

## EU Declaration of Conformity

**1. Radio equipment**

Radar Sensor

**2. We, (the listed manufacturer), declare** under our sole responsibility that the given product type is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the following directive of the European Parliament and European Council:

ADC Automotive Distance Control Systems GmbH  
Peter-Dornier-Strasse 10  
88131 Lindau, Germany

2014/53/EU Radio Equipment Directive

**3. Product identification**

3a. *Type*  
3b. *Description*

ARS5-B  
SRD for RTTT and industrial use  
operating in the 76.0 – 77.0 GHz range

**4. Essential requirements and related standards**

4a. *Health (Art 3.1a)*  
4b. *Safety (Art 3.1a)*  
4c. *EMC (Art 3.1b)*  
4d. *Efficient use of spectrum (Art 3.2)*

EN 62311:2008;  
Council Recommendation 1999/519/EC;  
ICNIRP Guidelines  
EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017  
EN 301 489-1 V2.2.0 (draft)  
EN 301 489-51 V2.1.0 (draft)  
EN 301 091-1 V2.1.1  
EN 303 396 V1.1.1

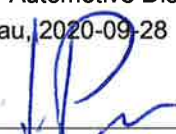
**5. Type examination certification**

5a. The listed notified body (*Reg. No.*)  
5b. with given address has performed the assessments in accordance with Annex III of the European Council Directive 2014/53/EU on radio equipment,  
5c. and issued the EU-type examination certificate with the given registration number.

0682  
CTC advanced GmbH  
Untertürkheimer Straße 6-10  
66117 Saarbrücken, Germany

T818363F-02-TEC

ADC Automotive Distance Control Systems GmbH  
Lindau, 2020-09-28


---

Frank Petznick  
Executive Vice President


---

Norbert Hammerschmidt  
Vice President Program Management Radar

**ANNEX (EN / CS / DE / EL / ES / ET / FI / FR / HR / IT / LT / LV / NL / PL / PT / RO / SK / SL / TR)****(EN) EU Declaration of Conformity**

1. Radio equipment / 2. We, (the listed manufacturer), declare under our sole responsibility that the given product type is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the following directive of the European Parliament and European Council / 3. Product identification / 3a. Type / 3b. Description / 4. Essential requirements and related standards / 4a. Health (Art 3.1a) / 4b. Safety (Art 3.1a) / 4c. EMC (Art 3.1b) / 4d. Efficient use of spectrum (Art 3.2) / 5. Type examination certification / 5a. The listed notified body (Reg. No.) / 5b. with given address has performed the assessments in accordance with Annex III of the European Council Directive 2014/53/EU on radio equipment, / 5c. and issued the EU-type examination certificate with the given registration number.

**(CS) EU prohlášení o shodě**

1. Rádiové vybavení / 2. My (vedený výrobce), na vlastní odpovědnost prohlašujeme, že daný typ výrobku je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými požadavky následující směrnice Evropského parlamentu a Evropské rady. / 3. Identifikace výrobku / 3a. Typ / 3b. Popis / 4. Základní požadavky a související normy / 4a. Zdraví (čl. 3.1a) / 4b. Bezpečnost (čl. 3.1a) / 4c. EMC (čl. 3.1b) / 4d. Efektivní využití spektra (čl. 3.2) / 5. Certifikát o přezkoušení typu / 5a. Uvedený oznámený subjekt (IČ) / 5b. s danou adresou provedl posouzení podle přílohy III směrnice Evropské rady 2014/53/EU o rádiových zařízeních, / 5c. a vydal certifikát EU o přezkoušení s daným registračním číslem.

**(DE) EU-Konformitätserklärung**

1. Funkanlage / 2. Wir, (der angegebene Hersteller), erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehend beschriebene Produkt mit den wesentlichen Anforderungen und weiteren einschlägigen Vorschriften der folgenden Richtlinie des Europäischen Parlamentes und des Rates übereinstimmt. / 3. Produktidentifikation / 3a. Typ / 3b. Beschreibung / 4. Wesentliche Anforderungen und zugrunde liegende Standards / 4a. Gesundheit (Art. 3.1a) / 4b. Sicherheit (Art. 3.1a) / 4c. EMV (Art. 3.1b) / 4d. Effiziente Nutzung von Funkfrequenzen (Art. 3.2) / 5. Baumusterprüfbescheinigung / 5a. Die angegebene notifizierte Stelle (Kennnummer) / 5b. mit der genannten Adresse hat die nach Anhang III der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Rates für Funkanlagen erforderlichen Prüfungen durchgeführt / 5c. und die EU-Baumusterprüfbescheinigung mit der entsprechenden Registriernummer ausgestellt.

**(EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ**

1. Ραδιοεξοπλισμός / 2. Εμείς, (ο αναγραφόμενος κατασκευαστής), δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι ο συγκεκριμένος τύπος προϊόντος εναρμονίζεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου. / 3. Αναγνώριση προϊόντος / 3α. Τύπος / 3β. Περιγραφή / 4. Βασικές απαιτήσεις και σχετικά πρότυπα / 4α. Για την υγεία (Αρθ. 3.1α) / 4β. Για την ασφάλεια (Αρθ. 3.1α) / 4γ. Για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) (Αρθ. 3.1β) / 4δ. Αποδοτική χρήση του ραδιοφάσματος (Αρθ. 3.2) / 5. Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου / 5α. Ο αναγραφόμενος κοινοποιημένος οργανισμός (Αρ. Μητρώου) / 5β. με την παρούσα διεύθυνση διεξήγαγε αξιολογήσεις σύμφωνα με το Παράρτημα III της οδηγίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 2014/53/ΕΕ σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό, / 5γ. και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ με τον παρόντα αριθμό καταχώρησης.

**(ES) Declaración UE de conformidad**

1. Equipos radioeléctricos / 2. Nosotros, (el fabricante que aparece indicado), declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el tipo de producto al que se hace referencia cumple los requisitos esenciales y otros requisitos pertinentes de la siguiente Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo. / 3. Identificación del producto / 3a. Tipo / 3b. Descripción / 4. Requisitos básicos y normas relacionadas / 4a. Salud (Art. 3.1a) / 4b. Seguridad (Art. 3.1a) / 4c. CEM (Art. 3.1b) / 4d. Uso eficiente del espectro (Art. 3.2) / 5. Certificación de examen de tipo / 5a. El organismo notificado que aparece indicado (n.º de reg.) / 5b. con la dirección señalada ha efectuado las evaluaciones con arreglo al Anexo III de la Directiva del Consejo Europeo 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos / 5c. y ha emitido el certificado de examen UE de tipo con el número de registro indicado.

**(ET) EÜ vastavusdeklaratsioon**

1. Raadioseadmed / 2. Meie, (nimetatud tootja) kinnitame oma ainuvastutusel, et antud tooteliik vastab Euroopa Parlamendi ja Euroopa Nõukogu alljärgneva direktiivi põhinõuetele ja muudele asjakohastele nõuetele. / 3. Toote identifitseerimine / 3a. Tüüp / 3b. Kirjeldus / 4. Põhinõuded ja asjakohased standardid / 4a. Töötervishoid (art 3.1a) / 4b. Ohutus (art 3.1a) / 4c. Elektromagnetiline ühilduvus (art 3.1b) / 4d. Spektri efektiivne kasutamine (art 3.2) / 5. Tüübihindamistõend / 5a. Nimetatud teavitatud asutus (registreerimise nr) / 5b. antud aadressiga on viinud läbi hindamised kooskõlas raadioseadmeid käsitleva Euroopa Nõukogu direktiivi 2014/53/EÜ III lisaga, / 5c. ja väljastas ELi tüübihindamistõendi antud registreerimisnumbriga.

**(FI) EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus**

1. Radiolaitteisto / 2. Mainittu valmistaja ilmoittaa omalla, yksinomaisella vastuullaan, että mainittu tuotetyyppi täyttää seuraavan, Euroopan parlamentin ja Euroopan neuvoston direktiivin olennaiset vaatimukset ja muut asiaan liittyvät vaatimukset. / 3. Tuotteen tunniste / 3a. Tyyppi / 3b. Kuvaus / 4. Olennaiset vaatimukset ja asiaan liittyvät standardit / 4a. Terveys (kohta 3.1a) / 4b. Turvallisuus (kohta 3.1a) / 4c. Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) (kohta 3.1b) / 4d. Tehokas radiospektrin käyttö (kohta 3.2) / 5. Tyyppitarkastustodistus / 5a. Mainittu ilmoitettu laitos (rek.nro) / 5b. annetussa osoitteessa on suorittanut arvioinnin radiolaitteita koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/53/EU liitteen III mukaisesti, / 5c. ja myöntänyt EU-tyyppitarkastustodistuksen mainitulla rekisteröintinumerolla.

**(FR) Déclaration de conformité UE**

1. Équipement radio / 2. Nous, (fabricant notifié), déclarons sous notre seule responsabilité que le type de produit indiqué est conforme aux exigences essentielles et autres exigences pertinentes de la directive ci-après du Parlement européen et du Conseil européen. / 3. Identification produit / 3a. Type / 3b. Description / 4. Exigences essentielles et normes connexes / 4a. Santé (art 3.1a) / 4b. Sécurité (art 3.1a) / 4c. CEM (art 3.1b) / 4d. Utilisation efficace des radiofréquences (art 3.2) / 5. Attestation d'examen de type / 5a. L'organisme notifié (n° d'enregistrement) / 5b. avec l'adresse indiquée a effectué les évaluations conformément à l'annexe III de la directive 2014/53/UE du Conseil européen sur les équipements radio, / 5c. et a délivré l'attestation d'examen UE de type avec le numéro d'enregistrement indiqué.

**(HR) EU Deklaracija o sukladnosti**

1. Radio oprema / 2. Mi, (navedeni proizvođač), izjavljujemo pod našom punom odgovornošću da je tip navedenog proizvoda u skladu sa suštinskim zahtjevima i ostalim relevantnim zahtjevima sa sljedećom direktivom Europskog parlamenta i Europskog vijeća. / 3. Identifikacija proizvoda / 3a. Tip / 3b. Opis / 4. Suštinski zahtjevi i povezani standardi / 4a. Zdravlje (čl. 3.1a) / 4b. Sigurnost (čl. 3.1a) / 4c. EMC (čl. 3.1b) / 4d. Učinkovita uporaba spektruma (čl. 3.2) / 5. Tip ispitivanja ovjere / 5a. Navedeno prijavljeno tijelo (reg. br.) / 5b. s navedenom adresom provelo je procjenu u skladu s aneksom III Europskog vijeća direktive 2014/53/EU za radio opremu, / 5c. i izdalo EU certifikat o ispitivanju tipa s navedenim brojem registracije.

**(IT) Dichiarazione di conformità UE**

1. Apparecchiatura radio / 2. Noi, (il fabbricante indicato), dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il tipo di prodotto oggetto della presente dichiarazione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti riportate nella seguente Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio. / 3. Identificazione del prodotto / 3a. Tipo / 3b. Descrizione / 4. Requisiti essenziali e standard di riferimento / 4a. Salute (art. 3.1a) / 4b. Sicurezza (art. 3.1a) / 4c. EMC (art. 3.1b) / 4d. Uso efficiente dello spettro radio (art. 3.2) / 5. Certificazione dell'esame del tipo / 5a. L'organismo notificato indicato (numero di registrazione) / 5b. con l'indirizzo riportato ha svolto le valutazioni in conformità con l'Allegato III della Direttiva del Consiglio europeo 2014/53/UE sulle apparecchiature radio, / 5c. e ha rilasciato un certificato di esame UE del tipo con il numero di registrazione corrispondente.

**(LT) ES atitikties deklaracija**

1. Radijo ryšio įranga / 2. Mes (nurodytas gamintojas), prisiimdami atsakomybę patvirtiname, kad nurodyto tipo gaminytis atitinka esminius ir kitus aktualius toliau nurodytų Europos Parlamento ir Europos Tarybos direktyvų reikalavimus. / 3. Gaminio identifikavimas / 3a. Tipas / 3b. Aprašymas / 4. Esminiai reikalavimai ir susiję standartai / 4a. Sveikata (3.1a str.) / 4b. Sauga (3.1a str.) / 4c. EMS (3.1b str.) / 4d. Efektyvus spektro naudojimas (3.2 str.) / 5. Tipo tyrimo sertifikatas / 5a. Nurodyta notifikuotoji įstaiga (reg. nr.) / 5b. su nurodytu adresu atliko vertinimą pagal Europos Tarybos direktyvos 2014/53/ES dėl radijo įrangos III priedo reikalavimus, / 5c. ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą su nurodytu registracijos numeriu.

**(LV) EK atbilstības deklarācija**

1. Radioiekārtas / 2. Mēs (norādītais uzņēmums), uzņemoties pilnu atbildību, paziņojam, ka attiecīgais produkta tips atbilst Eiropas Parlamenta un Eiropas Padomes direktīvas pamatprasībām un citām attiecīgajām prasībām. / 3. Produkta identifikācija / 3a. Tips / 3b. Apraksts / 4. Pamatprasības un saistītie standarti / 4a. Veselība (3.1a) / 4b. Drošība (3.1a) / 4c. Elektromagnētiskā saderība (EMS) (3.1b) / 4d. Spektra efektīva izmantošana (3.2) / 5. Tipa pārbaudes sertifikācija / 5a. Norādītā pilnvarotā iestāde (reģistrācijas numurs), / 5b. kuras atrašanās vieta ir norādītā adrese, veica novērtējumu saskaņā ar Eiropas Padomes Direktīvas 2014/53/ES III pielikumu attiecībā uz radioiekārtām / 5c. un izsniedza ES tipa pārbaudes sertifikātu ar norādīto reģistrācijas numuru.

**(NL) EU-Verklaring van Overeenstemming**

1. Radioapparatuur / 2. Wij, (de met naam en toenaam genoemde fabrikant), verklaren op eigen titel en onder eigen verantwoordelijkheid dat het hieronder vermelde type product in overeenstemming is met de ten grondslag liggende vereisten en/of andere relevante eisen, zoals vermeld in onderstaande Richtlijn van het Europese Parlement en van de Raad van Europa / 3. Aanduiding van het product / 3a. Type / 3b. Beschrijving / 4. De ten grondslag liggende vereisten en de daaraan desbetreffende normen / 4a Gezondheid (artikel 3.1a) / 4b. Veiligheid (artikel 3.1a) / 4c. Elektromagnetische compatibiliteit (artikel 3.1b) / 4d. Doelmatig gebruik van de frequentieband (artikel 3.2) / 5. Certificaat betreffende het Typeonderzoek / 5a. De met naam en toenaam genoemde aangemelde instantie (registratienummer) / 5b, gevestigd op het vermelde adres heeft de bepalingen uitgevoerd in overeenstemming met Bijlage III van Richtlijn 2014/53/EU van het Europese Parlement en van de Raad van Europa betreffende radioapparatuur, /5c en heeft het EU-Certificaat van Typeonderzoek onder het vermelde registratienummer afgegeven.

**(PL) Deklaracja zgodności UE**

1. Sprzęt radiowy / 2. My, (wymieniony producent), deklarujemy, ponosząc wyłączną odpowiedzialność, że wymieniony typ produktu jest zgodny z następującymi zasadniczymi wymogami i innymi istotnymi wymogami poniższej dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady. / 3. Identyfikacja produktu / 3a. Typ / 3b. Opis / 4. Zasadnicze wymogi i powiązane normy / 4a. Zdrowie (art 3.1a) / 4b. Bezpieczeństwo (art 3.1a) / 4c. EMC (art 3.1b) / 4d. Wydajne korzystanie z widma (art 3.2) / 5. Świadectwo badania typu / 5a. Wymieniona jednostka notyfikowana (nr rej.) / 5b. działająca pod podanym adresem przeprowadziła oceny zgodnie z Aneks III dyrektywy radiowej 2014/53/UE, / 5c. i wydała świadectwo badania typu UE o podanym numerze rejestracji.

**(PT) Declaração UE de conformidade**

1. Equipamentos de rádio / 2. Nós, (o fabricante), declaramos sob a nossa responsabilidade que o tipo de produto se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outros requisitos relevantes da seguinte diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu. / 3. Identificação do produto / 3a. Tipo / 3b. Descrição / 4. Requisitos essenciais e normas relacionadas / 4a. Saúde (art. 3.º, n.º 1a) / 4b. Segurança (art. 3.º, n.º 1a) / 4c. CEM (art. 3.º, n.º 1b) / 4d. Utilização eficiente do espectro (art. 3.º, n.º 2) / 5. Certificado de exame de tipo / 5a. O organismo notificado (reg. N.º) / 5b. com o endereço especificado, realizou as avaliações de acordo com o anexo III da Diretiva 2014/53/UE do Conselho Europeu relativa a equipamentos de rádio, / 5c. e emitiu um certificado de exame UE de tipo com o número de registo atribuído.

**(RO) Declarație de conformitate UE**

1. Echipament radio / 2. Noi, (producătorul listat), declarăm pe propria noastră răspundere că tipul de produs dat este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte cerințe relevante ale următoarei directive a Parlamentului European și Consiliului European. / 3. Identificare produs / 3a. Tip / 3b. Descriere / 4. Cerințe esențiale și standarde aferente / 4a. Sănătate (Art. 3.1a) / 4b. Siguranță (Art. 3.1a) / 4c. CEM (Art. 3.1b) / 4d. Utilizarea eficientă a spectrului (Art 3.2) / 5. Certificare examinare tip / 5a. Organismul notificat listat (Nr. de înregistrare) / 5b. cu adresa dată a efectuat evaluările în conformitate cu Anexa III din Directiva Consiliului European 2014/53/UE privind echipamentele radio, / 5c. Și a emis certificatul de examinare de tip UE cu numărul de înregistrare dat.

**(SK) Vyhlásenie o zhode EÚ**

1. Rádiové zariadenia / 2. My, (uvedený výrobca) deklaruje na svoju vlastnú zodpovednosť, že daný typ výrobku je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými požiadavkami nasledujúcej smernice Európskeho parlamentu a Európskej rady. / 3. Identifikácia produktu / 3a. Typ / 3b. Popis / 4. Základné požiadavky a súvisiace normy / 4a. Zdravie (Článok 3.1a) / 4b. Bezpečnosť (Článok 3.1a) / 4b. EMC (Článok 3.1b) / 4d. Efektívne využívanie frekvenčného spektra (Článok 3.2) / 5. Osvedčenie o typovej skúške / 5a. Vymenovaný notifikovaný orgán (reg. č.) / 5b. s danou adresou uskutočnil posúdenia v súlade s prílohou III k smernici Európskej rady 2014/53 / EÚ o rádiových zariadeniach, / 5c. a vydal osvedčenie o typovej skúške EÚ s uvedeným registračným číslom.

**(SL) Izjava o skladnosti EU**

1. Radijska oprema / 2. Z izključno odgovornostjo izjavljamo (naveden proizvajalec), da je naveden tip izdelka v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi zahtevami naslednje direktive Evropskega parlamenta in Evropskega sveta. / 3. Identifikacija izdelka / 3a. Tip / 3b. Opis / 4. Bistvene zahteve in povezani standardi / 4a. Zdravje (člen 3.1a) / 4b. Varnost (člen 3.1a) / 4c. EMC (člen 3.1b) / 4d. Učinkovita uporaba spektra (člen 3.2) / 5. Certifikat o pregledu tipa / 5a. Naveden priglašeni organ (Uredba št.) / 5b. z navedenim naslovom je izvedel ocenitev v skladu z Aneksom III Direktive Evropskega parlamenta 2014/53/EU glede radijske opreme, / 5c. in izdal certifikat o pregledu tipa EU z navedeno registracijsko številko.

**(TR) AB Uygunluk Beyanı**

1. Radyo ekipmanları / 2. Biz (belirtilen üretici olarak), söz konusu ürün tipinin aşağıdaki Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Konseyi yönergesinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili gereklilikleri ile uyumlu olduğunu yegane sorumluluğumuz olarak beyan ederiz. / 3. Ürün tanımı / 3a. Tip / 3b. Açıklama / 4. Temel gereklilikler ve ilgili standartlar / 4a. Sağlık (Madde 3.1a) / 4b. Güvenlik (Madde 3.1a) / 4c. Elektromanyetik Uyumluluk (Madde 3.1b) / 4d. Etkili spektrum kullanımı (Madde 3.2) / 5. Tip inceleme belgesi / 5a. Verilen adresteki belirtilen onaylanmış kuruluş (Yönerge No.) / 5b., radyo ekipmanları ile ilgili Avrupa Konseyi 2014/53/EU Yönergesi Ek III ile uyumlu değerlendirmeler yürütmüştür / 5c. ve belirtilen tescil numarasına sahip AB tip inceleme belgesi düzenlemiştir.