

PORSCHE

Direktiivi 2014/53/EU: Radio Equipment



Tietoja

Nämä tiedot täydentävät autosi käyttöohjeen Tekniset tiedot -luvun sisältöä.

Autossa on erilaisia radiolaitteita. Radiolaitteiden valmistajat vakuuttavat, että radiolaitteet vastaavat direktiivissä 2014/53/EU niiden käytöstä annettuja vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on käytettävissä seuraavassa internet-osoitteessa:

<http://www.porsche.fi/>



Osa (radiolaite autossa)



Porsche-malli



Valmistaja



Markkinoille saattajan osoite



Taajuusalue



Maks. lähetysteho

Porsche, Porschen vaakuna, 911, 718, Carrera, Boxster, Cayman, Cayenne, Macan, Panamera, Targa, PDK, PCCB, PCM, PSM, PTM, Tequipment, Tiptronic ja muut merkit ovat Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Jälkipainamiseen kokonaan tai osittain ja kaikenlaiseen jäljentämiseen vaaditaan Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG:n kirjallinen hyväksyntä.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Markkinoille saattaja

Pääsääntöisesti kaikki auton osat, jotka kuuluvat direktiiviin 2014/53/EU, varustetaan markkinoille saattajan yhteystiedoilla. Niiden markkinoille saattajien osoitteet, joiden osia ei osien koon tai ominaisuuksien vuoksi voida kokonaan merkitä, mainitaan seuraavassa.

 1)		 2)		
Avaaminen ja sulkeminen	Kauko-ohjauksella toimiva avain	Kauko-ohjauksella toimivan avaimen perusvarustelu (lähetin ja vastaanotin)	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	CONTINENTAL Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstraße 19 90411 Nürnberg GERMANY
		Kauko-ohjauksella toimiva Kessy-avain (lähetin ja vastaanotin)		HUF Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17 42551 Velbert GERMANY
		Kauko-ohjauksella toimiva avain (lähetin ja vastaanotin)	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	MARQUARDT Marquardt GmbH Schlossstraße 16 78604 Rietheim-Weilheim GERMANY
	Autotallin ovenavaaja (HomeLink®)		718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	GENTEX Gentex Corporation 600 North Centennial st 49464 Zeeland USA
Ilmas-tointi ja ergonomia	Seisontalämmitin	Seisontalämmittimen radiokauko-ohjain	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	TELTRONIC AG Gewerbstraße 9 4562 Biberist SWITZERLAND EBERSPÄCHER Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG Eberspächerstraße 24 73730 Esslingen am Neckar GERMANY
Ajaminen ja ajoavustimet	Rengaspaineiden valvonta (TPM)	Rengaspainetunnistimet ja laukaisin	Kaikki mallit	HUF HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17 42551 Velbert GERMANY
	Sisätilanvalvonnan tunnistin		911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	VODAFONE Vodafone Automotive SpA Via Astico 41 21100 Varese ITALY
Viihde ja vies-tintä	Porsche Communication Management (PCM)	Älypuhelimien lokero	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	LAIRD Laird Technologies GmbH Daimlerring 31 31135 Hildesheim GERMANY
	Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE)	Bluetooth®-kuulokkeet	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien) lisävaruste (Tequipment)	HARMAN Harman/Becker Automotive Systems GmbH Becker-Göring-Straße 16 76307 Kalsbad GERMANY

 1)		 2)		
Antennit	Antennit	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	WISI	WISI Automotive GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihn-Straße 5-7 75223 Niefern-Öschelbronn GERMANY
	Antennivahvistin	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	HIRSCHMANN	Hirschmann Car Communication GmbH Stuttgarter Straße 45-51 72654 Neckartenzlingen GERMANY

Auton radiolaitteet

Pääsääntöisesti kaikista auton osista, jotka kuuluvat direktiiviin 2014/53/EU, pitää julkaista taajuustiedot ja lähetystehot. Laitteen vaatimustenmukaisuusvakuutuksen mukainen merkintä -sarake auttaa lisäksi ymmärtämään yhteyden vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa olevan laitteen merkinnän ja auton varusteiden sekä lokikirjan käsitteiden välillä.

 1)	 2)			Laitteen vaatimustenmu- kaisuusvakuutuksen (DoC) mukainen merkintä		
Avaaminen ja sulkeminen	Kauko- ohjauksella toimiva avain	Kauko-ohjauksella toimivan avaimen perusvarustelu (lähetin ja vastaanotin)	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Signaalin vahvuus: <40 dBµA/m @ 10m 10 mW ERP (10 dBm)	28415031.28416032 Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems
		Kauko-ohjauksella toimiva Kessy-avain (lähetin ja vastaanotin)	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Signaalin vahvuus: <40 dBµA/m @ 10m 10 mW ERP (10 dBm)	28415031.28416032 Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems
		Body Control Module (BCM2 Basis/High)	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Signaalin vahvuus: <40 dBµA/m @ 10m (Vain vastaanottimet)	PAG-BCM-Front-433-140930, PAG-BCM-Front-434-140930 Keyless Vehicle Module
		Kauko-ohjauksella toimiva avain (lähetin ja vastaanotin)	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	20,05 - 70,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Signaalin vahvuus: <40 dBµA/m @ 10m 10 mW ERP (10 dBm)	PK1
		Body Control Module (BCM2 ML Bevo)	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	20,05 - 70,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Signaalin vahvuus: <40 dBµA/m @ 10m (Vain vastaanottimet)	BCMevo Body Controller Module inclusive remote key transceiver unit
	Autotallin ovenavaaja (HomeLink®)		718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	26,957 - 27,283 MHz	10 mW ERP (10 dBm)	Universal Garage Door Opener HomeLink® EHL2/ADHL5C
				27,515 - 27,585 MHz	10 mW ERP (10 dBm)	
				29,851 - 29,885 MHz (vain siellä, missä sallittu)	10 mW ERP (10 dBm)	
				30,862 - 30,950 MHz (vain siellä, missä sallittu)	10 mW ERP (10 dBm)	
				30,875 - 30,950 MHz (vain siellä, missä sallittu)	10 mW ERP (10 dBm)	
				40,660 - 40,700 MHz	10 mW ERP (10 dBm)	
				433,05 - 434,79 MHz	10 mW ERP (10 dBm)	
				868,00 - 868,60 MHz	25 mW ERP (14 dBm)	
				868,70 - 869,20 MHz	25 mW ERP (14 dBm)	
				Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	433,05 - 434,79 MHz	10 mW ERP (10 dBm)
		868,00 - 868,60 MHz	25 mW ERP (14 dBm)			
		868,70 - 869,20 MHz	25 mW ERP (14 dBm)			
		869,40 - 869,65 MHz	25 mW ERP (14 dBm)			
					869,70 - 870,00 MHz	25 mW ERP (14 dBm)

 1)	 2)			Laitteen vaatimustenmu- kaisuusvakuutuksen (DoC) mukainen merkintä		
Ilmas-tointi ja ergonomia	Seisontalämmit- in	Seisontalämmittim- en radiokauko-ohjain	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	868,00 - 868,60 MHz (868,09 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control for parking heater EasyStart R+
		Seisontalämmittim- en radiovastaanottime n ohjainlaite	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	868,00 - 868,60 MHz (868,09 MHz)	25 mW (14 dBm)	Remote control for parking heater EasyStart R+
		Seisontalämmittim- en radiokauko-ohjain	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	868,00 - 868,60 MHz (868,525 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control EasyStart R
		Seisontalämmittim- en radiovastaanottime n ohjainlaite	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	868,00 - 868,60 MHz (868,525 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control EasyStart R
Ajaminen ja ajoavustimet	Rengaspaineid- en valvonta (TPM)	Pyöräelektroniikka Gen. 3	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	433,92 - 434,62 MHz	10 mW (10 dBm)	TPMS Sensor G3.8 433.92 MHz TSSRE4Dg
		Laukaisimen rengaspaine	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	125 -135 kHz	10 mW (10 dBm)	TPMS Trigger LIN 125 kHz TSSTSb TPMS Trigger direct 125 kHz TSSTSc
		Pyöräelektroniikka Gen. 2.4	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	433,92 - 434,77 MHz	10 mW (10 dBm)	TPMS Sensor G2.4 433.92 MHz TSSRE4Td
	Kaistanvaihto- avustin (SWA)	SWA	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	24,150 GHz – 24,250 GHz	100 mW (20 dBm)	Short Range Radar Device LCA 2.0 A
			911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	76 - 77 GHz	295,12 mW (24,7 dBm)	MRR1 Rear Mid-range radar sensor
	Adaptiivinen vakionopeuden -säädin (ACC)	ACC	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	76 - 77 GHz	2,51 W (34,0 dBm)	LRR3 Automotive radar sensor
			Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	76 - 77 GHz	724,43 mW (28,6 dBm)	LRR4 Automotive radar sensor

 1)		 2)						Laitteen vaatimustenmu- kaisuusvakuutuksen (DoC) mukainen merkintä
Ajaminen ja ajoavustimet	Porsche Vehicle Tracking System (PVTS)	Porsche Vehicle Tracking System Plus (PVTS Plus)	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	GSM 850 ⁴⁾	Lähettimet Vastaa- nottimet	824 - 849 MHz 869 - 894 MHz	1,995 W (33 dBm)	Telematic Control Unit 2145/2146
				GSM 900	Lähettimet Vastaa- nottimet	880 - 915MHz 925 - 960MHz	1,995 W (33 dBm)	
				GSM 1800	Lähettimet Vastaa- nottimet	1710 - 1785 MHz 1805 - 1880 MHz	1 W (30 dBm)	
				GSM 1900 ⁴⁾	Lähettimet Vastaa- nottimet	1850 - 1910 MHz 1930 - 1990 MHz	1 W (30 dBm)	
	Driver card	ISM 433,05 - 434,79 MHz			0,001 mW (-30 dBm)	Driver Card Remote for Tracking System 2781		
	Remote Keypad	ISM 433,05 - 434,79 MHz			0,06 mW (-12 dBm)	Short range transmitter for tracking unit 8005/8015		
	Sisätilanvalvonnan tunnistin	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	5,8 GHz			10 mW ERP (10 dBm)	Instrusion Detector for automotive application 5480	
	Porsche Track Precision App (PTPA)	PTPA- ohjausyksikkö	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien)	WiFi	2.400 - 2.484 MHz	100 mW (20 dBm)	AppGateway 9P1 919 653 C / 400 919 653 / 6VO 919 653 E	
	Porsche Communi- cation Management (PCM)	PCM	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien) 718 (malli 982 vm:stä 2017 lähtien) Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017)	WiFi	2.412 - 2.472 MHz 2.400 - 2.483,5 MHz 2.402 - 2.442 MHz 2.408 - 2.480 MHz	50 mW (17 dBm) 10 mW (10 dBm) 100 mW (20 dBm) 26 mW (4,1 dBm)	MIB2 Main-Unit P010/P074/P100	
Bluetooth® 2.1 Bluetooth® 4.0				2.400 - 2.483,5 MHz 2.408 - 2.480 MHz	10 mW (10 dBm) 10 mW (10 dBm)			
GSM 850 ⁴⁾				Lähettimet Vastaa- nottimet	824 - 849 MHz 869 - 894 MHz	1,995 W (33 dBm)		
GSM 900				Lähettimet Vastaa- nottimet	880 - 915MHz 925 - 960MHz	1,995 W (33 dBm)		
GSM 1800				Lähettimet Vastaa- nottimet	1710 - 1785 MHz 1805 - 1880 MHz	1 W (30 dBm)		
GSM 1900 ⁴⁾				Lähettimet Vastaa- nottimet	1850 - 1910 MHz 1930 - 1990 MHz	1 W (30 dBm)		
EGPRS 850 ⁴⁾				Lähettimet Vastaa- nottimet	824 - 849 MHz 869 - 894 MHz	0,5 W (27 dBm)		

 1)	 2)			Laitteen vaatimustenmu- kaisuusvakuutuksen (DoC) mukainen merkintä			
Viihde ja vies-tintä	Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE)	PRSE	Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien), Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), lisävaruste (Tequipment)	WiFi	2.400 - 2.484 MHz ja 5.168 - 5.837 MHz ³⁾	59 mW (17,7 dBm) 60 mW (17,8 dBm)	PRSE
				Bluetooth® 4.0	2.400 - 2.484 MHz		
				WiFi	2.400 - 2.484 MHz ja 5.168 - 5.837 MHz ³⁾	26 mW (14,1 dBm) 26 mW (14,1 dBm)	
		Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	Bluetooth® 4.0	2.400 - 2.484 MHz	1,1 mW (0,6 dBm)		
			Navigointi	GLONASS, GPS			
		Bluetooth®- kuulokkeet	PRSE:n toimituksen sisällössä seuraaville: Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien) Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien) Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	Bluetooth® 2.0	2402 - 2484 MHz	1,368 mW EIRP (1,362 dBm)	AKG / P102 P102 / P103
lisävaruste (Tequipment)	Bluetooth® 2.0		2402 - 2484 MHz	1,368 mW EIRP (1,362 dBm)			

¹ Radiotekniikan käyttöönottoa tai käyttö lupaa voidaan joissakin Euroopan maissa rajoittaa, käyttöönotto tai käyttö luvan saaminen ei ole lainkaan mahdollista tai se on mahdollista vain lisävaatimuksin.

² vm = vuosimalli

³ Käyttöön vapaassa kentässä liittyä maakohtaisia rajoituksia.

⁴ Euroopan unionin ulkopuoliset maat.