

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 ovládáním 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 ovládáním 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®)	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 ovládání nezávislého topení	Cayenne (typ 92A od MR 2015) Macan (typ 95B od MR 2014) Panamera (typ 971 od MR 2017)	TELTRONIC AG Gewerbstraße 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
		Čidlo monitorování vnitřního prostoru	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	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)	WISI	WISI Automotive GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihn-Straße 5-7 75223 Niefern-Öschelbronn GERMANY
	Anténní zesilovač	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)	HIRSCHMANN	Hirschmann Car Communication GmbH Stuttgarter Straße 45-51 72654 Neckartenzlingen GERMANY





Rádiová zařízení ve vozidle

Zásadně musí být zveřejněny údaje o výkonu frekvence a vysílání všech komponent vozidla, na které se vztahuje směrnice 2014/53/EU. Sloupec „Označení zařízení podle prohlášení o shodě“ vám pomůže vytvořit vazbu mezi označením zařízení v prohlášení o shodě a výbavou vozidla a pojmy v palubním deníku.

	1)	2)			Označení zařízení podle prohlášení o shodě (DoC)	
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)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Intenzita signálu: <40 dBμA/m @ 10m 10 mW ERP (10 dBm)	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)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Intenzita signálu: <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 (typ 991 od MR 2017) 718 (typ 982 od MR 2017) Cayenne (typ 92A od MR 2015) Macan (typ 95B od MR 2014)	117,60 - 126,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Intenzita signálu: <40 dBμA/m @ 10m (Pouze přijemce)	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)	20,05 - 70,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Intenzita signálu: <40 dBμA/m @ 10m 10 mW ERP (10 dBm)	PK1
		Body Control Module (BCM2 ML Bevo)	Panamera (typ 971 od MR 2017)	20,05 - 70,00 kHz ISM 433,05 - 434,79 MHz	Intenzita signálu: <40 dBμA/m @ 10m (Pouze přijemce)	BCMevo Body Controller Module inclusive remote key transceiver unit
	Dálkové otevírání garážových vrat (HomeLink®)			26,957 - 27,283 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)	10 mW ERP (10 dBm) 10 mW ERP (10 dBm) 10 mW ERP (10 dBm) 10 mW ERP (10 dBm) 10 mW ERP (10 dBm)	Universal Garage Door Opener HomeLink® EHL2/ADHL5C
			718 (typ 982 od MR 2017) Cayenne (typ 92A od MR 2015) Macan (typ 95B od MR 2014) Panamera (typ 971 od MR 2017)	40,660 - 40,700 MHz 433,05 - 434,79 MHz 868,00 - 868,60 MHz 868,70 - 869,20 MHz	10 mW ERP (10 dBm) 10 mW ERP (10 dBm) 25 mW ERP (14 dBm) 25 mW ERP (14 dBm)	
				433,05 - 434,79 MHz 868,00 - 868,60 MHz 868,70 - 869,20 MHz	10 mW ERP (10 dBm) 25 mW ERP (14 dBm) 25 mW ERP (14 dBm)	
			Panamera (typ 971 od MR 2017)	868,00 - 868,60 MHz 868,70 - 869,20 MHz 869,40 - 869,65 MHz 869,70 - 870,00 MHz	10 mW ERP (10 dBm) 25 mW ERP (14 dBm) 25 mW ERP (14 dBm) 25 mW ERP (14 dBm)	
					25 mW ERP (14 dBm)	

	1)		2)			Označení zařízení podle prohlášení o shodě (DoC)
Klimatizace a ergonomie	Nezávislé topení	Dálkové ovládání nezávislého topení	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	868,00 - 868,60 MHz (868,09 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control for parking heater EasyStart R+
		Řídící jednotka přijímače signálu nezávislého topení	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	868,00 - 868,60 MHz (868,09 MHz)	25 mW (14 dBm)	Remote control for parking heater EasyStart R+
		Dálkové ovládání nezávislého topení	<i>Cayenne (typ 92A od MR 2015) Macan (typ 95B od MR 2014)</i>	868,00 - 868,60 MHz (868,525 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control EasyStart R
		Řídící 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>	868,00 - 868,60 MHz (868,09 MHz)	10 mW (10 dBm)	Remote control EasyStart R
Jízda a asistenční systémy	Sledování tlaku v pneumatikách (TPM)	Elektronika kol, 3. generace	<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) Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	433,92 - 434,62 MHz	10 mW (10 dBm)	TPMS Sensor G3.8 433.92 MHz TSSRE4Dg
		Tlak v pneumatikách, spouštěč	<i>991 GT2, 991 GT3 (od MR 2014)</i>	125 - 135 kHz	10 mW (10 dBm)	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>	433,92 - 434,77 MHz	10 mW (10 dBm)	TPMS Sensor G2.4 433.92 MHz TSSRE4Td
	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)	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>	76 - 77 GHz	295,12 mW (24,7 dBm)	MRR1 Rear Mid-range radar sensor
	Adaptivní tempomat (ACC)	ACC	<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)	LRR3 Automotive radar sensor
<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>			76 - 77 GHz	724,43 mW (28,6 dBm)	LRR4 Automotive radar sensor	

		 1)	 2)			Označení zařízení podle prohlášení o shodě (DoC)	
Jízda a asistenční systémy	Systém sledování vozidel Porsche Plus (PVTS Plus)	Systém sledování vozidel Porsche (PVTS)	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)	GSM 850 ⁴⁾	Odesílatel 824 - 849 MHz Přijemce 869 - 894 MHz	1,995 W (33 dBm)	Telematic Control Unit 2145/2146
				GSM 900	Odesílatel 880 - 915MHz Přijemce 925 - 960MHz	1,995 W (33 dBm)	
				GSM 1800	Odesílatel 1710 - 1785 MHz Přijemce 1805 - 1880 MHz	1 W (30 dBm)	
				GSM 1900 ⁴⁾	Odesílatel 1850 - 1910 MHz Přijemce 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
	Čidlo monitorování vnitřního prostoru		911 (typ 991 od MR 2017), 718 (typ 982 od MR 2017), 991 GT3 (od MR 2014)	5,8 GHz		10 mW ERP (10dBm)	Instrusion Detector for automotive application 5480
	Porsche Track Precision App (PTPA)	Řídící jednotka PTPA	911 (typ 991 od MR 2017)	WiFi	2400 - 2484 MHz	100 mW (20 dBm)	AppGateway 9P1 919 653 C / 400 919 653 / 6VO 919 653 E
Zábava a komunikace	Porsche Communication Management (PCM)	PCM	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)	WiFi	2412 - 2472 MHz 2400 - 2483,5 MHz 2402 - 2442 MHz 2408 - 2480 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	2400 - 2483,5 MHz	10 mW (10 dBm)	
				Bluetooth [®] 4.0	2408 - 2480 MHz	10 mW (10 dBm)	
				GSM 850 ⁴⁾	Odesílatel 824 - 849 MHz Přijemce 869 - 894 MHz	1,995 W (33 dBm)	
				GSM 900	Odesílatel 880 - 915MHz Přijemce 925 - 960MHz	1,995 W (33 dBm)	
				GSM 1800	Odesílatel 1710 - 1785 MHz Přijemce 1805 - 1880 MHz	1 W (30 dBm)	
				GSM 1900 ⁴⁾	Odesílatel 1850 - 1910 MHz Přijemce 1930 - 1990 MHz	1 W (30 dBm)	
				EGPRS 850 ⁴⁾	Odesílatel 824 - 849 MHz Přijemce 869 - 894 MHz	0,5 W (27 dBm)	
				EGPRS 900	Odesílatel 880 - 915 MHz Přijemce 925 - 960 MHz	0,5 W (27 dBm)	
				EGPRS 1800	Odesílatel 1710 - 1785 MHz Přijemce 1805 - 1880 MHz	0,4 W (26 dBm)	
				EGPRS 1900 ⁴⁾	Odesílatel 1850 - 1910 MHz Přijemce 1930 - 1990 MHz	0,4 W (26 dBm)	
				UMTS 1	Odesílatel 1920 - 1980 MHz Přijemce 2110 - 2170 MHz	0,25 W (24 dBm)	
				UMTS 8	Odesílatel 880 - 915 MHz Přijemce 925 - 960 MHz	0,25 W (24 dBm)	

	 1)	 2)			Označení zařízení podle prohlášení o shodě (DoC)	
Zábava a komunikace	Porsche Communication Management (PCM)	<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) Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	UMTS 5 (6) ⁴⁾	Odesílatel 824 - 849 MHz Příjemce 869 - 894 MHz	0,25 W (24 dBm)	MIB2 Main-Unit P010/P074/P100
			UMTS 19 ⁴⁾	Odesílatel 830 - 845 MHz Příjemce 875 - 890 MHz	0,25 W (24 dBm)	
			LTE 1	Odesílatel 1920 - 1980 MHz Příjemce 2110 - 2170 MHz	0,2 W (23 dBm)	
			LTE 3	Odesílatel 1710 - 1785 MHz Příjemce 1805 - 1880 MHz	0,2 W (23 dBm)	
			LTE 7	Odesílatel 2500 - 2570 MHz Příjemce 2620 - 2690 MHz	0,2 W (23 dBm)	
			LTE 8	Odesílatel 880 - 915 MHz Příjemce 925 - 960 MHz	0,2 W (23 dBm)	
			LTE 20	Odesílatel 832 - 862 MHz Příjemce 791 - 821 MHz	0,2 W (23 dBm)	
	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>	UTRA 1	Emisor 1920 - 1980 MHz Receptor 2110 - 2170 MHz	0,2 W (23 dBm)	LTE-MBC-EU Multi Band Compensor
			UTRA 3	Emisor 1710 - 1785 MHz Receptor 1805 - 1880 MHz	1 W (30 dBm)	
			UTRA 7	Emisor 2500 - 2570 MHz Receptor 2620 - 2690 MHz	0,2 W (23 dBm)	
			UTRA 8	Emisor 880 - 915 MHz Receptor 925 - 960 MHz	1,995 W (33 dBm)	
			UTRA 20	Emisor 832 - 862 MHz Receptor 791 - 821 MHz	0,2 W (23 dBm)	
	PRSE	<i>Macan (typ 95B od MR 2014) Cayenne (typ 92A od MR 2015) příslušenství (Tequipment)</i>	WiFi	2400 - 2484 MHz a 5168 - 5837 MHz ³⁾	59 mW (17,7 dBm) 60 mW (17,8 dBm)	PRSE
			Bluetooth® 4.0	2400 - 2484 MHz		
Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE)	<i>Panamera (typ 971 od MR 2017)</i>	WiFi	2400 - 2484 MHz a 5168 - 5837 MHz ³⁾	26 mW (14,1 dBm) 26 mW (14,1 dBm)	SDIS1	
		Bluetooth® 4.0	2400 - 2484 MHz	1,1 mW (0,6 dBm)		
		Navigation (Navigace)	GLONASS, GPS			
Sluchátko Bluetooth®	<i>Dodávka obsahuje PRSE pro: Cayenne (typ 92A od MR 2015) Macan (typ 95B od MR 2014) Panamera (typ 971 od MR 2017) příslušenství (Tequipment)</i>	Bluetooth® 2.0	2402 - 2484 MHz	1,368 mW EIRP (1,362 dBm)	AKG / P102 P102 / P103	
		Bluetooth® 2.0	2402 - 2484 MHz	1,368 mW EIRP (1,362 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.

⁴ Země, které nejsou členy Evropské unie.