

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Acer	beTouch E110	4.000.04_EMEA	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Acer	Liquid E2 Duo	Android 4.2.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Busy tone is not hearable via vehicle speakers. Calls are only possible with set standard SIM. Many national characters at radio are wrong. some contacts are missing signal strength at radio is not updated
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone	2.0.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 3G		Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 3GS	3.1.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		kein "Besetzt" Signal hörbar; kein "Anruf zurückgewiesen" Signal hörbar; Lautstärkeänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung No busy signal hearable; No indication that the call was rejected; Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 4	4.2.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Bluetooth Verbindung kann nur über die Freisprecheinrichtung getrennt werden Bluetooth connection can only be disconnected via hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 4S	5.0.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Apple	iPhone 5	6.0.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Characters within a phone number makes it wrong at HFS
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 5C	7.0.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Characters within a phone number makes it wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Apple	iPhone 5S	7.0.4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Characters within a phone number makes it wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Asus	Padfone 2	Android 4.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not hearable over vehicle speakers some contacts are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
BlackBerry	8110	2.6.0.59	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
BlackBerry	8900 Curve	4.6.1.310	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Telefonbucheinträge mit mehr als einem Eintrag werden nicht korrekt angezeigt Phone book contacts with more than one entry are not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
BlackBerry	9000 Bold	4.6.0.303	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Telefonbucheinträge mit mehr als einem Eintrag werden nicht korrekt angezeigt Phonebook contacts with more than one entry are not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
BlackBerry	9105 Pearl	5.0.0.831	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	●	●	●	●	●	
BlackBerry	9380 Curve	7.0.0.513	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Telefonbucheinträge mit mehr als einem Eintrag werden separat angezeigt Phonebook contacts with more than one entry are shown separately
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
BlackBerry	9520 Storm2	5.0.0.436	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Telefonbucheinträge werden nicht korrekt angezeigt Phonebook contacts are not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
BlackBerry	9700 Bold	5.0.0.351	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
BlackBerry	9800 Torch	6.0.0.337	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
BlackBerry	9810 Torch	7.0.0.296	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		All entries are without number types, only suffix, so large phone books won't be transferred completely sorted by first name some national characters are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BlackBerry	9860 Torch	7.0.0.585	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Kontakte mit mehr als einer Nummer werden separat angezeigt. Daher wird die maximale Telefonbuchkapazität (1000 Einträge) schnell erreicht und somit können einige Kontakte nicht angezeigt werden. Contacts with more than one number are shown separately. Therefore the phonebook capacity (1000 entries) is reached fast and some contacts can't be shown.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
BlackBerry	Q10	10.1.04181	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●	—	If a contact has more than one phone number, the contact is listed several times at infotainment with suffix /F, /H, /M, /O, /W corresponding to the number type. Therefore the phonebook capacity (1000 entries) is reached fast and some contacts can't be shown. Some national characters are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
BlackBerry	Q5	10.2.0.429	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—	—	Each entry is shown separately with extension /M, /W, /H. So capacity of 1000 entries will be reached fast. Many national characters are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
BlackBerry	9900 Bold	7.0.0.296	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
BlackBerry	Z10	10.0.10.261	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—	—	Call via infotainment HMI is not possible. Incoming call can be accept and reject only via phone. Activ call can be end only via phone.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Dell	Venue Pro	7.0.7392.0	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Garmin-Asus	nüvifone A50	A50-V5.0.71	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HP	Veer	2.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	●	●	—	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
HTC	8S	Windows Phone 8.0.10211.204 FW 1030.54.10403.401	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Besetzzeichen ist nicht hörbar. Manche Kontakte fehlen. Busy tone is not hearable over HFS speakers. Some contacts are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	ChaCha	Build 1.19.206.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Desire	2.29.405.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	—	—	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird sporadisch getrennt; Telefonbuch nur teilweise verfügbar; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt The Bluetooth link may be lost sporadically; Phone book is only partially available; Special character not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Desire C	Android 4.0.3 1.45.401.4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Desire S	Build 1.28.401.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	HD2	BS 5.2.21869 ROM 1.66.407.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		kein "Besetzt" Signal hörbar; Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt No busy signal hearable; Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HTC	HD7	7.0.7392.0	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
HTC	HD mini	ROM 1.36.407.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
HTC	One mini 601n	Android 4.2.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some entries with text in number are wrong. Some contacts are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	One	Android 4.1.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some phone contacts are missing at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	One S	Android 4.0.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Several contacts are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Nexus One	Android 2.2 FRF50	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		kein "Besetzt" Signal hörbar no busy signal hearable
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	One V	Android 4.0.3 1.56.401.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Alle Telefonkontakte fehlen, viele SIM-Kontakte fehlen, Google-Account-Kontakte sind vorhanden. All phonebook contacts and many SIM phonebook contact are missing. Google Account contacts are OK.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	One X	Android 4.0.3 1.29.401.11	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
HTC	One XL	Android 4.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some Contacts are displayed with two same/different names but entries of only one contact
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Radar C110e	Windows phone 7.5 7.10.8107.79	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Sensation	Build 1.35.401.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Sensation XL	Android 2.3.5 1.05.401.4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Bei großen Telefonbüchern fehlen manche Kontakte. With large phonebooks, some contacts are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
HTC	Touch 2	BS 61.41t.25.31H ROM 1.28.407.4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Kein "Besetzt" Signal hörbar; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt No busy signal hearable; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
HTC	Touch Diamond 2	BS 61.44tc.25.32U ROM 2.16.407.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		kein automatischer Verbindungsaufbau während eines eingehenden Anruf; kein "Besetzt" Signal hörbar; Sonderzeichen werden nicht angezeigt No automatic Bluetooth connection established during incoming call; No busy signal hearable; No special characters
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
HTC	Trophy 7	FW 2250.09.11006.162	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
HTC	Wildfire S	Android 2.3.5 2.13.401.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Manche Kontakte fehlen. Some contacts are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Huawei	Ascend P6-U06	Android 4.2.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		BT connection not stable
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Huawei	Ascend Y300-0100	Android 4.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Busy tone is not herable via vehicle speakers Character within a phone number makes it wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Huawei	U8650 Sonic	Android 2.3.5 60501015	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	BL20 new chocolate	BL20 V10j	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	—	●		Probleme beim Verbindungsaufbau; es wird immer die volle Feldstärke angezeigt Problems with outgoing and active calls; infotainment HMI shows always full field strength
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	BL40 new chocolate	BL40_V10d_Final	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		kein "Besetzt" Signal hörbar; Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung; Nummertyp wird teilweise falsch dargestellt No busy signal hearable; Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set; numbertype of phonebook entrys not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	keine Bluetooth Verbindungsaufbau solange SIM PIN nicht eingegeben worden ist No BT while SIM-PIN is not entered at the BTP
LG Electronics	E900 Optimus7	1.0.1.12	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
LG Electronics	G2 D802	Android 4.2.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some contacts are missing Character within a phone number makes it wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LG Electronics	Google NEXUS 4	Android 4.2.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Call via infotainment HMI is not possible. Incoming call can be accept and reject only via phone.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	Google NEXUS 5	Android 4.4.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		BT connection not stable
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	GD510	GD510AT_V10g	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	—	●	●		Anruf kann nicht über die HMI beendet werden; Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung; Rufliste wird nicht aktualisiert Outgoing call can not be canceled; Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set; Call list "missed calls" doesn't match
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
LG Electronics	GD880	GD880_V10e	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	—	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
LG Electronics	GM360 Viewty	GM360AT_V10b	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	●	●	●	●	●	●	—
LG Electronics	KP500	KP500AT V10g	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	—	●	●	—	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
LG Electronics	E610 Optimus L5	Android 4.0.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	E975 Optimus G	Android 4.1.2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some entries are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	P700 Optimus L7	Android 4.0.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	P500 Optimus One	LGP500-V10e	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Keine stabile BT-Verbindung. No stable BT-connection.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	P920 Optimus 3D	LGP920-V10d	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
LG Electronics	P990 Optimus Speed	LGP990-V10c	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Mobistel	Cynus T2	Android 4.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Busy tone is not herable via vehicle speakers Some national characters and letters (ä, ö, ü, é...) are missing or wrong. Symbols (+) inside phone number doesn't work. Only from SIM 1
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Motorola	Defy Mini XT320	Android 2.3.6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Contacts with more than one number are shown separately. Therefore the phonebook capacity (1000 entries) is reached fast and some contacts can't be shown.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	MB525 Defy	JOREM_U3 3.4.2_177-3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	Milestone	SHOLS_V2_02.36.0	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	Milestone XT720	STR_U2_01.1E.0	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		Abgehendes Konferenzgespräch kann nicht über die Freisprecheinrichtung beendet werden Multiparty outgoing call can not be canceled by hand free phone unit
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	Razr i XT890	Android 4.04	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		all entries are shown separately
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	Razr XT910	Android 2.3.5 6.5.1-73_SPU-9-TA-6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Kontakte mit mehr als einer Nummer werden separat angezeigt. Contacts with more than one number, are shown separately.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Motorola	XT610 Pro	Android 2.2.2 V2U_3.4.2-179	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Falls ein Kontakt mehr als eine Nummer hat, wird dieser je nach Nummerntyp mit dem Zusatz /F, /H, /M, /O, /W mehrmals angezeigt. Alle Kontakte mit nationalen Sonderzeichen fehlen. If a contact has more than one phone number, the contact is listed several times at infotainment with suffix /F, /H, /M, /O, /W corresponding to the number type. All contacts containing national/special characters are missing at HFS.□
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	2330c	06.46 23-03-09 RM-512	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	2600c	05.61 18-04-08 RM-340	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	●	●		Bluetooth Gerätename wird nicht übertragen; Bluetooth Verbindung wird getrennt sobald in den privaten Modus geschaltet wird; abweisen eine Anrufers über die Freisprecheinrichtung nicht möglich The Bluetooth device name is not transmitted correctly; The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Rejection of incoming call via the HMI is not possible
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	2690	10.10	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	2720	09.55	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	303 Asha	13.47	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Kontakte fehlen Some contacts are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	3110c	05.50 14-08-07 RM-237	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird getrennt sobald in den privaten Modus geschaltet wird The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	3120c	09.41 R364	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	3250	04.14 11-10-06 RM-38	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	●	●	●	●	●	
Nokia	3720c	10.16	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	Asha 501 Dual SIM	MCU-/ROFS 11.1.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	—	●	●		Many national characters are wrong Field strength bargraph is always at zero
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	5310 XpressMusic	05.81	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	●	●		Bluetooth Gerätenamen werden nicht übertragen; Bluetooth Verbindung wird getrennt sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt The Bluetooth device name is not transmitted correctly; The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	5530 XpressMusic	11.0.054	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Nur das interne Telefonbuch wird angezeigt Only phone memory contacts are shown
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	Lumia 520	Windows phone 8.0 FW 1030.6408.1309.0001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	610 Lumia	Windows Phone 7.10.8773.98 FW 1066.0000.8779.12340	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Sehr oft geht nach einigen Sekunden die BT-Verbindung verloren. Es ist nicht möglich vom Radio aus einen Anruf zu starten. Very often the BTconnection gets lost after some seconds. Not able to make a call via HFS .
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	6110	03.51 23-05-07 RM-122	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	●	●	●	●	●		kein automatischer Verbindungsaufbau während eines eingehenden Anruf; Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird No automatic Bluetooth connection established during incoming call; The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP Mode nicht getestet SAP Mode not tested								
Nokia	6120c	06.51 04-02-09 RM-243	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	—	—	●	●	●	
Nokia	6151	04.10 21-12-06 RM-200	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Nokia	6220c	03.06 31-05-08 RM-328	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	Lumia 625	Windows phone 8.0 8.0.10328.78	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	6288	06.43 30-03-07 RM-78	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Nokia	6303i Classic	v 10.80	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		some contacts are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	6500c	05.81	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	nicht getestet not tested	●	●	●	Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Special characters not shown correctly
Nokia	6700c		Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		Keine Sprachübertragung falls das Telefon während eines Gesprächs verbunden wird No audio stream if phone is connected during active call
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	6760 slide	21.005	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	700	V 111.020.0308	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	Lumia 720	3056.40000.1349.200	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●	●	No signal strength available, some phonebook entries are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	800 Lumia	v 7.10.7740.16	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Kein Mobilfunkprovider verfügbar. No GSM provider is available.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	808 PureView	Symbian Belle	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		some contacts are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	900 Lumia	v 7.10.8779.8	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Ausgehende Gespräche sind nicht möglich Outgoing calls are not possible
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	925 Lumia	FW 8.0.10328.78	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	●	—	●	—	—		not able to make a call via infotainment some entries are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	Lumia 1020	OS 8.0.10328.78	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		Not able to make a call
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	C5	062.001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	C7	013.016	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	—	●		Feldstärke wird nicht angezeigt Fieldstrength isn't displayed
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	E51	400.34.011	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Bluetooth Verbindung kann sporadisch getrennt werden; Lautstärkenänderung am Telefon auf '0' bewirkt gleichzeitig eine Stummschaltung an der Freisprecheinrichtung The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; The Bluetooth link may be lost sporadically; When audio level of the phone set to 0, hands free unit is muted
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Nokia	E52		Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Lautstärkenänderung am Telefon auf '0' bewirkt gleichzeitig eine Stummschaltung an der Freisprecheinrichtung; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt hands free phone unit is muted when audio level of the phone set to 0; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	—	●	●	●	●	●

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	E6	021.014	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	E63	400.21.013 RM-437	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	●	●	●	●		Internes Telefonbuch nur verfügbar wenn SIM Telefonbuch Einträge enthält Memory phonebook is available when SIM-card phonebook is not empty
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	●	●	●	●	●	Internes Telefonbuch nur verfügbar wenn SIM Telefonbuch Einträge enthält Memory phonebook is available when SIM-card phonebook is not empty
Nokia	E65	3.0633.69.00 RM-208	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								
Nokia	E7	Symbian Anna 3 022.014	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	Manche Telefon- und SIM-Kontakte fehlen. Some phone- and SIM- contacts are missing.
Nokia	E71	300.21.012 RM-346	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		Telefonbücher mit mehr als 142 Einträge können nicht angezeigt werden Display of phonebooks with more than 142 entries not possible
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	●	●	●	●	●	
Nokia	E72	31.023	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	N70	5.0609.2.0.1 RM-84	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	—	—		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Anrufer ID wird nicht korrekt angezeigt The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Caller ID not displayed correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	N73	3.0638.0.0.1 RM-133	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	—	—		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Anrufer ID wird nicht korrekt angezeigt The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; Caller ID not displayed correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								
Nokia	N78	12.046.051.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Bluetooth Gerätenamen wird nicht übertragen The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; The Bluetooth device name is not transmitted correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								
Nokia	N8	011_012	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	—	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	N82	20.0.062 28-02-08 RM-313	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	—	●		Bluetooth Verbindung wird getrennt, sobald in den privaten Modus geschaltet wird; Lautstärkenänderung am Telefon auf '0' bewirkt gleichzeitig eine Stummschaltung an der Freisprecheinrichtung The Bluetooth link disconnected when entering 'private mode' on the phone; When audio level of the phone set to 0, hands free unit is muted
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								
Nokia	N86	11043	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	N9	20.2011.40-4_PR_001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Ein ausgehender Anruf kann am HFS nicht abgebrochen werden. The outgoing call can not be canceled at HFS.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Nokia	N97	22.0.110	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		SIM Telefonbuch nicht verfügbar SIM phonebook is not available
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Nokia	X3	08.54	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird unterbrochen sobald in den privaten Modus geschaltet wird Switching from hands-free to private mode will disconnect the BT-connection
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nokia	X7	021.013	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Palm	Pixie Plus	1.4.5	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP nicht getestet SAP not tested								
Palm	Pre	1.4.5	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Palm	Pre 2	2.0.1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Panasonic	Eluga dL1	Android 2.3.5 07.5016	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Auflegen verursacht ein störendes Geräusch. Hang up a call causes a disturbing sound.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Ativ S GT-I8750	Windows phone 8.0.10211.204 FW: 2424.12.12.3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Some entries are not shown at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	B2100	B2100XXID2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	●	●	●		Ausgehender Anruf kann nur übers Telefon beendet werden; Telefonbuch nur teilweise verfügbar; Nummertyp wird nicht korrekt angezeigt Outgoing call can only be canceled by phone; Phone book is only partially available; Types of phone book entries not correct
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	●	●	●	●	●	●
Samsung	B3210 Corby	B321MXXJA2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung Sound level change at the phone is changing the volume of the hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	B3410	B3410XXJC3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	●	●		Ausgehender Anruf kann nur übers Telefon beendet werden; Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Outgoing call can only be canceled by phone; Special characters not shown correctly
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	B7330 OmniaPro	B7330XXIL2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Samsung	B7350	B7350XXJ15	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	●	●		Ausgehender Anruf kann nur über das Telefon beendet werden Outgoing call can only be canceled by phone
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Samsung	B7610 OmniaPro	B7610NXXIK5	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Samsung	B7722i	B7722iXXKC3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	C3050	C3050XXJ2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		keine Audioübertragung, wenn Telefon während eines aktive Gesprächs verbunden wird; Signalstärke wird nicht aktualisiert wenn die Tastensperre am Telefon aktiv ist No audio stream if phone is connected during active call; No field strength update when key lock on phone is active
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy Fit GT-S5670	Android 2.3.6 S5670XWKT6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	GT-P1000 Galaxy Tab	Android 2.3.6 P1000XXJPZ	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	—	Manche Telefon- und SIM-Kontakte fehlen. Beim Senden oder Empfangen einer SMS wird die BT-Verbindung getrennt. Some BTP and SIM-contacts are missing. BT connection gets disconnected by receiving or sending a SMS
Samsung	i8000 Omnia 2	i8000XXII6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Samsung	i8150 Galaxy W GT	Android 2.3.6 I8150XXKL3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Telefonbucheinträge fehlen. Some phone book entries are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy Y GT-S5360	Android 2.3.6 S5360XXKL3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		sometimes problem when BTP comes in range, BTP must be restarted
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy Ace Plus GT-S7500	Android 2.3.6 S7500XXLA3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		In some cases, phonebook isn't available in some cases, call list isn't available
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	i8160 Galaxy Ace2	Android 2.3.6 I8160XXLI2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Telefonbucheinträge fehlen. Some phone book entries are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy Beam GT-I8530	Android 2.3.6 I8530XXLI2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy Gio GT-S5660	Android 2.3.6 S5660XXKT7	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i8190 Galaxy S3 mini	Android 4.1.1 I8190XXALJL	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Kontakte werden mit zwei selben/unterschiedlichen Namen angezeigt, aber die Einträge sind nur von einem Kontakt. Manche Kontakte werden mit zusätzlichen Nummern angezeigt. Some Contacts are displayed with two same/different names but entries of only one contact. Some contacts are displayed with additional numbers.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i8350 Omnia W GT	Windows phone 7.5 7.10.8107.79	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i8700 Omnia 7	FW 2424.10.10.4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i9000 Galaxy S	I9000XXJPP	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Bluetooth Verbindung wird sporadisch getrennt; Nach dem Empfang einer SMS wird die BT-Verbindung unterbrochen The Bluetooth link may be lost sporadically; After SMS is received BT connection will be disconnected
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	●	●	●	●	●	●	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	i9001 Galaxy S+	I9001BOKF6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Sonderzeichen werden nicht angezeigt; Ein eingehender Anruf wird nicht signalisiert, wenn bereits ein Anruf aktiv ist. Some special characters are not shown; Incoming call doesn't get indicated if a call is already active.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	i9100 Galaxy S2	Android 2.3.3 I9100XXKE7	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	—	●		maximale Feldstärke wird immer angezeigt Fieldstrength always set to maximum
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	—	—	—	—	—	●	●
Samsung	Galaxy Mega GT-I9205	Android 4.2.2 I9205XXUAMEA	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not hearable via vehicle speakers "Business fax" entries are missing at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy Mini 2 GT-S6500	Android 2.3.6 Gingerbread.XXLK2	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	●	●		Busy tone is not herable via vehicle speakers
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i9250 Galaxy Nexus	Android 4.0.2 I9250XXKK6	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	i9300 Galaxy S3	Android 4.0.4 I9300XXLE8	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Telefon- und SIM-Kontakte fehlen. Some BTP and SIM contacts are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy S Advance	Android 2.3.6 I9070PXXLK4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Some phone and SIM contacts are missing at infotainment. Some entries with text in number are wrong and "Business fax" entries are missing at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	Galaxy S2 plus GT-I9105P	Android 4.1.2 I9105PXXAMC1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Busy tone is not herable via vehicle speakers Some BTP contacts are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy S3 Mini GT-I8190	Android 4.1.1 I8190XXALJL	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Some Contacts are displayed with two same/different names but entries of only one contact some contacts are displayed with additional numbers
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	Galaxy S4 GT-I9505	Android 4.2.2 I9505	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not herable via vehicle speakers Slash character and character within a phone number makes it wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy S4 mini	Android 4.2.2 I9195XXUAMG4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not herable via HFS speakers Character within a phone number makes it wrong at HFS
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy S4 Zoom	Android 4.2.2 C101XXUAMFC	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not herable via vehicle speakers "Business fax" entries are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy W GT-I8150	Android 2.3.6 I8150XXKL3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		some contacts are missing
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	Galaxy Xcover S5690	Android 2.3.6 S5690XXLA1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	N7100 Galaxy Note2 GT	Android 4.1.1 N7100XXALIE	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Busy tone is not hearable over vehicle speakers some contacts are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	N7000 Galaxy Note GT	Android 2.3.6 N7000XXLB1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Manche Telefonbucheinträge fehlen. Some phone book entries are missing.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samsung	S3650 Corby	S3650XXI3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Samsung	S5230 Star	S5230XPJ1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	—	●	●	
Samsung	S5260 Star II	S5260XXKC4	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	—	—	●	●	●	●	
Samsung	S5570 Mini	S5570XXKA5	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Samsung	S5830 Galaxy ACE	S5830XWKP8	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Samsung	S7070	S7070XXJC1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	—	—	—	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Samsung	S7230E Wave723	S723EXXKD1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	—	●	●	●	●	—		Eingehende oder aktive Verbindung wird nicht angezeigt Incoming or active call don't get indicated
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	—	—	—	●	●	●	●	
Samsung	S8500 Wave	S8500XXJH3	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	●	●	●	●	●	●	●	
Samsung	S8530 Wave II	S8530XXKF1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	—	—	●	●	●	●	
Samsung	S8600 Wave 3 GT	2.0S8600XXKJC	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	●	●	●	●	●	●	●	●	
Samsung	SGH-i200	i200.007	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	●	—		Bluetooth Verbindung kann sporadisch getrennt werden; Anrufer ID wird nicht korrekt angezeigt; Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung The Bluetooth link may be lost sporadically; Caller ID not displayed correctly; Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Sharp	Aquos SH80F	Android 2.3.4 01.00.00	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
Simvalley	SP-60	ALPS.10Y.W10.48 MP.V1.06	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	—	—	—	—	—	—	—	Im Dual-SIM-Modus bricht die BT-Verbindung nach einem ankommenden Anruf sporadisch ab. Danach ist ein Neustart des Telefons nötig. Während der BT-Verbindung ist das Telefon sporadisch blockiert, bzw. friert ein. In dual-sim mode sporadic bluetooth disconnection after incoming call. After that the mobile needs a restart. Mobile sporadically gets blocked / frozen while BT connection.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Sony	Xperia E C1505	Android 4.1.1 11.3.A.2.23	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●	—	BT connection not stable
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sony	Xperia J ST26i	Android 4.1.2 11.2.A.0.21	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●	—	Some phone contacts are missing or wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Sony	Xperia SP C5303	Android 4.1.2 12.0A.2.254	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—	—	some contacts are missing or wrong
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
Sony	Xperia S	Android 2.3.7 6.0.A.3.62	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Aino	R7BA084	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	C510	R1HA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●	—	
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	C702	R3DA029	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	C902	R3CA038	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		Manchmal ist ein Neustart des Telefons erforderlich, sobald die BT Verbindung getrennt wurde. Sometimes it is necessary to restart the phone after link disconnection
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Elm	R7BA076	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	G502	CDF1201-0083	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	G700	DPY Generic World1	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	G900	R9L004	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	K610i	R1ED001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	—	●	●	—		kein automatischer Bluetooth Verbindungsaufbau No automatic Bluetooth connection established when phone comes in range
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	K630i	R7A011	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	K660i	R1FA030	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		Manchmal ist ein Neustart des Telefons erforderlich, sobald die BT Verbindung getrennt wurde Sometimes it is necessary to restart the phone after link disconnection
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	K770i	R8AA018	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	K810i	R6BC002	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	—	●	●	—		Manchmal ist ein Neustart des Telefons erforderlich, sobald die BT Verbindung getrennt wurde Sometimes it is necessary to restart the phone after link disconnection
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	K850i	CDF1202-6075	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Umschalten auf den privaten Modus nicht möglich Switch phone to private mode not possible
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	P1i	R9k009	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Satio	R2AK006	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	T715	R1HA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Vivaz	R2CA024	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Lautstärkenänderung am Telefon bewirkt gleichzeitig eine Änderung der Lautstärke an der Freisprecheinrichtung Sound level change at the phone is also changing the volume of the hands free set
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W205	R1CA001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	—	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W302	R1AA030	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	—	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W580i	R8BE001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W595	R3DA024	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W880i	R8BE001	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	W890i	R1FA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W902	R3DA026	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	—	●	●	●	●	●	●		kein automatischer Bluetooth Verbindungsaufbau; Telefonbuch wird nicht richtig sortiert, wenn keine SIM Kontakte enthalten sind No automatic Bluetooth connection established; Phonebook not sorted correctly, if there are no SIM-card contacts
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W910i	R1FA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W980	R3CA033	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	W995	R1HA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	—	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	X1	R1AA017	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Active	4.0.2.A.0.42	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		Probleme beim Annehmen eines 2. Anrufs. Problems accepting/rejecting incoming multiparty call.
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	Xperia arc	3.0.1.A.0.146	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Go	Android 2.3.7 6.0.B.3.184	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Mini Pro	Android 2.3.4 4.0.2.A.0.69	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Play	3.0.1.A.0.145	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Tipo	Android 4.0.4 11.0.A.1.8	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Tipo Dual ST21i2	Android 4.0.4 11.0.A.1.8	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		Some Contacts are displayed with two same names but entries of only one contact
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia X2	R3AA035	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	—	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betreiberkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
SonyEricsson	Xperia X10	2.1.A.0.435	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	—	—	●	●	●		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Z C6603	Android 4.1.2 10.1.A.1.434	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		Some phone contacts are missing or wrong at infotainment
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Xperia Z1 C6903	Android 4.2.2 14.1.G.2.257	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Z555i	CDFCDA102568	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	—		
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								
SonyEricsson	Z710i	R1EA022	Hands Free Profile (HFP) UPI/UPH/UPJ	●	●	●	●	●	●	●		kein automatischer Verbindungsaufbau während eines aktiven Anrufs No automatic Bluetooth connection established during active call
			SIM Access Profile (SAP) nur/only UPJ*	SAP wird nicht unterstützt SAP not supported								

Date: 05.08.2014

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für die Geräte CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in den Modellen Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons

List valid for CD 300, CD 400, CD 500, DVD 800, Navi 600, Navi 650 und Navi 900 in the models Ampera, Astra J, Cascada, Insignia, Meriva, Mokka und Zafira Tourer

Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	Bluetooth Profil Bluetooth Profile <small>(ohne integriertes Telefonmodul* nur HFP möglich; without integrated phone module* only HFP available)</small>	Bluetooth Verbindung Bluetooth Connectivity	Allgemeine Telefon Funktion Hands-Free Function	Telefonbuch verfügbar Phonebook available	SIM Kontakte verfügbar SIM phonebook available	Ruflisten Anzeige Call List Access	Betriebserkennung / Feldstärke Network name / Field strength	Konferenzschaltung Multiparty Call	SMS <small>(nur im SAP Modus verfügbar / only available in SAP mode)</small>	Bemerkung Note
----------------------------	-----------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------