Robert Bosch
Car Multimedia GmbH
Postfach
31132 Hildesheim
Visitors:
Robert-Bosch-Straße 200
31139 Hildesheim
Tel +49 5121 49-0
www.bosch.com

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** STQARRIJA TAL-U. E. TA' KONFORMITÀ/ **NL** EU-CONFORMITEITSVERKLARING/ **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-SAMSVARSERKLÆRING

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 taħt 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

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	**52R0**

Registered Office: Hildesheim, Registration Court: Amtsgericht Hildesheim HRB 201334
Chairman of the Supervisory Board: Harald Kröger; Managing Directors: Dr. Steffen Berns; Jörg Pollak, Dr. Walter Schirm
BOSCH und die Bildmarke sind registrierte Marken der Robert Bosch GmbH, Deutschland

Type of device
DE Geräteart/ **FR** Type d'appareil/ **EL** Τύπος συσκευής/ **BG** Вид на уреда/ **CS** Typ zařízení/ **DA** Enhedstype/ **ET** Seadme tüüp/ **ES** Tipo de dispositivo/ **FI** Laitetyyppi/ **HR** Vrsta uređaja/ **HU** Készüléktípus/ **IT** Tipo di dispositivo/ **LT** Įrenginio tipas/ **LV** Ierīces veids/ **MT** Tip ta tagħmir/ **NL** Type apparaat/ **PL** Typ produktu/ **PT** Tipo de equipamento/ **RO** Tipul de aparat/ **SV** Typ av enhet/ **SL** Tip naprave/ **SK** Typ zariadenia/ **IS** Tegund tækis/ **NO** Type enhet
Navigation System
DE Navigationssystem/ **FR** Système de navigation/ **EL** Σύστημα πλοήγησης/ **BG** Навигационна система/ **CS** Navigační systém/ **DA** Navigationssystem/ **ET** Navigatsiooniseade/ **ES** Sistema de navegación/ **FI** Navigaatiojärjestelmä/ **HR** Navigacijski sustav/ **HU** Navigációs rendszer/ **IT** Sistema di navigazione/ **LT** Navigacijos sistema/ **LV** Navigācijas sistēma/ **MT** Sistema ta' navigazzjoni/ **NL** Navigatiesysteem/ **PL** System nawigacyjny/ **PT** Sistema de navegação/ **RO** Sistem de navigare/ **SV** Navigationssystem/ **SL** Navigacijski sistem/ **SK** Navigačný systém/ **IS** Leiðsögukerfi/ **NO** Navigasjonssystem

Features
DE Funktionen/ **FR** Fonctions/ **EL** Λειτουργίες/ **BG** Функции/ **CS** Funkce/ **DA** Funktioner/ **ET** Funktsioonid/ **ES** Funciones/ **FI** Toiminnot/ **HR** Funkcije/ **HU** Funkciók/ **IT** Funzioni/ **LT** Savybės/ **LV** Funkcijas/ **MT** Karatteristiċi/ **NL** Functies/ **PL** Funkcje/ **PT** Funções/ **RO** Funcțiile/ **SV** Funktioner/ **SL** Funkcije/ **SK** Funkcie/ **IS** Eiginleikar /**NO** Funksjoner
Bluetooth®, GPS, USB (for service only)

Other accessories
DE Zubehör / **FR** Acessoires/ **EL** Παρελκόμενα/ **BG** Принадлежности/ **CS** Příslušenství/ **DA** Tilbehør/ **ET** Lisatarvikud/ **ES** Accesorios/ **FI** Lisävarusteet/ **HR** Pribor/ **HU** Tartozékok/ **IT** Accessori/ **LT** Priedai/ **LV** Piederumi/ **MT** Aċċessorji/ **NL** Accessoires/ **PL** Akcesoria/ **PT** Acessórios/ **RO** Accesorii/ **SV** Tillbehör/ **SL** Pribor/ **SK** Príslušenstvo/ **IS** Fylgihlutir/ **NO** Tilbehør
-

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' Ħardwer/ **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
7032G02

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
4075; 4203; 4205; 1830.1; 1730.1; 1740; 1840; 1750.2; 1850.2; 1760; 1860; 1760.1; 1860.1; 1760.2; 1860.2; 1770; 1870; 1780; 1880

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
PHOENIX TESTLAB GmbH Königswinkel 10 D-32825 Blomberg, Germany **EU Identification Number 0700** EU-Type Examination No.: 19-111263 Date: 26.07.2019

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

DE bei bestimmungsgemäßer Verwendung den folgenden grundlegenden Schutzanforderungen entspricht:/ **FR** sous réserve d'utilisation conforme, remplit les exigences de protection esssentielles suivantes:/ **EL** όταν χρησιμοποιείται με τον προβλεπόμενο τρόπο, ανταποκρίνεται στις παρακάτω βασικές απαιτήσεις προστασίας:/ **BG** при използване съгласно предназначението отговаря на следните основни изисквания за защита:/ **CS** odpovídá při správném použití následujícím základním požadavkům na bezpečnost:/ **DA** svarer til følgende grundlæggende beskyttelseskrav ved formålsbestemt anvendelse:/ **ET** otstarbekohasel kasutamisel vastab järgmistele olulistele kaitsenõuetele:/ **ES** en las condiciones previstas de utilización, cumple con los siguientes requisitos esenciales de seguridad:/ **FI** vastaa seuraavia perusluonteisia suojavaatimuksia, kun sitä käytetään käyttötarkoituksen mukaisella tavalla:/ **HR** ako se koristi u skladu s namjenom, odgovara temeljnim zahtjevima zaštite:/ **HU** rendeltetésszerű használat esetén megfelel a következő alapvető védelmi követelményeknek:/ **IT** quando viene usato conformemente alla sua destinazione, soddisfa i seguenti requisiti essenziali di protezione:/ **LT** naudojant pagal paskirtį atitinka šiuos esminius apsaugos reikalavimus:/ **LV** lietojot atbilstoši paredzētajam, atbilst šādām būtiskajām aizsardzības prasībām:/ **MT** meta jintuża skont kif suppost, jkun konformi mar-rekwiżiti neċċessarji meħtieġa:/ **NL** bij gebruik volgens de beoogde toepassing voldoet aan de volgende fundamentele beveiligingseisen:/ **PL** o ile jest wykorzystany zgodnie z przeznaczeniem, spełnia następujące wymogi dotyczące bezpieczeństwa:/ **PT** quando utilizado em conformidade com o fim a que se destina, cumpre os seguintes requisitos de

proteção essenciais:/ **RO** în cazul unei utilizări conforme cu destinația, corespunde următoarelor cerințe fundamentale de protecție:/ **SV** uppfyller följande grundläggande skyddskrav vid avsedd användning:/ **SL** pri uporabi, ki je skladna s predpisi, ustreza naslednjim osnovnim varnostnim zahtevam:/ **SK** zodpovedá pri správnom použití nasledujúcim základným požiadavkám na bezpečnosť:/ **IS** uppfyllir við rétta notkun eftirfarandi grundvallar öryggiskröfur:/ **NO** oppfyller følgende grunnleggende beskyttelseskrav ved bruk etter bestemmelsene:

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

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

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

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

Standard	Title	Article
EN 62368-1: 2014 + A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements **Report: CN204DLV 001 CBTR**	3.1a
EN 62479: 2010	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: Report_Health_BT_SLN_52R0_signed_AL**	3.1a

Standard	Title	Article
EN 55035: 2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements (CISPR 35:2016, modified); **Report: T4011_CE_EMC_0** **Report: V4181_CE_EMC_1** **Report: W1141_CE_EMC_1**	3.1b
EN 55032:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements (CISPR 32:2015); **Report: T4011_CE_EMC_0** **Report: V4181_CE_EMC_1**	3.1b
EN 301 489-17 V3.2.0	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU **Report: T4011_CE_EMC_0** **Report: U3273_ CE_EMC_0**	3.1b
EN 301 489-19 V2.1.0	Electro-magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data **Report: T4011_CE_EMC_0** **Report: U3273_ CE_EMC_0**	3.1b
EN 300 328 V2.1.1	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU **Report: G0M-1603-5472-TEU328BTEUDAB-V02** **Report: U3273_CE_RADIO_0**	3.2
EN 303 345 V1.1.7	Broadcast Sound Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU **Report: U3273_CE_RADIO_0**	3.2
EN 303 413 V1.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU **Report: U3277_CE_RADIO_1** **Report: G0M-1603-5472-TEU440EUDAB-V02**	3.2

Assessment	**Assessment_52R0_2017_01_11_signed** **Assessment_52R0_2017_02_06_signed** **Assessment_52R0_2017_02_16_s** **Assessment_52R0_2017_02_20_signed** **Risk_Assessment_RED_52R0_2017_05_11_s** **Riskassessment_52R0_2017_08_16** **Riskassessment_52R0_2018_03_05** **Riskassessment_52R0_2018_05_23** **Riskassessment_52R0_2018_11_14** **Riskassessment_52R0_2019_03_15** **Riskassessment_52R0_2019_07_05** **Riskassessment_52R0_2019_09_29** **Riskassessment_52R0_2020_10_19** **Riskassessment_52R0_2020_12_10**

HILDESHEIM,
2020-12-18

Author:
CM/QMM-VR2-S

i.V.

Markus Maier
Group Leader EMC Laboratory

pki, BOSCH, DE, M, A, Markus.Maier

Digitally signed by pki, BOSCH, DE, M, A, Markus.Maier
Date: 2020.12.18 11:13:07 +01'00'