



Produktinformation Bluetooth

Produktinformation Bluetooth:

Inhalt

Empfohlene Mobiltelefone 05

Überblick / Randbedingungen / Support 03

SA633: BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handyvorbereitung Bluetooth

3er Limousine (E46 bis 11/04) 05

3er Touring (E46 bis 05/05) 05

3er Coupé (E46 bis 05/06) 05

3er Cabrio (E46 bis 11/06) 05

5er Limousine (E39 bis 02/03) 05

5er Touring (E39 bis 02/04) 05

X3 05

X5 (E53 bis 03/07) 05

Z4 05

1er (ab 09/05) 07

3er Limousine (E90 ab 12/04) 07

3er Touring (E91 ab 06/05) 07

3er Coupé (E92 ab 06/06) 07

3er Cabrio (E93 ab 12/06) 07

5er Limousine (E60 ab 03/03) 07

5er Touring (E61 ab 03/04) 07

6er Coupé 07

6er Cabrio 07

X5 (E70 ab 04/07) 07

X6 07

7er Limousine 08

Besondere Hinweise 13

Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 17

SA644: BMW Handyvorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle

3er Limousine (E46 bis 11/04) 09

3er Touring (E46 bis 05/05) 09

3er Coupé (E46 bis 05/06) 09

3er Cabrio (E46 bis 11/06) 09

5er Limousine (E39 bis 02/03) 09

5er Touring (E39 bis 02/04) 09

X3 09

X5 (E53 bis 03/07) 09

Z4 09

1er 11

3er Limousine (E90 ab 12/04) 11

3er Touring (E91 ab 06/05) 11

3er Coupé (E92 ab 06/06) 11

3er Cabrio (E93 ab 12/06) 11

5er Limousine (E60 ab 03/03) 11

5er Touring (E61 ab 03/04) 11

6er Coupé 11

6er Cabrio 11

X5 (E70 ab 04/07) 11

X6 11

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.

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.

Bei Neufahrzeugen ab Produktionsdatum 09/2007 (mit Ausnahme X3, Z4 und 7er) finden Sie den Stand der Telefonausstattung Ihres Fahrzeugs im Menü „Bluetooth“, Untermenü „Hilfe“: der Stand der Telefonausstattung ist die siebenstellige, dem Trennstrich folgende Nummer.

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.

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).
- **In der Regel für alle im Abschnitt „Empfohlene Mobiltelefone“ aufgelisteten Handys (Ausnahmen: siehe Abschnitt „Besondere Hinweise“):*** baureihenabhängig in Verbindung mit BMW TeleServices (SA 6AA) ab Produktionsdatum 09/2007: Übertragung von servicerelevanten Fahrzeugdaten über das Mobiltelefon zum BMW Service Partner.

Mögliche Funktionseinschränkungen sind z. B. Fehler beim Freisprechen, im Koppelvorgang (z. B. Abbruch) und bei der Übertragung oder beim Zugriff auf das Telefonbuch.

Darüber hinaus sind im Zusammenhang mit BMW TeleServices folgende Punkte zu beachten:

- Voraussetzung für die Nutzung von BMW TeleServices ist die Unterstützung des Datendienstes CSD sowie die Unterstützung von Servicernummern durch Ihren Mobilfunkanbieter.
- Ferner setzt die Nutzung der Datendienste zwingend den GSM-Modus voraus; bei UMTS Handys ist daher im Menü „Einstellungen“ der GSM Modus zu aktivieren.
- Bei Aufenthalt im Ausland ist der Dienst ggf. nur eingeschränkt nutzbar.
- Mit Nutzung der BMW Teleservice Diagnose sind Kosten für die Sprachverbindung verbunden;
- Für die Dauer der Nutzung der TeleServices Dienste sind die Telefonie-Funktionen nicht verfügbar.
- Die BMW TeleServices Datendienste werden nur von aktuellen, noch nicht mit einem Endedatum versehenen Handys unterstützt.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

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:

BenQ Siemens: *#06# [Info]
Motorola: [Menu] [Settings] [Phone Status] [Other Info] [S/W Version]
Nokia: *#0000#
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.

BenQ Siemens: <http://www.benqmobile.com>
Motorola: <http://direct.motorola.com>
Nokia: <http://www.nokia.com>
RIM: <http://www.rim.com>
Samsung: <http://www.samsung.com>
Sony Ericsson: <http://www.sonyericsson.com/support>
T-Mobile: <http://www.t-mobile.com>
O2: <http://www.o2online.de>

Informationen der Mobilfunkanbieter zur Unterstützung des Datendienstes CSD mit den unterschiedlichen Vertragsformen finden Sie auf den Internet-Seiten Ihres Mobilfunkanbieters.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Kundenbetreuung:

Telefon 0800 21 55 55
Email info@bmw.at

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)

Für folgende Modelle:

3er Limousine (E46 bis 11/04)

3er Cabrio (E46 bis 11/06)

X3

3er Touring (E46 bis 05/05)


5er Limousine (E39 bis 02/03)

X5 (E53 bis 03/07)

3er Coupé (E46 bis 05/06)

5er Touring (E39 bis 02/04)

Z4

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ¹
Apple*	iPhone*	1.1.2*	E3 E4 E6 E7 E8*	ab 09/07*
BenQ Siemens	S55	16	A2	09/04-09/05
		91	A2	01/05-03/07
	S65	12, 16, 25	A1 A2	ab 01/05
		43, 50	A1 A2	ab 09/05
	S75	24	A2 A4	ab 09/05
		31	A2 A4	ab 09/05
Motorola	V600	0B.08.A2R_AV	B1 B3	09/04-09/05
		0B.09.1DR_A	B1 B3	09/04-09/05
		0B.09.1FR_A	B1 B3	09/04-03/07
		0B.09.1FR_AV	B1 B3	09/04-09/05
		0B.09.37R	B1 B3	09/04-09/05
	V635	0B.09.38R, 0B.09.56R	B1 B3	ab 03/05
		08.48.24R_A	B1 B3	ab 09/05
		08.48.6DR	B1 B3	ab 09/05
		08.48.6FR	B1 B3	ab 09/05
Nokia	6230i	v3.30	C1 C3 C4	ab 03/05
		v3.40, v3.50	C1 C3 C4	ab 09/05
		v3.70	C1 C3 C4 C5 C6 C8*	ab 03/07
		v3.81	C1 C3 C4 C6 C8*	ab 03/07
	6233	v3.88	C1 C3 C4 C7	ab 03/07
		v3.70	C1 C3 C4 C7	ab 09/06
		v4.52	C1 C3 C4 C7	ab 09/05
		v4.91	C1 C3 C4 C7	ab 09/05
		v5.10	C1 C3 C4 C7	ab 03/07
	6310i	v5.22	C1 C3 C4	09/04-09/05
		v5.51	C1 C3 C4	09/04-09/05
		v5.52	C1 C3 C4	03/05-09/05
		v5.60	C1 C3 C4	03/05-09/05
v7.00		C1 C3 C4	09/05-09/06	

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

¹Telefon-Ausstattung (SA 633)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
09/04	6 946 991
01/05	6 965 055
03/05	6 964 113
09/05	6 963 758

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
06/06	9 129 850
09/06	9 127 894
03/07	9 132 712

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)

Für folgende Modelle:

1er (ab 09/05)

3er Limousine (E90 ab 12/04)

3er Touring (E91 ab 06/05)

3er Coupé (E92 ab 06/06)

3er Cabrio (E93 ab 12/06)

5er Limousine (E60 ab 03/03)


5er Touring (E61 ab 03/04)

6er Coupé

6 Series Cabrio

X5 (E70 ab 04/07)

X6

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ²
Apple*	iPhone*	1.1.2*	E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8*	ab 09/07*
BenQ Siemens	S65	12, 16, 25	A1 A2	ab 03/05
		43, 50	A1 A2	ab 09/05
	S75	24	A2 A4 A5	ab 03/06
		31	A2 A4	ab 03/06
	40	A2 A4	ab 09/06	
Motorola	V600	0B.09.1DR_A	B1 B3 B4	03/05-03/06
		0B.09.37R	B1 B3 B4	03/05-03/06
		0B.09.38R	B1 B3 B4	03/05-09/06
		0B.09.56R	B1 B3 B4	03/05-09/06
	V635	08.48.24R_A	B1 B3 B4	ab 09/05
		08.48.6DR	B1 B3 B4	ab 09/05
	08.48.6FR	B1 B3 B4	ab 03/06	
Nokia	6230i	v3.30	C1 C3 C4	ab 03/05
		v3.40	C1 C3 C4	ab 09/05
		v3.50	C1 C3 C4	ab 03/06
		v3.70	C1 C3 C4 C5 C6	ab 03/07
		v3.81	C1 C3 C4 C6	ab 03/07
		v3.88	C1 C3 C4 C6	ab 03/07
	6233	v3.70	C1 C3 C4 C7	ab 09/06
		v4.52	C1 C3 C4 C7	ab 03/05
		v4.91	C1 C3 C4 C7	ab 03/05
	6310i	v5.10	C1 C3 C4 C7	ab 03/07
		v5.52	C1 C2 C3 C4	03/05-03/06
		v5.60	C1 C3 C4	03/05-03/06
		v7.00	C1 C3 C4	09/05-09/06
Sony Ericsson	K750i	R1AA008	D1 D2 D3 D4 D8 D9 D10 D11*	ab 09/05
	K800i	R1ED001	D2 D5 D6 D7D8 D11*	ab 09/05
		R1KG001*	D2 D5 D6 D7D8 D11*	ab 09/07*
	T630	R4C003	D3 D5	03/05-03/06
		R6C005	D3 D5	03/05-03/06
	R7A011	D3 D5	ab 03/05	

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

²Telefon-Ausstattung (SA 633)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
03/05	6 972 692
09/05	6 979 766, 6 982 056
03/06	9 116 800, 9 116 801


Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
09/06	9 138 178, 9 138 179
03/07	9 149 615
09/07	9 177 754

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung Bluetooth (SA 633)

Für folgende Modelle:
7er Limousine

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ³
Apple*	iPhone*	1.1.2*	E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8*	ab 09/07*
BenQ Siemens	S65	43, 50	A1 A2	ab 09/05
	S75	24	A2 A4	ab 03/06
		31	A2 A4	ab 03/06
		40	A2 A4	ab 09/06
BMW	GSM Snap-In-Adapter (SZ6NB)*			ab 03/07
Motorola	V600	0B.09.56R	B1 B3	ab 09/05
	V635	08.48.24R_A	B1 B3	ab 09/05
		08.48.6DR	B1 B3	ab 09/05
		08.48.6FR	B1 B3	ab 03/06
Nokia	6230i	v3.30, v3.40	C1 C3 C4	ab 09/05
		v3.50	C1 C3 C4	ab 03/06
		v3.70	C1 C3 C4 C5 C6	ab 03/06
		v3.81	C1 C3 C4 C6	ab 03/07
	6233	v3.88	C1 C3 C4 C6	ab 03/07
		v3.70	C1 C3 C4 C7	ab 09/06
		v4.52	C1 C3 C4 C7	ab 09/06
		v4.91*	C1 C3 C4 C7	ab 03/07
	v5.10*	C1 C3 C4 C7	ab 03/07	
Sony Ericsson	K750i	R1AA008	D1 D2 D3 D4 D10 D11*	ab 09/05
	K800i	R1ED001	D2 D5 D6 D7 D8 D11*	ab 09/06
		R1KG001*	D2 D5 D6 D7 D8 D11*	ab 09/07*
	T630	R7A011	D3 D5	ab 09/05

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

³Telefon-Ausstattung (SA 633)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
09/05	6 983 009
03/06	9 113 247
09/06	9 138 178, 9 138 179

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
03/07	9 149 615
09/07	9 177 754

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Handyvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)

Für folgende Modelle:

3er Limousine (E46 bis 11/04)

3er Cabrio (E46 bis 11/06)

X3

3er Touring (E46 bis 05/05)


5er Limousine (E39 bis 02/03)

X5 (E53 bis 03/07)

3er Coupé (E46 bis 05/06)

5er Touring (E39 bis 02/04)

Z4

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ⁴
Apple*	iPhone*	1.1.2*	E3 E4 E6 E8*	ab 09/07*
BenQ Siemens	S55	16	A2	06/03-04/05
		91	A2	12/04-12/06
		12, 16, 25	A1 A2	12/04-12/06
		43	A1 A2	09/05-03/07*
	S75	50	A1 A2	ab 09/05*
		24	A2 A3 A4	ab 03/06
		31	A2 A3 A4	ab 03/06
	40	A2 A3 A4	ab 09/06	
Ericsson	T39m	R3A022		09/02-09/04
Motorola	V600	0B.08.9FR	B1 B2	03/03-03/06
		0B.09.1DR_A	B1 B2	03/03-03/06
		0B.09.37R	B1 B2	03/03-03/06
		0B.09.38R	B1 B2	12/04-09/06
		0B.09.56R	B1 B2	03/05-09/06
	V635	08.48.24R_A	B1 B2	ab 09/05
		08.48.6DR	B1 B2	ab 09/05
	08.48.6FR	B1 B2	ab 03/06	

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

⁴Telefon-Ausstattung (SA 644)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
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

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
04/05	6 969 268
09/05	6 958 358
03/06	6 987 546
09/06	6 980 130
12/06	9 133 329
03/07	9 145 007
06/07	9 154 358

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Handyvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)

Für folgende Modelle:

3er Limousine (E46 bis 11/04)

3er Touring (E46 bis 05/05)

3er Coupé (E46 bis 05/06)

3er Cabrio (E46 bis 11/06)


5er Limousine (E39 bis 02/03)

5er Touring (E39 bis 02/04)

X3

X5 (E53 bis 03/07)

Z4

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ⁴
Nokia	6230i	v3.30	C1 C4	ab 03/05
		v3.40	C1 C4	ab 09/05
		v3.50	C1 C4	ab 03/06
		v3.70	C1 C4 C5	ab 03/06
		v3.81	C1 C4	ab 09/06
		v3.88	C1 C4	ab 09/06
	6233	v3.70	C1 C4 C7	ab 09/06
		v4.52	C1 C4 C7	ab 09/05
		v4.91	C1 C4 C7	ab 09/05
	6310i	v5.10	C1 C4 C7	ab 06/07
		v5.22	C1 C4	03/03-12/04
		v5.50	C1 C4	06/04-04/05
		v5.51	C1 C4	06/04-03/06
		v5.60	C1 C4	03/05-03/06
			v7.00	C1 C4
Sony Ericsson	K750i	R1AA008	D1 D3 D4	ab 09/05
	K800i	R1ED001	D6	ab 04/05
		R1KG001*	D6*	ab 06/07*
	T610	R1A081	D3 D5	09/02-04/05
		R1L013	D3 D5	09/02-04/05
		R4C003	D3 D5	09/02-03/06
		R6C005	D3 D5	09/02-09/06
	T630	R4C003	D3 D5	09/02-03/06
		R4E002	D3 D5	09/02-03/06
		R6C005	D3 D5	03/04-03/06
R7A011		D3 D5	12/04-12/06	

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

⁴Telefon-Ausstattung (SA 644)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
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

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
04/05	6 969 268
09/05	6 958 358
03/06	6 987 546
09/06	6 980 130
12/06	9 133 329
03/07	9 145 007
06/07	9 154 358

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Handyvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)

Für folgende Modelle:

1er

3er Limousine (E90 ab 12/04)

3er Touring (E91 ab 06/05)

3er Coupé (E92 ab 06/06)

3er Cabrio (E93 ab 12/06)

5er Limousine (E60 ab 03/03)


5er Touring (E61 ab 03/04)

6er Coupé

6er Cabrio

X5 (E70 ab 04/07)

X6

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ⁵
Apple*	iPhone*	1.1.2*	E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8*	ab 09/07*
BenQ Siemens	S55	10, 12	A2	07/03-09/04
		16	A2	07/03-03/05
		20	A2	07/03-09/05
		91	A2	03/05**-09/06
	S65	12, 16, 25	A1 A2	03/05**-09/06
		43, 50	A1 A2	ab 09/05
	S75	24	A2 A3 A4	ab 03/06
31		A2 A3 A4	ab 03/06	
40		A2 A3 A4	ab 09/06	
Motorola	V600	0B.08.9FR	B1 B2 B3	06/04-03/06
		0B.09.37R	B1 B2 B3	12/04-06/06
		0B.09.38R	B1 B2 B3	03/05**-09/06
		0B.09.56R	B1 B2 B3	03/05-03/07
	V635	08.48.24R_A	B1 B2 B3	09/05-03/07
		08.48.6DR	B1 B2 B3	ab 09/05
		08.48.6FR	B1 B2 B3	ab 03/06

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

**Für 1er / 3er schon ab 12/04.

⁵Telefon-Ausstattung (SA 644)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
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

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
03/06	9 116 725
06/06	9 123 290
09/06	9 132 539 nur 5er/6er
03/07	9 149 656, 9 149 843, 9 145 043
04/07	9 163 348
09/07	9 178 862, 9 178 898, 9 178 899,
	9 178 900, 9 178 901, 9 178 902,
	9 165 008

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

BMW Handyvorbereitung mit Bluetooth Schnittstelle (SA 644)

Für folgende Modelle:

1er

3er Limousine (E90 ab 12/04)

3er Touring (E91 ab 06/05)

3er Coupé (E92 ab 06/06)

3er Cabrio (E93 ab 12/06)

5er Limousine (E60 ab 03/03)


5er Touring (E61 ab 03/04)

6er Coupé

6er Cabrio

X5 (E70 ab 04/07)

X6

Handy-Marke	Handy-Modell	Handy-Software		Telefon-Ausstattung ⁵
Nokia	6230i	v3.30	C1 C3 C4	03/05-03/07
		v3.40	C1 C3 C4	ab 09/05
		v3.50	C1 C3 C4	ab 03/06
		v3.70	C1 C3 C4 C5	ab 03/06
		v3.81	C1 C3 C4	ab 06/06
		v3.88	C1 C3 C4	ab 09/06
	6233	v3.70	C1 C3 C4 C7	ab 06/06
		v4.52	C1 C3 C4 C7	ab 09/06
		v4.91	C1 C3 C4 C7	ab 03/05
	6310i	v5.10	C1 C3 C4 C7	ab 09/07
		v5.22	C1 C3 C4	07/03-09/04
		v5.50	C1 C3 C4	03/04-03/05
		v5.52	C1 C3 C4	03/05**-03/06
		v5.60	C1 C3 C4	03/05-06/06
	v7.00	C1 C3 C4	ab 09/05	
Sony Ericsson	K750i	R1AA008	D1 D3 D4	ab 09/05
	K800i	R1ED001	D6 D7	ab 03/05
		R1KG001*	D6 D7*	ab 09/07*
	T610	R1A081	D3 D5	07/03-03/05
		R1L013	D3 D5	07/03-03/05
		R4C003	D3 D5	07/03-03/06
		R6C005	D3 D5	07/03-09/06
	T630	R4C003	D3 D5	07/03-03/06
		R4E002	D3 D5	07/03-03/06
		R6C005	D3 D5	09/04-06/06
R7A011		D3 D5	03/05**-09/06	

 Besondere Hinweise auf Seite 13.

**Für 1er / 3er schon ab 12/04.

⁵Telefon-Ausstattung (SA 644)

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
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

Telefon-Ausstattung	Teile-Nummer
03/06	9 116 725
06/06	9 123 290
09/06	9 132 539 nur 5er/6er
03/07	9 149 656, 9 149 843, 9 145 043
04/07	9 163 348
09/07	9 178 862, 9 178 898, 9 178 899,
	9 178 900, 9 178 901, 9 178 902,
	9 165 008

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone



Besondere Hinweise 1/4

Nr.	Handy-Marke	Handy-Modell	Auffälligkeit	Detaillierte Beschreibung des festgestellten Verhaltens	Empfohlene Maßnahme
A1	BenQ Siemens	S65	Audio-Funktionalität	Die Bluetooth-Verbindung kann unmittelbar nach einem Gesprächsaufbau verloren gehen, wodurch das Audiosignal nicht mehr an die Freisprecheinrichtung des Fahrzeuges übertragen wird. Das Gespräch kann am Handy fortgesetzt werden.	Alle nicht benötigten Geräte aus der Liste „Bekannte Geräte“ im Bluetooth Menü des Handys entfernen. Danach das Mobiltelefon für einige Sekunden ausschalten.
A2	BenQ Siemens	S55, S65, S75	Zugriff auf Telefonbuch	Gilt nicht für Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle (SA 644) ab 09/06 im 5er/6er. 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.	
A3	BenQ Siemens	S75	Einschalten Handy	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das Telefonbuch nicht übertragen wird.	Betriebsbereitschaft des Handys möglichst vor dem Einschalten der Zündung sicherstellen. Andernfalls im Fahrzeug Bluetooth aus- und wieder einschalten.
A4	BenQ Siemens	S75	Kompatibilität Handy-Software	Der einwandfreie Betrieb mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle kann erst ab Softwareversion 24 garantiert werden.	Aktualisierung der Handy-Software auf den Stand 24.
A5	BenQ Siemens	S65, S75	TeleServices	Die Nutzung der BMW Teleservices Datendienste mit Softwareversion 24 ist nicht möglich.	Aktualisierung der Handy-Software.
B1	Motorola	V600, V635	Laufendes Gespräch	Ein Anruf kann am Bildschirm des Fahrzeugs als aktiv dargestellt werden, obwohl das Gespräch bereits am Mobiltelefon beendet wurde.	Mobiltelefon für einige Sekunden ausschalten.
B2	Motorola	V600, V635	Einschalten Handy	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das Telefonbuch nicht übertragen wird.	Betriebsbereitschaft des Handys möglichst vor dem Einschalten der Zündung sicherstellen. Andernfalls im Fahrzeug Bluetooth aus- und wieder einschalten.
B3	Motorola	V600, V635	Ausschalten Freisprechfunktionalität	Mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle kann bei aktiver Bluetooth-Verbindung zur Freisprecheinrichtung des Fahrzeuges kein Gespräch direkt am Mobiltelefon geführt werden.	Für die Dauer des Gesprächs Bluetooth im Fahrzeug deaktivieren.
B4	Motorola	V600, V635	TeleServices	Bei der Nutzung der BMW Teleservices Datendienste kann es in seltenen Fällen zu Problemen beim Verbindungsaufbau kommen.	
C1	Nokia	6310i, 6230i, 6233	Zugriff auf Telefonbuch	Bei Einträgen des internen Telefonbuchs mit mehreren Telefonnummern wird nur die vom Nutzer als Standard festgelegte Nummer via Bluetooth übertragen.	
C2	Nokia	6310i	Kompatibilität Handy-Software	Die Softwareversion v5.52 hat in neueren Tests Fehler gezeigt, weshalb diese Software nicht mehr empfohlen werden kann.	Aktualisierung der Handy-Software auf den Stand v5.60.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

Besondere Hinweise 2/4

Nr.	Handy-Marke	Handy-Modell	Auffälligkeit	Detaillierte Beschreibung des festgestellten Verhaltens	Empfohlene Maßnahme
C3	Nokia	6310i, 6230i, 6233	Ausschalten Freisprechfunktionalität	Mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle kann bei aktiver Bluetooth-Verbindung zur Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs kein Gespräch direkt am Mobiltelefon geführt werden.	Für die Dauer des Gesprächs Bluetooth im Fahrzeug deaktivieren.
C4	Nokia	6310i, 6230i, 6233	Übermittlung Rufnummer	Beim Freisprechen über Bluetooth wird die eigene Rufnummer nur bei richtiger Netzwerkeinstellung am Mobiltelefon übertragen, – unabhängig von der Einstellung „Eigene Rufnummer senden“ am Handy.	Anpassung der netzwerkseitigen Einstellungen am Mobiltelefon durch Netzwerk-Provider.
C5	Nokia	6230i	Kompatibilität Handy-Software	Mit Softwareversion v3.70 (sowie v3.62 und v3.80) kann in Abhängigkeit der Handy-Hardware der Bluetooth-Verbindungsaufbau nicht sichergestellt werden. Ferner konnte in einzelnen Fällen der Bluetooth-Kopplungsvorgang nicht erfolgreich abgeschlossen werden.	Aktualisierung der Handy-Software auf den Stand v3.81. Beim beschriebenen Kopplungsproblem ist es in den meisten Fällen ausreichend, das Handy kurzzeitig auszuschalten und den Kopplungsvorgang erneut zu starten.
C6	Nokia	6230i	Bluetooth Verbindung	Abhängig von der Handy-Hardware kann es mit Software-Ständen ab Version v3.62 nach Absetzen eines Anrufs über die Freisprecheinrichtung sporadisch zu einem Abbruch der Bluetooth-Verbindung kommen. In diesem Fall wird das Gespräch erst nach ca. 10 Sekunden auf die Freisprecheinrichtung übertragen. Darüberhinaus kann der Aufbau der Bluetooth-Verbindung in einigen Fällen mehrere Minuten dauern.	
C7	Nokia	6233	Bluetooth Verbindung	In einzelnen Fällen wurden kurzzeitige Bluetooth Verbindungsabbrüche beobachtet.	Keine. Automatische Wiederherstellung der Verbindung innerhalb weniger Sekunden.
C8*	Nokia*	6230i*	Bluetooth Verbindung*	Abhängig von der Handy-Hardware kann es mit Software-Ständen ab Version v3.62 zu Problemen mit dem Aufbau der Bluetooth Verbindung kommen.*	Bluetooth Geräte-Liste im Fahrzeug löschen und Kopplungsvorgang erneut durchführen; ggf. muss Handy im Anschluss kurz aus-/eingeschaltet werden.*
D1	Sony Ericsson	K750i	Kompatibilität Handy-Software	Der einwandfreie Betrieb mit den Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle kann nur mit Softwareversion R1AA008 garantiert werden. Mit anderen Softwareversionen wurden deutliche Funktionsbeeinträchtigungen im Fahrzeug festgestellt.	Aktualisierung der Handy-Software auf den Stand R1AA008.
D2	Sony Ericsson	K750i, K800i	Zugriff auf Telefonbuch	Der Zugriff auf das Telefonbuch der SIM-Karte ist mit dem Navigationssystem Professional mit integrierter Handylvorbereitung 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.
D3	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.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

Besondere Hinweise 3/4

Nr.	Handy-Marke	Handy-Modell	Auffälligkeit	Detaillierte Beschreibung des festgestellten Verhaltens	Empfohlene Maßnahme
D4	Sony Ericsson	K750i	Bluetooth-Verbindung	Das erstmalige Verbinden des K750i via Bluetooth kann nach Abschluss des Pairing-Dialogs bis zu einer Minute dauern.	Keine, da durch Bluetooth-Implementierung des Mobiltelefons bedingt.
D5	Sony Ericsson	T610, T630, K800i	Bluetooth-Verbindung	Die Energiesparfunktion im Bluetooth-Menü des Handys wird im Zusammenspiel mit den Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle nicht unterstützt.	Funktion „Strom sparen“ ausschalten (im Menü Verbindungen / Bluetooth / Freisprecheinrichtg. / Kfz-Freisprecheinr.) um eventuelle Nebeneffekte auf die Bluetooth-Verbindung zu vermeiden.
D6	Sony Ericsson	K800i	Einschalten Handy	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das Telefonbuch nicht übertragen wird.	Betriebsbereitschaft des Handys möglichst vor dem Einschalten der Zündung sicherstellen. Andernfalls im Fahrzeug Bluetooth aus- und wieder einschalten.
D7	Sony Ericsson	K800i	Bluetooth Verbindung	Mit den SW Versionen R1ED001 und R1GB001 wurden sporadisch dauerhafte Abbrüche der Bluetooth Verbindung beobachtet; in seltenen Fällen reagiert das Telefon nicht mehr auf Eingaben und zur Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft ist eine kurzzeitige Herausnahme des Akkus erforderlich.	
D8	Sony Ericsson	K750i, K800i	Anzeige Telefonbuch	Sonderzeichen und Umlaute werden sporadisch nicht korrekt dargestellt.	
D9	Sony Ericsson	K750i, K800i	TeleServices	Kein Aufbau der Datenverbindung.	Beim erstmaligen Aufbau der Datenverbindung erscheinen am Mobiltelefon zwei Anfragen (1. Erlaubnis für aktuelle Datenverbindung; 2. Erlaubnis für alle nachfolgenden Datenverbindungen), die beide zu mit „Ja“ zu bestätigen sind.
D10*	Sony Ericsson*	K750i*	Anklopfen*	Kein Aufbau der Sprachverbindung mit dem anklopfenden Anruf, wenn das aktive Gespräch durch den Gesprächspartner zuerst beendet wird.*	Deaktivierung der Funktionalität „Anklopfen“. Alternativ bei anklopfendem Anruf: Beendigung des laufenden Gesprächs über die Bedienelemente des Fahrzeugs.*
D11*	Sony Ericsson*	K750i, K800*	Audio Funktionalität*	Wird ein eingehender Anruf direkt am Handy entgegengenommen, wird der Anruf – abhängig von der Bluetooth Einstellung „Eingehender Anruf“ - nach bis zu 5 Sekunden auf die Freisprecheinrichtung übertragen.*	Bitte Einstellung „Eingehender Anruf“ auf den gewünschten Wert setzen. Um ein Gespräch direkt am Handy zu führen, ist das Gespräch direkt am Handy entgegenzunehmen und die Abfrage „Gespräch am Handy fortsetzen“ mit Ja zu bestätigen.*

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Empfohlene Mobiltelefone

Besondere Hinweise 4/4

Nr.	Handy-Marke	Handy-Modell	Auffälligkeit	Detaillierte Beschreibung des festgestellten Verhaltens	Empfohlene Maßnahme
E1*	Apple*	iPhone*	TeleServices*	Die Nutzung der BMW TeleServices ist mit diesem SW-Stand des iPhones nicht möglich.*	
E2*	Apple*	iPhone*	Audio Player Funktionalität*	Weitere Informationen zur Nutzung der Audioplayer-Funktionalität des iPhones im Fahrzeug finden Sie in der Produktinformation USB.*	
E3*	Apple*	iPhone*	Snap-In-Adapter*	Der iPhone Snap-In-Adapter ist für alle BMW Modelle außer X3 und Z4 erhältlich. Nähere Informationen zu Funktionalität des iPhone Snap-In-Adapters sowie zur Verfügbarkeit in MINI Modellen erhalten Sie bei Ihrem Service Partner.*	
E4*	Apple*	iPhone*	Sprachqualität*	Aktivierung von WLAN (WiFi®) im iPhone kann zur Beeinträchtigung der Sprachqualität (insbes. zu Störgeräuschen) führen.*	Im Menü „Einstellungen“ des iPhones, Wi-Fi vor Verwendung des iPhones im Fahrzeug deaktivieren.*
E5*	Apple*	iPhone*	Kopplung*	Kopplungsprozedur schlägt fehl.*	Der Kopplungsvorgang funktioniert nur mit einem 4- bis 16-stelligen Passkey. Der Passkey ist zuerst im iPhone einzugeben; anschließend auf „Verbinden“ tippen. Falls der Kopplungsvorgang nicht erfolgreich abgeschlossen werden konnte, muss vor einem erneuten Versuch Bluetooth kurzzeitig ausgeschaltet werden und anschließend der Eintrag „BMXxxxx“ auf dem iPhone gelöscht werden („Trennen“).*
E6*	Apple*	iPhone*	Lautstärke*	Lautstärkeeinstellung im Freisprech-Modus nicht optimal.*	Über den Kipphebel auf der linken Seite auf der linken Seite des iPhones kann die Lautstärke während eines Gesprächs über die Bluetooth Schnittstelle angepasst werden.*
E7*	Apple*	iPhone*	Audio Funktionalität*	Wird ein eingehender Anruf direkt am Handy entgegengenommen, wird der Anruf nach bis zu 5 Sekunden auf die Freisprecheinrichtung übertragen.*	
E8*	Apple*	iPhone*	Ausgehender Anruf*	Nach Anwahl einer belegten oder ungültigen Telefonnummer, erscheint auf dem iPhone eine dauerhafte Fehlermeldung („Anruf fehlgeschlagen“).	Die Fehlermeldung kann ignoriert werden (ausgehende Anrufe über die Bluetooth-Schnittstelle sind weiterhin möglich) oder alternativ über das Feld „Ok“ am iPhone entfernt werden.*

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 1/7

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 nachfolgenden 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
BenQ Siemens	EL71	22	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S75.
	M81	45	03/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S75.
	SK65	50	09/05	Ja	Nein	Mobiltelefon unterstützt Blackberry-Funktionalität. Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S65.
	SP65	47 50	03/05 03/06	Ja	Ja (identisch zu S65)	Mobiltelefon ohne Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S65.
	S68	42*	09/06	Ja	Nein	Mobiltelefon ohne Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S75.
	SL75	22, 31 39	03/06 09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Siemens S75. Die technische Kompatibilität ist erst ab Softwareversion 22 gegeben.
HTC*	P4550 (Kaiser)*	22.45.88.07H*	09/07*	Ja*	Nein*	Der Bluetooth Passkey ist zuerst am Mobiltelefon einzugeben. Es wird empfohlen, die Funktionalität „Anklopfen“ im Mobiltelefon zu deaktivieren. Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden.*

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 2/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
HTC*	P3450 (Touch)*	1.11.405.1BW WE*	03/07*	Ja*	Nein*	Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden. Vor einer erneuten Kopplung ist der evtl. noch vorhandene Eintrag „BMWxxxx“ aus der Geräteliste des Handys zu löschen.*
Motorola	KRZR K1	R452F_G_08.0 3.08R	03/07	Ja	Nein	Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden.
	KRZR K3*	99.41.04R*	09/07*	Ja*	Nein*	Der Belegtzeichen wird bei ausgehenden Anrufen nicht in das Fahrzeug übertragen. Vor einer erneuten Kopplung ist der evtl. noch vorhandene Eintrag „BMWxxxx“ aus der Geräteliste des Handys zu löschen.*
	Q9*	MBM_01.25*	09/07*	Ja*	Nein*	Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt. Ein aktueller Anruf kann nicht durch die Bedienelemente des Fahrzeugs beendet werden, wenn ein anklopfender Anruf direkt am Mobiltelefon angenommen wurde.*
	V3	0E.40.3CR	03/05	Ja	Ja (nicht für alle Fahrzeugmodelle)	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola V600.
	V3i	08.B4.34	03/06, 09/06	Ja	Ja (identisch zu V3; Nicht für alle Fahrzeugmodelle)	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola V620. Von der Aktualisierung des V3i auf die SW Version 0B.B4.8DR ist abzuraten, da dies zu Inkompatibilitäten mit BMW Freisprecheinrichtungen führen kann.*
	V620	0E.66.0BR	03/05, 03/06	Ja	Ja (identisch zu V600)	Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 3/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
Motorola	Razr2 V8*	08.42.0FR*	09/07*	Ja*	Ja (nicht für alle Fahrzeugmodelle)*	Vor einer erneuten Kopplung des Handys mit einer BMW-Freisprecheinrichtung muss der zur BMW Freisprecheinrichtung korrespondierende Eintrag in der Geräteliste des Handys gelöscht sein. Der Bluetooth Passkey ist zuerst am Handy einzugeben. Nur der als Standard markierte Eintrag (Telefonnummer) eines Kontakts wird übertragen.
	W510	R452G_G_08.10.16R	03/07	Ja	Nein	Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden.
	RIZR Z3	R452G_G_08.01.02R	03/07	Ja	Nein	Wird das Mobiltelefon eingeschaltet nachdem im Fahrzeug bereits die Zündung aktiviert wurde, kann die vollständige Übertragung des Telefonbuchs nicht sichergestellt werden. Um den Übertragungsvorgang nochmals anzustoßen, muss die Zündung kurzzeitig ausgeschaltet werden.
	Rokr Z6*	R60G_80.33.05R*	09/07*	Ja*	Nein*	Das Verhalten ist ähnlich zu Motorola Razr2 V8.*
Nokia	3109*	V5.50*	09/07*	Ja*	Ja*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.*
	3110*	V4.91*	09/07*	Ja*	Ja*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.*
	5200	v3.92	03/07, 09/07*	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.
	5300	v3.92	03/07	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.
	6021	v3.83 v4.50	03/05, 03/06,09/06	Ja Ja	Ja Ja	Mobiltelefon ohne Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6230i.
	6131	v3.70	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.
	6151	v3.56 v4.10	09/06 09/07	Ja Ja	Ja (identisch zu 6233)*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.
	6230	v5.35	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.
	6234	v3.50	03/06	Ja	Ja (identisch zu 6233)	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 4/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
Nokia	6300	v4.70	03/07	Ja	Ja*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233. Ist bei einem ausgehenden Anruf die Gegenstelle belegt, kann die Ausgabe des Belegt-Zeichens nicht sichergestellt werden: der Rufaufbau wird sofort abgebrochen. Der Transfer nicht angenommener Anrufe in die Liste „Entgangene Anrufe“ kann nicht sichergestellt werden.*
	6500 classic*	v3.21	09/07*	Ja*	Nein*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.*
	6288	v5.92 v6.10	03/07 09/07*	Ja Ja	Nein Nein	Sporadisch wurden kurzzeitige Abbrüche der Bluetooth Verbindung beobachtet.
	6822	v4.46 v5.21	03/05 03/06	Ja Ja	Nein Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6230i.
	8600 Luna*	v3.52*	09/07*	Ja*	Nein*	Das Verhalten ist ähnlich zu Nokia 6233.*
RIM	Blackberry 7290	4.1.0.286	03/06	Ja	Nein	Die technische Kompatibilität ist erst ab Softwareversion 4.1.x gegeben. Weitere Hinweise, siehe: Blackberry 8700.*
	BB 8100 „Pearl“	v4.2.0.5	03/07	Ja	Ja*	Im Zusammenhang mit großen Telefonbüchern (mehr als 500 Nummern) sind zyklische Abbrüche der Bluetooth Verbindung möglich. Weitere Hinweise, siehe: Blackberry 8700.*
		v4.2.1.168*	09/07*	Ja	Ja*	Hinweise, siehe Blackberry 8700.*
Blackberry 8700	4.1.0.144	03/06	Ja	Nein	Das Telefonbuch der SIM-Karte ist über Bluetooth nicht verfügbar; ggf. die Einträge der SIM-Karte in das telefon-interne Telefonbuch kopieren. Zur Koppelung des Mobiltelefons mit dem Fahrzeug muss der der Bluetooth-Passkey zuerst am Mobiltelefon eingegeben werden. Um die Übertragung des Telefonbuchs zu ermöglichen, muss der Blackberry zum Zeitpunkt der Zündungsaktivierung bereits eingeschaltet sein. Folgende Einstellungen werden im Blackberry empfohlen: Geräteeigenschaften: Vertrauenswürdig – Ja, Verschlüsselung – Aktiviert, Echounterdrückung – Automatic Optionen: Erkennbar – Ja, Abgehende Anrufe zulassen – Immer, Adressbuchübertragung – Alle Einträge Beim Betrieb des BlackBerrys im Enterprise-Modus: Die Funktionalität im Fahrzeug hängt von den unternehmensseitig vergebenen Bluetooth-Zugriffs-rechten ab: die Einstellungen innerhalb der der „Bluetooth Policy Group“ müssen den von RIM vorgegebenen Standardeinstellungen entsprechen. Vor Aktivieren der Zündung ist der Blackberry durch Passwort-Eingabe zu entsperren, um die Telefonbuchübertragung zu ermöglichen.	

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 5/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
RIM	Blackberry 8707	4.1.0.334	03/06	Ja	Nein	Hinweise, siehe Blackberry 8700.*
	Blackberry 8300	4.2.2.42	03/07	Ja	Nein	Im Zusammenhang mit großen Telefonbüchern (mehr als 500 Nummern) sind zyklische Abbrüche der Bluetooth Verbindung möglich. Weitere Hinweise, siehe: Blackberry 8700.*
	Blackberry 8800	4.2.1.62	03/07	Ja	Nein	Im Zusammenhang mit großen Telefonbüchern (mehr als 500 Nummern) sind zyklische Abbrüche der Bluetooth Verbindung möglich. Weitere Hinweise, siehe: Blackberry 8700.*
Samsung	SGH-E250		09/06	Ja	Nein	Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt. Bei Einträgen des internen Telefonbuchs wird nur die Mobiltelefonnummer via Bluetooth übertragen.
	SGH-E780		03/06	Ja	Nein	Anrufen über Bluetooth ist nur im Standby-Modus des Mobiltelefons möglich. Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt.
	SGH-X830		09/06	Ja	Nein	Anrufen über Bluetooth ist nur im Standby-Modus des Mobiltelefons möglich. Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt. Bei Einträgen des internen Telefonbuchs mit mehreren Telefonnummern wird nur eine Nummer via Bluetooth übertragen.
	SGH-U600		03/07, 09/07*	Ja	Nein	Anrufen über Bluetooth ist nur im Standby-Modus des Mobiltelefons möglich. Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt. Bei Einträgen des internen Telefonbuchs mit mehreren Telefonnummern wird nur eine Nummer via Bluetooth übertragen.
	SGH-F300		03/07	Ja	Nein	Anrufen über Bluetooth ist nur im Standby-Modus des Mobiltelefons möglich. Bei Einträgen des internen Telefonbuchs mit mehreren Telefonnummern wird nur eine Nummer via Bluetooth übertragen.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 6/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
Samsung	SGH-D900		03/07, 09/07*	Ja*	Nein	Bei Einträgen des internen Telefonbuchs wird nur die Mobiltelefonnummer via Bluetooth übertragen. Anrufen über Bluetooth ist nur im Standby-Modus des Mobiltelefons möglich. Die Übertragung von Telefonbucheinträgen mit Sonderzeichen oder Umlauten ist nicht sichergestellt. Jede Bluetooth-Verbindung muss explizit am Handy bestätigt werden. Die Abfrage kann unter Umständen erst nach 1 Minute erfolgen.
Sony Ericsson	D750i	R1AA008	03/06	Ja	Ja (identisch zu K750i)	Mobiltelefon mit MP3-Player und Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i.
	K600i	R2AB002	09/05 03/06 09/06	Ja	Nein	UMTS Mobiltelefon mit Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i. Andere Softwareversionen sind nicht kompatibel.
	K610i	R1ED001	09/06	Ja	Ja	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i. UMTS Mobiltelefon ohne Radio.
	K618i	R1ED001	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	K770i*	R8AA018	09/07*	Ja*	Nein*	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.*
	K810i	R1KC001 R6BC002*	03/07 09/07*	Ja	Ja*	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	T650i*	R7AA024*	09/07*	Ja*	Nein*	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.*
	V630i	R1ED001 (Vodafone)	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	W700i	R1DB001	09/06	Ja	Ja (identisch zu K750i)	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i. Wenn Einträge aus dem internen Telefonbuch fehlen, wird eine Synchronisation mit dem PC über „Sony Ericsson PC Suite“ empfohlen (Telefonbuch auf PC sichern. > Telefonbuch auf Handy löschen. > Telefonbuch auf Handy zurückladen).
	W710i	R1ED001	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	W800i	R1AA008	09/05, 03/06, 09/06	Ja	Ja (identisch zu K750i)	Mobiltelefon mit MP3-Player und Kamera. Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K750i. Andere Softwareversionen sind nicht kompatibel.
	W610i	R1JD001	09/07	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

Produktinformation Bluetooth: Eingeschränkt nutzbare Mobiltelefone 7/7

Handy-Marke	Handy-Modell	Exemplarisch getestete Handy-Software	Getestet mit Telefon-Ausstattung	Zugriff auf Telefonbuch	Verfügbarkeit Snap-In-Adapter	Hinweise
Sony Ericsson	K550i	R1JA015	09/07	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	M600i	R9EA001	03/07	Ja	Nein	Während der Telefonbuchübertragung via Bluetooth ist die Leistungsfähigkeit des Handys deutlich reduziert. Bei SA644 kann die vollständige Übertragung des Telefonbuches nicht sichergestellt werden.
	W880i	R1KG001 R6BC002*	09/07 09/07*	Ja	Ja (nicht für alle Fahrzeugmodelle)*	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	W850i	R1ED001	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	Z610i	R1ED001	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
	Z710i	R1ED001	09/06	Ja	Nein	Das Verhalten ist ähnlich zu Sony Ericsson K800i.
T-Mobile	MDA Compact II	2.6.2.28 GER	03/06	Ja*	Nein	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das SIM Telefonbuch nicht übertragen wird.
	MDA Vario II	1.21.111.3	03/07	Ja	Nein	
O2	XDA Cosmos	5.1.342	03/07	Ja	Nein	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das SIM Telefonbuch nicht übertragen wird.
	XDA Orbit	5.1.342	03/07	Ja	Nein	Wird das Handy bei aktiver Zündung oder bei laufendem Motor eingeschaltet, kann es vorkommen, dass das SIM Telefonbuch nicht übertragen wird.

*Änderung gegenüber Release 11 vom 9. August 2007.

**Produkt-
information
Bluetooth**



Freude am Fahren