

UK Declaration of Conformity (DoC)

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

Company name: Robert Bosch GmbH
 Postal address: Postfach 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: F5CP42 / automotive radar sensor
 Type: Motion detector for TTT
 Batch: Not Applicable
 Serial number: Not Applicable

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

Robert Bosch GmbH, XC-DX

4. Object of the declaration:

Product Model name: F5CP42
 Product description: Front Radar Gen5 Car Plus Version 4/22
 Hardware version: 0265.B62.633-01; 0265.B62.746-01 (C35.3)
 Software version: 1037608482

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

Radio Equipment Regulations 2017 ...
 Schedule 3, Module B ...

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 6.1a: Health and Safety EN 62311:2019 ed2
 DIN EN 62368-1:2014/AC:2015/A2017
 Art 6.1b: EMC ETSI EN 301 489-01 V2.2.3
 ETSI EN 301 489-51 V2.1.1
 Art 6.2: Radio: Efficient use of spectrum ETSI EN 301 091-1 V2.1.1
 ETSI EN 303 396 V1.1.1

7. Where applicable, the UK approved body performed and issued the UK-type examination certificate:

Name: DTG Testing 4-digit approved body number: 2783
 Reference number of the certificate of approved body: 10440

8. Additional information:

9. Signatures:

15.08.2023, Leonberg
 Date, Place of issue

Director XC-DX/ESR
 Lukas Wassermann

Director XC-DX/EAT
 Sven Jordan

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

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

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-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING/ **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-SAMSVARSESKLÆRING/ **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

2023-02-15

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 pareiškiamo, 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 försäkrar 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-mudel / 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

F5CP42**Type of device**

DE Geräteart / FR Type d'appareil / EL Τύπος συσκευής / BG Вид на уред / 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

0265.B62.633-01; 0265.B62.746-01 (C35.3)**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

1037608482

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.2021.09.0007 Date: 2021-10-06 Valid until: 2031-10-05	

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-rekwiziti essenzjali li għejjin:/ **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 mëposhmit:/ **BS** pri namjenskoj upotrebi, odgovara sljedećim osnovnim zahtjevima:/ **MK** ako se koristi vo сообразност со намената, а ги исполнува следните основни барања:/ **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 sukladnosti 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** Vykdant 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 değerlendirilmesi 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 procenu usaglašenosti primijenjeni su sljedeći standardi:

Standard	Title	Article
DIN EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements Report: 21055520-20319-1	3.1a
DIN EN 62311 VDE 0848-211:2008-09	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) Report: 21055520-20318-0	3.1a



Standard	Title	Article
ETSI EN 301 489-01 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 Report: 21055520-20317-0	3.1b
ETSI EN 301 489-51 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 Report: 21055520-20317-0	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 Report: 21055520-20316-0	3.2

Assessment	F5CP42_RED_Risk_assessment
------------	----------------------------

Leonberg,

i.V.

i.V.

2023-02-15

Author:
XC-DX/ESR BrMichael Klar
Director XC-DX/ECRLukas Wassermann
Director XC-DX/ESR

ROBERT BOSCH GMBH

Postfach 16 61 • D-71226 Leonberg

Daimlerstraße 6 • D-71229 Leonberg

Technical data

Product model name:	F5CP42
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal mean e.i.r.p.	21.4 dBm
Maximum Transmit Power: Measured mean e.i.r.p.	20.98 dBm
Maximum Transmit Power: Measured peak e.i.r.p.	30.49 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

c.v. Hlubek

Бернхард Хлубек,
Мениджър Проектиране и разработка DAS



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

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



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

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



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

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

Tyypinmalli(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



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

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 ιδίας 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



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

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



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

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



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

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



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

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: Lähihoimeradar
 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. V. Alubek

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

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,
 Bainisteoir Dhearahd 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

C.V. Hlubek

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



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

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

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,
 A DAS tervezési és fejlesztési menedzsere



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

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 priiimant 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



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

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



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

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.v. Hlubek

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



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

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

c.v. 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

Podpísal(a) za a v zastúpení:

Lippstadt 2020-07-16

miesto,

dátum

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,
Manažér dizajnu a rozvoja DAS



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

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 priglašenega 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



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

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 samræmisyfirlýsing sé gefin út á okkar eina ábyrgð og að þessi vara:

Vörulýsing: Ratsjərbúnaður 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



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

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

B. Hlubek

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 хармонизирачка легислатива на Унијата:

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

и другите хармонизирачки 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 + A2:2013
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

Овластено тело Phoenix Testlab, со изведен број на овластено тело 0700: B+C

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

Потпишан од и во името на:

Липштат, 2020-04-02




Бернхарт Хлубек,
Менаџер за дизајн и развој DAS



EU-DECLARATION OF CONFORMITY

EN EU-DECLARATION OF CONFORMITY/ DE EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG/
FR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/ EL ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ/ BG
ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ/ CS ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ/ DA EU-
OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING/ ET ELI VASTAVUSDEKLARATIOON/ ES
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD/ FI EU-
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ HR EU IZJAVA O SUKLADNOSTI/ HU EU
MEGFELÉLŐSÉGI 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-
SAMSVARSEKTLÆRING/ 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

2023-02-15

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 odgovornosti 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 pareiškiamė, 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 försäkrar 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-mudel / 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

F5CP42**Type of device**

DE Geräteart / FR Type d'appareil / EL Τύπος συσκευής / BG Вид на уред / 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

0265.B62.633-01; 0265.B62.746-01 (C35.3)**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

1037608482

**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.2021.09.0007

Date: 2021-10-06

Valid until: 2031-10-05

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-rekwiziti essenzjali li għejjin:/ **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 mëposhmit:/ **BS** pri namjenskoj upotrebi, odgovara sljedećim osnovnim zahtjevima:/ **MK** ako se koristi u skladu s namenom, ispunjava sledeće osnovne zahteve:/ **CNR** ako se koristi u skladu s namjenom, ispunjava sledeće osnovne zahteve:

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 sukladnosti 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** Vykdant 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 değerlendirilmesi 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 procenu usaglašenosti primijenjeni su sljedeći standardi:

Standard	Title	Article
DIN EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements Report: 21055520-20319-1	3.1a
DIN EN 62311 VDE 0848-211:2008-09	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) Report: 21055520-20318-0	3.1a



Standard	Title	Article
ETSI EN 301 489-01 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 Report: 21055520-20317-0	3.1b
ETSI EN 301 489-51 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 Report: 21055520-20317-0	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 Report: 21055520-20316-0	3.2

Assessment	F5CP42_RED_Risk_assessment
------------	----------------------------

Leonberg,

i.V.

i.V.

2023-02-15

Author:
XC-DX/ESR BrMichael Klar
Director XC-DX/ECRLukas Wassermann
Director XC-DX/ESR

ROBERT BOSCH GMBH

Postfach 16 61 • D-71226 Leonberg

Daimlerstraße 6 • D-71229 Leonberg

Technical data

Product model name:	F5CP42
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal mean e.i.r.p.	21.4 dBm
Maximum Transmit Power: Measured mean e.i.r.p.	20.98 dBm
Maximum Transmit Power: Measured peak e.i.r.p.	30.49 dBm

