

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



Überblick

Mit der BMW Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644) und dem BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633) können geeignete bluetoothfähige Mobiltelefone drahtlos mit dem Fahrzeug verbunden und über die Eingabelemente des Fahrzeugs bedient werden.

Da sich die Umsetzung des Bluetooth-Standards bei verschiedenen Mobiltelefonen deutlich unterscheidet und sich mit den Softwareversionen der Handy-Hersteller auch ändern kann, sind Funktionsbeeinträchtigungen im Fahrzeug möglich, die nicht von BMW zu verantworten sind. Daher werden ausgewählte, neue Bluetooth-Mobiltelefone und Softwareversionen bei BMW kontinuierlich auf ihre Kompatibilität mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) geprüft.

Von BMW werden nur Mobiltelefone empfohlen, die elektromagnetisch verträglich angebunden werden können und folgende Funktionen über Bluetooth sicher unterstützen:

- Telefonieren via Bluetooth-Verbindung,
- Freisprechen und integrierte Bedienung über Bedienelemente des Fahrzeugs,
- Zugriff auf Telefonbuch (telefon-intern und/oder von der SIM-Karte).

Randbedingungen

Für den einwandfreien Betrieb der empfohlenen Mobiltelefone im Fahrzeug ist außerdem ein Snap-In-Adapter erforderlich, der die fahrzeugsichere Arretierung, das Aufladen des Mobiltelefons und die Anbindung einer Außenantenne sicherstellt. Die elektromagnetische Feldstärke im Fahrzeuginnenraum kann jedoch nur für Mobiltelefone mit Anschlussvorrichtung für eine externe Antenne minimiert werden.

Die aktuell empfohlenen Mobiltelefone entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Tabellen, die angeben, ab welchem Stand der Telefonausstattung bestimmte Handy-Software-Konfigurationen genutzt werden können.

Den aktuellen Stand Ihrer BMW Handy Vorbereitung erfahren Sie von Ihrem BMW Service Partner. Diese Information wird von BMW regelmäßig aktualisiert, um neue Bluetooth-Mobiltelefone und Softwareversionen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie, dass diese Empfehlung an **spezielle** Softwareversionen der Handys gekoppelt ist. **Auf „Besondere Hinweise“ wird in**

der Spalte  verwiesen, wenn im

Rahmen der durchgeführten Tests ein spezielles Verhalten des Handys oder der Handy-Software-Konfiguration festgestellt wurde.

Für nicht empfohlene Handy-Software-Konfigurationen oder Bluetooth-Handys anderer Hersteller kann der einwandfreie Betrieb mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) nicht garantiert werden. Mögliche Funktionseinschränkungen sind z. B. Fehler beim Freisprechen, im Koppelungsvorgang (z. B. Abbruch) und bei der Übertragung oder beim Zugriff auf das Telefonbuch.

Support

Sollte das Zusammenspiel Ihres Mobiltelefons mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) nicht richtig funktionieren, so könnte dies an einem nicht kompatiblen Softwarestand Ihres Mobiltelefons liegen. Die Softwareversion Ihres Mobiltelefons ermitteln Sie mit folgenden Eingaben am Tastenfeld Ihres Handys:

Motorola: [Menu] [Settings] [Phone Status]
[Other Info] [S/W Version]

Nokia: *#0000#

Siemens: *#06# [Info]

Sony Ericsson¹: >*<<*< [Service Info] [SW-Info]

¹ „>“, „<“, „<<“: Anzahl und Richtung der Joystick-Eingaben

Ob es eine aktuellere Software für Ihr Mobiltelefon gibt, die kompatibel zu Ihrer BMW Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle ist, können sie den folgenden Tabellen entnehmen. Die neue Software für Ihr Mobiltelefon erhalten Sie vom Telefon-Hersteller oder Ihrem Provider; bei Siemens-Handys können Sie die Software auch über das Internet selbst flashen.

Nokia: <http://www.nokia.com>
Siemens: <http://www.bengmobile.com>
Sony Ericsson: <http://www.sonyericsson.com/support>
Motorola: <http://direct.motorola.com>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Kundenbetreuung:

Telefon 01802-324252

Email kundenbetreuung@bmw.de

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



Fahrzeug-Modell	3er Limousine (E46 bis 11/04) 3er Touring (E46 bis 05/05) 3er Coupé, 3er Cabrio 5er Limousine (E39 bis 02/03) 5er Touring (E39 bis 02/04) X3, X5, Z4, MINI				
	Handy-Marke*	Handy-Modell	Handy-Software	⚠	Telefon-Ausstattung
BMW Handylvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)	Motorola	V600	0B.08.9FR		03/03-03/06
			0B.09.1DR A		03/03-03/06*
			0B.09.37R		ab 03/03
			0B.09.38R		ab 12/04
			0B.09.56R		ab 03/05
			08.48.24R A		ab 09/05
	V635	08.48.6DR		ab 09/05	
	Nokia	6310i	v5.22	1	03/03-12/04*
			v5.50	1	06/04-04/05*
			v5.51	1	06/04-03/06*
			v5.60	1	ab 03/05
			v7.00	1	ab 09/05
		6230i	v3.30	1	ab 03/05
			v3.40	1	ab 09/05
			v3.50*	1	ab 03/06*
	Siemens	S55	16	2	06/03-04/05*
			91	2	ab 12/04
		S65	12, 16, 25	2	ab 12/04
			43, 50	2	ab 09/05
	Sony Ericsson	T610	R1A081	4, 6	09/02-04/05*
			R1L013	4, 6	09/02-04/05*
			R4C003	4, 6	ab 09/02
			R6C005	4, 6	ab 09/02
			R4C003	4, 6	ab 09/02
		T630	R4E002	4, 6	ab 09/02
R6C005			4, 6	ab 03/04	
R7A011			4, 6	ab 12/04	
K750i*	R1AA008*	4, 5	ab 09/05*		



Siehe Hinweise auf Seite 5

Fahrzeug-Modell	1er 3er Limousine (E90 ab 12/04) 3er Touring (E91 ab 06/05) 5er Limousine (E60 ab 03/03) 5er Touring (E61 ab 03/04) 6er Coupé, 6er Cabrio				
	Handy-Marke*	Handy-Modell	Handy-Software	⚠	Telefon-Ausstattung
BMW Handylvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)	Motorola	V600	0B.08.9FR		06/04-03/06
			0B.09.37R		ab 12/04
			0B.09.38R		ab 03/05**
			0B.09.56R		ab 03/05
			08.48.24R A		ab 09/05
			08.48.6DR		ab 09/05
	Nokia	6310i	v5.22	1	07/03-09/04*
			v5.50	1	03/04-03/05*
			v5.52		ab 03/05*
			v5.60	1	ab 03/05
			v7.00	1	ab 09/05
		6230i	v3.30	1	ab 03/05
			v3.40	1	ab 09/05
			v3.50*	1	ab 03/06*
	Siemens	S55	10, 12	2	07/03-09/04*
			16	2	07/03-03/05*
			20	2	07/03-09/05*
			91	2	ab 03/05**
	S65	12, 16, 25	2	ab 03/05**	
		43, 50	2	ab 09/05	
	Sony Ericsson	T610	R1A081	4, 6	07/03-03/05*
			R1L013	4, 6	07/03-03/05*
			R4C003	4, 6	ab 07/03
			R6C005	4, 6	ab 07/03
			R4C003	4, 6	ab 07/03
		T630	R4E002	4, 6	ab 07/03
R6C005			4, 6	ab 09/04	
R7A011			4, 6	ab 03/05**	
K750i*	R1AA008*	4, 5	ab 09/05*		

** Für 1er/3er schon ab 12/04.

Motorola	
V635	V600
Nokia	
6230i	6310i
Siemens	
S65	S55
Sony Ericsson	
K750i*	
T630	T610

* Änderung gegenüber Release 5 vom 24.11.2005

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



Fahrzeug-Modell	3er Limousine (E46 bis 11/04) 3er Touring (E46 bis 05/05) 3er Coupé, 3er Cabrio 5er Limousine (E39 bis 02/03) 5er Touring (E39 bis 02/04) X3, X5, Z4						
	Handy-Marke*	Handy-Modell	Handy-Software	⚠	Telefon-Ausstattung		
BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)	Motorola	V600	0B.08.A2R VA		09/04-09/05*		
			0B.09.1DR A		09/04-09/05*		
			0B.09.1FR A		ab 09/04		
			0B.09.1FR AV		ab 09/04		
			0B.09.37R		ab 09/04		
			0B.09.38R		ab 03/05		
			0B.09.56R		ab 03/05		
			08.48.24R A		ab 09/05		
			08.48.6DR		ab 09/05		
			Nokia	6310i	v5.22	1	09/04-09/05*
	v5.51	1			ab 09/04		
	v5.52	1			ab 03/05*		
	v5.60	1			ab 03/05		
	v7.00	1			ab 09/05		
	6230i	v3.30			1	ab 03/05	
		v3.40			1	ab 09/05	
		v3.50*			1	ab 09/05*	
	Siemens	S55			16	2	09/04-09/05*
					91	2	ab 01/05
		S65	12. 16. 25	2	ab 01/05		
			43. 50	2	ab 09/05		
	Sony Ericsson	T610	R4C003	4, 6	ab 09/04		
			R6C005	4, 6	ab 09/04		
		T630	R4C003	4, 6	ab 09/04		
			R6C005	4, 6	ab 09/04		
			R7A011	4, 6	ab 03/05		
		K750i*	R1AA008*	3, 4, 5	ab 09/05*		

Fahrzeug-Modell	1er (ab 09/05) 3er Limousine (E90 ab 12/04) 3er Touring (E91 ab 06/05) 5er Limousine (E60 ab 03/03) 5er Touring (E61 ab 03/04) 6er Coupé, 6er Cabrio						
	Handy-Marke*	Handy-Modell	Handy-Software	⚠	Telefon-Ausstattung		
BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)	Motorola	V600	0B.09.1DR A		03/05-03/06*		
			0B.09.37R		ab 03/05		
			0B.09.38R		ab 03/05		
			0B.09.56R		ab 03/05		
			V635	08.48.24R A		ab 09/05	
				08.48.6DR		ab 09/05	
				v5.52		ab 03/05*	
			Nokia	6310i	v5.60	1	ab 03/05
					v7.00	1	ab 09/05
					6230i	v3.30	1
	v3.40	1				ab 09/05	
	Siemens	S65	12. 16. 25	2	ab 03/05		
			43. 50	2	ab 09/05		
	Sony Ericsson	T630	R4C003	4; 6	ab 03/05		
			R6C005	4; 6	ab 03/05		
			R7A011	4; 6	ab 03/05		
			K750i*	R1AA008*	3; 4; 5	ab 09/05*	

Motorola	
V635	V600
Nokia	
6230i	6310i
Siemens	
S65	S55
Sony Ericsson	
K750i*	
T630	T610

⚠ Siehe Hinweise auf Seite 5

* Änderung gegenüber Release 5 vom 24.11.2005

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



Fahrzeug-Modell	7er Limousine				
BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)	Handy-Marke*	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung
	Motorola	V600	0B.09.56R		ab 09/05
		V635	08.48.24R_A		ab 09/05
			08.48.6DR		ab 09/05
	Nokia	6230i	v3.30	1	ab 09/05
			v3.40	1	ab 09/05
			v3.50*	1	ab 03/06*
	Siemens	S65	43, 50	2	ab 09/05
	Sony Ericsson	T630	R7A011	4, 6	ab 09/05
		K750i*	R1AA008*	3, 4, 5	ab 09/05*

Siehe Hinweise auf Seite 5



* Änderung gegenüber Release 5 vom 24.11.2005

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



 Besondere Hinweise *

Nr.	Handy-Marke	Handy-Modell	Auffälligkeit	Detaillierte Beschreibung des festgestellten Verhaltens	Empfohlene Maßnahme
1	Nokia	6310i, 6230i	Zugriff auf Telefonbuch	Bei Einträgen des internen Telefonbuchs mit mehreren Telefonnummern wird nur die vom Nutzer als Standard festgelegte Nummer via Bluetooth übertragen.	Keine, da durch Bluetooth-Implementierung des Mobiltelefons bedingt.
2	Siemens	S55, S65	Zugriff auf Telefonbuch	Der Zugriff auf das interne Telefonbuch des Handys ist mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle nicht möglich. Nur das Telefonbuch der SIM-Karte ist über Bluetooth verfügbar.	Keine, da durch Bluetooth-Implementierung des Mobiltelefons bedingt.
3	Sony Ericsson	K750i	Zugriff auf Telefonbuch	Der Zugriff auf das Telefonbuch der SIM-Karte ist mit dem BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handyvorbereitung Bluetooth (SA 633) nicht möglich. Nur das interne Telefonbuch des Handys ist über Bluetooth verfügbar.	Einträge der SIM-Karte in das telefon-interne Telefonbuch kopieren.
4	Sony Ericsson	K750i, T610, T630	Zugriff auf Telefonbuch	Während der Telefonbuchübertragung via Bluetooth ist die Leistungsfähigkeit des Handys deutlich reduziert. Die Übertragung des Telefonbuchs nach dem erstmaligen Verbinden des Handys kann bis zu 5 Minuten dauern.	Während der Telefonbuchübertragung möglichst keine weiteren Aktionen am Telefon vornehmen.
5	Sony Ericsson	K750i	Bluetooth-Verbindung	Das erstmalige Verbinden des K750i via Bluetooth kann nach Abschluss des Kopplungsvorgangs bis zu einer Minute dauern.	Keine, da durch Bluetooth-Implementierung des Mobiltelefons bedingt.
6	Sony Ericsson	T610, T630	Bluetooth-Verbindung	Die Energiesparfunktion im Bluetooth-Menü des Handys wird nicht unterstützt.	Funktion „Strom sparen“ ausschalten (im Menü Verbindungen / Bluetooth / Freisprecheinrichtg. / Kfz-Freisprecheinr.) um eventuelle Nebeneffekte auf die Bluetooth-Verbindung zu vermeiden.

* Änderung gegenüber Release 5 vom 24.11.2005



Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone



Überblick

Neben den von BMW empfohlenen Mobiltelefonen erfüllen weitere Handys die technischen Voraussetzungen, um mit der BMW Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644) und dem BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633) betrieben zu werden. Die folgenden Mobiltelefone wurden mit der angegebenen Handy-Software exemplarisch überprüft. Der einwandfreie Betrieb dieser Mobiltelefone mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) kann wegen eines vereinfachten Testablaufs jedoch nicht unter allen Umständen garantiert werden. Daher werden diese Handys als „eingeschränkt nutzbar“ eingestuft.

Die eingeschränkt nutzbaren Mobiltelefone entnehmen Sie der nebenstehenden Tabelle, die auch wichtige Hinweise auf mögliche Funktionseinschränkungen im Zusammenspiel mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) enthält. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf die getestete Handy-Software. Eine ähnliche Funktionalität ist für neuere Softwarestände des Handys zu vermuten; dies kann jedoch nicht zugesichert werden. Sollte das Zusammenspiel eines eingeschränkt nutzbaren Mobiltelefons mit älterer Handy-Software mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644 oder SA 633) nicht richtig funktionieren, so kann ein neuer Softwarestand des Handys Abhilfe schaffen.

In der Tabelle ist auch angegeben, ob ein Snap-In-Adapter angeboten wird, der die fahrzeugsichere Arretierung, das Aufladen des Mobiltelefons und die Anbindung einer Außenantenne sicherstellt.

Handy-Marke*	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
Motorola	V620	0E.66.0BR	ab 03/05	Ja	Ja (identisch zu V600)	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola V600. Die technische Kompatibilität ist erst ab Softwareversion 0E.66.0BR gegeben; mit früheren Softwareversionen sind Inkompatibilitäten bekannt.
	V3	0E.40.3CR	ab 03/05	Ja	Ja (ab Frühj. 06)*	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola V600.
Nokia	6230	V05.35	ab 03/05	Ja	Ja (identisch zu 6230i)	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6230i. Die technische Kompatibilität ist erst ab Softwareversion v5.35 gegeben; mit früheren Softwareversionen sind Inkompatibilitäten bekannt.
	6021	v03.83	ab 03/05	Ja	Nein	Mobiltelefon ohne Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6230i.
	6822	v4.46	ab 03/05	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6230i.
Siemens	SP65	47	ab 03/05	Ja	Ja (identisch zu S65)	Mobiltelefon ohne Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S65.
	SK65*	50*	ab 09/05*	Ja*	Nein*	Mobiltelefon unterstützt Blackberry-Funktionalität. Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S65.*
Sony Ericsson*	K600i*	R2AB002*	ab 09/05*	Ja*	Nein*	UMTS Mobiltelefon mit Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i. Frühere SW-Versionen sind nicht kompatibel.*
	W800i*	R1AA008*	ab 09/05*	Ja*	Ja (identisch zu K750i)*	Mobiltelefon mit MP3-Player und Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i.*

* Änderung gegenüber Release 5 vom 24.11.2005