

EC Declaration of Conformity

complies with essential requirements of the Article 3 of the Radio Equipment Directive(2014/53/EU) and the Other relevant provisions, when used for its intended purpose.

1. We, authorized representative in Europe ,

Alpine Electronics (Europe) GmbH

Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany

2. certify and declare under our sole responsibility that the following product(s)

2-1. Product name Radio and Car Control Unit

2-2. Manufacturer Alpine Electronics, Inc.

2-3. Model No. MIB2P ZSB001 (Software Version P2248)

3. complies with the essential requirements and provisions of the following European Directives, based on the European standards applied:

3-1. Directives

EU Directives

3-2. Applied Harmonized Standards

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2010 +A12:2011 +A2:2013

EN 55032:2015, EN 55024:2010, EN 55020:2007/A11:2011

Draft EN 303 345 V1.1.1

3-3. Test Report No.

KTP17F01

F690501/RF-EMC002281

F690501/RF-EMC002250(G)

4. The technical documentation for this product is retained at the manufacturer's location below and our location.

4-1. Company Alpine Electronics, INC.

4-2. Address 20-1 Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima Japan 970-1192

4-3. Phone number 81(0)246-36-4111

4-4. FAX number 81(0)246-36-6090

4-5. Manufacturer Alpine Electronics, Inc.

4-6. Signature

Nobuyuki Ohmi

Nobuyuki Ohmi, Manager

Engineering Management Office

4-7. Date of issue 20-Jul-17

Notified Body involved: CSA Group Bayern GmbH (NB:1948)

EU type Examination Certificate Number: ZS 17 07 54143 001

[BG] Bulgarian

ЕС Декларация за съответствие

- 1.Ние, оторизиран представител за Европа ,
- 2.удостоверяваме и декларираме, че следният продукт/и/
 - 2-1.Име на продукта
 - 2-2.Производител
 - 2-3.Модел №
- 3.отговаря на основните изисквания и клаузи на следните Европейски директиви, базирани на европейските стандарти:
 - 3-1.Директиви
 - 3-2.Приложени хармонизирани стандарти
 - 3-3.Доклад от тестове №
- 4.Техническата документация за този продукт е на разположение при производителя с координати:
 - 4-1.Фирма
 - 4-2.Адрес
 - 4-3.Телефонен номер
 - 4-4.Номер на факс
 - 4-5.Производител
 - 4-6.Подпис
 - 4-7.Дата

[CZ] Czech

EC Prohlášení o shodě

- 1.My, jako zplnomocněný zástupce pro Evropu
- 2.potvrzujeme a prohlašujeme na svoji zodpovědnost , že následující produkt (y)
 - 2-1.Název produktu
 - 2-2.Výrobce
 - 2-3.Model No.
- 3.je ve shodě se základními požadavky a ustanoveními následujících evropských směrnic, založených na evropských normách, které:
 - 3-1.Směrnice
 - 3-2.Použitá harmonizované normy
 - 3-3.Protokol o zkoušce č.
- 4.Technickou dokumentaci pro tento produkt zajistí níže uvedený výrobce
 - 4-1.Společnost
 - 4-2.Adresa
 - 4-3.číslo telefonu
 - 4-4.Číslo faxu
 - 4-5.Výrobce
 - 4-6.Podpis
 - 4-7.Datum vydání

[DA] Danish

EU Overensstemmelseserklæring

- 1.Vi, den godkendte europæiske repræsentant,
- 2.certificerer og erklærer under eneansvar, at følgende produkt(er)
 - 2-1.Produkt navn
 - 2-2.Producent
 - 2-3.Model nr.
- 3.er i overensstemmelse med de væsentlige krav og bestemmelser i de følgende europæiske direktiver, der er baseret på de gældende europæiske standarder:
 - 3-1.Direktiver
 - 3-2.Gældende harmoniserede standarder
 - 3-3.Test rapport nr.
- 4.Den tekniske dokumentation for dette produkt, opbevares på ovenstående fabrikants adresse.
 - 4-1.Firma
 - 4-2.Adresse
 - 4-3.Telefonnummer
 - 4-4.Faxnummer
 - 4-5.Producent
 - 4-6.Underskrift
 - 4-7.Udstedelsesdato

[DE] Deutsch

EG-Konformitätserklärung

- 1.Wir, bevollmächtigter Vertreter in Europa,
- 2.bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass das/die folgende/n Produkt/e
 - 2-1.Produktname
 - 2-2.Hersteller
 - 2-3.Modell Nr.
- 3.den wesentlichen Anforderungen und Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien auf Grundlage europäischer Standards entspricht.
 - 3-1.Richtlinie
 - 3-2.Harmonisierte Normen
 - 3-3.Testreport Nr.
- 4.Die technische Dokumentation für dieses Produkt wird beim oben genannten Hersteller aufbewahrt.
 - 4-1.Firma
 - 4-2.Adresse
 - 4-3.Phone number
 - 4-4.FAX number
 - 4-5.Hersteller
 - 4-6.Unterschrift
 - 4-7.Ausstellungsdatum

[EL] Greek

ΕΚ Δήλωση Συμμόρφωσης

- 1.Εμείς, οι επίσημοι αντιπρόσωποι στην Ευρώπη
- 2.πιστοποιούμε και δηλώνουμε με δική μας ευθύνη, ότι τα παρακάτω προϊόντα:
 - 2-1.Ονομασία Προϊόντος
 - 2-2.Κατασκευαστής
 - 2-3.Μοντέλο Νο.
- 3.συμβαδίζουν με τις προδιαγραφές & τις διατάξεις των παρακάτω Ευρωπαϊκών οδηγιών (Directives), βάση των Ευρωπαϊκών Στάνταρντ:
 - 3-1.Οδηγίες
 - 3-2.Εφαρμοζόμενα Εναρμονισμένα Πρότυπα
 - 3-3.Αναφορά δοκιμής Νο.
- 4.Η τεχνική τεκμηρίωση για αυτό το προϊόν διατηρείται στη θέση του ανωτέρω κατασκευαστή.
 - 4-1.Εταιρεία
 - 4-2.Διεύθυνση
 - 4-3.Αριθμός τηλεφώνου
 - 4-4.Αριθμός FAX
 - 4-5.Κατασκευαστής
 - 4-6.Υπογραφή
 - 4-7.Ημερομηνία Έκδοσης

[ET] Estonian

EC Vastavusdeklaratsioon

- 1.Meie, valitatud Euroopa esindajana,
- 2.kinnitame ja deklareerime oma vastutusega, et järgnev toode (tooted)
 - 2-1.Toote nimetus
 - 2-2.Tootja
 - 2-3.Mudeli Number
- 3.vastab järgmistele olulistele nõuetele ning Euroopa Standardi direktiivide sätetele:
 - 3-1.Direktiivid
 - 3-2.Kohandatud kooskõlastatud standard
 - 3-3.Testi Tulemus No.
- 4.Selle toote tehniline dokumentatsioon on säilitatud ülalloodud tootja valduses.
 - 4-1.Ettevõte
 - 4-2.Address
 - 4-3.Phone number
 - 4-4.FAXi number
 - 4-5.Tootja
 - 4-6.Allkiri
 - 4-7.Probleemi ilmnemise kuupäev

[FI] Finnish

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

- 1.Me, valtuutettu pääedustaja Euroopassa,
- 2.vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote
 - 2-1.Laite
 - 2-2.Valmistaja
 - 2-3.Mallitunnus
- 3.täyttää kaikki seuraavien EU-direktiivien olennaiset vaatimukset ja on asiaan liittyvien harmonisoitujen standardien ja teknisten eritelmien mukainen:
 - 3-1.Direktiivit
 - 3-2.Harmonisoidut standardit
 - 3-3.Tekniset eritelmät
- 4.Edellä mainittu valmistaja säilyttää omassa hallussaan tämän laitteen tekniset dokumentit.
 - 4-1.Yritys
 - 4-2.Osoite
 - 4-3.Puhelinnumero
 - 4-4.Faksinumero
 - 4-5.Valmistaja
 - 4-6.Allekirjoitus
 - 4-7.Päivämäärä

[FR] French

Déclaration de Conformité

- 1.Nous autorisons notre représentant ci-dessous en Europe,
- 2.Nous certifions et déclarons en toute responsabilité que le ou les produits suivants
 - 2-1.Référence produit
 - 2-2.Fabricant
 - 2-3.No. Modèle
- 3.Est conforme aux exigences et aux dispositions des directives standards européennes suivantes:
 - 3-1.Directives
 - 3-2.Normes Harmonisées appliquées
 - 3-3.Rapport de test No.
- 4.La documentation technique de ce produit est disponible ci-dessous à l'adresse du fabricant :
 - 4-1.Companie
 - 4-2.Adresse
 - 4-3.Téléphone n°
 - 4-4.FAX n°
 - 4-5.Fabricant
 - 4-6.Signature
 - 4-7.Date d'édition

[HR] Croatian

EC Izjava o sukladnosti

- 1.Mi, ovlašteni zastupnik u Europi,
- 2.s punom odgovornošću potvrđujemo i izjavljujemo da sljedeći proizvod(i)
 - 2-1.Naziv proizvoda
 - 2-2.Proizvođač
 - 2-3.Broj modela
- 3.odgovara bitnim zahtjevima i odredbama Europskih Direktiva , koji se temelje na europskim standardima koji se primjenjuju:
 - 3-1.Direktive
 - 3-2.Primjenjeni uskladeni standardi
 - 3-3.Broj test izvještaja
- 4.Tehnička dokumentacija zadržana je na gore navedennoj lokaciji proizvođača.
 - 4-1.Društvo
 - 4-2.Adresa
 - 4-3.Telefon
 - 4-4.FAX
 - 4-5.Proizvođač
 - 4-6.Potpis
 - 4-7.Datum izdavanja

[HU] Hungarian

EC Megfelelőségi nyilatkozat

- 1.Mi, mint a meghatalmazott európai képviselő,
- 2.igazoljuk és kijelentjük, egyedüli felelősségünk tudatában, hogy a következő termék(ek)
 - 2-1.Termék név
 - 2-2.Gyártó
 - 2-3.Modell szám
- 3.megfelel(nek) a következő európai direktívák alapvető követelményeinek és előírásainak, amelyek az európai szabványokon alapulnak:
 - 3-1.Direktívák
 - 3-2.Alkalmazott harmonizált szabványok
 - 3-3.Teszt jelentés száma
- 4.A termék technikai dokumentációja a fenti gyártói helyszínen van megőrizve.
 - 4-1.Cég
 - 4-2.Cím
 - 4-3.Telefon szám
 - 4-4.FAX szám
 - 4-5.Gyártó
 - 4-6.Alíráás
 - 4-7.Kiállítás dátum

[IT] Italian

Dichiarazione di Conformità CEE

- Il sottoscritto, legale rappresentante in Europa,
- certifica e dichiara sotto la propria responsabilità che, il seguente prodotto(i)
 - Prodotto
 - Produttore
 - Modello
- rispetta i requisiti essenziali e le disposizioni delle seguenti direttive europee, basate sulle normative standard europee in vigore,
 - Direttive
 - Riferimenti standard europei in vigore
 - Test Report Nr.
- La documentazione tecnica del suddetto prodotto è conservata presso il seguente indirizzo di produzione
 - Società
 - Indirizzo
 - Telefono
 - Fax
 - Produttore
 - Firma
 - Data

[LT] Lithuanian

EB atitikties deklaracija

- Mes, įgaliotasis atstovas Europoje,
- patvirtiname ir prisiimdami atsakomybę deklaruojame, kad šis produktas (ai)
 - Produkto pavadinimas
 - Gamintojas
 - Modelio Nr.
- remiantis taikomais Europos standartais atitinka šių Europos Sąjungos direktyvų esminių reikalavimus ir nuostatas:
 - Directyvos
 - Taikomi dariniai standartai
 - Bandymų ataskaitos Nr.
- Šio produkto techninė dokumentacija saugoma aukščiau minėto gamintojo nurodytoje vietoje.
 - Įmonė
 - Adresas
 - Telefono numeris
 - Fakso numeris
 - Gamintojas
 - Parašas
 - Išdavimo data

[MT] Maltese

EC Dikjarazzjoni ta 'Konformita'

- Navtorizaw ir-rapprezentanti fl-Ewropa,
- Ddikjarat u ccertifikat taht ir-responsabilita ta' dawn il-prodotti li gejjin.
 - Isem il-prodott
 - Manifattur
 - Numru ta Mudell
- Nikkonferma li htigijiet essenzjali u dispozizzjonijiet li gejjja huma skond direttivi ta unjoni ewropea ,u ibazati fuq standards applikati mill-unjoni ewropea.
 - Direttivi
 - Standards applikati amologati
 - Numru ta rapport ta test
- Id-dokumentazzjoni ta tekniku fuq dan il-prodott mmsenija hawn fuq jibqaw mizmuma minghand il-manifattur allokat.
 - Kumpanija
 - Indirizz
 - Numru ta telefon
 - Numru ta Fax
 - Manifattur
 - Firma
 - Data ta Hrug

[NL] Dutch

EC Verklaring van conformiteit

- Wij, de gemachtigde in Europa,
- certificeren en verklaren onder Individuele verantwoordelijkheid dat het volgende product(en)
 - Productnaam
 - Fabrikant
 - Model Nr.
- voldoet aan de essentiële eisen en bepalingen van de volgende Europese richtlijnen, gebaseerd op de Europese normen toegepast:
 - Richtlijnen
 - Toegepaste geharmoniseerde normen
 - Testrapport nr.
- De technische documentatie voor dit product wordt bewaard op de locatie van het bovenstaande fabrikant.
 - Bedrijf
 - Adres
 - Telefoonnummer
 - Faxnummer
 - Fabrikant
 - Handtekening
 - Datum van uitgave

[NO] Norwegian

EF-samsvarserklæring

- Vi, autorisert representant i Europa,
- sertifiserer og erklærer på eget ansvar at følgende produkt(er)
 - Produktnavn
 - Produsent
 - Modellnr.
- er i samsvar med relevante krav og bestemmelser i følgende europeiske direktiver, basert på de anvendte europeiske standardene:
 - Direktiver
 - Anvendte harmoniserte standarder
 - Testrapport nr.
- Produktets tekniske dokumentasjon oppbevares hos ovennevnte produsent.
 - Selskap
 - Adresse
 - Telefonnummer
 - Faksnummer
 - Produsent
 - Signatur
 - Dato for utstedelse

[PL] Polish**Deklaracja zgodności EC**

1. My, jako autoryzowany przedstawiciel w Europie
2. oświadczamy i deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że następujący produkt (produkty)
 - 2-1. Nazwa produktu
 - 2-2. Producent
 - 2-3. Model Nr
3. jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz przepisami następujących Dyrektyw europejskich, w oparciu o stosowane europejskie standardy:
 - 3-1. Dyrektywy
 - 3-2. Stosowane normy zharmonizowane
 - 3-3. Nr Raportu z testów
4. Dokumentacja techniczna dla tego produktu jest utrzymywana w poniższej lokalizacji producenta:
 - 4-1. Firma
 - 4-2. Adres
 - 4-3. Nr telefonu
 - 4-4. Nr faxu
 - 4-5. Producent
 - 4-6. Podpis
 - 4-7. Data wydania

[PT] Portuguese**Declaração de Conformidade CE**

1. Como representante autorizado na Europa,
2. certificamos e declaramos segundo nossa responsabilidade que o seguinte producto
 - 2-1. Nome de producto
 - 2-2. Fabricante
 - 2-3. Modelo número
3. cumpre com as exigências essenciais das seguintes directivas Europeias, baseadas nas normas europeias aplicadas:
 - 3-1. Directivas
 - 3-2. Normas aplicadas
 - 3-3. Informação de prova nº.
4. A documentação técnica para este producto está na posse do fabricante indicado.
 - 4-1. Empresa
 - 4-2. Morada
 - 4-3. Número de telefone
 - 4-4. Número de fax
 - 4-5. Fabricante
 - 4-6. Firma
 - 4-7. Data de emissão

[RO] Romanian**EC Declarație de Conformitate**

1. Noi, reprezentant autorizat în Europa ,
2. certificăm și declaram pe propria noastră răspundere ca următorul(oarele) produs(e)
 - 2-1. Denumire produs
 - 2-2. Producător
 - 2-3. Model Nr.
3. în conformitate cu cerințele și prevederile esențiale ale următoarelor Directive Europene, bazate pe standardele Europene aplicate:
 - 3-1. Directive
 - 3-2. Standarde Armonizate Aplicate
 - 3-3. Raport de testare nr.
4. Documentația tehnică pentru acest produs este păstrată la adresa de mai sus a producătorului
 - 4-1. Companie
 - 4-2. Adresa
 - 4-3. Numar de telefon
 - 4-4. FAX
 - 4-5. Producător
 - 4-6. Semnatura
 - 4-7. Data emiterii

[RU] Russian**Декларация Соответствия ЕС**

1. Мы, авторизованный представитель в Европе
2. подтверждаем и декларируем под нашу собственную ответственность, что следующие продукты
 - 2-1. Наименование продукта
 - 2-2. Производитель
 - 2-3. Номер модели
3. соответствует основным требованиям и условиям следющих Европейских Директив, основанных на применимых Европейских стандартах:
 - 3-1. Директивы
 - 3-2. Применимые Гармонизированные Стандарты
 - 3-3. Номер тестового отчета
4. Техническая документация для этих продуктов хранится по месту нахождения вышеуказанного производителя.
 - 4-1. Компания
 - 4-2. Адрес
 - 4-3. Номер телефона
 - 4-4. Номер факса
 - 4-5. Производитель
 - 4-6. Подпись
 - 4-7. Дата выдачи

[SK] Slovak**EC Vyhlásenie o zhode**

1. Spínomocnený zástupca v Európe:
2. Potvrďuje a prehlasuje na svoju zodpovednosť, nasledujúce produkt (y)
 - 2-1. Názov produktu
 - 2-2. Výrobca
 - 2-3. Model č.
3. V zhode so základnými požiadavkami a ustanoveniami nasledujúcich európskych smerníc, založených na európskych normách :
 - 3-1. Smernice
 - 3-2. Uplatnené normy
 - 3-3. Č. správy testu
4. Technická dokumentácia pre tento produkt je ponechaná na umiestnenie vyššie uvedeného výrobcu.
 - 4-1. Spoločnosť
 - 4-2. Adresa
 - 4-3. Telefónne číslo
 - 4-4. FAX číslo
 - 4-5. Výrobca
 - 4-6. Podpis
 - 4-7. Dátum vydania

[SL] Slovenian

EC Izjava o skladnosti

1. Pooblaščen zastopnik za Evropo
2. potrjuje in izjavlja pod lastno lastno odgovornostjo, da je sledeči izdelek
 - 2-1. Ime izdelka
 - 2-2. Proizvajalec
 - 2-3. Št. Modela
3. skladen z zahtevami in določbami naslednjih evropskih direktiv, ki temeljijo na veljavnih evropskih standardih:
 - 3-1. direktive
 - 3-2. aplicirani usklajeni standardi
 - 3-3. Št. poročila testiranja
4. Tehnična dokumentacija za ta proizvod se pridobi na zgoraj omenjenem proizvajalčevem naslovu
 - 4-1. Podjetje
 - 4-2. Naslov
 - 4-3. Telefon
 - 4-4. FAX
 - 4-5. Proizvajalec
 - 4-6. Podpis
 - 4-7. Datum izdaje

[SP] Spanish

Declaración de Conformidad CE

1. Nosotros, representante autorizado en Europa,
2. certificamos y declaramos bajo nuestra responsabilidad que el siguiente producto
 - 2-1. Nombre de producto
 - 2-2. Fabricante
 - 2-3. Número Model
3. cumple con las exigencias esenciales de las siguientes Directivas Europeas, basadas en los estándares europeos aplicados:
 - 3-1. Directivas
 - 3-2. Estándares Armonizados Aplicados
 - 3-3. Informe de prueba nº.
4. La documentación técnica para este producto está en posesión de fabricantes indicado.
 - 4-1. Compañía
 - 4-2. Dirección
 - 4-3. Número de teléfono
 - 4-4. Número de fax
 - 4-5. Fabricante
 - 4-6. Firma
 - 4-7. Fecha de emisión

[SV] Swedish

EU-deklaration om överensstämmande

1. Vi, auktoriserad representant i Europa ,
2. certifierar och deklarerar under vårt egna ansvar att följande produkt(er)
 - 2-1. Produkt namn
 - 2-2. Tillverkare
 - 2-3. Modell Nr.
3. Överensstämmer med följande EU-direktiv, baserat på följande Europeiska standarder:
 - 3-1. Direktiv
 - 3-2. Harmoniserade standarden
 - 3-3. Test Rapport Nr.
4. Teknisk dokumentation för denna produkt finns på ovanstående tillverkares adress.
 - 4-1. Företag
 - 4-2. Adress
 - 4-3. Telefonnummer
 - 4-4. FAX nummer
 - 4-5. Tillverkare
 - 4-6. Signatur
 - 4-7. Datum för utfärdande

Declaration of Conformity

We declare under our responsibility that the product

automotive infotainment system

MMXF

complies with the appropriate essential requirements of the Article 3 of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) and the other relevant provisions, when used for its intended purpose.

The Notified Body Telefication (number: 0560) issued the Type Examination Certificate 172140562/AA/01.

Applied Standards:

1. Health and Safety requirements contained in Article 3 (1) a)
 - **EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013**
Information technology equipment - Safety
 - **EN 62311 (01/2008)** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
 - **EN 62479 (09/2010)** 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)
2. Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility Art.3 (1) b)
 - **EN 301 489-1 (V2.1.1, 02/2017)** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonized 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
 - **EN 301 489-17 (V3.1.1, 02/2017)** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
 - **EN 301 489-19 (V2.1.0, 03/2017)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic 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; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

3. Means of the efficient use of the radio frequency spectrum Art.3 (2)

- **EN 300 328 v2.1.1 (11/2016)** Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 301 893 V2.1.1 (05/2017)** 5 GHz RLAN; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 303 413 v1.1.0 (03/2017)** 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; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 300 440 v2.1.1 (03/2017)** Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU



The Product is labelled with the CE mark:

Iwaki, Monday, October 30, 2017

Nobuyuki Ohmi

Nobuyuki Ohmi, Manager
Engineering Management Office
Alpine Electronics, INC.
20-1, Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima
970-1192, Japan

Annex to Declaration of Conformity MMXF

Frequency bands

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

IEEE 802.11 b/g/n	2.400 – 2.483,5 MHz	16,63 dBm
IEEE 802.11 a/n/ac	5.150 – 5.250 MHz	15,55 dBm
	5.725 – 5.875 MHz	13,66 dBm

Bluetooth:

	2.400 – 2.483,5 MHz	8,94 dBm
--	---------------------	----------

Annex to Declaration of Conformity MMXF

Simplified Declaration of Conformity in EU languages

EN	Hereby, Alpine Electronics, INC declares that the radio equipment type MMXF is in compliance with Directive 2014/53/EU.
BG	С настоящото Alpine Electronics, INC декларира, че този тип радиосъоръжение MMXF е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
CS	Tímto Alpine Electronics, INC prohlašuje, že typ rádiového zařízení MMXF je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
DA	Hermed erklærer Alpine Electronics, INC, at radioudstyretypen MMXF er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.
DE	Hiermit erkläre Alpine Electronics, INC, dass der Funkanlagentyp MMXF der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
EL	Με την παρούσα ο/η Alpine Electronics, INC, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός MMXF πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.
ES	Por la presente, Alpine Electronics, INC declara que el tipo de equipo radioeléctrico MMXF es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
ET	Käesolevaga deklareerib Alpine Electronics, INC, et käesolev raadioseadme tüüp MMXF vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.
FI	Alpine Electronics, INC vakuuttaa, että radiolaitetyyppi MMXF on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
FR	Le soussigné, Alpine Electronics, INC, déclare que l'équipement radioélectrique du type MMXF est conforme à la directive 2014/53/UE.
HR	Alpine Electronics, INC ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa MMXF u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
HU	Alpine Electronics, INC igazolja, hogy a MMXF típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
IT	Fabbricante, Alpine Electronics, INC, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MMXF è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
LT	Aš, Alpine Electronics, INC, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas MMXF atitinka Direktyvą 2014/53/ES.
LV	Ar šo Alpine Electronics, INC deklarē, ka radioiekārta MMXF atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
MT	B'dan, Alpine Electronics, INC, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju MMXF huwa konformi mad-direttiva 2014/53/UE.
NL	Hierbij verklaar ik, Alpine Electronics, INC, dat het type radioapparatuur MMXF conform is met Richtlijn 2014/53/EU.
PL	Alpine Electronics, INC niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego MMXF jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
PT	O(a) abaixo assinado(a) Alpine Electronics, INC declara que o presente tipo de equipamento de rádio MMXF está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
RO	Prin prezenta, Alpine Electronics, INC declară că tipul de echipamente radio MMXF este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
SK	Alpine Electronics, INC týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu MMXF je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
SL	Alpine Electronics, INC potrjuje, da je tip radijske opreme MMXF skladen z Direktivo 2014/53/EU.
SV	Härmed försäkrar Alpine Electronics, INC att denna typ av radioutrustning MMXF överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Declaration of Conformity

We declare under our responsibility that the product

automotive infotainment system

MMXF online

complies with the appropriate essential requirements of the Article 3 of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) and the other relevant provisions, when used for its intended purpose.

The Notified Body Telefication (number: 0560) issued the Type Examination Certificate 172140562/AA/01.

Applied Standards:

1. Health and Safety requirements contained in Article 3 (1) a)
 - **EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013**
Information technology equipment - Safety
 - **EN 62311 (01/2008)** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
 - **EN 62479 (09/2010)** 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)
2. Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility Art.3 (1) b)
 - **EN 301 489-1 (V2.1.1, 02/2017)** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonized 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
 - **EN 301 489-17 (V3.1.1, 02/2017)** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
 - **EN 301 489-19 (V2.1.0, 03/2017)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic 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; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
 - **EN 301 489-52 (V1.1.0, 11/2016)** Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

3. Means of the efficient use of the radio frequency spectrum Art.3 (2)

- **EN 300 328 v2.1.1 (11/2016)** Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 301 893 V2.1.1 (05/2017)** 5 GHz RLAN; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 301 511 v9.0.2 (03/2003)** Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 301 908-1 v11.1.1 (07/2016)** IMT cellular networks; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Introduction and common requirements
- **EN 301 908-2 v11.1.1 (07/2016)** IMT cellular networks; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)
- **EN 301 908-13 v11.1.1 (07/2016)** IMT cellular networks; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)
- **EN 300 440 v2.1.1 (03/2017)** Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- **EN 303 413 v1.1.0 (03/2017)** 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; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU



The Product is labelled with the CE mark:

Iwaki, Monday, October 30, 2017

Nobuyuki Ohmi

Nobuyuki Ohmi, Manager
Engineering Management Office
Alpine Electronics, INC.
20-1, Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima 970-
1192, Japan

Annex to Declaration of Conformity MMXF online

Frequency bands

Cellular technologies: 2G/3G/4G

2G bands	900 MHz	33 dBm
	1.800 MHz	30 dBm
3G bands	900 MHz (FDD VIII)	24 dBm
	1.800 MHz (FDD III)	24 dBm
	2.100 MHz (FDD I)	24 dBm
4G bands	800 MHz (eFDD 20)	23 dBm
	900 MHz (eFDD 8)	23 dBm
	1.800 MHz (eFDD 3)	23 dBm
	2.100 MHz (eFDD 1)	23 dBm
	2.600 MHz (eFDD 7)	23 dBm
	2.300 MHz (eTDD 40)	23 dBm
	2.600 MHz (eFDD 38)	23 dBm

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

IEEE 802.11 b/g/n	2.400 – 2.483,5 MHz	16,63 dBm
IEEE 802.11 a/n/ac	5.150 – 5.250 MHz	15,55 dBm
	5.725 – 5.875 MHz	13,66 dBm

Bluetooth:

	2.400 – 2.483,5 MHz	8,94 dBm
--	---------------------	----------

Annex to Declaration of Conformity MMXF online

Simplified Declaration of Conformity in EU languages

EN	Hereby, Alpine Electronics, INC declares that the radio equipment type MMXF online is in compliance with Directive 2014/53/EU.
BG	С настоящото Alpine Electronics, INC декларира, че този тип радиосъоръжение MMXF online е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
CS	Tímto Alpine Electronics, INC prohlašuje, že typ rádiového zařízení MMXF online je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
DA	Hermed erklærer Alpine Electronics, INC, at radioudstyretypen MMXF online er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.
DE	Hiermit erklärt Alpine Electronics, INC, dass der Funkanlagentyp MMXF online der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
EL	Με την παρούσα ο/η Alpine Electronics, INC, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός MMXF online πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.
ES	Por la presente, Alpine Electronics, INC declara que el tipo de equipo radioeléctrico MMXF online es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
ET	Käesolevaga deklareerib Alpine Electronics, INC, et käesolev raadioseadme tüüp MMXF online vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.
FI	Alpine Electronics, INC vakuuttaa, että radiolaitetyyppi MMXF online on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
FR	Le soussigné, Alpine Electronics, INC, déclare que l'équipement radioélectrique du type MMXF online est conforme à la directive 2014/53/UE.
HR	Alpine Electronics, INC ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa MMXF online u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
HU	Alpine Electronics, INC igazolja, hogy a MMXF online típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
IT	Fabbricante, Alpine Electronics, INC, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MMXF online è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
LT	Aš, Alpine Electronics, INC, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas MMXF online atitinka Direktyvą 2014/53/ES.
LV	Ar šo Alpine Electronics, INC deklarē, ka radioiekārta MMXF online atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
MT	B'dan, Alpine Electronics, INC, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju MMXF online huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
NL	Hierbij verklaar ik, Alpine Electronics, INC, dat het type radioapparatuur MMXF online conform is met ichtlijn 2014/53/EU.
PL	Alpine Electronics, INC niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego MMXF online jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
PT	O(a) abaixo assinado(a) Alpine Electronics, INC declara que o presente tipo de equipamento de rádio MMXF online está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
RO	Prin prezenta, Alpine Electronics, INC declară că tipul de echipamente radio MMXF online este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
SK	Alpine Electronics, INC týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu MMXF online je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
SL	Alpine Electronics, INC potrjuje, da je tip radijske opreme MMXF online skladen z Direktivo 2014/53/EU.
SV	Härmed försäkrar Alpine Electronics, INC att denna typ av radioutrustning MMXF online överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.