

# 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 und 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.**

**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 und 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 und 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 Ericsson<sup>1</sup>: >\* << \* < \* [Service Info] [SW-Info]  
<sup>1</sup> „>“, „<“, „<<“: 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.my-siemens.com/customerarcare>

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](mailto:kundenbetreuung@bmw.de)

# Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone SA 644



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-Hersteller	Handy-Modell	Handy-Software	Telefon-Ausstattung
BMW Handylvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)	Ericsson	T39m	R3A022	ab 09/02
	Motorola	V600	0B.08.9FR	ab 03/03
			0B.09.1DR_A	ab 03/03
			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
	Nokia	6310i	v5.22	ab 03/03
			v5.50	ab 06/04
			v5.60	ab 03/05
			v7.00	ab 09/05
			6230i	v3.30
	Siemens	S55	16	ab 06/03
			91	ab 12/04
			12	ab 12/04
			16	ab 12/04
			25	ab 12/04
	Sony Ericsson	T610	R1A081	ab 09/02
			R1L013	ab 09/02
			R4C003	ab 09/02
			R6C005	ab 09/02
			T630	R4C003
			R4E002	ab 09/02
		R6C005	ab 03/04	
		R7A011	ab 12/04	

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-Hersteller	Handy-Modell	Handy-Software	Telefon-Ausstattung		
u c	Motorola	V600	0B.08.9FR	ab 06/04		
			0B.09.38R	ab 03/05**		
			0B.09.56R	ab 03/05		
			08.48.24R_A	ab 09/05		
			Nokia	6310i	v5.22	ab 07/03
					v5.50	ab 03/04
	v5.52	ab 03/05**				
	v5.60	ab 03/05				
	v7.00	ab 09/05				
	Siemens	S55	v3.30	ab 03/05		
			10	ab 07/03		
			12	ab 07/03		
			16	ab 07/03		
			20	ab 07/03		
			91	ab 03/05**		
			S65	12	ab 03/05**	
				16	ab 03/05**	
				25	ab 03/05**	
				43	ab 09/05	
	Sony Ericsson	T610		R1A081	ab 07/03	
			R1L013	ab 07/03		
			R4C003	ab 07/03		
			R6C005	ab 07/03		
T630			R4C003	ab 07/03		
			R4E002	ab 07/03		
			R6C005	ab 09/04		
			R7A011	ab 03/05**		

\*\* Für 1er/3er schon ab 12/04.

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	
	Freigabe-Stand	Teile-Nummer Telefon-Ausstattung
6 4	09/02	6 915 563
	11/02	6 931 854, 6 931 855
	03/03	6 954 552
	06/03*	6 938 610
	09/03	6 934 961, 0 304 492
	03/04	6 950 089
	06/04*	6 945 387, 0 391 534
	12/04*	6 955 522
	04/05	6 969 268
	09/05	6 958 358

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	
	Freigabe-Stand	Teile-Nummer Telefon-Ausstattung
SA 644	07/03	6 938 784
	09/03	6 938 943
	03/04	6 946 393
	06/04	6 948 404*
	09/04	6 953 044
	12/04	6 965 406 nur 1er/3er*
	03/05*	6 975 173
	09/05	6 972 678

• Änderung gegenüber Release 3 vom 20.07.05

•

# Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone SA 633



Fahrzeug-Modell	BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)					
	Handy-Hersteller	Handy-Modell	Handy-Software	Telefon-Ausstattung		
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	Motorola	V600	0B.08.A2R_VA	ab 09/04		
			0B.09.1DR_A	ab 09/04		
			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		
			V635	08.48.24R_A	ab 09/05	
			Nokia	6310i	v5.22	ab 09/04
					v5.51	ab 09/04
	v5.52	ab 03/05				
	v5.60	ab 03/05				
	v7.00	ab 09/05				
	6230i	v3.30			ab 03/05	
	Siemens	S55	16	ab 09/04		
			91	ab 01/05		
			S65	12	ab 01/05	
				16	ab 01/05	
				25	ab 01/05	
	Sony Ericsson	T610	R4C003	ab 09/04		
			R6C005	ab 09/04		
			T630	R4C003	ab 09/04	
				R6C005	ab 09/04	
				R7A011	ab 03/05	

Fahrzeug-Modell	integrated					
	Handy-Hersteller	Handy-Modell	Handy-Software	Telefon-Ausstattung		
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	Motorola	V600	0B.09.1DR_A	ab 03/05		
			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	
			Nokia	6310i	v5.52	ab 03/05
					v5.60	ab 03/05
					v7.00	ab 09/05
					6230i	v3.30
			Siemens	S65	12	ab 03/05
	16	ab 03/05				
	25	ab 03/05				
	43	ab 09/05				
	Sony Ericsson	T630	R4C003	ab 03/05		
			R6C005	ab 03/05		
			R7A011	ab 03/05		

Fahrzeug-Modell	6 3	
	Freigabe-Stand	Teile-Nummer Telefon-Ausstattung
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	09/04*	6 946 991
	01/05	6 965 055
	03/05	6 964 113
	09/05	6 963 758

Fahrzeug-Modell	6 3	
	Freigabe-Stand	Teile-Nummer Telefon-Ausstattung
1er (from Sep 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	03/05	6 972 692
	09/05	6 979 766, 6 982 056

\* Änderung gegenüber Release 3 vom 20.07.05

# Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone 7er



Fahrzeug-Modell	7er Limousine			
	Handy-Hersteller	Handy-Modell	Handy-Software	Telefon-Ausstattung
BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)	Motorola	V600	0B.09.56R	ab 09/05
		V635	08.48.24R_A	ab 09/05
	Nokia	6230i	v3.30	ab 09/05
	Siemens	S65	43	ab 09/05
	Sony Ericsson	T630	R7A011	ab 09/05

Fahrzeug-Modell	7er Limousine	
	Freigabe-Stand	Teile-Nummer Telefon-Ausstattung
63	09/05	6 983 009

\* Änderung gegenüber Release 3 vom 20.07.05



# 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 und SA 633) kann 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 und 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 und 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-Hersteller	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	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola V600.
Nokia	6230	v5.35	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.

\* Änderung gegenüber Release 3 vom 20.07.05