

# EU Declaration of Conformity (DoC)

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

Company name: Robert Bosch GmbH, Chassis Systems Control, CC-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: FR5CPEC automotive radar sensor  
 Type: Motion Detector for TTT  
 Batch: application N/A  
 Serial number: 0000098834111000001040201804271275102081

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

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

**4. Object of the declaration:**

Product Model name: FR5CPEC  
 Product description: Front Radar 5 Car Plus Ethernet CAN Sensor  
 Hardware version: 1 270 E32 157 - 02  
 Software version: C2 UWE Release 03

**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 + AC: 2017  
 Art 3.1b: EMC Draft EN 301 489-1 V2.2.0  
 Draft EN 301 489-51 V2.1.0  
 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: T818399F-01-TEC

**8. Additional information:**

**9. Signature:**

12.09.2018, Leonberg  
 Place of issue

ROBERT BOSCH GMBH  
 Postfach 1661 · D-71226 Leonberg  
 Daimlerstraße 6 · D-71229 Leonberg

Michael Klar  
 Director CC-DA/ECR

  
 Bernhard Lucas  
 Director CC-DA/EAR

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

(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 VYHLÁSENIE O ZHODE (1) / (SL) IZJAVA EU O SKLADNOSTI (1) / (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (1) / (SV) EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (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:

**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):

**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 felelőssége 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.

**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 mäaratlus, mis võimaldab toodet jälgida; lisada võib ka piisavalt selge värvilise kujutise, kui see on vajalik raadioseadme identifitseerimiseks): /(FI) Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava radiolaitteen tunnistus; 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 tar-radju li tippermetti t-traċċabbiltà; din tista' tinkludi immagini bil-kulur ta' ċarezza suffiċjenti meta tkun meħtieġa għall-identifikazzjoni 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):

**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) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie; Směrnice 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) Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjakohaste liidu ühtlustamisõigusaktidega; Direktiiv 2014/53/EL, Muud liidu ühtlustamisõigusaktid (vajaduse korral) /(FI) Edellä kuvattu vakuutuksen 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 tárgya 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 objekta atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus; Direktīvą 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-Unjon; 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 odnośnymi 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

**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) Uručivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili uručivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost. Uručivanja 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 απαριθμούνται 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) Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med. Henvisninger 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 tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu. Viittausten luettelossa on mainittava niiden tunnistenumero 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 megfelelési nyilatkozatot tetteké. 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 příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhodza 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 špecifikacije 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:

**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 tüübihindamistõendi: /(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, notifikuotoji įstaiga (pavadinimas, numeris) atliko (dalyvavimo procese aprašymas) ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: /(MT) Meta applikabbli, il-korp notifikat (l-isem, in-numru) wettaq (deskrizzjoni tal-intervent) u ħareġ iċ-ċertifikat 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) Prípadne: notifikovaný organ (názov, 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-typprovningensintyg:

**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:, (antamispaikka 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) Informações 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)



**BOSCH**

# Addendum

Robert Bosch GmbH  
Chassis Systems Control  
PO Box 1661  
71226, Leonberg  
Tel +49 711/811-0

## Technical data

<b>Product model name:</b>	<b>FR5CPEC</b>
<b>Frequency Band:</b>	76-77 GHz
<b>Maximum Transmit Power:</b> Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	31.7 dBm
<b>Maximum Transmit Power:</b> Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	23.4 dBm

EN



## EU Declaration of Conformity (DoC)

Hereby we,

Name of manufacturer: Hella GmbH & Co. KGaA  
 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): RS4  
 Trademark: Hella  
 Batch / Serial number: -

Object of the declaration:

RS4

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)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

The Notified Body Phoenix Testlab, with Notified Body number 0700 performed: B+C

The issued EU-type examination certificate: 19-111743

Signed for and on behalf of:

\_\_\_\_\_  
 Lippstadt, 2020-04-02

*B. Hlubek*

\_\_\_\_\_  
 Bernhard Hlubek,  
 Manager Design and Development DAS



BG



## ЕС декларация за съответствие (ДзС)

С настоящото ние,

Име на  
производителя: Hella GmbH & Co KGaA

Адрес: Rixbecker Str. 75

Пощенски код и град: 59552 Lippstadt

Държава: Германия

Телефонен номер: +49(0)2941-38-0

декларираме, че тази ДзС е издадена на наша собствена отговорност и че този продукт:

Описание на продукта: Радарно устройство с малък обхват

Обозначение(я) на  
типа: RS4

Търговска марка: Hella

Партида/сериен номер: -

Предмет на декларацията:

RS4

е в съответствие със съответното хармонизирано законодателство на ЕС:

Директива за радиосъоръженията: **2014/53/ЕС**

и друго хармонизирано законодателство на ЕС, където е приложимо:

-

с позоваване на следните приложени стандарти:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Нотифицираният орган Phoenix Testlab с номер на нотифицирания орган 0700  
извърши: В+С

Издаден сертификат за типово изпитване на ЕС: 19-111743

Подписано за и от името на:

Lippstadt 2020-07-16  
Място, дата

B. V. Hlubek

Бернхард Хлубек,  
Мениджър Проектиране и разработка DAS



CS



## EU prohlášení o shodě

### Tímto my,

Jméno výrobce: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Adresa: Rixbecker Str. 75  
 PSČ & město: 59552 Lippstadt  
 Stát: Německo  
 Telefonní číslo: +49(0)2941-38-0

**prohlašujeme, že prohlášení o shodě je vystaveno na naši vlastní zodpovědnost a že tento výrobek:**

Popis výrobku: Radarový přístroj krátkého dosahu  
 Označení typu/typů: RS4  
 Obchodní značka: Hella  
 Šarže / Sériové číslo: -

### Předmět prohlášení:

RS4

**je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:**

Směrnice o rádiových zařízeních: **2014 / 53 / EU**

a případnými dalšími harmonizačními právními předpisy:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**podle následujících použitých norem:**

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013  
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)  
EN 62311:2008

**Oznámený subjekt Phoenix Testlab s oznámeným subjektem číslo 0700 provedly: B+C**  
 Vydaný certifikát EU přezkoušení typu: 19-111743

**Podepsáno za a jménem:**

Lippstadt 2020-07-16  
 Místo, Datum

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,  
 Manažer designu a vývoje DAS

HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

DK



## EU-overensstemmelseserklæring

### Herved erklærer vi,

Producentens navn: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adresse: Rixbecker Str. 75  
 Postnr. og by: D-59552 Lippstadt  
 Land: Tyskland  
 Telefonnummer: +49(0)2941-38-0

### at denne overensstemmelseserklæring er udarbejdet på vores eget ansvar og at dette produkt:

Produktbeskrivelse: Radarudstyr med kort rækkevidde  
 Typebetegnelse(r): RS4  
 Varemærke: Hella  
 Batch / serienummer: -

### Genstand for erklæringen:

RS4

### er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning inden for Den Europæiske Union:

direktivet om radioudstyr: **2014/53/EU**

og anden harmoniseringslovgivning inden for Den Europæiske Union, hvor dette er relevant:

-

### med henvisning til de følgende gældende standarder:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Det bemyndigede organ Phoenix Testlab, med nummer for bemyndigede organer 0700 udførte: B+C

Den udstedte EU-typeafprøvningsattest: 19-111743

### Underskrevet for og på vegne af:

Lippstadt 2020-07-16

By, Dato

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,  
 Manager Design og Udvikling DAS

DE



## EU-Konformitätserklärung (DoC)

**Wir,**

Name des Herstellers: Hella GmbH & Co KGaA  
 Anschrift: Rixbecker Str. 75  
 Postleitzahl & Stadt: 59552 Lippstadt  
 Land: Deutschland  
 Telefonnummer: +49(0)2941-38-0

**erklären hiermit, dass diese DoC unter unserer alleinigen Verantwortung ausgegeben wird, und dass dieses Produkt:**

Produktbeschreibung: Nahbereichsradargerät  
 Typenbezeichnung(en): RS4  
 Warenzeichen: Hella  
 Fertigungsreihe/Seriennummer: -

**Gegenstand der Erklärung:**

**RS4**

**die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt:**

Funkanlagen-Richtlinie: **2014/53/EU**

sowie weitere Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, sofern zutreffend:

-

**unter Bezugnahme auf die folgenden angewandten Normen:**

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Von der benannten Stelle Phoenix Testlab, mit der Kennnummer der benannten Stelle 0700, wurde durchgeführt: B+C**

Das ausgegebene EU-Typenprüfungszertifikat: 19-111743

**Unterzeichnet für und im Namen von:**

Lippstadt 2020-07-16  
 Ort, Datum

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Leiter Design and Development DAS

FI



## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

### Täten valmistaja

Nimi: Hella GmbH & Co KGaA

Osoite: Rixbecker Str. 75

Postinumero ja -  
toimipaikka: 59552 Lippstadt

Maa: Saksa

Puhelinnumero: +49 (0)2941 38 0

**vakuuttaa, että tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla ja että tämä tuote**

Tuotekuvaus: lyhyen kantaman tutkalaite

Tyypimalli(t): RS4

Tuotemerkki: Hella

Erä-/sarjanumero: -

### Vakuutuksen kohde:

RS4

**on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:**  
radiolaitedirektiivi **2014/53/EU**  
ja muu sovellettava unionin yhdenmukaistamislainsäädäntö

-

### Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Ilmoitettu laitos Phoenix Testlab, numero 0700, tyyppi B + C**

Myönnetty EY-tyyppitarkastustodistus: 19-111743

**Valmistajan puolesta allekirjoittanut:**

Lippstadt 2020-07-16  
Paikka, pvm

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
Manager Design and Development DAS

FR



## Déclaration UE de conformité

**Nous,**

Nom du fabricant : Hella GmbH & Co KGaA  
 Adresse : Rixbecker Str. 75  
 Code postal et lieu : 59552 Lippstadt  
 Pays : Allemagne  
 Numéro de téléphone : +49(0)2941-38-0,

**déclarons que cette déclaration de conformité est établie sous notre seule responsabilité et que ce produit,**

Description produit : Système radar à courte portée  
 Désignation(s) type : RS4  
 Marque : Hella  
 Lot / Numéro de série : --

**Objet de la déclaration :**

RS4

**est conforme à la législation d'harmonisation applicable de l'Union et répond à**

la directive des équipements radio : 2014/53/EU  
 et à d'autres directives harmonisées de l'Union, au cas où cela est applicable,

-

**en relation avec les documents normatifs suivants :**

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Organisme notifié Phoenix Testlab, accompagné du numéro d'identification 0700 ayant conduit la vérification de conformité : B+C**

Certificat d'examen UE de type délivré : 19-111743

**Signé pour et pour le compte de :**

Lippstadt 2020-07-16  
 Lieu, Date

*B. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Directeur Design et Développement DAS

HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

EL



## Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

### Δια του παρόντος, η

Όνομα κατασκευαστή: Hella GmbH & Co KGaA  
 Διεύθυνση: Rixbecker Str. 75  
 Ταχ. κώδικας & πόλη: 59552 Lippstadt  
 Χώρα: Γερμανία  
 Αρ. τηλεφώνου: +49(0)2941-38-0

δηλώνει πως η παρούσα DoC εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη της ίδιας και πως το προϊόν:

Περιγραφή προϊόντος: Συσκευή ραντάρ μικρής εμβέλειας  
 Ονομασία(-ες) τύπου: RS4  
 Εμπορικό σήμα: Hella  
 Αρ. παρτίδας / σειράς: -

### Αντικείμενο της δήλωσης:

RS4

συμμορφώνεται με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

Οδηγία σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό: **2014 / 53 / ΕΕ**

και άλλη ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης, αν ισχύει:

-

### σε σχέση με τα παρακάτω πρότυπα:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Ο κοινοποιημένος οργανισμός Phoenix Testlab, με αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού 0700 πραγματοποίησε: B+C

Το εκδεδωμένο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: 19-111743

Υπογράφηκε για και εκ μέρους:

Lippstadt 2020-07-16

Μέρος,

Ημερομηνία

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,

Υπεύθυνος Σχεδιασμού και Ανάπτυξης DAS

IT



## Dichiarazione di Conformità (DC) UE

### Con la presente noi

Nome del produttore: Hella GmbH & Co KGaA  
 Indirizzo: Rixbecker Str. 75  
 CAP e località: 59552 Lippstadt  
 Paese: Germania  
 Telefono: +49(0)2941-38-0

**dichiariamo che la presente DC viene rilasciata sotto la nostra esclusiva responsabilità e che questo prodotto:**

Descrizione prodotto: Apparecchiatura radar a corto raggio  
 Modello(i): RS4  
 Marchio di fabbrica: Hella  
 Numero di lotto/serie: -

**Oggetto della dichiarazione:**

RS4

**è conforme alla normativa di armonizzazione dell'Unione pertinente:**

Direttiva sulle apparecchiature radio: **2014 / 53 / UE**

e ad altre normative di armonizzazione dell'Unione applicabili:

-

**in riferimento ai seguenti standard applicati:**

EN 302 858 V.2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**L'organismo notificato Phoenix Testlab con codice 0700 ha eseguito: B+C**

Attestato di certificazione UE rilasciato: 19-111743

**Sottoscritto per e per conto di:**

Lippstadt 2020-07-16  
 Luogo, Data

*i.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Manager Design e Sviluppo DAS

HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

NL



## EU-conformiteitsverklaring

### Hierbij verklaren wij:

Naam van fabrikant: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adres: Rixbecker Str. 75  
 Postcode & plaats: 59552 Lippstadt  
 Land: Duitsland  
 Telefoonnummer: +49 (0)2941-38-0

**dat deze conformiteitsverklaring onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid is uitgegeven en dat dit product:**

Productomschrijving: Kortbereikradarapparaat  
 Typeaanduiding(en): RS4  
 Merk: Hella  
 Batch- / serienummer: -

### Voorwerp van de verklaring:

RS4

**in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:**

Richtlijn Radioapparatuur: **2014 / 53 / EU**

en andere toepasselijke harmonisatiewetgeving van de Unie voor zover van toepassing:

-

### onder verwijzing naar de volgende toegepaste normen:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**De aangemelde instantie Phoenix Testlab, met identificatienummer 0700 heeft volgende controles uitgevoerd: B+C**

Het certificaat van EU-typeonderzoek is uitgegeven onder nummer: 19-111743

### Ondertekend voor en namens:

Lippstadt 2020-07-16  
 Plaats, Datum

*E.V. Albrecht*

Bernhard Hlubek,  
 Manager Design and Development DAS



PL



## Deklaracja zgodności UE

### My, firma

Nazwa producenta: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adres: Rixbecker Str. 75  
 Kod, miejscowość: 59552 Lippstadt  
 Państwo: Niemcy  
 Telefon: +49(0)2941-38-0

oświadczamy niniejszym, że wydajemy niniejszą deklarację zgodności na naszą wyłączną odpowiedzialność i że produkt:

Opis produktu: radar bliskiego zasięgu  
 Oznaczenie typologiczne: RS4  
 Marka: Hella  
 Nr partii / nr seryjny: -

### Przedmiot deklaracji:

RS4

spełnia wymogi obowiązujących dyrektyw Unii Europejskiej:  
 dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE  
 i innych obowiązujących przepisów zharmonizowanych:

-

### w zakresie następujących zastosowanych norm:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Jednostka notyfikowana: Phoenix Testlab, numer jednostki notyfikowanej 0700, schematy: B+C

Wydany numer certyfikatu homologacji UE: 19-111743

### Podpisano imieniu i na zlecenie producenta:

Lippstadt 2020-07-16  
 Miejscowość, data

*B. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Kierownik Działu Konstrukcyjno -  
 Projektowego DAS

PT



## Declaração de Conformidade UE (DoC)

### Com a presente, a

Nome do fabricante: Hella GmbH & Co KGaA  
 Endereço: Rixbecker Str. 75  
 Código postal & Cidade: 59552 Lippstadt  
 País: Alemanha  
 N.º de telefone: +49(0)2941-38-0

**declara que esta Declaração de Conformidade é emitida sob a sua exclusiva responsabilidade e que este produto:**

Descrição do produto: Dispositivo de radar de curto alcance  
 Designação de tipo: RS4  
 Marca registada: Hella  
 Lote / N.º de série: -

### Objeto da declaração:

RS4

**está em conformidade com a legislação harmonizada relevante da UE:**

Diretiva relativa aos equipamentos de rádio: **2014 / 53 / UE**  
 e com outra legislação harmonizada da UE aplicável:

-

### O equipamento cumpre ainda as seguintes normas:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013  
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)  
EN 62311:2008

**O Organismo Notificado Phoenix Testlab, com número de Organismo Notificado 0700 realizado: B+C**

Certificado de ensaio de tipo UE: 19-111743

### Assinatura:

Lippstadt 2020-07-16  
 Local, Data

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Manager Design and Development DAS

SV



## EU-förklaring om överensstämmelse

### Härmed förklarar vi,

Tillverkarens namn: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adress: Rixbecker Str. 75  
 Postnummer och ort: 59552 Lippstadt  
 Land: Tyskland  
 Telefonnummer: +49(0)2941-38-0

att denna förklaring om överensstämmelse är utfärdad på vårt eget fulla ansvar och att denna produkt:

Produktbeskrivning: Kortdistansradar  
 Typbeteckning(ar): RS4  
 Varumärke: Hella  
 Paket-/serienummer: -

### Föremål för förklaringen:

RS4

### uppfyller relevant EU-lagstiftning avseende harmonisering:

Radioutrustningsdirektiv: **2014 / 53 / EU**

och annan EU-lagstiftning avseende harmonisering i tillämpliga fall:

-

### beträffande följande tillämpade standarder:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Anmält organ Phoenix Testlab, med Anmält organ-nummer 0700 har genomfört: B+C

Det utfärdade undersökningscertifikatet av EU-typ: 19-111743

### Undertecknat för och på uppdrag av:

Lippstadt 2020-07-16  
 Ort, Datum

*B. Hlubek*  
 Bernhard Hlubek,  
 Konstruktions- och utvecklingschef DAS

ES



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE (DdC)

### Por la presente, nosotros

Nombre del fabricante: Hella GmbH & Co KGaA  
 Dirección: Rixbecker Str. 75  
 Código postal y localidad: 59552 Lippstadt  
 País: Alemania  
 Número de teléfono: +49(0)2941-38-0

**declaramos que esta DdC se expide bajo nuestra exclusiva responsabilidad y que este producto:**

Descripción de producto: Equipo de radar de corto alcance  
 Designación del tipo: RS4  
 Marca registrada: Hella  
 Numero de lote / serie: -

### Objeto de la declaración:

RS4

### cumple la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva de equipos de radio: **2014/53/UE**

así como cualquier otra legislación de armonización de la Unión cuando proceda:

-

### con referencia a las siguientes normas aplicadas:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**El organismo notificado Phoenix Testlab, con número de organismo notificado 0700 efectuó: B+C**

El certificado expedido de examen de tipo UE: 19-111743

### Firmado por y en nombre de:

Lippstadt 2020-07-16  
 Lugar, Fecha

c.v. Hlubek  
 Bernhard Hlubek,  
 Director de diseño y desarrollo DAS

ET



## EÜ vastavusdeklaratsioon (VD)

### Käesolevaga

Tootja nimi: Hella GmbH & Co KGaA  
 Aadress: Rixbecker Str. 75  
 Postiindeks, linn: 59552 Lippstadt  
 Riik: Saksamaa  
 Telefon: +49(0)2941-38-0

kinnitab, et on andnud selle vastavusdeklaratsiooni välja omal vastutusel järgmise toote kohta:

Tootekirjeldus: Lähtoiimeradar  
 Tüüp: RS4  
 Kaubamärk: Hella  
 Partii või seerianumber: -

### Deklareeritav toode:

RS4

on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

Raadioseadmete direktiiv: 2014 / 53 / EL

ja vajaduse korral muudele liidu ühtlustamisaktidele:

-

### võrdlusmeetoditena kohaldada järgmisi standardeid:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Teavitatud asutus „Phoenix Testlab“, teavitatud asutus nr. 0700: B+C

ELi tüübihindamistõend: 19-111743

### Allkirjastatud:

Lippstadt 2020-07-16  
 Koht, Kuupäev

*B. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Disaini- ja arendusjuht DAS

HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

GA



## Dearbhú Comhréireachta AE (DC)

### Leis seo, déanaimidne,

Ainm an mhonaróra: Hella GmbH & Co KGaA  
 Seoladh: Rixbecker Str. 75  
 Cód poist agus cathair: 59552 Lippstadt  
 Tír: An Ghearmáin  
 Uimhir theileafóin: +49(0)2941-38-0

### a dhearbhu go n-eisítear an DC seo faoinár bhfreagracht aonair agus go bhfuil an táirge seo:

Cur síos ar an táirge: Gaireas Radair Gearr-Raoin  
 Cineálsonrúchá(i)n: RS4  
 Trádmharc: Hella  
 Baiscuimhir /  
 Sraithuimhir: -

### Aidhm an dearbhaithe:

RS4

### i gcomhréir le reachtaíocht chomhchuibhithe ábhartha an Aontais:

An Treoir um Threalamh Raidió: **2014 / 53 / AE**

agus le reachtaíocht chomhchuibhithe eile de chuid an Aontais nuair is infheidhme:

-

### trí thagairt do na caighdeáin seo a leanas a cuireadh i bhfeidhm:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

### Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra Phoenix Testlab, a bhfuil an uimhir chomhlachta dá dtugtar fógra 0700 aige: B+C

An deimhniú ar chineálscrúdú AE arna eisiúint: 19-111743

### Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann:

Lippstadt 2020-07-16  
 Áit, Dáta

*Bernhard Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Bainisteoir Dhearadh agus Forbairt DAS



HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

HR



## EU izjava o sukladnosti (IoS)

### Ovim dokumentom tvrtka

Naziv proizvođača: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adresa: Rixbecker Str. 75  
 Poštanski broj i grad: 59552 Lippstadt  
 Država: Njemačka  
 Broj telefona: +49(0)2941-38-0

izjavljuje da je ova izjava o sukladnosti izdana na isključivu odgovornost tvrtke te da je proizvod:

Opis proizvoda: Radar kratkog dometa  
 Oznaka/e tipa: RS4  
 Zaštitni znak: Hella  
 Kontrolni broj / serijski broj: -

Predmet izjave:

RS4

sukladan relevantnim zahtjevima Unije o usklađivanju zakonodavstva:

Direktiva o radijskoj opremi: **2014 / 53 / EU**

i, prema potrebi, ostalim zahtjevima Unije o usklađivanju zakonodavstva:

-

u vezi sa sljedećim primijenjenim normama:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Prijavljeno tijelo Phoenix Testlab, s brojem prijavljenog tijela 0700, provelo je: B+C

Izdana potvrda o EU ispitivanju tipa: 19-111743

Potpisano za i u ime:

Lippstadt 2020-07-16  
 Mjesto, Datum

*B. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 direktor Odjela za dizajn i razvoj distribuiranih  
 antenskih sustava (DAS)

HU



## EU-megfelelőségi nyilatkozat

### Alulírott, az alábbi gyártó képviselőjében

Gyártó neve: Hella GmbH & Co KGaA  
 Cím: Rixbecker Str. 75  
 Irányítószám és város: 59552 Lippstadt  
 Ország: Németország  
 Telefonszám: +49(0)2941-38-0

ezennel kijelenti, hogy ez a megfelelőségi nyilatkozat kizárólagos hatáskörünkbe tartozik, és hogy ez a termék:

Termékleírás: Kis hatótávolságú radar  
 Termékmegjelölés(ek): RS4  
 Védjegy: Hella  
 Tétel-/sorozatszám: –

### A nyilatkozat tárgya:

RS4

### megfelel a vonatkozó EU-irányelv követelményeinek:

Rádióberendezésekről szóló irányelv: **2014/53/EU**  
 beleértve azok minden vonatkozó módosítását adott esetben:

–

### és kijelenti, hogy a következő hivatkozott szabványokat alkalmazta:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013  
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)  
EN 62311:2008

A Phoenix Testlab bejelentett szervezet a 0700 bejelentett szervezeti számmal a következőt hajtotta végre: B+C

A kiadott EU-típusvizsgálati tanúsítvány: 19-111743

A nyilatkozatot a következő nevében és megbízásából írták alá:

Lippstadt 2020-07-16  
 Hely, Dátum

Bernhard Hlubek

Bernhard Hlubek,  
 A DAS tervezési és fejlesztési menedzsere



LT



## ES atitikties deklaracija (AD)

Šiuo dokumentu mes,

Gamintojo pavadinimas: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adresas: Rixbecker Str. 75  
 Pašto indeksas ir miestas: 59552 Lippstadt  
 Valstybė: Vokietija  
 Telefono numeris: +49(0)2941-38-0

pareiškiame, kad ši AD išduota prisiimant visą atsakomybę bei kad šis produktas:

Produkto aprašymas: Trumpo diapazono radaro įrenginys  
 Tipo žymėjimas (-ai): RS4  
 Prekės ženklas: Hella  
 Partijos / serijos numeris: -

Deklaracijos objektas:

RS4

atitinka atitinkamus Sąjungos suderinimo teisės aktus:

Radijo įrenginių direktyva: **2014 / 53 / ES**

ir kitus Sąjungos suderinimo teisės aktus, kur taikoma:

-

su nuoroda į šiuos taikomus standartus:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Notifikuotoji įstaiga „Phoenix Testlab“, notifikuotosios įstaigos numeris 0700, atliko: B+C

Išduotas ES tipo patikrinimo sertifikatas: 19-111743

Pasirašė (kieno vardu):

Lippstadt 2020-07-16  
 Vieta, Data

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 DAS projektavimo ir vystymo vadovas

LV



## ES atbilstības deklarācija (DoC)

### Ar šo mēs,

Ražotāja nosaukums: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adrese: Rixbecker Str. 75  
 Pasta indekss un pilsēta: 59552 Lippstadt  
 Valsts: Vācija  
 Tālruna numurs: +49(0)2941-38-0

uzņemoties pilnu atbildību par šīs atbilstības deklarācijas izdošanu, apliecinām, ka šis produkts:

Produkta apraksts: Šaura diapazona radara ierīce  
 Tipa apzīmējums(-i): RS4  
 Preču zīme: Hella  
 Partija / sērijas numurs: -

### Deklarācijas objekts:

RS4

atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

Direktīvai par radioiekārtām: **2014/53/ES**

un citiem atbilstīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

-

### ar atsauci uz šādiem piemērotajiem standartiem:

EN 302 858 V2.1.1 (12.2016.)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (03.2017.)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (03.2017.)

EN 62311:2008

Pilnvarotā iestāde "Phoenix Testlab" ar pilnvarotās iestādes numuru 0700 ir veikusi: B+C

Izsniegts ES tipa pārbaudes sertifikāts: 19-111743

### Paraksttiesīgās personas paraksts:

Lippstadt 2020-07-16  
 Vieta, datums

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Izstrādes un attīstības vadītājs DAS

MT



## Dikjarazzjoni tal-Konformità tal-UE

### Hawnekk,

Isem il-manifattur: Hella GmbH & Co KGaA  
 Indirizz: Rixbecker Str. 75  
 Kodiċi postali u Belt: 59552 Lippstadt  
 Pajjiż: Il-Ġermanja  
 Numru tat-telefown: +49(0)2941-38-0

niddikjaraw li din id-DoC qed tinħareġ taħt ir-responsabilità unika tagħna u li dan il-prodott:

Deskrizzjoni tal-prodott: Apparat tar-radar b'medda qasira  
 Indikazzjoni(jiet) tat-tip: RS4  
 Trademark: Hella  
 Numru tal-lott/tas-serje: -

Is-suġġett tad-dikjarazzjoni:

RS4

huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni:

Direttiva dwar it-Tagħmir tar-Radju: **2014 / 53 / UE**

u leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni oħra tal-UE fejn applikabbli:

-

b'referenza għall-istandards applikati li ġejjin:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Il-Korp Notifikat Phoenix Testlab, bin-numru tal-Korp Notifikat 0700, wettaq: B+C

Iċ-ċertifikat tal-eżami tat-tip tal-UE maħruġ: 19-111743

Iffirmata għal u f'isem:

Lippstadt 2020-07-16  
 Post, Data

c.u. Hlubek

Bernhard Hlubek,  
 Maniġer tad-Diżinn u l-Iżvilupp DAS

RO



## Declarație de conformitate UE (DoC)

### Prin prezenta, noi

Numele producătorului: Hella GmbH & Co KGaA  
 Adresa: Rixbecker Str. 75  
 Cod poștal & localitate: 59552 Lippstadt  
 Țara: Germania  
 Număr de telefon: +49(0)2941-38-0

**declarăm că această declarație de conformitate a fost emisă pe proprie răspundere și că acest produs:**

Descrierea produsului: Dispozitiv radar cu rază mică de acțiune  
 Denumirea (denumirile) tipului: RS4  
 Marcă comercială: Hella  
 Lot / număr de serie: -

### Obiectul declarației:

RS4

**este în conformitate cu actele legislative de armonizare la nivelul UE:**

Directiva privind echipamentele radio: **2014 / 53 / UE**

și cu alte acte legislative de armonizare la nivelul UE, în măsura în care sunt aplicabile:

-

### cu referire la următoarele standarde aplicate:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Organismul notificat Phoenix Testlab, cu numărul de organism notificat 0700 a realizat: B+C**

Certificatul de examinare de tip UE emis: 19-111743

**Semnat pentru și în numele:**

Lippstadt 2020-07-16  
 Locul, Data

*Bernhard Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Director Departament de Proiectare și  
 Dezvoltare DAS

SK



## EÚ vyhlásenie o zhode (VOZ)

Týmto my,

názov výrobcu: Hella GmbH & Co KGaA  
 adresa: Rixbecker Str. 75  
 PSČ a mesto: 59552 Lippstadt  
 krajina: Nemecko  
 tel. číslo: +49(0)2941-38-0

vyhlasujeme, že toto EÚ vyhlásenie o zhode vydávame na našu výhradnú zodpovednosť a že výrobok:

popis výrobku: Radarové zariadenie krátkeho dosahu  
 označenie výrobku: RS4  
 ochranná známka: Hella  
 séria/sériové číslo: -

predmet vyhlásenia:

RS4

je v súlade s relevantnou harmonizačnou legislatívou EÚ:

Smernica o rádiovom zariadení: **2014/53/EÚ**

a iná harmonizačná legislatíva EÚ, ak sa uplatňuje:

-

s odkazom na nasledujúce použité štandardy:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

Notifikovaný orgán Phoenix Testlab s notifikačným číslom 0700 vykonal: B+C

vydaný európsky certifikát typu skúšky: 19-111743

Podpisal(a) za a v zastúpení:

Lippstadt 2020-07-16  
 miesto, dátum

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 Manažér dizajnu a rozvoja DAS

SL



## Izjava ES o skladnosti (DoC)

### S tem

ime proizvajalca: Hella KGaA Hueck & Co  
 naslov: Rixbecker Str. 75  
 poštna številka in kraj: 59552 Lippstadt  
 država: Nemčija  
 telefonska številka: +49(0)2941-38-0

**izjavljamo, da je ta izjava DoC izdana izključno na našo odgovornost in da je ta izdelek:**

opis izdelka: radarska naprava kratkega dosega  
 tipske oznake: RS4  
 blagovna znamka: Hella  
 serija/serijska številka: -

**predmet izjave:**

RS4

**skladen z relevantno harmonizacijsko zakonodajo Unije:**

Direktiva o radijski opremi: **2014/53/EU**

in drugo veljavno harmonizacijsko zakonodajo Unije:

-

**s sklicevanjem na naslednje veljavne standarde:**

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V.2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-3 V.2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Priglašeni organ Phoenix Testlab s številko priglašene organa 0700 je opravil: B+C**

Izdano potrdilo o EU-pregledu tipa: 19-111743

**Podpisano za in v imenu:**

Lippstadt 2020-07-16  
 Kraj, datum

*c.v. Hlubek*

Bernhard Hlubek,  
 vodja za oblikovanje in razvoj, DAS

IS



## Yfirlýsing ESB um samræmi

### Hér með lýsum við

Nafn framleiðanda: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Heimilisfang: Rixbecker Str. 75  
 Póstnúmer og borg: 59552 Lippstadt  
 Land: Þýskaland  
 Símanúmer: +49(0)2941-38-0

### Því yfir að þessi samræmisýfirlýsing sé gefin út á okkar eina ábyrgð og að þessi vara:

Vörulýsing: Ratsjárnúnaður til skammdrægni  
 Tegundarmerkingar: RS4  
 Vörumerki: Hella  
 Hópur / Raðnúmer: -

### Hlutur yfirlýsingarinnar:

RS4

### er í samræmi við viðeigandi samræmingarlöggjöf Sambandsins:

Tilskipun um útvarpstæki: **2014 / 53 / EU**

og önnur samræmingarlöggjöf sambandsins þar sem við á:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### með vísan til eftirfarandi staðla sem gilda:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013  
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)  
EN 62311:2008

Tilkynntur aðili Phoenix prófunarmerki, með tilkynntum aðila númer 0700 framkvæmt: B+C

Gefið út ESB-gerðarprófunarvottorð: 19-111743

Skrifað undir og fyrir hönd:

*Bernhard Hlubek*

Lippstadt, 2020-04-02



Bernhard Hlubek,  
 Framkvæmdastjóri Hönnun og þróun DAS

TR



## AB Uygunluk Beyanı (UB)

### İşbu belgeyle,

Üretici firmanın adı: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Adres: Rixbecker Str. 75  
 Posta Kodu ve Şehir: 59552 Lippstadt  
 Ülke: Almanya  
 Telefon numarası: +49(0)2941-38-0

**bu Uygunluk Beyanı'nın tamamen bizim sorumluluğumuz altında verildiğini ve aşağıdaki ürünün:**

Ürün açıklaması: Kısa Menzilli Radar Cihazı  
 Tip tanım(lar)ı: RS4  
 Marka: Hella  
 Parti / Seri numarası: -

### Beyanın konusu:

RS4

### İlgili Avrupa Birliği uyumlaştırma mevzuatına:

Radyo Ekipmanları Direktifi: **2014 / 53 / AB**

ve uygulanabilir olduğunda diğer Avrupa Birliği uyumlaştırma mevzuatına uygun olduğunu:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### aşağıda belirtilen standartlara atıfta bulunarak beyan ederiz:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

**Onaylanmış Kuruluş numarası 0700 olan Onaylanmış Kuruluş Phoenix Testlab tarafından şu işlemler gerçekleştirilmiştir: B+C**

Düzenlenen AB Tip İnceleme Sertifikası: 19-111743

### Nam ve hesabına imzalayan:

\_\_\_\_\_  
 Lippstadt, 2021-01-21

*Bernhard Hlubek*

\_\_\_\_\_  
 Bernhard Hlubek,  
 DAS Tasarım ve Geliştirme Yöneticisi



HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0



SR



## EU Deklaracija o usaglašenosti (EC)

Ovim dokumentom mi,

Naziv proizvođača: HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Adresa: Rixbecker Str. 75  
 Poštanski broj i mesto: 59552 Lippstadt  
 Država: Nemačka  
 Telefon: +49(0)2941-38-0

izjavljujemo da se ova Deklaracija o usaglašenosti izdaje na našu isključivu odgovornost i da je sledeći proizvod:

Opis proizvoda: Radarski uređaj kratkog dometa  
 Oznaka-e tipa: RS4  
 Zaštitni znak: Hella  
 Broj serije / serijski broj: -

Predmet deklaracije:

RS4

u skladu sa relevantnim zahtevima Unije o usklađivanju nacionalnih propisa:

Direktiva o radio-opremi: **2014/53/EU**

i drugo zakonodavstvo Unije o usklađivanju, gde je primenljivo:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

pozivajući se na sledeće standarde koji se primenjuju:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013  
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)  
EN 62311:2008

Testna laboratorija za imenovano telo Phoenix, sa prijavljenim telom broj 0700: B+C

Izdato uverenje o ispitivanju tipa EU: 19-111743

Potpisano za i u ime:

Lippstadt, 02. 04. 2020. godine



HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

Bernhard Hlubek,  
 Menadžer za projektovanje i razvoj

AL



## Deklarata e Konformitetit të BE (DoC)

## Me anë të kësaj,

Emri i prodhuesit: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Adresa: Rixbecker Str. 75  
 Kodi postar & Qyteti: 59552 Lippstadt  
 Vendi: Gjermani  
 Numër telefoni: +49(0)2941-38-0

## deklarojmë se ky DoC lëshohet nën përgjegjësinë tonë të vetme dhe se ky produkt:

Përshkrim i produktit: Pajisja Radar me Afat të Shkurtër  
 Përcaktimi (et) e tipit: RS4  
 Markë tregtare: Hella  
 Numri serial / serial: -

## Objekti i deklaratës:

RS4

## është në përputhje me legjislacionin përkatës të harmonizimit të Unionit:

Direktiva e pajisjeve radio: **2014 / 53 / EU**

dhe legjislacioni tjetër i harmonizimit të Unionit kur është e zbatueshme:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## duke iu referuar standardeve të mëposhtme të zbatuara:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017EN 301 -1 V2.1.1 (2017-03)EN 301 -51 V2.1.1 (2017-03)EN 62311:2008

## Kornizë e Notifikuar Phoenix Testlab, me numër të Kornizës së Njoftuar 0700 të kryer: B+C

Certifikata e lëshuar e testimit të tipit BE: 19-111743

## Nënshkruar për dhe në emër të:

Lippstadt, 2020-04-02

HELLA GmbH & Co. KGaA  
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt  
 Tel: (0 29 41) 38-0

Bernhard Hlubek,  
 Projektimi dhe Zhvillimi i Menaxherit DAS

BS



## EU Izjava o sukladnosti

### Ovim putem mi,

Naziv proizvođača: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Adresa Rixbecker Str. 75  
 Poštanski broj i mjesto: 59552 Lippstadt  
 Država: Njemačka  
 Telefon: +49(0)2941-38-0

### izjavljujemo da je ova izjava izdana na našu isključivu odgovornost kao i da ovaj proizvod:

Opis proizvoda: Radarska oprema kratkog dometa  
 Oznaka (oznake) tipa: RS4  
 Zaštitni znak: Hella  
 Serija / serijski broj: -

### Predmet izjave:

RS4

### odgovara relevantnoj usklađenoj legislativi Unije:

Direktiva o radijskoj opremi: **2014/53/EU**

i drugim usklađenim legislativama Unije, gdje je primjenjivo:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### uz pozivanje na sljedeće primijenjene standarde:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)

EN 62311:2008

### Prijavljeno tijelo Phoenix Testlab, s brojem 0700 provelo je ispitivanje: B+C

Izdani certifikat o ispitivanju EU tipa: 19-111743

### Potpisano za i u ime:

\_\_\_\_\_  
 Lippstadt, 02.04.2020.

*C. V. Hlubek*

\_\_\_\_\_  
 Bernhard Hlubek,  
 Menadžer dizajna i razvoja DAS



МК

## Декларација за сообразност на ЕУ (ДС)



Со ова, ние,

Име на производител: Hella GmbH & Co. KGaA  
 Адреса: Rixbecker Str. 75  
 Поштенски код и град: 59552 Lippstadt  
 Земја: Германија  
 Телефонски број: +49(0)2941-38-0

декларираме дека оваа ДС се издава единствено под наша одговорност дека овој  
 производ:

Опис на производ: Радар со краток опсег  
 Тип на назнака(-и): RS4  
 Трговска марка: Hella  
 Серија/сериски број: -

Предмет на декларацијата: **RS4**

е во сообразност со релевантната хармонизиращка легислатива на Унијата:

Директива за радиоопрема: **2014/53/EU**

и другите хармонизиращки легислативи на Унијата каде што е применливо:

-  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

со упатување кон следните применети стандарди:

EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)EN 62311:2008

Овластено тело Phoenix Testlab, со изведен број на овластено тело 0700: В+С

Број на издадениот сертификат за проверен тип на ЕУ: 19-111743

Потпишан од и во името на:

Липштат, 2020-04-02

*C.V. Althuber*  
 \_\_\_\_\_  
 Бернхарт Хлубек,  
 Менаџер за дизајн и развој DAS





**BOSCH**

## EU-DECLARATION OF CONFORMITY

**EN** EU-DECLARATION OF CONFORMITY/ **DE** EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG/ **FR** DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/ **EL** ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ/ **BG** ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ/ **CS** ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ/ **DA** EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING/ **ET** ELI VASTAVUSDEKLARATIOON/ **ES** DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD/ **FI** EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ **HR** EU IZJAVA O SUKLADNOSTI/ **HU** EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT/ **IT** DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE/ **LT** ES ATITIKTIES DEKLARACIJA/ **LV** ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA/ **MT** DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL-UE / **NL** EU-CONFORMITEITS-VERKLARING/ **PL** DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE/ **PT** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE/ **RO** DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE/ **SV** EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/ **SL** EU IZJAVA O SKLADNOSTI/ **SK** ES VYHLÁSENIE O ZHODE/ **IS** ESB-SAMRÆMISYFIRLÝSING/ **NO** EU-SAMSVARERKLÆRING/ **TR** AB UYGUNLUK BEYANI/ **SQ** BE-DEKLARATA E PAJTUESHMËRISË/ **BS** EU IZJAVA O USKLAĐENOSTI/ **MK** ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ НА ЕУ/ **SR** EU IZJAVA O USAGLAŠENOSTI/ **CNR** EU IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Robert Bosch GmbH  
Postfach 16 61  
71226 Leonberg  
Visitor:  
Daimlerstraße 6  
71229 Leonberg  
Tel 0711 811-0  
www.bosch.com

ITA.BoschRadar@de.bosch.com

2022-03-22

### We declare under our sole responsibility that our product,

**DE** Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass unser Erzeugnis./ **FR** Nous prenons l'entière responsabilité de déclarer que notre produit./ **EL** Με την παρούσα δηλώνουμε αποκλειστική ευθύνη ότι το προϊόν μας/ **BG** Ние декларираме с това, с пълна отговорност, че нашият продукт/ **CS** Tímto prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že náš výrobek/ **DA** Som eneansvarlige erklærer vi hermed, at vores produkt/ **ET** Me kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust, et meie toode/ **ES** Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que nuestro producto/ **FI** Vakuutamme täten omalla vastuullamme, että tuotteemme/ **HR** S punom odgovornošću izjavljujemo kako naš proizvod/ **HU** Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy termékünk, a(z)/ **IT** Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il nostro prodotto./ **LT** Mes atsakingai pareiškiame, kad mūsų gaminys/ **LV** Mēs, saskaņā ar savu atbildību, atzīstam, ka mūsu izstrādājums/ **MT** Niddikjaraw taht ir-responabbiltà assoluta tagħna li l-prodott tagħna/ **NL** Hierbij verklaren wij onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat ons product/ **PL** Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasz produkt/ **PT** Declaramos sob a nossa responsabilidade exclusiva que o nosso produto./ **RO** Prin prezenta declarăm pe proprie răspundere, că produsul nostru/ **SV** Härmed försäkras vi på eget ansvar att vår produkt/ **SL** S tem v ekskluzivni odgovornosti izjavljamo, da naš proizvod/ **SK** Týmto vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že náš výrobok/ **IS** Við lýsum því hér með yfir með fullri eigin ábyrgð að varan./ **NO** Vi erklærer hermed på eget ansvar at produktet vårt./ **TR** Tek sorumluk sahibi olarak beyan ederiz ki ürünümüz./ **SQ** Ne deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produkti ynë./ **BS** Ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je naš proizvod./ **MK** Ние изјавуваме под наша единствена одговорност дека нашиот производ./ **SR** Ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je naš proizvod./ **CNR** Ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je naš proizvod.

**Model name**

**/ EN Model name / DE Modellname / FR Nom du modèle/ EL Όνομα μοντέλου/ BG Име на модел/ CS Název modelu/ DA Modelnavn/ ET Mudel nimi/ ES Nombre del modelo/ FI Mallin nimi/ HR Naziv modela/ HU Modellnév/ IT Nome del modello/ LT Modelio pavadinimas/ LV Modeļa nosaukums/ MT Isem tal-mudell/ NL Modelnaam/ PL Nazwa modelu/ PT Nome do modelo/ RO Denumirea modelului/ SV Modellnamn/ SL Ime modela/ SK Názov modelu/ IS Heiti gerðar/ NO Modellnavn/ TR Model Numarası/ SQ Emri i modelit/ BS Naziv modela/ MK Име на модел/ SR Naziv modela/ CNR Naziv modela**

**FR5CPEC****Type of device**

**DE Geräteart/ FR Type d'appareil/ EL Τύπος συσκευής/ BG Вид на уреда/ CS Typ zařízení/ DA Enhedstype/ ET Seadme tüüp/ ES Tipo de dispositivo/ FI Laitetyyppi/ HR Vrsta uređaja/ HU Készüléktípus/ IT Tipo di dispositivo/ LT Įrenginio tipas/ LV Ierīces veids/ MT Tip ta tagħmir/ NL Type apparaat/ PL Typ produktu/ PT Tipo de equipamento/ RO Tipul de aparat/ SV Typ av enhet/ SL Tip naprave/ SK Typ zariadenia/ IS Tegund tækis/ NO Type enhet/ TR Cihaz Tipi/ SQ Lloji i pajisjes/ BS Vrsta uređaja/ MK Тип на уред/ SR Tip uređaja/ CNR Tip uređaja**

**Motion detector for TTT**

**Hardware version**

**DE** Hardwarestand/ **FR** Version du matériel/ **EL** Έκδοση υλικού/ **BG** Версия на хардуера/ **CS** Verze hardwaru/ **DA** Hardware-version/ **ET** Riistvaraversioon/ **ES** Versión de hardware/ **FI** Laitteistoversio/ **HR** Verzija hardvera/ **HU** Hardver verzió/ **IT** Versione hardware/ **LT** Aparatinės įrangos versija/ **LV** Aparatūras versija/ **MT** Verżjoni ta' Hardwer/ **NL** Hardware-versie / **PL** Wersja hardware/ **PT** Versão do hardware/ **RO** Versiunea hardware/ **SV** Maskinvaruversion/ **SL** Različica računalniške opreme/ **SK** Verzia hardvéru/ **IS** Útgáfa vélbúnaðar/ **NO** Maskinvareversjon/ **TR** Donanım Sürümü/ **SQ** Versioni harduer/ **BS** Status hardvera/ **MK** Верзија на хардвер/ **SR** Status hardvera/ **CNR** Status hardvera

**1 270 E32 157-02****Software version**

**DE** Softwarestand/ **FR** Version du logiciel/ **EL** Έκδοση λογισμικού/ **BG** Версия на софтуера/ **CS** Verze softwaru/ **DA** Software-version/ **ET** Tarkvaraversioon/ **ES** Versión de software/ **FI** Ohjelmistoversio/ **HR** Verzija softvera/ **HU** Szoftver verzió/ **IT** Versione software/ **LT** Programinės įrangos versija/ **LV** Programmatūras versija/ **MT** Verżjoni ta' softwer/ **NL** Software-versie/ **PL** Wersja software/ **PT** Versão do software/ **RO** Versiunea software/ **SV** Programvaruversion/ **SL** Različica programske opreme/ **SK** Verzia softvéru/ **IS** Útgáfa hugbúnaðar/ **NO** Programvareversjon/ **TR** Yazılım Sürümü/ **SQ** Versioni softuer/ **BS** Status softvera/ **MK** Верзија на софтвер/ **SR** Status softvera/ **CNR** Status softvera

**C2 UWE Release 03**

**Notified body**

**DE** Notifizierte Stelle/ **FR** Service notifié/ **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός/ **BG** Нотифициран орган/ **CA** Notifikovaný orgán/ **DA** Notificeret organ/ **ET** Teavitatud asutus/ **ES** Organismo notificado/ **FI** Ilmoitettu laitos/ **HR** Prijavljeno tijelo/ **HU** Bejelentett szervezet/ **IT** Organismo notificato/ **LT** Paskelbtoji įstaiga/ **LV** Pilnvarotā iestāde/ **MT** L-awtorità notifikata/ **NL** Ingelichte instantie/ **PL** Nazwa jednostki notyfikowanej/ **PT** Organismo notificado/ **RO** Autoritatea notificată/ **SV** Notificerat organ/ **SL** Notificirano mesto/ **SK** Notifikovaný orgán/ **IS** Tilkynnt stofa/ **NO** Teknisk kontrollorgan/ **TR** Onaylı Kuruluş/ **SQ** Vendi i njoftuar / **BS** Prijavljeno tijelo / **MK** Известен орган / **SR** Imenovano telo / **CNR** Imenovano tijelo

**KL-Certification GmbH**

Heinrich-Hertz-Allee 7  
66386 St Ingbert, Germany

**EU NB Identification Number 2784**

EU Type Examination Certificate Number: T.2021.04.0014

Date: 2021-06-15

Valid until: 2031-06-15

**when used as intended, complies with the following essential requirements:**

**DE** bei bestimmungsgemäßem Gebrauch die folgenden grundlegenden Anforderungen erfüllt:/ **FR** sous réserve d'utilisation conforme, remplit les exigences fondamentales suivantes:/ **EL** όταν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, συμμορφώνεται με τις ακόλουθες βασικές απαιτήσεις:/ **BG** отговаря на следните основни изисквания, когато се използва по предназначение:/ **CS** splňuje při použití k určenému účelu tyto základní požadavky:/ **DA** ved tilsigtet brug opfylder følgende grundlæggende krav:/ **ET** vastab otstarbekohasel kasutamisel järgmistele olulistele nõuetele:/ **ES** siempre que se utilice según lo previsto, cumple con los siguientes requisitos básicos:/ **FI** täyttää käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä seuraavat perusvaatimukset:/ **HR** ako se koristi u skladu s namjenom, odgovara sljedećim temeljnim zahtjevima:/ **HU** rendeltetésszerű használat esetén teljesíti a következő alapvető követelményeket:/ **IT** se usato come previsto, soddisfa i seguenti requisiti essenziali:/ **LT** kai naudojamas pagal paskirtį, atitinka toliau nurodytus esminius reikalavimus:/ **LV** ja to lieto, kā paredzēts, atbilst šādām pamatprasībām:/ **MT** meta jkun użat skont kif intenzjonat, ikun konformi mar-rekwiżiti essenzjali li ġejjin:/ **NL** indien gebruikt zoals beoogd, aan de volgende fundamentele eisen voldoet:/ **PL** o ile jest używany zgodnie z przeznaczeniem, spełnia następujące niezbędne wymagania:/ **PT** quando utilizado conforme o fim a que se destina, cumpre os seguintes requisitos essenciais:/ **RO** corespunde următoarelor cerințe fundamentale, atunci când este utilizat conform destinației prevăzute:/ **SV** vid avsedd användning uppfyller följande väsentliga krav:/ **SL** ob uporabi, ki je skladna s predpisi, izpolnjuje naslednje zahteve:/ **SK** splňa pri použití k určenému účelu tieto základné požiadavky:/ **IS** eins og ætlast er til, uppfyllir eftirfarandi nauðsynlegar kröfur:/ **NO** ved forskriftsmessig bruk oppfylles følgende, grunnleggende krav:/ **TR** amacına uygun kullanıldığında, aşağıdaki temel gerekliliklere uygundur:/ **SQ** kur përdoret siç duhet, është në pajtueshmëri me kërkesat thelbësore të mëposhme:/ **BS** pri namjenskoj upotrebi, odgovara sljedećim osnovnim zahtjevima:/ **MK** ako se koristi vo soobraznost so namenata, a gi ispolnuva slednite osnovni baraња:/ **SR** ako se koristi u skladu s namenom, ispunjava sledeće osnovne zahteve:/ **CNR** ako se koristi u skladu s namjenom, ispunjava sljedeće osnovne zahtjeve:



### Directive

**DE** Richtlinie / **FR** Directive/ **EL** Οδηγία/ **BG** Директива/ **CS** Směrnice/ **DA** Direktiv/ **ET** Direktiiv/ **ES** Directiva/ **FI** Direktiivi/ **HR** Smjernica/ **HU** Irányelv/ **IT** Direttiva/ **LT** Direktyva/ **LV** Direktīva/ **MT** Direttiva/ **NL** Richtlijn/ **PL** Dyrektywa/ **PT** Diretiva/ **RO** Directiva/ **SV** Direktiv/ **SL** Smernica/ **SK** Smernica/ **IS** Tilskipun/ **NO** Direktiv/ **TR** Direktif/ **SQ** Direktiva/ **BS** Smjernica/ **MK** Директива/ **SR** Smernica/ **CNR** Smjernica

2014/53/EU

#### The following standards were applied when carrying out the conformity assessment:

**DE** Es wurden zur Beurteilung der Konformität die folgenden Normen herangezogen:/ **FR** L'évaluation de conformité a été effectuée sur la base des normes suivantes:/ **EL** Για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης εφαρμόστηκαν τα παρακάτω πρότυπα:/ **BG** За оценка на съответствието са използвани следните норми:/ **CS** K posouzení shody byly použity následující normy:/ **DA** Der er benyttet følgende standarder til bedømmelse af konformiteten:/ **ET** Vastavushindamise läbiviimisel rakendati järgmisi standardeid:/ **ES** La evaluación de la conformidad se ha basado en las siguientes normas:/ **FI** Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa on sovellettu seuraavia standardeja:/ **HR** Pri ocjenjivanju skladnosti primijenjene su sljedeće norme:/ **HU** A megfelelőség értékeléséhez a következő szabványok kerültek alkalmazásra:/ **IT** Nelle procedure di valutazione della conformità sono stati applicati i seguenti principi:/ **LT** Vykiant atitikties vertinimą buvo taikomi šie standartai:/ **LV** Veicot atbilstības izvērtējumu, tika izmantoti šādi standarti:/ **MT** L-istandards li ġejjin kienu applikati waqt il-valutazzjoni ta' konformità:/ **NL** Ter beoordeling van de conformiteit zijn de volgende normen gehanteerd:/ **PL** Niniejsza deklaracja zgodności została wystawiona z uwzględnieniem następujących norm:/ **PT** As seguintes normas foram aplicadas para avaliação da conformidade:/ **RO** Pentru evaluarea conformității au fost utilizate următoarele norme:/ **SV** Följande standarder tillämpades för bedömning av konformiteten:/ **SL** Pri presoji skladnosti so bile izvedene naslednje norme:/ **SK** Na posúdenie zhody boli použité nasledujúce normy:/ **IS** Við samræmismatið var miðað við eftirtalda staðla:/ **NO** Følgende standarder er brukt for å vurdere konformiteten:/ **TR** Uygunluk değerlendirmesi yürütülürken aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:/ **SQ** Standardet e mëposhtme janë zbatuar kur është bërë vlerësimi i pajtueshmërisë:/ **BS** Za ocjenjivanje usklađenosti korišteni su sljedeći standardi:/ **MK** Следните стандарди се применети кога се спроведува проценката за сообразност:/ **SR** Za procenu usaglašenosti korišćeni su sledeći standardi:/ **CNR** Za procjenu usaglašenosti primijenjeni su sljedeći standardi:

Standard	Title	Article
<b>EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017 + AC: 2017</b>	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements  <b>Report: 1-6027/18-02-04</b>	3.1a
<b>EN 62311:2008</b>	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)  <b>Report: 1-6027/18-02-05</b>	3.1a



Standard	Title	Article
ETSI EN 301489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU  <b>Report: 1-6027/18-02-03</b>	3.1b
ETSI EN 301489-51 V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU  <b>Report: 1-6027/18-02-03</b>	3.1b
EN 301 091-1 V2.1.1	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 1: Ground based vehicular radar  <b>Report: 1-6027/18-02-02</b>	3.2
EN 303 396 V1.1.1	Short Range Devices; Measurement Techniques for Automotive and Surveillance Radar Equipment  <b>Report: 1-6027/18-02-02</b>	3.2

<b>Assessment</b>	<b>BOSCH_RE-D_Riskassessment_FR5CPEC</b>
-------------------	--

Leonberg,  
2022-03-22

Author:  
XC-DX/ESR Br

i.V.

Michael Klar  
Director XC-DX/ECR

i.V.

Lukas Wassermann  
Director XC-DX/ESR

ROBERT BOSCH GMBH  
Postfach 16 61 · D-71226 Leonberg  
Daimlerstraße 6 · D-71229 Leonberg

## Technical data

<b>Product model name:</b>	FR5CPEC
<b>Frequency Band:</b>	76-77 GHz
<b>Maximum Transmit Power:</b> Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	31.7 dBm
<b>Maximum Transmit Power:</b> Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	23.4 dBm