

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

2022-09-02

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 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

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

LRR4

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** Maskinwareversjon/ **TR** Donanım Sürümü/ **SQ** Versioni harduer/ **BS** Status hardvera/ **MK** Верзија на хардвер/ **SR** Status hardvera/ **CNR** Status hardvera

0203304676

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** Programwareversjon/ **TR** Yazılım Sürümü/ **SQ** Versioni softuer/ **BS** Status softvera/ **MK** Верзија на софтвер/ **SR** Status softvera/ **CNR** Status softvera

1037606528 (451)

Notified body

DE Notifizierte Stelle/ **FR** Service notifié/ **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός/ **BG** Нотифициран орган/ **CS** 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

Notified body assessment performed only on the Essential Requirements under Article 3.2 of the Directive 2014/53/EU (EN 301 091-1 V2.1.1; EN 303 396 V1.1.1 standards) by

KL-Certification GmbH
Heinrich-Hertz-Allee 7
66386 St Ingbert, Germany

EU NB Identification Number 2784

EU Type Examination Certificate Number: T.2022.05.0007

Date: 2022-07-20

Valid until: 2032-07-20

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 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 spĺňa 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 ако се користи во 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

(2014/53/EL; 2014/53/UE; 2014/53/EC; 2014/53/EE; 2014/53/ES; 2014/53/EÚ; 2014/53/AB)

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 mëposhme 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
EN 62368-1: 2014 + AC: 2015+ A11: 2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	3.1a
EN 62311: 2008	Report: 20023841-13470-3 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz) (IEC 62311:2007, modified);	3.1a
EN 301 489-1 V2.2.3	Report: Annex to CTC Test Report 1-4050/17-01-02 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	3.1b
EN 301 489-51 V2.1.1	Report: 1-4050/17-01-03 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	3.1b
EN 301 091-1 V2.1.1	Report: 1-4050/17-01-03 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	3.2
EN 303 396 V1.1.1	Report: 21126665-25116-0 Short Range Devices; Measurement Techniques for Automotive and Surveillance Radar Equipment	3.2
	Report: 21126665-25116-0	

Assessment**Risk assessment: BOSCH LRR4 automotive radar sensor**

LEONBERG Place, date of issue: i.V. i.V.

Leonberg, 2022.09.02

 Michael Klar
 Director XC-DX/ECR

 Lukas Wassermann
 Director XC-DX/ESR

 Author:
 XC-DX/ECR-
 Bp

Technical data

Product model name:	LRR4
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	30,53 dBm
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	19,57 dBm

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

2022-09-02

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 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

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

MRR1Rear**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** Maskinvarversjon/ **TR** Donanım Sürümü/ **SQ** Versioni harduer/ **BS** Status hardvera/ **MK** Верзија на хардвер/ **SR** Status hardvera/ **CNR** Status hardvera

0265B62804-02

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** Programvarversjon/ **TR** Yazılım Sürümü/ **SQ** Versioni softuer/ **BS** Status softvera/ **MK** Верзија на софтвер/ **SR** Status softvera/ **CNR** Status softvera

1037603477

Notified body

DE Notifizierte Stelle/ **FR** Service notifié/ **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός/ **BG** Нотифициран орган/ **CS** 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

Notified body assessment performed only on the Essential Requirements under Article 3.2 of the Directive 2014/53/EU (EN 301 091-1 V2.1.1; EN 303 396 V1.1.1 standards) by

KL-Certification GmbH
Heinrich-Hertz-Allee 7
66386 St Ingbert, Germany

EU NB Identification Number 2784

EU Type Examination Certificate Number: T.2022.05.0010

Date: 2022-07-22

Valid until: 2032-07-22

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 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 spĺňa 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 ако се користи во 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

(2014/53/EL; 2014/53/UE; 2014/53/EC; 2014/53/EE; 2014/53/ES; 2014/53/EÚ; 2014/53/AB)

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** 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 mëposhme 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
EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	3.1a
EN 62479: 2010	Report: 20023841-13471-1 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)	3.1a
EN 301 489-1 V2.2.3	Report: Annex to CTC Test Report 1-4795_12-04-02 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	3.1b
EN 301 489-51 V2.1.1	Report: 1-3974/17-01-02 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	3.1b
EN 301 091-1 V2.1.1	Report: 1-3974/17-01-02 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	3.2
EN 303 396 V1.1.1	Report: TR-10988-28125-03 (Ed.2) Short Range Devices; Measurement Techniques for Automotive and Surveillance Radar Equipment	3.2
	Report: TR-10988-28125-03 (Ed.2)	
Assessment	Risk assessment: BOSCH MRR1Rear automotive radar sensor	

LEONBERG Place, date of issue: i.V. i.V.

Leonberg, 2022.09.02

Author:
XC-DX
/ECR4-Bp

Michael Klar
Director XC-DX/ECR

Lukas Wassermann
Director XC-DX/ESR

Technical data

Product model name:	MRR1Rear
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	24,2 dBm
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	12,7 dBm

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 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-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 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 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-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

FR5CUEC**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

0265B62849-01**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

1037609312 / 1037609313

**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.2021.12.0003

Date: 2022-01-11

Valid until: 2032-01-10

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 ġeġjin:/ **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 mëposhmet:/ **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 sljedeće 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 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** 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 değerlendirmesi yürütülürken aşağıdaki standartlar uygulanmıştır: / **SQ** Standardet e mëposhtme janë zbatuar kur është bërë vlerësimi i pajtueshmërisë:/ **BS** Za ocjenjivanje uskladenosti 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
DIN EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements Report: 21096300-23122-0	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: 21096300-23123-0	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: 21096300-23121-0	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: 21096300-23121-0	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: 21096300-23120-0	3.2

Assessment	FR5CUEC_RED_Risk_assessment
-------------------	------------------------------------

Leonberg,
2023-02-15

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

Product model name:	FR5CUEC
Frequency Band:	76-77 GHz
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (peak detector):	37.79 dBm
Maximum Transmit Power: Nominal radiated power e.i.r.p. (RMS detector):	21.89 dBm



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 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,

Registered Office: Stuttgart, Registration Court: Amtsgericht Stuttgart, HRB 14000;
Chairman of the Supervisory Board: Prof. Dr. Stefan Asenkerschbaumer; Managing Directors: Dr. Stefan Hartung,
Dr. Christian Fischer, Filiz Albrecht, Dr. Markus Forschner, Dr. Markus Heyn, Rolf Najork

F5CP42_EU_DoC_2023-02-15.docx

**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

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 taġġmir/ 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 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 mëposhmit:/ **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** 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 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 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,

2023-02-15

 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

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: Advanced Driver Assistance System
 Type designation(s): RS5.3
 Trademark: Hella
 Batch / Serial number: -

Object of the declaration:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

The Notified Body KL-Certification GmbH, with Notified Body number 2784 performed: B+C

The issued EU-type examination certificate: T.2021.07.0003

Signed for and on behalf of:

Lippstadt, 2022-05-27



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

Bernhard 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:

система за подпомагане на водача

Обозначение(я) на

типа:

RS5.3

Търговска марка:

Hella

Партида/сериен номер:

-

Предмет на декларацията:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Нотифицираният орган KL-Certification GmbH с номер на нотифицирания орган 2784
извърши: В+С

Издаден сертификат за типово изпитване на T.2021.07.0003

Подписано за и от името на:

Lippstadt,

2022-05-27



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

C. 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
 PSC & 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: Asistenční systém řidiče
 Označení typu/typů: RS5.3
 Obchodní značka: Hella
 Šarže / Sériové číslo: -

Předmět prohlášení:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Oznámený subjekt KL-Certification GmbH s oznámeným subjektem číslo 2784 provedly: B+C

Vydaný certifikát EU přezkoušení typu: T.2021.07.0003

Podepsáno za a jménem:

c.v. Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
 Manažer designu a vývoje DAS

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: Avanceret førerassistentsystem
 Typebetegnelse(r): RS5.3
 Varemærke: Hella
 Batch / serienummer: -

Genstand for erklæringen:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Det bemyndigede organ KL-Certification GmbH, med nummer for bemyndigede organer **2784** udførte: **B+C**

Den udstedte EU-typeafprøvningsattest: T.2021.07.0003

Underskrevet for og på vegne af:

Lippstadt, 2022-05-27

B. 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: Erweitertes Fahrerassistenzsystem
 Typenbezeichnung(en): RS5.3
 Warenzeichen: Hella
 Fertigungsreihe/Seriennummer: -

Gegenstand der Erklärung:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Von der benannten Stelle KL-Certification GmbH, mit der Kennnummer der benannten Stelle 2784, wurde durchgeführt: B+C

Das ausgegebene EU-Typenprüfungszertifikat: T.2021.07.0003

Unterzeichnet für und im Namen von:

Lippstadt, 2022-05-27

Bernhard 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: Kuljettajan apujärjestelmä

Tyypimalli(t): RS5.3

Tuotemerkki: Hella

Erä-/sarjanumero: -

Vakuutuksen kohde:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Ilmoitettu laitos KL-Certification GmbH, numero 2784, tyyppi B + C

Myönnetty EY-tyyppitarkastustodistus: T.2021.07.0003

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Bernhard Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

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 avancé d'aide à la conduite
 Désignation(s) type : RS5.3
 Marque : Hella
 Lot / Numéro de série : --

Objet de la déclaration :

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

**Organisme notifié KL-Certification GmbH, accompagné du numéro d'identification 2784
 ayant conduit la vérification de conformité : B+C**

Certificat d'examen UE de type délivré : T.2021.07.0003

Signé pour et pour le compte de :

Lippstadt,

2022-05-27



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

c.v. Hlubek

Bernhard Hlubek,
 Directeur Design et Développement DAS

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: Προηγμένο σύστημα υποστήριξης οδηγού
 Ονομασία(-ες) τύπου: RS5.3
 Εμπορικό σήμα: Hella
 Αρ. παρτίδας / σειράς: -

Αντικείμενο της δήλωσης:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Ο κοινοποιημένος οργανισμός KL-Certification GmbH, με αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού 2784 πραγματοποίησε: B+C

Το εκδεδωμένο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: T.2021.07.0003

Υπογράφηκε για και εκ μέρους:

Lippstadt, 2022-05-27



HELLA GmbH & Co. KGaA
 Beckumer Str. 130, 59552 Lippstadt
 Tel: (0 29 41) 39-0

Bernhard 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: Sistema avanzato di assistenza alla guida
 Modello(i): RS5.3
 Marchio di fabbrica: Hella
 Numero di lotto/serie: -

Oggetto della dichiarazione:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

L'organismo notificato KL-Certification GmbH con codice 2784 ha eseguito: B+C

Attestato di certificazione UE rilasciato: T.2021.07.0003

Sottoscritto per e per conto di:

Lippstadt, 2022-05-27

c.v. Alshel

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: Geavanceerd rijhulpsysteem
 Typeaanduiding(en): RS5.3
 Merk: Hella
 Batch- / serienummer: -

Voorwerp van de verklaring:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

De aangemelde instantie KL-Certification GmbH, met identificatienummer 2784 heeft volgende controles uitgevoerd: B+C

Het certificaat van EU-typeonderzoek is uitgegeven onder nummer: T.2021.07.0003

Ondertekend voor en namens:

Bernhard Hlubek

Lippstadt, 2022-05-27

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: Zaawansowany system wspomagania kierowcy
 Oznaczenie typologiczne: RS5.3
 Marka: Hella
 Nr partii / nr seryjny: -

Przedmiot deklaracji:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Jednostka notyfikowana: KL-Certification GmbH, numer jednostki notyfikowanej 2784, schematy: B+C

Wydany numer certyfikatu homologacji UE: T.2021.07.0003

Podpisano imieniu i na zlecenie producenta:

Lippstadt,

2022-05-27

Bernhard 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: Sistema avançado de assistência ao motorista
 Designação de tipo: RS5.3
 Marca registada: Hella
 Lote / N.º de série: -

Objeto da declaração:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

O Organismo Notificado KL-Certification GmbH, com número de Organismo Notificado 2784 realizado: B+C

Certificado de ensaio de tipo UE: T.2021.07.0003

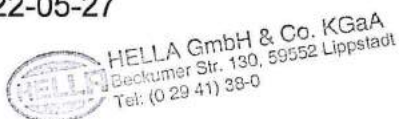
Assinatura:

Lippstadt,

2022-05-27

Bernhard 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: Avancerat förarassistanssystem
 Typbeteckning(ar): RS5.3
 Varumärke: Hella
 Paket-/serienummer: -

Föremål för förklaringen:

RS5.3

uppfyller relevant EU-lagstiftning avseende harmonisering:

Radioutrustningsdirektiv: 2014 / 53 / EU

och annan EU-lagstiftning avseende harmonisering i tillämpliga fall:

-

beträffande följande tillämpade standarder:

EN 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Anmält organ KL-Certification GmbH, med Anmält organ-nummer 2784 har genomfört: B+C

Det utfärdade undersökningscertifikatet av EU-typ: T.2021.07.0003

Undertecknat för och på uppdrag av:

Lippstadt, 2022-05-27

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: Sistema avanzado de asistencia al conductor
 Designación del tipo: RS5.3
 Marca registrada: Hella
 Numero de lote / serie: -

Objeto de la declaración:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

El organismo notificado KL-Certification GmbH, con número de organismo notificado 2784 efectuó: B+C

El certificado expedido de examen de tipo UE: T.2021.07.0003

Firmado por y en nombre de:

C.V. Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

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: Täiustatud juhiabisüsteem
 Tüüp: RS5.3
 Kaubamärk: Hella
 Partii või seerianumber: -

Deklareeritav toode:

RS5.3

on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

Raadioseadmete direktiiv: 2014 / 53 / EL

ja vajaduse korral muudele liidu ühtlustamisaktidele:

-

võrdlusmeetoditena kohaldada järgmisi standardeid:

EN 301 091-1 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-51 V2.1.1
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017
IEC 62311:2019 ed2

Teavitatud asutus „KL-Certification GmbH“, teavitatud asutus nr. 2784: B+C

ELi tüübihindamistõend: T.2021.07.0003

Allkirjastatud:

i.v. Alubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
Disaini- ja arendusjuht DAS

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 dhearbhú go n-eisítear an DC seo faoinár bhfreagracht aonair agus go bhfuil an táirge seo:

Cur síos ar an táirge: System Cymorth Gyrwyr Uwch
 Cineálsonrúchá(i)n: RS5.3
 Trádmharc: Hella
 Baiscuimhir /
 Sraithuimhir: -

Aidhm an dearbhaithe:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-51 V2.1.1
EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017
IEC 62311:2019 ed2

Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra KL-Certification GmbH, a bhfuil an uimhir chomhlachta dá dtugtar fógra 2784 aige: B+C

An deimhniú ar chineálscrúdú AE arna eisiúint: T.2021.07.0003

Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann:

c.v. Hlubek

Lippstadt, 2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
 Bainisteoir Dhearadh agus Forbairt DAS

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: Napredni sustav pomoći vozaču
 Oznaka/e tipa: RS5.3
 Zaštitni znak: Hella
 Kontrolni broj / serijski broj: -

Predmet izjave:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Prijavljeno tijelo KL-Certification GmbH, s brojem prijavljenog tijela 2784, provelo je: B+C

Izdana potvrda o EU ispitivanju tipa: T.2021.07.0003

Potpisano za i u ime:

Lippstadt, 2022-05-27

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: Fejlett vezetőtámogató rendszer
 Termékmegjelölés(ek): RS5.3
 Védjegy: Hella
 Tétel-/sorozatszám: -

A nyilatkozat tárgya:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

A KL-Certification GmbH bejelentett szervezet a 2784 bejelentett szervezeti számmal a következőt hajtotta végre: B+C

A kiadott EU-típusvizsgálati tanúsítvány: T.2021.07.0003

A nyilatkozatot a következő nevében és megbízásából írták alá:

Bernhard Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

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: Pažangi vairuotojo pagalbos sistema
 Tipų žymėjimas (-ai): RS5.3
 Prekės ženklas: Hella
 Partijos / serijos numeris: -

Deklaracijos objektas:

RS5.3

atitinka atitinkamus Sąjungos suderinimo teisės aktus:

Radio įrenginių direktyva: **2014 / 53 / ES**
 ir kitus Sąjungos suderinimo teisės aktus, kur taikoma:

-

su nuoroda į šiuos taikomus standartus:

EN 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Notifikuotoji įstaiga „KL-Certification GmbH“, notifikuotosios įstaigos numeris 2784, atliko: B+C

Išduotas ES tipo patikrinimo sertifikatas: T.2021.07.0003

Pasirašė (kieno vardu):

C.V. Hlubek

Bernhard Hlubek,
 DAS projektavimo ir vystymo vadovas

Lippstadt,

2022-05-27



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: Uzlabota autovadītāja palīdzības sistēma
 Tipa apzīmējums(-i): RS5.3
 Preču zīme: Hella
 Partija / sērijas numurs: -

Deklarācijas objekts:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Pilnvarotā iestāde "KL-Certification GmbH" ar pilnvarotās iestādes numuru 2784 ir veikusi:
B+C

Izsniegts ES tipa pārbaudes sertifikāts: T.2021.07.0003

Paraksttiesīgās personas paraksts:

Bernhard Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

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 tinhareġ taht ir-responsabilità unika tagħna u li dan il-prodott:

Deskrizzjoni tal-prodott: Sistema Avanzata ta' Assistenza tas-Sewwieq
 Indikazzjoni(jiet) tat-tip: RS5.3
 Trademark: Hella
 Numru tal-lott/tas-serje: -

Is-sugġett tad-dikjarazzjoni:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Il-Korp Notifikat KL-Certification GmbH, bin-numru tal-Korp Notifikat 2784, wettaq: B+C

lċ-ċertifikat tal-eżami tat-tip tal-UE maħruġ: T.2021.07.0003

Iffirmata għal u f'isem:

Lippstadt, 2022-05-27

Bernhard 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: Sistem avansat de asistență pentru șofer
 Denumirea (denumirile) tipului: RS5.3
 Marcă comercială: Hella
 Lot / număr de serie: -

Obiectul declarației:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Organismul notificat Phoenix Testlab, cu numărul de organism notificat 2784 a realizat: B+C

Certificatul de examinare de tip UE emis: T.2021.07.0003

Semnat pentru și în numele:

Bernhard Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

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: Pokročilý asistenčný systém vodiča
 označenie výrobku: RS5.3
 ochranná známka: Hella
 séria/sériové číslo: -

predmet vyhlásenia:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Notifikovaný orgán KL-Certification GmbH s notifikačným číslom 2784 vykonal: B+C

vydaný európsky certifikát typu skúšky: T.2021.07.0003

Podpísal(a) za a v zastúpení:

B. Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
 Manažér dizajnu a rozvoja DAS

SL



Izjava ES o skladnosti (DoC)

S tem

ime proizvajalca: Hella GmbH & Co. KGaA
 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: Napredni sistem za pomoč vozniku
 tipske oznake: RS5.3
 blagovna znamka: Hella
 serija/serijska številka: -

predmet izjave:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Priglašeni organ Phoenix Testlab s številko priglašenega organa 2784 je opravil: B+C

Izdano potrdilo o EU-pregledu tipa: T.2021.07.0003

Podpisano za in v imenu:

B. V. Hlubek

Lippstadt,

2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
 vodja za oblikovanje in razvoj, DAS

SQ



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: Sistemi i avancuar i asistencës së shoferit
 Përcaktimi (et) e tipit: RS5.3
 Markë tregtare: Hella
 Numri serial / serial: -

Objekti i deklaratës:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-51 V2.1.1
EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017
IEC 62311:2019 ed2

Kornizë e Notifikuar KL-Certification GmbH, me numër të Kornizës së Njoftuar 2784 të kryer:
 B+C

Certifikata e lëshuar e testimit të tipit BE: T.2021.07.0003

Nënshkruar për dhe në emër të:

Lippstadt, 2022-05-27



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: Napredni sistem za pomoć vozaču
 Oznaka (oznake) tipa: RS5.3
 Zaštitni znak: Hella
 Serija / serijski broj: -

Predmet izjave:**RS5.3****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 301 091-1 V2.1.1EN 301 489-1 V2.2.3EN 301 489-51 V2.1.1EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017IEC 62311:2019 ed2**Prijavljeno tijelo KL-Certification GmbH, s brojem 2784 provelo je ispitivanje: B+C**

Izdani certifikat o ispitivanju EU tipa: T.2021.07.0003

Potpisano za i u ime:Lippstadt, 2022-05-27

Bernhard Hlubek
 Bernhard Hlubek,
 Menadžer dizajna i razvoja 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 samræmisyfirlýsing sé gefin út á okkar eina ábyrgð og að þessi vara:

Vörulýsing: Háþróað öikumannaðstoðarkerfi
 Tegundarmerkingar: RS5.3
 Vörumerki: Hella
 Hópur / Raðnúmer: -

Hlutur yfirlýsingarinnar:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

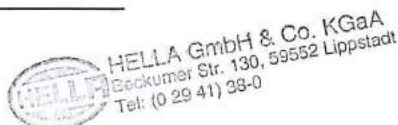
IEC 62311:2019 ed2

Tilkynntur aðili KL-Certification GmbH, með tilkynntum aðila númer 2784 framkvæmt: B+C

Gefið út ESB-gerðarprófunarvottorð: T.2021.07.0003

Skrifað undir og fyrir hönd:

Lippstadt, 2022-05-27



B. Hlubek

 Bernhard Hlubek,
 Framkvæmdastjóri Hönnun og þróun DAS

MK



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: Напреден систем за помош на возачот
 Тип на назнака(-и): RS5.3
 Трговска марка: Hella
 Серија/сериски број: -

Предмет на декларацијата:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Овластено тело KL-Certification GmbH, со изведен број на овластено тело 2784: B+C

Број на издадениот сертификат за проверен тип на ЕУ: T.2021.07.0003

Потпишан од и во името на:

C. V. Hlubek

Липштат, 2022-05-27



Бернхарт Хлубек,
 Менаџер за дизајн и развој DAS

NO



EU-samsvarserklæring

Vi,

Navn på produsent: Hella GmbH & Co. KGaA
 Adresse: Rixbecker Str. 75
 Postnummer og sted: 59552 Lippstadt
 Land: Tyskland
 Telefonnummer: +49(0)2941-38-0

erklærer herved at denne samsvarserklæringen er utstedt på vårt eneansvar og at dette produktet:

Produktbeskrivelse: Avansert førerassistentsystem
 Typebetegnelse(r): RS5.3
 Varemerke: Hella
 Parti/serienummer: -

Erklæringens gjenstand:

RS5.3

er i samsvar med det relevante EU-harmoniseringsregelverket:

Radiodirektivet: **2014/53/EU**

og annet EU-harmoniseringsregelverk hvis relevant:

-

med henvisning til følgende anvendte normer:

EN 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Det tekniske kontrollorganet KL-Certification GmbH, med teknisk kontrollorgan-nummer 2784 utførte: B+C

Utstedt EU-typevurderingssertifikat: T.2021.07.0003

Signert for og på vegne av:

c.v. Hlubek

Lippstadt, 2022-05-27



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

Bernhard Hlubek,
 leder for design og utvikling DAS

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: Napredni sistem za pomoć vozaču
 Oznaka-e tipa: RS5.3
 Zaštitni znak: Hella
 Broj serije / serijski broj: -

Predmet deklaracije:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-51 V2.1.1

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

IEC 62311:2019 ed2

Testna laboratorija za imenovano telo KL-Certification GmbH, sa prijavljenim telom broj 2784: B+C

Izdato uverenje o ispitivanju tipa EU: T.2021.07.0003

Potpisano za i u ime:

Lippstadt, 2022-05-27



B. Hlubek

 Bernhard Hlubek,
 Menadžer za projektovanje i razvoj

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: Gelişmiş Sürücü Yardım Sistemi
 Tip tanım(lar)ı: RS5.3
 Marka: Hella
 Parti / Seri numarası: -

Beyanın konusu:

RS5.3

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 301 091-1 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-51 V2.1.1
EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017
IEC 62311:2019 ed2

Onaylanmış Kuruluş numarası 2784 olan Onaylanmış Kuruluş KL-Certification GmbH tarafından şu işlemler gerçekleştirilmiştir: B+C

Düzenlenen AB Tip İnceleme Sertifikası: T.2021.07.0003

Nam ve hesabına imzalayan:

Lippstadt, 2022-05-27



Bernhard Hlubek
 Bernhard Hlubek,
 DAS Tasarım ve Geliştirme Yöneticisi