

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.com/international/accessoriesandservice/porscheservice/vehicleinformation/documents/>



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	HUF Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steege Straße 17 42551 Velbert GERMANY
		Kauko-ohjauksella toimiva Kessy-avain (lähetin ja vastaanotin)			
		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®)		Kaikki mallit, joissa on HomeLink®	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 Gewerbestraße 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 Steege Straße 17 42551 Velbert GERMANY
	Passenger Compartment Monitoring	Passenger Compartment Monitoring	911 (malli 991 vm:stä 2017 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
Antennit	Antennit		Kaikki mallit	WISI	WISI Automotive GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihn-Straße 5-7 75223 Niefern-Öschelbronn GERMANY
	Antennivahvistin		Kaikki mallit	HIRSCHMANN	Hirschmann Car Communication GmbH Stuttgarter Straße 45-51 72654 Neckartenzlingen GERMANY

Taajuustaulukko

	 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)	125 kHz 434,42 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)
		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)	125 kHz 434,42 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)
		Kauko-ohjauksella toimiva avain (lähetin ja vastaanotin)	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	21,85 kHz 433,47 - 434,37 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)
	Autotallin ovenavaaja (HomeLink®)	Autotallin ovenavaaja	Kaikki mallit, joissa on HomeLink®	26,957 - 27,293 MHz 27,515 - 27,585 MHz 29,851 - 29,885 MHz (vain siellä, missä sallittu) 30,862 - 30,950 MHz (vain siellä, missä sallittu) 30,875 - 30,950 MHz (vain siellä, missä sallittu) 40,660 - 40,700 MHz 433,05 - 434,79 MHz 868,00 - 868,60 MHz 868,70 - 869,20 MHz	25 mW (ERP) (14 dBm)
	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)	22,85 kHz 433,47 - 434,37 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)
		PVTS-matkapuhelinyhteys		(katso Matkapuhelinverkot)	
	Ilmas-tointi ja ergonomia	Seisontalämmitin	Seisontalämmittimen radiokauko-ohjain	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	868,09 MHz
Seisontalämmittimen radiokauko-ohjain			Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	868,525 MHz	10 mW (10 dBm)
Seisontalämmittimen radiovastaanottimen ohjainlaite			Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien), Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	868,09 MHz	25 mW (14 dBm)

 1)		 2)						
Ajaminen ja ajoavustimet	Rengaspaineiden valvonta (TPM)	Pyöräelektronikka Gen. 3	Kaikki mallit	433,92 MHz		10 mW (10 dBm)		
		Laukaisimen rengaspaine	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	125 kHz		10 mW (10 dBm)		
		Pyöräelektronikka Gen. 2.4	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)	433 MHz		10 mW (10 dBm)		
	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)		
			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)		
	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)		
			Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	76 - 77 GHz		724,43 mW (28,6 dBm)		
	Passenger Compartment Monitoring	Passenger Compartment Monitoring	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien)	5,8 GHz		0,0001 mW (-40 dBm)		
	Viihde ja vies-tintä	Porsche Communication Management (PCM)	PCM	Kaikki mallit	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)	
					Bluetooth® 2.1 Bluetooth® 4.0 Matkapuhelin-verkot	2.400 - 2.483,5 MHz 2.408 - 2.480 MHz (katso Matkapuhelinverkot)	10 mW (10 dBm) 10 mW (10 dBm)	
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)	Matkapuhelin-verkot	(katso Matkapuhelinverkot)	3,2 W (35 dBm)

 1)		 2)				
Viihde ja vies-tintä	Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE)	Porsche Rear Seat Entertainment	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)
				Bluetooth® 4.0	2.400 - 2.484 MHz	
		Porsche Rear Seat Entertainment	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	WiFi	2.400 - 2.484 MHz ja 5.168 - 5.837 MHz ³⁾	26 mW (14,1 dBm) 26 mW (14,1 dBm)
				Bluetooth® 4.0	2.400 - 2.484 MHz	1,1 mW (0,6 dBm)
				Navigointi	GLONASS, GPS	
	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)	Bluetooth® 2.0	2.402 - 2.484 MHz	2,5 mW (4 dBm)	
Vehicle diagnostics	Porsche Track Precision App (PTPA)	Control unit of PTPA	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien)	WiFi	2.400 – 2.484 MHz	59 mW (17,7 dBm)
Matkapu- helinverkot			GSM	800: 824 - 849 MHz 900: 880 - 915 MHz 1800: 1.710 - 1.785 MHz 1900: 1.850 - 1.910 MHz	3,2 W (35 dBm) 3,2 W (35 dBm) 1,0 W (30 dBm) 1,0 W (30 dBm)	
			WCDMA FDDI	1.920 - 1.980 MHz	0,25 W (24 dBm)	
			WCDMA FDDV	824 - 849 MHz	0,25 W (24 dBm)	
			UMTS B1	1.922 - 2.168 MHz	0,25 W (25,7 dBm)	
			UMTS B8	882,4 - 957,6 MHz	0,25 W (25,7 dBm)	
			LTE	703 - 960 MHz, 1.475 - 1.559 MHz	0,2 W (23 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 liittyy maakohtaisia rajoituksia.

Mapping table

Below is a table that matches the component's names in the manufacturer's declaration of conformity (DOC) with the vehicle equipment and terminologies used in the owner's manual.

 ¹⁾		 ²⁾	Component name according to Declaration of Conformity
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)
		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)
		Kauko-ohjauksella toimiva avain (lähetin ja vastaanotin)	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)
	Autotallin ovenavaaja (HomeLink®)	Autotallin ovenavaaja	Kaikki mallit, joissa on HomeLink®
	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)
Ilmas-tointi ja ergonomia	Seisontalämmitin	Seisontalämmittimen radiokauko-ohjain	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)
		Seisontalämmittimen radiokauko-ohjain	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)
		Seisontalämmittimen radiovastaanottimen ohjainlaite	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien), Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)
Ajaminen ja ajoavustimet	Rengaspaineiden valvonta (TPM)	Pyöräelektronikka Gen. 3	Kaikki mallit
		Laukaisimen rengaspaine	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)
		Pyöräelektronikka Gen. 2.4	991 GT2, 991 GT3 (vm:stä 2014 lähtien)

 1)		 2)	Component name according to Declaration of Conformity	
Ajaminen ja ajoavustimet	Kaistanvaihto-avustin (SWA)	SWA	Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien)	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)	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)	LRR3 Automotive radar sensor
			Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	LRR4 Automotive radar sensor
	Passenger Compartment Monitoring	Passenger Compartment Monitoring	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien)	
Viihde ja vies-tintä	Porsche Communication Management (PCM)	PCM	Kaikki mallit	MIB2 P010 / P074
		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)	LTE-MBC-EU Multi Band Compensor
	Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE)	Porsche Rear Seat Entertainment	Macan (malli 95B vm:stä 2014 lähtien), Cayenne (malli 92A vm:stä 2015 lähtien), lisävaruste (Tequipment)	
		Porsche Rear Seat Entertainment	Panamera (malli 971 vm:stä 2017 lähtien)	
		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)	AKG / P102 P102 / P103
Vehicle diagnostics	Porsche Track Precision App (PTPA)	Control unit of PTPA	911 (malli 991 vm:stä 2017 lähtien)	AppGateway 9P1 919 653 C / 400 919 653 /6VO 919 653 E