorized representative Robert Bosch GmbH, Daimlerstr. 6 Gebaude 107/1, 71229 Leonberg, Germany.

3. This declaration of conformity is issued under the personal responsibility of the manufacturer.

4. The object of the declaration (identification of the radio equipment that allows it to be traced; it may include a colored clear image, if necessary for the identification of the specified radio equipment) BR11 (BCM RF- Receiver)

5. The object of the declaration meets the requirements of the following technical regulations:

"Technical regulations of radio equipment;" №355, 24.05.2017)

other technical regulations (if necessary). 2014/53/EU

6. References to the relevant standards from the list of applied national standards or references to other technical specifications for which conformity is declared (indicating the identification number, version and date of publication) EN 60950-1:2015, EN 301 489-1:2014, ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 300 220-1:2018, ETSI EN 300 220-2:2017

7. Designated conformity assessment body

CAB SE "UKRMETRTTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine), accreditation Nr. 10023 of 10.04.2019
(name, identification number according to the register of designated bodies)

fulfilled Validation according to above mentioned standards

(description of his actions)

and issued a certificate of examination type ^{UA 1.001.019275-19-TE} 04 of JUNE 2019.

(in the case of the involvement of the designated conformity assessment body).

8. Where applicable, the description of the components and accessories, including the software, through which the radio equipment functions as intended and covered by the Declaration of Conformity.

9. Additional Information _____

Signed on behalf of and on behalf of Robert Bosch GmbH

Daimlerstr. 6, 71229 Leonberg, Germany 11 JULY 2019 p.

(місце та дата видачі)

Lindner, Markus/ Director
(surname, name and patronymic, position)

Spachmann, Jürgen/ Vice President
(surname, name and patronymic, position)



* Assignment by the manufacturer of the Declaration of Conformity number is optional.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: DoC_BR11_RED_20170516

We,

Robert Bosch GmbH
Daimlerstrasse 6
71229 Leonberg, Germany

declare under our sole responsibility that the product:

product name: BCM RF-Receiver
trade name: Bosch
type or model: BR11
Software ver.: UHF11.....
relevant supplementary information: n/a.....
(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Directive 2014/53/EU. The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 and EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A2:2013+AC: 2011+A12: 2011

EMC (Art. 3(1)(b)):ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 and ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

SPECTRUM (Art. 3(2)):ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): Not applicable whereas:

- (a) it does not interwork via networks with other apparatus and that it can be connected to interfaces of the appropriate type throughout the Community; and/or that
- (b) it does not harm public networks or its functioning nor misuse such network resources, thereby causing an unacceptable degradation of service; and/or that
- (c) it does not deal with personal data or privacy of the user; and/or that
- (d) it cannot be used for fraud; and/or that
- (e) it has no association with access to emergency services; and/or that
- (f) it does not compromise use by users with a disability.

Technical file held by: ...Robert Bosch GmbH.....

Place and date of issue (of this DoC): Leonberg, Germany / 16 May 2017

Signed by or for the manufacturer:
(Signature of authorized person)

Name (in print):Rainer Lust
Title:Senior Vice President Business Unit AE-BE.....

Name (in print):Markus Ottmüller.....
Title:Vice President Engineering AE-BE/ENG-Bp.....

Continental Automotive GmbH, VDO-Straße 1, 64832 Babenhausen, Deutschland

Frank Hoppert
I ID RD EE EMC
Tel: +49-6073-12-4224
Fax: +49-6073-1279-4224
frank.hoppert@continental-corporation.com

Datum	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Ihr Zeichen
01.03.2018			

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU /
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:**

2018-06-EU-LF_IC_IM_FPK_Entry_MY18+19+20

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. /
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Manufacturer / Hersteller:	Continental Automotive GmbH
Address / Adresse:	VDO-Strasse 1 D-64832 Babenhausen Germany

Product type designation / Produktbezeichnung:	Immobilizer integrated in dashboard module instrument cluster / Wegfahrsperre im Schalttafeleinsatz Kombiinstrument
---	--

**List of product model numbers registered in this
declaration of conformity: /
Liste der von dieser Konformitätserklärung erfassten
Produkt-Modellnummern:**

17101001, 17101002.

Intended use / Bestimmungsgemäße Verwendung:	Communication with original ignition lock and original ignition key via original wiring harness when all parts are mounted in the original position in the vehicle as defined by the vehicle manufacturer. / Kommunikation mit Original-Zündschloss und -Zündschlüssel über den Original-Kabelbaum, wobei alle Teile an der Originalposition im Fahrzeug verbaut sind, wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben.
--	---

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2018-06-EU-LF_IC_IM_FPK_Entry_MY18+19**

- 2/2 -

The product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation, when used for its intended purpose. /

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Richtlinie 2014/53/EU, wenn er bestimmungsgemäß verwendet wird:

Health and safety pursuant to article 3(1)(a) /
Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a):

Applied standards /
Angewendete Normen:
EN 62368-1:2014 + AC:2015

Electromagnetic compatibility pursuant to article 3(1)(b) /
Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß Artikel. 3(1)(b)::

Applied standards /
Angewendete Normen:
Draft EN 301 489-1: V2.2.0 (2017-03)
Final Draft EN 301 489-3: V2.1.1 (2017-03)

Efficient use of spectrum pursuant to article 3(2) /
Effektive Nutzung von Funkfrequenzen gemäß Artikel. 3(2):

Applied standards /
Angewendete Normen:
EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

The declaration of compliance with the applied standards for health and safety pursuant to article 3(1)(a) is limited explicitly to the product mentioned above and does not include accessories (harness, lock, key) the manufacturer is not responsible for. /


Die Erklärung zur Erfüllung der angewendeten Normen zu Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a) erstreckt sich ausschließlich auf den oben beschriebenen Gegenstand, nicht jedoch auf Zubehörteile (Leitungssatz, Schloss und Schlüssel), die außerhalb der Verantwortung des Herstellers liegen.

The following marking applies to the above mentioned product /
Der oben beschriebene Gegenstand ist wie folgt gekennzeichnet:




All former declaration of conformity for the same product lose their validity. /
Hiermit verlieren alle früheren Konformitätserklärungen für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit

Continental Automotive GmbH
Babenhausen, 01.03.2018



Dr. Frank Rabe
Executive Vice President
Head of Business Unit
Instrumentation & Driver HMI



Karl Reich
Head of Research & Development
Business Unit
Instrumentation & Driver HMI

Continental Automotive GmbH, VDO-Straße 1, 64832 Babenhausen, Deutschland

Frank Hoppert
I ID RD EE EMC
Tel: +49-6073-12-4224
Fax: +49-6073-1279-4224
frank.hoppert@continental-corporation.com

Datum 01.03.2018 Ihre Nachricht vom Unser Zeichen Ihr Zeichen

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU /
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:**

2018-03-EU-LF_IC_IM_MQB_MY18+19+20

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. /
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Manufacturer / Hersteller: Continental Automotive GmbH
Address / Adresse: VDO-Strasse 1
D-64832 Babenhausen
Germany

Product type designation /
Produktbezeichnung: **Immobilizer integrated in dashboard module instrument
cluster /
Wegfahrsperr im Schalttafeleinsatz Kombiinstrument**

**List of product model numbers registered in this
declaration of conformity: /
Liste der von dieser Konformitätserklärung erfassten
Produkt-Modellnummern:**

**17101031, 17101032, 17101033, 17101034,
18020531, 18020532, 18020533, 18020534,
18100931.**

Intended use /
Bestimmungsgemäße
Verwendung: Communication with original ignition lock and original ignition key
via original wiring harness when all parts are mounted in the original
position in the vehicle as defined by the vehicle manufacturer. /
Kommunikation mit Original-Zündschloss und -Zündschlüssel über
den Original-Kabelbaum, wobei alle Teile an der Originalposition im
Fahrzeug verbaut sind, wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben.

**EU Declaration of Conformity in accordance with directive 2014/53/EU:
EU Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2014/53/EU:
2018-03-EU-LF_IC_IM_MQB_MY18+19**

- 2/2 -

The product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation, when used for its intended purpose. /

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Richtlinie 2014/53/EU, wenn er bestimmungsgemäß verwendet wird:

Health and safety pursuant to article 3(1)(a) /
Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a):

Applied standards /
Angewendete Normen:
EN 62368-1:2014 + AC:2015

Electromagnetic compatibility pursuant to article 3(1)(b) /
Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß Artikel. 3(1)(b)::

Applied standards /
Angewendete Normen:
Draft EN 301 489-1: V2.2.0 (2017-03)
Final Draft EN 301 489-3: V2.1.1 (2017-03)

Efficient use of spectrum pursuant to article 3(2) /
Effektive Nutzung von Funkfrequenzen gemäß Artikel. 3(2):

Applied standards /
Angewendete Normen:
EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

The declaration of compliance with the applied standards for health and safety pursuant to article 3(1)(a) is limited explicitly to the product mentioned above and does not include accessories (harness, lock, key) the manufacturer is not responsible for. /

Die Erklärung zur Erfüllung der angewendeten Normen zu Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3(1)(a) erstreckt sich ausschließlich auf den oben beschriebenen Gegenstand, nicht jedoch auf Zubehörteile (Leitungssatz, Schloss und Schlüssel), die außerhalb der Verantwortung des Herstellers liegen.

The following marking applies to the above mentioned product /
Der oben beschriebene Gegenstand ist wie folgt gekennzeichnet:



All former declaration of conformity for the same product lose their validity. /
Hiermit verlieren alle früheren Konformitätserklärungen für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit

Continental Automotive GmbH
Babenhausen, 01.03.2018

Rek

Dr. Frank Rabe
Executive Vice President
Head of Business Unit
Instrumentation & Driver HMI

Karl Reich

Karl Reich
Head of Research & Development
Business Unit
Instrumentation & Driver HMI

EG-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 und DIN EN ISO/IEC 17050-2
 EC Declaration of conformity in accordance with DIN EN ISO/IEC 17050-1 and DIN EN ISO/IEC 17050-2
 Déclaration de conformité CE selon la norme DIN EN ISO/IEC 17050-1 et DIN EN ISO/IEC 17050-2

Nr. 2017/001
 No.
 No.

Anbieter:
 Supplier:
 Fournisseur:

Digades GmbH, digitales und analoges Schaltungsdesign
 (DGZ = digades Zittau)

Adresse:
 Address:
 Adresse:

Äußere Weberstraße 20, D-02763 Zittau

Produkt:
 Product:
 Produit:

50000864 D208L VW

Benannte Stelle:
 Notified Body:
 Organisme notifié:

Eurofins Product Service GmbH
EU Identification Number: 0681

Dieses Produkt ist konform mit / The product described above is in conformity with / Le produit décrit ci-dessus est conforme à:

Dokument Nr. Document no. Document no.	Titel / Title / Titre	Ausgabe/Ausgabedatum Edition/Date of issue Édition/Date de publication
--	------------------------------	---

Richtlinie 2014/53/EU Directive 2014/53/EC Directive*2014/53/CE	Funkanlagen-Richtlinie Radio Equipment Directive (RED) Directive sur l'équipement radio	2014-04-16
ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste Electromagnetic compatibility standard for radio equipment and services Compatibilité électromagnétique pour les équipements et services radio	V2.2.0 : 2017-03 V2.1.1 : 2017-03
ETSI EN 300 220-2	Funkanlagen mit geringer Reichweite, Short Range Devices (SRD) , Dispositifs à courte portée	V3.1.1 : 2017-02
DIN EN 60 950-1 :2006+ A11:2009+A1:2010+A12:2011 +AC:2011+A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit Information technology equipment – Safety Équipements technologies de l'information – Sécurité	2014-08
DIN EN 62311	Exposition des Menschen durch elektromagnetische Felder Human exposure to electromagnetic fields L'exposition humaine aux champs électromagnétiques	2008-09

Fundort der harmonisierten Standards / **The locality of the harmonized standards** / La localité de la norme harmonisée

OJ C 076	Amtsblatt der Europäischen Union Official Journal of the European Union Journal officiel de l'Union européenne	2017-03-10
-----------------	---	-------------------

Zusätzliche Angaben / **Additional information** / Informations complémentaires

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens **Digades GmbH Zittau** wurde von der TÜV SÜD Management Service GmbH nach den Normen DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 und DIN ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.
The quality management system of the company digades GmbH Zittau has been certified by the TÜV SÜD Management Service GmbH in accordance with the standards DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 and DIN ISO/TS 16949:2009.
 Le système de gestion de la qualité de la **digades GmbH Zittau** entreprise a été certifiée par la TÜV SÜD Management Service GmbH en conformité avec les normes DIN EN ISO 9001:2008/AC:2009 et DIN ISO/TS 16949:2009.

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue
 Lieu et date de publication

D-02763 Zittau,
 05.05.2017

Lutz Berger
 Geschäftsführer
Chief executive officer
Chef de la direction
 Name/Name/Nom
 Funktion/Position/Poste



Unterschrift/Signature/Signature

Rüdiger Klein
 Entwicklungsleiter
Head of Development
Responsable du développement
 Name/Name/ Nom
 Funktion/Position/Poste



Unterschrift/Signature/Signature

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: 19/16/I/LTE-MBC-EU/03

We,

Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen OT Dabendorf, Germany **declare** under our sole responsibility that the product

Product Name: LTE-MBC-EU
Type: LTE-MBC-EU
Product Description: Multi Band Compensor

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

Standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013; EN 62311:2008
EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-52 v1.1.0
EN 301 511 v12.5.1; EN 301 908-1 v11.1.1, EN 301 908-2 v11.1.2; EN 301 908-13 v11.1.2
EN 50581:2012

Supplementary information:

Software version: 0001 (Part number 4N0.035.446); 0007 (Part number 4N0.035.456)
Hardware version: 002 / 003 / 004 / 005 (Part number 4N0.035.446); 005 / 006 / 007 (Part number 4N0.035.456)

The conformity assessment procedure referred to in article 17 (4a) and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body:

CETECOM GmbH, Im Teelbruch 116, 45219 Essen, Germany
Type Examination Certificate: M17-0248-02-TEC

Place of Issue: Dabendorf, Germany

Date of Issue: 01.03.2019

Molex CVS Product Authorization:

Signature: 

Name: Robert Müller

Position: Product Certification Manager

Signature: 

Name: Guido Dornbusch

Position: VP Technology

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: No: 19/21/J/WCH-180/03

We,

Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany

declare under our sole responsibility that the product

Product Name: WCH-180

Type: WCH-180

Product Description: Wireless Charger

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

Standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013; EN 62311:2008
EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-3 v2.1.1
EN 300 330 v2.1.1
EN 50581:2012

Supplementary information:

Software version: 31.1.8.0
Hardware version: 1/1 & 1/2

The conformity assessment procedure referred to in article 17 (3a) and detailed in annex II of Directive 2014/53/EU has been followed.

Place of Issue: Dabendorf, Germany

Date of Issue: 03.06.2019

Robert Müller
Product Certification Manager



Guido Dornbusch
VP Technology



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: No: 19/22/J/WCH-185/03

We,

Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany

declare under our sole responsibility that the product

Product Name: WCH-185

Type: WCH-185

Product Description: Wireless Charger

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements. The product is in conformity with the following directives, standards and regulations:

Directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

Standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013; EN 62311:2008
EN 301 489-1 v2.2.0; EN 301 489-3 v2.1.1
EN 300 330 v2.1.1
EN 50581:2012

Supplementary information:

Software version: 21.1.6.8
Hardware version: 016

The conformity assessment procedure referred to in article 17 (3a) and detailed in annex II of Directive 2014/53/EU has been followed.

Place of Issue: Dabendorf, Germany

Date of Issue: 23.05.2019

Robert Müller
Product Certification Manager



Guido Dombusch
VP Technology



EU Declaration of Conformity

In accordance with Directive 2014/53/EU (RED)

We, **Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
Steeger Str. 17
42551 Velbert
Germany

declare under our sole responsibility, that the product

Product: TPMS Sensor G3.8 433.92 MHz
Model: TSSRE4Dg

is in conformity with the essential requirements of Article 3 of the RED (2014/53/EU), if used for its intended purpose.

Applied Standards:

1. Health and Safety requirements contained in Art. 3 (1) a)
 - EN 62368-1:2014
 - EN 62479:2010
2. Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility Art. 3 (1) b)
 - ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
 - ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
 - EN 61326-1:2013
3. Means of the efficient use of the radio frequency spectrum Art. 3 (2)
 - ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
 - ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

The notified body, TÜV Rheinland number 0197 performed an EC type examination and issued the certificate: RT 60120526_0001

Signed for and on behalf of Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,

Velbert, 12.06.2017

Huf Hüsbeck & Fürst
GmbH & Co. KG
Steeger Straße 17 • 42551 Velbert
Postfach 10 04 80 • 42504 Velbert

i.A. **Thomas Herzog**
Process Electronics
Standard Electronic Component Management and Services

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: TPMS Sensor S5.03 / S5.05 433 MHz
Model: TSSRE4Uf

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety EN 62368-1:2014+A11:2017
RED Article 3.1(b): EMC ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2 EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: Notified body number:
Reference number of the certificate of notified body:

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-11-16
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function


Signature



Annex

(EN) English	(DE) German	(BG) Bulgarian	(HR) Croatian
(CS) Czech	(DA) Danish	(NL) Dutch	(ET) Estonian
(FI) Finnish	(FR) French	(EL) Greek	(HU) Hungarian
(IT) Italian	(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MT) Maltese
(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian	(SK) Slovak
(SL) Slovenian	(ES) Spanish	(SV) Swedish	
(IS) Icelandic	(NO) Norwegian		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(SV)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(IS)** ESB-Samræmisýfirlýsing **(NO)** EU-samsvarserklæring

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(SV)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinħareg taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(IS)** Samræmisýfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar.

3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: **(BG)** Предмет на декларацията: **(HR)** Predmet izjave: **(CS)** Předmět prohlášení: **(DA)** Erklæringens genstand: **(NL)** Voorwerp van de verklaring: **(ET)** Deklareeritava ese: **(FI)** Vakuutuksen kohde: **(FR)** Objet de la déclaration: **(EL)** Αντικείμενο της δήλωσης: **(HU)** A nyilatkozat tárgya: **(IT)** Oggetto della dichiarazione: **(LV)** Deklarācijas priekšmets: **(LT)** Deklaracijos objektas: **(MT)** L-għan tad-dikjarazzjoni: **(PL)** Przedmiot deklaracji: **(PT)** Objecto da declaração: **(RO)** Obiectul declarației: **(SK)** Predmet vyhlásenia: **(SL)** Predmet izjave: **(ES)** Objeto de la declaración: **(SV)** Föremål för försäkran **(IS)** Hluturinn sem yfirlýsingin á við: **(NO)** Hva erklæringen er gjenstand for:



4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation

legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft:
(BG) Горепоисаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация:
(HR) Gore opisani predmet izjave sukladni je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Vyše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objekto atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MT) L-ghan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkomandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen:

5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Upućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificaties, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelőségi nyilatkozatot. (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddiġjarata l-konformità: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisyfirlýsing miðast við: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med:



6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa: (CS) Oznaměný subjekt (jměno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: (ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: (HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu (LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u 'hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' I-UE: (PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa: (ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg: (IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkkelsesattest:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (BG) Подпис за и от името на: (HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens: (ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts (LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (PL) Podpisano na rzeć i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (NO) Undertegnet for og på vegne av:



EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: TPMS ECU E5.4 (G5 compact H05) 433 MHz
Model: TSSSG4G5

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Notified body number: 0197
Reference number of the certificate of notified body: RT 60120531 0001

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-10-15
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function



Signature



Annex

(EN) English	(DE) German	(BG) Bulgarian	(HR) Croatian
(CS) Czech	(DA) Danish	(NL) Dutch	(ET) Estonian
(FI) Finnish	(FR) French	(EL) Greek	(HU) Hungarian
(IT) Italian	(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MT) Maltese
(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian	(SK) Slovak
(SL) Slovenian	(ES) Spanish	(SV) Swedish	
(IS) Icelandic	(NO) Norwegian		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(SV)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(IS)** ESB-Samræmisýfirlýsing **(NO)** EU-samsvarserklæring

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(SV)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinħareg taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(IS)** Samræmisýfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar.

3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: **(BG)** Предмет на декларацията: **(HR)** Predmet izjave: **(CS)** Předmět prohlášení: **(DA)** Erklæringens genstand: **(NL)** Voorwerp van de verklaring: **(ET)** Deklareeritava ese: **(FI)** Vakuutuksen kohde: **(FR)** Objet de la déclaration: **(EL)** Αντικείμενο της δήλωσης: **(HU)** A nyilatkozat tárgya: **(IT)** Oggetto della dichiarazione: **(LV)** Deklarācijas priekšmets: **(LT)** Deklaracijos objektas: **(MT)** L-għan tad-dikjarazzjoni: **(PL)** Przedmiot deklaracji: **(PT)** Objecto da declaração: **(RO)** Obiectul declarației: **(SK)** Predmet vyhlásenia: **(SL)** Predmet izjave: **(ES)** Objeto de la declaración: **(SV)** Föremål för försäkran **(IS)** Hluturinn sem yfirlýsingin á við: **(NO)** Hva erklæringen er gjenstand for:



4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation

legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft:
(BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация:
(HR) Gore opisani predmet izjave sukladni je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Vyše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MT) L-ghan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkomandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen:

5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Upućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificaties, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelőségi nyilatkozatot. (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddiġjarata l-konformità: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisyfirlýsing miðast við: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med:



6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung: (BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa: (CS) Oznaměný subjekt (jměno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: (ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: (HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu (LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u 'hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' I-UE: (PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa: (ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg: (IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkelsesattest:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (BG) Подпис за и от името на: (HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens: (ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts (LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (PL) Podpisano na rzeć i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (NO) Undertegnet for og på vegne av:



EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: **TPMS ECU E5.5 (G5 compact H06) 433 MHz**
Model: **TSSSG4G5b**

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: _____ Notified body number: _____
Reference number of the certificate of notified body: _____

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-11-16
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function


Signature



Annex

(EN) English	(DE) German	(BG) Bulgarian	(HR) Croatian
(CS) Czech	(DA) Danish	(NL) Dutch	(ET) Estonian
(FI) Finnish	(FR) French	(EL) Greek	(HU) Hungarian
(IT) Italian	(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MT) Maltese
(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian	(SK) Slovak
(SL) Slovenian	(ES) Spanish	(SV) Swedish	
(IS) Icelandic	(NO) Norwegian		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(SV)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(IS)** ESB-Samræmisýfirlýsing **(NO)** EU-samsvarserklæring

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(SV)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinħareg taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(IS)** Samræmisýfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar.

3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: **(BG)** Предмет на декларацията: **(HR)** Predmet izjave: **(CS)** Předmět prohlášení: **(DA)** Erklæringens genstand: **(NL)** Voorwerp van de verklaring: **(ET)** Deklareeritava ese: **(FI)** Vakuutuksen kohde: **(FR)** Objet de la déclaration: **(EL)** Αντικείμενο της δήλωσης: **(HU)** A nyilatkozat tárgya: **(IT)** Oggetto della dichiarazione: **(LV)** Deklarācijas priekšmets: **(LT)** Deklaracijos objektas: **(MT)** L-għan tad-dikjarazzjoni: **(PL)** Przedmiot deklaracji: **(PT)** Objecto da declaração: **(RO)** Obiectul declarației: **(SK)** Predmet vyhlásenia: **(SL)** Predmet izjave: **(ES)** Objeto de la declaración: **(SV)** Föremål för försäkran **(IS)** Hluturinn sem yfirlýsingin á við: **(NO)** Hva erklæringen er gjenstand for:



4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation

legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft:
(BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация:
(HR) Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Vyše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objekto atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MT) L-ghan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkomandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen:

5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Upućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificaties, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelőségi nyilatkozatot. (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddiġjarata l-konformità: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisyfirlýsing miðast við: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med:



6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa: (CS) Oznaměný subjekt (jměno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: (ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: (HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu (LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u 'hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' I-UE: (PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa: (ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg: (IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkkelsesattest:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (BG) Подпис за и от името на: (HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens: (ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts (LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (PL) Podpisano na rzezc i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (NO) Undertegnet for og på vegne av:



**Terminal Equipment Type
Approvals Certificat**

(*)

**Certificat d'Homologation
d'un Equipement Terminal**

N° : AHO-0997-21

Terminal Equipement Identification

Identification de l'Equipement Terminal

Type **RXI RF Receiver Module**
Mark **CONTINENTAL**
Model **5WK50254**

Type
Marque
Modèle

Company

Entreprise

Company Name **CONTINENTAL AUTOMOTIVE Gmbh**
Company Address **Siemensstrasse 12 93055 Regensburg
Germany Allemagne**

Nom de l'Entreprise
Adresse de l'Entreprise

Standards **EN 300 220-2 V3.1.1 & EN 301 489-3 V2.1.1**

Normes

Application Field : **Short Range Device**

Champs d'application :

References

N° :

Date :

Références

CERT Laboratory Report

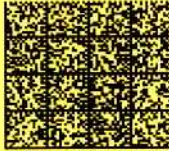
H-0752-21

28/04/2021

Rapport du laboratoire du CERT

Tunis at : 28 avr. 2021 *Ben*

2D-DOC



General Manager

Signed by : Ben Said Naoufel

Important Information

The terminal equipment must be submitted to a new type approvals in case of :

- Modification of technical specification,
- Modification in external presentation,
- Modification in commercial or technical identification

Legal references *

- Low N° 1-2001 dated in 15 January 2001 concerning the Tunisian Telecommunication code,
- Decree N° 48 2020 dated in 23 January 2020 relating to type approval, import and marketing procedures of Terminal Telecommunication Equipment and Radio Equipment,

Information Importante

L'équipement terminal doit être soumis à une nouvelle homologation dans l'un des cas suivant :

- Modification des caractéristiques techniques,
- Modification de l'aspect extérieur,
- Modification de la dénomination commerciale ou technique.

Références Légales et Réglementaires *

- Code des Télécommunications approuvé par la loi N° 1-2001 du 15 janvier 2001,
- Décret N°48 de l'année 2020 du 23 janvier 2020 relatif aux procédures d'homologation d'importation et de commercialisation des équipements Terminaux de télécommunications et des équipements radioélectriques.

Adresse

العنوان

Cité Technologique des Communications

مدينة تكنولوجيا المواصلات

Route de Raoued km3.5 BP 111

طريق رواد كلم 3.5 ص.ب 111

2088 El Ghazala Ariana Tunisie

2088 الغزالة أريانة تونس

Tél : (216) 70 835505/504

الهاتف:

Fax : (216) 70 835507

الفاكس:

e-mail : gutic@cert.mincom.tn

البريد الإلكتروني:

R-Commerce : 80329602004

رقم السجل التجاري:

المسجل بالمحكمة الابتدائية بأريانة

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: TPMS Sensor G2.4 433 MHz
Model: TSSRE4Td

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Notified body number: 0197
Reference number of the certificate of notified body: RT 60120528 0001

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-10-15
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function


Signature

Annex

(EN) English (<i>reference</i>)	(DE) German	(AL) Albanian	(BS) Bosnian
(BG) Bulgarian	(HR) Croatian	(CS) Czech	(DA) Danish
(NL) Dutch	(ET) Estonian	(FI) Finnish	(FR) French
(EL) Greek	(HU) Hungarian	(IS) Icelandic	(IT) Italian
(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MK) Macedonian	(MT) Maltese
(NO) Norwegian	(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian
(SR) Serbian	(SK) Slovak	(SL) Slovenian	(ES) Spanish
(SV) Swedish	(TR) Turkish		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(AL)** Deklarata e konformitetit e BE -së **(BS)** EU izjava o usklađenosti **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IS)** ESB-Samræmisýfirlýsing **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MK)** Декларација за сообразност на ЕУ **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(NO)** EU-samsvarserklæring **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SR)** EU изјава о усаглашености **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(TR)** AB uygunluk beyanı

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(AL)** Emri dhe adresa e prodhuesit: **(BS)** Naziv i adresa proizvođača: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MK)** Име и адреса на производителот: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SR)** Име и адреса произвођача: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(TR)** Üreticinin adı ve adresi:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(AL)** Prodhuesi mban përgjegjësinë e vetme për lëshimin e kësaj deklarate konformiteti. **(BS)** Proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o usklađenosti. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IS)** Samræmisýfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MK)** Производителот има единствена одговорност за издавање на оваа декларација за сообразност. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SR)** Произвођач сноси искључиву одговорност за издавање ове изјаве о усаглашености. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(TR)** Üretici, bu uygunluk beyanının düzenlenmesinden tek başına sorumludur.



3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: (AL) Subjekti i deklaratës: (BS) Predmet deklaracije: (BG) Предмет на декларацията: (HR) Predmet izjave: (CS) Předmět prohlášení: (DA) Erklæringens genstand: (NL) Voorwerp van de verklaring: (ET) Deklareeritav ese: (FI) Vakuutusken kohde: (FR) Objet de la déclaration: (EL) Αντικείμενο της δήλωσης: (HU) A nyilatkozat tárgya: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við: (IT) Oggetto della dichiarazione: (LV) Deklarācijas priekšmets: (LT) Deklaracijos objektas: (MK) Предмет на декларацијата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for: (PL) Przedmiot deklaracji: (PT) Objecto da declaração: (RO) Obiectul declarației: (SR) Предмет декларације: (SK) Predmet vyhlásenia: (SL) Predmet izjave: (ES) Objeto de la declaración: (SV) Föremål för försäkran (TR) Deklarasyonun konusu:

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft: (AL) Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër përputhet me legjislacionin përkatës të harmonizimit të Komunitetit: (BS) Gore opisani cilj deklaracije u skladu je sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация: (HR) Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkoandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MK) Целта на декларацијата опишана погоре е во согласност со релевантното законодавство за усогласување на Заедницата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SR) Gore opisani objekat je u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (TR) Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur:



5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (AL) Tregimi i standardeve përkatëse të harmonizuara mbi të cilat baza ose treguesi i specifikimeve të tjera teknike në lidhje me të cilat konformiteti deklarohet: (BS) Navođenje relevantnih harmoniziranih standarda na kojima se temelje ili navođenje drugih tehničkih specifikacija u odnosu na koje se deklarira usklađenost: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Uprućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificities, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelési nyilatkozatot. (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisýfirlýsing miðast við: (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MK) Назначување на соодветните усогласени стандарди врз основа на кои се наведуваат или наведуваат другите технички спецификации во однос на кои се прогласува сообразност: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med: (PL) Wskazanie odnosnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SR) Navoђење релевантних хармонизованих стандарда на којима се заснива или навођење других техничких спецификација у односу на које се декларише усаглашеност: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (TR) Uygunluk ile ilgili olarak diğer teknik şartnamelerin dayanağının veya göstergesinin beyan edildiği ilgili uyumlaştırılmış standartların belirtilmesi:

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(AL) Nëse është e aplikueshme, trupi i njoftuar (emri, numri i identifikimit) kreu një vlerësim dhe lëshoi certifikatën e provimit të tipit BE:
(BS) Ako je primjenjivo, prijavljeno tijelo (naziv, identifikacijski broj) je izvršilo procjenu i izdalo certifikat o pregledu tipa EU:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa:
(CS) Oznámený subjekt (jméno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:
(ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:
(HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt:
(IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu
(LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MK) Доколку е применливо, овластеното тело (име, идентификациски број) изврши проценка и издаде сертификат за испитување од типот ЕУ:
(MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' I-UE:
(NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkelsesattest:
(PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SR) Ако је применливо, именовано тело (назив, идентификациони број) је извршило процену и издало сертификат о прегледу типа ЕУ: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa:
(ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg
(TR) Varsa, onaylanmış kuruluş (isim, kimlik numarası) bir değerlendirme yaptı ve AB tip inceleme sertifikasını verdi:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (AL) Nënshkruar për dhe në emër të: (BS) Potpisano za i u ime: (BG) Подпис за и от името на:
(HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens:
(ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts
(LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MK) Потпишано за и во име на: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (NO) Undertegnet for og på vegne av:
(PL) Podpisano na rzecz i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SR) Потписано за и у име:
(SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för:
(TR) Şunlar adına ve adına imzalanmıştır:

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: TPMS Sensor S5.03 / S5.05 433 MHz
Model: TSSRE4Uf

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: _____ Notified body number: _____
Reference number of the certificate of notified body: _____

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-11-16
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function


Signature



Annex

(EN) English (<i>reference</i>)	(DE) German	(AL) Albanian	(BS) Bosnian
(BG) Bulgarian	(HR) Croatian	(CS) Czech	(DA) Danish
(NL) Dutch	(ET) Estonian	(FI) Finnish	(FR) French
(EL) Greek	(HU) Hungarian	(IS) Icelandic	(IT) Italian
(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MK) Macedonian	(MT) Maltese
(NO) Norwegian	(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian
(SR) Serbian	(SK) Slovak	(SL) Slovenian	(ES) Spanish
(SV) Swedish	(TR) Turkish		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(AL)** Deklarata e konformitetit e BE -së **(BS)** EU izjava o usklađenosti **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IS)** ESB-Samræmisfirlýsing **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MK)** Декларација за сообразност на ЕУ **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(NO)** EU-samsvarserklæring **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SR)** ЕУ изјава о усаглашености **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(TR)** AB uygunluk beyanı

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(AL)** Emri dhe adresa e prodhuesit: **(BS)** Naziv i adresa proizvođača: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MK)** Име и адреса на производителот: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SR)** Име и адреса произвођача: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(TR)** Üreticinin adı ve adresi:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(AL)** Prodhuesi mban përgjegjësinë e vetme për lëshimin e kësaj deklarate konformiteti. **(BS)** Proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o usklađenosti. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IS)** Samræmisfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MK)** Производителот има единствена одговорност за издавање на оваа декларација за сообразност. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SR)** Произвођач сноси искључиву одговорност за издавање ове изјаве о усаглашености. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(TR)** Üretici, bu uygunluk beyanının düzenlenmesinden tek başına sorumludur.



3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: (AL) Subjekti i deklaratës: (BS) Predmet deklaracije: (BG) Предмет на декларацията: (HR) Predmet izjave: (CS) Předmět prohlášení: (DA) Erklæringens genstand: (NL) Voorwerp van de verklaring: (ET) Deklareeritav ese: (FI) Vakuutusken kohde: (FR) Objet de la déclaration: (EL) Αντικείμενο της δήλωσης: (HU) A nyilatkozat tárgya: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við: (IT) Oggetto della dichiarazione: (LV) Deklarācijas priekšmets: (LT) Deklaracijos objektas: (MK) Предмет на декларацијата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for: (PL) Przedmiot deklaracji: (PT) Objecto da declaração: (RO) Obiectul declarației: (SR) Предмет декларације: (SK) Predmet vyhlásenia: (SL) Predmet izjave: (ES) Objeto de la declaración: (SV) Föremål för försäkran (TR) Deklarasyonun konusu:

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft: (AL) Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër përputhet me legjislacionin përkatës të harmonizimit të Komunitetit: (BS) Gore opisani cilj deklaracije u skladu je sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация: (HR) Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkoandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MK) Целта на декларацијата опишана погоре е во согласност со релевантното законодавство за усогласување на Заедницата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SR) Gore opisani objekat je u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (TR) Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur:



5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (AL) Tregimi i standardeve përkatëse të harmonizuara mbi të cilat baza ose treguesi i specifikimeve të tjera teknike në lidhje me të cilat konformiteti deklarohet: (BS) Navođenje relevantnih harmoniziranih standarda na kojima se temelje ili navođenje drugih tehničkih specifikacija u odnosu na koje se deklarira usklađenost: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Uprućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificities, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelési nyilatkozatot. (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisýfirlýsing miðast við: (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MK) Назначување на соодветните усогласени стандарди врз основа на кои се наведуваат или наведуваат другите технички спецификации во однос на кои се прогласува сообразност: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SR) Navoђење релевантних хармонизованих стандарда на којима се заснива или навођење других техничких спецификација у односу на које се декларише усаглашеност: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (TR) Uygunluk ile ilgili olarak diğer teknik şartnamelerin dayanağının veya göstergesinin beyan edildiği ilgili uyumlaştırılmış standartların belirtilmesi:

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(AL) Nëse është e aplikueshme, trupi i njoftuar (emri, numri i identifikimit) kreu një vlerësim dhe lëshoi certifikatën e provimit të tipit BE:
(BS) Ako je primjenjivo, prijavljeno tijelo (naziv, identifikacijski broj) je izvršilo procjenu i izdalo certifikat o pregledu tipa EU:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa:
(CS) Oznámený subjekt (jméno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:
(ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:
(HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt:
(IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu
(LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MK) Доколку е применливо, овластеното тело (име, идентификациски број) изврши проценка и издаде сертификат за испитување од типот ЕУ:
(MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' l-UE:
(NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkelsesattest:
(PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SR) Ako je primjenljivo, imenovano telo (naziv, identifikacioni broj) je izvršilo procjenu i izdalo certifikat o pregledu tipa EU: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa:
(ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg
(TR) Varsa, onaylanmış kuruluş (isim, kimlik numarası) bir değerlendirme yaptı ve AB tip inceleme sertifikasını verdi:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (AL) Nënshkruar për dhe në emër të: (BS) Potpisano za i u ime: (BG) Подпис за и от името на:
(HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens:
(ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts
(LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MK) Потпишано за и во име на: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (NO) Undertegnet for og på vegne av:
(PL) Podpisano na rzecz i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SR) Potpisano za i u ime:
(SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för:
(TR) Şunlar adına ve adına imzalanmıştır:

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: TPMS ECU E5.4 (G5 compact H05) 433 MHz
Model: TSSSG4G5

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Notified body number: 0197
Reference number of the certificate of notified body: RT 60120531 0001

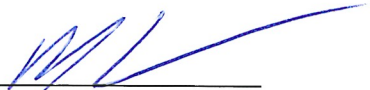
7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-10-15
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function



Signature



Annex

(EN) English (<i>reference</i>)	(DE) German	(AL) Albanian	(BS) Bosnian
(BG) Bulgarian	(HR) Croatian	(CS) Czech	(DA) Danish
(NL) Dutch	(ET) Estonian	(FI) Finnish	(FR) French
(EL) Greek	(HU) Hungarian	(IS) Icelandic	(IT) Italian
(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MK) Macedonian	(MT) Maltese
(NO) Norwegian	(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian
(SR) Serbian	(SK) Slovak	(SL) Slovenian	(ES) Spanish
(SV) Swedish	(TR) Turkish		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(AL)** Deklarata e konformitetit e BE -së **(BS)** EU izjava o usklađenosti **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IS)** ESB-Samræmisfirlýsing **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MK)** Декларација за сообразност на ЕУ **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(NO)** EU-samsvarserklæring **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SR)** ЕУ изјава о усаглашености **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(TR)** AB uygunluk beyanı

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(AL)** Emri dhe adresa e prodhuesit: **(BS)** Naziv i adresa proizvođača: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MK)** Име и адреса на производителот: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SR)** Име и адреса произвођача: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(TR)** Üreticinin adı ve adresi:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(AL)** Prodhuesi mban përgjegjësinë e vetme për lëshimin e kësaj deklarate konformiteti. **(BS)** Proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o usklađenosti. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IS)** Samræmisfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MK)** Производителот има единствена одговорност за издавање на оваа декларација за сообразност. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SR)** Произвођач сноси искључиву одговорност за издавање ове изјаве о усаглашености. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(TR)** Üretici, bu uygunluk beyanının düzenlenmesinden tek başına sorumludur.



3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: (AL) Subjekti i deklaratës: (BS) Predmet deklaracije: (BG) Предмет на декларацията: (HR) Predmet izjave: (CS) Předmět prohlášení: (DA) Erklæringens genstand: (NL) Voorwerp van de verklaring: (ET) Deklareeritav ese: (FI) Vakuutusken kohde: (FR) Objet de la déclaration: (EL) Αντικείμενο της δήλωσης: (HU) A nyilatkozat tárgya: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við: (IT) Oggetto della dichiarazione: (LV) Deklarācijas priekšmets: (LT) Deklaracijos objektas: (MK) Предмет на декларацијата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for: (PL) Przedmiot deklaracji: (PT) Objecto da declaração: (RO) Obiectul declarației: (SR) Предмет декларације: (SK) Predmet vyhlásenia: (SL) Predmet izjave: (ES) Objeto de la declaración: (SV) Föremål för försäkran (TR) Deklarasyonun konusu:

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft: (AL) Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër përputhet me legjislacionin përkatës të harmonizimit të Komunitetit: (BS) Gore opisani cilj deklaracije u skladu je sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация: (HR) Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkoandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MK) Целта на декларацијата опишана погоре е во согласност со релевантното законодавство за усогласување на Заедницата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SR) Gore opisani objekat je u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (TR) Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur:



5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (AL) Tregimi i standardeve përkatëse të harmonizuara mbi të cilat baza ose treguesi i specifikimeve të tjera teknike në lidhje me të cilat konformiteti deklarohet: (BS) Navođenje relevantnih harmoniziranih standarda na kojima se temelje ili navođenje drugih tehničkih specifikacija u odnosu na koje se deklarira usklađenost: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Uprućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificities, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelési nyilatkozatot. (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisýfirlýsing miðast við: (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MK) Назначување на соодветните усогласени стандарди врз основа на кои се наведуваат или наведуваат другите технички спецификации во однос на кои се прогласува сообразност: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SR) Navoђење релевантних хармонизованих стандарда на којима се заснива или навођење других техничких спецификација у односу на које се декларише усаглашеност: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (TR) Uygunluk ile ilgili olarak diğer teknik şartnamelerin dayanağının veya göstergesinin beyan edildiği ilgili uyumlaştırılmış standartların belirtilmesi:

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(AL) Nëse është e aplikueshme, trupi i njoftuar (emri, numri i identifikimit) kreu një vlerësim dhe lëshoi certifikatën e provimit të tipit BE:
(BS) Ako je primjenjivo, prijavljeno tijelo (naziv, identifikacijski broj) je izvršilo procjenu i izdalo certifikat o pregledu tipa EU:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa:
(CS) Oznámený subjekt (jméno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:
(ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:
(HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt:
(IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu
(LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MK) Доколку е применливо, овластеното тело (име, идентификациски број) изврши проценка и издаде сертификат за испитување од типот ЕУ:
(MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' l-UE:
(NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkelsesattest:
(PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SR) Ако је применливо, именовано тело (назив, идентификациони број) је извршило процену и издало сертификат о прегледу типа ЕУ: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa:
(ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg
(TR) Varsa, onaylanmış kuruluş (isim, kimlik numarası) bir değerlendirme yaptı ve AB tip inceleme sertifikasını verdi:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (AL) Nënshkruar për dhe në emër të: (BS) Potpisano za i u ime: (BG) Подпис за и от името на:
(HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens:
(ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts
(LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MK) Потпишано за и во име на: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (NO) Undertegnet for og på vegne av:
(PL) Podpisano na rzecz i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SR) Потписано за и у име:
(SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för:
(TR) Şunlar adına ve adına imzalanmıştır:

EU Declaration of Conformity (DoC)

1. Name and address of the manufacturer:

Company name: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Postal Address: Gewerbestraße 40
Postcode and City: 75015 Bretten
Country: Germany
Telephone number: +49 7252 970-0

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Object of the declaration:

Product name: **TPMS ECU E5.5 (G5 compact H06) 433 MHz**
Model: **TSSSG4G5b**

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

5. References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RED Article 3.1(a): Health	EN 62479:2010
RED Article 3.1(a): Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017
RED Article 3.1(b): EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
RED Article 3.2: Radio spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
RoHS 2	EN 50581:2012

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

Name: _____ Notified body number: _____
Reference number of the certificate of notified body: _____

7. Signed for and on behalf of:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH

Bretten, Germany
Place of issue

2020-11-16
Date of issue

Ralf Kessler (CTO)
Name, function


Signature



Annex

(EN) English (<i>reference</i>)	(DE) German	(AL) Albanian	(BS) Bosnian
(BG) Bulgarian	(HR) Croatian	(CS) Czech	(DA) Danish
(NL) Dutch	(ET) Estonian	(FI) Finnish	(FR) French
(EL) Greek	(HU) Hungarian	(IS) Icelandic	(IT) Italian
(LV) Latvian	(LT) Lithuanian	(MK) Macedonian	(MT) Maltese
(NO) Norwegian	(PL) Polish	(PT) Portuguese	(RO) Romanian
(SR) Serbian	(SK) Slovak	(SL) Slovenian	(ES) Spanish
(SV) Swedish	(TR) Turkish		

EU Declaration of Conformity

(DE) EU Konformitätserklärung **(AL)** Deklarata e konformitetit e BE -së **(BS)** EU izjava o usklađenosti **(BG)** ЕС декларация за съответствие **(HR)** EU izjava o skladnosti **(CS)** EU Prohlášení o shodě **(DA)** EU-Overensstemmelseserklæring **(NL)** EU-conformiteitsverklaring **(ET)** EL vastavusdeklaratsioon **(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus **(FR)** Déclaration de Conformité UE **(EL)** Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ **(HU)** EU-Megfelelőségi Nyilatkozat **(IS)** ESB-Samræmisýfirlýsing **(IT)** Dichiarazione di conformità UE **(LV)** ES Atitikties Deklarācija **(LT)** ES atitikties deklaracija **(MK)** Декларација за сообразност на ЕУ **(MT)** Dikjarazzjoni Ta'Konformità Tal-UE **(NO)** EU-samsvarserklæring **(PL)** Deklaracja zgodności UE **(PT)** Declaração de Conformidade UE **(RO)** Declarație de Conformitate UE **(SR)** ЕУ изјава о усаглашености **(SK)** Vyhlásenie o zhode EÚ **(SL)** Izjava EU o skladnosti **(ES)** Declaración UE de conformidad **(SV)** EU-försäkran om överensstämmelse **(TR)** AB uygunluk beyanı

1. Name and address of the manufacturer:

(DE) Name und Anschrift des Herstellers: **(AL)** Emri dhe adresa e prodhuesit: **(BS)** Naziv i adresa proizvođača: **(BG)** Име и адрес на производителя: **(HR)** Naziv i adresa proizvođača: **(CS)** Obchodní jméno a adresa výrobce: **(DA)** Navn og adresse på fabrikanten: **(NL)** Naam en adres van de fabrikant: **(ET)** Tootja nimi ja postiaadress: **(FI)** Valmistajan nimi ja osoite: **(FR)** Nom et adresse du fabricant: **(EL)** Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **(HU)** Gyártó neve és címe: **(IS)** Nafn og heimilisfang framleiðanda: **(IT)** Nome e indirizzo del produttore: **(LV)** Ražotāja nosaukums un adrese: **(LT)** Gamintojo pavadinimas ir adresas: **(MK)** Име и адреса на производителот: **(MT)** Isem u indirizz tal-manifattur: **(NO)** Navn på og adresse til produsenten: **(PL)** Nazwa i adres producenta: **(PT)** Nome e endereço do fabricante: **(RO)** Numele și adresa producătorului: **(SR)** Име и адреса произвођача: **(SK)** Obchodné meno a adresa výrobcu: **(SL)** Ime in naslov proizvajalca: **(ES)** Nombre y dirección del fabricante: **(SV)** Tillverkarens namn och adress: **(TR)** Üreticinin adı ve adresi:

2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. **(AL)** Prodhuesi mban përgjegjësinë e vetme për lëshimin e kësaj deklarate konformiteti. **(BS)** Proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o usklađenosti. **(BG)** Отговорността за издаването на тази декларация за съответствие е единствено на производителя. **(HR)** Za izdavanje ove izjave o skladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. **(CS)** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. **(DA)** Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. **(NL)** Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. **(ET)** Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. **(FI)** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. **(FR)** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. **(EL)** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. **(HU)** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. **(IS)** Samræmisýfirlýsingin er gefin út á eigin ábyrgð framleiðanda. **(IT)** La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. **(LV)** Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. **(LT)** Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo išimtinė atsakomybe. **(MK)** Производителот има единствена одговорност за издавање на оваа декларација за сообразност. **(MT)** Din id-dikjarazzjoni ta'konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. **(NO)** Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar. **(PL)** Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(PT)** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. **(RO)** Producătorul poartă în mod exclusiv răspunderea pentru eliberarea acestei Declarații de Conformitate. **(SR)** Произвођач сноси искључиву одговорност за издавање ове изјаве о усаглашености. **(SK)** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. **(SL)** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. **(ES)** La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. **(SV)** Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. **(TR)** Üretici, bu uygunluk beyanının düzenlenmesinden tek başına sorumludur.



3. Object of the declaration:

(DE) Gegenstand der Erklärung: (AL) Subjekti i deklaratës: (BS) Predmet deklaracije: (BG) Предмет на декларацията: (HR) Predmet izjave: (CS) Předmět prohlášení: (DA) Erklæringens genstand: (NL) Voorwerp van de verklaring: (ET) Deklareeritav ese: (FI) Vakuutusken kohde: (FR) Objet de la déclaration: (EL) Αντικείμενο της δήλωσης: (HU) A nyilatkozat tárgya: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við: (IT) Oggetto della dichiarazione: (LV) Deklarācijas priekšmets: (LT) Deklaracijos objektas: (MK) Предмет на декларацијата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for: (PL) Przedmiot deklaracji: (PT) Objecto da declaração: (RO) Obiectul declarației: (SR) Предмет декларације: (SK) Predmet vyhlásenia: (SL) Predmet izjave: (ES) Objeto de la declaración: (SV) Föremål för försäkran (TR) Deklarasyonun konusu:

4. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislations:

(DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft: (AL) Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër përputhet me legjislacionin përkatës të harmonizimit të Komunitetit: (BS) Gore opisani cilj deklaracije u skladu je sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (BG) Гореописаният предмет на декларацията отговаря на съответното законодателство на Общността за хармонизация: (HR) Gore opisani predmet izjave sukladan je mjerodavnom usklađenom zakonodavstvu Zajednice: (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizovanými právními předpisy Společenství: (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning: (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving: (ET) Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas ühenduse asjaomaste harmoniseerimiseeskirjadega: (FI) Edellä kuvattu vakuutusken kohde on asiaa koskevan yhdenmukaistamista koskevan yhteisön lainsäädännön vaatimustenmukainen: (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable: (EL) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω πληρεί τις σχετικές νομικές διατάξεις εναρμόνισης της Κοινότητας: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó közösségi harmonizációs jogszabálynak: (IS) Hluturinn sem yfirlýsingin á við og sem lýst er hér á undan er í samræmi við viðkoandi samhæfingarlöggjöf Bandalagsins: (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Kopienas saskaņotajam tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Bendrijos teisės aktus: (MK) Целта на декларацијата опишана погоре е во согласност со релевантното законодавство за усогласување на Заедницата: (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legizlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Komunità: (NO) Hva erklæringen er gjenstand for som beskrevet ovenfor er i samsvar med den relevante EU-harmoniseringslovgivningen: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi wspólnotowego prawodawstwa harmonizacyjnego: (PT) O objecto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação comunitária aplicável em matéria de harmonização: (RO) Obiectul declarației, descris mai sus, satisface prevederile în materie ale legislației comunitare de armonizare: (SR) Gore opisani objekat je u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Zajednice o usklađivanju: (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva: (SL) Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Skupnosti: (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente: (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen: (TR) Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur:

5. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(DE) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: (AL) Tregimi i standardeve përkatëse të harmonizuara mbi të cilat baza ose treguesi i specifikimeve të tjera teknike në lidhje me të cilat konformiteti deklarohet: (BS) Navođenje relevantnih harmoniziranih standarda na kojima se temelje ili navođenje drugih tehničkih specifikacija u odnosu na koje se deklarira usklađenost: (BG) Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или на другите технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие: (HR) Uprućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost: (CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje: (DA) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med: (NL) Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificities, waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. (ET) Viited kohaldatud harmoniseeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse: (FI) Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: (FR) Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée: (EL) Αναφορά στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που τέθηκαν σαν βάση ή αναφορά στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση: (HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy egyéb műszaki előírások, amelyekre vonatkozóan tették a megfelelési nyilatkozatot. (IS) Tilvísanir í viðkomandi samhæfða staðla sem notaðir eru eða tilvísanir í aðrar tækniforskriftir sem samræmisýfirlýsing miðast við: (IT) Riferimento alle norme armonizzate pertinenti utilizzate o riferimento alle altre specifiche tecniche per le quali è stata dichiarata la conformità: (LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība: (LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos: (MK) Назначување на соодветните усогласени стандарди врз основа на кои се наведуваат или наведуваат другите технички спецификации во однос на кои се прогласува сообразност: (MT) Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: (NO) Henvisninger til de relevante harmoniserte standarder som er brukt eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner som det er erklært samsvar med: (PL) Wskazanie odnośnych norm zharmonizowanych stanowiących podstawę, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: (PT) Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada: (RO) Indicarea standardelor armonizate în materie, care au stat la bază, sau indicarea altor specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: (SR) Navoђење релевантних хармонизованих стандарда на којима се заснива или навођење других техничких спецификација у односу на које се декларише усаглашеност: (SK) Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje: (SL) Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi: (ES) Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias al resto de especificaciones técnicas en relación con las que se declara la conformidad: (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: (TR) Uygunluk ile ilgili olarak diğer teknik şartnamelerin dayanağının veya göstergesinin beyan edildiği ilgili uyumlaştırılmış standartların belirtilmesi:

6. Where applicable, the notified body (name, number) performed an assessment and issued the EU-type examination certificate:

(DE) Falls zutreffend, führte die benannte Stelle (Name, Kennnummer) eine Bewertung durch und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung:
(AL) Nëse është e aplikueshme, trupi i njoftuar (emri, numri i identifikimit) kreu një vlerësim dhe lëshoi certifikatën e provimit të tipit BE:
(BS) Ako je primjenjivo, prijavljeno tijelo (naziv, identifikacijski broj) je izvršilo procjenu i izdalo certifikat o pregledu tipa EU:
(BG) Ако е приложимо, нотифицираният орган (име, идентификационен номер) извърши оценка и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: (HR) Ako je dotično, prijavljeno tijelo (ime, identifikacijski broj) provelo je ocjenu i izdalo certifikat o EU ispitivanju tipa:
(CS) Oznámený subjekt (jméno, identifikační číslo) případně provedl posouzení a vydal certifikát EU přezkoušení typu: (DA) Hvor er relevant, har det bemyndigede organ (navn, identifikationsnummer) foretaget en vurdering og udstedt EU-typeafprøvningsattest: (NL) Indien van toepassing, heeft de aangemelde instantie (naam, identificatienummer) een beoordeling uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:
(ET) Kui kohaldatav, viis teavitatud asutus (nimi, tunnusnumber) läbi hindamise ja väljastas EL koostenäidise kontrolltõendi: (FI) Ilmoitettu laitos (nimi, tunnistenumero) suoritti tarvittaessa arvioinnin ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: (FR) Le cas échéant, l'organisme notifié (nom, numéro d'identification) a procédé à une évaluation et a établi l'attestation d'examen UE de type: (EL) Σε καταφατική περίπτωση, ο αναφερόμενος οργανισμός (όνομα, αριθμός αναγνώρισης) πραγματοποίησε μία αξιολόγηση και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:
(HU) Adott esetben a bejelentett szervezet (név, azonosító szám) értékelést végzett és kiadta az EU-típusvizsgálati tanúsítványt:
(IS) Þar sem við á: tilkynnti aðilinn (nafn, númer) framkvæmdi mat og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorð: (IT) Se del caso, l'organismo notificato (nome, numero di identificazione) ha effettuato una valutazione e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo: (LV) Vajadzības gadījumā paziņotā institūcija (nosaukums, numurs) veica novērtējumu un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu:
(LT) Jei taikoma, notifikuoti įstaiga (pavadinimas, identifikavimo numeris) atliko vertinimą ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: (MK) Доколку е применливо, овластеното тело (име, идентификациски број) изврши проценка и издаде сертификат за испитување од типот ЕУ:
(MT) Jekk applikabbli, il-korp notifikat (isem, numru ta 'identifikazzjoni) wettaq valutazzjoni u hareġ iċ-certifikat ta' eżami tat-tip ta' l-UE:
(NO) Hvis aktuelt, har det varslede organet (navn, identifikasjonsnummer) gjennomført en vurdering og utstedt en EU-typeundersøkelsesattest:
(PL) W stosownych przypadkach wskazana jednostka (nazwa, numer identyfikacyjny) przeprowadziła procedurę oceny zgodności i wydała certyfikat badania zgodności typu UE: (PT) Se aplicável, o organismo notificado (nome, número de identificação) realizou uma avaliação e emitiu o certificado de exame UE de tipo: (RO) Dacă este cazul, organismul notificat (numele, numărul de identificare) a efectuat o evaluare și a eliberat certificatul de examinare UE de tip: (SR) Ако је применливо, именовано тело (назив, идентификациони број) је извршило процену и издало сертификат о прегледу типа ЕУ: (SK) V prípade potreby notifikovaný orgán (názov, identifikačné číslo) vykonal posúdenie a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ: (SL) Priglašeni organ (ime, identifikacijska številka) je po potrebi opravil oceno in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa:
(ES) Si corresponde, el organismo notificado (nombre, número de identificación) realizó una evaluación y emitió el certificado de examen UE de tipo: (SV) I förekommande fall genomförde det anmälda organet (namn, identifikationsnummer) en bedömning och utfärdade EU-typintyg
(TR) Varsa, onaylanmış kuruluş (isim, kimlik numarası) bir değerlendirme yaptı ve AB tip inceleme sertifikasını verdi:

7. Signed for and on behalf of:

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von: (AL) Nënshkruar për dhe në emër të: (BS) Potpisano za i u ime: (BG) Подпис за и от името на:
(HR) Potpisano za i u ime: (CS) Podepsáno za a jménem: (DA) Underskrevet for og på vegne af: (NL) Ondertekend voor en namens:
(ET) Kelle nimel ja poolt alla kirjutatud: (FI) puolesta allekirjoittanut: (FR) Signé pour et au nom de: (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος: (HU) Cégszerű aláírás: (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd: (IT) Firmato a nome e per conto di: (LV) Pārstāvja paraksts
(LT) Už ką ir kieno vardu pasirašyta: (MK) Потпишано за и во име на: (MT) Iffirmata għal u f'isem: (NO) Undertegnet for og på vegne av:
(PL) Podpisano na rzecz i w imieniu: (PT) Assinado por e em nome de: (RO) Semnat pentru și în numele lui: (SR) Потписано за и у име:
(SK) Podpísané za a v mene: (SL) Podpisano za in v imenu: (ES) Firmado por y en nombre de: (SV) Undertecknat för:
(TR) Şunlar adına ve adına imzalanmıştır: