



EC Uygunluk Beyanı

HARMAN BECKER
Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Almanya

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

Nesnenin tanımı : Bluetooth, WLAN, GPS, AM / FM / DAB, GSM / UMTS / LTE İşlevselliği ile Ana Ünite
Marka / Model adı : AUDI / MIB2 Main-Unit
Sistemin türü : A580 / A270

direktiflerin hükümlerine uygundur:

Direktif, kısa başlık	Direktifin açıklaması, uzun başlığı
2014/53/AB RED direktifi	Üye Devletlerin yasalarının radyo ekipmanı piyasasına sunulmasına ve EEA ile 1999/5 / EC Metninin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin kanunlarının uyumlaştırılmasına ilişkin 16 Nisan 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/53/AB alaka. Resmi Gazete L 153, 22.5.2014
Teknik Dokümantasyonda sunulan kanıtlara dayanarak, Onaylanmış Kuruluş olarak hareket eden TÜV Rheinland LGA Products GmbH - 2014/53/AB sayılı Radyo Ekipmanı Direktifi için 0197 , AB Tip İnceleme Sertifikası - acc. Ek III Modül B: Kayıt numarası: RT 60121035 0001 Değerlendirme Rapor Numarası: 21273720 001 radyo ekipmanının teknik tasarımının, sayfa 2'de daha ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, 2014/53/AB Avrupa Direktifi'nin belirli temel gereksinimlerini karşıladığını.	

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir.

Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir.

Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.

Bildiren:

Bay Simon Vögele, Ürün Uygunluk Uzmanı

Karlsbad
(Place)

05.06.2019
(Date)




i.v. Simon Vögele

Bay Frank Weikermann, Avrupa Kalifikasyon Direktörü

Karlsbad
(Place)

05.06.2019
(Date)

i.v. F. Weikermann

	Uygunluk beyanı eki		 
	Model: Proje: Sistemin türü: versiyon:	MIB2 Main-Unit Bluetooth, WLAN, GPS, AM / FM / DAB, GSM / UMTS / LTE İşlevselliği ile Ana Ünite A580 / A270 V2.0	

Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:

Yönerge referansı:	Standart – Detay	Sürüm / Yayın tarihi	Standart / direktifin açıklaması
72/245/EEC Avrupa EMC araç direktifi	2009/19/EC	03/2009	Avrupa Araç EMC Direktifi
	ISO 7637-2	09/2004	Karayolu taşıtları - İletim ve bağlantıdan kaynaklanan elektrik kesintileri
2014/53/AB RED direktifi Bölüm 3.1a	EN 62368-1	2014 + AC 2015	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
	EN 60950-1	2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013	Bilgi teknolojisi ekipmanının güvenliği - Bölüm 1: Genel gereksinimler
	EN 62311	2008	Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi
	EN 62479	2010	Düşük güçlü elektronik ve elektrikli cihazların, insanların elektromanyetik alanlara (10 MHz ila 300 GHz) maruz kalmasıyla ilgili temel kısıtlamalara uygunluğunun değerlendirilmesi
2014/53/AB RED direktifi Bölüm 3.1b	EN 301 489 – Bölüm 01	2.2.0 – 2017-03 TASLAK	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
	EN 301 489 - Bölüm 03	2.1.1 – 2017-03 Son TASLAK	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz arasındaki frekanslarda çalışan Kısa Menzilli Aygıtlar (SRD) için özel koşullar
	EN 301 489 - Bölüm 17	3.2.0 – 2017-03 TASLAK	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar
	EN 301 489 - Bölüm 52	1.1.0 – 2016-11 TASLAK	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 52: Hücresel İletişim için özel koşullar Mobil ve taşınabilir (UE) radyo ve yardımcı ekipman
2014/53/AB RED direktifi Bölüm 3.2	EN 300 328	2.1.1. – 2016-11	Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bant modülasyon teknikleri kullanan veri iletim ekipmanı
	EN 301 511	V12.5.1 - 2017-03	Mobil iletişim için Küresel Sistem (GSM); GSM 900 ve GSM 1800 bantlarındaki mobil istasyonlar için uyumlaştırılmış EN
	EN 301 908 - Bölüm 1	V11.1.1 - 2016-07	IMT hücresel ağlar; Bölüm 1: Giriş ve ortak gereksinimler
	EN 301 908 - Bölüm 2	V11.1.2 - 2017-07	IMT hücresel ağlar; Bölüm 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Kullanıcı Ekipmanı (UE)
	EN 301 908 - Bölüm 13	V11.1.2 - 2017-07	IMT hücresel ağlar; Bölüm 13: Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi (E-UTRA) Kullanıcı Ekipmanı (UE)
	EN 303 413	V1.1.1 2017-06	Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1 164 MHz ila 1 300 MHz ve 1 559 MHz ila 1 610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanı

Yönerge referansı:	Standart – Detay	Sürüm / Yayın tarihi	Standart / direktifin açıklaması
	EN 303 345	V1.1.7 2017-03 Son TASLAK	Yayın Sesi Alıcıları
2000/53/EC ELV directifi	2000/53/EC	09/2000	Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)