

**EU-DECLARATION OF CONFORMITY**

DE EU-KONFORMITÄTSEKHLÄRUNG/ **FR** DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/
EL ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ/ **BG** ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ/
CS ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ/ **DA** EU-OVERENSSTEMMELSESEKHLÆRING/
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-
SAMSVARSEKHLÆRING/ **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

05 June, 2023

We declare under our sole responsibility that our product,

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

Model name

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** Modelnavn/ **TR** Model Numarası/ **SQ** Emri i modelit/ **BS** Naziv modela/ **MK** Име на модел/ **SR** Naziv modela/ **CNR** Naziv modela

BR21**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

BCM (Body Computer Module)**Accessories**

DE Zubehör / **FR** Accessoires/ **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/ **TR** Aksesuarlar/ **SQ** Aksesorët/ **BS** Pribor/ **MK** Додатоци/ **SR** Oprema/ **CNR** Oprema

- **The BCM is capable, by design, to power loads within the IEC/EN-62368-1 classification of PS3. Therefore all the connected to BCM equipment or accessories must be compliant with IEC/EN 62368-1 or a comparable safety regulation and will itself be safe when connected to the BCM.**
- **It is the responsibility of the OEM to ensure all end users apply the equipment complying with the specified load ratings of the BCM outputs.**



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

HW 024, 026, 028, 030, 132, 134

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

CTC advanced GmbH
Untertuerkheimerstr. 6-10
D-66117 Saarbruecken, Germany

EU NB Identification Number 0682
EU Type Examination Certificate Number: T818851N-01-TEC

Part numbers

DE Typ teilenummern/ **FR** Référence de pièce/ **EL** Κωδ. εξαρτημάτων/ **BG** Номера на части/ **CS** Čísla dílů/ **DA** Delnummer/ **ET** Osa numbrid/ **ES** Números de piezas/ **FI** Osanumerot/ **HR** Brojevi dijelova/ **HU** Cikkszámok/ **IT** Codici degli articoli/ **LT** Dalių numeriai/ **LV** Daļu numuri/ **MT** Numri tal-partijiet/ **NL** Onderdeelnnummers/ **PL** Numery części/ **PT** Números de peça/ **RO** Numărul de piesă/ **SV** Delnummer/ **SL** Številka dela/ **SK** Čísla dielov/ **IS** Hlutanúmer/ **NO** Delenumre/ **TR** Parça Numarası/ **SQ** Numrat e pjesës/ **BS** Brojevi dijela tipa/ **MK** Броеви на дел/ **SR** Brojevi dela tipa/ **CNR** Brojevi dijela tipa

F005V03232	F005V03819	F905V03930	F005V03931	F005V04061	F005V04473
F005V03233	F005V03820	F005V03924	F005V03932	F005V04210	F005V04474
F005V03234	F005V03928	F005V03925	F005V04059	F005V04211	F005V04475
F005V03818	F905V03929	F005V03926	F005V04060	F005V04212	

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

SW 0171, 0172, 0173, 0174, 0175, 0177, 0180, 0182, 0183

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

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

(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** Vykant atitikties vertinimą buvo taikomi šie standartai:/ **LV** Veicot atbilstības izvērtējumu, tika izmantoti šādi standarti:/ **MT** L-istandards li ġejjin kienu applikati waqt il-valutazzjoni ta' konformità:/ **NL** Ter beoordeling van de conformiteit zijn de volgende normen gehanteerd:/ **PL** Niniejsza deklaracja zgodności została wystawiona z uwzględnieniem następujących norm:/ **PT** As seguintes normas foram aplicadas para avaliação da conformidade:/ **RO** Pentru evaluarea conformității au fost utilizate următoarele norme:/ **SV** Följande standarder tillämpades för bedömning av konformiteten:/ **SL** Pri presoji skladnosti so bile izvedene naslednje norme:/ **SK** Na posúdenie zhody boli použité nasledujúce normy:/ **IS** Við samræmismatið var miðað við eftirtalda staðla:/ **NO** Følgende standarder er brukt for å vurdere konformiteten:/ **TR** Uygunluk değerlendirmesi yürütülürken aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:/ **SQ** Standardet e mëposhtme janë zbatuar kur është bërë vlerësimi i pajtueshmërisë:/ **BS** Za ocjenjivanje usklađenosti korišteni su sljedeći standardi:/ **MK** Следните стандарди се применети кога се спроведува проценката за сообразност:/ **SR** Za procenu usaglašenosti korišćeni su sledeći standardi:/ **CNR** Za procjenu usaglašenosti primijenjeni su sljedeći standardi:

Standard	Title	Article
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: 1-1697/20-01-07, issued by CTC advanced GmbH	3.1a



Standard	Title	Article
IEC 62368-1: 2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015 EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11: 2017/ AC:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements Reports: 1-1697/20-01-06, 1-1697/20-08-06, 1-1697/20-10-06 issued by CTC advanced GmbH	3.1a
EN 301 489-1 V2.2.0 (Draft) / 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 Reports: 1-1697/20-01-05, 1-1697/20-08-05, 1-1697/20-10-05 issued by CTC advanced GmbH	3.1b
EN 301 489-3 V2.1.1 (Final Draft) / V2.3.2	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU Reports: 1-1697/20-01-05, 1-1697/20-08-05, 1-1697/20-10-05 issued by CTC advanced GmbH	3.1b
EN 300 220-1 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement Reports: 1-1697/20-01-02, 1-1697/20-08-02, 1-1697/20-10-02 issued by CTC advanced GmbH	3.2
EN 300 220-2 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non-specific radio equipment Reports: 1-1697/20-01-02, 1-1697/20-08-02, 1-1697/20-10-02 issued by CTC advanced GmbH	3.2
Assessment	Risk Assessment_BR21_V.2.1	

Name: Markus Lindner	Function: Director, XC-HWP/EAA	Signature:  Digitally signed by pki, BOSCH, DE, A, X, Markus.Lindner2 Date: 2023.06.05 18:23:00 +0200
Name: Axel Kirschbaum	Function: Vice President, XC-AN/PA-VC	Signature: pki, BOSCH, DE, A, X, Axel.Kirschbaum Digitally signed by pki, BOSCH, DE, A, X, Axel.Kirschbaum Date: 2023.06.07 09:07:44 +0200

This document is electronically signed and valid without handwriting signature. For verification of the electronic signatures, the public keys can be requested at the issuing organisation.



BOSCH

05 June, 2023

Page 7 of 7

Addendum

Technical data

Product model name:	BR21
Frequency Band:	433.050 MHz – 434.790 MHz
Maximum Transmit Power: Measured peak e.i.r.p.	<10 dBm
Modulation:	FSK, ASK
Number of Channels:	3



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

05 Juni 2025

We, as the manufacturer, declare under our sole responsibility that our product,

DE Wir, als Hersteller, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass unser Erzeugnis,/ **FR** Nous, en tant que fabricant, prenons l'entière responsabilité de déclarer que notre produit,/ Ερείς, ως κατασκευαστής, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν μας,/ **BG** Ние, като производител, декларираме с това, с пълна отговорност, че нашият продукт,/ **CS** My, jako výrobce, tímto prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že náš výrobek,/ **DA** Som eneansvarlige erklærer vi, som producent, hermed, at vores product,/ **ET** Meie kui tootja kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust, et meie toode,/ **ES** Nosotros, como fabricantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que nuestro product,/ **FI** Vakuutamme, valmistajana, täten omalla vastuullamme, että tuotteemme,/ **HR** Mi kao proizvođač, s punom odgovornošću izjavljujemo kako naš proizvod,/ **HU** Mi, mint gyártó, egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy termékünk,/ **IT** Noi, in qualità di produttori, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il nostro prodotto,/ **LT** Mes, kaip gamintojas, savo atsakomybe pareiškiame, kad mūsų gaminys,/ **LV** Mēs kā ražotājs uz savu atbildību paziņojam, ka mūsu produkts,/ **MT** Niddikjaraw, bħala l-manifattur, taħt ir-responabbiltà assoluta tagħna li l-prodott tagħna,/ **NL** Hierbij verklaren wij, als fabrikant, onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat ons product,/ **PL** Jako producent, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasz product,/ **PT** Nós, como fabricante, declaramos sob a nossa responsabilidade exclusiva que o nosso produto,/ **RO** Noi, în calitate de producător, prin prezenta declarăm pe proprie răspundere, că produsul nostru,/ **SV** Vi, i egenskap av tillverkare, härmed försäkrar vi på eget ansvar att vår product,/ **SL** Kot proizvajalec, S tem v ekskluzivni odgovornosti izjavljamo, da naš proizvod,/ **SK** My, ako výrobca, týmto vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že náš výrobok,/ **IS** Við, sem framleiðandi, lýsum því hér með yfir með fullri eigin ábyrgð að varan,/ **NO** Vi, som produsent, erklærer hermed på eget ansvar at produktet vårt,/ **TR** Biz, üretici olarak, ürünümüzün tamamen kendi sorumluluğumuz altında olduğunu beyan ederiz,/ **SQ** Ne, si prodhues, deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produkti ynë,/ **BS** Mi, kao proizvođač, ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je naš proizvod,/ **MK** Ние, како производител, изјавуваме под наша единствена одговорност дека нашиот производ,/ **SR** Mi, kao proizvođač, ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je naš proizvod,/ **CNR** Mi, kao proizvođa, 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** Modelnavn/ **TR** Model Numarası/ **SQ** Emri i modelit/ **BS** Naziv modela/ **MK** Име на модел/ **SR** Naziv modela/ **CNR** Naziv modela

BR22**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

BCM (Body Computer Module)**Other accessories**

DE Zubehör / **FR** Accessoires/ **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** Accessorji/ **NL** Accessoires/ **PL** Akcesoria/ **PT** Acessórios/ **RO** Accesorii/ **SV** Tillbehör/ **SL** Pribor/ **SK** Příslušenstvo/ **IS** Fylgihlutir/ **NO** Tilbehør/ **TR** Aksesuarlar/ **SQ** Aksesoret/ **BS** Pribor/ **MK** Додатоци/ **SR** Oprema/ **CNR** Oprema

- **The BCM is capable, by design, to power loads within the IEC/EN-62368-1 classification of PS3. Therefore all the connected to BCM equipment or accessories must be compliant with IEC/EN 62368-1 or a comparable safety regulation and will itself be safe when connected to the BCM.**
- **It is the responsibility of the OEM to ensure all end users apply the equipment complying with the specified load ratings of the BCM outputs.**



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

HW238

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

0310

Part numbers

DE Typtheilenummern/ **FR** Référence de pièce/ **EL** Κωδ. εξαρτημάτων/ **BG** Номера на части/ **CS** Číslo dílů/ **DA** Delnummer/ **ET** Osa numbrid/ **ES** Números de piezas/ **FI** Osanumerot/ **HR** Brojevi dijelova/ **HU** Cikkszámok/ **IT** Codici degli articoli/ **LT** Dalių numeriai/ **LV** Daļu numuri/ **MT** Numri tal-partijiet/ **NL** Onderdeelnummers/ **PL** Numery części/ **PT** Números de peça/ **RO** Numărul de piesă/ **SV** Delnummer/ **SL** Številka dela/ **SK** Číslo dielov/ **IS** Hlutanúmer/ **NO** Delenumre/ **TR** Parça Numarası/ **SQ** Numrat e pjesës/ **BS** Brojevi dijela tipa/ **MK** Броеви на дел/ **SR** Brojevi dela tipa/ **CNR** Brojevi dijela tipa

F005V04103

F005V04104

F005V04105

F005V04106



Notified body
DE Notifizierte Stelle/ FR Service notifié/ EL Κοινοποιημένος οργανισμός/ BG Нотифициран орган/ CS Oznámený subjekt/ 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
Cetecom advanced GmbH Untertuerkheimerstr. 6-10 D-66117 Saarbruecken, Germany EU NB Identification Number 0682 EU Type Examination Certificate Number: EU25-0077-01-TEC Date: 2025-06-04 Valid until: 2030-06-03
Assessment on the following articles of the directive: 3.1a, 3.1b, 3.2

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 mëposhmtë:/ **BS** pri namjenskoj upotrebi, odgovara sljedećim osnovnim zahtjevima:/ **MK** ако се користи во сообразност со намената, а ги исполнува следните основни барања:/ **SR** ако се користи у складу с namenom, ispunjava sledeće osnovne zahteve:/ **CNR** ако се користи у складу с 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 (of 16 April 2014)

(2014/53/EL; 2014/53/UE; 2014/53/EC; 2014/53/EE; 2014/53/ES; 2014/53/EU; 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 mëposhtme janë zbatuar kur është bërë vlerësimi i pajtueshmërisë:/ **BS** Za ocjenjivanje usklađenosti korišteni su sljedeći standardi:/ **MK** Следните стандарди се применети кога се спроведува проценката за сообразност:/ **SR** Za procenu usaglašenosti korišćeni su sledeći standardi:/ **CNR** Za procjenu usaglašenosti primijenjeni su sljedeći standardi:



Standard	Title	Article
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: 1-3826_22-01-07, issued by CTC advanced GmbH	3.1a
IEC 62368-1: 2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015 EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11: 2017/AC:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements Report: 1-3826/22-01-06 issued by CTC advanced GmbH	3.1a
EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU Report: 1-3826/22-01-05, issued by CTC advanced GmbH	3.1b
EN 301 489-3 V2.3.2	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility Report: 1-3826/22-01-05, issued by CTC advanced GmbH	3.1b
EN 300 220-1 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement Report: 1-3826/22-01-02-A, issued by CTC advanced GmbH	3.2
EN 300 220-2 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non-specific radio equipment Report: 1-3826/22-01-02-A, issued by CTC advanced GmbH	3.2
Assessment	Risk Assessment_BR22_V.2.0	

05 Juni 2025

Page 7 of 8

This document is electronically signed and valid without handwriting signature.

For verification of the electronic signatures, the public keys can be requested at the issuing organisation

Signed for and on behalf of the manufacturer: Robert Bosch GmbH

Daimlerstraße 6,
71229
LEONBERG,
Baden-
Württemberg
Germany

i.V.

i.V.

Date:
05.06.2025
Author:
Zsolt Szentannai
XC-AN/ENG1-HU

Markus Lindner

Director XC-HWP/EAA

Axel Kirschbaum

Vice Presindent XC-CE/PA-VC



Addendum

Technical data

Product model name:	BR22
Frequency Band:	433.050 MHz – 434.790 MHz
Maximum Transmit Power: Measured peak e.i.r.p.	<10 dBm
Modulation:	FSK, ASK
Number of Channels:	3