

PORSCHE

Směrnice 2014/53/EU: Rádiová zařízení



Informace

Zde uvedené informace doplňují obsah části „Technické údaje“ v návodu k obsluze vozidla.

Vaše vozidlo je vybaveno různými bezdrátovými zařízeními. Výrobci těchto bezdrátových zařízení udávají, že zařízení odpovídají požadavkům směrnice 2014/53/EU. Kompletní text jednotlivých prohlášení o souladu se směrnicemi EU je dostupný na této internetové adrese:

<https://auto.porsche.cz/files/frekvence.pdf>



Součást (bezdrátové zařízení ve vozidle)



Model vozu Porsche



Výrobce



Adresa distributora



Frekvenční pásmo



Maximální vysílací výkon

Porsche, logo Porsche, 911, 718, Carrera, Boxster, Cayman, Cayenne, Macan, Panamera, Targa, PDK, PCCB, PCM, PSM, PTM, Tequipment, Tiptronic a další názvy a značky jsou registrované ochranné známky společnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.





Dodatečný tisk, a to i částečný, jakož i jakékoliv rozmnožování, je možné pouze s písemným svolením společnosti Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG





Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Distributor

Všechny součásti vozidla, které podléhají směrnici 2014/53/EU, musí být opatřeny kontaktními údaji jejich konkrétního distributora. Pro součásti, které nemohly být kvůli rozměrům nebo vlastnostem opatřeny úplným označením, jsou adresy distributorů uvedeny níže.

	 1)	 2)			
Otevírání a zavírání	Klíč s vysílačem	Klíč s dálkovým ovládním ze základní výbavy (vysílač a přijímač)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	CONTINENTAL Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstraße 19 90411 Nürnberg GERMANY	HUF Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17 42551 Velbert GERMANY
		Klíč s dálkovým ovládním Kessy (vysílač a přijímač)			
		Klíč s vysílačem (vysílač a přijímač)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	MARQUARDT	Marquardt GmbH Schlossstraße 16 78604 Rietheim-Weilheim GERMANY
		Dálkové otevírání garážových vrat (HomeLink®)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	GENTEX	Gentex Corporation 600 North Centennial st 49464 Zeeland USA
Klimatizace a ergonomie	Nezávislé topení	Dálkové ovládní nezávislého topení	Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	TELTRONIC AG Gewerbestraße 9 4562 Biberist SWITZERLAND	EBERSPÄCHER Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG Eberspächerstraße 24 73730 Esslingen am Neckar GERMANY
Jízda a asistenční systémy	Sledování tlaku v pneumatikách (TPM)	Senzory tlaku v pneumatikách a spouštěče	Všechny modely	HUF	HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17 42551 Velbert GERMANY
	Passenger Compartment Monitoring		911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), 991 GT3 (od MR 2014)	VODAFONE	Vodafone Automotive SpA Via Astico 41 21100 Varese ITALY
Zábava a komunikace	Porsche Communication Management (PCM)	Odkládací přihrádka na chytrý telefon	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	LAIRD	Laird Technologies GmbH Daimlerring 31 31135 Hildesheim GERMANY
	Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla (PRSE)	Sluchátko Bluetooth®	Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017), příslušenství (Tequipment)	HARMAN	Harman/Becker Automotive Systems GmbH Becker-Göring-Straße 16 76307 Kalsbad GERMANY
Antény	Antény		Všechny modely	WISI	WISI Automotive GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihn-Straße 5-7 75223 Niefern-Öschelbronn GERMANY
	Anténní zesilovač		Všechny modely	HIRSCHMANN	Hirschmann Car Communication GmbH Stuttgarter Straße 45-51 72654 Neckartenzlingen GERMANY

Tabulka frekvencí

	 1)	 2)			
Klíč s vysílačem	Klíč s dálkovým ovládním ze základní výbavy (vysílač a přijímač)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	125 kHz 434,42 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)	
	Klíč s dálkovým ovládním Kessy (vysílač a přijímač)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	125 kHz 434,42 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)	
	Body Control Module (BCM2 Basis/High)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	125 kHz 434,42 MHz	<40 dBμA/m @ 10m (only receiver)	
	Klíč s vysílačem (vysílač a přijímač)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	21,85 kHz 433,47 - 434,37 MHz	10 mW (ERP) (10 dBm)	
	Body Control Module (BCM2 ML Bevo)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	21,85 kHz 433,47 - 434,37 MHz	<40 dBμA/m @ 10m (only receiver)	
Otevírání a zavírání	Dálkové otevírání garážových vrat (HomeLink®)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	26,957 - 27,293 MHz 27,515 - 27,585 MHz 29,851 - 29,885 MHz (pouze tam, kde je to povoleno) 30,862 - 30,950 MHz (pouze tam, kde je to povoleno) 30,875 - 30,950 MHz (pouze tam, kde je to povoleno) 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)	
	Systém sledování vozidel Porsche Plus (PVTS Plus)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	850 - 900 MHz 1800 - 1900 MHz	2,0 W (33 dBm)	
	Systém sledování vozidel Porsche (PVTS)	Card-System	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	433,92 MHz	0,001 mW (-30 dBm)
	Z-Keyboard	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	433,92 MHz	0,06 mW (-12 dBm)	







1)



2)



Klimatizace a ergonomie	Nezávislé topení	Dálkové ovládání nezávislého topení	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	868,09 MHz	25 mW (14 dBm)
		Řídicí jednotka přijímače signálu nezávislého topení	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	868,09 MHz	25 mW (14 dBm)
		Dálkové ovládání nezávislého topení	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	868,525 MHz	10 mW (10 dBm)
		Řídicí jednotka přijímače signálu nezávislého topení	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	868,525 MHz	10 mW (10 dBm)
Jízda a asistenční systémy	Sledování tlaku v pneumatikách (TPM)	Elektronika kol, 3. generace	<i>Všechny modely</i>	433,92 - 434,62 MHz	10 mW (10 dBm)
		Tlak v pneumatikách, spouštěč	<i>991 GT2, 991 GT3 (od MR 2014)</i>	125 -135 kHz	10 mW (10 dBm)
		Elektronika kol, 2.4. generace	<i>991 GT2, 991 GT3 (od MR 2014)</i>	433,92 - 434,77 MHz	10 mW (10 dBm)
	Systém upozornění při změně jízdního pruhu (SWA)	SWA	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	24,150 -24,250 GHz	100 mW (20 dBm)
			<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	76 - 77 GHz	295,12 mW (24,7 dBm)
	Adaptivní tempomat (ACC)	ACC (Adaptivní tempomat)	<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	76 - 77 GHz	2,51 W (34,0 dBm)
<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>			76 - 77 GHz	724,43 mW (28,6 dBm)	
	Passenger Compartment Monitoring	<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), 991 GT3 (od MR 2014)</i>	5,8 GHz	10 mW (ERP) (10dBm)	

		 1)	 2)		
Zábava a komunikace	Porsche Communication Management (PCM)	PCM	Všechny modely	WiFi 2412 - 2472 MHz 2400 - 2483,5 MHz 2402 - 2442 MHz 2408 - 2480 MHz Bluetooth® 2.1 2400 - 2483,5 MHz Bluetooth® 4.0 2408 - 2480 MHz Mobilní sítě (viz mobilní sítě)	50 mW (17 dBm) 10 mW (10 dBm) 100 mW (20 dBm) 26 mW (4,1 dBm) 10 mW (10 dBm) 10 mW (10 dBm)
		Odkládací přihrádka na chytrý telefon	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Mobilní sítě (viz mobilní sítě)	3,2 W (35 dBm)
Zábava a komunikace	Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla (PRSE)	Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla	Macan (typ 95B od MR 2014), Cayenne (typ 92A od MR 2015), příslušenství (Tequipment)	WiFi 2400 - 2484 MHz a 5168 - 5837 MHz ³⁾ Bluetooth® 4.0 2400 - 2484 MHz	59 mW (17,7 dBm) 60 mW (17,8 dBm)
		Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla	Panamera (typ 971 od MR 2017)	WiFi 2400 - 2484 MHz a 5168 - 5837 MHz ³⁾ Bluetooth® 4.0 2400 - 2484 MHz Navigation (Navigace) GLONASS, GPS	26 mW (14,1 dBm) 26 mW (14,1 dBm) 1,1 mW (0,6 dBm)
		Sluchátko Bluetooth®	Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017), příslušenství (Tequipment)	Bluetooth® 2.0 2402 - 2484 MHz	2,5 mW (4 dBm)
Vehicle diagnostics	Porsche Track Precision App (PTPA)	Control unit of PTPA	911 (typ 991 od MR 2017)	WiFi 2400 - 2484 MHz	100 mW (20 dBm)
Mobilní sítě			GSM	800: 824 - 849 MHz 900: 880 - 915 MHz 1800: 1710 - 1785 MHz 1900: 1850 - 1910 MHz	3,2 W (35 dBm) 3,2 W (35 dBm) 1,0 W (30 dBm) 1,0 W (30 dBm)
			WCDMA FDDI	1920 - 1980 MHz	0,25 W (24 dBm)
			WCDMA FDDV	824 - 849 MHz	0,25 W (24 dBm)
			UMTS B1	1922 - 2168 MHz	0,25 W (25,7 dBm)
			UMTS B8	882,4 - 957,6 MHz	0,25 W (25,7 dBm)
			LTE	703- 960 MHz, 1475 - 1559 MHz	0,2 W (23 dBm)



¹ Uvedení bezdrátové technologie do provozu nebo schválení jejího používání může být v některých evropských zemích omezeno, zcela zakázáno nebo podmíněno určitými požadavky.



² MR = modelový rok

³ Použití na otevřených prostranstvích podléhá omezením specifickým pro konkrétní zemi.

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
Otevírání a zavírání	Klíč s dálkovým ovládním ze základní výbavy (vysílač a přijímač)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	28415031.28416032 Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems
	Klíč s dálkovým ovládním Kessy (vysílač a přijímač)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	28415031.28416032 Radio frequency transmitter used in vehicle locking/unlocking systems
	Klíč s vysílačem Body Control Module (BCM2 Basis/High)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)	PAG-BCM-Front-433-140930, PAG-BCM-Front-434-140930 Keyless Vehicle Module
	Klíč s vysílačem (vysílač a přijímač)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	PK1
	Body Control Module (BCM2 ML Bevo)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	BCMevo Body Controller Module inclusive remote key transceiver unit
	Dálkové otevírání garážových vrat (HomeLink®)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Universal Garage Door Opener HomeLink® EHL2/ADHL5C/ADHL5D
	Systém sledování vozidel Porsche Plus (PVTS Plus)	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Telematic Control Unit 2145/2146
	Systém sledování vozidel Porsche (PVTS) Card-System	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Driver Card Remote for Tracking System 2781
	Z-Keyboard	911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Short range transmitter for tracking unit 8005/8015
Klimatizace a ergonomie	Nezávislé topení Dálkové ovládní nezávislého topení	Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Remote control EasyStart R Remote control for parking heater EasyStart R+
	Řídící jednotka přijímače signálu nezávislého topení	Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)	Remote control EasyStart R Remote control for parking heater EasyStart R+

 1)		 2)		Component name according to Declaration of Conformity
Jízda a asistenční systémy	Sledování tlaku v pneumatikách (TPM)	Elektronika kol, 3. generace	<i>Všechny modely</i>	TPMS Sensor G3.8 433.92 MHz TSSRE4Dg
		Tlak v pneumatikách, spouštěč	<i>991 GT2, 991 GT3 (od MR 2014)</i>	TPMS Trigger LIN 125 kHz TSSTSb TPMS Trigger direct 125 kHz TSSTSc
		Elektronika kol, 2.4. generace	<i>991 GT2, 991 GT3 (od MR 2014)</i>	TPMS Sensor G2.4 433.92 MHz TSSRE4Td
Jízda a asistenční systémy	Systém upozornění při změně jízdního pruhu (SWA)	SWA	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	Short Range Radar Device LCA 2.0 A
			<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	MRR1 Rear Mid-range radar sensor
	Adaptivní tempomat (ACC)	ACC (Adaptivní tempomat)	<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	LRR3 Automotive radar sensor
			<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	LRR4 Automotive radar sensor
Passenger Compartment Monitoring		<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), 991 GT3 (od MR 2014)</i>	Intrusion Detector for automotive application 5480	
Zábava a komunikace	Porsche Communication Management (PCM)	PCM	<i>Všechny modely</i>	MIB2 Main-Unit P010/P074/P100
		Odkládací přihrádka na chytrý telefon	<i>911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	LTE-MBC-EU Multi Band Compensor
	Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla (PRSE)	Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla	<i>Macan (typ 95B od MR 2014), Cayenne (typ 92A od MR 2015), příslušenství (Tequipment)</i>	
		Zábavní systém Porsche pro zadní sedadla	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	SDIS1
		Sluchátko Bluetooth®	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015), Macan (typ 95B od MR 2014), Panamera (typ 971 od MR 2017), příslušenství (Tequipment)</i>	AKG / P102 P102 / P103
Vehicle diagnostics	Porsche Track Precision App (PTPA)	Control unit of PTPA	<i>911 (typ 991 od MR 2017)</i>	AppGateway 9P1 919 653 C / 400 919 653 /6VO 919 653 E