

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011)
 Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons!
 List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011)
 Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	A2DP	Bemerkung Note
ACER	beTouch E110	Acer_E110_4.000.04_E	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Apple	iPhone 4	4.2.1	●	●	●	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Kontakttyp "Allgemein", "Privat" und "Mobil" werden mit dem gleichen Icon angezeigt; Reihenfolge der Sortierung inkonsequent Contacts "home", "privat" and "mobile" are shown with same icon; Sorting sequence inconsequent
Apple	iPhone 4S	5.0.1	●	●	●	—	●	●	●	Telefonklingelton ist an der HFS hörbar; Alle Telefonbucheinträge werden mit dem selben Icon angezeigt; Zeichen innerhalb einer Telefonnummer bereiten Probleme; Sortierreihenfolge ist falsch; Manche A2DP Informationen fehlen; BTP-ringtone is hearable via HFS; All phonebook entries are showed with same icon. Characters within a phone number makes it wrong at HFS; Sorting sequence is wrong; Some A2DP Informations are missing;
Blackberry	9105 Pearl	v5.0.0.831	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Blackberry	9800 Torch	v6.0.0.337	●	●	●	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Blackberry	9900 Bold	v7.0.0.296	●	●	●	—	●	●	●	Track Zeit wird nicht angezeigt. Track time are not showed!
Dell	Venue Pro	7.0.7392.0	—	●	—	—	●	●	●	Sporadischer Verlust der BT-Verbindung; Manche A2DP-Informationen fehlen; Sporadic lost of BT connection; Some A2DP Informations are missing;
Garmin ASUS	A50	A50-V5.0.71	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Kontakte fehlen. Some contacts are missing
HP	Veer	2.1.1	●	●	—	—	●	●	●	Manche A2DP-Informationen fehlen; Nach einem Anruf wird die A2DP-Audiowiedergabe nicht fortgesetzt. Some A2DP Informations are missing; A2DP audio streaming doesn't get continued after a call.
HTC	7 Trophy	2250.09.11006.162	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
HTC	ChaCha	1.19.206.1	●	●	●	●	●	●	●	Manche A2DP-Informationen fehlen; Some A2DP Informations are missing;

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011)
 Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons!
 List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011)
 Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	AZDP	Bemerkung Note
HTC	Desire	2.29.405.2	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sonderzeichen werden nicht korrekt angezeigt Special characters not shown correctly
HTC	Desire S	1.28.401.1	●	●	—	—	●	●	●	Die Bluetooth-Audio-Oberfläche zeigt nur den BT-Gerätenamen Bluetooth audio screen shows only BT device name
HTC	HD mini	1.36.407.1	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Sorting sequence is inconsequent
HTC	HD7	7.0.7392.0	—	●	—	—	●	●	●	Manche A2DP-Informationen fehlen; Nach einem Anruf wird die A2DP-Audiowiedergabe am Telefon fortgesetzt. Some A2DP Informations are missing; After a call A2DP audio keeps at RTP.
HTC	Nexus One	FRF50	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Einträge werden nicht korrekt angezeigt Falls keine Verbindung zum Provider besteht wird eine volle Signalstärke angezeigt Some entries are not shown correct If there is no network coverage, HFS indicates an excellent signal strength instead of no signal strength
HTC	Sensation	1.35.401.1	●	●	●	●	●	●	●	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche A2DP Informationen fehlen Sorting sequence is inconsequent; Some A2DP Informations are missing
LG	BL20 new chocolate	BL20_V10j	●	●	●	●	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Nach Verlust der Mobilfunkverbindung wird die Bluetooth Verbindung vom Mobiltelefon getrennt Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten After loosing network coverage, BT connection will be disconnected by the mobile Sorting sequence inconsequent
LG	GD510	GD510AT_V10g	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Telefonbuchkategorien "Mobiltelefon", "Fax" und "Geschäftlich" werden falsch zugeordnet Sorting sequence inconsequent; "Mobile", "Fax" and "Business" entries are displayed in the wrong category
LG	GD880	GD880_V10e	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Kontakte werden nicht übertragen; Nummern, die nicht im Telefonbuch gespeichert sind, werden als "nicht registriert" angezeigt; Die Nummer wird nicht angezeigt; Der Netzbetreibername fehlt; Die Signalstärke wird nicht richtig angezeigt. Some contacts doesn't get transmitted; numbers that are not stored in the phonebook are shown as "nicht registriert"; The number isn't shows; network provider name is missing; signal strength is not shown correct.
LG	GM360 Viewty	GM360AT_V10b	●	●	●	●	●	●	●	Manche A2DP Informationen fehlen; Bei Neustart des A2DP nach "Stop", startet der erste Titel. Some A2DP Informations are missing; Restart A2DP after "Stop", the first stream title starts to play
LG	KP500	KP500AT_V10g	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme mit der Aktualisierung der Signalstärke Problems with signal strength update

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011) Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons! List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011) Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!										
Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	AZDP	Bemerkung Note
LG	P500	P500_V10e	●	●	●	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
LG	P990	P990-V10c	●	●	—	—	●	●	●	Manche AZDP Informationen fehlen Some AZDP Informations are missing
Motorola	Defy MB525	JOREM_U3_3.4.2_177-3	●	●	●	—	●	●	●	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche AZDP Informationen fehlen Sorting sequence is inconsequent; Some AZDP Informations are missing
Motorola	Milestone	SHOLS_V2_02.36.0	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Einträge werden nicht übertragen; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; einige Sonderzeichen werden nicht angezeigt Some contacts are missing; Sorting sequence is inconsequent; Some special characters are not displayed
Motorola	Milestone XT720	STR_U2_01.1E.0	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Motorola	Pro XT610	V2U_3.4.2-179	●	●	—	—	●	●	●	Der Netzwerkarbietername unterscheidet sich; Manche AZDP Informationen fehlen; The provider name is different; Some AZDP Informations are missing;
Nokia	2690	V10.10	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Nokia	2720	V09.55	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Klingelton des Mobiltelefons wird wiedergegeben; Nummernkategorien werden falsch zugeordnet phone ringtone is hearable; Number types wrong
Nokia	3720 classic	V10.16	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Beim Wechsel zum "Privaten"-Modus wird die Bluetooth Verbindung getrennt Bluetooth connection get lost during transfer audio to phone
Nokia	5530 XpressMusic	V11.0.054	●	—	—	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Nokia	6700 classic	-	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011)
 Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons!
 List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011)
 Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	AZDP	Bemerkung Note
Nokia	6760 slide	V21.005	●	●	●	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Beenden eines Anruf bei gewählter ungültiger Nummer nicht möglich, muss über das Telefon beendet werden; gestörte leise Klingeltonwiedergabe can't hang up a call to a invalid number via Touc&Connect interface; distorted ringtone with a very low audio level
Nokia	C5	62.001	●	●	●	●	●	●	●	Manche AZDP Informationen fehlen Some AZDP Informations are missing
Nokia	C7	13.016	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Nokia	E6	021.014	●	●	●	●	●	●	●	Telefonklingelton ist hörbar; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche AZDP Informationen fehlen BTP Heartone is hearable; Sorting sequence is inconsequent; Some AZDP Informations are missing
Nokia	E72	V31.023	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	automatischer Bluetooth-Verbindungs Aufbau während eines aktiven Gesprächs nicht möglich; Sprachausgabe wird nicht richtig zugeordnet; Telefonklingelton wird wiedergegeben connecting the phone while a call is active; Audio doesn't get routed correct; mobile phone ringtone is active
Nokia	N8	011_012	●	●	●	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Klingelton des Telefons wird wiedergegeben Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten BTP ringtone is hearable Sorting sequence inconsequent
Nokia	N9	20.2011.40-4_PR_001	●	●	—	—	●	●	●	Die BT-Verbindung trennt sich oft nach dem Anmelden; Probleme mit der BT-Verbindung bei einem aktiven Anruf; Der Telefonklingelton ist am HFS hörbar; Manche AZDP Informationen fehlen. Often BT disconnects after Pairing process; Problems with BT connection at active call; The BTP-ringtone is hearable at HFS; Some AZDP informations are missing.
Nokia	N97	V22.0.110	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Fehlende Anrufinformationen; Telefon befindet sich im "Privaten" Modus; Klingelton des Telefons wird wiedergegeben; Einträge mit Nummern und Name werden nicht korrekt dargestellt und sind nicht komplett; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Missing call informations; Audio at BTP; BTP ringtone is hearable; Entries with number and name are wrong and not complete; Sorting sequence inconsequent
Nokia	X3	V08.54	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Sorting sequence inconsequent
Nokia	X7	021.013	●	●	●	●	●	●	●	Telefonklingelton ist hörbar; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche AZDP Informationen fehlen BTP Heartone is hearable; Sorting sequence is inconsequent; Some AZDP Informations are missing
Palm	Pixi Plus	1.4.5	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Kontakte fehlen some contacts are missing

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011) Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons! List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011) Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!										
Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	AZDP	Bemerkung Note
Palm	Pre	1.4.5	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Fehlende Anrufinformationen; Telefon befindet sich im "Privaten"-Modus Audioausgabe des Touch&Connects wird stumm geschaltet nachdem eine ungültige Nummer gewählt wird Missing call informations; Audio at BTP Always mute after dialing invalid number
Palm	Pre2	2.0.1	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Nach der Wahl einer ungültigen Nummer ('00', '+**'), wird kein Anruf gestartet, aber das Radio bleibt stumm; Der Anruf kann an der HFS oder dem BTP nicht abgebrochen werden; Manche Nummertypen werden falsch angezeigt. After dialing an invalid number ('00', '+**') no call will be started, but the radio stays muted. The "call" can not be canceled at HFS or BTP. Some number types are shown wrong.
Samsung	B2100	B2100XXID2	●	●	—	—	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme mit der Audioausgabe bei eingehenden Anruf; Probleme beim Audio-Transfer übers Telefon Problems with incoming call and audio; Problems with audio transfer via phone
Samsung	B3210 Corby	B3210XXJA2	●	●	●	●	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Manche Nationale- und Sonderzeichen werden nicht dargestellt Some national / special characters are missing
Samsung	B3410	B3410XXJC3	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Rufannahme übers Telefon schaltet automatisch in den "Privaten"-Modus Accept a call on phone switch automatically in privat mode
Samsung	B7330 Omnia Pro	B7330XXIL2	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge bei Sonderzeichen wird nicht eingehalten Special characters sorting sequence is in consequent
Samsung	B7350	B7350XXJ15	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Sorting sequence in consequent
Samsung	B7610 Omnia Pro	B7610NXXIK5	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme mit ausgehenden Anrufinformationen; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Problems with outgoing call indications and informations; Sorting sequence in consequent
Samsung	B7722i	B7722iXXKC3	●	●	●	●	●	●	●	Telefonbuchkontakte haben keine Kategorie; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Einige nationalen Zeichen fehlen; Signalstärke wird nicht aktualisiert; Manche AZDP Informationen fehlen Phone book contacts are without number types; Sorting sequence in consequent; Many national characters are missing; Signal strength is not updated; Some AZDP Informations are missing
Samsung	C3050	C3050XXJ12	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme bei eingehenden Anrufen und Audioausgabe; Numerkategorien werden falsch zugeordnet; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Rufliste nicht verfügbar Problems with incoming call and audio; Wrong number types; Sorting sequence in consequent; Call list not available
Samsung	i8700 Omnia 7	FW 2424.10.10.4	—	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	BT-Verbindung bricht sporadisch für 1 Sekunde ab; BT connection sporadically disconnected for 1 second.

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011)
 Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons!
 List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011)
 Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	AZDP	Bemerkung Note
Samsung	i9000 Galaxy S	I9000XXJPP	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Sorting sequence inconsequent
Samsung	i9100 Galaxy S2	I9100XXKE7	●	●	●	—	●	●	●	Manche AZDP-Informationen fehlen; Signalstärke ist immer auf Maximum. Some AZDP Informations are missing; Fieldstrength is always set to maximum.
Samsung	S5230 Star	S5230XPJ1	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme bei eingehenden Anrufen und Audioausgabe; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Rufliste nicht verfügbar Problems with incoming call and audio; Problems with audio transfer via phone; Sorting sequence inconsequent; Call list is not available
Samsung	S5570 Mini	S5570XXKA5	●	●	●	●	●	●	●	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche AZDP Informationen fehlen Sorting sequence is inconsequent; Some AZDP Informations are missing
Samsung	S7070 Diva	S7070XXJC1	●	●	—	—	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Rufannahme am Mobiltelefon verursacht Umschaltung in den "Privaten"-Modus; Call is switched to phone when accept an incoming call at the mobile
Samsung	S723 Wave	S723EXXKD1	●	●	—	—	●	●	●	
Samsung	S8500 Wave	S8500XXJH3	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge der Sonderzeichen wird nicht eingehalten; einige Sonderzeichen werden nicht angezeigt Special characters sorting sequence is inconsequent; Some special characters are missing
Simvalley	SP-60	ALPS.10Y.W10.48.MP.V 1.06	●	●	●	—	●	●	●	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Manche Sonderzeichen werden nicht dargestellt; Manche AZDP-Informationen fehlen; Nach einem Anruf wird die AZDP-Audiowiedergabe nicht fortgesetzt. Stop-Knopf ist ohne Funktion (auf HFS-Seite). Sorting sequence inconsequent; Some special characters are missing; Some AZDP Informations are missing; AZDP audio streaming doesn't get continued after a call; Stop button is without function on HFS.
Sony Ericsson	Aino	R7BA084	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Sony Ericsson	Elm	R7BA076	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Sony Ericsson	Satio	R2AK006	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Keine Anrufinformationen verfügbar; Lautstärke kann über das Telefon geändert werden No outgoing call informations; Volume changeable by mobile phone Sorting sequence inconsequent

Kompatibilitätsliste getesteter Mobiltelefone

Compatibility list of tested mobile phones



Liste gültig für folgende Modelle mit TOUCH & CONNECT Radio: Corsa (ab 01/2011)
 Kompatibilität abhängig von Softwareversion und Konfiguration des Mobiltelefons!
 List valid for following designs with TOUCH & CONNECT radio: Corsa (from 01/2011)
 Compatibility depends on software version and configuration of the mobile phone!

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Firmwareversion	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	A2DP	Bemerkung Note
Sony Ericsson	T715	R1HA035	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten Mobilfunkbetreiber-Kennung wird angezeigt auch wenn keine Verbindung mehr besteht Sorting sequence inconsequent The provider name keeps at the HFS display even though the network has been lost
Sony Ericsson	Vivaz	R2CA024	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Sony Ericsson	W205	R1CA001	●	●	—	—	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Sony Ericsson	W995	R1HA035	●	●	●	●	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	Probleme mit ausgehenden Anrufinformationen; Sortierreihenfolge wird nicht eingehalten; Trennung der Mobilfunkverbindung wird nicht angezeigt Problems with outgoing call indications and informations; Sorting sequence inconsequent; Lost network is not shown at HFS
Sony Ericsson	Xperia Arc	3.0.1.A.0.146	●	●	●	—	●	●	●	Manche A2DP-Informationen fehlen; Nach einem Anruf wird die A2DP-Audiowiedergabe nicht fortgesetzt. Some A2DP Informations are missing; A2DP audio streaming doesn't get contiuned after a call.
Sony Ericsson	Xperia Play	3.0.1.A.0.145	●	●	●	—	●	●	●	Manche A2DP-Informationen fehlen; Nach einem Anruf wird die A2DP-Audiowiedergabe nicht fortgesetzt. Some A2DP Informations are missing; A2DP audio streaming doesn't get contiuned after a call.
Sony Ericsson	Xperia X10	2.1.A.0.435	●	●	—	—	●	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	
Sony Ericsson	Xperia X2	R3AA035	●	●	—	—	—	●	NICHT GETESTET NOT TESTED	