

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone. Neufahrzeuge.



Überblick

Mit der Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle* (SA 644) und der Handy Vorbereitung Business mit Bluetooth-Schnittstelle* (SA 633) können geeignete Bluetoothfähige Handys drahtlos mit dem Fahrzeug verbunden und über die Eingabelemente des Fahrzeugs bedient werden.



Zur Nutzung der Audio-playerfunktionalität eines Handys im Fahrzeug über die USB-Schnittstelle bietet die BMW Group für aktuelle BMW Neufahrzeuge (ausgenommen X3) die **USB-Audio-Schnittstelle (SA 6FL)** an. Detailinformatio-

nen zur SA 6FL finden Sie unter

<http://www.bmw.com/usb>.

Zusätzlich zu einer bereits im Fahrzeug vorhandenen Telefonieausstattung (SA 633 oder SA 644) und der USB-Audio Schnittstelle (SA 6FL) kann mit der **Erweiterten Anbindung des Music-Players im Mobiltelefon* (SA 6NF)** in nahezu allen Baureihen für ausgesuchte Handys mit Hilfe eines passenden **USB Snap-In Adapters** auch auf die dort gespeicherten Musikdaten zugegriffen werden.

Für Fahrzeuge der 7er Reihe mit vorhandener Telefonieausstattung (SA 633 oder SA 644) bietet die BMW Group die **Fond Telefonieinheit mit schnurlosem Bedienhörer* (SA 6NB)** an. Der Betrieb der SA 6NB ist wahlweise über die SIM Karte eines GSM-Mobilfunkanbieters oder über ein Handy möglich, welches das Bluetooth Profil SAP (SIM Access Profile) unterstützt. Die Produktinformation zu SA 6NB mit den von der BMW Group geprüften SAP Handys finden Sie unter <http://www.bmw.com/Fond-Telefonie>.

Alternativ wird diese Lösung (in Verbindung mit SA 609 und SA 633 bzw. 644) auch ohne schnurlosen Bedienhörer als **Snap-In Adapter SAP*** für die meisten BMW-Modelle angeboten.

Eine schnelle Übersicht zu kompatiblen Handys mit SA 6NB bzw. dem Snap-In Adapter SAP erhalten Sie in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte „Snap-In Adapter SAP“.

Die Dienste von BMW TeleServices (SA 6AA) können in allen BMW Modellen (mit Ausnahme X3) auch mit einem für BMW TeleServices freigegebenem Handy nach einmaliger Aktivierung genutzt werden.

Vor Nutzung von BMW TeleServices muss das Handy auf den GSM-Modus konfiguriert werden.

In der nachfolgenden Tabelle sind ausgewählte, von der BMW Group geprüfte Handys aufgeführt sowie deren Interoperabilität mit den BMW Handylvorbereitungen mit Bluetooth Schnittstelle bewertet.

Die Kompatibilitätsinformationen dieser Tabelle beziehen sich ausschließlich auf aktuelle Neufahrzeuge (Fahrzeuge ab Produktionsdatum September 2009♦).

Für die Modelle 3er Cabrio/3er Coupé (mit Navigation Business (SA 606) oder Navigation Professional (SA 609)) und 7er, ab Produktionsdatum 03/2010 für den Markt Europa, entnehmen Sie die Kompatibilitätsinformationen der **Produktinformation Bluetooth (II)**♦.

Bitte beachten Sie, dass einige Handys nicht im X3 verwendet werden können (siehe Fußnoten). **Detaillierte Kompatibilitäts-Informationen zu Fahrzeugen mit einem früheren Produktionsdatum erhalten Sie von Ihrem BMW Service Partner oder der BMW Hotline.**

Um einen schnellen Überblick zu geben, sind in der Tabelle die von einem Handy in Verbindung mit den BMW Handylvorbereitungen mit Bluetooth Schnittstelle unterstützten Funktionen einer Funktionsgruppe zugeordnet und bzgl. Unterstützung und Zuverlässigkeit bewertet. Die Funktionsgruppen werden im Anschluss erläutert.



Für den einwandfreien Betrieb der Handys im Fahrzeug wird von der BMW Group ein Snap-In Adapter empfohlen, der die fahrzeugsichere Arretierung, das Aufladen des Handys und die Anbindung der Außenantenne sicherstellt.

Die elektromagnetische Feldstärke im Fahrzeuginnenraum kann jedoch nur für Handys mit Anschlussvorrichtung für eine externe Antenne miniert werden.

Für ausgesuchte Handys bietet die BMW Group in Verbindung mit der SA 6NF zusätzlich um die USB-Funktionalität erweiterte Snap-In Adapter (**USB Snap-In Adapter**) an. Für welche Handymodelle ein USB Snap-In Adapter angeboten wird, finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Diese Information wird regelmäßig aktualisiert, um neue Bluetooth-Handys zu berücksichtigen.

* nicht in allen Märkten erhältlich

♦ Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6.

♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone. Neufahrzeuge.



Randbedingungen


Da sich die Umsetzung des Bluetooth-Standards bei verschiedenen Handys deutlich unterscheidet und sich im Laufe des Produktlebenszyklus eines Handy-modells auch ändern kann, sind Funktionsbeeinträchtigungen im Fahrzeug möglich, die nicht von der BMW Group zu verantworten sind.

Bitte beachten Sie, dass sich die Kompatibilitätsinformationen stets auf einen speziellen Softwarestand eines Handys beziehen.

Neben dem Softwarestand eines Handys können folgende Faktoren weiteren Einfluss auf die Kompatibilität haben:

- ♦ Hardware-Version des Handys
- ♦ Handy-Konfiguration (z.B. Telefonbuchgröße, Energiesparmodus, ...)
- ♦ Betriebsstatus des Handys (z.B. Akkuladestand, Betriebsdauer, Nutzungsgrad, ...)
- ♦ Netzwerk und SIM-Karte

Aus diesem Grund können in Einzelfällen sporadische Funktionseinschränkungen bei grundsätzlich zuverlässig arbeitenden Handy-Modellen nicht ausgeschlossen werden.

Sofern zu einem Handy-Modell zum Zeitpunkt der Dokumenterstellung inkompatible SW-Stände bekannt sind, wird dies in der Spalte „Handy-Modell“ mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Bitte beachten Sie in jedem Fall die Hinweise auf den nachfolgenden Seiten.

Support

Sollte das Zusammenspiel Ihres Handys mit den BMW Handy Vorbereitungen mit Bluetooth-Schnittstelle nicht richtig funktionieren, so könnte dies an einem nicht kompatiblen Softwarestand Ihres Handys liegen.

Die Softwareversion Ihres Handys ermitteln Sie mit folgenden Eingaben am Tastenfeld Ihres Handys:

Apple: [Settings][General][About] [Version]
HTC: [Start][Settings][System]
[Device Information][ROM version]
Motorola: [Menu] [Settings] [Phone Status]
[Other Info] [S/W Version]
Nokia: *#0000#
RIM: [Applications][Options][About]

Sony Ericsson¹: [Menu][Settings][Update Service]

[Software Version]

oder:

>*<<*[* [Service Info] [SW-Info]

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

Eine neue Software für Ihr Handy erhalten Sie vom Handyhersteller oder Ihrem Mobilfunkanbieter; modellabhängig können Sie den Softwarestand auch über das Internet selbst aktualisieren.

Apple: <http://www.apple.com/iphone>
HTC: <http://www.htc.com>
Motorola: <http://www.motorola.com>
Nokia: <http://www.nokia.com>
RIM: <http://www.rim.com/>
Samsung: <http://www.samsung.com>
Sony Ericsson: <http://www.sonyericsson.com/support>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Service Partner oder Ihre Kundenbetreuung.

Bitte halten Sie vor Ihrer Anfrage die Fahrgestellnummer Ihres Fahrzeugs bereit; idealerweise auch die Telefonausstattungs-ID.

Bei Fahrzeugen ab Produktionsdatum 09/2007 (mit Ausnahme X3, 7er (E65/66)) finden Sie beide IDs im Menü „Bluetooth“, Untermenü „Hilfe“ (Fahrgestellnr./Telefonausstatt.-ID).

Bei BMW-Fahrzeugen ab Produktionsdatum 09/2008 (ausgenommen X3, X5, X6 sowie 5er/6er bis November 2008), die mit Navigation Professional (SA 609) ausgestattet sind, können Sie die Telefonausstattungs-ID wie folgt ermitteln: Drücken Sie am iDrive-Controller die Taste „Tel“, anschließend „Optionen“, danach wählen Sie das Untermenü „Bluetooth-Info“.

Dieses Dokument ist gültig für alle Länder mit Ausnahme von USA, Kanada, VR China♦, Japan und Korea. Produkt-Informationen zu geprüften Handys in den Märkten USA, Kanada und VR China♦ finden Sie im Internet unter folgenden Links:

USA: <http://www.bmwusa.com/bluetooth>
Kanada: <http://www.bmw.ca/bluetooth>
VR China: <http://www.bmw.cn/bluetooth♦>

Produktinformationen zu geprüften Handys in den Märkten Japan und Korea erhalten Sie von Ihrem BMW Händler

* nicht in allen Märkten erhältlich

♦ Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6.

♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone.

Neufahrzeuge.



Handy Hersteller / Marke	Handy Modell	SIA Snap-In Adapter / USB Snap-In Adapter (nur in Verb. mit SA 6NF)	Funktionsgruppe											Geprüfter Handy SW-Stand
			Freisprechen	Telefonbuch Handy	Telefonbuch SIM-Karte	USB Audio Player (nur in Verb. mit SA6FL)	Anklopfen	BMW TeleServices	Privacy Modus	Makeln/Konferenz ^x	SMS ^x	Adressimport ^x	Snap-In Adapter SAP	
Apple	iPhone	□/□	○	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	3.1.2♦
	iPhone 3G ¹	□/□	○	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	3.1.2♦
HTC	Touch	—	○	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	1.11.405.1B _WWE
	TyTN II	—	○	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	1.56.405.5
	Touch Pro	—	●	●	●	○	—	—	●	○	—	●	—	1.90.407.4
	Touch Pro 2♦	—	●	●	●	○	○	—	●	○	—	●	—	1.86.401.0
Motorola	RAZR 2 V8	□/—	●	○	○	—	○	—	●	●	—	—	—	80.44.2BR
	RAZR 2 V9	□/—	●	○	○	●	○	—	●	●	○♦	—	—	A0.02.03R3
	ROKR Z6	□/—	○	○	○	—♦	○	●	●	●	—	—	—	R60G_80.33. 05R
Nokia	E52♦	—	○	○	—	○	●	—	●	●	○	●	●	V021.013
	E63	—	○	○	●	○	●	●	●	●	—	—	—	100.21.110
	E66	□/—	●	○	○	○	●	●	○	●	—	—	○	210.21.007
	E71	□/—	○♦	○	●	○	●	●	○	●	—	—	○	V200.21.118
	N78 ²	—	○	○	—	○	●	●	○	●	—	●	●	V12.046
	N85 ²	—	○	○	—	○	●	●	●	●	—	●	●	V10.045
	N96 ²	—	○	○	—	○	●	●	●	●	—	●	●	V10.065
	N97 ²	—	○	○	—	○	●	●	●	●	—	●	—	11.0.021
	3109c / 3110c	■/—	○	○	●	●	○	●	—	●	—	—	○	V5.5
	5800 XM ²	□/—	○	○	—	○	●	●	●	●	—	●	—	21.0.025
	6151	■/—	○	○	●	●	○	●	—	○	—	—	○	V4.10
	6230i	■/—	○	○	●	—	○	●	—	○	○♦	—	○	V3.88
	6233	■/—	○	○	●	○	○	●	—	○	—	—	○	V5.60

- verfügbar
- eingeschränkt verfügbar (nicht für alle Baureihen/Märkte erhältlich)
- nicht erhältlich/unterstützt
- Funktion wird mit hoher Zuverlässigkeit unterstützt
- Funktionseinschränkungen bzw. Hinweise auf nachfolgenden Seiten dieses Dokuments beachten
- Funktionseinschränkungen mit anderen, vom angegebenen SW-Stand abweichenden Handy-SW-Ständen bekannt

Funktionsabweichungen abhängig von der Fahrzeugausstattung möglich.
Nähere Informationen finden Sie in der Bedienanleitung Ihres Fahrzeugs sowie in nachfolgender Tabelle in Spalte „Allgemeine Produkthinweise“.

1) Mit X3 in Verbindung mit SA633 eingeschränkte Sprachqualität im 1. Anruf nach Aufbau der Bluetooth-Verbindung

2) Mit X3 kein Telefonbuch sowie sporadische Abbrüche der Bluetoothverbindung möglich.

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦
♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone.

Neufahrzeuge.



Handy Hersteller	Handy Modell	SIA	Funktionsgruppe											Geprüfter Handy SW-Stand	
			Snap-In Adapter / USB Snap-In Adapter (nur in Verb. mit SA 6NF)	Freisprechen	Telefonbuch Handy	Telefonbuch SIM-Karte	USB Audio Player (nur in Verb. mit SA6FL)	Anklopfen	BMW TeleServices	Privacy Modus	Ma-kein/Konferenz ^x	SMS ^x	Adressimport ^x		Snap-In Adapter SAP
Nokia	6300	■/—	●	○	●	●	○	●	—	—	●	—	—	○	V5.0
	6303c ³ ♦	■/—	○	○	●	○	●	—	○	●	—	●	●	●	v10.10
	6300i ⚠	■/—	○	○	○	●	○	●	—	●	—	●	●	●	V5.20
	6500c ⚠	■/■	●	○	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	V9.45
	6500s	—	●	○	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	V9.60
	6700c ³ ♦	■/■	○	○	●	●	●	—	—	●	—	●	—	○	V10.40
Palm	Pre ²	—	○	○	○	—	○	—	●	○	—	—	—	1.1.2	
Sony Ericsson	C702	□/—	○	○	—	●	○	●	●	○	○	●	—	R3EA031	
	C902	□/□	○	○	—	●	○	●	●	○	○	●	—	R3EA031	
	C903	—	●	○	—	●	—	●	●	—	○	●	—	R1EA032	
	C905	—	●	○	—	●	—	●	●	●	○	●	—	R1DA034	
	K550i	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	R8BA024	
	K610i / K618i	■/—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	R1KG001	
	K770i	□/—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	R8BA024	
	K800i ⚠	■/—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	R1KG001	
	K810i	■/—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	R8BA024	
	K850i ⚠	□/□	●	●	—	●	○	●	●	○	●	●	—	R1FA035	
	T650i	□/—	●	●	—	—	●	○	●	●	●	●	—	R8BA024	
	W610i	—	●	●	—	—	●	○	●	●	●	●	—	R8BA024	
	W705	—	●	○	—	●	—	●	●	●	○	●	—	R1DA034	
	W850i	—	●	●	—	—	●	○	●	●	●	●	—	R1KG001	
	W880i	□/—	●	●	—	—	●	○	●	●	●	●	—	R8BA024	
	W890i	□/—	●	●	—	●	○	●	●	○	●	●	—	R1FA035	
	W902	—	○	○	—	●	○	●	●	○	○	●	—	R3EA031	
W910i ⚠	—	●	●	—	●	○	●	●	○	●	●	—	R1FA035		
W995	—	●	○	—	●	—	●	●	—	○	●	—	R1EA033		

- verfügbar
- eingeschränkt verfügbar (nicht für alle Baureihen/Märkte erhältlich)
- nicht erhältlich/unterstützt
- Funktion wird mit hoher Zuverlässigkeit unterstützt
- Funktionseinschränkungen bzw. Hinweise auf nachfolgenden Seiten dieses Dokuments beachten
- ⚠ Funktionseinschränkungen mit anderen, vom angegebenen SW-Stand abweichenden Handy-SW-Ständen bekannt

Funktionsabweichungen abhängig von der Fahrzeugausstattung möglich. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienanleitung Ihres Fahrzeugs sowie in nachfolgender Tabelle in Spalte „Allgemeine Produkthinweise“.

1) Mit X3 in Verbindung mit SA633 eingeschränkte Sprachqualität im 1. Anruf nach Aufbau der Bluetooth-Verbindung ♦

2) Mit X3 kein Telefonbuch sowie sporadische Abbrüche der Bluetoothverbindung möglich.

3) Mit X3 nur SIM Telefonbuch ♦

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦

♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone.

Neufahrzeuge.



Handy Hersteller / Marke	Handy Modell	SIA	Funktionsgruppe										Geprüfter Handy SW-Stand	
			Snap-In Adapter / USB Snap-In Adapter (nur in Verb. mit SA 6NF)	Freisprechen	Telefonbuch Handy	Telefonbuch SIM-Karte	USB Audio Player (nur in Verb. mit SA6FL)	Anklopfen	BMW TeleServices	Privacy Modus	Makeln/Konferenz ^x	SMS ^x		Adressimport ^x
RIM BlackBerry	8100	■/—	○	○	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V4.5.0.69 (2.7.0.72)
	8110	■/—	○	○	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V4.5.0.69 (2.7.0.72)
	8300	□/—	○	○	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V4.5.0.69 (2.7.0.72)
	8310	□/—	○	○	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V4.5.0.69 (2.7.0.72)
	8800	—	○	○	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V4.5.0.69 (2.7.0.72)
	8900	□/—	●	○	—	—	○	—	●	●	—	○	●	V4.6.1.101 (4.2.0.72)
	9000	□/—	●	●	—	—	○	—	○	○	—	○	—	V 4.6.0.216 (4.0.0.183)
	9700♦	—	●	●	—	—	○	—	●	●	—	○	—	V5.0.0.321 (5.1.0.90)
Samsung	SGH-D900	—	○	○	●	—	○	—	○	—	—	—	—	V5.10

■ verfügbar
 □ eingeschränkt verfügbar (nicht für alle Baureihen/Märkte erhältlich)
 — nicht erhältlich/unterstützt
 ● Funktion wird mit hoher Zuverlässigkeit unterstützt
 ○ Funktionseinschränkungen bzw. Hinweise auf nachfolgenden Seiten dieses Dokuments beachten
 Funktionseinschränkungen mit anderen, vom angegebenen SW-Stand abweichenden Handy-SW-Ständen bekannt

Funktionsabweichungen abhängig von der Fahrzeugausstattung möglich.
Nähere Informationen finden Sie in der Bedienanleitung Ihres Fahrzeugs sowie in nachfolgender Tabelle in Spalte „Allgemeine Produkt-hinweise“.

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone. Neufahrzeuge.



	Zugeordnete Funktionen	Allgemeine Produkthinweise	Besondere Hinweise / Mögliche Einschränkungen
Freisprechen	<ul style="list-style-type: none"> - Komfortables Freisprechen über Bluetooth mit hoher Sprachqualität - Stabile Bluetooth-Verbindung - Rasche, zuverlässige Wiederverbindung - Steuerung des Mobiltelefons über die Benutzerschnittstellen des Fahrzeugs - Problemlose Bluetooth Kopplung des Mobiltelefons mit dem Fahrzeug - Anzeige der aktuellen Empfangsstärke. - Anzeige des Roaming-Status. 	<p>Die Indikatoren werden in den Modellen X3 i.d.R. mobiltelefonunabhängig nicht unterstützt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sporadisch kurzzeitige Unterbrechung der Bluetooth-Verbindung (z.B. bei Gesprächsaufbau), insbes. bei einigen Nokia Modellen. Abhängig von Mobilfunknetz, Handymodell und Ort kann es zu Beeinträchtigungen der Sprachqualität kommen. - Die Kopplung mit dem Apple iPhone funktioniert nur mit einem 4- bis 16-stelligen Passkey. - Lautstärke beim iPhone. Die Lautstärke im Fahrzeug muss ggf. über den seitlichen Wippschalter am iPhone einmalig nachjustiert werden. Ab iPhone SW-Stand 2.2 ist die Lautstärke auf Landseite sehr niedrig, d.h. der Fahrer ist auf Landseite schwer zu verstehen. - Bei einigen Handys (insbes. Bei Apple iPhone, HTC, RIM) ist der Passkey zuerst am Handy einzugeben. - Beim Nokia 6230i wurden abhängig von Handy-Hardware und -Software Wiederverbindungs- und Verbindungsstabilitätsprobleme beobachtet. In diesem Fall bitte die Software des Handys aktualisieren, die Bluetooth-Geräte Liste im Handy löschen, den Kopplungsvorgang erneut durchführen und das Handy im Anschluss kurz ausschalten. - Einige Nokia Handys ignorieren die lokale Einstellung „Übertragung der eigenen Rufnummer“ bei Gesprächen über die Bluetooth-Schnittstelle; in diesem Fall wird auf die beim Mobilfunkbetreiber gewählte Einstellung zurückgegriffen - Bei einigen Sony Ericsson Handys können Abbrüche der Bluetooth-Verbindung auftreten, wenn die Energiespar-Funktion aktiviert ist. In diesem Fall die Option „Strom sparen“ im Bluetooth Menü des Handys deaktivieren. - Bei einigen Motorola Handys kann ein am Handy beendeter Anruf am Bildschirm des Fahrzeugs weiterhin als aktiv dargestellt werden; in diesem Fall das Handy für ein paar Sekunden ausschalten. - Bei einigen Samsung Handys muss die Bluetooth-Verbindung explizit am Handy bestätigt werden bzw. in den Einstellungen des Handys explizit autorisiert werden. - Bei RIM Blackberry-Geräten, die im Enterprise-Modus betrieben werden, hängt die Funktionalität im Fahrzeug von den unternehmensseitig vergebenen Zugriffsrechten ab: die Einstellungen innerhalb der „Bluetooth Policy Group“ müssen den von RIM vorgegebenen Standardeinstellungen entsprechen. - Bei manchen Handys wird ein Anruf sofort beendet, wenn die angerufene Nummer besetzt ist oder nicht existiert. - Bei manchen Handys wird der Empfangsstärke-Status erst verzögert aktualisiert. - Bei Geräten der Nokia N- und E-Serie können vereinzelt Kopplungs- oder Verbindungsprobleme auftreten können. In den meisten Fällen wird das Problem durch Ausschalten des Handys für einige Minuten gelöst, gegebenenfalls ist auch die Kopplung neu durchzuführen.

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦
♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone.

Neufahrzeuge.



	Zugeordnete Funktionen	Allgemeine Produkthinweise	Besondere Hinweise / Mögliche Einschränkungen
Telefonbuch Handy	<ul style="list-style-type: none"> - Alle mit mind. einer Nummer versehenen Kontakte im Handy Telefonbuch werden übertragen. - Alle Nummern eines Telefonbucheintrags im internen Telefonbuch werden übertragen und angezeigt. - Auch der Nummerntyp (Home, Work, Mobil) wird für interne Telefonbucheinträge übertragen und angezeigt. 	Anzeige des Nummerntyps („home“, „mobil“, „work“, „other“) wird in X3 und 7er (Produktion bis 08/2008) nicht unterstützt.	<ul style="list-style-type: none"> - Einige Mobiltelefone übertragen nur eine Telefonnummer pro Telefonbucheintrag. Bei Nokia Handys kann die zu übertragende Rufnummer als „Standard“ markiert werden. - Die Übertragung des Telefonbuchs kann mobiltelefonabhängig mehrere Minuten dauern. - Handyabhängig werden Umlaute/Sonderzeichen im Fahrzeug (teilweise sporadisch) fehlerhaft dargestellt. - Bei manchen Handys wird das Telefonbuch nur dann übertragen, wenn das Handy zum Zeitpunkt der Zündung bereits betriebsbereit (d.h. in das Netzwerk eingebucht) ist. - Die Übertragung großer Telefonbücher wird nicht von allen Handys unterstützt: handymodellabhängig wird das Telefonbuch nicht oder nur unvollständig übertragen, teilweise wurden auch Handy-Resets beobachtet. - Bei einigen Handymodellen (z.B. von Apple, Nokia, Sony Ericsson, RIM und Motorola) kann die im Fahrzeug angezeigte Sortierfolge (z.B. „Sortierung nach Nachname“) durch die Sortierfolge-Einstellung am Handy beeinflusst werden. Voraussetzung hierbei ist, dass die Namensbestandteile im Handy korrekt dem Vornamen- bzw. Nachnamenfeld zugeordnet sind. Falls das Handy für den kompletten Namen nur ein Feld vorsieht, ist bei der Eingabe eines Namens auf die korrekte Kommasetzung zu achten, d.h. entweder <Nachname>, <Vorname> oder <Vorname> <Nachname>
Telefonbuch SIM Karte	<ul style="list-style-type: none"> - Alle Nummern auf der SIM Karte werden übertragen und angezeigt. 		<p>SIM-Karten Einträge werden bei den meisten Handys hinsichtlich Sortierfolge im Fahrzeug so angezeigt, wie sie auf dem Handy abgespeichert wurden. Manche Handys interpretieren den Vornamen/Nachnamen abhängig von einem verwendeten Komma – dieser Mechanismus wird auch häufig beim Import von SIM-Karten-Einträgen in das Telefonbuch des Handys eingesetzt.</p> <p>Beispiel: Bei einem SIM Karten-Eintrag „Smith John“ (ohne Komma) würde „Smith“ als Vorname und „John“ als Nachname vom Handy interpretiert werden.</p>
USB Audio Player	<ul style="list-style-type: none"> - Nutzung des im Mobiltelefon integrierten Audioplayer parallel zum Telefonbetrieb über Bluetooth. - Auswahl / Start / Stop von Titeln über die Eingabeelemente des Fahrzeugs. 	<p>Nur in Verbindung mit SA6FL.</p> <p>SA6FL nicht in Verbindung mit X3 und 7er (Produktion bis 08/2008) erhältlich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nach Verbinden des Handys mit dem Fahrzeug über USB-Kabel beachten Sie bitte die Anzeige auf Ihrem Handy. - Manche Handys unterstützen in Verbindung mit der USB-Audio-Schnittstelle nur ein Speichermedium, d.h. die Audiodateien müssen entweder auf dem Handyspeicher oder auf der Speicherkarte abgelegt werden. - Bei manchen Handys ist beim Einstecken des USB-Kabels der Modus „Medien“ (für MTP, Media Transfer Protocol) oder „Dateiübertragung“ (für MSC, Mass Storage Class) zu selektieren. - Bei Auswahl von „Dateiübertragung“ wird bei manchen Handys die Telefoniefunktion deaktiviert. - Es wird empfohlen, das Handy vor Anschluss des Audioplayer zu koppeln.

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦
♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone. Neufahrzeuge.



	Zugeordnete Funktionen	Allgemeine Produkthinweise	Besondere Hinweise / Mögliche Einschränkungen
Anklopfen	<ul style="list-style-type: none"> - Akustische Signalisierung des anklopfenden Anrufers. - Handymodellabhängig sind nach Betätigen Taste am Multifunktionslenkrad folgende Szenarien möglich: <ul style="list-style-type: none"> o Abbruch des aktuellen und sofortige Übernahme des neuen Gesprächs. o Abbruch des aktuellen Gesprächs und Ablehnung des anklopfenden Anrufs. 		<ul style="list-style-type: none"> - Sofern in obiger Tabelle die Anklopfen Funktionalität mit „-“ markiert wurde, wird empfohlen, die Funktion Anklopfen im Handy zu deaktivieren - Die Nummer des anklopfenden Anrufers wird bei manchen Handys bei Beenden des aktuellen Gesprächs nicht korrekt im Fahrzeug angezeigt. - Die Gesprächsdaueranzeige wird bei manchen Handys bei Wechsel zum anklopfenden Anrufer nicht zurückgesetzt.
BMW TeleServices	<ul style="list-style-type: none"> - Übertragung von servicerelevanten Fahrzeugdaten über das Mobiltelefon zum BMW Service Partner. 	<p>Der Dienst wird nur in Verbindung mit SA6AA angeboten. Nicht für X3.</p> <p>Voraussetzung für die Nutzung von BMW TeleServices ist die handyseitige Unterstützung des Datendienstes (Dial Up Network) CSD sowie die Unterstützung von Servicernummern durch Ihren Mobilfunkanbieter. Informationen zur Unterstützung des Datendienstes CSD mit den unterschiedlichen Vertragsformen finden Sie auf den Internet-Seiten Ihres Mobilfunkanbieters.</p> <p>Bei Aufenthalt im Ausland ist der Dienst ggf. nur eingeschränkt nutzbar.</p> <p>Mit Nutzung der BMW TeleService Diagnose sind Kosten für die Sprachverbindung verbunden.</p> <p>Für die Dauer der Nutzung der BMW TeleServices Dienste sind die Telefonie-Funktionen nicht verfügbar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Die Nutzung der Datendienste setzt zwingend den GSM-Modus voraus; bei UMTS Handys ist daher im Menü „Einstellungen“ der GSM-Only Modus zu aktivieren. - Bei Motorola Handys wurden in seltenen Fällen Probleme beim Verbindungsaufbau beobachtet - Bei SonyEricsson Handys erfolgen beim ersten Aufbau der Datenverbindung zwei Eingabeaufforderungen, die beide mit „JA“ zu bestätigen sind: <ol style="list-style-type: none"> 1. Erlaubnis für erste Datenverbindung. 2. Erlaubnis für alle nachfolgenden Datenverbindungen. - Bei Verwendung von RIM/Blackberry oder Windows Geräten wird empfohlen die TeleServices Funktion im Menü BMW-Dienste zu deaktivieren.
Privacy	<ul style="list-style-type: none"> - Gesprächsführung direkt am Handy. 	<p>Der Privacy Modus wird in den Modellen X3 in Verbindung mit SA644 mobiltelefon-unabhängig unterstützt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sofern in obiger Tabelle die Funktionalität „Privacy“ mit „-“ markiert wurde, ist die Gesprächsführung am Handy nicht möglich, ohne die Bluetooth-Funktionalität temporär zu deaktivieren. Typischerweise wird ein Gespräch nach kurzer Zeit wieder über die Freisprecheinrichtung übertragen.
MakeIn / Konferenz	<ul style="list-style-type: none"> - Makeln zwischen max. 2 parallelen Gesprächen über MMI - Konferenzschaltung 	<p>Nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA609), ausgenommen X3, X5, X6. ♦</p>	
SMS	<ul style="list-style-type: none"> - Anzeige der im Handy abgelegten sowie neu empfangenen SMS auf Fahrzeug MMI 	<p>Nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA609), ausgenommen X3, X5, X6. ♦</p> <ul style="list-style-type: none"> - Überlange SMS werden bei der Übertragung gesplittet und chronologisch rückwärts dargestellt - Der SMS Download beginnt mit Wechsel in das Nachrichtenmenü. Nach dem SMS Download ändert sich der Status für alle heruntergeladenen SMS auf „gelesen“ im 	<ul style="list-style-type: none"> - Mit einigen Handys werden Umlaute und Sonderzeichen nicht korrekt übertragen. - Bei den Sony Ericsson Handys C702, C902, C905, W705 und W902 werden SMS nur dann im Fahrzeug angezeigt, wenn in den Handy-Einstellungen als Speicherziel für SMS auf "Telefonspeicher ♦" selektiert wird. - Das Herunterladen von SMS kann je nach Anzahl der im Handy vorhandenen SMS lange dauern ♦

* Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦
♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009

Produktinformation Bluetooth® (I)

Geprüfte Mobiltelefone.

Neufahrzeuge.



	Zugeordnete Funktionen	Allgemeine Produkthinweise	Besondere Hinweise / Mögliche Einschränkungen
		<p>Handy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Anzahl der maximal herunterladbaren SMS ist begrenzt. 	
Adressimport	<ul style="list-style-type: none"> - Anzeige der im Handy abgelegten Adressen im Fahrzeug unter „Meine Kontakte“ - Im weiteren die Möglichkeit, die Adresse als Navigationsziel zu nutzen 	<p>Nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA609), ausgenommen X3, X5, X6. ♦</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bei manchen Handys werden die Adressen nicht korrekt übertragen und sind damit nicht als Navigationsziel verwendbar; diese Geräte sind mit ◦ („Funktionseinschränkungen“) gekennzeichnet.
Snap-In Adapter SAP	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung der Freisprechfunktionalität über das Bluetooth-Profil SAP (SIM Access Profile). - Zugriff auf die SIM-Telefonbucheinträge; handyabhängig Zugriff auf das Handy Telefonbuch. - Anzeige der auf der SIM-Karte abgelegten sowie neu eingehenden Kurznachrichten (SMS). - Anzeige der Indikatoren. - Hohe Sprachqualität, da der Snap-In Adapter direkt mit der Außenantenne des Fahrzeugs verbunden ist. 	<p>Nur in Verbindung mit SA 6NB oder Snap-In Adapter SAP; nicht in allen Märkten erhältlich. Weitere Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Navigation Professional (SA609) ◦ Telefonausstattung (SA 633 bzw. 644) ◦ Fahrzeuge (Produktionsdatum) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1er (ab 09/08) ◦ 3er (ab 09/08) ◦ 5er (ab 11/08) ◦ 6er (ab 11/08) ◦ 7er (ab 09/08) ◦ Z4 (ab 02/09) ◦ X1 (ab 09/09) ♦ ◦ X5 (ab 09/09) ◦ X6 (ab 09/09) 	<ul style="list-style-type: none"> - Handys, die den Zugriff auf ihr internes Telefonbuch nicht unterstützen, sind in der Spalte „SIM Access Profile“ in obiger Tabelle mit ◦ („Funktionseinschränkungen“) gekennzeichnet.

^x Funktion nur in Verbindung mit Navigation Professional (SA 609) verfügbar, ausgenommen X3, X5, X6. ♦
♦ Änderung gegenüber letzter Version vom September 2009