

T-Mobile...



U8290 User Guide



CE 0889

This document is the User's Guide for the LG U8290 3G Video Mobile Phone. All rights for this document are reserved by LG Electronics. Copying, modifying and distributing this document without the consent of LG Electronics are prohibited.

U8290 Benutzerhandbuch

Part No. MMBB0181802 (1.0) H

CE 0889

Das vorliegende Dokument ist das Benutzerhandbuch für das LG U8290 UMTS Mobiltelefon mit Videofunktion. Alle Rechte an diesem Dokument sind LG Electronics vorbehalten. Die Vervielfältigung, Abänderung und Verteilung dieses Dokuments ist ohne Erlaubnis von LG Electronics untersagt.



U8290 Benutzerhandbuch



T-Mobile...



U8290 Benutzerhandbuch

Deutsch

Das vorliegende Dokument ist das Benutzerhandbuch für das LG U8290 UMTS Mobiltelefon mit Videofunktion. Alle Rechte an diesem Dokument sind LG Electronics vorbehalten. Die Vervielfältigung, Abänderung und Verteilung dieses Dokuments ist ohne Erlaubnis von LG Electronics untersagt.

Entsorgung von Altgeräten



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

Inhaltsverzeichnis

Richtlinien	6	1. Profile	32
Einsetzen der SIM-Karte	11	Standard	32
Aufladen des Akkus	13	Lautlos	32
Entfernen des Ladegeräts	14	Draußen	32
Verwenden einer TransFlash (TFlash)-Speicherkarte	15	Nur vibrieren	32
Teile des Telefons	17	Headset	32
Wichtigste Funktionen	18	Kfz. Betrieb	32
Erste Schritte	19	Benutzerdef. 1	32
Anzeigesymbole	21	Benutzerdef. 2	32
Allgemeine Funktionen	24	2. My Media	34
Besondere Funktionen	29	2.1 Fotos	34
Hauptmenü	30	2.2 Bilder	34
		2.3 Töne	38
		2.4 Musik	40

2.5 Spiele & Mehr	41	4.3 E-Mail-Eingang	66
2.6 Videos	46	4.4 Entwürfe	68
2.7 Bluetooth-Eingang	48	4.5 Ausgang	69
2.8 Externer Speicher	49	4.6 Gesendet	69
3. Anrufliste	51	4.7 Mobilbox	70
3.1 Entgangene Anrufe	51	4.8 Vorlagen	70
3.2 Empfangene Anrufe	51	4.9 Einstellungen	71
3.3 Abgehende Anrufe	51	5. t-zones	78
3.4 Alle Anrufe	51	So greifen Sie auf t-zones zu	78
3.5 Anrufdauer	52	6. Kontakte	79
4. Nachrichten	53	6.1 Neu hinzufügen	79
4.1 Neue Nachricht	53	6.2 Suchen	79
4.2 Eingang	65	6.3 Kurzwahl	79

Inhaltsverzeichnis

6.4 Anrufergruppen	80	8. Kamera	92
6.5 Eigene Nummer	80	8.1 Foto aufnehmen	92
6.6 Einstellungen	80	8.2 Video aufnehmen	93
7. Organizer	81	8.3 Speicherstatus	94
7.1 Wecker	81	9. Einstellungen	95
7.2 Kalender	82	9.1 Profile (bei SAT-SIM)	95
7.3 Aufgaben	84	9.2 Datum & Zeit	95
7.4 Notiz	85	9.3 Favoriten	96
7.5 Countdown	85	9.4 Telefon	96
7.6 Sprachaufnahme	86	9.5 Anrufe	97
7.7 Taschenrechner	87	9.6 Verbindung	104
7.8 Einheitenumrechner	88	9.7 Sicherheit	113
7.9 Weltzeituhr	90	9.8 Speicherstatus	118
7.* Stoppuhr	91	9.9 Telefoninfo	119

9.* Internet	119
9. # Einst. zurücksetzen	124
Fehlerbehebung.....	125
Zubehör	128
Service Center	129
Glossar	130
Stichwortverzeichnis	145

Richtlinien

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung kann gefährlich oder ungesetzlich sein. Weitere ausführliche Informationen dazu finden Sie in diesem Handbuch.

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon U8290 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen

das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.

- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen Sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Nonionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY3 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0.658 W/kg (10 g).
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe (z. B. USA, Kanada, Australien und Taiwan).

Pflege und Wartung des Mobiltelefons

Warnung: Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Mobiltelefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Mobiltelefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.

- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts nur mit einem trockenen Tuch. (Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnung oder Alkohol.)
- Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in sehr rauchigen oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Mobiltelefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. einen Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.

Richtlinien

Effiziente Verwendung des Mobiltelefons

Beachten Sie folgende Hinweise, um maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch zu gewährleisten:

- Halten Sie das Telefon wie einen gewöhnlichen Telefonhörer. Sprechen Sie direkt in das Mikrofon, und halten Sie das Gerät so, dass die Antenne über Ihre Schulter hinweg nach oben gerichtet ist. Falls das Gerät mit einer ausziehbaren Antenne ausgestattet ist, achten Sie darauf, dass sie während des Telefonats ganz herausgezogen ist.
- Berühren Sie die Antenne nicht, während das Mobiltelefon verwendet wird. Andernfalls kann die Verbindungsqualität beeinträchtigt werden. Außerdem kann dies zur Folge haben, dass eine höhere Sendeleistung als eigentlich erforderlich benötigt wird und sich die Gesprächs- und Standby-Zeit verringert.
- Falls Ihr Mobiltelefon eine Infrarotschnittstelle besitzt, achten Sie darauf, den Infrarotstrahl niemals auf die Augen einer Person zu richten.

Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt eine Freisprecheinrichtung.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.

- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u. U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden. Schwere Verletzungen können die Folge sein.

Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln

Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen. Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoff oder Chemikalien.

- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im gleichen Raum eines Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Mobiltelefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es enthält kleine Teile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

Richtlinien

Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen niemals ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.

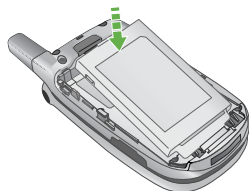
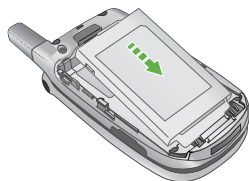
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere Hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (wie z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.

Einsetzen der SIM-Karte

Die SIM-Karte, auf der Ihre Telefonnummer, Serviceinformationen und Kontakte gespeichert sind, muss in das Telefon eingesetzt werden.

Ohne eine eingesetzte und gültige SIM-Karte ist Ihr Mobiltelefon nicht verwendbar (außer für Notrufe). Entfernen Sie stets das Ladegerät und sonstige Zubehörteile vom Telefon, bevor Sie die SIM-Karte einsetzen oder herausnehmen.





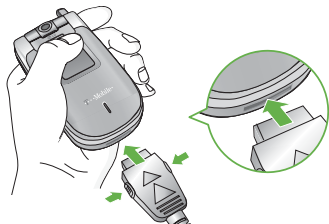
! Hinweis

Achten Sie vor dem Einsetzen immer darauf, dass das Mobiltelefon ausgeschaltet ist. Entnehmen Sie dann den Akku.

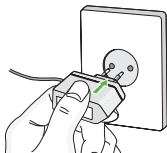
Die Metallkontakte der SIM-Karte können durch Kratzer leicht beschädigt werden. Gehen Sie daher sorgsam mit der SIM-Karte um und achten Sie darauf, dass sie nicht beschädigt wird. Beachten Sie die Hinweise, die Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten haben.

Sie müssen den Akku einsetzen, bevor Sie das Telefon mit dem Ladegerät verbinden.

1. Verbinden Sie den Stecker des Ladegeräts mit dem Anschluss an der Unterseite des Telefons, bis er hörbar einrastet. Achten Sie dabei auf die Pfeilrichtung wie in der Abbildung gezeigt.



2. Schließen Sie das andere Ende des Ladegeräts an eine Netzsteckdose an. Verwenden Sie hierfür ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.



Achtung

Wenden Sie beim Einstecken bzw. Abziehen des Steckers keine Gewalt an, da andernfalls das Telefon bzw. das Ladegerät beschädigt werden könnten.

Bitte beachten Sie, dass die Einschaltzeit beim ersten Einschalten und nach dem erneuten Einsetzen des Akkus bis zu 35 Sekunden betragen kann.

Entfernen des Ladegeräts

Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie die Tasten an der Seite drücken (siehe Abbildung).



! Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor dem ersten Gebrauch des Telefons vollständig geladen ist.
- Entfernen Sie während des Ladevorgangs nicht den Akku oder die SIM-Karte.
- Der Akku ist dann vollständig aufgeladen, wenn das Batteriesymbol kontinuierlich angezeigt wird.
- Ist der Akku vollständig entladen, kann es einige Minuten dauern, bis der Ladevorgang beginnt.

! Hinweis

Wenn der Akku nicht aufgeladen wird:

- Schalten Sie das Telefon aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

Verwenden einer TransFlash (TFlash)-Speicherkarte

Das Telefon verfügt über 20 MB internen Speicher, der mithilfe einer TransFlash (TFlash)-Speicherkarte erweitert werden kann. TransFlash-Speicherkarten sind extrem kleine Wechselspeichermedien, die speziell für Mobiltelefone entwickelt wurden. Das Telefon kann TransFlash-Speicherkarten mit einer Kapazität von mindestens 256 MB unterstützen.



<TransFlash-Speicherkarte>

<So setzen Sie eine TransFlash-Speicherkarte ein>

1. Schalten Sie das Telefon aus. Wird die TransFlash-Karte eingesetzt oder entfernt, während das Telefon eingeschaltet ist, können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.
2. Heben Sie die Kunststoffabdeckung des TransFlash-Steckplatzes an.



3. Führen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Die Goldkontakte der TransFlash-Karte müssen zur Rückseite des Telefons weisen. Setzen Sie die TransFlash-Karte vorsichtig ein. Tritt ein Widerstand auf, stellen Sie sicher, dass Sie die Karte in der richtigen Ausrichtung einführen und dass der Steckplatz nicht durch Fremdkörper blockiert ist.



Verwenden einer TransFlash (TFlash)-Speicherkarte

4. Schieben Sie die Karte ein, bis sie hörbar einrastet. Erst dann ist die TransFlash-Karte vollständig verriegelt.



5. Schließen Sie die Kunststoffabdeckung.
6. Um die Speicherkarte zu entfernen, schalten Sie das Telefon aus, öffnen Sie die Steckplatzabdeckung und drücken Sie die TransFlash-Karte leicht hinein, um sie zu entriegeln. Ziehen Sie die Speicherkarte dann vorsichtig heraus.

Achtung:

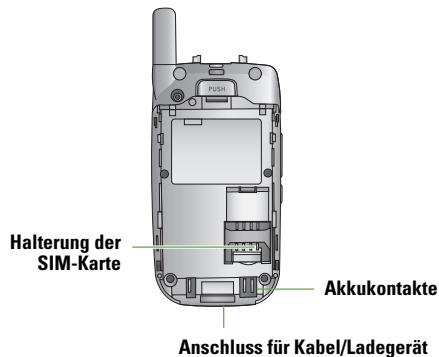
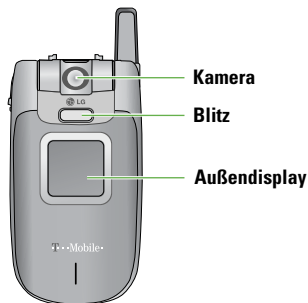
- Benutzen Sie die Flash-Speicherkarte nicht, wenn der Akku fast leer ist.
- Warten Sie, bis Schreibvorgänge auf der Karte vollständig abgeschlossen sind, bevor Sie die Karte entnehmen.

- In der richtigen Ausrichtung kann die Speicherkarte problemlos in den Steckplatz eingeführt werden.
- Biegen Sie die Karte nicht, und versuchen Sie sie nicht mit Gewalt in den Steckplatz einzuführen.
- Führen Sie nur TransFlash-Speicherkarten in den TransFlash-Steckplatz ein.

Weitere Informationen zur TransFlash-Speicherkarte finden Sie in der Dokumentation zur Karte.

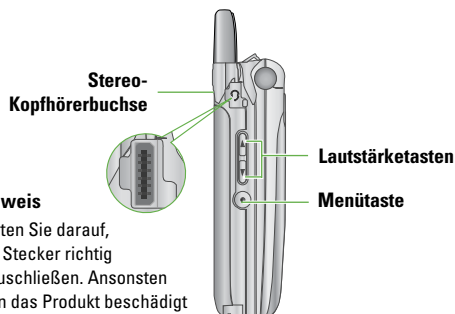
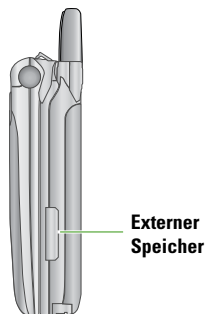
Teile des Telefons

Teile des Telefons



Akkuabdeckung

Seitliche Tasten



Akku

Wichtigste Funktionen



Einschalten des Telefons

Stellen Sie sicher, dass eine SIM-Karte in das Mobiltelefon eingesetzt und der Akku aufgeladen ist. Drücken Sie die Taste , und halten Sie sie gedrückt, bis sich das Telefon einschaltet. Geben Sie den PIN-Code ein, den Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten haben (wenn die Abfrage des PIN-Codes aktiviert ist).

Nach wenigen Sekunden werden Sie im Netz registriert.

Ausschalten des Telefons

Drücken Sie die Taste , und halten Sie sie gedrückt, bis sich das Telefon ausschaltet. Dies kann einige Sekunden dauern. Schalten Sie während dieser Zeit das Telefon keinesfalls wieder ein.

Zugriffscodes

Sie können mithilfe der in diesem Abschnitt beschriebenen Zugriffscode eine unberechtigte Nutzung Ihres Telefons verhindern. Sie können die Zugriffscode (ausgenommen PUK und PUK2) mit der Option Codes ändern [Menü 9.7.5] ändern.

PIN-Code (4 bis 8 Stellen)

Der PIN-Code (PIN = Personal Identification Number) schützt Ihre SIM-Karte vor unberechtigter Nutzung. Den PIN-Code erhalten Sie normalerweise zusammen mit der SIM-Karte. Wenn die PIN-Anforderung aktiviert ist, wird die PIN bei jedem Einschalten des Mobiltelefons abgefragt. Wenn die PIN-Anforderung deaktiviert ist, registriert sich das Telefon im Netz, ohne vorher die PIN abzufragen.

PIN2-Code (4 bis 8 Stellen)

Der PIN2-Code, den Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten, ist für den Zugriff auf bestimmte Funktionen, wie z. B. Rufnummernbeschränkung, erforderlich. Diese Funktionen sind nur verfügbar, wenn sie von Ihrer SIM-Karte unterstützt werden.

PUK-Code (4 bis 8 Stellen)

Den PUK-Code (PUK = PIN Unblocking Key) benötigen Sie zum entsperren einer gesperrten PIN. Den PUK-Code erhalten Sie meist zusammen mit der SIM-Karte. Ist dies nicht der Fall, bitten Sie den Kundendienst Ihres Netzbetreibers um den Code. Wenn Sie den Code verloren haben, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Netzbetreibers.

PUK2-Code (4 bis 8 Stellen)

Mit einigen SIM-Karten erhalten Sie einen PUK2-Code. Dieser ist zum entsperren eines gesperrten PIN2-Codes erforderlich. Wenn Sie den Code verloren haben, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Netzbetreibers.

Sicherheitscode (4 bis 8 Stellen)

Mit dem Sicherheitscode kann das Telefon gegen unberechtigte Verwendung gesperrt werden. Standardmäßig lautet der Sicherheitscode „0000“. Sie benötigen den Sicherheitscode, wenn Sie alle Telefoneinträge löschen und die Werkseinstellungen wieder herstellen möchten.

Bildschirm „Keine SIM“

Dies ist der Einstiegsbildschirm des Telefons, der angezeigt wird, wenn keine SIM-Karte eingesetzt oder die eingesetzte SIM-Karte ungültig ist. Von diesem Bildschirm können Sie nur Notrufe tätigen und das Telefon ausschalten. Um das Telefon auszuschalten, halten Sie die Gesprächsende-Taste länger gedrückt.

Aufbau des Bildschirms

Ist keine SIM-Karte eingesetzt, werden Sie mit einer Animation aufgefordert, eine SIM-Karte einzusetzen. Ist die in das Telefon eingesetzte SIM-Karte ungültig, zeigt eine Animation an, dass die SIM-Karte gesperrt ist.

Notruffunktion

Die linke Auswahl Taste wird auf dem Bildschirm durch **SOS** dargestellt. Drücken Sie die linke Auswahl Taste, oder geben Sie die Notrufnummer mit den Zifferntasten ein, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um den Notruf zu tätigen.

Standby-Bildschirm

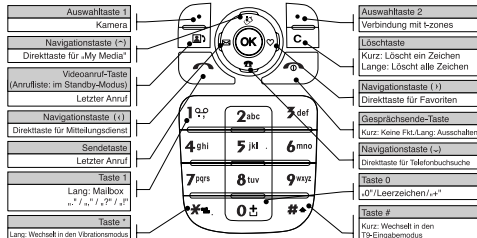
Der Standby-Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie eine geeignete SIM-Karte eingesetzt und das Telefon eingeschaltet haben.

Aufbau des Bildschirms

Der Standby-Bildschirm enthält den Namen des Betreibers, Symbole sowie Datum und Uhrzeit in einem Hintergrundbild. Sie können den Hintergrund über das Menü **Display-Einstellungen** ändern.

Anzeigesymbole

In den folgenden Abschnitten werden die Funktionen der Tasten im Standby-Modus beschrieben.



Anzeigesymbole

Nummernbildschirm

Der Nummernbildschirm wird angezeigt, wenn im Standby-Bildschirm eine Zifferntaste gedrückt wird.

Aufbau des Bildschirms

Der Nummernbildschirm enthält Statusanzeigen, die gewählte Nummer und das Auswahlmenü. Die Statusanzeigen sind mit denen des Standby-Bildschirms identisch. Sie können Schriftgröße und -Farbe über das Menü **Display-Einstellungen** ändern. Sie können einen Anruf tätigen, wenn Sie durch Drücken der Send- oder Videoanruf-Taste eine Rufnummer wählen.

Der Nummernbildschirm wird angezeigt, wenn im Standby-Bildschirm eine Zifferntaste gedrückt wird.

Auswahl taste

Mit den Auswahlstasten können Sie mehrere Funktionen ausführen, während Sie eine Nummer wählen. Mit der linken Auswahl taste können Sie die gerade gewählte Nummer im Telefonbuch auf dem Gerät speichern oder eine Nachricht an diese Nummer senden. Sie können auch nach der gerade gewählten Nummer suchen und einen Sprach- bzw. Videoanruf

tätigen. Mit der Taste  können Sie einen Bindestrich, „W“ für „Warten“ oder „P“ für „Pause“ innerhalb der Nummer eingeben. Mit der Auswahl taste Optionen können Sie die gerade gewählte Rufnummer im Telefon speichern. Mit der rechten Auswahl taste können Sie im Telefon nach der aktuell gewählten Rufnummer suchen.

Bildschirm „Telefon sperre“

Wenn die Telefon sperre aktiviert ist, können Sie lediglich Notrufe tätigen, die Sperre aufheben und das Telefon von diesem Bildschirm ausschalten. Sie schalten das Telefon aus, indem Sie die Gespräch sende-Taste länger gedrückt halten.

Aufbau des Bildschirms

Der Bildschirm **Telefon sperre** unterscheidet sich nur darin vom Standby-Bildschirm, dass anstelle der Auswahlmenüs die Menüs für Notruf und Entsperren angezeigt werden.

Notruffunktion

Sie können mit der linken Auswahl Taste Notrufe tätigen. Wie beim Bildschirm **Keine SIM** können nur Notrufnummern gewählt werden.

Aufheben der Telefonsperre

Wenn Sie die Taste **OK** drücken, werden Sie aufgefordert, den Sicherheitscode einzugeben, um die Telefonsperre aufzuheben. Sie können den Sicherheitscode unter **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Kennwort ändern** konfigurieren. Wenn Sie einen falschen PIN-Code eingeben, bleibt die Telefonsperre aktiviert. Wenn Sie den richtigen PIN-Code eingeben, wird die Sperre aufgehoben und der Standby-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie das Telefon bei aktivierter Telefonsperre ausgeschaltet haben, ist die Sperre immer noch aktiviert, nachdem Sie das Telefon wieder einschalten.

Anruf Sperre und Sperrkennwort

Dieser Service blockiert unter bestimmten Bedingungen den Anruf-Service. Die Einstellung kann jedoch bei Bedarf angepasst werden Menü (9. Einstellungen → 7. Sicherheit → 3. Anruf Sperre)

Für die Anruf Sperre benötigen Sie das Sperrkennwort. Sie erhalten das Kennwort vom Kundendienst Ihres Dienst anbieters, wenn Sie sich für diesen Dienst anmelden.

Während dieser Service aktiviert ist, hören Anrufer eine Meldung, die Weiterleitung ihres Anrufes sei aufgrund einer Benutzereinstellung nicht möglich.

Allgemeine Funktionen

Anrufen und Entgegennehmen von Anrufen

Sie sollten den Gesprächspartner informieren, bevor Sie ein Gespräch aufzeichnen.

Videoanrufe

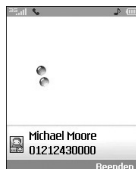
In Gebieten mit UMTS-Netz können Sie Videoanrufe tätigen. Die Verbindung wird hergestellt, wenn die angerufene Person über ein UMTS-Telefon in einem Gebiet mit UMTS Netz verfügt.

Um einen Videoanruf zu führen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie die Rufnummer mit den Zifferntasten ein, oder wählen Sie die Telefonnummer aus einer Anrufliste aus.

Hinweis

Fehlerangaben können Sie korrigieren, indem Sie kurz die Taste  drücken, um die letzte Ziffer zu löschen, wenn Sie. die  Taste gedrückt halten, gelangen Sie direkt in den Standby Modus.



2. Wenn Sie für den Anruf das Headset verwenden möchten, vergewissern Sie sich, dass es angeschlossen ist.
3. Um die Videofunktion zu starten, drücken Sie .

Hinweis

Es wird eine Meldung angezeigt, dass Sie alle anderen Anwendungen schließen müssen, um einen Videoanruf führen zu können.

Hinweis

Es kann einige Zeit dauern, bis die Verbindung für den Videoanruf hergestellt ist. Bitte haben Sie etwas Geduld. Wie schnell die Verbindung hergestellt werden kann, hängt auch davon ab, wie schnell Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegennimmt. Während die Verbindung für den Videoanruf aufgebaut wird, wird auf dem Display Ihr eigenes Bild angezeigt. Sobald Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegengenommen hat, wird sein Bild angezeigt.

4. Ändern Sie bei Bedarf die Position der Kamera.
5. Um den Anruf zu beenden, drücken Sie die Gesprächsende-Taste, oder klappen Sie das Mobiltelefon zu.

Sprachanrufe

1. Geben Sie die gewünschte Rufnummer einschließlich Vorwahl ein.
▶ Um eine Ziffer zu löschen, drücken Sie die Taste  .
Um alle Ziffern zu löschen, halten Sie die Taste  gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste  , um die Verbindung
3. Um den Anruf zu beenden, drücken Sie die Taste  , oder klappen Sie das Mobiltelefon zu.

! Hinweis

Um den Lautsprecher während eines Gesprächs zu aktivieren, halten Sie die Taste  für mindestens 2 Sekunden gedrückt.

Sprach- oder Videoanrufe mithilfe des Telefonbuchs

Sie können ganz bequem Personen anrufen, deren Nummer Sie im Telefonbuch als Kontakt gespeichert haben.



Drücken Sie die Ab-Navigationstaste, um das Telefonbuch aufzurufen.

Blättern Sie zum gewünschten Eintrag. Drücken Sie die Taste  , um einen Sprachanruf zu tätigen, oder die Taste  , um einen Videoanruf zu tätigen. Um den Anruf zu beenden, drücken Sie die Taste  .



Anrufe ins Ausland

1. Drücken Sie für die Landesvorwahl die Taste  , und halten Sie sie gedrückt. Das Zeichen „+“ kann durch die Landesvorwahl ersetzt werden.
2. Geben Sie die Landesvorwahl, Ortsvorwahl (ohne die 0) und die Teilnehmernummer ein.
3. Drücken Sie die Taste  .

Einstellen der Hörerlautstärke

Wenn Sie während eines Gesprächs die Hörerlautstärke ändern möchten, verwenden Sie dazu die Tasten seitlich am Telefon. Wenn sich das Telefon im Standby-Modus befindet und die Klappe geöffnet ist, können Sie mit den seitlichen Tasten die Tastenlautstärke regeln.

Allgemeine Funktionen

Entgegennehmen eines Anrufs

Wenn Sie angerufen werden, ertönt der Klingelton, und das entsprechende Symbol blinkt auf dem Display. Wenn der Anrufer identifiziert werden kann, wird seine Rufnummer (oder sein Name, sofern er als Kontakt gespeichert ist) angezeigt.

- Öffnen Sie die Klappe, und drücken Sie die Taste  um den Anruf entgegenzunehmen. Wenn Sie als **Antwortmodus** die Option **Beliebige Taste drücken** eingestellt haben, können Sie durch Drücken einer beliebigen Taste (mit Ausnahme der Taste ) einen Anruf entgegennehmen.

! Hinweis

- Um einen eingehenden Anruf abzuweisen, drücken Sie die Taste oder die rechte Auswahl Taste zweimal.
- Wenn Sie als **Antwortmodus** die Option **Beim Öffnen** (Menü 9.5.8) eingestellt haben, können Sie den Anruf durch Öffnen der Klappe annehmen.

- Um den Anruf zu beenden, schließen Sie die Klappe, oder drücken Sie die Taste .

! Hinweis

Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Telefonbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden.

Signalstärke

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden, haben Sie in der Nähe eines Fensters unter Umständen einen besseren Empfang. Die Signalstärke wird durch die Balkenanzeige () auf dem Display des Telefons angezeigt.

Texteingaben

Mit der Tastatur können Sie alphanumerische Zeichen eingeben.

Texteingaben sind beispielsweise zum Erstellen von Kontakten, zum Schreiben von Mitteilungen oder Grußnachrichten und für die Verwendung des Kalenders erforderlich.

Text können Sie auf die folgenden Arten eingeben:

Ändern des Texteingabemodus

- Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in dem Zeichen eingegeben werden können, wird in der rechten oberen Ecke des Displays der Texteingabemodus angezeigt.
- Drücken Sie die Taste , um zwischen den Modi , ,  und  zu wechseln. Wenn Sie die Taste länger drücken, wechseln Sie in den Modus .

Schreiben von Wörtern im T9-Modus

Mithilfe des T9-Modus lassen sich Wörter mühelos eingeben. Bei dieser Eingabemethode wird während der Eingabe das im Telefon integrierte Wörterbuch verwendet. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Anzeige, sodass immer das wahrscheinlichste Wort angezeigt wird.

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Texteingabe mit den Tasten bis . Drücken Sie jede Taste nur einmal pro Buchstabe.

- ▶ Das Wort ändert sich mit jedem Tastendruck. Lassen Sie sich von der Anzeige nicht beirren, sondern geben Sie das Wort erst vollständig ein.
- ▶ Erst wenn es dann immer noch nicht richtig angezeigt wird, drücken Sie so oft die Taste , bis das gewünschte Wort angezeigt wird.

Beispiel

Drücken Sie die Tasten , bis „Lieder“ erscheint.

Drücken Sie dann die Taste , um das Wort in „Kiefer“ zu ändern.

- ▶ Wenn das gewünschte Wort in der Auswahlliste nicht enthalten ist, können Sie es im ABC-Modus eingeben.
- 2. Geben Sie das gesamte Wort ein, bevor Sie Zeichen ändern oder löschen.
- 3. Beenden Sie die Eingabe eines Wortes durch ein Leerzeichen (Taste).

Um einzelne Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste .

Um ganze Wörter zu löschen, drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt.

Schreiben von Wörtern im ABC-Modus

Geben Sie den Text mit den Tasten bis ein.

1. Drücken Sie so oft die entsprechende Nummerntaste, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird:
 - ▶ Einmal für den ersten Buchstaben,
 - ▶ zweimal für den zweiten Buchstaben
 - ▶ und so weiter.

Allgemeine Funktionen

2. Um ein Leerzeichen einzufügen, drücken Sie einmal die Taste . Um einzelne Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste . Um den gesamten Text zu löschen, drücken Sie die Taste , und halten Sie sie gedrückt.

Schreiben im 123-Modus (Nummern-Modus)

Im 123-Modus können Sie Ziffern (z. B. eine Telefonnummer) in eine Textmitteilung eingeben.

Geben Sie die Ziffern mit den entsprechenden Tasten ein. Wechseln Sie anschließend wieder in den gewünschten Texteingabemodus.

Einfügen von Sonderzeichen

Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen.

Um ein Symbol bzw. Sonderzeichen einzufügen, drücken Sie die mittlere Auswahl Taste **[Symbol]**. Wählen Sie mit den Navigationstasten und den Zifferntasten das gewünschte Symbol bzw. Sonderzeichen aus, und drücken Sie die Taste .

Beschreibung der Tasten

Jede Taste kann für mehrere Symbole verwendet werden. Diese sind unten aufgeführt.

Taste	Reihenfolge der Zeichen	
	Kleinbuchstaben	Großbuchstaben
1	.,?' "1-()@/:_	.,?' "1-()@/:_
2	a b c 2 ä à á â ã ä æ ç	A B C 2 Ä Å Á Â Ã Ä Æ Ç
3	d e f 3 é ê ë	D E F 3 Ê Ë Ì
4	g h i 4 î ï	G H I 4 Î Ï
5	j k l 5 £	J K L 5 £
6	m n o 6 ö ñ ò ó ô õ ø æ	M N O 6 Ö Ñ Ò Ó Ô Õ Ø Æ
7	p q r s 7 ß \$	P Q R S 7 ß \$
8	t u v 8 ü ú û	T U V 8 Ü Ú Û
9	w x y z 9	W X Y Z 9
0	Leerzeichen 0	Leerzeichen 0

Multi-Tasking

Der Task Manager ist aktiviert, wenn das Telefon geöffnet ist und sich in der Hauptanzeige befindet. Die derzeit ausgeführten Anwendungen werden angezeigt. Mit dem Task Manager können Sie zwischen den Anwendungen wechseln und Anwendungen bequem schließen.

Sie können auf den Task Manager zugreifen, indem Sie seitlich am Telefon unterhalb der Lautstärketasten auf die Runde Taste drücken.

- **Seitliche Smart-Taste (bei geöffnetem Telefon kurz drücken)**

Zeigt in der Hauptanzeige die Menüliste an. Das Menü wird unabhängig von den Anwendungen angezeigt, die gerade ausgeführt werden.

Schnellstart der Musik- Wiedergabe

Die Musik-Wiedergabe kann im Standby-Modus, wenn das Telefon geschlossen ist, gestartet werden. Halten Sie dazu die seitliche Smart-Taste gedrückt. Wenn Sie eine Speichererweiterung eingesetzt haben, können Sie auswählen von wo die Musik abgespielt werden soll. Danach wählen Sie einfach die Lieder aus, die Sie hören möchten ohne dabei das Telefon zu öffnen.

- **Seitliche Smart-Taste (bei geschlossenem Telefon gedrückt halten)**

Zeigt das Menü Musik auf dem Außendisplay an. Die Lautstärke kann mit den seitlichen Lautstärketasten ausgewählt werden. Durch erneutes Drücken der Smart- Taste kann die Pausenfunktion genutzt werden.

Hauptmenü

Sie rufen ein Menü auf, indem Sie die Menütaste mit der Zifferntaste 2 im Standby-Bildschirm drücken. Navigieren Sie zur gewünschten Option, und drücken Sie die OK-Taste, um das Untermenü zu öffnen.

Sie können ein Untermenü auch direkt aufrufen, indem Sie die entsprechende Zifferntaste drücken (siehe Aufstellung unten). Das Hauptmenü besteht aus den folgenden Menüs der ersten und zweiten Ebene.



1. [SAT-Services] (Wenn Ihre SIM-Karte diese Funktion unterstützt, wird der spezifische Dienst der SIM-Karte angezeigt. Andernfalls sehen Sie wie abgebildet das Menü für die Einstellung der Profile.

Standard
Lautlos
Draußen
Nur vibrieren
Headset
Kfz. Betrieb
Benutzerdef. 1
Benutzerdef. 2



2. My Media

Fotos
Bilder
Töne
Musik
Spiele & Mehr
Videos
Bluetooth-Eingang
Externer Speicher



3. Anrufliste

Entgangene Anrufe
Empfangene Anrufe
Abgehende Anrufe
Alle Anrufe
Anrufdauer



4. Nachrichten

Neue Nachricht
Eingang
E-Mail-Eingang
Entwürfe
Ausgang
Gesendet
Mobilbox
Vorlagen
Einstellungen



5. t-zones

So greifen Sie auf t-zones zu



6. Kontakte

- Neu hinzufügen
- Suchen
- Kurzwahl
- Anrufergruppen
- Eigene Nummer
- Einstellungen



7. Organizer

- Wecker
- Kalender
- Aufgaben
- Notiz
- Countdown
- Sprachaufnahme
- Taschenrechner
- Einheitenumrechner
- Weltzeituhr
- Stoppuhr



8. Kamera

- Foto aufnehmen
- Video aufnehmen
- Speicherstatus



9. Einstellungen

- Profile (bei SAT SIM)
- Datum & Zeit
- Favoriten
- Telefon
- Anrufe
- Verbindung
- Sicherheit
- Speicherstatus
- Telefoninfo
- Internet
- Einst. zurücksetzen

1. Profile

Je nachdem, ob SAT-Services (SIM Application Toolkit) von der SIM-Karte unterstützt wird, kann das Menü 1 unterschiedlich aussehen.

Falls die SIM-Karte SAT-Services unterstützt, wird als Menü 1 der auf der SIM-Karte gespeicherte Name des betreiberspezifischen Services angegeben, z. B.

Special. In diesem Fall finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer SIM-Karte weitere Informationen zur Nutzung der zugehörigen Funktionen.

Unterstützt die SIM-Karte keine SAT-Services, wird **Profile** als Menü 1 angezeigt. In diesem Profil können Sie einige der Signaltonprofile auswählen oder anpassen. Das Menü **Profile** wird im Folgenden beschrieben.

Sie können einem eingehenden Anruf einen Klingelton oder eine Vibration zuweisen. Für jedes Profil können Sie den Ton und Lautstärke des Klingeltons, Tastentons und Toneffekts einstellen.

Folgende Profile stehen zur Verfügung: [Standard], [Lautlos], [Draußen], [Nur vibrieren], [Headset], [Kfz.Betrieb], [Benutzerdef. 1] und [Benutzerdef. 2].

Wählen Sie das gewünschte Profil aus, und aktivieren Sie es mit der Schaltfläche Ausw. Zu den Profilen [Lautlos], [Nur vibrieren], [Headset] und [Kfz. betrieb]

gibt es kein Optionsmenü. Stellen Sie den Cursor auf das gewünschte Profil. Die verfügbaren Menüs werden in der Leiste unterhalb des Bildschirms angezeigt. Wählen Sie das Menü Bearbeiten für [Standard], [Draußen], [Headset], [Kfz. betrieb], [Benutzerdef. 1] und [Benutzerdef. 2], um die Einstellungen zu ändern.

Folgende Optionslisten sind verfügbar, wenn Sie ein Profil zur Bearbeitung auswählen:

1. Signaltyp
2. Ruftöne
3. Effekttöne

Signaltyp

Mit dieser Option können Sie den Signalmodus für eingehende Anrufe festlegen. Sie können folgende Optionen wählen: [Rufton], [Vibration], [Nur Licht], [Rufton & Vibration], [Vibration nach Rufton], [Rufton nach Vibration], [Rufton & Vibration max.].

Ruftöne

- a. Rufton Sprachanruf:** Mit dieser Option legen Sie das Signal (eingehender Ruf) Mit dieser Option legen Sie das Signal für einen eingehenden Sprachanruf fest.
- b. Rufton Videoanruf:** Mit dieser Option legen Sie das Signal für einen eingehenden Videoanruf fest.
- c. Lautstärke:** Mit dieser Option legen Sie die Ruftonlautstärke für eingehende Anrufe fest.

Effekttöne

- a. Tastentöne:** Mit dieser Option legen Sie fest, welcher Toneffekt beim Drücken einer Taste zu hören ist.
- b. Hinweistöne:** Mit dieser Option legen Sie den Warnton fest für: [Feedback-Meldung], [Netz n. verf.], [Kein Akku], [Alle Löschen], [Werkseinst.], [Speicher voll], [Warnung].
- c. Effekt-Ton-Lautst.:** Mit dieser Option legen Sie die Lautstärke fest, mit der Tastentöne und Feedback-Ton wiedergegeben werden.

So ändern Sie die Effekttöne und deren Lautstärke:

1. Wählen Sie **Effekttöne**, und drücken Sie **Ausw.**
2. Wählen Sie **Tastentöne**, **Hinweistöne** oder **Effekt-Ton-Lautstärke**.
3. Ändern Sie die Einstellungen, und drücken Sie **Fertig**, um die Änderungen zu speichern.

2. My Media

2.1 Fotos

Mit der Kamera aufgenommene Fotos können Sie im Ordner Fotos speichern. Sie können ausgewählte Dateien auch als animierte GIFs speichern und mehrere Dateien an andere Personen verschicken.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Neuen Ordner erstellen.
2. Anzeigen/Bearbeiten/Verschieben/Kopieren/Löschen/Alle löschen/Foto(s) umbenennen.
3. Fotos markieren bzw. Markierung aufheben.
4. Foto per MMS, E-Mail oder Bluetooth versenden.
5. Foto als Hintergrund für Innen- oder Außendisplay festlegen.
6. Diashow starten oder einrichten (normal oder Vollbildmodus, Geschwindigkeit).
7. Aus verschiedenen Fotos eine animierte GIF-Datei erstellen (bis zu 10 Dateien mit einer Auflösung von 176 x220; maximale Dateigröße für die Anzeige: 2 MB).
8. Nach Name, Datum oder Typ sortieren.

9. Fotos in einer einfachen oder detaillierten Liste oder in einem Raster anzeigen.

*. Speicherinfo (Telefon oder externe Speicherkarte).

#. Dateiinformationen anzeigen.



2.2 Bilder

Der Ordner **Bilder** enthält den eingebetteten Link **Mehr Pictures** zum Herunterladen von Bildern von t-zones sowie **Meine Bilder** als Standardordner für heruntergeladene Bilder.

2.2.1 Mehr Pictures

Sie können Inhalte von der Portalseite von T-Mobile für Mobiltelefone herunterladen.

Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

2.2.2 Meine Bilder

Sie haben unter **Meine Bilder** die Möglichkeit ein Bild per MMS, E-Mail und Bluetooth zu senden sowie als Hintergrund einzustellen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Neuen Ordner erstellen.
2. Anzeigen/Bearbeiten/Verschieben/Kopieren/Löschen/Alle löschen/Bild(er) umbenennen.
3. Bilder markieren bzw. Markierung aufheben.
4. Bild per E-Mail, MMS oder Bluetooth senden, sofern es nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.
5. Bild als Hintergrund für das Innen- oder Außendisplay festlegen.
6. Diashow starten oder einrichten (normal oder Vollbildmodus, Geschwindigkeit).
7. Aus unterschiedlichen Bildern eine animierte GIF-Datei erstellen.

8. Dateien nach Name, Datum oder Typ sortieren.
9. Bilder in einer einfachen oder detaillierten Liste oder in einem Raster anzeigen.
- *. Speicherinfo (Telefon oder externe Speicherkarte).
- #. Dateinformationen anzeigen.

Sie können Bilder in den Formaten JPEG, GIF, PNG, BMP und WBMP unter Bilder anzeigen. Die Bilder werden als Miniaturbilder angezeigt. Es werden neun Miniaturbilder gleichzeitig in einem Bildschirm angezeigt. Über die Taste [Opt.] können Sie verschiedene Funktionen ausführen.



My Media

Wenn eine Datei ausgewählt ist, werden die folgenden Optionen angezeigt:

- **Neuer Ordner:** Sie können im aktuell ausgewählten Ordner einen neuen Ordner erstellen.
- **Dateien:** Sie können eine Datei anzeigen, bearbeiten, verschieben, kopieren, löschen, umbenennen oder alle Dateien löschen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Anzeigen/Bearbeiten/Umbenennen/Verschieben/Verschieben/Löschen/Alle löschen.
2. Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
3. Vollbild
4. Zoom
5. Als Hintergrund festlegen
6. Diashow
7. Zur Liste
8. Dateiinfo.
 - **Markieren:** Mit dieser Option können Sie mehrere Dateien senden, löschen, verschieben oder kopieren.

- **Senden:** Sie können eine Datei per E-Mail, MMS oder Bluetooth senden.
- **Als Hintergrund festlegen:** Legt ausgewählte Dateien als Hintergrund für das Haupt- oder Außendisplay fest.
- **Diashow:** Startet die Wiedergabe der Diashow.
- **Animiertes GIF erst.:** Erstellt GIF-Animationen.
- **Suchen nach:** Listet Dateien gemäß Sortierung auf.
- **Anzeigen:** Ermöglicht die Auswahl einer Ansicht.
- **Speicherstatus:** Zeigt den aktuellen Status des Telefonspeichers und des externen Speichers an.
- **Dateiinfo:** Zeigt Informationen zur Datei an.

Drücken Sie die Auswahlstaste 2, um die Funktion [Senden] auszuführen.

Wählen Sie in der Liste der Miniaturbilder ein Miniaturbild aus, und wählen Sie [Ansicht], um das Bild vergrößert anzuzeigen.

Sie können das vergrößerte Bild im Vollbildmodus anzeigen, indem Sie in der Mitte auf [Vollbild] klicken. Mit der Auswahlstaste 2 können Sie die Funktion [Senden] ausführen.

Im Menü **Optionen** können Sie folgende Funktionen verwenden.

Im Menü [Dateien] können Sie Dateien löschen, umbenennen und bearbeiten sowie die Informationen zur Datei anzeigen. Im Menü Bearbeiten können Sie ein Bild drehen, zuschneiden und dessen Größe ändern sowie Text oder einen Effekt einfügen.

Wählen Sie [Dateien] und dann die Option **Bearbeiten**, um das Fenster Bearbeiten zu öffnen.

Im Fenster Bearbeiten können Sie über die Taste **Optionen** folgende Funktionen ausführen.

- **Dateien:** Sie können eine Datei öffnen, verschieben, kopieren, löschen und umbenennen. Sie können auch die Informationen zur Datei anzeigen.

- Wählen Sie [**Spei.**], um das bearbeitete Bild zu speichern.
- Wählen Sie [**Drehen**], um das Bild nach Links oder Rechts zu drehen.
- Wählen Sie [**Größe ändern**], um das Bild zu verkleinern.
- Wählen Sie [**Einfügen**], um Text, Rahmen und Elemente einzufügen.

- Wählen Sie [**Objekt bearbeiten**], um die Funktionen für einen Bildeffekt und Zuschneiden zu verwenden.

- Wählen Sie [**Spiegeln**], um ein Bild zu spiegeln (rechts><links).

- Wählen Sie [**Effekt**], um den gewünschten Effekt auf das Bild anzuwenden.

- Wählen Sie [**Rückgängig/Wiederherstellen**], um die letzte auf das Bild angewendete Aktion rückgängig zu machen oder zu wiederholen.

- **Senden:** Sie können eine Datei per E-Mail, MMS und Bluetooth senden.

- **Vollbild:** Zeigt das Objekt im Vollbildmodus an.

- **Zoom:** Legt den Zoomfaktor 2x, 4x oder 8x fest, Originalgröße

- **Als Hintergrund festlegen:** Legt die ausgewählte Datei als Hintergrund für das Innen- oder Außendisplay fest.

- **Diashow:** Startet die Wiedergabe der Diashow.

- **Zur Liste**

- **Dateiinfo:** Zeigt Informationen zur Datei an.

My Media

- [] Medieninhalte mit Copyright-Schutz. (DRM; Digital Rights Management)
Bild kann nicht geändert werden.
- [] Medieninhalte mit abgelaufenem Copyright-Schutz. Sie können dieses Bild verwenden. Sie können einige Medieninhalte folgendermaßen aktualisieren: **Dateimanager** → **Optionen** → **2. Dateien** → **2. Aktivieren**

2.3 Töne

Der Ordner **Töne** enthält den eingebetteten Link **t-music** zum Herunterladen von Tönen von t-zones sowie **Meine Töne** als Standardordner für aufgezeichnete oder heruntergeladene Töne.

2.3.1 t-music

Sie können Inhalte von der Portalseite von T-Mobile für Mobiltelefone herunterladen.

Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

2.3.2 Meine Töne

Hier können Sie heruntergeladene Töne verwalten, versenden oder als Ruftöne festlegen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Ton abspielen.
2. Neuen Ordner erstellen.
3. Verschieben/Kopieren/Löschen/Alle löschen/Töne umbenennen.
4. Töne markieren bzw. Markierung aufheben.
5. Ton per E-Mail, MMS oder Bluetooth senden, sofern er nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.
6. Ton als Ruftön für eingehende Sprach- oder Videoanrufe festlegen.
7. Dateien nach Name, Datum oder Typ sortieren.
8. Tondateien in einer einfachen oder detaillierten Liste oder in einem Raster anzeigen.
9. Speicherinfo (Telefon oder externe Speicherkarte).
- #. Dateiinformationen anzeigen.

Wenn Sie Option 1 (**Wiedergabe**) auswählen, wird der Ton mit dem Media Player wiedergegeben. Um die Wiedergabe zu unterbrechen, drücken Sie während der Wiedergabe die OK-Taste. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die OK-Taste.

Sie können einen Bereich festlegen, der immer wieder abgespielt wird. Drücken Sie die rechte Auswahl Taste (A->B), um die Stelle zu markieren, von wo die Wiedergabe gestartet werden soll. Drücken Sie erneut die rechte Auswahl Taste (A->B), um die Stelle zu markieren, an der die Wiedergabe beendet werden soll. Der ausgewählte Bereich wird dann immer wieder abgespielt.

Drücken Sie während der Wiedergabe des ausgewählten Bereichs erneut die rechte Auswahl Taste (A->B), um den Wiederholmodus zu beenden.

Rufen Sie das Optionsmenü durch Drücken der linken Auswahl Taste auf. Mit der Auf/Ab-Navigationstaste können Sie durch die Funktionen blättern.

Navigieren Sie mit der Auf/Ab-Taste zum gewünschten Menü, und drücken Sie die OK-Taste.

1. **Hintergrundwiedergabe:** Spielt die Datei als Hintergrundmusik ab.
2. **Wiederg./Pause:** Spielt die Datei ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Datei.
3. **Senden:** Sie können eine Datei per MMS, E-Mail, oder Bluetooth senden, sofern sie nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.
 - **MMS:** Sendet eine abgespielte Datei per MMS.
 - **E-Mail:** Sendet eine abgespielte Datei per E-Mail.
 - **Bluetooth:** Sendet eine abgespielte Datei per Bluetooth.
4. **Rufton:** Ein Ton kann auch als Rufton für eingehende Sprach- oder Videoanrufe festgelegt werden.
5. **Lautlos ein/aus:** Ist die Lautstärke auf einen höheren Wert als 0 eingestellt, kann **Stumm aus** aktiviert werden. Ist die Lautstärke auf 0 eingestellt, kann Ton ein aktiviert.
6. **Wdh. einst.:** Stellt den Wiederholmodus ein.
 - **Aus:** Schaltet den Wiederholmodus aus.
 - **Aktuelle Datei:** Wiederholt die aktuelle Datei.
 - **Alle Dateien:** Spielt alle Dateien im aktuellen Verzeichnis ab.

My Media

- **Zufällige Wiedergabe:** Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge ab.

7. **Wiederholer. (A->B):** Stellt den Modus Wiederholbereich ein.
8. **Player Einstellungen:** Ermöglicht die Anwendung von Spezialeffekten, Skins und Equalizer-Einstellungen auf den Player.
9. **Dateiinfo:** Sie können die Informationen zu einer abgespielten Datei anzeigen (Dateiname, Dateigröße, Datum, Typ, Kopierschutz).

2.4 Musik

2.4.1 Mobile Jukebox

Sie können Musik-Clips ganz einfach von t-zones, der Portalseite von T-Mobile für Mobiltelefone herunterladen. Über **Mobile Jukebox** haben Sie direkten Zugriff auf eine breite Palette von Musiktiteln der verschiedensten Stile. Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

2.4.2 Meine Musik

In diesem Ordner können Sie heruntergeladene Musik-Clips verwalten.

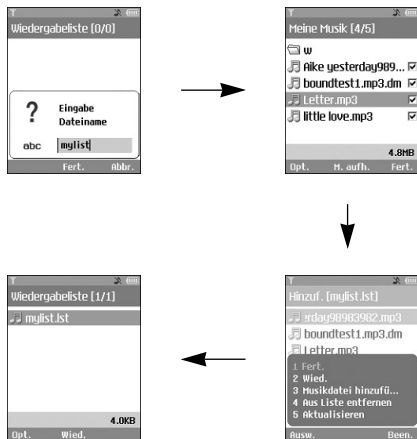
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Musikdatei wiedergeben.
2. Neuen Ordner erstellen.
3. Verschieben/Kopieren/Löschen/Alle Musikdateien löschen/Musikdateien umbenennen.
4. Musikdateien markieren bzw. Markierung aufheben.
5. Musikdatei per E-Mail, MMS oder Bluetooth senden, sofern sie nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.
6. Musikdatei als Rufton für eingehende Sprach- oder Videoanrufe festlegen.
7. Dateien nach Name, Datum oder Dateierweiterung sortieren.
8. Musikdateien in einer einfachen oder detaillierten Liste oder in einem Raster anzeigen.
9. Speicherinfo (Telefon oder externe Speicherkarte).
- #. Dateiinformationen anzeigen.

2.4.3 Wiedergabelisten

Sie können eine Liste heruntergeladener Musikdateien erstellen und Dateien aus der Liste auswählen um sie danach als Wiedergabeliste abspielen zu können.

So erstellen Sie eine Liste:



2.5 Spiele & Mehr

2.5.1 t-games

Wenn Sie dieses Menü auswählen, können Sie ganz einfach Spiele und andere Anwendungen herunterladen. Wenn Sie diese Option auswählen, wird der Browser gestartet und eine Verbindung zum Spielbereich von t-zones hergestellt. Heruntergeladene Anwendungen werden standardmäßig im Ordner **Meine Spiele & Mehr** gespeichert. Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

2.5.2 Meine Spiele & Mehr

In diesem Ordner werden die heruntergeladenen Spiele und Anwendungen gespeichert. Bei Auswahl des Menüs **Meine Spiele & Mehr** wird eine Liste der installierten Anwendungen angezeigt. Sie können die zu verwendenden installierten Anwendungen öffnen. Wenn der freie Speicherplatz des Dateisystems weniger als 128 Kilobyte beträgt, kann Java nicht gestartet werden. Die Fehlermeldung **Zu wenig Speicher** wird angezeigt. Nach dem Löschen der Dateien im gemeinsamen Speicher kann die Java-Anwendung fehlerfrei ausgeführt werden.

Optionen

Es wird ein Menü mit den verschiedenen Optionen angezeigt. Eine Änderung dieser Optionen betrifft nur die ausgewählte Java-Anwendung. Jede Java-Anwendung hat eigene Einstellungen, d. h. Änderungen an den Einstellungen der einen Java-Anwendung wirken sich nicht auf die anderen Java-Anwendungen aus.

1. Öffnen

Öffnet die ausgewählte Java-Anwendung.

2. Löschen

Löscht die ausgewählte Java-Anwendung. Sie können die vorinstallierte Java-Anwendung nicht deinstallieren, diese Option wird nur bei neu installierten Anwendungen angezeigt.

3. Dateinfo

Zeigt die Dateinformationen der ausgewählten Java-Anwendung an. Es werden Name (Anwendungsname), Anbieter, Version (Anwendungsversion), Größe (Größe der JAR-Datei), Datum (Installationsdatum) und Authentifizierungsinformationen zu dieser Datei angezeigt. Die Authentifizierungsinformationen für

eine signierte Java-Anwendung können abweichen. Beim Signieren der Anwendung wird der Name des verifizierten Zertifikats sowie das Auswahlmenü Zert. anz. als linke Auswahlstaste angezeigt.

Allerdings ist dieses Auswahlmenü zunächst nicht verfügbar, da die vorinstallierte Anwendung (ActionInLife) keine signierte Java-Anwendung ist. Erst, wenn eine signierte Anwendung heruntergeladen und installiert wurde, können Sie den Namen und die Details des Zertifikats in der Dateinfo einsehen.

- Zert. anz. (nur bei vertrauenswürdigen Anwendungen)

Wenn die ausgewählte Java-Anwendung von einem vertrauenswürdigen Teilnehmer signiert wird, werden die detaillierten Zertifikatinformationen angezeigt.

4. Rechte einrichten

Eine aus dem Internet heruntergeladene Java-Anwendung verfügt über eine Reihe standardmäßiger Berechtigungen, die der Benutzer ändern kann. Änderungen, die an einer Java-Anwendung vorgenommen werden, haben keine Auswirkungen auf die anderen Java-Anwendungen.

Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit dieser Berechtigungseinstellungen vom Typ und der Authentifizierung der Java-Anwendung abhängen sein kann.

Bei vorinstallierten Java-Anwendungen können die Berechtigungseinstellungen nicht geändert werden, alle Berechtigungen werden ohne Bestätigung gewährt. Bei signierten Java-Anwendungen sind die Berechtigungseinstellungen vordefiniert und können nicht geändert werden. Für alle unten aufgeführten Optionen können Sie die Berechtigungseinstellungen ändern.

- Netzzugriff

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung verhalten soll, wenn sie eine Verbindung mit dem Internet herstellen möchte.

! Hinweis

- **Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, sich mit dem Internet zu verbinden.

- **Nein, nicht mehr erneut fragen.**

Beim Versuch der Anwendung, eine Netzverbindung herzustellen, schlägt der Versuch ohne Aufforderung fehl.

- Autom. starten

Eine SMS oder ein Ereignis kann veranlassen, dass eine auf dem Telefon vorhandene Java-Anwendung aufgerufen wird.

Der Benutzer kann festlegen, welche Aktion ausgeführt werden soll, wenn ein solches Ereignis eintritt.

! Hinweis

- **Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn ein Ereignis versucht, eine Java-Anwendung aufzurufen.

- **Nein, nicht mehr erneut fragen.**

Wenn ein anderes Ereignis versucht, eine Java-Anwendung zu öffnen, schlägt dieser Versuch fehl.

- Messaging

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung beim Senden von SMS verhalten soll. Der Benutzer kann die Einstellungen festlegen, die gelten sollen, wenn diese Aktion erfolgt.

My Media

! Hinweis**• Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, eine Nachricht zu senden.

• Nein, nicht mehr erneut fragen.

Wenn die Anwendung versucht, eine Nachricht zu senden, schlägt der Versuch fehl.

- Multimediaaufnahme

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung beim Aufnehmen von Fotos mit einer Kamera verhalten soll.

! Hinweis**• Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, fordert diese Anwendung den Benutzer jedes Mal zur Bestätigung auf, wenn mit einer Kamera ein Foto aufgenommen werden soll.

• Nein, nicht mehr erneut fragen.

Wenn die Anwendung versucht, mit einer Kamera ein Foto aufzunehmen, schlägt der Versuch fehl.

- Benutzerdaten für den Zugriff lesen

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung beim Lesen von PIM-Daten auf dem Telefon verhalten soll.

! Hinweis**• Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, PIM-Daten auf dem Telefon zu lesen.

• Nein, nicht mehr erneut fragen.

Wenn die Anwendung versucht, PIM-Daten zu lesen, schlägt der Versuch fehl.

- Benutzerdaten für den Zugriff schreiben

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung beim Eingeben von PIM-Daten auf dem Telefon verhalten soll.

! Hinweis**• Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, PIM-Daten auf dem Telefon einzugeben

• Nein, nicht mehr erneut fragen.

Wenn die Anwendung versucht, PIM-Daten einzugeben, schlägt der Versuch fehl.

- Dateiverbindung

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung verhalten soll, wenn sie eine Verbindung zu einer Datei herstellt. Der Benutzer kann die Einstellungen festlegen, die gelten sollen, wenn diese Aktion erfolgt.

! Hinweis

- **Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, eine Verbindung zu einer Datei herzustellen.

- **Nein, nicht mehr erneut fragen.**

Wenn die Anwendung versucht, eine Verbindung zu einer Datei herzustellen, schlägt der Versuch fehl.

- Telefonanruf

In diesem Menü wählen Sie aus, wie sich die Java-Anwendung verhalten soll, wenn sie eine Rufnummer wählt.

! Hinweis

- **Jedes Mal anzeigen**

Wenn diese Option ausgewählt ist, erhält der Benutzer jedes Mal eine Meldung, wenn die Java-Anwendung versucht, eine Verbindung zu einer Datei herzustellen.

- **Nein, nicht mehr erneut fragen.**

Wenn die Anwendung versucht, eine Verbindung zu einer Datei herzustellen, schlägt der Versuch fehl.

5. Profileinstellungen

Bei Auswahl dieser Option wird eine Liste der Profileinstellungen angezeigt. Jedes Profil hat detaillierte Einstellungen, die im Auswahlmenü Ansicht angezeigt werden. Für jede Anwendung muss ein Profil ausgewählt werden, das verwendet wird, wenn die Anwendung eine Verbindung mit dem Netz herstellt.

Das standardmäßig ausgewählte Profil ist in der Regel mit dem Standardprofil des Browsers identisch. Die einzige Ausnahme bildet die österreichische Version; in dieser Version unterscheidet sich das Standardprofil vom Standardprofil des Browsers. Wenn Sie das Standardprofil des Browsers ändern, wird auch das Standardprofil für Java-Anwendungen geändert (Die österreichische Version des Standardprofils von Java-Anwendungen wird überhaupt nicht verändert.) Das Standardprofil des Browsers kann über das Menü **9.* Internet** geändert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „So stellen Sie ein Verbindung zum Internet her (Internetereinstellungen)“.

My Media

Sie können auch das Profil für jede einzelne Anwendung ändern.

Um ein bestimmtes Profil für jede Anwendung einzustellen, müssen Sie ein Profil aus der Profilliste auswählen. Das gewünschte Profil ist nur für die gewählte Anwendung eingestellt. Änderungen an einer Anwendung wirken sich nicht auf andere Anwendungen aus. Auf diese Weise können alle Anwendungen verschiedene Profile haben. Unter **Profileinstellungen** werden die Felder **Proxy IP Adresse**, **Proxy Port** und **Zugriffspunkt** für den Netzzugriff verwendet.

Weitere Informationen zum Hinzufügen, Löschen und Bearbeiten der Profillisten finden Sie unter „9.* Internet“ in diesem Handbuch.

6. Speicherstatus

Sie können den Status der Speichernutzung für die Anwendungen anzeigen. Angezeigt werden Gesamtspeicher, verbrauchter Speicher und freier Speicher, der für die Anwendungen zur Verfügung steht.

2.6 Videos

Der Ordner **Videos** enthält den eingebetteten Link **t-movies** zum Herunterladen von Videos von t-zones sowie **Eigene Videos** als Standardordner für aufgezeichnete oder heruntergeladene Videoclips.

2.6.1 t-movies

Sie können Inhalte von der Portalseite von T-Mobile für Mobiltelefone herunterladen.

Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

2.6.2 Eigene Videos

Hier können Sie heruntergeladene oder aufgenommene Videoclips verwalten oder versenden.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

1. Videoclip wiedergeben.
2. Neuen Ordner erstellen.
3. Verschieben/Kopieren/Löschen/Alle Videoclips löschen/Videoclips umbenennen.

4. Videoclips markieren bzw. Markierung aufheben.
5. Videoclip per E-Mail, MMS und Bluetooth senden, sofern er nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.
6. Dateien nach Name, Datum oder Dateierweiterung sortieren.
7. Videodateien in einer einfachen oder detaillierten Liste oder in einem Raster anzeigen.
8. Speicherinfo (Telefon oder externe Speicherkarte).
9. Dateiinformationen anzeigen.

Standardmäßig sind die Ordner Standardvideos und Eigene Videos eingerichtet. Sie können Videos mit der Videowiedergabe abspielen. Die Videodateien werden in der Liste als Miniaturbilder angezeigt. Sie wählen ein Video mit der Navigationstaste (Auf/Ab/Links/Rechts) aus. Wählen Sie das gewünschte Video aus, und wählen Sie Wied., um das Video wiederzugeben.

Wählen Sie [Senden], um das Video an eine MMS-Nachricht anzuhängen oder per Bluetooth zu senden.

- **Neuer Ordner:** Sie können im aktuell ausgewählten Ordner einen neuen Ordner erstellen.

- **Dateien:** Sie können eine Datei öffnen, verschieben, kopieren, löschen und umbenennen. Sie können auch die Informationen zur Datei anzeigen.

- **Markieren:** Mit dieser Option können Sie mehrere Dateien senden, löschen, verschieben und kopieren. Sie können eine GIF-Animation erstellen, wenn es sich bei der Datei um ein Bild handelt.

- **Senden:** Sie können eine Datei per E-Mail, MMS und Bluetooth senden, sofern sie nicht über DRM (Digital Rights Management) geschützt ist.

- **Sortieren nach nach:** Listet Dateien gemäß Sortierung auf.

- **Anzeigen:** Ermöglicht die Auswahl einer Ansicht.

- **Speicherstatus:** Sie können den aktuellen Status des Telefonspeichers und des externen Speichers anzeigen.

- **Dateiinfo:** Zeigt Informationen zur Datei an.

Wenn Sie Option 1 (**Wiedergabe**) auswählen, wird der Videoclip mit dem Media Player wiedergegeben. Um die Wiedergabe zu unterbrechen, drücken Sie während der Wiedergabe die OK-Taste. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die OK-Taste.

My Media

Um einen Screenshot zu erfassen, drücken Sie bei unterbrochener Wiedergabe (Pause) die rechte Auswahlstaste.

Um das aktuelle Video im Vollbildmodus anzuzeigen, drücken Sie während der Wiedergabe die rechte Auswahlstaste.

Um zur vorherigen Bildschirmgröße zurückzukehren, drücken Sie im Vollbildmodus erneut die rechte Auswahlstaste.

- 1. Wiederg./Pause:** Spielt die Datei ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Datei kurz.
- 2. Senden:** Ermöglicht das Senden einer Datei.
 - **MMS:** Sendet eine abgespielte Datei per MMS.
 - **E-Mail:** Sendet eine abgespielte Datei per E-Mail.
 - **Bluetooth:** Sie können eine Datei per Bluetooth versenden, sofern sie nicht durch Digital Rights Management (DRM) geschützt ist.
- 3. Ganzer Bildschirm:** Schaltet den Videobildschirm in den Vollbildmodus um (kann nur während der Wiedergabe aktiviert werden).

4. Aufn.: Speichert das im Pause-Bildschirm angezeigte Bild als Bilddatei (kann nur bei unterbrochener Wiedergabe aktiviert werden).

5. Lautlos ein/aus: Ist die Lautstärke auf einen höheren Wert als 0 eingestellt, wird **Ton ein** aktiviert. Ist die Lautstärke auf 0 eingestellt, wird **Ton aus** aktiviert.

6. Player Einstellungen: Ermöglicht die Anwendung von Spezialeffekten, Skins und Equalizer-Einstellungen auf den Player.

7. Dateinfo: Sie können die Informationen zu einer abgespielten Datei anzeigen (Dateiname, Dateigröße, Datum, Typ, Kopierschutz).

8. Lesez. hinzuf.

2.7 Bluetooth-Eingang

In diesem Ordner werden **Bluetooth-Daten** gespeichert. Im Ordner Bluetooth-Daten können keine Unterordner erstellt werden.

Hier können zwar alle Arten von Dateien gespeichert werden, Sie können jedoch nur von My Media verwaltete Dateien kopieren und verschieben. Um eine Datei als Hintergrund oder Klingelton einzustellen, müssen Sie die Datei in den entsprechenden Ordner

kopieren bzw. verschieben. So können Sie beispielsweise JPG-Dateien in den Ordner **Meine Bilder**, MP3-Dateien in **Meine Töne** und 3GP-Dateien in **Eigene Videos** kopieren. Sie können keine Dateien kopieren oder verschieben, die nicht von My Media verwaltet werden.

Die angezeigten Optionen hängen vom ausgewählten Dateityp ab. Bei einem Bild werden zum Beispiel die folgenden Funktionen unterstützt.

1. Datei umbenennen/verschieben/kopieren/löschen/alle Dateien löschen.
2. Datei per MMS, E-Mail, Bluetooth übertragen.
3. Diashow (Bilddateien).
4. Animiertes GIF erstellen (Bilddateien).
5. Sortieren (nach Name/Datum/Erweiterung).
6. Anzeigen (Liste, Listendetails, Raster).
7. Speichernutzung anzeigen (Telefonspeicher, Externer Speicher).
8. Dateiinformationen anzeigen.

2.8 Externer Speicher

Wenn Sie eine optionale externe TransFlash-Speicherkarte verwenden, können Sie mehr Inhalt verwalten. Im Abschnitt „Verwenden einer TransFlash (TFlash)-Speicherkarte“ erfahren Sie, wie die Speicherkarte eingesetzt und entfernt wird. Sie verwalten diese Inhalte über folgende Menüs wie auf Ihrem Telefon.

1. Fotos

In diesem Menü stehen die gleichen Funktionen wie im Menü **Fotos** auf Ihrem Telefon zur Verfügung. Wenn auf Ihrem Telefon externer Speicher installiert ist, können Sie Bilder, die Sie mit der Kamera aufgenommen haben, direkt im externen Speicher ablegen. Nur das Einrichten eines Hintergrundbilds wird nicht unterstützt. Alle anderen Funktionen sind mit denen auf Ihrem Telefon identisch. Um ein Bild als Hintergrund einzurichten, müssen Sie es auf das Telefon kopieren oder verschieben.

2. Bilder

In diesem Menü stehen die gleichen Funktionen wie im Menü **Meine Bilder** auf Ihrem Telefon zur Verfügung.

3. Töne

In diesem Menü stehen die gleichen Funktionen wie im Menü **Meine Töne** auf Ihrem Telefon zur Verfügung.

4. Musik

In diesem Menü stehen die gleichen Funktionen wie im Menü **Meine Musik** auf Ihrem Telefon zur Verfügung.

5. Videos

In diesem Menü stehen die gleichen Funktionen wie im Menü **Eigene Videos** auf Ihrem Telefon zur Verfügung.

Sie können gewählte, entgangene und angenommene Anrufe sowie das gesamte Anrufregister anzeigen.

In jedem Anrufregister haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

- Sie können Sprach- oder Videoanrufe an Rufnummern in der Anrufliste tätigen.
- Sie können Rufnummern aus dem Anrufregister als Kontakt speichern.
- Sie können Nachrichten an Rufnummern aus der Anrufliste senden.
- Sie können ausführliche Informationen zu den Einträgen in der Anrufliste anzeigen, z. B. Datum, Uhrzeit und Anrufdauer.
- Sie können Einträge in der Anrufliste löschen.

3.1 Entgangene Anrufe

Zeigt die entgangenen Anrufe an. Sie können Rufnummern aus der Liste anrufen, als Kontakt speichern, oder Nachrichten an eine der Nummern senden.

3.2 Empfangene Anrufe

Zeigt die angenommenen Anrufe an. Sie können Rufnummern aus der Liste anrufen, als Kontakt speichern, oder Nachrichten an eine der Nummern senden.

3.3 Abgehende Anrufe

Zeigt die ausgehenden Anrufe an. Sie können Rufnummern aus der Liste anrufen, als Kontakt speichern, oder Nachrichten an eine der Nummern senden.

3.4 Alle Anrufe

In diesem Menü können Sie alle entgangenen, alle angenommenen und alle gewählten Anrufe anzeigen. Sie können eine Rufnummer aus dieser Liste anrufen bzw. eine Nachricht an eine Nummer senden. Außerdem können Sie Rufnummern als Kontakt speichern.

3.5 Anrufdauer

Sie können verschiedene Arten der Anrufdauer anzeigen. Über die Taste **Optionen** legen Sie fest, ob die Initialisierung teilweise oder vollständig durchgeführt wird. Über die Taste **Löschen** legen Sie die Dauer der Initialisierung fest. Für die Initialisierung ist die Eingabe Ihres Sicherheitscodes erforderlich.

3.5.1 Letzter Anruf

Zeigt die Dauer des letzten Anrufs in Stunden/Minuten/Sekunden an.

3.5.2 Empfangene Anrufe

Zeigt die Dauer empfangener Anrufe an.

3.5.3 Abgehende Anrufe

Zeigt die Dauer ausgehender Anrufe an.

3.5.4 Alle Anrufe

Zeigt die Dauer aller Anrufe an.

4.1 Neue Nachricht

4.1.1 SMS

1. Drücken Sie im Standby-Modus die OK-Taste, und wählen Sie anschließend Nachrichten (Sie können auch im Standby-Modus die linke Navigationstaste drücken, um direkt auf das Menü **Nachrichten** zuzugreifen.)
2. Wählen Sie **Neue Nachricht**, und drücken Sie die OK-Taste.
3. Wählen Sie **SMS** und drücken Sie die OK-Taste.
4. Geben Sie direkt eine Nummer in das Feld **An** ein, oder suchen Sie nach einer Nummer im Telefonbuch.
5. Wenn Sie die Ab-Navigationstaste drücken, wird ein weiteres Feld **An** angezeigt, in das Sie eine Nummer eingeben können. (Sie können bis zu 10 Nummern eingeben.) (Wenn Sie die Taste ohne Eingabe einer Nummer drücken, bewegt sich der Cursor in das Feld **Nachricht**.)
6. Wenn Sie die Ab-Navigationstaste drücken, bewegt sich der Cursor in das Feld **Nachricht**.

7. Geben Sie im Feld **Nachricht** Ihre Mitteilung ein.

Optionen im Feld „An“

1. Drücken Sie die linke Auswahlstaste. Es wird ein Popup-Fenster angezeigt.
2. Wählen Sie aus dem Popup-Menü 1 Suchen, und drücken Sie OK oder die rechte Navigationstaste. Das zweite Popup-Fenster wird angezeigt.
 - a. Nachrichtenprotokoll aus dem zweiten Popup-Menü (Suchen im Nachrichtenprotokoll)
 - b. Anrufprotokoll aus dem zweiten Popup-Menü (Suchen im Anrufprotokoll)
 - c. Kontakte aus dem zweiten Popup-Menü (Suchen im Telefonbuch)
3. Wählen Sie Popup-Menü 2, und drücken Sie die OK-Taste: Nachricht senden.
4. Wählen Sie Popup-Menü 3, und drücken Sie die OK-Taste: Als Entwurf speichern
5. Wählen Sie Popup-Menü 4, und drücken Sie die OK-Taste: Beenden.
6. Drücken Sie die rechte Auswahlstaste oder die Back-Taste, um zum vorherigen Bildschirm oder zum Feld **An** zurückzukehren.

Optionen im Feld „Nachricht“

1. Drücken Sie die linke Auswahl Taste. Es wird ein Popup-Fenster angezeigt.
2. Wählen Sie im Popup-Menü 1 Einfügen, und drücken Sie OK oder die rechte Taste. Das zweite Popup-Fenster wird angezeigt.
 - a. **Neue Seite hinzufügen**
 - b. **Cc hinzufügen**
 - c. **Betreff eingeben**
 - d. **Symbol einfügen**
 - e. **Vorlage einfügen**
 - f. **Kontakte**
 - g. **Foto einfügen**
 - h. **Bild einfügen**
 - i. **Töne einfügen**
 - j. **Video einfügen**
 - k. **Neues Foto einfügen**
 - l. **Neuen Ton einfügen**

m. **Neues Video einfügen** aus dem zweiten Popup-Menü. (Wenn Sie ein anderes Menü als d, e und f auswählen, wird der Bildschirm **Multimedia-Nachricht** angezeigt. Die Eingabemethoden sind mit denen für Multimedia-Nachrichten identisch.)

3. Wählen Sie im Popup-Menü 2 **Wörterbuch**, und drücken Sie die OK-Taste, um eine Sprache auszuwählen.
4. Wählen Sie im Popup-Menü 3 **Nachricht senden**, und drücken Sie die OK-Taste, um die Nachricht zu senden.
5. Wählen Sie im Popup-Menü 4 **Als Entwurf speichern**, und drücken Sie die OK-Taste, um die Nachricht zu speichern.
6. Wählen Sie im Popup-Menü 5 **Beenden**, und drücken Sie die OK-Taste, um das Fenster Nachricht zu verlassen.

Bei Textnachrichten:

Wenn Sie ein Bild, einen Ton, Videoclip, Cc oder Betreff einfügen, wird zum Bildschirm **Multimedia-Nachricht** gewechselt.

4.1.2 MMS

So senden Sie eine Multimedia-Nachricht MMS:

1. Drücken Sie im Standby-Modus die OK-Taste, und wählen Sie anschließend **Nachrichten**.
2. Wählen Sie **Neue Nachricht**, und drücken Sie die OK-Taste.
3. Wählen Sie **MMS**, und drücken Sie die OK-Taste.
4. Geben Sie in die Felder An und Cc Rufnummern ein. Wählen Sie **Optionen** → **Suche** → **Kontakte**, oder drücken Sie in den Feldern **An** bzw. **Cc** die OK-Taste, um eine Rufnummer aus dem Telefonbuch auszuwählen.
5. Geben Sie den Betreff der Nachricht in das Feld **Betreff** ein.
6. Geben Sie im Feld **Nachricht** Ihre Mitteilung ein.
7. Wählen Sie **Optionen** → **Einfügen**.

1. Menü Fotos

- Die auf Ihrem Telefon gespeicherten Fotos werden angezeigt.
- Wählen Sie ein Foto aus, Opt. Wählen oder drücken Sie die OK-Taste.

- Das ausgewählte Foto wird im Fenster Nachricht eingefügt. (Ein Foto pro Seite).

2. Menü Bilder

- Die auf Ihrem Telefon gespeicherten Bilder werden angezeigt.
- Wählen Sie ein Bild aus, und wählen Sie das Menü Optionen, oder drücken Sie die OK-Taste.
- Das ausgewählte Bild wird im Fenster Nachricht eingefügt. (Ein Bild pro Seite).

3. Menü Töne

- Die auf Ihrem Telefon gespeicherten Töne werden angezeigt.
- Wählen Sie einen Ton aus, und wählen Sie das Menü Optionen, oder drücken Sie die OK-Taste.
- Der ausgewählte Ton wird im Fenster Nachricht eingefügt (Ein Ton pro Seite).

4. Menü Videos

- Die auf Ihrem Telefon gespeicherten Videos werden angezeigt.
- Wählen Sie ein Video aus, und wählen Sie das Menü Optionen, oder drücken Sie die OK-Taste.

Nachrichten

- Das ausgewählte Video wird im Fenster Nachricht eingefügt (Ein Videoclip pro Seite).

5. Neues Foto

- Kamera
- Bild aufnehmen
- Wählen Sie Bild, um ein Bild aufzunehmen und in die Nachricht einzufügen. → Es wird in das Fenster Nachricht eingefügt (Ein Foto pro Seite).

Wählen Sie 6. Neuer Ton

- Sprachaufnahme
- Aufnahme
- Wählen Sie Ton, um einen Ton aufzunehmen und in die Nachricht einzufügen. → Er wird in das Fenster Nachricht eingefügt (Ein Ton pro Seite).

Wählen Sie 7. Neues Video

- Camcorder
- Aufnahme
- Wählen Sie Video, um ein Video aufzunehmen und in die Nachricht einzufügen. → Es wird in das Fenster Nachricht eingefügt (Ein Video pro Seite).

- 8. Wählen Sie Nachricht senden aus dem Menü Optionen, oder drücken Sie die rechte Navigationstaste. → Die Nachricht wird übermittelt.**

< Optionen >

1.1 Suche

1.1.1 Nachrichtenprotokoll

- Wählen Sie eine Rufnummer aus der Liste der Rufnummern aus, an die Sie zuletzt eine Nachricht gesendet haben.

1.1.2 Anrufprotokoll

- Wählen Sie eine Rufnummer aus der Liste der Rufnummern aus, die Sie zuletzt angerufen haben.

1.1.3 Kontakte

- Der Telefonbuchbildschirm erscheint. → Sie können hier eine Rufnummer auswählen und eingeben.

1.2 Nachricht senden

- Wählen Sie dieses Menü, um Ihre Nachricht zu senden.

1.3 Als Entwurf speichern

- Wählen Sie dieses Menü, um einen Entwurf Ihrer Nachricht zu speichern.

1.4 Als Multimediavorlage speichern

- Wählen Sie dieses Menü, um Ihre Nachricht als Vorlage zu speichern.

1.5 Vorschau

- Wählen Sie dieses Menü, um Ihre Nachricht vor der Übermittlung in einer Vorschau anzuzeigen.

1.6 Inhalt anzeigen

- Wählen Sie dieses Menü, um alle Dateien anzuzeigen, die an die Seiten der aktuellen Nachricht angefügt sind.

1.7 Seite hinzufügen

- Wählen Sie dieses Menü, um die Anzeigedauer und die Hintergrundfarbe für die einzelnen Dias festzulegen.

1.8 Entfernen

- Wählen Sie dieses Menü, um die aktuelle Seite oder ein in der aktuellen Seite enthaltenes Objekt (dargestellt durch Bild/Video/Sound) zu entfernen.

1.9 Verschieben

- Wählen Sie dieses Menü, um zur vorherigen oder nächsten Seite zu navigieren.

1.* Zurück

- Wählen Sie dieses Menü, um das Erstellen der Nachricht abzubrechen und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

So senden Sie eine Fotonachricht direkt von der Kamera, dem Camcorder oder der Tonaufnahme-Anwendung:

1. Sie haben ein Bild mit der Kamera, ein Video mit dem Camcorder oder einen Ton mit der Tonaufnahme aufgenommen.
2. Wählen Sie **Senden**.
3. Wählen Sie **MMS**.
4. Das ausgewählte Bild, Video bzw. der Ton wird in die Nachricht eingefügt.
5. Wählen Sie **Nachricht senden** aus dem Menü **Optionen**, oder drücken Sie die rechte Auswahl Taste. → Die Nachricht wird übermittelt.

MMS-Nachrichten anzeigen

So zeigen Sie eine MMS-Nachricht in der Vorschau an:

1. Wählen Sie **Vorschau** aus dem Menü **Optionen**, um die MMS-Nachricht in der Vorschau anzuzeigen.
2. Wenn die Nachricht zu lang ist, um in einem Bildschirm angezeigt zu werden, wird diese auf mehrere Bildschirme aufgeteilt, durch die Sie blättern können.
3. Drücken Sie die Taste **Pause**, um die Wiedergabe der Nachricht zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste **Wied.**, um mit der Wiedergabe der Nachricht fortzufahren.
 - Drücken Sie die Taste **Wied.**, um die Nachricht wiederzugeben.
Wenn die Wiedergabe der Nachricht beendet ist, erscheint erneut der Bildschirm mit der Detailsicht. Um die Nachricht erneut wiederzugeben, drücken Sie die Auswahl taste **Wied.**
 - Sie können folgende Funktionen über die Taste **Optionen** im Bildschirm **Wied.** verwenden.

- **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
 - **Bearbeiten:** Zeigt den Bildschirm zur Bearbeitung der Nachricht an.
 - **Nachricht senden:** Sendet die Nachricht.
 - **Als Entwurf speichern:** Speichert die Nachricht im Ausgang.
 - **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können. Sie haben auch die Möglichkeit, diese Dateien unter verschiedenen Namen im angegebenen Speicherort zu speichern.
 - **Ton aus(oder Ton ein):** In diesem Menü können Sie den Ton für die Ton- oder Videodatei in der Nachricht ausschalten.
 - **Verschoben:** Wechselt zum ausgewählten Dia.
 - **Detailsicht:** Zeigt den Bildschirm mit der Detailsicht an. Dort erhalten Sie ausführliche Informationen zur Nachricht.
- Sie können folgende Funktionen über die Taste **Optionen** in der Detailsicht verwenden.

- **Wiederg.**: Gibt die Nachricht wieder.
- **Bearbeiten**: Zeigt den Bildschirm zur Bearbeitung der Nachricht an.
- **Nachricht senden**: Sendet die Nachricht.
- **Als Entwurf speichern**: Speichert die Nachricht im Ausgang.
- **Inhalt anzeigen**: Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können.
- **Ton aus(oder Ton ein)**: In diesem Menü können Sie den Ton für die Ton- oder Videodatei in der Nachricht aus- bzw. einschalten.

Anzeigen von MMS-Nachrichten im Eingang, Ausgang und unter Gesendet

1. Wählen Sie eine MMS aus, um diese anzuzeigen.
2. Wenn die Nachricht zu lang ist, um in einem Bildschirm angezeigt zu werden, wird diese auf mehrere Bildschirme aufgeteilt, durch die Sie blättern können.
3. Drücken Sie die Taste **Pause**, um die Wiedergabe der Nachricht zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste **Wied.**, um mit der Wiedergabe der Nachricht fortzufahren.

4. Wählen Sie eine Nachricht mit der Links-/Rechts-Navigationstaste aus.

Wenn die Wiedergabe der MMS-Nachricht beendet ist, wird erneut der Bildschirm mit der Detailansicht angezeigt.

- Drücken Sie die Taste **Wied.**, um die Nachricht wiederzugeben.
- Drücken Sie die Taste **Antworten**, um auf die Nachricht zu antworten. (Eingang)
- Drücken Sie die Taste **Bearbeiten**, um den Bildschirm zur Bearbeitung der Nachricht zu öffnen. (Ausgang/Gesendet)
- Über die Optionen können Sie folgende Funktionen nutzen:

[Menüs Eingang / Detailansicht]

- **Wiederg./Pause**: Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
- **Antworten**: Erstellt eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht.
- **Allen antworten**: Erstellt eine Antwort an alle Empfänger (Absender und Cc-Adressen) der ausgewählten Nachricht.

Nachrichten

- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Anruf:** Ruft den Anrufer zurück.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Absenders im Telefonbuch.
- **Nachricht erstellen:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.
- **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.

[Menüs Eingang / Wiedergabe]

- **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
- **Antworten:** Erstellt eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht.

- **Allen antworten:** Erstellt eine Antwort an alle Empfänger (Absender und Cc-Adressen) der ausgewählten Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Anruf:** Ruft den Anrufer zurück.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Absenders im Telefonbuch.
- **Neue Nachricht:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.
- **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können. Sie haben auch die Möglichkeit, diese Dateien unter verschiedenen Namen im angegebenen Speicherort zu speichern.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.
- **Verschoben:** Wechselt zum ausgewählten Dia.

- **Detailansicht:** Zeigt den Bildschirm mit der Detailansicht an. Dort erhalten Sie ausführliche Informationen zur Nachricht.

[Menüs Ausgang / Detailansicht]

- **Neu sen.:** Sendet die Nachricht erneut.
 - **Bearbeiten:** Ermöglicht die Bearbeitung der ausgewählten Nachricht.
 - **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
 - **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
 - **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Empfängers im Telefonbuch.
 - **Neue Nachricht:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.
 - **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.
 - **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können. Sie haben auch die Möglichkeit, diese Dateien unter verschiedenen Namen im angegebenen Speicherort zu speichern.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.

[Ausgang / Wiedergabe]

- **Neu sen.:** Sendet die Nachricht erneut.
- **Bearbeiten:** Ermöglicht die Bearbeitung der ausgewählten Nachricht.
- **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Empfängers im Telefonbuch.
- **Neue Nachricht:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.
- **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.)
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können. Sie haben auch die Möglichkeit, diese Dateien unter verschiedenen Namen im angegebenen Speicherort zu speichern.

Nachrichten

- **Ton aus/Ton ein:** In diesem Menü können Sie den Ton für die Ton- oder Videodatei in der Nachricht ausschalten.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.
- **Verschieben:** Wechselt zum ausgewählten Dia.
- **Detailansicht:** Zeigt den Bildschirm mit der Detailansicht an. Dort erhalten Sie ausführliche Informationen zur Nachricht.

[Menüs Gesendet / Detailansicht]

- **Bearbeiten:** Ermöglicht die Bearbeitung der ausgewählten Nachricht.
- **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Empfängers in den Kontakten.
- **Neue Nachricht:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.

- **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können.
- **Ton aus/Ton ein:** In diesem Menü können Sie den Ton für die Ton- oder Videodatei in der Nachricht ausschalten.

- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.

[Menüs Gesendet / Wiedergabe]

- **Bearbeiten:** Ermöglicht die Bearbeitung der ausgewählten Nachricht.
- **Wiederg./Pause:** Spielt die Nachricht ab bzw. unterbricht die Wiedergabe der Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert die Rufnummer des Empfängers im Telefonbuch.

- **Neue Nachricht:** Zeigt den Bearbeitungsbildschirm an, in dem Sie eine neue Nachricht erstellen können.
- **Suchen:** Zeigt einen Bildschirm an (Nummer, E-Mail-Adresse, Internetadresse suchen) an, in dem die in der Nachricht enthaltene Rufnummer/E-Mail-Adresse/Internetadresse angezeigt wird.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die Ton-, Bild- und Videodateien in der Nachricht anzeigen können. Sie haben auch die Möglichkeit, diese Dateien unter verschiedenen Namen im angegebenen Speicherort zu speichern.
- **Ton aus/Ton ein:** In diesem Menü können Sie den Ton für die Ton- oder Videodatei in der Nachricht ausschalten.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht.
- **Verschieben:** Wechselt zum ausgewählten Dia.
- **Detailansicht:** Zeigt den Bildschirm mit der Detailansicht an. Dort erhalten Sie ausführliche Informationen zur Nachricht.

4.1.3 E-Mail

E-Mail erstellen

1. Sie haben die Möglichkeit, neue E-Mails zu erstellen.
2. Wählen Sie unter **Neue Nachricht** die Option **E-Mail**, und drücken Sie die Taste **Ausw.**
3. Mit dem Cursor können Sie die entsprechenden Felder zur Erstellung der E-Mail.
4. Stellen Sie den Cursor in das Feld **An**, und geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein.
5. Stellen Sie den Cursor in das Feld **Cc** (Carbon Copy), und geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein, der eine Kopie der E-Mail erhalten soll.
6. Stellen Sie den Cursor in das Feld **Bcc** (Blind Carbon Copy), und geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein, der eine Kopie der E-Mail erhalten soll, den anderen aber verborgen bleibt.
7. In den Feldern **An**, **Cc** und **Bcc** sind nur gültige E-Mail-Adressen zulässig. Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingegeben haben, erscheint ein weiteres Feld, in dem Sie eine weitere E-Mail-Adresse eingeben können. Sie können in den Feldern **An** und **Cc** bis zu 20 Empfänger, im Feld **Bcc** bis zu 10 Empfänger eingeben.

Nachrichten

8. Um Daten in die Felder **An**, **Cc** und **Bcc** einzugeben, können Sie die Kontakte mit der Taste Suche durchsuchen und folgende Funktionen mit der Taste [Opt.] verwenden.

- **Suche:** Wählen Sie dieses Menü, um die Adresse im letzten Nachrichtenprotokoll oder einen Namen aus den Kontakten einzugeben.
- **Nachricht senden:** Sendet Ihre E-Mail-Nachricht.
- **Als Entwurf speichern:** Wählen Sie dieses Menü, um Ihre Nachricht unter den Entwürfen zu speichern.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt die angefügte Datei an.
- **Entfernen:** Entfernt die angefügte Datei.
- **Zurück:** Schließt dieses Popup-Menü.

9. Stellen Sie den Cursor in das Feld **Betreff**, und geben Sie den **Betreff** ein. Bei der Eingabe in das Feld **Betreff** können Sie die Kontakte mit der Taste Suche durchsuchen und folgende Funktionen mit der Taste [Opt.] verwenden.

- **Einfügen:** Wählen Sie dieses Menü, um Sonderzeichen, Vorlagen und Kontakte einzufügen.

- **Wörterbuch:** Ermöglicht die Verwendung des Wörterbuchs.

- **Nachricht senden:** Sendet Ihre E-Mail-Nachricht.

- **Als Entwurf speichern:** Speichert die Nachricht unter den Entwürfen.

- **Inhalt anzeigen:** Zeigt die angefügte Datei an.

- **Entfernen:** Entfernt die angefügte Datei.

- **Zurück:** Beendet dieses Popup-Menü.

10. Um die Nachricht einzugeben, stellen Sie den Cursor in das Feld **Nachricht**. Über die Taste [Opt.] können Sie folgende Funktionen nutzen.

- **Einfügen:** Ermöglicht das Einfügen von Sonderzeichen, Vorlagen und Kontakten. Sie können auch eine Multimedia-Datei anfügen.

- **Vorschau:** Zeigt die E-Mail vor der Übermittlung in einer Vorschau an.

- **Wörterbuch:** Ermöglicht die Verwendung des Wörterbuchs.

- **Nachricht senden:** Sendet Ihre E-Mail-Nachricht.

- **Sendeeinstellungen:** Ermöglicht das Festlegen von Einstellungen für die E-Mail, die Sie senden möchten.

- **Als Entwurf speichern:** Wählen Sie dieses Menü, um Ihre Nachricht unter den Entwürfen zu speichern.
 - **Inhalt anzeigen:** Zeigt die angefügte Datei an.
 - **Entfernen:** Entfernt die angefügte Datei.
 - **Zurück:** Schließt dieses Popup-Menü.
11. Fügen Sie eine Datei an, indem Sie im Feld **Nachricht** die Taste [Einfügen] wählen. Stellen Sie den Cursor im Menü **Anfügen** auf das Bild, Video oder den Ton, und wählen Sie die Taste **Ausw.**, um die Datei anzufügen. Sie können bis zu vier Dateien mit einer Größe von insgesamt max. 300 KB anfügen. Sie können die angefügte Datei durch eine andere ersetzen, indem Sie den Dateinamen auswählen. Sie können die angefügte Datei wieder entfernen, indem Sie die Taste [Opt.] wählen.
12. Wenn Sie eine E-Mail fertig verfasst haben, drücken Sie die Taste Senden, um die E-Mail zu senden oder zu speichern.

Sendeeinstellungen

1. Priorität

Sie können die Priorität der E-Mail festlegen. Mögliche Prioritätsstufen sind **Niedrig**, **Normal** oder **Hoch**.

2. Lesebestätigung

Sie können einstellen, ob Sie für eine gesendete E-Mail eine Lesebestätigung anfordern möchten.

4.2 Eingang

1. Sie können gespeicherte Nachrichten anzeigen. Wählen Sie dazu eine Nachricht aus, und drücken Sie die Taste **Ausw.**, um die Nachricht anzuzeigen.
2. Um die vorherige bzw. die folgende Nachricht anzuzeigen, drücken Sie die linke bzw. rechte Navigationstaste.
3. Um eine MMS-Nachricht anzuzeigen, wählen Sie im Nachrichtenfenster **Abrufen**. Die Datei wird übertragen. Sie können sie anzeigen, sobald sie vollständig übermittelt wurde.

Nachrichten

4. Über die Taste [Opt.] können Sie folgende Funktionen nutzen:

- **Antworten:** Erstellt eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter. (Nicht unterstützt für MMS-Nachrichten und WAP-Push-Nachrichten.)
- **Anruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- **Öffnen:** Zeigt die aktuelle Nachricht an.
- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
- **Mark./Mark. aufh.:** Ermöglicht die Auswahl einer oder mehrere Nachrichten, um diese gleichzeitig zu löschen.
- **Filter:** Zeigen Sie Nachrichten entsprechend dem gewünschten Nachrichtentyp an.
- **Löschen:** Löschen Sie die aktuelle Nachricht.

4.3 E-Mail-Eingang

Anzeigen der E-Mail-Nachrichtenliste

1. Wählen Sie ein E-Mail-Konto, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Liste der empfangenen E-Mail-Nachrichten anzuzeigen.
2. Durch Drücken der Taste **Abrufen** können Sie für das ausgewählte Konto eine neue E-Mail-Nachrichtenliste vom E-Mail-Server abrufen.
3. In der E-Mail-Liste haben Sie durch Drücken der Taste **Optionen** Zugriff auf folgende Funktionen:
 - **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
 - **Antworten:** Erstellt eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht. Sie können mit einer SMS-, MMS- oder E-Mail-Nachricht antworten.
 - **Allen antworten:** Erstellt eine Antwort an alle Empfänger.
 - **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte E-Mail-Nachricht an eine andere E-Mail-Adresse weiter.
 - **Öffnen:** Öffnet die ausgewählte E-Mail-Nachricht.

- **Abrufen:** Ruft neue E-Mail-Nachrichten ab.
- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
- **Markieren:** Option zum Markieren bzw. Aufheben der Markierung.
- **Löschen:** Löscht eine E-Mail. Gelöschte E-Mails werden vorübergehend im Papierkorb gespeichert. Die folgenden Löschoptionen sind verfügbar.

Anzeigen von E-Mails

1. Wählen Sie eine der empfangenen E-Mails aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Inhalt der E-Mail abzurufen.
2. Der Inhalt der empfangenen E-Mail wird automatisch im Anzeigefenster angezeigt.
3. Mit den Auf-/Ab-Navigationstasten können Sie den Inhalt vorheriger oder folgender Nachrichten anzeigen.
4. Im E-Mail-Anzeigefenster haben Sie durch Drücken der Taste **Option** Zugriff auf folgende Funktionen:
 - **Antworten:** Erstellen Sie eine Antwort auf die ausgewählte E-Mail-Nachricht.

- **Allen antworten:** Erstellt eine Antwort an alle Empfänger.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte E-Mail-Nachricht an eine andere E-Mail-Adresse weiter.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Speichert oder aktualisiert die Adresse des Absenders.
- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen SMS-, MMS- oder E-Mail-Nachricht.
- **Abrufen:** Ruft die Nummer, E-Mail-Adresse oder URL aus der E-Mail-Nachricht ab.
- **Inhalt anzeigen:** Zeigt die angehängte Datei an.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte E-Mail-Nachricht.

Papierkorb

1. Sie können E-Mails, die sich im Papierkorb befinden, wiederherstellen oder endgültig löschen.
2. Wählen Sie **Papierkorb** in der Mailbox aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Liste der gelöschten E-Mails anzuzeigen.
3. Sie löschen eine gelöschte Nachricht endgültig, indem Sie die Taste **Löschen** drücken.

Nachrichten

4. Sie stellen eine gelöschte Nachricht wieder her, indem Sie die Taste **Wiederherstellen** drücken.
5. Durch Drücken der Taste **Optionen** haben Sie Zugriff auf die folgenden Funktionen:
 - **W.herst:** Eine gelöschte E-Mail wird wiederhergestellt.
 - **Eins:** Eine ausgewählte E-Mail wird wiederhergestellt.
 - **Alle:** Alle E-Mails im Papierkorb werden wiederhergestellt.
 - **Löschen:** Eine E-Mail wird endgültig gelöscht.
 - **Eins:** Die ausgewählte E-Mail-Nachricht wird endgültig gelöscht.
 - **Alle:** Alle E-Mails im Papierkorb werden endgültig gelöscht.
 - **Markieren:** Verwenden der Option zum Markieren bzw. Aufheben der Markierung.
 - **Zurück:** Das Popup-Menü wird geschlossen.

 Hinweis

Die E-Mails im Papierkorb werden nicht erneut abgerufen.

4.4 Entwürfe

1. Sie können gespeicherte Nachrichten anzeigen. Wählen Sie eine Nachricht aus, und zeigen Sie sie an, indem Sie die Taste **OK** drücken.
2. Die vorherige oder folgende Nachricht können Sie durch Drücken der Auf-/Ab-Navigationstasten anzeigen.
3. Durch Drücken der Taste **Optionen** haben Sie Zugriff auf die folgenden Funktionen:
 - **Bearbeiten:** Ermöglicht das Bearbeiten einer Nachricht.
 - **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
 - **Markieren:** Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten zum Löschen aus.
 - **Filter:** Zeigen Sie Nachrichten entsprechend dem gewünschten Nachrichtentyp an.
 - **Löschen:** Löschen Sie die aktuelle Nachricht.

4.5 Ausgang

1. Sie können gespeicherte Nachrichten anzeigen. Wählen Sie eine Nachricht aus und zeigen Sie sie an, indem Sie die Taste **OK** drücken.
2. Die vorherige oder folgende Nachricht können Sie durch Drücken der Auf-/Ab-Navigationstasten anzeigen.
3. Über die Taste [Opt.] können Sie folgende Funktionen nutzen:

[Bei Nachrichten, die gesendet werden oder warten]

- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
- **Abbruch:** Der Sendevorgang wird abgebrochen bzw. der Wartestatus aufgehoben.

[Zum erneuten Senden einer Nachricht, deren Übermittlung fehlgeschlagen war]

- **Erneut senden:** Die ausgewählte Nachricht wird erneut gesendet.
- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.

- **Bearbeiten:** Ermöglicht das Bearbeiten einer Nachricht.
- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
- **Fehler-Status anzeigen:** Der Grund für das Fehlschlagen der Übermittlung wird angezeigt.
- **Markieren:** Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten zum Löschen aus.
- **Filter:** Zeigen Sie Nachrichten entsprechend dem gewünschten Nachrichtentyp an.
- **Löschen:** Löschen Sie die aktuelle Nachricht.

4.6 Gesendet

Hier befinden sich die von Ihnen gesendeten Nachrichten (Textnachricht/Multimedia-Nachricht/E-Mail)

[Optionen]

- **Weiterleiten:** Leitet die ausgewählte Nachricht weiter.
- **Öffnen:** Öffnet die ausgewählte Nachricht.

Nachrichten

- **Bearbeiten:** Ermöglicht das Bearbeiten einer Nachricht.
- **Neue Nachricht:** Ermöglicht das Verfassen einer neuen Nachricht.
- **Markieren:** Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten zum Löschen aus.
- **Filter:** Zeigen Sie Nachrichten entsprechend dem gewünschten Nachrichtentyp an.
- **Löschen:** Löschen Sie die aktuelle Nachricht.

4.7 Mobilbox

Sie können eine Verbindung zur Voice-Mail-Zentrale herstellen.

Wenn keine ausgewählte Adresse für eine Voice-Mail-Zentrale vorhanden ist, können Sie eine neue Voice-Mail-Zentrale einfügen.

4.8 Vorlagen

4.8.1 Textvorlagen

Sie können häufig verwendete Formulierungen hinzufügen, bearbeiten und löschen.

Häufige Formulierungen können Sie vorab im

Eingabefenster speichern. Wählen Sie zum Speichern das Menü Optionen.

- Häufig verwendete Formulierungen wie die nachfolgenden sind, je nach Dienstanbieter, standardmäßig im Telefon gespeichert.
 - Ich bin zu Hause. Ruf mich bitte an.
 - Ich bin bei der Arbeit. Ruf mich bitte an.
 - Ich bin in einer Besprechung. Ruf mich bitte später an.
 - Ich bin in einer Besprechung. Ich rufe später zurück.
 - Ich habe mich verspätet. Ich komme um
 - Ich liebe Dich!
 - Hi. Wie geht es Dir?
 - Tut mir leid, ich kann Dir nicht weiterhelfen.
 - Meine Telefonnummer ist:
 - Bitte ruf mich an. Ich bin jetzt erreichbar.

4.8.2 Multimedia-Vorlagen

Beim Erstellen von Multimedia-Nachrichten können Sie Vorlagen erstellen, bearbeiten und anzeigen.

Fünf Vorlagen sind standardmäßig im Telefon gespeichert.

Neu hinzufügen

Hiermit erstellen Sie eine neue Vorlage.

MMS schreiben

Hiermit erstellen Sie mit der ausgewählten Vorlage eine neue Multimedia-Nachricht.

Ansicht

Mit dieser Option zeigen Sie die erstellte Vorlage an.

Bearbeiten

Mit dieser Option können Sie ausgewählte Vorlagen bearbeiten.

4.9 Einstellungen

4.9.1 Standard

4.9.1.1 Nachrichtenanzeige

- Anzeigen nach Bestätigung/Nur Benachrichtigung

4.9.1.2 Nachrichtensignal

- Aus/Einmal/ Einmal/Min. / Alle 2 Min. / Alle 5 Min. / Alle 10 Min.

4.9.1.3 Nachrichtenton

- Sie können von 10 Standardmelodien eine Melodie als Alarmton auswählen.

4.9.1.4 Gesendete Nachr. speichern

- Ja/Nein

4.9.2 SMS

4.9.2.1 SMS-Zentrale

- Geben Sie hier die Adresse des SMSC ein.

4.9.2.2 Statusanforderung

- Ja/Nein

4.9.2.3 Gültigkeit

- 1 Stunde / 6 Stunden / 12 Stunden / 1 Tag / 2 Tage / 1 Woche / Maximal

4.9.2.4 Nachrichtentyp

- Text/Sprache/Fax/X.400/E-Mail

4.9.2.5 Zeichenkodierung

- Automatisch/Standardalphabet/Unicode

4.9.3 MMS

Wählen Sie im Hauptmenü die Option (3) Nachrichten aus. Wählen Sie zum Konfigurieren von Optionen für Multimedia-Nachrichten in dem angezeigten Menü die Option **Einstellungen** aus. Einstellungsmenü für Multimedia-Nachrichten

4.9.3.1 Sendeoptionen

1. **Gültigkeit:** In diesem Menü können Sie festlegen, wie lange eine gesendete MMS-Nachricht gültig bleibt. Die Nachricht wird nur für die angegebene Dauer auf dem MMS-Server gespeichert.
2. **Sendezeit:** Legen Sie hiermit die Zeit für das Senden der Nachricht an den Empfänger fest. Das MMS-Center sendet die Nachricht nach Ablauf der Sendezeit.
3. **Priorität:** Legen Sie hiermit die Priorität einer Nachricht für die Multimedia-Nachrichtenübertragung fest.

4. **Nachrichtengröße:** Legen Sie die Größe einer MMS-Nachricht fest. Eine erstellte Nachricht darf diese Größe nicht überschreiten.

5. **Statusanforderung:** Legen Sie fest, ob für gesendete MMS-Nachrichten eine Empfangsbestätigung angefordert werden soll.

6. **Lesebestätigung:** Legen Sie fest, ob für gesendete MMS-Nachrichten eine Lesebestätigung angefordert werden soll.

4.9.3.2 Empfangsoptionen

1. **Abrufmodus:** In diesem Menü können Sie festlegen, ob eine MMS-Nachricht automatisch abgerufen werden soll, wenn eine MMS-Benachrichtigung eingeht.
2. **Statusanforderung:** Legen Sie fest, ob angeforderte Empfangsbestätigungen gesendet werden dürfen.
3. **Lesebestätigung:** Legen Sie fest, ob angeforderte Lesebestätigungen gesendet werden dürfen.

4.9.3.3 MMS Profile

In diesem Menü können Sie Netzinformationen wie das MMSC und WAP-Gateway für die Übermittlung von MMS-Nachrichten festlegen.

Im Menü Optionen können Sie mithilfe der linken Auswahl taste Profile hinzufügen oder löschen.

Beenden Sie die Konfiguration, indem Sie die Taste **Fertig** drücken.

Das mit einem Häkchen versehene Profil ist die ausgewählte Konfiguration. Sie können den Inhalt des Profils im Bearbeitungsmodus anzeigen und bearbeiten, indem Sie die Taste Bearbeiten drücken. Wenn Sie ein neues Profil unter **Optionen** erstellen, wechseln Sie ebenfalls in den Bearbeitungsmodus. Die Bedeutung der Elemente ist nachfolgend aufgeführt.

- **Titel:** Profilname
- **MMSC-URL:** Geben Sie die URL des MMS-Centers ein.
- **IP Adresse:** Geben Sie die IP-Adresse des WAP-Gateway ein.
- **Anschlussnummer:** Geben Sie die Anschlussnummer des WAP-Gateway ein.

- **Verbindungsmodus:** Mit UDP(CO/CL), TCP mit Proxy, oder TCP ohne Proxy.

- **Zugangspunkt:** Geben Sie den Namen des Zugriffspunktes an (siehe WAP-Verbindungseinstellungen).

Drücken Sie im Menü **Optionen** die Taste **Fertig**, um die Änderungen zu speichern und die MMS-Konfiguration zu beenden.

Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste Fertig, um die Änderungen zu speichern und das Menü zu schließen.

4.9.4 E-Mail

4.9.4.1 Lesebestätigung

Sie können Einstellungen für den Empfang und die Übertragung von E-Mails konfigurieren, z. B.

Lesebestätigung, Signatur-Text, Automatisch abrufen und E-Mail-Konto.

4.9.4.2 Textsignatur

Sie können festlegen, dass eine Textsignatur an das Ende einer E-Mail angefügt wird. Der festgelegte Signatur-Text wird automatisch an die E-Mail angefügt, wenn sie gesendet wird.

4.9.4.3 Automatisch abrufen

Sie können mit der Option Automatisch abrufen festlegen, dass E-Mails automatisch vom Mailserver abgerufen werden. Wenn eine neue E-Mail ankommt, wird auf dem Mobiltelefonbildschirm ein entsprechendes Symbol angezeigt. Sie können das automatische Abrufen deaktivieren oder Zeitintervalle von 1, 3, 6 und 12 Stunden dafür festlegen. Bitte beachten Sie, dass durch die Verwendung der Funktion **Autom. abrufen** zusätzliche Gebühren anfallen können.

4.9.4.4 E-Mail Profile

1. Sie können ein E-Mail-Konto erstellen oder es zusammen mit dem E-Mail-Server und der Benutzer-ID konfigurieren.
2. Sie können ein ausgewähltes E-Mail-Konto bearbeiten, indem Sie die Taste **Einstellen** drücken.
3. Sie können ein E-Mail-Konto zum Senden einer E-Mail auswählen, indem Sie die Taste **Einstellen** drücken.
4. Durch Drücken der Taste **Optionen** haben Sie Zugriff auf die folgenden Funktionen:

- **Neu hinzufügen:** Erstellen Sie ein neues E-Mail-Konto.
- **Löschen:** Löschen Sie das ausgewählte E-Mail-Konto.

Erstellen eines neuen E-Mail-Kontos

1. Wählen Sie im Menü **E-Mail-Konto** die Option **Hinzufügen**.
2. Wenn Sie den Cursor auf ein Element setzen, können Sie das Element bearbeiten und ein neues E-Mail-Konto erstellen.
3. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Titel**, und geben Sie den Nachrichtentitel ein.
4. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Benutzername**, und geben Sie den Benutzernamen für das E-Mail-Konto ein.
5. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Kennwort**, und konfigurieren Sie das Kennwort für das E-Mail-Konto.
6. Setzen Sie den Cursor in das Feld **E-Mail-Adresse**, und konfigurieren Sie die E-Mail-Adresse für abgehende E-Mail-Nachrichten.

7. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Antwort-E-Mail-Adresse**, und konfigurieren Sie die E-Mail-Adresse für Antworten auf Ihre E-Mail-Nachrichten.
8. Setzen Sie den Cursor auf **Max. Eingangsgröße**, und legen Sie die maximale Größe für eingehende E-Mails fest. Die maximale Eingangsgröße darf 300 KB nicht überschreiten.
9. Setzen Sie den Cursor auf **Auf Server speichern**, und legen Sie fest, ob eine Kopie von Nachrichten auf dem Eingangsserver gespeichert werden soll. Mit der Taste **Liste** können Sie **Ein** oder **Aus** wählen.
10. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Mailserver abgehend**, und konfigurieren Sie den abgehenden E-Mail-Server.
11. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Abgehender Server Port**, und konfigurieren Sie die Anschlussnummer des E-Mail-Servers. Im Allgemeinen ist die Nummer des abgehenden Server-Ports (SMTP) 25.
12. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Mailserver ankommend**, und konfigurieren Sie den E-Mail-Server für ankommende E-Mails.
13. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Ankommender Server Port**, und konfigurieren Sie die Anschlussnummer des E-Mail-Servers. Im Allgemeinen ist die Nummer des ankommenden Server-Ports (POP3) 110.
14. Setzen Sie den Cursor auf **E-Mail-Eingangstyp**, und wählen Sie den E-Mail-Eingangstyp aus. Sie können zwischen POP3 und IMAP4 wählen.
15. Setzen Sie den Cursor in das Feld **Zugriffspunkt**, und wählen Sie einen Zugriffspunkt für die Internetverbindung aus. Mit der Taste **Liste** können Sie einen konfigurierten Zugriffspunkt auswählen.
16. Setzen Sie den Cursor auf **Automatisch abrufen**, und wählen Sie ein Zeitintervall für das automatische Abrufen von E-Mails aus. Mit der Taste **Liste** können Sie die Option aktivieren oder deaktivieren (Ein/Aus). Wenn Sie diese Funktion verwenden möchten, muss **Automatisch abrufen** in den E-Mail-Einstellungen aktiviert sein. Wenn **Automatisch abrufen** nicht aktiviert ist, können Sie die Funktion im Menü **Option** aktivieren.

17. Setzen Sie den Cursor in das Feld **SMTP-Authentifizierung**, und legen Sie fest, ob der abgehende Mailserver authentifiziert werden soll. Mit der Taste **Liste** können Sie **Ein** oder **Aus** wählen.
18. Drücken Sie die Optionen Taste [Erweiterte Einst.], um den DNS Server oder APOP einzustellen.

Bearbeiten eines E-Mail-Kontos

1. Wählen Sie ein E-Mail-Konto in der Liste der E-Mail-Konten aus, und drücken Sie die Taste **Bearbeiten**.
2. Sie können die gewünschten Felder bearbeiten, indem Sie den Cursor darauf setzen.
3. Wenn Sie mit dem Festlegen der Einstellungen fertig sind, beenden Sie die Konfiguration des E-Mail-Kontos, indem Sie die Taste **Fertig** drücken.

4.9.5 Mobilbox

Sie können die Voice-Mail-Zentrale angeben oder ändern.

4.9.6 Push-Nachrichten

Sie können eine Methode für den Download der Push-Nachricht konfigurieren.

- Zum Empfang einer Push-Nachricht können Sie eine der Optionen **Ein**, **Aus** und **Nur zulässige Liste** auswählen.
- Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der Option **Autom. Download** können Sie die Option **Ein bzw. Aus** auswählen.
- Zum Hinzufügen der zulässigen Liste und Festlegen als Standard-Center können Sie die zulässige Liste festlegen und die zulässige Listennummer hinzufügen.

1. Empfangen	
1. Ein	Alle Push-Nachrichten empfangen
2. Aus	Nicht alle Push-Nachrichten empfangen
3. Nur zulässige Liste	Nur Push-Nachricht zu zulässiger Liste empfangen
2. Autom. Download	
1.Ein	Push-Nachricht wird automatisch heruntergeladen
2 Off	Zum Herunterladen der Push-Nachricht ist Benutzerinteraktion erforderlich.
3. Zulässige Liste	
1+491710760555	Als Standard-Center ist eine der zulässigen Listen zu verwenden.

4.9.7 CB Service

In diesem Menü können Sie die Kanal-ID eingeben oder ändern.

Des Weiteren können Sie den Empfangsstatus ändern.

5. t-zones

So greifen Sie auf t-zones zu

Mit Ihrem Telefon können Sie weitaus mehr tun als nur telefonieren und Textnachrichten versenden. t-zones bietet Informationen wie aktuelle Nachrichten, Wettervorhersagen sowie Sport- und Verkehrsnachrichten.

Darüber hinaus bietet t-zones anspruchsvolle Multimedia-Dienste, wie z. B. die aktuellsten Hits und Klingeltöne sowie Hintergründe und Spiele, zu Ihrer Unterhaltung und ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack.

Drücken Sie im Standby-Modus die OK-Taste, und wählen Sie anschließend mit den Navigationstasten t-zones aus. Sie können auf t-zones auch zugreifen, indem im Standby-Modus die rechte Auswahl Taste drücken.

Hinweis

Beachten Sie, dass durch die Verwendung von Online-Services zusätzliche Gebühren anfallen können.

Mit dieser Adressbuchfunktion können Sie Kontaktadressen aufzeichnen und verwalten. Mit dem Menü zur Verwaltung der Kontakte können Sie neue Kontaktadressen aufnehmen oder nach bestimmten Adressen anhand des Namens, der Telefonnummer oder der Gruppe suchen.

6.1 Neu hinzufügen

Sie können eine neue Kontaktadresse erstellen. Sie können in die Kontaktinformationen den Namen, Telefonnummern, E-Mail-Adressen, Privatanschrift, Büroanschrift und Internet-URL eingeben, den Kontakt Gruppen zuweisen, Notizen sowie Informationen zur Firma und anderen Verbindungen, zum Beruf bzw. zur beruflichen Position angeben, einen Rufton festlegen und einen Avatar oder ein Bild (Foto) aufnehmen. Der Umfang, in dem Sie Kontaktadressen eingeben und verwalten können, hängt von der Speicherbelegung ab.

6.2 Suchen

Über diese Funktion können Suchen in den Kontaktadressen ausgeführt werden. Standardmäßig wird für den Suchvorgang ein Name verwendet. Die aktuelle Suchmethode und die Ergebnisse werden im Suchfenster angezeigt. Rechts im Fenster wird das für die ausgewählte Kontaktadresse registrierte Bild oder der Avatar angezeigt. Sie können die ausgewählte Telefonnummer anrufen oder eine Nachricht an sie senden. Eine Suche kann anhand der Telefonnummer, der E-Mail-Adresse oder den Gruppeninformationen durchgeführt werden.

6.3 Kurzwahl

In diesem Menü können Sie Kurzwahlen verwalten. Sie können den Zahlen 2 - 9 Kurzwahlen zuweisen. Sie können Kurzwahlen für alle der fünf möglichen Telefonnummern eines Kontaktes festlegen. Eine Kontaktadresse kann also mehrere Kurzwahlen haben.

6.4 Anrufergruppen

In diesem Menü können Sie Gruppeninformationen verwalten. Es gibt vier Standardgruppen: Freund, Familie, Kollegen und Schule. Sie können Gruppen hinzufügen, bearbeiten und löschen. Zudem können Sie jeder Gruppe ein Bild und einen Rufton zuweisen.

Wenn für eine Nummer kein Rufton festgelegt wurde, ertönt bei einem Anruf dieser Nummer der Rufton der Gruppe, der die Nummer zugewiesen ist.

6.5 Eigene Nummer

Sie können eigene Nummern speichern, die in der SIM-Karte verwendet werden.

6.6 Einstellungen

6.6.1 Datenquelle

Hier legen Sie fest, wo Telefonbuchdaten gespeichert werden. Sie können den Speicher des Mobiltelefons, die SIM- Karte oder beides wählen. Standardmäßig ist die Option **Telefon & SIM** ausgewählt. Mit den Auf-/Ab-Navigationstasten können Sie die Einstellungen ändern.

6.6.2 Alle kopieren

Sie können Kontaktinformationen vom Telefonspeicher zur SIM- Karte oder von der SIM- Karte zum Telefonspeicher kopieren. Sie können nur ausgewählte Elemente oder alle Kontaktinformationen kopieren.

6.6.3 Alle verschieben

Sie können Kontaktinformationen vom Telefonspeicher zur SIM- Karte oder von der SIM- Karte zum Telefonspeicher verschieben. Sie können nur ausgewählte Elemente oder alle Kontaktinformationen verschieben.

6.6.4 Alle löschen

Hiermit werden sämtliche Kontaktadressen gelöscht. Sie können sowohl die Adressen im Speicher des Mobiltelefons als auch sämtliche auf der SIM-Karte gespeicherten Kontaktadressen löschen.

7.1 Wecker

Wenn Sie den Wecker stellen, wird das Weckersymbol in der Symbolleiste angezeigt. Der gewählte Weckruf ertönt zur festgelegten Zeit. Durch Drücken der Taste OK wird der Weckton ausgeschaltet und der Wecker deaktiviert. Wenn Sie die rechte Navigationstaste oder Snooze drücken und dann den Snooze-Intervall einstellen, wird der Weckton ausgeschaltet und ertönt erst wieder nach Ablauf des festgelegten Snooze-Intervalls. Sie können bis zu fünf Weckrufe festlegen.

1. Wählen Sie zunächst den gewünschten Wecker aus der angezeigten Liste aus. Wenn die Liste leer ist, drücken Sie die rechte Auswahl Taste [**Hinzuf.**], um einen Wecker hinzuzufügen.
2. **Wecker ein-/ausstellen:** Schalten Sie den Wecker mit diesen Optionen ein oder aus, oder wählen Sie eine Weckzeit.
3. **Weckzeit einstellen:** Geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein. Wenn das 12-Stunden-Format eingestellt ist, legen Sie fest, ob AM oder PM angezeigt werden.

4. **Wiederholungsintervall einstellen:** Wählen Sie mit den Links-/Rechts-Navigationstasten das gewünschte Wiederholungsintervall aus, oder wählen Sie das Wiederholungsintervall in der angezeigten Liste aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. **Weckton auswählen:** Wählen Sie den gewünschten Weckton mit den Links-/Rechts-Navigationstasten aus, oder wählen Sie den Weckton in der angezeigten Liste aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

6. **Notiz eingeben:** Geben Sie einen Namen für den Alarm ein.

Wählen Sie die Option **Snooze ein/Snooze aus**, um die Snooze-Funktion für den Wecker zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Der Wecker funktioniert bei ausgeschaltetem Telefon nicht.

Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, wählen Sie **Fertig** (rechte Auswahl Taste) bzw. **Optionen** (linke Auswahl Taste) und anschließend **Spei.**, um die Weckerkonfiguration zu speichern.

7.2 Kalender

Abfragen von Terminen und Suchfunktion

1. Monatsübersicht

Sie können den Terminkalender in der Monatsübersicht anzeigen. Der Cursor steht auf dem aktuellen Datum. Tage, für die Termine gespeichert sind, sind unterstrichen. Termine für das Datum, auf dem der Cursor steht, werden durch ein Symbol angezeigt. Drücken Sie die Kurzwahl-Taste 1, um zum vorherigen Jahr zu wechseln. Drücken Sie die Kurzwahl-Taste 3, um zum nächsten Tag zu wechseln. Drücken Sie die Kurzwahl-Taste 5, um zum heutigen Tag zu wechseln. Durch Drücken der Taste 7 wechseln Sie zum vorherigen Monat, und durch Drücken von Taste 9 wechseln Sie zum nächsten Monat.

Sie können den Cursor mit den Navigationstasten (Auf/Ab/Links/Rechts) auf das gewünschte Datum setzen.

2. Tagesübersicht

Drücken Sie in der Monatsübersicht die Taste Ansicht, um zur Tagesübersicht zu wechseln. Hier sehen Sie die einzelnen Tage des Terminkalenders. Sie können sich in der Tagesübersicht mit den Links-/Rechts-Navigationstasten vorwärts und rückwärts im Kalender bewegen.

In einem Suchergebnis werden der Inhalt des Terminkalenders, Wiederholungseinstellungen und Weckereinstellungen angezeigt. Sie können den Terminkalender über SMS (Textnachricht), MMS (Bildnachricht), E-Mail oder Bluetooth an ein anderes Telefon oder an eine Website senden.

3. Detaillierte Übersicht

Sie können eine detaillierte Übersicht anzeigen. Diese Übersicht umfasst den gesamten konfigurierten Inhalt des Benutzers. Sie können den Terminkalender über SMS (Textnachricht), MMS (Bildnachricht), E-Mail oder Bluetooth an ein anderes Telefon oder an eine Website senden.

Durchsuchen des Terminkalenders

Sie können Termine hinzufügen. Sie können das Datum, die Start- und Endzeit, den Inhalt, Termintyp, Wiederholungsoptionen und den Wecker einstellen.

Termintypen	
Termin	
Jahrestag	
Geburtstag	

Konfigurierbare Wiederholungsoptionen	
Einmal	Symbol nicht vorhanden.
Täglich	
Mo. - Fr.	
Sa. - So.	
Wöchentlich	
Monatlich	
Jährlich	

Konfigurierbare Weckeroptionen	
Keine Erinnerung	Symbol nicht vorhanden.
0 Min.vorher	
15 Min vorher	
30 Min vorher	
1 Std vorher	
1 Tag vorher	
3 Tage vorher	
1 Woche vorh	

Löschen von Terminen

1. Alte Termine löschen

Mit dieser Funktion können Sie alle in der Vergangenheit liegenden Termine löschen.

2. Alle löschen

Mit dieser Funktion können Sie alle gespeicherten Termine löschen.

Einstellen und Aufheben von Ferien

Mit dieser Funktion können Sie Ferien für Benutzer einstellen und aufheben.

Konfigurierbare Ferienoptionen	
Einmal	Wenn ein Tag als Ferientag konfiguriert ist, wird das Datum rot angezeigt. Durch die Benutzerkonfiguration können Ferien von 2 bis 10 Tagen konfiguriert und gelöscht werden.
Wöchentlich	
Monatlich	
Jährlich	
Mehrtägig	

Terminbenachrichtigung

Wenn Sie den Wecker eingestellt haben, ertönt der festgelegte Weckruf. Wenn die Benachrichtigungszeit vor dem Beginn des Termins liegt, können Sie den Wecker erneut einstellen.

7.3 Aufgaben

Sie können Aufgaben anzeigen, bearbeiten und hinzufügen. Aufgaben werden in zeitlicher Reihenfolge angezeigt. Bereits beendete Aufgaben und noch nicht beendete Aufgaben werden auf verschiedene Weise angezeigt.

Hinzufügen

Sie fügen eine Aufgabe hinzu, indem Sie im Aufgabenverwaltungsbildschirm die Taste **Hinzufügen** drücken. Geben Sie Datum, Beschreibung und Priorität für die Aufgabe ein.

Wenn Sie die Eingabe abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste **Fertig**, um die neue Aufgabe zu speichern.

Detaillierte Ansicht und Bearbeitung

Zum Anzeigen der Aufgabendetails setzen Sie den Cursor auf das gewünschte Element der Aufgabenliste und drücken die Taste OK. Mit den Optionen unter Menü können Sie eine Aufgabe bearbeiten und löschen. Mit der Menüoption **Markieren/Markierung aufheben** können Sie mehrere Aufgaben oder alle Aufgaben gleichzeitig löschen.

Einstellen des Aufgabenstatus

Die beendeten Aufgaben werden durchgestrichen unter den nicht beendeten Aufgaben in der Aufgabenliste angezeigt. Im Menü **Optionen** können Sie beendete Aufgaben auf den Status **Nicht beendet** setzen.

Wählen Sie **Senden** im Menü **Optionen**, um ausgewählte Aufgaben als Textnachricht, MMS-Nachricht, per E-Mail oder Bluetooth versenden.

7.4 Notiz

Mit der Funktion zum Verwalten von Notizen können Sie den Inhalt von Notizen anzeigen und verwalten und neue Notizen hinzufügen.

Hinzufügen von Notizen

Sie fügen eine neue Notiz hinzu, indem Sie Hinzufügen drücken. Mit der Taste  können Sie Ziffern und Groß- oder Kleinbuchstaben auswählen. Sie können auch häufig verwendete Formulierungen oder Symbole eingeben.

Sie können den Inhalt der aktuellen Notiz speichern und zur Liste hinzufügen, indem Sie die Taste **Fertig** drücken.

Notiz senden

Wählen Sie **Senden** im Menü **Optionen**, um eine Notiz als Textnachricht, MMS-Nachricht oder per E-Mail zu senden.

Bearbeiten und Löschen von Notizen

Setzen Sie den Cursor auf die gewünschte Notiz, und drücken Sie die Taste zum Anzeigen des gesamten Inhalts der Notiz. Mit dieser Funktion wird der gesamte Inhalt der Notiz angezeigt. Mit der Taste Option können Sie den Inhalt einer Notiz bearbeiten oder löschen. Durch Drücken der Taste Zurück kehren Sie zum Notizenverwaltungsbildschirm zurück. Mit der Option Markieren/Markierung aufheben können Sie mehrere oder alle Notizen auswählen und sie dann durch Drücken der Taste **Löschen** zu löschen.

7.5 Countdown

1. Wählen Sie das Menü **Count Down**.
2. Drücken Sie **Hinzufügen**, und geben Sie im Feld **Titel** Text ein.
3. Geben Sie in das Feld **Datum** das gewünschte Datum ein, und drücken Sie **Fertig**.

4. Zum Anzeigen der Aufgabendetails setzen Sie den Cursor auf das gewünschte Element der Countdown-Liste und drücken die Taste OK. Die Details des ausgewählten Elements werden zusammen mit dem Datum, an dem das Ereignis stattfindet, werden in der Detailansicht angezeigt.
5. Details zu dem ausgewählten Element, an dem das Ereignis stattfindet, werden in der **Detailansicht** angezeigt.
6. Sie können ein Countdown-Element über das Menü **Optionen** bearbeiten und löschen.
7. Sie können mehrere Countdown-Elemente löschen, indem Sie sie markieren und dann löschen.

7.6 Sprachaufnahme

Drücken Sie die linke Auswahl Taste, um vor der Sprachaufnahme ein Popup-Menü zu öffnen.

Wählen Sie mit den Auf-/Ab-Navigationstasten das gewünschte Menüelement aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

1. **Qualität:** Sie können für die Aufnahmequalität zwischen den Optionen **Superfein**, **Fein** und **Normal** wählen.

2. **Dauer:** Sie können für die Aufzeichnungsdauer zwischen der Größe der Multimedia-Datei, 30 Sekunden und 1 Minute wählen.

3. **Neue Aufnahme:** Wählen Sie dieses Menü, um zum Tonalbum zu wechseln. Die Dateien mit den Aufnahmen werden im Ordner Tonaufnahmen gespeichert.

4. Schließen Sie das Untermenü, indem Sie die rechte Auswahl Taste drücken.

Durch Drücken der Taste OK wird die Aufnahme gestartet. Wenn eine Aufnahme gestartet wird, werden die Aufnahmezeit und der aktuelle Name der Aufnahmedatei auf dem LCD angezeigt. Drücken Sie zum Abbrechen der Aufnahme die rechte Auswahl Taste.

Wenn Sie während der Aufnahme die linke Auswahl Taste drücken, können Sie die Anfezeichnung beenden oder Anfezeichnung abbr.

Wählen Sie mit den Auf-/Ab-Navigationstasten die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie mit der Tonaufnahme fertig sind, drücken Sie die Taste OK. Die aufgenommene Datei wird automatisch unter **Töne** → Ordner **Meine Töne** (My Media-Töne-Meine Töne) abgespeichert.

Wenn keine Aufnahme vorgenommen wird, starten Sie durch Drücken der Taste **OK** die Aufnahme in eine neue Datei.

Wenn keine Aufnahme vorgenommen wird, drücken Sie die rechte Auswahl Taste, um eine Datei mit einer Tonaufnahme zu senden.

Wählen Sie mit den Auf-/Ab-Navigationstasten eine der Optionen **Als Bildnachricht**, via Email oder **via Bluetooth** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Drücken Sie zum Auswählen verschiedener Optionen nach der Tonaufnahme die linke Auswahl Taste.

Wählen Sie mit den Auf-/Ab-Navigationstasten das gewünschte Menü aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

1. Neue Aufzeich.: Wählen Sie dieses Menü zum Starten einer neuen Tonaufnahme. Senden: Wählen Sie dieses Menü zum Senden der aufgezeichneten Datei.

2. Senden: Wählen Sie dieses Menü, um die aufgezeichnete Datei zu senden. Wählen Sie mit den Auf-/Ab-Navigationstasten eine der Optionen **Als MMS**, **Als E-Mail** oder **Über Bluetooth** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Rufton: Sie können mit den Auf-/Ab-Navigationstasten verschiedene Ruftöne für Sprachanrufe und für Videoanrufe auswählen.

4. Löschen: Mit diesem Menü löschen Sie eine Tonaufnahmedatei.

5. Schließen Sie das Untermenü, indem Sie die rechte Auswahl Taste drücken.

7.7 Taschenrechner

Das Telefon bietet einen Taschenrechner mit vier Rechenfunktionen zum Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren sowie wissenschaftliche Funktionen.

1. Drücken Sie Funktion.

2. Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

3. Wählen Sie Taschenrechner.

Verwenden Sie zum Eingeben der Zahlen die Zifferntasten und zum Eingeben der Rechenzeichen die Navigationstasten (Auf/Ab/Links/Rechts). Sie können einen Punkt als Dezimaltrennzeichen eingeben, indem Sie die Taste # drücken. Bei jedem Drücken der Taste Löschen wird das jeweils letzte Zeichen gelöscht. Wenn Sie die Taste Löschen drücken und festhalten,

werden alle Zeichen, beginnend mit dem letzten eingegebenen Zeichen, auf einmal ausgewählt.

Wenn die Berechnung abgeschlossen ist und das Ergebnis auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie das Ergebnis durch Drücken einer Zifferntaste löschen. Obwohl Sie die Taste AC nicht gedrückt haben, ist der Taschenrechner dann wieder für die Eingabe bereit. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist und das Ergebnis auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie das Ergebnis durch Drücken einer Symboltaste unter dem Symbol speichern und dann mit Berechnungen fortfahren.

7.8 Einheitenumrechner

Mit diesem Menü können Sie Währungen, Oberflächen, Längen, Gewichte, Temperaturen, Volumen und Geschwindigkeiten umrechnen.

1. Drücken Sie Menü.
2. Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.
3. Wählen Sie Einheitenumrechner.

7.8.1 Währung

1. Wählen Sie die Option **Währung** aus.
2. Mithilfe von **Rate** können Sie einen Wechselkurs eingeben.
3. Geben Sie bis zu fünf Wechselkurse ein, die mit dem Euro äquivalent sind, und drücken Sie **Speichern**. Sie können dann Umrechnungen von einer Währung in eine andere vornehmen.
4. Sie können den Wert von fünf Währungseinheiten anzeigen.
5. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen.
6. Sie beenden die Währungsumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.2 Fläche

1. Wählen Sie die Option Fläche aus.
2. Wählen Sie die umzurechnende **Einheit** mit der Taste Einheit aus.
3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.

4. Drücken Sie Zurücksetzen, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.
5. Sie beenden die Oberflächenumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.3 Länge

1. Wählen Sie das Menü **Länge**.
2. Wählen Sie die umzurechnende Einheit mit der Taste **Einheit** aus.
3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.
4. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.
5. Sie beenden die Längenumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.4 Gewicht

1. Wählen Sie das Menü **Gewicht**.
2. Wählen Sie die umzurechnende Einheit mit der Taste **Einheit** aus.

3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.
4. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.
5. Sie beenden die Gewichtsumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.5 Temperatur

1. Wählen Sie die Option **Temperatur** aus.
2. Setzen Sie den Cursor mit den Auf-/Ab-Navigationstasten auf die gewünschte Einheit.
3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.
4. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.
5. Sie beenden die Temperaturumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.6 Volumen

1. Wählen Sie die Option **Volumen** aus.
2. Wählen Sie die umzurechnende Einheit mit der Taste **Einheit** aus.
3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.
4. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.
5. Sie beenden die Volumenumrechnungsfunktion, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.8.7 Geschwindigkeit

1. Wählen Sie das Menü **Geschwindigkeit**.
2. Wählen Sie die umzurechnende Einheit mit der Taste **Einheit** aus.
3. Geben Sie die Standardeinheit ein, und zeigen Sie den umgerechneten Wert an.
4. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um den aktuellen Wert im Eingabefeld zu löschen und den Cursor in das Eingabefeld zu setzen.

5. Sie beenden die Geschwindigkeitsumrechnung, indem Sie die Taste **Zurück** drücken.

7.9 Weltzeituhr

Mit der Weltzeitfunktion können Sie die aktuelle Uhrzeit in allen großen Städten der Welt anzeigen.

1. Drücken Sie **Menü**.
2. Wählen Sie Nützliche **Funktionen**.
3. Wählen Sie **Weltzeit**.
4. Sie können die Zeit im gewünschten Land oder in der gewünschten Stadt anzeigen, indem Sie die Stadt mit den Links-/Rechts-Navigationstasten auswählen.
5. Sie können eine Stadt als Heimatstadt festlegen, indem Sie **Privat** wählen.
6. Die ausgewählte Heimatstadt bildet die Basis für die Berechnung der Sommerzeit.

7.* Stoppuhr

1. Wählen Sie das Menü **Stoppuhr** aus.
2. Drücken Sie **Start**, um die Stoppuhr zu starten.
3. Drücken Sie **Stopp**, um die Stoppuhr zu stoppen und die Zeit abzulesen.
4. Drücken Sie **Start**, um die Stoppuhr zu starten.
5. Wenn Sie während des Messvorgangs **Runde** drücken, wird die bis zu diesem Zeitpunkt gemessene Zeit erfasst, ohne die Zeitmessung zu beenden.
6. Durch das Drücken von **Runde** können bis zu 20 Zwischenzeiten gespeichert werden. Wenn Sie auf diese Weise mehr als sechs Zwischenzeiten erfassen, wird jeweils die älteste gelöscht.
7. Drücken Sie Details, um die erfassten Zwischenzeiten anzuzeigen. Drücken Sie **Zurücksetzen**, um die Stoppuhr wieder auf null zu setzen.

8. Kamera

8.1 Foto aufnehmen

1. Wählen Sie Foto aufnehmen, oder drücken Sie im Menü Kamera die Zifferntaste 1.
2. Einstellungen
 - Drücken Sie die Taste Optionen.
 - **Größe:** Wählen Sie **Größe**, und wählen Sie dann eine der folgenden Größen aus: 1280 x 1024, 640 x 480, 320 x 240, Größe des Hintergrunds und Kontaktfoto.
 - **Qualität:** Sie können für die Qualität eines Fotos eine der folgenden Einstellungen wählen: Superfein, Fein oder Normal.
 - **Blitz:** Die folgenden Einstellungen sind verfügbar: Automatisch (bei hellem Licht), Immer ein (Blitz wird immer verwendet), Bei Fotoaufn. oder Aus (Blitz wird nicht verwendet).
 - **Serienaufnahme:** Sie können 3, 6 oder 9 Fotos nacheinander aufnehmen **Serienaufnahme** ist bei einer Auflösung von 320 x 240 verfügbar.
 - **Zoom:** Sie können, abhängig von der Foto- bzw. Vorschaugröße, verschiedene Zoomstufen wählen. Die Zoomstufen decken einen Bereich von 1 bis 10

ab. Für Fotos im Format 1280x1024 wird nur Zoomstufe 1 (1:1) unterstützt.

- **Helligkeit:** Der Helligkeitsbereich reicht von -2,0 bis 2,0 und ist in Stufen von 0,5 unterteilt. Je höher die Helligkeitsstufe, desto heller ist der Bildschirm.
- **Weißabgleich:** Mit dieser Funktion können Sie den Ton des Hintergrundbilds dem Wetter entsprechend einstellen. Verfügbare Einstellungen: Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Schattig und Fluoreszierend.
- **Nachtmodus:** Mit diesem Modus können Sie nachts bessere Bilder aufnehmen.
- **Rahmenaufnahme:** Bei der Aufnahme eines Bildes können Sie 10 verschiedene Rahmeneffekte anwenden. (**Rahmenaufnahme** ist bei Verwendung der Größe des Hintergrunds ist verfügbar.)
- **Selbstausslöser:** Mit dieser Funktion können Sie die Auslösezeit der Kamera verzögern, indem Sie eine der folgenden Einstellungen auswählen: Aus, 3 Sekunden, 5 Sekunden oder 10 Sekunden.
- **Effekt:** In diesem Menü können Sie einen der folgenden Spezialeffekte auswählen: **Aus**, **Schwarzweiß**, **Negativ** oder **Sepia**.

- **Auslöseton:** Sie können verschiedene Geräusche als Auslösegeräusch wählen: Kein Ton, Ton 1 oder Ton 2.
- **Speicher:** Sie können ein aufgenommenes Foto im internen Flash-Speicher des Telefons oder im externen Flash-Speicher speichern.

3. Aufnehmen eines Fotos

- Passen Sie die Position der Kamera so an, dass sich das Motiv in der Mitte des Bildschirms befindet. Drücken Sie dann auf den Auslöser, um ein Foto zu machen. Ein aufgenommenes Foto wird im internen Speicher des Telefons oder im externen Flash-Speicher gespeichert. Sie zeigen aufgenommene Fotos an, indem Sie  wählen. Daraufhin wird das Fotoalbum geöffnet. Aufgenommene Fotos werden als Miniaturansicht angezeigt. Setzen Sie den Cursor auf das gewünschte Foto, und wählen Sie Ansicht, um es anzuzeigen. Sie können ein ausgewähltes Foto auch per MMS, E-Mail oder Bluetooth an andere Personen senden, indem Sie auf dem Bildschirm mit der Miniaturansichtsliste die Taste **Senden** drücken.

Zusammenfassung)

[Foto aufnehmen] → Drücken Sie den Auslöser.

[Optionen] → Größe → Wählen Sie 1280x1024, 640x480, 320x240, Hintergrund oder Kontaktfoto

[] → Anzeigen der aufgenommenen Fotos

8.2 Video aufnehmen

1. Diese Funktion wird ausgewählt, wenn Sie im Menü Kamera die Option 2. **Video aufnehmen** wählen.
2. Einstellungen
 - Drücken Sie die Taste **Optionen**.
 - **Qualität:** Sie können für die Qualität eines Videos eine der folgenden Einstellungen wählen: **Superfein**, **Fein** oder **Normal** (genau wie bei der Kamera).
 - **Blitz:** Die folgenden Einstellungen sind verfügbar: Immer ein (Blitz wird immer verwendet), Bei Videoaufnahmen oder Aus (Blitz wird nicht verwendet).
 - **Zoom:** gleiche Funktion wie beim Aufnehmen eines Fotos.

Kamera

- **Helligkeit:** gleiche Funktion wie beim Aufnehmen eines Fotos.
- **Weißabgleich:** gleiche Funktion wie beim Aufnehmen eines Fotos.
- **Nachtmodus:** gleiche Funktion wie beim Aufnehmen eines Fotos.
- **Effekt:** gleiche Funktion wie beim Aufnehmen eines Fotos.
- **Aufnahmezeit:** Sie können Aufnahmezeiten von 30 Sekunden, 1 Minute, 2 Minuten, 5 Minuten und 60 minutes.
- **Speicher:** Sie können ein aufgenommenes Video im internen Flash-Speicher des Telefons oder im externen Flash-Speicher speichern.

3. Aufnehmen eines Videos

Stellen Sie den Camcorder wie gewünscht auf, und drücken Sie die Taste **Aufzeichnen** um mit dem Aufnehmen des Videos zu beginnen. Wenn Sie die Aufnahme stoppen möchten, drücken Sie die Taste **Stopp**.

Das aufgenommene Video wird in der Galerie gespeichert. Sie geben das aufgenommene Video wieder, indem Sie [], wählen, dann die gewünschte Videominiatursicht in der Videoliste

auswählen und die Taste Wied. drücken.

Zusammenfassung)

[Aufnehmen] → Drücken Sie die Taste Aufzeichnen.

[] → Anzeigen der aufgenommenen Videos

8.3 Speicherstatus

8.3.1 Gesamter Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des Benutzerspeichers Ihres Mobiltelefons überprüfen. Diese Funktion überprüft den verfügbaren Speicher und zeigt ihn dann auf dem Display an.

8.3.2 Externer Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des Benutzerspeichers auf der externen Speicherkarte überprüfen. Hierbei wird angezeigt, wie viel freier und belegter Speicher vorhanden ist.

9.1 Profile (bei SAT-SIM)

Wenn Sie eine SIM-Karte vom Typ SAT verwenden, wird hier die Option Profile angezeigt, und sämtliche in Kapitel 1, „Profile“, aufgeführten Funktionen sollten zur Verfügung stehen.

9.2 Datum & Zeit

Die aktuelle Zeit wird automatisch eingestellt, wenn das Telefon im Netz registriert wird. Benutzer können jedoch Datum und Zeit auch manuell mithilfe des Menüs Datum/Zeit einstellen. Die vom Benutzer festgelegten Einstellungen bleiben nur so lange erhalten, wie das Telefon eingeschaltet ist.

9.2.1 Zeit

Blättern Sie nach unten, um einen Stundenton für die Anzeige auszuwählen, z. B. **Aus**, **Kuckucksuhr** oder **Glockengeläut**.

1. Wählen Sie in der Liste **Datum/Zeit** die Option **Zeit** aus, und drücken Sie **OK** und Auswählen.
2. Setzen Sie den Cursor mit den Navigationstasten in das gewünschte Feld (**Stunde**, **Minute** oder **Zeitformat**).

3. Geben Sie mit den Zifferntasten die Stunde und die Minuten ein.
4. Wählen Sie das Zeitformat mithilfe der Links-/Rechts-Navigationstasten aus.
5. Drücken Sie zum Bestätigen der Zeiteinstellungen die Taste **Fertig**.

9.2.2 Datum

1. Wählen Sie in der Liste **Datum/Zeit** die Option **Datum** aus, und drücken Sie **OK** und Auswählen.
2. Wählen Sie das Datumsformat mithilfe der Links-/Rechts-Navigationstasten aus.
3. Geben Sie mit den Zifferntasten Tag, Monat und Jahr ein.
4. Drücken Sie zum Bestätigen der eingegebenen Werte die Tasten **OK** und **Bestätigen**.

9.2.3 Sommerzeit

Wenn die Funktion **Sommerzeit** auf **Ein** gestellt ist, wird die Sommerzeit angewendet. Wenn die Heimatstadt die Sommerzeit nicht unterstützt, kann die Sommerzeitfunktion nicht auf **Ein** eingestellt werden.

9.3 Favoriten

Mit dieser Funktion können Sie den bereits vorhandenen Favoriten Ihre Favoriten hinzufügen. So können Sie rasch auf die gewünschten Funktionen zugreifen, indem Sie im Standby-Modus die Auf-Navigationstaste drücken. Um das gewünschte Menü direkt auszuwählen, wählen Sie das Menü mit den Navigationstasten aus den Favoriten aus.

- **Neu hinzu:** Markieren Sie in der Liste die Zeile [Leer], und drücken Sie die linke Auswahltaste [Hinzuf.]. Wählen Sie dann im Menü die Option Neu hinzufg., und speichern Sie das gewünschte Menüelement.
- **Bearbeiten:** Drücken Sie im Schnellmenü die linke Auswahltaste [Opt.]. Wählen Sie dann im Menü Bearbeiten, um ein gespeichertes Menüelement zu bearbeiten.
- **Löschen:** Drücken Sie im Schnellmenü die linke Auswahltaste [Opt.]. Wählen Sie dann im Menü Löschen, um ein gespeichertes Menüelement zu löschen.
- **Alle löschen:** Drücken Sie im Schnellmenü die linke Auswahltaste [Opt.]. Wählen Sie dann im Menü Alle löschen.

- **Info anzeigen:** Drücken Sie im Schnellmenü die linke Auswahltaste [Opt.]. Wählen Sie im Menü Info anzeigen, um Informationen zur tatsächlichen Position des Menüelements anzuzeigen.

9.4 Telefon

9.4.1 Sprache

Automatisch, Englisch, Deutsch, Niederländisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Kroatisch, Türkisch.

9.4.2 Anzeige

In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen für die Anzeige vornehmen, z. B. für die LCD-Beleuchtung und das Bildschirmthema.

9.4.2.1 Hintergrundbild

Sie können ein Thema für den Hintergrund der Hauptanzeige auswählen.

9.4.2.1 Innendisplay

Sie können auswählen, welcher Hintergrund für die Hauptanzeige im Standby-Modus angezeigt wird. Des weiteren können Sie auswählen, welcher Uhr- und Kalendertyp im Standby-Modus angezeigt wird. Sie können die Schriftgröße und -farbe der Uhr ändern, die im Standby-Modus auf der Hauptanzeige angezeigt wird.

9.4.2.2 Außendisplay

Sie können auswählen, welcher Hintergrund für das Außendisplay im Standby-Modus angezeigt wird.

9.4.2.3 Zifferngröße

Sie können die Größe und Farbe der Ziffern festlegen, die angezeigt werden, wenn Sie im Standby-Modus die Zifferntasten drücken.

9.4.2.3 Farbschema

Sie können zwischen T-Mobile, Metallisch, Himmelblau oder Orange wählen.

9.4.2.4 Hintergrundbeleucht.

Mit dieser Funktion können Sie die Einstellungen für die Beleuchtungsdauer für die Hauptanzeige, das Außendisplay und die Tasten festlegen.

Standardeinstellungen:

- Beleuchtungsdauer der Hauptanzeige: 10 Sekunden
- Beleuchtungsdauer des Außendisplays: 10 Sekunden
- Beleuchtungsdauer für Tasten: 10 Sekunden

9.5 Anrufe

9.5.1 Rufumleitung

Rufumleitungsmenüs für Video-, Sprach-, Daten und Faxanrufe sind verfügbar.

Die Verfügbarkeit der Menüs hängt jedoch davon ab, ob die SIM-Karte CPHS unterstützt.

Das Menü umfasst Video- und Sprachanrufe sowie Fax- und Datenanrufe.

Das Videomenü bietet Optionen zur Umleitung von Videoanrufen, und das Sprachmenü bietet Optionen zur Umleitung von Sprachanrufen. Die Video- und Sprachmenüs enthalten die folgenden Untermenüs.

Das Videomenü enthält die Untermenüs **Alle Videoanrufe**, **Wenn besetzt**, **Wenn unbeantwortet** und **Wenn unerreichbar**.

Das Sprachmenü enthält die Untermenüs **Alle Sprachanrufe**, **Wenn besetzt**, **Wenn unbeantwortet** und **Wenn unerreichbar**.

9.5.1.1 Videoanrufe

9.5.1.1.1 Alle Videoanrufe

1. Auswahl des Menüs Aus – Die im Netz registrierte Rufumleitungsnummer wird gelöscht. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
2. Auswahl von An Voice-Mail-Zentrale - Die Nummer einer Voice-Mail-Zentrale wird aktiviert oder deaktiviert. Sie registrieren die VMS-Nummer, indem Sie im Menü die Optionen Nachrichten → Einstellungen → Voice-Mail-Zentrale auswählen. Wenn Sie dieses Menü auswählen und keine registrierte Nummer vorhanden ist, wird die Nachricht VMS nicht aktiviert angezeigt. Wenn Sie dieses Menü auswählen und eine registrierte Nummer vorhanden ist, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

3. Auswahl von An andere Nummer – Ein Dialogfeld wird geöffnet, in das Sie eine Telefonnummer für die Rufumleitung eingeben können. Geben Sie die Telefonnummer ein, zu der Anrufe umgeleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste OK. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
4. Auswahl von Nummer eingeben – Ein Menü wird geöffnet, in dem Sie die Option An andere Nummer wählen und eine Nummer eingeben können. Die Umleitungsregistrierung wird für die eingegebene Nummer durchgeführt. Wählen Sie die Nummer aus, und drücken Sie die Taste OK. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

5. Auswahl des Menüs **Optionen** – Wenn Sie das Menü **Alle Videoanrufe** aktivieren und dann das Menü Optionen unterhalb der Menüs auswählen, werden die Menüs **Aktivieren, Deaktivieren, Alle deaktivieren, Status anzeigen** und **Liste löschen** angezeigt. Aktivieren: Wechseln Sie zum Menü **Einstellungen** (über 1-4), um die Rufumleitung zu aktivieren. Mit dem Menü **Status anzeigen** können Sie die Netzeinstellungen anzeigen lassen. Wenn Sie dieses Menü wählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Die Netzeinstellungen werden angezeigt, wenn die Informationen vom Netz eingegangen sind. Die Auswahl von **Status** im rechten Auswahlmenü bietet die gleiche Funktion. Wenn Sie das Menü **Deaktivieren** auswählen, werden die im Netz registrierten Rufumleitungsnummern nach Bestätigung durch den Benutzer gelöscht. Wenn Sie das Menü **Alle aufheben** auswählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt, während Sie auf das Ergebnis warten. Mit dem Menü **Liste löschen** können Sie alle Rufumleitungsnummern löschen.

9.5.1.1.2 Wenn besetzt

1. Auswahl des Menüs **Aus** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
2. Auswahl von **An Voice-Mail-Zentrale** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
3. Auswahl von **An andere Nummer** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
4. Auswahl von **Nummer eingeben** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
5. Auswahl des Menüs Optionen – Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü Wenn besetzt. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.

9.5.1.1.3 Wenn keine Antwort

1. Auswahl des Menüs **Aus** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.

Einstellungen

2. Auswahl von **An Voice-Mail-Zentrale** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
3. Auswahl von **An andere Nummer** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
4. Auswahl von **Nummer eingeben** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
5. Auswahl des Menüs Optionen – Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü Wenn keine Antwort. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü Alle Sprachanrufe, abgesehen davon, dass Benutzer im Menü **Verzögerung festlegen** eine Zeitverzögerung festlegen können.

9.5.1.1.4 Wenn unerreichbar

1. Auswahl des Menüs **Aus** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
2. Auswahl von **An Voice-Mail-Zentrale** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.

3. Auswahl von **An andere Nummer** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
4. Auswahl von **Nummer eingeben** – Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Alle Sprachanrufe**.
5. Auswahl des Menüs Optionen – Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü Wenn nicht erreichbar. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü Alle Sprachanrufe.

9.5.1.2 Sprachanrufe

9.5.1.2.1 Alle Sprachanrufe

1. Auswahl des Menüs **Aus** – Die im Netz registrierte Rufumleitungsnummer wird gelöscht. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht Anfrage... und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
2. Auswahl von **An Voice-Mail-Zentrale** – Die Nummer einer Voice-Mail-Zentrale wird aktiviert oder deaktiviert. Sie registrieren die VMS-Nummer, indem Sie im Menü die Optionen Nachrichten →

Einstellungen → **Voice-Mail-Zentrale** auswählen. Wenn Sie dieses Menü wählen und keine registrierte Nummer vorhanden ist, wird die Nachricht **VMS nicht aktiviert** angezeigt. Wenn Sie dieses Menü auswählen und eine registrierte Nummer vorhanden ist, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

3. Auswahl von An andere Nummer – Ein Dialogfeld wird geöffnet, in das Sie eine Telefonnummer für die Rufumleitung eingeben können. Geben Sie die Telefonnummer ein, zu der Anrufe umgeleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste OK. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
4. Auswahl von Nummer eingeben – Ein Menü wird geöffnet, in dem Sie die Option An andere Nummer wählen und eine Nummer eingeben können. Die Umleitungsregistrierung wird für die eingegebene Nummer durchgeführt. Wählen Sie die Nummer aus, und drücken Sie die Taste OK. Während Sie auf eine Antwort vom Netz warten, werden die Nachricht

Anfrage... und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

5. Wenn Sie das Menü **Alle Videoanrufe** aktivieren und dann das Menü **Optionen** unterhalb der Menüs auswählen, werden die Menüs **Aktivieren**, **Deaktivieren**, **Alle aufheben**, **Status anzeigen** und **Liste löschen** angezeigt.

Aktivieren: Wechseln Sie zum Menü **Einstellungen**, um die Rufumleitung zu aktivieren. Mit dem Menü **Status anzeigen** können Sie die Netzeinstellungen anzeigen lassen. Wenn Sie dieses Menü wählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Die Netzeinstellungen werden angezeigt, wenn die Informationen vom Netz eingegangen sind. Die Auswahl von **Status** im rechten Auswahlménü bietet die gleiche Funktion. Wenn Sie das Menü **Deaktivieren** auswählen, werden die im Netz registrierten Rufumleitungsnummern nach Bestätigung durch den Benutzer gelöscht. Wenn Sie das Menü **Alle aufheben** auswählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt, während Sie auf das Ergebnis warten. Mit dem Menü **Liste löschen** können Sie alle Rufumleitungsnummern löschen.

9.5.1.3 Faxanrufe

9.5.1.4 Datenanrufe

9.5.2 Anklopfen

Dieses Menü enthält die Menüs **Alle Anrufe**, **Sprachanrufe** und **Videoanrufe**.

Wenn Sie eines der Menüs auswählen, werden die Untermenüs **Aktivieren**, **Deaktivieren** und **Status anzeigen**.

- 1. Aktivieren:** Der Anklopf-Service wird aktiviert. Wenn Sie diese Option auswählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
- 2. Deaktivieren:** Der Anklopf-Service wird deaktiviert. Wenn Sie diese Option auswählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

- 3. Status anzeigen:** Das aktivierte Servicegruppenelement des Netzes für wartende Anrufe wird angezeigt. Wenn Sie diese Option auswählen, werden die Nachricht **Anfrage...** und eine Animation angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.

9.5.3 Anrufe ablehnen

Menü „Automatisch“: Mithilfe der Untermenüs **Deaktivieren**, **Aus Liste abweisen** und **Alle abweisen** können Benutzer alle Anrufe oder nur die Anrufe bestimmter Rufnummern ablehnen. Wenn Sie **Deaktivieren** auswählen, wird die automatische Ablehnung von Anrufen deaktiviert. Mit **Aus Liste abweisen** werden nur bestimmte, im Telefonbuch gespeicherte Nummern abgewiesen. Wenn Sie **Alle abweisen** auswählen, werden alle eingehenden Anrufe abgewiesen, indem das Telefon stumm bleibt oder die Verbindung getrennt wird. Im Modus **Aus Liste abweisen** können Sie abzuweisende Nummern in eine Liste aufnehmen. Bei der Aufnahme der Nummern in die Liste können Sie als Ablehnungsart **Still** oder **Trennen** auswählen. Sie können Nummern direkt oder über die Kontakte eingeben, indem Sie die Kontakte mit der Taste **Suche** durchsuchen.

Menü „Manuell“: Wenn die Option Ein ausgewählt ist, drücken und halten Sie die Taste an der Seite eine Zeit lang, um den Anruf durch Stille abzulehnen. Drücken und halten Sie die Taste an der Seite erneut, um einen Anruf durch Abbrechen der Verbindung abzulehnen. Wenn die Option **Aus** ausgewählt ist, können Sie mit der Taste an der Seite keine Anrufe ablehnen.

9.5.4 Anrufkosten

1. Über diese Funktion werden Ihre Anrufkosten für den **Letzter Anruf** und **Alle Anrufe** angezeigt.
2. Drücken Sie zum Initialisieren die Lösch Taste, und geben Sie den PIN-Code ein.
3. Wählen Sie **Kosten einstellen** aus, um Anrufkosteneinstellungen und Anrufkostengrenzen zu konfigurieren.
4. Sie können für die Anrufkosteneinstellungen **Einheit** oder **Währung** auswählen. Die Anrufkosten werden nach Beenden des Gesprächs Ihren Einstellungen gemäß angezeigt.

5. Wählen Sie bei der Konfiguration der Anrufkostengrenzen die Option **Ein**, um die Kostengrenze zu konfigurieren. Wenn eine Kostengrenze konfiguriert ist und die Anrufkosten diese Grenze erreichen, kann kein Anruf getätigt werden.

9.5.5 Videoanrufe

1. **Mein Bild aus:** Mit dieser Option wird festgelegt, ob ein Bild des Benutzers während der Video-Telefonie übertragen wird.
 - **Ein:** Bild wird nicht gesendet.
 - **Aus:** Bild wird gesendet.
2. **Bild ersetzen:** Mit dieser Option wird festgelegt, ob während der Video-Telefonie ein Bild gesendet wird.
 - **Ein:** Ein Ersatzbild wird an Stelle des eigenen Bildes gesendet.
 - **Aus:** Bild wird gesendet.
3. **Ersatzbild:** Mit dieser Option wird festgelegt, ob während der Video-Telefonie ein Ersatzbild an Stelle des eigenen Bildes gesendet wird.

Einstellungen

9.5.6 Eigene Nr. senden

- 1. Netzeinstellung:** Die Standardeinstellungen des Diensteanbieters werden verwendet.
- 2. Ein:** Bei abgehenden Telefongesprächen wird die Telefonnummer des Benutzers gesendet.
- 3. Aus:** Bei abgehenden Telefongesprächen wird die Telefonnummer des Benutzers nicht gesendet.

9.5.7 Autom. Wahlwdh.

Mit dieser Funktion können Sie nach einem erfolglosen Anruf die automatische Wahlwiederholung einstellen.

9.5.8 Rufannahme

Mit dieser Option legen Sie den Antwortmodus fest. Sie haben die Wahl zwischen Drücken der Annahme-, taste, Drücken der Taste Senden und Drücken einer beliebigen Taste.

9.5.9 Minuten-Erinnerung

Sie können festlegen, dass während eines Telefongesprächs jede Minute ein bestimmter Ton ertönt.

9.5.* Geschlossene Benutzergruppe (GBG)

9.6 Verbindung

9.6.1 Bluetooth

Bluetooth-Verbindung

- **Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth**

Ihr Telefon verfügt über integrierte Bluetooth Wireless-Technologie, mit der das Telefon drahtlose Verbindungen zu anderen Bluetooth-fähigen Geräten, wie Freisprecheinrichtungen, PCs, PDAs, separaten Bildschirmen oder anderen Telefonen, herstellen kann.

Sie können beispielsweise Gespräche über eine drahtlose Bluetooth-Freisprecheinrichtung führen oder mithilfe der drahtlosen Verbindung über ein Mobiltelefon im Internet surfen.

Sie können Visitenkarten, Kalenderelemente und Bilder austauschen.

Hinweis

Ihr Telefon und das Bluetooth-Gerät, mit dem Sie kommunizieren, sollten nicht weiter als 10 Meter voneinander entfernt sein. Es sollten sich keine massiven Objekte zwischen Ihrem Telefon und dem anderen Bluetooth-Gerät befinden, um eine gute Verbindung sicherzustellen.

1. Erste Schritte

- **Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth → 1. Gekoppelte Geräte**

Bevor Sie die Bluetooth-Funktion verwenden können, müssen Sie Bluetooth aktivieren. Legen Sie für Bluetooth die Einstellung **Ein** fest, indem Sie den oben beschriebenen Anweisungen folgen.

2. Konfigurieren von Bluetooth-Einstellungen

- **Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth → 2. Einstellungen**

- **Bluetooth:** Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, indem Sie **Ein** auswählen. Wählen Sie zum Deaktivieren die Option **Aus**.
- **Audiogerät:** Sie können für ein **Audiogerät** die Option **Headset** oder **Freisprecheinrichtung** auswählen.
- **Anzeige meines Telefons:** Wählen Sie für Anzeige meines Telefons die Option **Allen zeigen**. Dann können andere Geräte Ihr Telefon erkennen, wenn sie nach Bluetooth-Geräten suchen. Wenn Sie die Option **Ausgeblendet** auswählen, können andere Geräte Ihr Telefon nicht erkennen, wenn sie nach Bluetooth-Geräten suchen.

- **Name meines Telefons:** Sie können Ihrem Telefon einen Namen geben und es nach Wunsch umbenennen. Dieser Name wird auf anderen Geräten angezeigt. Der Name wird nur auf anderen Geräten angezeigt, wenn die Option **Anzeige meines Telefons** auf **Allen zeigen** eingestellt ist.

- **Passwort-Anfrage:** Sie können das Telefon so konfigurieren, dass Sie nach Ihrem Passwort gefragt werden, wenn ein anderes Bluetooth-Gerät versucht, eine Verbindung zu Ihrem Telefon herzustellen. Wenn für diese Option **Aus** ausgewählt ist, werden Verbindungen zu anderen Bluetooth-Geräten sofort hergestellt, ohne dass Sie ein Passwort eingeben müssen.

- **BD-Adresse:** Die BD-Adresse wird beim Kauf Ihres Telefons festgelegt. Sie können die BD-Adresse nicht ändern.

3. Gekoppelte Geräte

Koppeln von Geräten (Koppeln mit einem Gerät)

Wenn Ihr Telefon bereits mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist:

- **Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth → 1. Gekoppelte Geräte → Optionen → Neu hinzufügen**

Wenn Ihr Telefon noch nicht mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist:

- **Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth → 1. Gekoppelte Geräte → Hinzufügen**

Optionen

- 1. Neu hinzufügen:** Mit diesem Menü können Sie ein Bluetooth-Gerät mit Ihrem Telefon koppeln.
- 2. Verbinden:** Mit diesem Menü können Sie eine Verbindung zu einem Audiogerät herstellen.
 - A.** Dieses Element ist im Menü **Optionen** nur aktiv, wenn Sie ein Audiogerät ausgewählt haben. Wenn ein anderes Gerät ausgewählt wurde, ist dieses Element deaktiviert.
 - B.** Setzen Sie den Cursor auf **Verbinden**, und wählen Sie **OK**. Ihr Telefon wird sofort mit dem Audiogerät verbunden.
- 3. Detailansicht:** Mit diesem Menü können Sie Informationen zu dem gekoppelten Gerät anzeigen.

- 4. Als zugelassen festlegen:** Mit diesem Menü können Sie festlegen, dass Sie ein Signal erhalten, wenn Sie Daten von einem anderen Gerät erhalten (Als zugelassen festlegen <-> Als nicht zugelassen festlegen).
- 5. Kurze Namen zuweisen:** Mit diesem Menü können Sie ein gekoppeltes Telefon nach Wunsch umbenennen.
- 6. Löschen:** Mit diesem Menü können Sie ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät löschen.
- 7. Alle löschen:** Mit diesem Menü können Sie alle gekoppelten Bluetooth-Geräte löschen.
 - Sie suchen nach einem Bluetooth-Gerät zum Herstellen einer Verbindung, indem Sie die oben beschriebene Taste drücken.
 - Auf dem Bildschirm wird die Nachricht **Suche nach Geräten...** angezeigt. Das Telefon erkennt Bluetooth-Geräte im Umkreis von 10 m.
 - Wenn das Telefon Bluetooth-Geräte erkennt, werden sie auf dem Bildschirm aufgelistet. Wenn keine Bluetooth-Geräte erkannt werden, können Sie die Suche erneut starten.

- Wenn Sie ein Gerät aus der auf dem Bildschirm angezeigten Liste auswählen, werden Geräteinformationen wie Name, Adresse und Servicekasse auf dem Bildschirm angezeigt.

- So koppeln Sie Geräte

- Drücken Sie die Taste **Verbindung**. Auf dem Bildschirm wird ein Fenster geöffnet, und Sie werden aufgefordert, Ihr Kennwort einzugeben.
- Nachdem Sie ein Kennwort erstellt haben (bestehend aus 1 bis 16 Zeichen), muss der Benutzer des anderen Geräts das Kennwort eingeben, damit die Geräte gekoppelt werden können. Der Benutzer des anderen Geräts muss das Kennwort zur Authentifizierung im Voraus kennen.
- Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung authentifiziert, wird die Liste der gekoppelten Geräte auf dem Bildschirm angezeigt, und Sie können über Ihr Telefon mit dem anderen Gerät kommunizieren.

<Trennen der Verbindung zwischen Geräten>

1. Wählen Sie ein Gerät, zu dem Sie die Verbindung trennen möchten, auf dem Bildschirm mit den gekoppelten Geräten aus.

2. Sie können die Verbindung zu dem Gerät trennen, indem Sie die Taste Löschen drücken oder indem Sie Optionen → Löschen wählen. Sie können die Verbindung zu allen gekoppelten Geräten trennen, indem Sie Optionen → Alle löschen wählen.

<Übertragen von Daten über Bluetooth>

1. Zum Übertragen von Daten von Ihrem Telefon zu einem anderen Bluetooth-Gerät wählen Sie zuerst die Anwendung aus, in der die Zieldaten gespeichert sind. Wenn Sie beispielsweise Daten aus dem Medialbum an ein anderes Gerät senden möchten, wählen Sie

- Menü → 2. My Media → 1. Fotos → Daten für Übertragung auswählen → Senden → 3. Bluetooth

2. Übertragen von Daten

- Wenn Ihr Telefon bereits mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist:

- 1) Wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste der gekoppelten Geräte aus.
- 2) Wenn der Benutzer des anderen Geräts **Ja** für die Option **Bluetooth-Autorisierung erforderlich** einstellt, werden die Daten übertragen.

Einstellungen

- Wenn Ihr Telefon noch nicht mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist:

- 1) Wählen Sie **Suche**, um nach anderen Bluetooth-Geräten im Umkreis zu suchen.
- 2) Wählen Sie das Gerät in der Liste auf dem Bildschirm aus, zu dem Sie Daten übertragen möchten, und drücken Sie die Taste **Senden**.
- 3) Der Benutzer des anderen Geräts muss ein Kennwort festlegen.
- 4) Sie müssen das Kennwort des anderen Benutzers kennen.
- 5) Wenn der Benutzer des anderen Geräts Ja für die Option **Bluetooth-Autorisierung erforderlich** einstellt, werden die Daten übertragen.

<Empfangen von Daten über Bluetooth>

Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung →

1. Bluetooth → 1. Gekoppelte Geräte

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion wie oben beschrieben, damit Ihr Telefon Verbindungen zu anderen Bluetooth-Geräten herstellen kann.

2. Wenn andere Benutzer Daten übertragen, wird die Nachricht Bluetooth-Autorisierung erforderlich auf dem Bildschirm Ihres Telefons angezeigt. Wenn Sie Ja wählen, werden die Daten auf Ihr Telefon übertragen. Während der Datenübertragung blinkt das Bluetooth-Symbol.

<Bluetooth-Eingang>

Wählen Sie zum Überprüfen der empfangenen Daten Menü → 2. My Media → 7. Bluetooth Eingang.

4. Gerät

<Verbinden eines Headset>

1. Wählen Sie Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung → 1. Bluetooth → 2. Einstellungen, und stellen Sie sicher, dass Audiogerätauswahl auf Headset eingestellt ist. (Wenn **Bluetooth** deaktiviert ist, aktivieren Sie **Bluetooth**.)
2. Verbinden Sie das Headset entsprechend den Anweisungen im Abschnitt „Koppeln von Geräten“.
3. Wählen Sie das Headset in der Liste der registrierten Geräte aus, drücken Sie die Taste Optionen, und wählen Sie 2. **Verbinden**.

4. Sie können überprüfen, ob eine Verbindung mit dem ausgewählten Headset erstellt wurde, indem Sie die Taste **Optionen** drücken. Wenn eine Verbindung erstellt wurde, wird 2. Trennen angezeigt. Wenn keine Verbindung erstellt wurde wird 2. **Verbinden** angezeigt.

<Verbinden einer Freisprecheinrichtung>

- Menü → 9. Einstellungen → 6. Verbindung →
1. Bluetooth → 2. Einstellungen, und stellen Sie sicher, dass **Audiogerätauswahl** auf **Freisprecheinrichtung** eingestellt ist. (Wenn Bluetooth deaktiviert ist, aktivieren Sie Bluetooth.)
- Verbinden Sie die Freisprecheinrichtung entsprechend den Anweisungen im Abschnitt „Koppeln von Geräten“.
- Wählen Sie die Freisprecheinrichtung in der Liste der registrierten Geräte aus, drücken Sie die Taste **Optionen**, und wählen Sie 2. Verbinden.
- Sie können überprüfen, ob eine Verbindung mit der ausgewählten Freisprecheinrichtung erstellt wurde, indem Sie die Taste **Optionen** drücken. Wenn eine Verbindung erstellt wurde, wird 2. Trennen angezeigt. Wenn keine Verbindung erstellt wurde wird 2. Verbinden angezeigt.

9.6.2 Netzeinstellungen

9.6.2.1 Netzwahl

- Wenn Sie **Netzauswahl** wählen, haben Sie die Wahl zwischen den Optionen **Automatisch** und **Manuelle Suche**.
- Bei der Auswahl von Automatisch wird die Netzverbindung automatisch ausgewählt. Diese Einstellungen werden für bestmögliche Service-Leistungen und Qualität empfohlen.
- Wenn Sie Manuell auswählen, werden alle derzeit verfügbaren 2G (GSM)- und 3G (UMTS)-Netzwerke angezeigt und Sie können eines davon für die Registrierung auswählen. Wenn die Registrierung des Netzes fehlgeschlagen ist, werden alle derzeit verfügbaren Netze erneut aufgelistet und Sie können ein anderes für die Registrierung auswählen.

9.6.2.2 Bevorzugte Netze

- Wählen Sie die Option **Bevorzugte Netze**, um die auf der aktuellen SIM-Karte gespeicherte Favoritenliste anzuzeigen.

Einstellungen

2. Sie können eine Favoritenliste bearbeiten und auf der SIM-Karte speichern, indem Sie das Menü auswählen, während die Favoritenliste angezeigt wird.

- **Hinzufügen**
- **Löschen**
- **Optionen:** (Neu hinzufügen, Neues Netzwerk eingeben/suchen, Löschen)

9.6.2.3 GPRS

1. Wenn Sie die GPRS-Option auf **EIN** setzen, wird der Registrierungsprozess für den CS- und PS-Service beim Einschalten gestartet. In diesem Fall ist eine separate Registrierung für den PS-Service nicht erforderlich.
2. Wenn Sie die GPRS-Option auf **Wenn benötigt** setzen, wird die Registrierung für den GPRS-Service nur dann gestartet, wenn eine Anwendung GPRS-Service erfordert.

9.6.2.4. Systemmodus

1. Bei Auswahl von **Dualmodus** können Sie sowohl den Service 3G (UMTS) als auch 2G (GSM) verwenden. Diese Einstellungen werden für bestmögliche Service-Leistungen und Qualität empfohlen.
2. Bei Auswahl von **Nur GSM** kann nur 2G (GSM)-Service verwendet werden.

9.6.3 Zugangspunkte

Zugriffspunkte

In diesem Menü finden Sie die Liste mit den Zugriffspunkten. Mit dem Menü Optionen können Sie Profile erstellen, bearbeiten und löschen. Allerdings können Sie die Standardkonfiguration weder löschen noch bearbeiten.

Die folgenden Konfigurationselemente können Sie durch Drücken der rechten Auswahl Taste bearbeiten.

Verbindungs-Titel	Name des Zugriffspunktprofils
Träger	Wählen Sie den Träger in der Liste aus. (Standardeinstellung ist UMTS/GPRS)
Authentifizierung	Wählen Sie die Authentifizierung in der Liste aus. (Standardeinstellung: Keine Authentifizierung)

Benutzername	Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
Kennwort	Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
APN	Zugangsname für den Netzzugriff. Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
Verkehrsklasse	Wählen Sie die Verkehrsklasse aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)
Max. Upload-Bitrate anf.	Wählen Sie die maximale Uplink-Bitrate aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)
Max. Downl.-Bitrate anf.	Wählen Sie die maximale Downlink-Bitrate aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)
Einwahlnummer	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechen den Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
Baudrate	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Wählen Sie den Wert aus der Auswahlliste aus (Standardeinstellung ist 9600)

Anruftyp	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Wählen Sie den Anruftyp aus der Liste aus (Standardeinstellung ist ISDN)
CSD-Kennwort	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
CSD-Benutzername	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

- Drücken Sie die Taste **Fertig**, um die Konfigurationsänderungen zu speichern.

9.6.4 Synchronisation

Mit der Sync Service-Funktion (sofern diese vom Netzbetreiber unterstützt wird) werden die Daten eines Telefons und die Daten auf einem Server, wie Kontaktinformationen und Termine, über ein kabelloses Netz synchronisiert.

9.6.4.1 Verbinde

- Menü → **Einstellungen** → **Verbindung** → **Synchronisation**

1. Wählen Sie **Verbinden**, und drücken Sie die Taste **Auswählen**.
2. Mithilfe des ausgewählten Serverprofils wird eine Verbindung zum Server hergestellt. Während der Synchronisation wird auf dem Display das Synchronisationssymbol angezeigt.

9.6.4.2 Protokoll

- Menü → **Einstellungen** → **Verbindung** → **Synchronisation**

Wählen Sie **Protokolle**, und drücken Sie die Taste **Auswählen**. Das Protokoll der zuletzt durchgeführten Synchronisation wird angezeigt.

9.6.4.3 Synchronisierungsart

- Menü → **Einstellungen** → **Verbindung** → **Synchronisation**

Wählen Sie **Synchronisierungstypen**, und drücken Sie die Taste **Auswählen**. Die Synchronisierungstypen werden angezeigt.

A. Normal

Das Telefon und der Server müssen Informationen über Datenänderungen austauschen.

B. Sicherung

Das Telefon sendet alle Daten von einer Datenbank aus zum Server. Der Server ersetzt alle Daten in der Zieldatenbank mit den vom Telefon gesendeten Daten. Hierdurch werden alle Daten in der Serverdatenbank vom Telefon überschrieben.

9.6.4.4 Einstellungen

- Menü → **Einstellungen** → **Verbindung** → **Synchronisation**

1. Wählen Sie **Einstellungen**, und drücken Sie die Taste **Auswählen**.
2. In diesem Menü können Sie das Profil für einen Synchronisierungsserver konfigurieren.

9.6.5 DFÜ-Netzwerk

Mit der Funktion **DFÜ-Netzwerk** werden die Daten eines Telefons und die Daten auf einem Server, wie Kontaktinformationen und Termine, über ein Netzwerk synchronisiert.

9.6.6 Audio/Video Streaming

In diesem Menü werden die Streaming-Einstellungen angezeigt, die Sie ändern können.

9.7 Sicherheit

In diesem Menü können Sie den PIN-Code aktivieren. Wenn der PIN-Code aktiviert ist, werden Sie beim Einschalten des Telefons zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert, um eine unberechtigte Nutzung des Telefons zu verhindern.

9.7.1 Telefonsperre

Sie können Ihr Telefon sperren, damit es vor unberechtigtem Zugriff geschützt ist. Die folgenden vier Sperrfunktionen stehen zur Verfügung:

- **Ein:** Beim Einschalten des Telefons.

- **Bei SIM-Wechsel:** Wenn die SIM-Karte des Mobiltelefons ausgetauscht wurde.
- **Sofort:** Das Telefon wird sofort gesperrt.
- **Aus:** Die Sperrfunktion wird aufgehoben.

9.7.2 PIN Eingabe

Hier können Sie den PIN-Code aktivieren. Die aktuelle Einstellung wird in der Statusleiste angezeigt.

PIN-Anforderung und Freigabe

Option	Beschreibung
PIN-Anforderung aktivieren	Sie müssen den PIN-Code jedes Mal eingeben, wenn Sie das Telefon einschalten.
PIN-Anforderung deaktivieren	Sie müssen den PIN-Code nicht eingeben, wenn Sie das Telefon einschalten.

1. Wählen Sie in der Liste **PIN-Anforderung** aus, und drücken Sie die Taste **Auswählen**.
Ein Fenster wird eingeblendet, in dem Sie **Ein** oder **Aus** auswählen können.
- Wählen Sie **Ein** oder **Aus**, und drücken Sie **Auswählen**. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein, um die PIN-Anforderung einzustellen. Wenn die

Einstellungen

PIN-Anforderung bereits aktiviert/deaktiviert ist, wird die Nachricht **Bereits aktiviert/Bereits gelöscht** angezeigt.

2. Wenn Sie dreimal einen falschen PIN-Code eingeben, wird der PIN-Code ungültig. Geben Sie in diesem Fall den PUK-Code (PIN Unblock Key = PIN-Freigabeschlüssel) ein, damit Sie den PIN-Code neu konfigurieren können.
3. Für die Eingabe des PUK-Codes stehen Ihnen maximal zehn Versuche zur Verfügung. Wenn Sie zehnmal einen falschen PUK-Code eingeben, wird das Telefon gesperrt.

Um das PIN-Eingabefenster zu verlassen und zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste.

9.7.3 Anrufsperre

Menüs für die Anrufsperre sind für **Alle Anrufe**, **Videoanrufe** und **Sprachanrufe** verfügbar.

Die Verfügbarkeit der Menüs hängt jedoch davon ab, ob die SIM-Karte CPHS unterstützt.

Das Menü umfasst Alle Anrufe, Video- und Sprachanrufe.

Das Menü **Alle Anrufe** bietet Optionen zum Sperren aller Anrufe. Das Menü **Video** bietet Optionen zum Sperren von Videoanrufen. Das Menü **Sprache** bietet Optionen zum Sperren von Sprachanrufen.

Die Menüs **Alle Anrufe**, **Video** und **Sprache** enthalten die folgenden Untermenüs. Wenn Sie die eines der Untermenüs **Alle Anrufe**, **Ausgehende Anrufe**, **Internationale Anrufe**, **Internationale Anrufe bei Roaming**, **Eingehende Anrufe** oder **Eingehende Anrufe im Ausland** auswählen, wird eine Menüliste aufgerufen.

Das Menü **Anrufsperre** enthält die Untermenüs **Ausgehende Anrufe**, **Internationale Anrufe**, **Internationale Anrufe bei Roaming**, **Eingehende Anrufe** und **Eingehende Anrufe im Ausland**. Welche Menüs verfügbar sind hängt jedoch davon ab, ob die SIM-Karte CPHS unterstützt. Mit dem Menü **Ausgehende Anrufe** können ausgehende Anrufe gesperrt werden, mit dem Menü **Internationale Anrufe** werden ausgehende internationale Anrufe gesperrt. Im Menü **Internationale Anrufe bei Roaming** werden Anrufe ins Ausland gesperrt, mit Ausnahme des Home PLMN-Landes. Mit **Eingehende Anrufe** werden eingehende Anrufe abgewiesen, und mit dem Menü

Eingehende Anrufe im Ausland werden eingehende Anrufe bei Roaming abgewiesen.

9.7.3.1 Alle Anrufe

9.7.3.2 Videoanrufe

9.7.3.3 Sprachanrufe

Alle abgehenden

1. Auswahl der Schaltfläche **OK**: Vom Benutzer wird das Sperrkennwort ausgegeben, und der Sperrservice im Netz wird aktiviert. Die Nachricht **Anfrage** und eine Animation werden angezeigt. Wenn eine Antwort vom Netz eingeht, wird das Ergebnis angezeigt.
2. Auswahl des Menüs **Optionen**: Aktiviert das Menü **Ausgehende Anrufe**. Wählen Sie unter den Auswahlmenüs im untersten Menü das Menü **Optionen** aus. Daraufhin werden die Menüs **Aktivieren, Deaktivieren, Alle deaktivieren, Status anzeigen** und **Sperrkennwort** angezeigt. Wählen Sie das Menü **Aktivieren** aus, um das Sperrkennwort vom Benutzer zu erhalten und den Sperrservice im Netzwerk zu aktivieren. Über das Menü **Deaktivieren** wird der Sperrservice deaktiviert,

nachdem der Benutzer das **Sperrkennwort** eingegeben hat. Mithilfe des Menüs **Alle deaktivieren** werden alle im Netz konfigurierten Sperrdienste deaktiviert, nachdem der Benutzer das **Sperrkennwort** eingegeben hat. Über das Menü **Status anzeigen** kann der Benutzer die aktuelle Netzkonfiguration anzeigen. Wenn Sie das Menü **Status anzeigen** auswählen, werden die Nachricht **Anfrage** und eine Animation sowie das Ergebnis des Vorgangs angezeigt, wenn das Netz antwortet. Im Menü **Sperrkennwort** kann der Benutzer das aktuelle Sperrkennwort ändern.

Ausgehend international

1. Auswahl der Schaltfläche **OK**: Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.
2. Auswahl des Menüs **Optionen**: Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü **Internationale Anrufe**. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.

Ausg. Anrufe - Int., im Ausland

1. Auswahl der Schaltfläche **OK**: Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.
2. Auswahl des Menüs **Optionen**: Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü **Internationale Anrufe bei Roaming**. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.

Ankommende Anrufe

1. Auswahl der Schaltfläche **OK**: Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.
2. Auswahl des Menüs **Optionen**: Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü **Eingehende Anrufe**. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.

Eingehende Anrufe bei Roaming

1. Auswahl der Schaltfläche **OK**: Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.

2. Auswahl des Menüs **Optionen**: Über dieses Menü aktivieren und konfigurieren Sie die Einstellungen im Menü **Eingehende Anrufe im Ausland**. Die Vorgänge und Funktionen sind die gleichen wie beim Menü **Ausgehende Anrufe**.

9.7.4 Rufnummernbeschränkung

1. Zum Aufrufen des Menüs für die FDN-Konfiguration ist eine PIN-Authentifizierung erforderlich.
2. Im ersten Menü wird die derzeit konfigurierte Zahl angezeigt. Rufen Sie das Konfigurationsmenü über das Menü **Optionen** auf.
3. Geben Sie zur Konfiguration Name und Telefonnummer ein. Die Konfigurationsinformationen werden auf der SIM-Karte gespeichert.
4. Die auf der SIM-Karte gespeicherten Daten werden von FDN zum Einschränken ausgehender Anrufe verwendet.

9.7.5 Kennwort ändern

Sie können den PIN-Code, den PIN2-Code, das Kennwort des Mobiltelefons und das Sperrkennwort ändern.

9.7.5.1 PIN

PIN steht für Personal Identification Number (persönliche Identifikationsnummer). Dieser Code schützt Ihr Telefon vor unberechtigter Benutzung.

So ändern Sie den PIN

1. Wählen Sie in der Liste **Kennwort ändern** die Option **PIN** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Geben Sie den aktuellen PIN ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Geben Sie den neuen PIN ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie den neuen PIN ein weiteres Mal ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Wenn der PIN nicht mit dem in Schritt 3 eingegebenen PIN übereinstimmt, müssen Sie den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.
5. Wenn der PIN-Code erfolgreich geändert wurde, wird die Nachricht „PIN geändert“ angezeigt. Wenn in Schritt 2 ein falscher PIN eingegeben wurde, wird der Vorgang von Schritt 2 an wiederholt, und die verbleibende Anzahl zulässiger Versuche verringert sich um 1.

6. Um das PIN-Eingabefenster zu verlassen und zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste.

* Wenn Sie dreimal einen falschen PIN eingeben, wird der PIN-Code ungültig. Geben Sie in diesem Fall den PUK-Code (PIN Unblock Key = PIN-Freigabeschlüssel) ein, damit Sie den PIN-Code neu konfigurieren können. Für die Eingabe des PUK-Codes stehen Ihnen maximal zehn Versuche zur Verfügung. **ACHTUNG:** Wenn Sie den PUK-Code zehn Mal falsch eingegeben haben, wird die SIM-Karte gesperrt und muss ersetzt werden.

9.7.5.2 PIN2

PIN2 steht für Personal Identification Number 2 (persönliche Identifikationsnummer 2). Dieser Code schützt Ihr Telefon ebenfalls vor unberechtigter Benutzung. Die Vorgehensweise zum Ändern des PIN2 ist mit der zum Ändern des PIN identisch. Wenn Sie dreimal einen falschen PIN2 eingeben, wird der PIN2 ungültig. In diesem Fall müssen Sie den PUK2 eingeben, um den PIN2 wieder verwenden zu können. Für die Eingabe des PUK2 stehen Ihnen, wie beim PUK1, maximal zehn Versuche zur Verfügung. Wenn Sie zehnmal einen falschen PUK eingeben, wird der PIN2 ungültig.

Einstellungen

9.7.5.3 Sicherheitscode

Mit dem Sicherheitscode können Sie das Kennwort des Mobiltelefons ändern. Anders als beim PIN- und PIN2-Code ist die Zahl der Eingabeversuche für den Sicherheitscode nicht beschränkt.

9.8 Speicherstatus

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des Benutzerspeichers des Mobiltelefons überprüfen. Benutzerdaten werden in einem beständigen FLASH-Speicher gespeichert, in dem die Daten bis zur Löschung durch den Benutzer aufgehoben werden.

9.8.1 Gesamter Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des gemeinsamen Speichers überprüfen. Nach der Auswahl der Funktion dauert es einige Sekunden, bis die Informationen angezeigt werden. Diese umfassen u. a. Fotos, Bilder, Tone, Musik, Spiele & Mehr, videos, Bluetooth-Eingang Die Größe der einzelnen Objekte im gemeinsamen Speicher wird in Kilobyte angezeigt.

9.8.2 Reserv. Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des reservierten Speichers überprüfen. Es werden Informationen zu Textnachrichten, Kontakten, Aufgaben und Notizen. Für jedes Objekt wird die jeweilige Nummer im Vergleich zur Gesamtanzahl der Objekte aufgelistet.

9.8.3 SIM-Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des Benutzerspeichers auf der SIM-Karte überprüfen. Die Informationen werden unmittelbar nach Auswahl der Funktion angezeigt.

9.8.4 Externer Speicher

Mit dieser Funktion können Sie die Belegung des Benutzerspeichers auf der externen Speicherkarte überprüfen. Hierbei wird angezeigt, wie viel freier und belegter Speicher vorhanden ist.

9.9 Telefoninfo

Mit dieser Funktion können Sie die Nummer des Telefons, die Modellnummer sowie die Version der Software des Mobiltelefons überprüfen.

9.* Internet

So stellen Sie ein Verbindung zum Internet her (Interneteinstellungen)

1. Einrichtung (Standard)

- Sie können mit einer der Einstellungen, die in der Profilliste im Menü **Einstellungen** konfiguriert wurden, eine Verbindung zum Internet herstellen.
- Sie rufen die Liste mit den Einstellungswerten auf, indem Sie im Menü **Einstellungen** das Untermenü **Profile** wählen.
- Das Element mit einem Überprüfungssymbol auf der rechten Seite der Liste ist das Standardelement.
- Benutzer können Einstellungen ändern und hinzufügen. Die Standardverbindung **T-Mobile Internet** kann jedoch nicht geändert werden.

- Sie ändern die standardmäßige Verbindungseinstellung, indem Sie eines der Elemente im Menü **Einstellungen** auswählen und OK drücken. Das ausgewählte Element wird auf der rechten Seite der Liste mit einem Häkchen "✓" versehen.
- Das Ändern des Standardprofils kann zu einem Service-Ausfall führen.

2. Weitere Einrichtung

- Wählen Sie im Menü **Internet** das Untermenü **Einstellungen** und dann das Menü **Konten** aus. Öffnen Sie das Menü **Optionen** durch Drücken auf die linke Auswahl Taste, und wählen Sie die Option **Hinzufügen**.

Konfigurieren Sie die folgenden Elemente:

Name der Verbindung	Einstellungskontoname (z. B. T-mobile WAP)
Homepage	Service-URL (z. B. www.t-zones.de)
Verbindungsmodus	Wählen Sie einen der vorgegebenen Verbindungsmodi aus. (Standardeinstellung: UDP (CO))
Proxy IP-Adresse	Von Netzbetreiber zur Verfügung gestellte IP-Adresse des WAP-Gateway (z. B. 193.254.160.002).

Proxy Port	Die Anschlussdetails werden vom Netzbetreiber zur Verfügung gestellt und sind vom Verbindungsmodus abhängig.
Sicherheit	Wählen Sie ggf. die Option Sicher. Die Standardeinstellung ist Nicht sicher .
Timeout	Stellen Sie die Wartezeit ein (Standardeinstellung: 150 Sekunden).
Zugriffspunkt	Zugriffspunkteinstellung für den ausgewählten Dienst. (Einzelheiten zum Hinzufügen oder Bearbeiten von Zugriffspunkten finden Sie unter „3. Einrichten des Zugriffspunkts“.)

- Drücken Sie die Taste **Fertig**, um Konfigurationsänderungen zu speichern.

3. Zugriffspunkte

- Die verfügbaren Zugriffspunkte werden in den Interneteinstellungen durch Auswahl der Option **Liste** in der Mitte des Auswahlmenüs der Parameter **Zugriffspunkt** angezeigt.
- Sie können im Menü **Opt.** einen neuen Zugriffspunkt durch Auswahl der Option **Neu hinzufügen** hinzufügen.
- Drücken Sie die Taste **Fertig**, um Konfigurationsänderungen zu speichern.

Im Folgenden finden Sie Details zu den Zugriffspunktparametern:

Verbindungs-Titel	Name des Zugriffspunktprofils
Träger	Wählen Sie den Träger in der Liste aus. (Standardeinstellung ist UMTS/GPRS)
Authentifizierung	Wählen Sie die Authentifizierung in der Liste aus. (Standardeinstellung: Keine Authentifizierung)
Benutzername	Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
Kennwort	Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
APN	Zugangsname für den Netzzugriff. Information wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt.
Verkehrsklasse	Wählen Sie die Verkehrsklasse aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)
Max. Upload-Bitrate anf.	Wählen Sie die maximale Uplink-Bitrate aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)
Max. Downl.-Bitrate anf.	Wählen Sie die maximale Downlink-Bitrate aus der Liste aus. (Standardeinstellung ist Angemeldet)

Einwahlnummer	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
Baudrate	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Wählen Sie den Wert aus der Auswahlliste aus (Standardeinstellung ist 9600)
Anruftyp	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Wählen Sie den Anruftyp aus der Liste aus (Standardeinstellung ist ISDN)
CSD-Kennwort	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
CSD-Benutzername	Erforderlich, wenn der Träger UMTS/GPRS/CSD oder CSD ist. Die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Browser-Menü (Online-Menü)

Der Zugriff auf das Browser-Menü ist möglich, sobald die Seite des Browsers angezeigt wird. Wenn Sie im linken Auswahlmenü des Browsers Menü auswählen, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung: Zurück Rückkehr zur vorherigen Seite.

Zurück	Wechselt zur vorherigen Seite.
Weiter	Wenn Sie zu vorherigen Seiten gewechselt haben, können Sie mit Weiter zur nächsten Seite wechseln.
Neu lad.	Die aktuelle Seite wird erneut geladen.
Startseite	Hiermit greifen Sie auf die in den Standardeinstellungen konfigurierte URL der Startseite zu.
Zur URL	Hier kann nach Wunsch eine URL eingegeben werden, die dann geöffnet wird.
Lesezeichen	Seite zum Hinzufügen und Bearbeiten von Lesezeichen.
Einstellungen	Enthält ein Menü für die Optionen Zeichenkodierung, Bildlaufsteuerung, Bild anzeigen, Cache, Cookie, Cache löschen, Cookie löschen sowie Zertifikat, Sitzungsinfo und Temporäre Dateien löschen.

9.*.1 Startseite

Wenn Sie **Internet** auswählen, wird anhand der konfigurierten Einstellungen eine Verbindung zum Internet hergestellt.

9.*.2 Lesezeichen

Mit dieser Funktion können Sie Lesezeichen für häufig aufgesuchte URLs/Websites speichern. Lesezeichen können hinzugefügt, bearbeitet oder gelöscht werden. Einige vorkonfigurierte URLs sind bereits als Lesezeichen gespeichert.

- Sie fügen ein neues Lesezeichen hinzu, indem Sie im rechten Auswahlménü die Option **Hinzufügen** auswählen. Geben Sie unter **Titel** und unter **URL** die gewünschten Informationen ein, und drücken Sie zum Speichern die Taste **OK** oder **Fertig**.
- Sie stellen eine Verbindung zu dem gewünschten Lesezeichen her, indem Sie die Option **Verbinden** aus dem Menü **Optionen** wählen.
- Sie bearbeiten ein bestehendes Lesezeichen, indem Sie die Option **Bearbeiten** aus dem Menü **Optionen** wählen.

Sie löschen Lesezeichen, indem Sie die Option **Löschen** aus dem Menü **Optionen** wählen.

9.*.3 Gespeicherte Seiten

Mit dieser Option können Sie eine Internet-Seite speichern.

9.*.4 Gehe zu URL

9.*.4.1 Adresse eingeben

Hier können Sie eine URL eingeben, damit Sie direkt zu der Seite geleitet werden.

Sie können Symbole über eine Tabelle eingeben, die durch Drücken der Sternchentaste (*) geöffnet wird. Durch Drücken der Taste mit dem Nummernzeichen (#) können Sie in einen anderen Modus wechseln.

9.*.4.2 Zuletzt aufgerufene Seiten

Hier finden Sie die zuletzt aufgerufenen Seiten. (Verlauf)

9.*.5 Sicherheit

Beim Drücken einer Option in der Liste **Zertifikate** werden Zertifikatinformationen angezeigt. Beim Drücken der Option **Sitzung löschen** werden sichere Sitzungsinformationen gelöscht.

9.*.5.1 Zertifikate

In diesem Menü kann ggf. eine Liste mit Stamm-/CA-Zertifikaten für WTLS/TLS gefunden werden. Zertifikate können angezeigt oder aus der Liste gelöscht werden.

9.*.5.2 Sitzung löschen

Mit dieser Option können sichere (WTLS/ TLS) Sitzungsdaten gelöscht werden. Löschen Sie Sitzungsdaten, um eine neue sichere Sitzung zu öffnen.

9.*.6 Einstellungen

9.*.6.1 Profile

9.*.6.2 Zeichenkodierung

Wählen Sie den Zeichensatz aus.

9.*.6.3 Bildlaufsteuerung

Legen Sie Zeilen für den Bildlauf fest (1-3 Zeilen).

9.*.6.4 Bilder anzeigen

Ein: Bilder werden angezeigt. **Aus:** Es werden keine Bilder angezeigt.

9.*.6.5 Zwischenspeicher

Ein: Cache wird unterstützt. **Aus:** Cache wird nicht unterstützt.

9.*.6.6 Cookies speichern

Ein: Cookies werden unterstützt. **Aus:** Cookies werden nicht unterstützt.

9.*.6.7 Cache löschen

Alle Daten im Cache werden gelöscht.

9.*.6.8 Cookies löschen

Alle Cookies werden gelöscht.

9.*.6.9 Zwischenspeicher löschen

Alle temporären Dateien werden gelöscht.

9. # Einst. zurücksetzen

Diese Funktion setzt den Telefonspeicher zurück. Mit **Standardeinstell.** werden sämtliche Telefoneinstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.

Im Menü Telefoninhalte werden Java, Lesezeichen, gespeicherte Seiten, zuletzt aufgerufene Seiten, Video- und Audio-Inhalte zurückgesetzt. Im Menü Persönliche Informationen werden die Kontakte, Nachrichten, der Kalender, Weckereinstellungen und Anrufe zurückgesetzt. Im Menü SIM wird der SIM-Speicher zurückgesetzt. Eine Option für den SIM-Speicher ist nicht verfügbar. Mit **Externer Speicher** wird der externe Speicher zurückgesetzt.

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem hier erläutert ist, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

F Wie zeige ich die Listen mit den ausgehenden, eingehenden und entgangenen Anrufen an?

A Drücken Sie die Taste .

F Wie lösche ich alle Anrufregister?

A Drücken Sie die Menütaste und anschließend die Tasten  -  - Opt. - Liste löschen.

F Auf dem Display ist ständig das Symbol  zu sehen.

A Überprüfen Sie, ob Sie sich in einem Servicebereich befinden. Wenn , weiterhin angezeigt wird, schalten Sie das Telefon aus, warten Sie etwa 2 Minuten, und schalten Sie es wieder ein. Wenn das Symbol immer noch zu sehen ist, versuchen Sie von einem anderen Standort aus eine Verbindung zu Ihrem Mobilfunknetz herzustellen.

F In machen Gegenden ist die Empfangsqualität sehr schlecht oder ich kann meinen Gesprächspartner nicht hören.

A Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Stärke des Signals in verschiedenen Gegenden unterschiedlich ist. Versuchen Sie es erneut von einem anderen Standort aus. Eine starke Netzauslastung kann die Verbindung ebenfalls negativ beeinflussen.

F Die Verbindung ist schlecht, selbst wenn sie gerade hergestellt wurde.

A Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Stärke des Signals in verschiedenen Gegenden unterschiedlich ist. Versuchen Sie es erneut von einem anderen Standort aus. Eine starke Netzauslastung kann die Verbindung ebenfalls negativ beeinflussen.

- F** Das LCD schaltet sich nicht ein.
- A** Tauschen Sie den Akku aus, und schalten Sie das Telefon ein. Wenn sich das Telefon noch immer nicht einschalten lässt, laden Sie den Akku auf, und versuchen Sie es danach erneut.
- F** Während des Gesprächs ist bei einigen Telefonen in manchen Gegenden ein Echo zu hören.
- A** Dieser Echoeffekt tritt durch Rückkopplung bei zu hoher Verbindungslautstärke auf oder kann durch bestimmte technische Gegebenheiten verursacht werden.
- F** Das Telefon erwärmt sich.
- A** Bei sehr langen Telefonaten oder wenn Sie lange spielen oder im Internet surfen kann sich das Telefon erwärmen. Dies ist ein normaler Vorgang und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistung des Geräts.
- F** Es ist kein Ruftön zu hören. Nur die LCD-Anzeige blinkt.
- A** Das Telefon ist möglicherweise stumm geschaltet oder der Vibrationsmodus ist aktiviert. Wählen Sie im Menü **Profile** den Modus **Standard** oder **Draußen** aus.
- F** Die Standby-Zeit des Telefons wird allmählich kürzer.
- A** Akkus haben eine begrenzte Lebensdauer. Wenn die Standby-Zeit des Telefons auf die Hälfte der ursprünglichen Zeit gesunken ist, sollten Sie den Akku durch einen neuen ersetzen. Verwenden Sie nur autorisierte Ersatzteile.
- F** Die Gesprächszeit des Akkus ist kürzer als sonst.
- A** Dies kann an den Umgebungsbedingungen liegen, an einem zu schwachen Signal oder einer großen Zahl von Anrufen.

- F** Es wird keine Nummer gewählt, wenn Sie einen Eintrag aus dem Telefonbuch wählen.
- A** Überprüfen Sie, ob die Nummern korrekt gespeichert sind. Verwenden Sie dazu die Suchfunktion des Telefonbuchs. Speichern Sie sie gegebenenfalls erneut.
- F** Sie sind nicht erreichbar.
- A** Ist das Telefon eingeschaltet (die Taste  muss dazu mindestens drei Sekunden lang gedrückt werden)? Sind Sie im richtigen Mobilfunknetz eingebucht? Haben Sie möglicherweise die Anrufsperre für eingehende Anrufe aktiviert?
- F** Ich kann den Sicherheitscode/PIN-Code/PUK-Code bzw. das Kennwort nicht finden.
- A** Der Sicherheitscode ist werkseitig auf 0000 eingestellt. Wenn Sie den Sicherheitscode vergessen oder verlieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wenn Sie den PIN-Code oder den PUK-Code vergessen bzw. verloren oder nicht erhalten haben, wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

Für Ihr Mobiltelefon stehen verschiedene optionale Zubehörteile zur Verfügung, die die Verwendung des Mobiltelefons noch komfortabler und einfacher machen. Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Fachhandel.

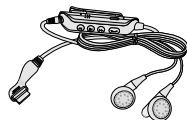
AC-Adapter (Stromversorgungseinheit, Grundausrüstung)

Dieses Ladegerät dient zum Aufladen des Mobiltelefons.



Stereo-Kopfhörer mit Fernbedienung (Grundausrüstung)

Ermöglicht den Freisprechbetrieb mit Ohrhörer und Mikrofon.



Akku (Grundausrüstung)

Ein Standardakku ist verfügbar.



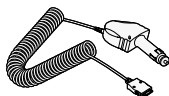
Daten-Kit (Grundausrüstung)

Das Daten-Kit besteht aus einem USB-Datenkabel und einer CD-ROM. Damit können Sie Ihr Telefon an einen PC anschließen.



Adapter für Zigarettenanzünder

Mit diesem Adapter können Sie das Telefon über den Zigarettenanzünder Ihres Autos betreiben und aufladen.



Auf der CD-ROM finden Sie unter anderem folgende Programme:

- Sync Manager: Zum Synchronisieren des Telefonbuchs mit einem PC und Outlook.

- Phone Manager: Zum Herunterladen von Hintergründen, Ruftönen und Java-Anwendungen auf das Telefon.
- Internet-Kit: Ermöglicht die Verwendung des Telefons als ein Modem in Verbindung mit einem PC.

* Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine Verbindung zum PC hergestellt wird, nachdem das Telefon und das Kabel angeschlossen wurde. Andernfalls kann es zu einem Systemabsturz kommen.

Hinweis

Die genannten Programme können je nach CD-Version und Markt unterschiedlich sein.

Hinweis

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG. Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Da das Zubehör je nach Land oder Region unterschiedlich sein kann, setzen Sie sich bei Fragen mit einem unserer regionalen Dienstanbieter oder Fachhändler in Verbindung.

Service-Center

Autorisierte LG Electronics Service-Händler und Service-Zentren in anderen EG Staaten werden für Ihre Reklamation die im Land der Instandsetzung üblichen Reparaturbedingungen anwenden.

In Problemfällen sind wir gerne bereit, Ihnen Bei Fragen zur Garantie oder der Bedienung Ihres Gerätes zu helfen.

Unsere Adresse ist:

LG Electronics Deutschland GmbH

Kundendienst

Jakob-Kaiser-Str. 12

47877 Willich

Tel. 01805 442639 (0,12 / Min.)
(0180 LG Handy)

Abrechnungstakt

Der Takt ist die Dauer der kleinsten Abrechnungseinheit. Bei einer 60 Sekunden-Taktung, zahlt man bei einem 25 Sekunden-Gespräch die Minute trotzdem voll. Also je kürzer der Takt, desto genauer wird die Abrechnung.

Airtime

ist die Zeit, in der ein Kunde ein Mobilfunkgespräch führt, egal ob er angerufen wurde oder selber anruft. Airtime ist die Abrechnungsgrundlage zwischen allen beteiligten Geschäftspartnern beim Mobilfunk.

Akku

ist eine wiederaufladbare Batterie, über die Ihr Handy seine Energie bezieht. Bei Akkus gibt es jedoch Unterschiede bezüglich der Ladezeiten, der Stand-by-Zeiten und des Gewichtes. LG verwendet grundsätzlich Li-Ionen Akkus.

Aktivklappe

schützt nicht nur die Tastatur des Handys, sondern es ist durch Öffnen bzw. Schließen der Klappe möglich, einen Anruf entgegenzunehmen bzw. zu beenden.

ALS

Durch **A**lternative **L**ine **S**election kann man mit einer Karte unter zwei Rufnummern erreichbar sein. Für nähere Informationen fragen Sie bitte Ihrem Netzbetreiber.

Anklopfen

ist eine sogenannte Gesprächsmanagementfunktion. Wenn während eines Telefonats ein weiterer Gesprächspartner anklopft, hört man einen Anrufsignalton. Der neue Anruf kann wahlweise angenommen oder abgewiesen werden, während das aktuelle Telefongespräch gehaltenen oder weitergeführt wird.

Basisstation

ist die Sende- und Empfangszentrale für Ihr Handy. Die Basisstationen sind ausschlaggebend für die flächendeckende Netzbereitschaft der einzelnen Netzanbieter: T-Mobile, Vodafone, o2 und E-Plus.

Bedienereführung

(Menü) ist eine elektronische Anleitung, die den Anwender Schritt für Schritt zu den gewünschten Funktionen des Handys führt. Betreiberlogo ist der Schriftzug Ihres Netzbetreiber. Es kann grundsätzlich nur ein Betreiberlogo im Gerät gespeichert werden.

Bildmitteilungen

sind Grafiken, die sich zusammen mit Text an andere Handys versenden lassen (allerdings sind nicht alle Mobilfunkgeräte damit ausgerüstet). Sie können auf diese Weise Ihrer SMS eine persönliche Note verleihen.

CLIP

Calling Line Identification Presentation. Sofern vom Netzbetreiber unterstützt (Regelfall), kann der Teilnehmer im Display seines Handys die Rufnummer des Anrufers sehen, falls dieser die Rufnummernübermittlungsfunktion CLIR eingeschaltet hat. Meist wird die übermittelte Rufnummer direkt mit den im Handy-Telefonbuch abgespeicherten Daten verglichen. Wird ein passender Name zu der Nummer gefunden, erscheint dieser im Display.

CLIR

Calling Line Identification Restriction übermittelt die Rufnummer des Anrufers an die Gegenstelle. Die Rufnummer wird allerdings nur dann bei der Gegenstelle angezeigt, wenn bei dieser die Rufnummernanzeigefunktion CLIP aktiviert ist. Die Übermittlung der eigenen Rufnummer kann auch unterdrückt werden.

Compenser

"Ausgleicher" reguliert die Defizite und gewährleistet die vorgesehene Sendeleistung des Handys. Beispiel: Bei der Nutzung eines Handys im Auto über eine Freisprecheinrichtung mit Aussenantenne können Leistungsverluste auftreten die von einem Compenser ausgeglichen werden.

Dämpfung

ist das Maß für den Leistungsverlust bei der Übertragung elektrischer oder optischer Signale. Je geringer die Dämpfung eines Übertragungsmediums (Leitung, Funkkanal) ist, desto höher sind Reichweite und Qualität der Übertragung.

DCS

Digital **C**ellular **S**ystem. Der Übertragungsstandard bildet die technische Grundlage für das E-Netz. Die Übermittlung erfolgt ebenso wie beim GSM (Technik der D-Netze), aber auf der höheren Frequenz 1800 Mega Hertz.

DECT

Digital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunications ist eigentlich ein digitaler Funkübertragungsstandard für schnurlose Festnetztelefone, aber seit neuestem auch für schnurlose Netzwerkkarten. Standardmäßig schnurlose Geräte senden um die 100m. Auf freier Fläche kann man eine Entfernung bis zu 300m erreichen.

Direktruf (Kurzwahl)

vereinfacht das Telefonieren mit häufig gewählten Nummern. Die Nummern werden auf dem Handy fest eingespeichert und meist durch Kurzwahltasten einfach und bequem aufgerufen.

Display

ist das Anzeigenfeld des Handys. Es gibt eine große Auswahl verschiedener Displays mit unterschiedlichen Größen, Graustufen und Farbe. Farbdisplays bspw. haben eine bessere Bildqualität, verbrauchen aber mehr Energie.

D-Netz

ist das digitale Funknetz der beiden konkurrierenden Netzanbieter T-Mobile (D1-Netz) und Vodafone (D2-Netz).

DTX

Discontinuous **T**ransmission **E**xchange zu deutsch: "Übertragung mit Unterbrechungen". DTX ist ein Stromsparmodus, mit dem die Sendeleistung angepaßt wird an das zu übermittelnde Gespräch. Normalerweise werden zwischen dem Telefon und dem Netz innerhalb einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge Datenpakete, sogenannte Frames, ausgetauscht. Wenn diese Frames alle gesendet werden, spricht man von "continuous transmission". Ist die Übertragung aller Frames nicht gewünscht (etwa aus Gründen der Energieersparnis) und werden daher Frames ausgelassen, so spricht man von "discontinuous transmission".

Dualband-Handy

ist in der Lage, in unterschiedlichen Frequenzen zu senden und zu empfangen. Somit kann es in verschiedenen Netzen arbeiten z.B. im D-Netz 900 MHz, im E-Netz 1800 MHz und in den amerikanischen Netzen auf 1900 MHz Basis.

Dual Rate

Durch die steigende Zahl von Mobiltelefonierern in den einzelnen Netzen kann es zu Engpässen oder Überlastungen kommen. Dual Rate als technisches Verfahren soll die Überlastungsprobleme dadurch beheben, dass es mehreren Teilnehmern gleichzeitig gestattet, bei optimaler Gesprächsqualität auf der gleichen Frequenz zu telefonieren.

EDGE

Enhanced **D**ata for **G**SM **E**volution ist vom European Telecommunications Institute standardisiert und wird die endgültige Version für Datenkommunikation im GSM-Netz sein. Daten können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 384 KBit/s übertragen werden und bietet eine Alternative für Netzbetreiber an, die keine Lizenz für das neue UMTS-Netz bekommen haben.

EFR

Enhanced **F**ull **R**ate ist ein Sprachübertragungsstandard, der momentan die beste Sprachübertragung liefert. Bei EFR werden Hintergrundgeräusche eines Gespräches automatisch vom Handy herausgefiltert.

EMS

Enhanced **M**essage **S**ervice ist der multimediale Nachfolger von SMS im GSM-Netz. Mit EMS können Texte "fett, kursiv, unterstrichen, links- und rechtsbündig, zentriert und in drei verschiedenen Schriftgrößen dargestellt werden. Zusätzlich kann die SMS kleine Grafiken und Töne enthalten. Die meisten LG Geräte unterstützen die EMS Funktion.

E-Netz

Ist das seit 1994 bestehende Mobilfunknetz auf digitaler Basis. Durch die hohe Dichte der Basisstationen kommt das ausschliesslich für Handys entwickelte Netz mit geringeren Sendeleistungen im Bereich von 0,25-1 Watt aus. Anbieter im E-Netz sind bisher die E-Plus Mobilfunk GmbH und o2.

Einbuchen

Ist das "Sich-Anmelden" beim Netzprovider. Somit sind Sie als Mobiltelefonierer eingebucht und können mit Ihrem Gerät sowohl senden als auch empfangen. Meist geschieht das Einbuchen durch blosses Einschalten Ihres Gerätes und Eingeben Ihrer PIN-Nummer. Sie werden als erreichbar registriert und sind ab sofort erreichbar.

EIR

Equipment Identity Register. Register zur Identifikation von Mobiltelefonen. Vergleicht die Seriennummer "IMEI-Nummer" eines sich einbuchenden Handys mit grauer und schwarzer Liste. Ist das Handy gesperrt, so wird es nicht zum Netz zugelassen.

Elektronische Akkuladesteuerung

Reguliert die Wiederaufladung Ihres Handyakkus. Durch die elektronische Akkuladesteuerung wird das schonende und optimale Wiederaufladen Ihres Handys gewährleistet.

Elektrosmog

Bezeichnet man elektromagnetische Wellen, die bei jedem elektrischen Gerät auftreten und die bei starken Konzentrationen der Wellen möglicherweise Gesundheitsschäden verursachen. Der ursprüngliche geäußerte Verdacht, dass die Handynutzung schädlich ist, konnte bislang nicht offiziell bestätigt werden.

FDMA

Frequency Division Multiple Access zu deutsch - Frequenzmultiplexverfahren. Technisches Grundprinzip aller heute angebotenen Mobilfunknetze. Die zur Verfügung stehenden Frequenzen werden in Teilbereiche für die Verbindung vom Mobiltelefon zur Basisstation und umgekehrt aufgeteilt. In beiden Frequenzbereichen stehen gleichzeitig mehrere Übertragungskanäle (Funkkanäle) zur Verfügung.

Flächendeckung

Bezeichnet die Erreichbarkeit und Gesprächsqualität eines Mobilfunknetzes, mit der in verschiedenen Regionen telefoniert werden kann. Je besser die Flächendeckung, desto geringer die Wahrscheinlichkeit eines Funklochs und desto höher die Gesprächsqualität.

Freischaltung

Zum Telefonieren wird eine SIM-Karte benötigt, die bei Vertragsabschluß freigeschaltet wird. Dem Netz wird dann ein neuer Anschluß /Teilnehmer bekanntgegeben. Freisprecheinrichtung FSE ermöglicht das Telefonieren, ohne das Mobiltelefon in der Hand zu halten (z.B.im Auto). Man sollte darauf achten, dass die FSE eine e1 Genehmigung und CE - Zulassung hat. Diese beinhalten, dass keine elektrischen Störungen mit anderen elektronischen Bauteilen im Kfz auftreten. Beim Festeinbau erfolgt der Anschluss über die Fahrzeugelektronik und bei Plug&Play erfolgt der Anschluss über den Zigarettenanschluss.

Funkloch

Bezeichnet eine Region oder ein Gebiet, in dem das Handy keinen Empfang hat. Gründe hierfür können ungeeignetes Gelände, Abschirmungen im Gebäude oder eine zu große Entfernung zum nächsten Sender sein.

Funkschatten

Können in den Bergen, Gebäuden oder ähnlichem den Empfang eines Funksenders verhindern (abschatten).

Gesprächszeit

ist die Zeit der Akkubereitschaft beim Telefonieren.

GPRS

General Packet Radio Service ist eine Erweiterung von GSM. Daten können paketweise mit maximal 53,6 KBit/s verschickt werden. Wegen der knappen Netzkapazität liegt zur Zeit die durchschnittliche Datenrate bei maximal 20 KBit/s. Abrechnung erfolgt pro übertragenen Datenmenge.

GPS

Global Positioning System wurde vom US-Militär entwickelt. Mit diesem System kann der eigene Standort weltweit auf weniger als zehn Meter genau bestimmen werden. Zur Ortung dienen 24 Satelliten. Seit einiger Zeit können auch zivile Anwender ihre Position mit GPS exakt bestimmen lassen.

Grundgebühr

Ist das monatliche Entgelt, das unabhängig von der tatsächlichen Nutzung des Handys in Rechnung gestellt wird.

GSM

Global System for Mobile Communication ist der digitale Standard für das Telefonieren in Europa. In den USA und Kanada wird überwiegend das analoge System **AMPS Advanced Mobile Phone System** benutzt.

Handover

(Übergabe/oder Zellenwechsel). Verlässt ein Mobilfunkteilnehmer z.B. mit dem Auto eine Funkzelle und wechselt in eine benachbarte Zelle, muß ein Gespräch von einer Basisstation zur nächsten übergeben werden. Diesen Übergabevorgang, bei dem das Gespräch nicht unterbrochen wird, nennt man Handover.

HLR

Home Location Register ist eine zentrale Teilnehmer-Datenbank eines Mobilfunknetzes, in der alle Benutzerdaten wie MS-ISDN (GSM-Zielnummer), IMSI, Dienste, Benutzername etc. gespeichert werden. Hier ruft das Netz alle wichtigen Infos zum Teilnehmer ab.

HR

Half Rate ist ebenso wie EFR und FR ein Sprachübertragungsstandard. Die Sprachübertragung ist hier am schlechtesten. Bei Half Rate werden nur Teile eines Gespräches vermittelt. Auf diese Weise spart das Handy Strom.

HSCSD

High Speed Circuit Switched Data Diese Technologie ermöglicht eine hohe Datenübertragungsrate mit maximal 57,6 KBit/s im GSM-Netz, indem zwei oder mehr Sprachkanäle gebündelt werden.

IMEI

International Mobile Equipment Identification ist eine 15-stellige Seriennummer, mit der jedes Handy eindeutig identifiziert werden kann. Mit *#06# kann man sich die IMEI Nummer bei jedem Handy anzeigen lassen. Man findet sie aber auch immer auf einem Aufkleber im Gerät (Akku herausnehmen). Mit der IMEI-Nummer kann ein Telefon für ein Netz gesperrt werden. IMEI-Nummern gestohlener Geräte werden im Equipment Identity Register EIR des Mobilfunknetzes gespeichert.

IMSI

Nummer **I**nternational **M**obile **S**ubscriber Identity dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIM-Karte.

IrDA

Infrared **D**igital **A**dapter ist ein Standard, um Daten per Infrarot zu übertragen. Die Höchstgeschwindigkeit liegt in etwa bei 115 Kbps, und kann bis zu 4 Mbps betragen. Der Abstand zwischen den Geräten sollte nicht mehr als 1m betragen. Über Infrarot-Schnittstellen können Daten an den PC oder PDA ohne Kabel übertragen werden.

Kanal

Ist eine "Leitung" zur Funkübermittlung. Durch das Zeitschlitzverfahren können mehrere Gespräche gleichzeitig auf einer Funkfrequenz übertragen werden.

Kinder-Handys

Sind speziell für 6- bis 12-jährige Kinder entwickelte Geräte mit bis zu sechs gespeicherten Rufnummern. Das Telefonieren mit den eingespeicherten Nummern erfolgt über das Drücken von farbigen Tasten.

Klingeltöne (Ruftöne)

sind akustische Signale, die ertönen, wenn ein Anruf auf dem Handy eingeht. Der Anwender kann je nach Gerät zwischen unterschiedlich vielen Klingeltönen oder Melodien wählen. Über bestimmte Content-Anbieter wie z.B. www.wowlg.com kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.

Konferenzschaltung

Bei einem eingehendem Anruf oder während eines laufenden Gespräches, kann die Funktion Konferenzschaltung aktiviert werden. So können 3 oder mehr Teilnehmer gleichzeitig miteinander telefonieren.

Li-Ion

(Lithium-Ionen)-Akku ist eine moderne Bauart für Stromspeicher. Diese Akkus können dreimal mehr Energie pro Gewicht und zweimal mehr Energie pro Volumen speichern als konventionelle Nickel-Cadmium-Akkus. Die positive Elektrode eines Li-Ion-Akkus ist aus Lithiummetalloxyd gefertigt, die negative aus speziellem Kohlenstoff. Li-Ion-Akkus benötigen eine spezielle Ladetechnik und sind teurer als NiCd- oder NiMH-Akkus.

Li-Poly

(Lithium-Polymer)-Akkus ist die derzeit modernste Art von Akkus. Polymerakkus entsprechen in der Leistung ungefähr den Lithium-Ionen-Akkus, sind aber deutlich leichter und daher auch sehr teuer.

Location Update

Dabei werden die Verwaltungsdaten in einem Mobilfunknetz aktualisiert, beim Wechsel des Gesprächs von einer Basisstation zu einer benachbarten Basisstation. Die Daten werden im Home Location Register (HLR) und im Visitor Location Register (VLR) des Funknetzes aktualisiert.

Mailbox

Kann der Nutzer den ankommenden Anruf nicht entgegen nehmen, kann mittels der Mailbox dennoch eine Nachricht hinterlassen werden. Sollte der Teilnehmer seinen elektronischen Anrufbeantworter längere Zeit nicht abhören, meldet sich die Mailbox bei vielen Geräten automatisch mit der Mitteilung, dass eine neue Nachricht vorliegt.

Makeln

Damit bezeichnet man das Hin-und Herwechseln zwischen ankommenden Anrufen. Im Gegensatz zur Konferenzschaltung kann hier nur mit jeweils einem Teilnehmer gleichzeitig telefoniert werden.

Memory-Effekt

Tritt bei Akkus auf, wenn vor der vollständigen Entladung bereits wieder aufgeladen wird. Die Speicherkapazität der Batterie kann dadurch deutlich an Leistung verlieren. Neuere Akkus haben diesen Effekt nicht mehr.

Microbrowser

Ist eine Anwendung für mobile Endgeräte, die es erlaubt, mobil im Internet zu surfen. Der Microbrowser ist mit den gängigen Internetbrowsern vergleichbar und dient zur Darstellung der empfangenen Informationen.

Mobilfunkbetreiber

Das GSM-Netz ist wabenförmig in einzelne Funkzellen aufgeteilt. In jeder Funkzelle kann eine begrenzte Anzahl von Nutzern gleichzeitig telefonieren. Um größere Kapazitäten in Ballungsgebieten zu schaffen, arbeiten die Netze vieler Mobilfunkbetreiber mit der

sogenannten Kleinzellen-Struktur, d.h. eine Funkzelle ist in kleinere eigenständige Zellen unterteilt. Die mittlere Ausführung einer Funkzelle heißt Mikrozele, noch kleiner sind die sogenannten Picozellen. Mit einem Durchmesser von ein bis zwei Kilometern ist eine Mikrozele viel kleiner als auf dem flachen Land (Durchmesser etwa 20 Kilometer). So können auf demselben Raum wesentlich mehr Teilnehmer telefonieren.

Mobile Büro

Ist die Zukunftsperspektive zum herkömmlichen, immobilen Büro. Der Nutzer ist ausgestattet mit tragbarem Computer und Handy. Durch die entsprechende Modemkarte stehen ihm zusätzlich alle Online-Dienste (T-Online, Internet) zur Verfügung.

Modem

Modulator Demodulator ist ein Gerät, mit dem sich Daten per Telefonleitung bzw. Funkleitung übertragen lassen. Ein Modem wird auch benötigt, wenn man per Handy ins Internet möchte außer man nutzt WAP.

PDA's

Personal Digital Assistant Organizer ist ein Minicomputer. Unter dem Oberbegriff "Organizer" werden verschiedene PDAs (Personal Digital Assistant) und HPCs (Handheld PC) zusammengefasst.

Picozele

ist die kleinste Ausführung von Mobilfunkzellen. Picozellen haben einen Durchmesser von wenigen 100 Metern und kommen nur in ausgewiesenen Kleinzellen-Netzen vor. Diese Netzstruktur verwenden die Mobilfunkbetreiber in Städten und dicht besiedelten Gebieten mit hohem Gesprächsaufkommen. Da auf gleicher Fläche mehr Zellen untergebracht werden, lässt sich die Kapazität eines Mobilfunknetzes durch den Einsatz von Picozellen leicht erweitern.

PIN

Personal Identification Number ist der Zugangscode für Ihre SIM-Karte. Der PIN muss nach jedem Einschalten des Gerätes wieder neu eingegeben werden, damit das Telefon vor Missbrauch geschützt ist. Nach dreimaligem falschen Eingeben der PIN-Nummer kann der Nutzer sein Gerät durch die PUK

(Personal Unblocking Key) oder Super-PIN wieder freischalten.

Prepaid-Karten

Auf sogenannten Prepaid-Karten befindet sich ein vorher eingezahlter Betrag, wie bei einer Telefonkarte, den der Benutzer abtelefoniert. Die Vorteile sind die überschaubaren Kosten und die Unabhängigkeit von einem Kartenvertrag.

Roaming

"Umherstreifen", ist die Möglichkeit, mit der SIM-Karte bzw. dem Handy auch in anderen Netzen telefonieren zu können. So kann man sich im Ausland bei fremden Netzanbietern einwählen.

Rufumleitung

(Rufweiterleitung/Call Forwarding) ermöglicht es, einen auf dem Mobiltelefon eingehenden Anruf an eine andere Rufnummer weiterzuleiten. Die Weiterleitung geht meistens zur Mailbox, kann aber auch an jede andere Nummer gehen.

Service Provider

vermarkten in erster Linie Mobilfunkkarten. Sie kaufen Sprechzeit von den Mobilfunk-Netzbetreibern, sind in ihrer Tarifgestaltung jedoch völlig frei. Üblicherweise gibt es im Angebot eines Diensteanbieters alle vier deutschen Netze, wobei für jedes Netz mehrere unterschiedliche Tarifvarianten angeboten werden.

Signalisierung

ist eine Information, die das Netz bzw. Handy braucht, um Gespräche auf- und abbauen zu können. Die Signalstärkeanzeige am Handy misst die Stärke dieses Signals. Kann das Handy keine Signalisierung mehr empfangen, bucht es sich aus, d.h. man kann nicht telefonieren.

SIM-Karten

"Subscriber Identification Modul" sind das Herzstück eines jeden Handys. Sie identifizieren den Anschluss und speichern Infos wie PIN-Code, eigene Rufnummer und individuelles Telefonbuch. Die meisten Geräte benötigen heutzutage nur noch die winzige Plug-in-Karte, die mit fast jedem Handymodell gekoppelt werden kann. Ein Notruf ist vom Handy aus auch ohne SIM-Karte möglich.

SIM-Lock

Mit einem SIM-Lock kann man ein Handy auf eine bestimmte SIM- Karte festlegen. Das Handy funktioniert somit nur noch mit dieser einen SIM-Karte.

Singleband

Bedeutet, dass ein Handy nur auf einer Frequenz funken kann. Dies gilt zum Beispiel für ältere D-Netz- oder E-Netz-Handys. Heutzutage bekommt man eigentlich nur noch Dual- oder Triband-Handys.

SMS

Short Message Service (Kurzmitteilungsdienst). Gemeint ist der Austausch von Nachrichten zwischen zwei Geräten, deren Inhalt aus bis zu maximal 160 Schriftzeichen bestehen kann. Neuerdings ist es auch möglich SMS & MMS vom Handy auf das Festnetz zu schicken.

Softkeys

Diese speziellen Tasten wechseln Ihre Funktion je nach Situation und erleichtern die Bedienung. Softkey Tasten können eine Doppelbelegung erhalten.

Sprachanwahl

Damit ist die Fähigkeit eines Handys gemeint, Telefonbuch-Einträge mit einer Sprachaufzeichnung zu verknüpfen. Sagt der Benutzer dann z.B. Rosi, wird die dazugehörige Telefonnummer gewählt.

Sprachmemo

Einige LG-Handys lassen sich auch als Diktiergerät für kurze Aufzeichnungen nutzen.

Stand-by

Die Länge der maximalen Sprechzeit ist abhängig von Gerät, Akku, Umgebung und Netz. Stand-by ist die Zeitspanne, die ein Handy ohne zwischenzeitliches Aufladen betriebs- und empfangsbereit ist. Auch das Netz spielt eine wesentliche Rolle: je nach "Anwesenheitsanfrage" der einzelnen Netze muss der Energieverbrauch gemessen werden.

Stummschaltung

(Mute) ist eine spezielle Funktion im Zusammenhang mit einer Freisprechanlage im Auto. Bei einem ankommenden Anruf oder während des Telefonierens schaltet sich das Autoradio automatisch ab.

T9

Ist eine Software der Firma Tegic, die das Schreiben von Textnachrichten (SMS) mit einem Handy beschleunigen soll. Die Funktionsweise ist eigentlich denkbar einfach: Statt dass man, wie beim normalen Schreiben per Handy, jede Taste so oft drückt, bis man den gewünschten Buchstaben erhält, drückt man nun nur noch jeweils die Taste einmal, die den gewünschten Buchstaben enthält. T9 verfolgt die Eingaben und schlägt Wörter zur Vervollständigung vor. Diese kann man dann auswählen und direkt eintragen lassen. Man erspart sich somit einige Tipparbeit. Ist das Wort in der Datenbank nicht zu finden, so kann man es weiterhin auf die konventionelle Art und Weise eingeben und anschliessend abspeichern.

Tarife

Sind die Gebühren pro telefonierter Gesprächszeit. Die einzelnen Provider unterscheiden sich in ihren Gebühren. Meistens sind die Tarife für Gespräche in der Nebenzeit billiger als in der Hauptzeit. Beachten Sie auch den City und Local Tarif.

TDMA

Time Division Multiple Access. Fachbegriff für das in Mobilfunknetzen übliche Zeitschlitz-Verfahren, auch "Zeitmultiplex-Verfahren" genannt. Mit dem TDMA können sich bis zu acht Handys einen gemeinsamen Funkkanal teilen. Jeder Teilnehmer erhält dabei einen bestimmten Anteil oder Zeitschlitz der gesamten Übertragungszeit.

Triple-Band

Diese TriBand ausgestatteten Handy können in drei Netzen bzw. auf drei verschiedenen Frequenzen senden und empfangen, und zwar auf 900 MHz, 1800 MHz und 1900 MHz (1900 MHz ist die Frequenz der amerikanischen Netze).

TRX

(Transceiver) Transceiver-Sende-Empfangeinrichtung einer Basisstation. Die eigentliche Antenne, d.h. der Teil, der Funkwellen zu den Handys sendet und empfängt. Jede TRX arbeitet auf einer bestimmten Frequenz mit bis zu 8 Zeitschlitzten, d.h. pro TRX können maximal 8 Gespräche gleichzeitig abgewickelt werden. Um eine ausreichende Teilnehmerkapazität sicherzustellen,

werden oft mehrere TRXen pro Basisstation und Sektor verwendet. Die Anzahl verfügbarer Frequenzen innerhalb des 900-bzw. 1800-MHz-Bandes ist jedoch begrenzt (Funkkanalpaar), so dass an einem Standort nicht beliebig viele TRXen gebaut werden können.

Übertragungsgeschwindigkeit

Im Telekommunikationsbereich wird in der Einheit bps (bits per second) gemessen. Sie bezeichnet die Anzahl der pro Sekunde übertragenen Zeichen. Je höher die Übertragungsgeschwindigkeit, desto schneller kann die Information aufgebaut, gesendet bzw. empfangen werden.

Universal Mobile Telephone System

(UMTS) - Neuer Mobilfunkstandard, der deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten zulässt. Das universelle System für die mobile Kommunikation ist der europäische Part von IMT 2000, mit dem weltweit der Mobilfunk der dritten Generation weitestgehend vereinheitlicht werden soll. Mit einer im Vergleich zum Vorgänger GSM vielfachen Datenübertragungsrate von zwei Megabit pro Sekunde wird UMTS mobile Multimedia-Anwendung in guter Qualität möglich machen. In Europa stehen ersten UMTS-Netze seit 2002 bereit.

Uplink

ist der Fachbegriff für die Kontaktaufnahme eines Endgeräts oder Senders mit einem Satelliten. Satelliten-Telefone müssen einen Uplink durchführen, um für abgehende oder ankommende Gespräche bereit zu sein.

Vibrationsalarm

(Vibra) ist eine Alternative zum akustischen Signalton. Anstatt des Klingelns vibriert der Akku. Dem Teilnehmer wird so signalisiert, dass ein Anruf eingeht, ohne das außenstehende Personen gestört werden.

WAP

Wireless Application Protocol ist ein globaler Standard, der u.a. das Surfen im Internet mit dem Handy ermöglicht. WAP-fähige Handys erlauben Anwendungen, wie z.B. E-Mail, Handy-Banking oder Handy-Reiseführer. Allerdings müssen die Internetseiten in einem speziellen Format bereitgestellt werden, um sinnvolle Anwendungen für Handys mit ihrem kleinen Display zu ermöglichen.

Dieses neue Format, WML (Wireless Markup Language), ermöglicht in der ersten Generation lediglich Textdarstellungen sowie einfache

Schwarz/Weiß-Graphiken. Dieser neue Standard wird aber kontinuierlich weiterentwickelt, um den technischen Fortschritt im Handy-Bereich voll auszunutzen.

Das WAP-Gateway ist der Vermittler zwischen dem Internet und dem Mobilfunknetz. Es nimmt die Anfragen des WAP-Handys entgegen und leitet es an den jeweiligen Server im Internet. Dieser liefert eine WML-Datei zurück, die vom WAP-Gateway in binären WML-Code umgewandelt wird. Dann wird dieser binäre Code an das WAP-Handy zurückgefunkt.

WAP-Dienstleitungen wie News, Börsenkurse, Fahrplanauskünfte, Wettervorhersagen, Staumeldungen, Kinokartenreservierungen, Horoskope, Schnäppchenjagd, Schneehöhen usw. sind bereits realisiert und täglich kommen neue Dienste dazu.

WBMP

Wireless Bitmap ist das Bitmap-Format zur Einbindung von Grafiken in WML-Seiten. WBMP - Grafiken kennen nur die Unterscheidung Schwarz oder Weiss, d.h. sie haben eine 1-Bit- Farbtiefe. Die Tendenz geht aber auch hier zum Farbdisplay.

WCDMA

Wideband Code Division Multiple Access ist das Funkverfahren, mit dem UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) in den meisten Ländern auf der Welt arbeiten wird. Während beim GSM-System jedem Teilnehmer die volle Sendeleistung der Basisstation zur Verfügung steht, teilen sich bei WCDMA alle Endgeräte die insgesamt verfügbare Ausgangsleistung der Basisstation untereinander auf.

WML

Wireless Markup Language dient zur Darstellung von Texten und Grafiken auf Mobilfunkgeräten, die den WAP-Standard unterstützen. WML ist dem HTML-Standard ähnlich, aber einfacher aufgebaut. WML wird in Zukunft von XML abgelöst, welches eine Mischung aus HTML und WML sein wird. XML wird erst dann sinnvoll, wenn schnellere Übertragungsraten erreicht werden.

A		E	
Akku	17, 128, 130	Entwurf	57
Angenommene Anrufe	51	Erste Schritte	19, 20, 105
Anklopfen	102, 130	F	
Anrufdauer	51, 52	Foto	34, 49
Anrufergruppen	80	G	
Anrufkosten	103	Gewählte Anrufe	52
Anrufliste	51, 52	H	
B		Hintergrund	96
Bilder	34, 50	I	
C		Internet	119
Cache	123	J	
Codes ändern	19	Java	41
Cookies	123		
D			
Datenmenge	135		

K		L	
Kamera	17, 18, 92	Ladegerät	14, 17
Kontakte	79, 80	Lautlos (Profile)	32
Kurzwahl	79, 132	Lesezeichen	121, 122
M			
Mailbox	68, 138		
Memo	141		
Menü-Übersicht	82		
MMS	55, 72		
Musik	29, 39		

N

Nachrichten	53
Netzwahl	109
Notrufe	10

O

Organizer	81~91
-----------------	-------

P

PIN Code	19, 117
PIN2 Code	19, 117
Profile	32, 95
PUK	20
PUK2	20
Push-Nachrichten	76

R

Rufton	32, 33, 137
--------------	-------------

S

Service Center	129
Sicherheitscode	20, 118
Signatur	74
SMS	53, 72, 141
Speicherstatus	94, 118
Spiele	41
Sprachaufzeichnung	141
Stummschaltung	141
Symbole	21

T

Tastenton	32
Task-Manager	29
Textvorlagen	70

V

Videokamera	93
-------------------	----

W

Automatische Wahlwiederholung	104
WAP	143
Wecker	81
Weltzeit	90

Z

Zeit einstellen	95
Zubehör	128
Zugangscode	139

U8290 User Guide

English

This document is the User's Guide for the LG U8290 3G Video Mobile Phone. All rights for this document are reserved by LG Electronics. Copying, modifying and distributing this document without the consent of LG Electronics are prohibited.

Disposal of your old appliance



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Table of Contents

Guidelines	6	1. Profiles	31
Installing the SIM card	10	General	31
Charging the Battery	12	Silent	31
Disconnecting the charger	13	Outdoor	31
How to use a TransFlash (TFlash) memory card	14	Vibrate only	31
Part of the Phone	16	Headset	31
Key functions	17	Car	31
Getting Started	18	User defined 1	31
Display information	20	User defined 2	31
General Functions	23	2. My Media	33
Special Functions	28	2.1 Photos	33
Main Menu	29	2.2 Pictures	33
		2.3 Sounds	36
		2.4 Music	38

2.5 Games & more	39	4.3 E-mail inbox	60
2.6 Videos	43	4.4 Drafts	61
2.7 Bluetooth data	45	4.5 Outbox	62
2.8 External memory	46	4.6 Sent	62
3. Call register	47	4.7 Voice mail	63
3.1 Missed calls	47	4.8 Templates	63
3.2 Received calls	47	4.9 Settings	64
3.3 Dialed calls	47	5. t-zones	69
3.4 All calls	47	How to access t-zones	69
3.5 Call durations	47	6. Contacts	70
4. Messages	49	6.1 Add new	70
4.1 New message	49	6.2 Search	70
4.2 Inbox	59	6.3 Speed dials	70

Table of Contents

6.4 Group manager	70	8. Camera	81
6.5 Own number	70	8.1 Take photo	81
6.6 Settings	71	8.2 Take video	82
7. Organiser	72	8.3 Memory status	83
7.1 Alarm clock	72	9. Settings	84
7.2 Calendar	72	9.1 Profiles (for SAT SIM)	84
7.3 To do	75	9.2 Date & Time	84
7.4 Memo	75	9.3 Favourites	84
7.5 Date counter	76	9.4 Phone settings	85
7.6 Voice recorder	76	9.5 Call settings	86
7.7 Calculator	77	9.6 Connectivity	91
7.8 Unit converter	78	9.7 Security	98
7.9 World time	79	9.8 Memory status	102
7.* Stop watch	80	9.9 Handset info.	103

9.* Internet	103
9.# Reset settings	107
Troubleshooting	108
Accessories	110
Index	112

Guidelines

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model U8290 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.
Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.

- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY3 for use at the ear is 0.658 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Product care and maintenance

Warning: Use only batteries, charger and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as a TV, radio or personal computer.

- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Please remove the data cable before power on the handset.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder.
- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate as a higher power level that needed and shorten talk and standby times.

Electronics devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Guidelines

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereos and safety equipment.
- If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without crew permission.

Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

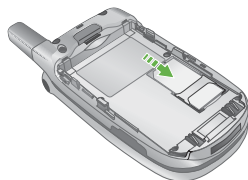
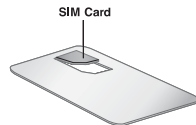
- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

Installing the SIM card

Your SIM card contains your phone number, service details and contacts and must be inserted into your handset.

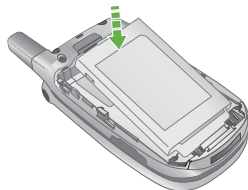
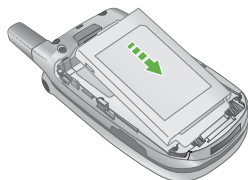
If your SIM card is removed then your handset becomes unusable (except emergency calls) until a valid one is inserted. Always disconnect the charger and other accessories from your handset before inserting and removing your SIM card.



Notice

Before installing always make sure that the phone is switched off and remove the battery.

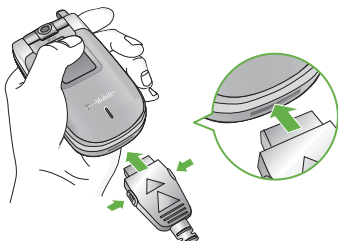
The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling and installing. Follow the instructions supplied with the SIM card.



Charging the Battery

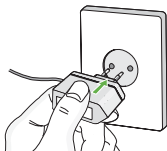
To connect the travel adapter to the phone, you must first install the battery.

1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.



2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket.

Use only the charger included in the box.



⚠ Warning

Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.

Please notice the unusual Start time that can take up to 35 seconds at a first power on or when removing the battery.

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



! Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- The moving bars of the battery icon will stop after charging is complete.
- If the battery is completely discharged, the charge could take some minutes before starting.

! Note

- If the battery does not charge,
- switch the phone off.
 - ensure the battery is correctly fit.

How to use a TransFlash (TFlash) memory card

The phone has 20MB of internal memory, which can be expanded using a TransFlash (TFlash) memory card. The TransFlash product is an ultra small, semi-removable flash memory module especially designed for mobile phones. The phone can support TransFlash memory cards of a capacity of at least 256MB.



<Transflash memory card>

<How to insert a TransFlash memory card>

1. Power off the phone. Inserting or removing the TransFlash when the phone is on may damage the files stored in the memory card.
2. Lift the plastic cover which protects the TransFlash slot.



3. Insert the memory card in the slot. The gold contacts must be kept on the back of the TransFlash. Don't push the TransFlash too much. If it cannot enter easily in the slot, you may be trying to insert it in the wrong way or there could be a foreign object in the slot.



4. Once inserted, push the memory card until you hear a “click”, meaning that the TransFlash has been correctly blocked.



- Do not bend the card or force it into the slot.
- Do not insert any other kind of memory cards different from TransFlash.

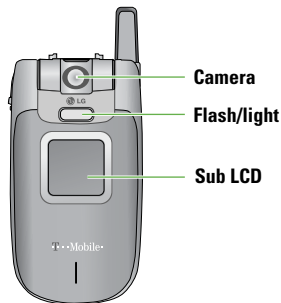
For more information on the TransFlash, please refer to the instructions manual of the memory card.

5. Close the slot plastic protection.
6. To remove the memory card, power off the phone, open the slot protection and push the TransFlash to unlock it. Carefully extract the memory card.

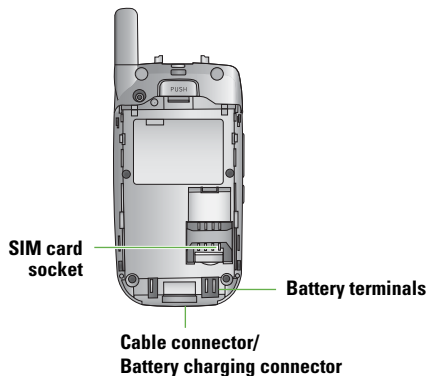
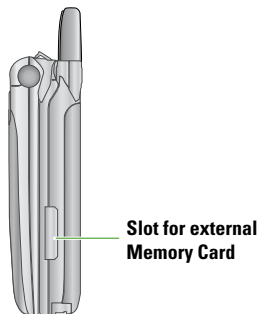
Attention:

- Avoid using the Flash Memory Card when the battery is low.
- When writing to the card, wait for the operation to complete before removing the card.
- The card is designed to fit easily into the system one way only.

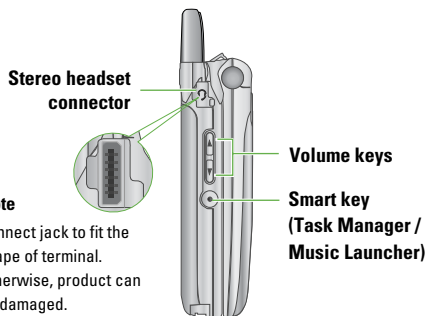
Parts of the Phone



Sides of handset



Battery cover



Note
Connect jack to fit the shape of terminal. Otherwise, product can be damaged.



Battery



Getting Started

Turning your handset on

Ensure that your SIM card is in your handset and the battery is charged.

Press and hold the  key until power is on.

Enter the SIM PIN code that was supplied with your SIM card if PIN code setting is on.

After a few seconds you will be registered on the network.

Turning your handset off

Press and hold the  key until power is off.

There may be a few seconds delay while the handset powers down.

Do not re-power the handset during this time.

Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the Change codes feature [Menu 9.7.5].

PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When the PIN Code Request is set to Enable, your phone will request the PIN code every time it is switched on. When the PIN Code Request is set to Disable, your phone connects to the network directly without the PIN code.

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as Fixed Dial Number. These functions are only available if supported by your SIM card.

PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to unlock a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator's customer service for the code. If you lose the code, contact your network operator's customer service.

PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to unlock a blocked PIN2 code. If you lose the code, contact your network operator's customer service.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to restore the handset to factory setting.

Display information

No SIM Idle Screen

This is the initial screen of the phone that appears when there is no SIM card installed in the phone, or the installed SIM card is invalid. In this screen, users can only make emergency calls, and turn the phone off. To turn off the phone, press and hold the End key for a few seconds.

Screen Structure

If there is no SIM card installed, an animation telling you to insert a SIM card appears. If the SIM card inserted into the phone is invalid, an animation telling you that the SIM card is locked appears.

Emergency Call Function

The Left soft key is represented by “SOS” on the screen. Press left softkey or key your emergency number using the number keys, and then press the OK key to make an emergency call.

Idle Screen

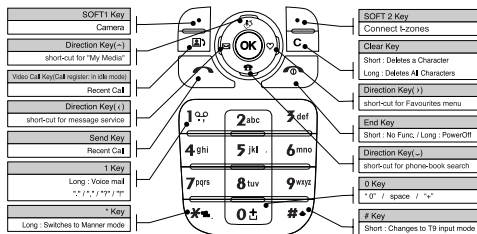
The idle screen appears when you have installed a proper SIM card and turned the phone on.

Screen Structure

Idle screen consists of the operator's name, indicators, date, and time on a background image. You can change the wallpaper in the display settings menu.

Key Functions

The functions of the keys in the idle screen status are described below.



Numbering Screen

The numbering screen appears when a number key is pressed in the idle screen.

Screen Structure

The numbering screen consists of status indicators, dialled number, and soft menu. Status indicators are the same as that of the idle screen. You can change the size and colour of the dialling font in the display settings menu. You can make a call while dialling a phone number by pressing the Send or Video Call key.

Soft Key

You can use the soft keys for several functions while dialling a number. Using the left most soft key, you can save the current number to Contacts, you can send a message to the number, you can search for the number in Contacts and you can make a voice call/video call.

Handset Lock Screen

When the Handset Lock function is selected, you can only make an emergency call, release the lock, and turn off the phone in this screen. As always, you can turn the phone off by pressing and holding the End key for a few seconds.

Screen Structure

The screen structure of the Handset Lock screen is the same as that of the idle screen, except that the lock message appears instead of the idle screen.

Emergency Call Function

You can make an emergency call using the Left soft key. As with the No SIM Idle screen, only emergency numbers can be dialled.

Unlock Function

If you press the OK key, a popup screen appears asking you to input the Security code to unlock the phone. The Security code is configured by selecting **Settings** → **Security** → **Change password**. If you key in an incorrect Security Code, the phone will remain in Handset Lock status. If you key in the correct Security Code, the phone will be unlocked, and the idle screen will be displayed. If you have turned the phone off in the Handset Lock status, you will find the phone remains in Handset Lock status when you turn it on.

Barring Password

This service obstruct calling service in some condition. and this condition can be edited by user (9. Settings → 7. Security → 3. Call barring)

The barring password is required when you use the call barring function. The password is obtained from the your network operator's customer service when you subscribe to this function.

While this service is activated, caller will hear the information message that this call is not connected because of user's reason.

Making and Answering calls

Ensure you tell the other party before recording a voice call.

Making and Answering a video call

You can make a video call in 3G covered service area. If called user have a 3G video phone in 3G covered service area, the call will be established.

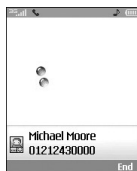
You can also answer a video call for video incoming call

To make/answer a video call, do the following.

1. Input the phone number using the keypad, or select the phone number from the calls made/received lists.

Note

To correct mistakes, press the  key briefly to delete the last number, or press and hold the  key to delete all numbers.



2. If you do not want to use the speakerphone, ensure you have the headset plugged in.
3. To start the video function, press .

Note

You will be notified that you will need to close other applications to make the video call.

Note

The video call may take some time to connect. Please be patient. The connection time will also depend on how quickly the other party answers the call. While the video call is connecting, you will see your own images; after the other party has answered, their image will be displayed on screen.

4. Adjust the camera position if necessary.
5. Press the end key to finish the call, or close the handset.

Making a voice call

1. Enter the number including the full area code.
 - ▶ To delete a digit press the  key.
 - To delete all digits press and hold the  key.
2. Press the  key to make the call.

General Functions

- Press the  key to finish the call, or close the handset.

Note

To activate the speakerphone during a call, press and hold the  key for at least 2 secs.

Making a voice/video call from Contacts

It is easy to call anyone whose number you have stored in your Contacts.

Press the down navigation key to access the contacts list.

Scroll to your chosen contact. Press the  key to make a voice call, or  key to make a video call. Press the  key to finish the call.



Making International Calls

- Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
- Enter the country code, area code, and the phone number.

- Press the  key.

Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the handset. In idle mode with the flip cover open, you can adjust the key volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Contacts) is displayed.

- Open the flip and press the  key to answer an incoming call.

If the answer mode is set to Press any key, any key will answer a call except for the  key.

Note

- To reject an incoming call, press the  key or the right soft key twice.
- If you set "Answer mode" as "Open flip" (Menu 9.5.8), you can answer the call simply by opening the flip.

- End the call by closing the handset or pressing the  key.

Note

You can answer a call while using the Contacts or other menu features.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator see the strength () on your handset's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters using the keypad.

For example, storing names in the Contacts, writing a message, creating a personal greeting or scheduling events in the calendar all require entering text. Following text input methods are available in the handset.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.

2. Short pressing the  key cycles between  ,  ,  and  . A long press changes mode to  .

Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the handset begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to  . Press one key per letter.
 - ▶ The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
 - ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the  key once or more to cycle through the other word options.

General Functions

Example

Press to type Good.

Press the key to get Home.

► If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.

3. Complete each word with a space by pressing the key.

To delete letters, press the key.

Press and hold down the key to erase entire words.

Using the ABC Mode

Use the to keys to enter your text.

1. Press the key labelled with the required letter:

- Once for the first letter
- Twice for the second letter
- And so on

2. To insert a space, press the key once. To delete letters, press the key. Press and hold down the key to clear the display.

Using the 123 (Number) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message(a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

The symbol mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, select [Options] → [Insert] → [Symbol]. Use the navigation and numeric keys to select the desired symbol and press the key.

Key description

Each key can be used for several symbols. There are shown below.

Key	Characters in the order display	
	Lower case	Upper case
1	.,?!1	.,?!1
2	a b c 2 à á â ã ä å æ ç	A B C 2 À Á Â Ã Ä Å Æ Ç
3	d e f 3 è é ê ë	D E F 3 È É Ê Ë
4	g h i 4 ì í î ï	G H I 4 Ì Í Î Ï
5	j k l 5 £	J K L 5 £
6	m n o 6 ñ ò ó ô õ ö ø æ	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ
7	p q r s 7 ß \$	P Q R S 7 ß \$
8	t u v 8 ù ú û ü	T U V 8 Ù Ú Û Ü
9	w x y z 9	W X Y Z 9
0	Space 0	Space 0

Special Functions

Multi Tasking

Task Manager works when the phone is open, displaying on the main display the list of modules currently running. It uses this list to control switching between modules, present status confirmation and close modules.

Task Manager can be accessed by pressing the Smart key on the side of the phone under the volume keys.

- **Side Smart key (short press, phone open)**

Displays the menu list on the main display. This function ensures that the menu is displayed regardless of which module is running.

Music Player Quick Launcher

Music Launcher works in idle, when the phone is closed. It allows to launch immediately the music player without opening the phone. Music Launcher can be accessed by long-pressing the Smart key on the side of the phone.

- **Side Smart key (long press, phone closed)**

Displays the Music menu on the sub-LCD. Options can be selected with the volume side keys and confirmed with new presses on the Smart key.

You can launch a menu by pressing the OK key in the idle screen. Move to a desired item and press the OK key to go into the sub menu.

From main menu you can also go into a submenu by directly pressing the corresponding numeric key as follows. The main menu consists of the following high-level and sub menus.



1. [SAT services] (with network operator specific service name stored on SIM card) or Profiles (if SAT not supported by SIM)

- General
- Silent
- Outdoor
- Vibrate only
- Headset
- Car
- User defined 1
- User defined 2



2. My Media

- Photos
- Pictures
- Sounds
- Music
- Games & more
- Videos
- Bluetooth data
- External memory



3. Call register

- Missed calls
- Received calls
- Dialled calls
- All calls
- Call durations



4. Messages

- New message
- Inbox
- E-mail inbox
- Drafts
- Outbox
- Sent
- Voice mail
- Templates
- Settings



5. t-zones

- How to access t-zones

Main Menu

**6. Contacts**

- Add new
- Search
- Speed dials
- Group manager
- Own number
- Settings

**7. Organiser**

- Alarm clock
- Calendar
- To do
- Memo
- Date counter
- Voice recorder
- Calculator
- Unit converter
- World time
- Stop watch

**8. Camera**

- Take photo
- Take video
- Memory status

**9. Settings**

- Profiles (for SAT SIM)
- Date & Time
- Favourites
- Phone settings
- Call settings
- Connectivity
- Security
- Memory status
- Handset info.
- Internet
- Reset settings

1. Profiles

Depending on the support or not of SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services on the SIM card, the menu 1 may be different.

In case the SIM card supports SAT services, menu 1 will be the operator specific service name stored on the SIM card, for instance “Special”. Please refer in that case to the information provided with your SIM card for further information on how to use the related options.

In case the SIM card does not support SAT services, menu 1 will be “Profiles” and allows you to select or customize some of the alert profiles. The following describes this menu Profiles.

You can select ring tone or vibration for an incoming call and configure the sound and volume of the ring tone, button sound, and sound effect, according to a profile. The profiles provided include [General], [Silent], [Outdoor], [Vibrate only], [Headset], [Car], [User defined 1], and [User defined 2]. Select a profile, and press the OK button to activate the profile. The [Silent], [Vibrate only], [Headset], and [Car] profiles do not have an Option menu. Move the cursor to the corresponding profile. Then menus available are displayed on the softbar below the screen. Select the Edit menu for [General], [Outdoor], [Headset], [Car],

[User defined 1] & [User defined 2] profile to change the configuration.

The different list of options available when each profile has been selected for editing.

1. Alert type
2. Ringtones
3. Effect tones

Alert type

This option determines the incoming call notification mode. You can select from [Ringing], [Vibration], [Light only], [Ring & vibration], [Vibration after ring], [Ring after vibration], [Max. ring & vibration].

Ringtones

- a. Voice call tone:** This option determines the notification (incoming call) This option determines the incoming Voice telephony call.
- b. Video call tone:** This option determines the incoming Video telephony call.
- c. Volume:** This option determines the ring tone volume for incoming call notification.

Effect tones

- a. **Key tone:** Key tone effect This option determines the key tone that is played when a key is pressed.
- b. **Feedback tone:** This option determines the warning tone that is played for: [Feedback popup], [No network], [No battery], [When Delete all execute], [Factory default press], [Memory full], [Warning popup].
- c. **Effect tone volume:** This option determines the volume at which the key tones & Feedback tone need to be played.

To change Effect tones and its volume:

1. Select Effect tones and press Select.
2. Choose from the list of Options Key tone, Feedback tone, Effect tone volume.
3. Change the settings and press Done to save the changes.

2.1 Photos

You can save photos taken using the camera in the Photos folder and create new folders to manage them. You can also save selected files as animated Gifs and send multiple files to other people.

The detailed functions offered in submenu Options are as follows:

1. Create a new folder.
2. View/Edit/Move/Copy/Delete/Delete all/Rename photo(s).
3. Mark/Unmark one or all photo(s).
4. Send a photo via MMS, Email or Bluetooth.
5. Set photo as wallpaper on main or front display.
6. Start or set (normal or full screen, at what pace) a slide show.
7. Create with different photos an animated GIF file (Up to 10 files of 176X220 resolution and the limitation of file size is 2Mbyte for displaying).
8. Sort by name, date or file type.
9. View the photo(s) as simple or detailed list, in a grid.
- *. Memory info (handset or external memory card).
- #. View file information.



2.2 Pictures

The folder Pictures consists of More pictures, an embedded link for downloading pictures from t-zones, and My pictures as default folder for downloaded pictures.

2.2.1 More pictures

You can download contents from T-Mobile wireless portal site.

Please note that additional cost may occur when using online services.

2.2.2 My pictures

You can here manage, send or set as wallpaper downloaded pictures.

My Media

The detailed functions are as follow:

1. Create a new folder.
2. View/Edit/Move/Copy/Delete/Delete all/Rename picture(s).
3. Mark/Unmark one or all picture(s).
4. Send a picture via MMS, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
5. Set a picture as wallpaper for the main or front display.
6. Start or set (normal or full screen, at what pace) a slide show.
7. Create with different pictures an animated GIF file.
8. Sort the files by name, date or file type.
9. View the picture(s) in a simple or detailed list, or in a grid.
- *. Memory info (handset or external memory card).
- #. View file information.

You can view JPEG, GIF, PNG, BMP and WBMP images with the Image Viewer. The images are displayed in thumbnail images. 9 thumbnail images are displayed on a screen at a time. You can use various functions by using the [Option] key.



When a file selected the following Option keys will be displayed.

- **New Folder:** You can create a new folder within the folder currently selected.
- **Files:** You can view, edit, move, copy, delete, delete all and rename a file.
- **Mark/Unmark:** Using the Mark function, you can send, delete, move and copy multiple files.
- **Send via:** You can send a file via E-mail, MMS and Bluetooth.
- **Set as wallpaper:** You can set a selected file as wallpaper, i.e. background image on the main or front display.
- **Slide show:** You can run the slide show.

- **Make animated GIF:** You can create a GIF animation.
- **Sort by(Name, Date, Type):** You can list files by sort.
- **View by(Simple list/Detailed list/Grid):** You can select a view type.
- **Memory info.:** You can view the current phone memory and external memory status.
- **File info.:** You can view the file information.

Press the soft 2 key to execute [Send] function immediately.

Select a thumbnail in the Thumbnail list screen, and select [View] to view the image enlarged.

In the large image screen, you can view in full screen mode by clicking [Full] at the centre, and you can execute the [Send] function using the soft 2 key.

Using the Options menu, you can use the following functions.

Using [Files] menu, you can delete, rename and edit a file and you can view the file information. Using the Edit menu, you can rotate, resize and crop an image and you can insert text or an effect.

Select [Files] and select Edit option to enter the Edit window.

In the Edit window, you can use the following different functions using the Option key.

- Select [**Save**] to save the edited image.
 - Select [**Rotate**] to rotate the image by 90°, 180° or 270°.
 - Select [**Resize**] to resize the image to smaller size.
 - Select [**Insert**] to add Text, Frame, Element.
 - Select [**Edit object**] to use the Defect & Clipping functions.
 - Select [**Effect**] to apply the desired effect to the image.
 - Select [**Mirror**] to reverse as a mirror image (right><left).
 - Select [**Undo/Redo**] to undo or redo the last operation on the image.
- **Send via:** You can send a file via E-mail, MMS and Bluetooth.
 - **Full:** You can view in full screen mode.

My Media

- **Zoom:** You can select zoom level, 2X, 4X, or 8X, Original size.
- **Set as wallpaper:** You can set a selected file as as wallpaper, i.e. background image on the main or front display.
- **Slide Show:** You can run the slide show.
- **Go to list.**
- **File info:** You can view the file Information.
- [] Copyright protected media contents. (DRM(Digital Rights Management))
You can't render this picture.
- [] Expired copyright protected picture. You render use this picture. You can updates some media contents at **File manager** → **Options** → **2. Files** → **2. Activate**

2.3 Sounds

The folder Sounds consists of t-music, an embedded link for downloading sounds from t-zones, and My sounds as default folder for recorded or downloaded sounds.

2.3.1 t-music

You can download contents from T-Mobile wireless portal site.

Please note that additional cost may occur when using online services.

2.3.2 My sounds

You can here manage, send or set as ringtones downloaded sounds.

The detailed functions are as follow:

1. Play the sound.
2. Create a new folder.
3. Move/Copy/Delete/Delete all/Rename sound(s).
4. Mark/Unmark one or all sound(s).
5. Send a sound via MMS, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
6. Set a sound as ringtone for voice or video incoming calls.
7. Sort the files by name, date or file type.

8. View the sound files(s) in a simple or detailed list, or in a grid.

9. Memory info (handset or external memory card).

#. View file information.

When option 1. Play is selected, the sound will be played with the Media Player. To pause playback, press the OK key during the playback. To resume the paused playback, press the OK key once again.

To set an area to repeat continuously, press Right Soft key (A->B) to mark the point where you want to the area to start and then press Right Soft key (A->B) again to mark the point where you want the area to end. The selected area will then repeat continuously.

Press Right Soft key (A->B) once again, while playing the selected area to release Area Repeat mode.

You can enter the Option menu by pressing the left soft key where you use the various utility functions using the up and down keys.

Move to the desired menu using the up and down key and press the OK key.

1. Background Play: You can play a file as Background music.

2. Play/Pause: You can play, or pause playing a file.

3. Send Via: You can send a file via MMS, E-mail and Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).

- **Multimedia msg:** You can send a file being played via MMS.

- **E-mail:** You can send a file being played via E-mail.

- **Bluetooth:** You can send a file being played via Bluetooth.

4. Ringtone: A sound can also be set as a ring tone for incoming voice or video calls.

5. Mute/Unmute: If the Volume is set at more than 0, the Unmute mode goes active, and if the Volume is at 0, the Mute mode is activated.

6. Set repeat: You can set the Repeat mode.

- **None:** You can release the Repeat mode.

- **Current file:** You can repeat the current file.

- **All files:** You can play all files in the current directory.

My Media

- **Shuffle:** You can play a file randomly.

7. Area Repeat(A->B): You can set the Area Repeat mode.

8. Player settings: You can apply Visual effects & Player skins & Equalizer to the player.

9. File Info: You can check Information on a file being played (File name, Size, Date, Type, Protection status).

2.4 Music

2.4.1 Mobile Jukebox

You can easily download music clips from t-zones, the mobile Internet portal by T-Mobile. Selecting Mobile Jukebox guides you directly to a rich variety of music, ranging from current charts to different music categories. Please note that additional cost may occur when using online services.

2.4.2 My music

You can manage downloaded music in this folder.

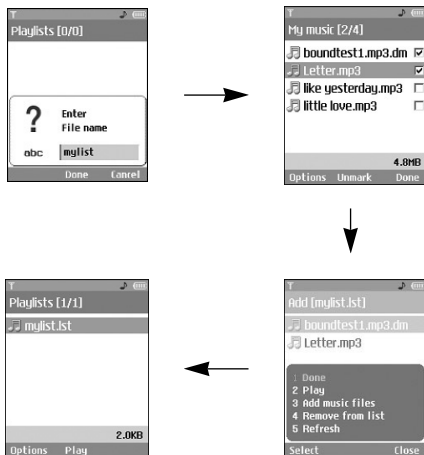
The detailed functions are as follows:

1. Play the music file.
2. Create a new folder.
3. Move/Copy/Delete/Delete all/Rename music file(s).
4. Mark/Unmark one or all music files(s).
5. Send a music file via MMS, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
6. Set a music file as ringtone for voice or video incoming calls.
7. Sort the files by name, date or file extension.
8. View the music files(s) in a simple or detailed list, or in a grid.
9. Memory info (handset or external memory card).
- #. View file information.

2.4.3 Playlists

You can make a list of downloaded music files and play a selected file in the list.

How to make a list:



2.5 Games & more

2.5.1 t-games

You can easily download games and other applications by selecting this menu. When you select this menu, the browser application will be launched and you will be

directly connected to the games section of t-zones. The downloaded applications will be stored in the 'My games & more' folder by default. Please note that additional cost may occur when using online services.

2.5.2 My games & more

The downloaded games & other applications are stored in this folder. When you select 'My games & more' menu, you can see the list of installed applications. You can open the installed applications for use. When the free space of the file system is less than 64 kilo bytes, Java can not be launched. You will see the error message 'Insufficient space'. After deleting some files from the common memory space, you can launch the Java application without error.

Options

A menu displaying the various option settings is displayed. These options when changed will affect only the selected Java application. Each Java application has different settings. Changes made on one Java application do not reflect on the other Java applications.

1. Open

Opens the selected Java application.

2. Delete

Deletes the selected Java application. You can't delete the preinstalled Java application because this option is not displayed for the pre-installed Java application.

3. File info.

Displays the file information of the selected Java application file. The name(application name), Vendor, Version(application version), Size(application's jar file size), Date(installed date), and Authentication information associated with the file are displayed. The authentication information may be different for a signed Java application.

When the application is signed, the name of the verified certificate is displayed, and 'View Cert.' soft menu is displayed as the left soft key.

But, you can't see this soft menu at first since pre-installed application (ActionInLife) isn't a signed Java application.

If you download and install a signed application, you can see the name and details of certificate in File info.

- View Cert(only in case of certified application)

If the selected Java application is a signed by a trusted party then the detailed certificate information will be displayed.

4. Permission settings

A Java application downloaded from the internet has a set of default permissions that the user can modify. Such modifications performed on one Java Application are not reflected on the other ones. Please note that the availability of these permission settings may depend on the type and authentication of the Java application.

In case of a pre-installed Java application, Permission settings can not be changed, all permissions are granted without any prompt. In case of signed Java Applications, the permissions settings are pre-defined and can not be changed. For each option below, you can change the Permission settings.

- Net access

This menu is used to select the behaviour of the Java application when it tries to connect to the internet.

Note**• Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to access the internet.

• No, don't ask any more

When the application attempts to make a network access connection, the attempt will not be successful without prompt.

- Application auto invocation

A registered special SMS or Event may try to invoke an already residing Java application in the phone.

The user can define the action to be taken when this type of event occurs.

Note**• Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time some special event tries to invoke a java application.

• No, don't ask any more

If some other specially registered event tries to open a Java application, the attempt will not be successful.

- Messaging

This menu is used to select the behaviour of the Java application if it tries send message(SMS). The user can define the settings when this type of action is performed.

Note**• Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to send the message.

• No, don't ask any more

When the application attempts to send a message, the attempt will not be successful.

- Multimedia recording

This menu is used to select the behaviour of the Java application if it tries to capture a still image with a camera.

Note**• Prompt each time**

If this option is selected, this application will prompt the user each time it tries to capture a still image with a camera.

• No, don't ask any more

When the application attempts to capture a still image with a camera, the attempt will not be successful.

My Media

- Read user data access

This menu is used to select the behaviour of the Java application if it tries to read data from Personal Information of the mobile.

! Note

- **Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to read from the personal information of the phone.

- **No, don't ask any more**

When the application attempts to read PIM data, the attempt will not be successful.

- Write user data access

This menu is used to select the behaviour of the Java application if it tries to write in the personal Information of the phone.

! Note

- **Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to write in the personal information of the phone.

- **No, don't ask any more**

When the application attempts to write PIM data, the attempt will not be successful.

- File connection

This menu is used to select the behaviour of the Java application if it tries to connect to a file. The user can define the settings when this type of action is performed.

! Note

- **Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to connect to a file.

- **No, don't ask any more**

When the application attempts to make a file connection, the attempt will not be successful.

- Phone call

This menu is used to select the behaviour of the Java application when it tries to dial a phone number.

! Note

- **Prompt each time**

If this option is selected, the application will prompt the user each time the Java application tries to dial to a phone number.

- **No, don't ask any more**

When the application attempts to dial a phone number, the attempt is stopped.

5. Profile settings

When you select this option, you can see the list of the Profile settings. Each profile has detailed setting values, you can see the detailed setting values by selecting 'View' soft menu. One of the profiles has to be selected for each application, and the selected profile will be used when the application tries to connect to the network.

The default selected profile is normally same with the browser's default profile (the only exception is Austria version, in case of Austria version, the default profile is different from the browser's default profile). If you change browser's default profile, Java applications' default profile will be changed as well (Austria version's default profile of Java applications is not changed at all). The browser's default profile could be changed by the '9.* Internet' menu. For the detailed information, please refer to "How to connect to Internet (Internet settings)" section.

You can also change the profile for each application.

To set a specific profile to each application, the only thing you have to do is select one profile from the profile list. When you select one profile, it is just set to the selected application. This change made on

one application never be reflected on others. By using this way, all the applications can have different profiles. From the profile settings fields, ProxyIP address, Proxy port, and Access point fields are used for network access.

To add, delete, and edit the profile lists, please refer to the '9.* Internet' menu of this manual.

6. Memory info.

You can view the memory usage information for the applications. It displays the total memory, used memory & the free space available for the applications.

2.6 Videos

The folder Videos consists of t-movies, an embedded link for downloading videos from t-zones, and My videos as default folder for recorded or downloaded video clips.

2.6.1 t-movies

You can download contents from T-Mobile wireless portal site.

Please note that additional cost may occur when using online services.

2.6.2 My videos

You can here manage or send downloaded or captured videos clips.

The detailed functions are as follow:

1. Play the video clip.
2. Create a new folder.
3. Move/Copy/Delete/Delete all/Rename video clip(s).
4. Mark/Unmark one or all video clip(s).
5. Send a video clip via MMS, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
6. Sort the files by name, date or file type.
7. View the video files(s) in a simple or detailed list, or in a grid.
8. Memory info (handset or external memory card).
9. View file information.

You can view a video using the video player. Video files are displayed in the list as thumbnails. You can select a desired video by using the Up, Down, Left, and Right keys. Select a desired video and select Play to view the recorded video.

Select [Send Via] to attach the selected video to an MMS message and an Bluetooth service.

When option 1. Play is selected, the video clip will be played with the Media Player. To pause the playback, press the OK key during the playback. To resume the paused playback, press the OK key once again.

To capture the screen shot, press the right soft key when the playback is paused.

To view the current playback in full screen, press the right soft key during the playback.

To return to the previous screen size, press the right soft key once again in the full screen mode.

1. Pause/Play: You can play or pause playing a file for a moment.

2. Send via: You can send a file.

- **Multimedia msg.:** You can send a file being played via MMS.
- **E-mail:** You can send a file being played via E-mail.
- **Bluetooth:** You can send a file being played via Bluetooth if the file is not protected by Digital Rights Management (DRM).

3. Full screen: You can enlarge the video screen being played to full view (activating only in the Play mode).

4. Capture: You can save what is on the paused screen in an image file (activating only in the Pause mode).

- 5. Mute/Unmute:** If the Volume is set to more than 0, the Mute mode goes active and if the Volume is set to 0, the Unmute mode goes active.
- 6. Player settings:** You can apply Visual effects & Player skins & Equalizer to the player.
- 7. File info.:** You can check information on files being played (File name, Size, Date, Type, Protection status).
- 8. Add bookmark**

2.7 Bluetooth data

The files received using Bluetooth are saved in this folder. You cannot create a sub-folder within the Bluetooth data folder.

Although all types of files can be saved here, you can only copy or move files managed by My Media. To set a file as your wallpaper or ringtone, you must copy or move the file into the corresponding folder. For example, you can copy *.jpg files to My Pictures folder, *.mp3 files to My Sounds and *.3gp files to My Videos. You cannot copy or move files that are not managed by My Media.

The options displayed depend on the type of file selected. For instance, in case of an image, the following functions are supported.

- 1.** View/Edit/Move/Copy/Delete/Delete all/Rename file(s).
- 2.** Mark/Unmark one or all file(s).
- 3.** Send a file via MMS, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
- 4.** If relevant, set an image as wallpaper for the main or front display.
- 5.** If relevant, start or set (normal or full screen, at what pace) a slide show.
- 6.** If relevant, create with different pictures an animated GIF file.
- 7.** Sort the files by name, date or file extension.
- 8.** View the files(s) in a simple or detailed list, or in a grid.
- 9.** Memory info (handset or external memory card).
- *.** View file information.

2.8 External memory

If you purchase an optional external TransFlash memory card, you can manage more content. Refer to the section “How to use a TransFlash (TFlash) memory card” to learn how to insert and remove the memory card. You can manage content using the following menus as you do on your phone.

1. Photos

Provides the same functions as those in the Photos menu on your phone. If you have external memory installed on your phone, you can save pictures taken by the camera directly to the external memory. Although all the functions are the same as those on your phone, the wallpaper function is not supported. To set a picture as your wallpaper, you must copy or move the picture to the phone.

2. Pictures

Provides the same functions as those in the My Pictures menu on your phone.

3. Sounds

Provides the same functions as those in the My Sounds menu on your phone.

4. Music

Provides the same functions as those in the My Music menu on your phone.

5. Videos

Provides the same functions as those in the My Videos menu on your phone.

3. Call register

You can view missed, received, dialled and entire call records.

Each call record menu provides the following functions.

- You can make a voice or video call to the number in the call record.
- You can save the number in the call record in the Contacts.
- You can send a message to the number in the call record.
- You can view detailed information of the call records such as the date, time and call time.
- You can clear call records.

3.1 Missed calls

Allows you to view missed call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

3.2 Received calls

Allows you to view received call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

3.3 Dialled calls

Allows you to view dialled call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

3.4 All calls

Allows you to view all of the missed, received, and dialled call records. You can make a call, or send a message to the number you have selected from the records. You can also save the number in the Contacts.

3.5 Call durations

You can view call time by types. Press Options key to choose whether partial initialization or entire initialization. Also Press Clear key for initialization of selected duration type. Initialisation will require your Security code.

3.5.1 Last Call

Shows the latest call time in units of hour/minute/second.

3.5.2 Received calls

Shows incoming call time.

3.5.3 Dialed calls

Shows outgoing call time.

3.5.4 All calls

Shows total call time.

4.1 New message

4.1.1 Text Message

1. Press the OK key in idle mode and select Messages. (You can also use the left navigation key from idle to directly access the Messages menu)
2. Select New Message and press the OK key.
3. Select Text Message and press the OK key.
4. Enter a number in the To field directly or search for a number from the Phonebook.
5. Pressing the Down key shows another To field in which you can enter a number. (You can enter up to 10 numbers)
6. If you press the Down key, the focus is moved to the Message field.
7. Enter your message in the Message field.

Option Menus in To Field

1. Press the left soft key. A popup window will appear.
2. Select 1 Search from the popup menu and press OK or the Right key. The second popup window will appear.

- a. Message log from the second popup menu (Search from the message log).
 - b. Call log from the second popup menu (Search from the Call log).
 - c. Contacts from the second popup menu (Search from the Phonebook).
3. Press popup menu 2 and press the OK key: Send message
 4. Press popup menu 3 and press the OK key: Save to draft
 5. Press popup menu 4 and press the OK key: Exit
 6. Press the right soft key or Back key to the previous screen or the To field.

Option Menus in Message Field

1. Press the left soft key. A popup window will appear.
2. Select 1 Insert from the popup menu and press OK or the Right key. The second popup window will appear.
 - a. Add New Slide from the second popup menu
 - b. Add CC from the second popup menu
 - c. Add Subject Title from the second popup menu

Messages

- d. Enter Symbol from the second popup menu
 - e. Enter Template from the second popup menu
 - f. Contacts from the second popup menu
 - g. Insert Photos from the second popup menu
 - h. Insert Pictures from the second popup menu
 - i. Insert Sounds from the second popup menu
 - j. Insert Videos from the second popup menu
 - k. Insert New photo from the second popup menu
 - l. Insert New sound from the second popup menu
 - m. Insert New Video from the second popup menu (Selecting a menu other than d, e, and f displays Multimedia message screen.)
(Input procedures are the same as those for the Multimedia message.)
3. Press the popup menu 2 Dictionary and press the OK key to select a language.
 4. Press the popup menu 3 Send Message and press the OK key to send the message.
 5. Press the popup menu 4 Save to draft and press the OK key to save the message.
 6. Press the popup menu 5 Exit and press the OK key to exit the Message window.

In Text Message,

If you insert an image, a sound, a video clip, CC or subject, the screen is changed to Multimedia Message screen.

4.1.2 Multimedia message

To send a video you have stored on your phone:

1. Press the OK key from idle and select Messages.
2. Select New Message and press the OK key.
3. Select Multimedia Message and press the OK key.
4. Enter phone numbers in the To and CC fields.
Select Options → Search → Contacts or press OK in the TO or CC fields to select a phone number from the Phonebook.
5. Enter the subject of the message in the Subject field.
6. Enter your message in the Message field.
7. Select Options → Insert.
 1. Photos Menu
 - The photos saved on the phone are displayed.
 - Select a photo and select the Select Options menu or press OK.

- The selected photo is inserted into the Message window. (One photo per slide).

2. Pictures Menu

- The pictures saved on the phone are displayed.
- Select a picture and select the Select Options menu or press OK.
- The selected picture is inserted into the Message window. (One picture per slide).

3. Sounds Menu

- The sounds saved on the phone are displayed.
- Select a sound and select the Select Options menu or press OK
- The selected sound is inserted to the Message window (One sound per a slide)

4. Videos Menu

- The video clips saved on the phone are displayed
- Select a video clip and select the Select Options menu or press OK.
- The selected video clip is inserted into the Message window. (One video clip per slide)

5. New photo

- Camera
- Take a picture
- Select Image to be taken immediately and to be inserted to the message → It is inserted to the Message window (One photo clip per slide).

Select 6. New sound

- Voice Recorder
- Recording
- Select sound to be taken immediately and to be inserted to the message → It is inserted to the Message window (One sound clip per slide)

Select 7. New video

- Camcorder
- Recording
- Select video to be taken immediately and to be inserted to the message → It is inserted to the Message window (One video clip per slide)

- 8. Select Send Message from the Options Menu or press the Right key → The message is transmitted.**

Messages

< Option Menus >

1.1 Search

1.1.1 Message Log

: Select and enter a phone number from the list of phone numbers to which you have recently sent a message.

1.1.2 Call Log

: Select and enter a phone number from the list of phone numbers to which you have recently made a call.

1.1.3 Contacts

: Phonebook screen appears → You can select and enter a phone number.

1.2 Send Message

: Select this menu to send the created message.

1.3 Save to draft

: Select this menu to save a draft of the message.

1.4 Save to multimedia template

: Select this menu to save the created message as a template.

1.5 Preview

: Select this menu to preview the created message before transmission.

1.6 View Objects

: Select this menu to view all the files attached to all slides of the current message.

1.7 Set Slide

: Select this menu to configure the play time and the background colour of each of the slides.

1.8 Remove

: Select this menu to remove the current slide or an object included in the current slide (represented by Image/Video/Sound).

1.9 Move

: Select this menu to move to the previous or the next slide.

1.* Exit

: Select this menu to stop creating the current message and return to the previous screen.

Send a multimedia message straight from your camera, camcorder or sound recorder.

1. After taking a picture with the camera, recording a video with the camcorder or recording sound with the Sound Recorder.
2. Select Send.
3. Select Via Multimedia msg.
4. The selected image, video, or sound is inserted into the Multimedia msg.
5. Select Send Message from the Options Menu or press the right soft key → The message is transmitted.

Viewing MMS messages

To preview MMS message

1. Select Preview from the Options Menu to preview a created MMS.
2. If the message is too long to be displayed on screen, the contents of the message are automatically scrolled.
3. Press the Pause key to pause playback of the message, and press the Play key to resume playing the message.
 - Press the Play key to play the message.

When the message has finished playing, the

detailed view screen appears. If you want to play the message again, click Play soft key.

- You can use the following functions using the Options key from the Play screen.
 - **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
 - **Edit:** Displays the Message edit screen.
 - **Send message:** Sends the message.
 - **Save to draft:** Saves the message in the Outbox.
 - **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
 - **Mute(or Unmute):** This menu allows you to determine whether to mute the sound when there is an audio or a video file included in the message.
 - **Move to Slide:** Move to the selected Slide.
 - **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

Messages

Viewing MMS messages in the Inbox, Outbox and Sentbox

1. Select an MMS message to view its contents.
2. If the message is too long to be displayed on a screen, the contents of the message are automatically scrolled.
3. Press the Pause key to pause playback of the message, and press the Play key to resume playing the message.
4. Move to a desired message by using the left and right direction keys.

If you play a MMS message, detailed view screen appears after message playing.

- Press the Play key to play the message.
- Press the Reply key to reply the message. (Inbox)
- Press the Edit key to move to the message edit screen. (Outbox/Sent)
- You can use the following functions using the Options key.

[Inbox / Detailed View Screen Menus]

- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Reply:** Creates a reply to the selected message.
- **Reply all:** Creates a reply to all recipients (copy of originator and CC addresses) of the selected message.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Call:** Call back to the originator.
- **Add to Contacts:** Saves the sender's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen where you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
- **Delete:** Deletes the selected message.

[Inbox / Play Screen Menus]

- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Reply:** Creates reply to the selected message.
- **Reply to all:** Creates reply to all recipients (copy of originator and CC addresses) of the selected message.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Call:** Call back to the originator.
- **Add to Contacts:** Saves the sender's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.

- **Delete:** Deletes the selected message.
- **Move to slide:** Move to the selected Slide.
- **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

[Outbox / Detailed View Screen Menus]

- **Resend:** Resends the message.
- **Edit:** Edits the selected message.
- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Add to Contacts:** Saves the recipient's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
- **Delete:** Deletes the selected message.

Messages

[Outbox / Play Screen Menus]

- **Resend:** Resends the message.
- **Edit:** Edits the selected message.
- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Add to Contacts:** Saves the recipient's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- **Delete:** Deletes the selected message.
- **Move to slide:** Move to the selected Slide.

- **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

[Sent / Detailed View Screen Menus]

- **Edit:** Edits the selected message.
- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Add to Contacts:** Saves the recipient's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
- **Delete:** Deletes the selected message.

[Sent / play screen menus]

- **Edit:** Edits the selected message.
- **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Add to Contacts:** Saves the recipient's number to the phonebook.
- **New message:** Displays the Edit screen where you can create a new message.
- **Get:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- **View object:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- **Delete:** Deletes the selected message.
- **Move to slide:** Move to the selected Slide.
- **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

4.1.3 E-mail**Create e-mail**

1. You can create a new e-mail (Electronic mail).
2. Select E-mail from New message, and press the Select key.
3. You can edit the items necessary to create an e-mail message by using the cursor.
4. Move the cursor to To field, and enter the e-mail address of the recipient of the e-mail.
5. Move the cursor to CC (Carbon Copy) field, and enter the reference e-mail address to forward the e-mail.
6. Move the cursor to BCC (Blind Carbon Copy), and enter a hidden reference e-mail address to forward the e-mail without forwarding information.
7. For the recipient (To), reference address (CC) and hidden reference address (BCC) fields only valid e-mail addresses are allowed. When an e-mail address has been specified, another field where you can specify another address appears. You can specify up to 20 recipients for To and CC address fields and 10 recipients for BCC address field.

Messages

8. To enter data in the recipient (To), reference address (CC) and hidden reference address (BCC) fields, you can search the Contacts by using the Search key and use the following functions by using the [Option] key.

- **Search:** Select this menu to insert the address in recent message log or a name saved in Contacts.
- **Send message:** Send the created e-mail.
- **Save to drafts:** Select this menu to save the message in Drafts.
- **View object:** Show the attached file.
- **Remove:** Remove the attached file.
- **Exit:** exit this popup menu.

9. Move the cursor to the Subject field and create the subject. You can search Contacts by using the Search key while entering the Subject field, and use the following functions by using the [Option] key.

- **Insert:** Select this menu to insert the Simbol, templates, and contacts.
- **Dictionary:** Select this menu to use dictionary.
- **Send message:** Send the created e-mail.

- **Save to drafts:** Select this menu to save the message in the draftbox.

- **View object:** Show the attached file.

- **Remove:** Remove the attached file.

- **Exit:** exit this popup menu.

10. You can enter the message contents by moving the cursor to the Message field. Use the following functions by using the [Option] key.

- **Insert:** Select this menu to insert special characters, templates, and contacts. It's also possible to attach a multimedia file.
- **Preview:** You can preview the created e-mail before sending it.
- **Dictionary:** Select this menu to use dictionary.
- **Send message:** Send the created e-mail.
- **Send settings:** Select this menu to configure the settings of the e-mail that you wish to send.
- **Save to drafts:** Select this menu to save the message in Drafts.
- **View object:** Show the attached file.
- **Remove:** Remove the attached file.
- **Exit:** Exit this popup menu.

11. You can attach a file by using the [Insert] key in the message field. In the Attach menu, move the cursor to the Video, Audio or Image item, and press the Select key to attach a file. You can attach up to 4 files, and the size of total attached files should be 300K or less. You can change the attached file for another by selecting the attached file name. You can cancel the attached file by using the [Option] key.
12. When you have finished writing an e-mail, press the Send key to send or save the e-mail.

Send settings

1. Priority

You can configure the priority of the e-mail you wish to send.

You can select either Low, Normal or High.

2. Read reply

You can set whether you want to request a read receipt for a sent e-mail.

4.2 Inbox

1. You can view saved messages. Select a message and then press the Select key to view the message.
2. You can view the previous or next message by using the left and right keys.
3. To view an MMS(Notification) message, select Retrieve in the message view screen. Then the file is transmitted, and you can view the file when the transmission is complete.
4. You can use the following functions by using [Options] key.
 - **Reply:** You can create a reply to the selected message.
 - **Forward:** Forwards the selected message. (Not supported for MMS(Notification) and WAP push messages.)
 - **Call:** You can call back to the sender.
 - **Open:** You can view current message.
 - **New message:** You can write a new message.
 - **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.

- **Filter:** Displays messages by desired message types.
- **Delete:** Deletes the current message.

4.3 E-mail inbox

Viewing e-mail Message List

1. Select an e-mail account and then press the OK key to view the received e-mail list.
2. Using the Retrieve key, you can retrieve a new e-mail list from the e-mail server of the selected account.
3. In e-mail list, you can use the following functions by using the [Option] key.
 - **Reply:** Creates a reply to the selected e-mail. You can write a reply using SMS, MMS or E-mail.
 - **Reply all:** Creates a reply to all the recipients.
 - **Forward:** Forwards the selected e-mail message to another e-mail address.
 - **Open:** Opens selected e-mail.
 - **Retrieve:** Retrieves new e-mail messages.
 - **New message:** Creates new message.

- **Mark/Unmark:** uses mark/unmark option.
- **Delete:** Deletes an e-mail. Deleted e-mails are temporarily saved in Trash. The following Delete options are provided.

Viewing an e-mail message

1. Select one of the received e-mails and press the OK key to receive the contents of the e-mail.
2. The contents of the received e-mail are automatically displayed in the View screen.
3. You can view the contents of the previous or next e-mail by using the Up/Down key.
4. In the e-mail View screen, you can select the following functions by using the [Option] key.
 - **Reply:** Creates a reply to the selected e-mail message.
 - **Reply all:** Creates a reply to all the recipients.
 - **Forward:** Forwards the selected e-mail message to another e-mail address.
 - **Add to Contacts:** Save or update the address of sender.
 - **New message:** Write a new SMS, MMS or e-mail.

- **Get:** Extract the number, email address or URL from e-mail message.
- **View objects:** Show the attached file.
- **Delete:** Deletes the selected e-mail message.

Trash

1. You can restore or permanently delete deleted e-mails in Trash.
2. Select Trash in the mailbox and press the OK key to view the deleted e-mail list.
3. Press the Delete key to delete a deleted e-mail permanently.
4. Press the Restore key to restore a deleted e-mail.
5. Using the Option key, you can select the following functions.
 - **Restore:** Restores a deleted e-mail.
 - **One:** Restores a selected e-mail.
 - **All:** Restores all the e-mails in Trash.
 - **Delete:** Deletes an e-mail permanently.
 - **One:** Deletes the selected e-mail permanently.
 - **All:** Deletes all the e-mails in Trash permanently.

- **Mark/Unmark:** uses mark/unmark option.
- **Exit:** Exit this popup menu.

Note

The e-mails in Trash will not be received again.

4.4 Drafts

1. You can view saved messages. Select a message and then press the OK key to view the message.
2. You can view the previous or next message by using up and down keys.
3. You can use the following functions by using the [Options] key.
 - **Edit:** You can edit messages.
 - **New message:** You can write a new message.
 - **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
 - **Filter:** Displays messages by desired message types.
 - **Delete:** Deletes the current message.

Messages

4.5 Outbox

1. You can view saved messages. Select a message and then press the OK key to view the message.
2. You can view the previous or next message by using the up and down keys.
3. You can use the following functions by using [Options] key.

[For Sending / Waiting Message]

- **New message:** You can write a new message.
- **Cancel:** You can stop sending/waiting status.

[For sending a failed message]

- **Resend:** Resends the selected message.
- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Edit:** You can edit messages.
- **New message:** You can write a new message.
- **View error status:** Shows the reason for transmission failure.
- **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.

- **Filter:** Displays messages by desired message types.
- **Delete:** Deletes the current message.

4.6 Sent

Show the messages you sent (Text message / Multimedia message / E-mail).

[Options]

- **Forward:** Forwards the selected message.
- **Open:** Open the selected message.
- **Edit:** You can edit messages.
- **New message:** You can write a new message.
- **Mark / Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- **Filter:** Displays messages by desired message types.
- **Delete:** Deletes the current message.

4.7 Voice mail

You can connect to the voice mail centre.

If there is no selected voice mail centre address, you can insert a new voice mail centre.

4.8 Templates

4.8.1 Text templates

You can add, edit, and delete frequently-used useful phrases.

You can save frequently-used phrases in the input window in advance. You can save these useful phrases using the Options menu.

- Depending on your service provider, the useful phrases such as the following examples are saved as a default.

- I'm at home. Please call
- I'm at work. Please call
- I'm in a meeting, please call me later.
- I'm in a meeting, I'll call you later.
- I'm running late. I'll be there at
- I love you.

- Hi. How are you?
- Sorry, I can't help you on this.
- Good to see you. My phone number is
- Please call me. I'm free now.

4.8.2 Multimedia templates

You can create, edit and view available templates when creating multimedia messages.

Five types of template are saved by default.

Add new

Creates a new template.

Write multimedia message

Creates a multimedia message with the selected template.

View

Displays templates created.

Edit

Edits selected templates.

Messages

4.9 Settings**4.9.1 General****4.9.1.1 Message display**

- Display after confirm / Only notification

4.9.1.2 Message alert

- None / Once / Every 1 min. / Every 2 mins. / Every 5 mins. / Every 10 mins.

4.9.1.3 Message tone

- You can chose one alert melody among 10 default melodies.

4.9.1.4 Save sent messages

- Yes / No

4.9.2 Text message**4.9.2.1 Message centre**

- Input the address of SMSC.

4.9.2.2 Delivery report

- Yes / No

4.9.2.3 Validity period

- 1 hour / 6 hours / 12 hours / 1 day / 2 days / 1 week / Maximum

4.9.2.4 Message types

- Text / Voice / Fax / X.400 / E-mail

4.9.2.5 Character encoding

- Auto / Default alphabet / Unicode

4.9.3 Multimedia message

Select (3). Messages from the top menu. Select Settings from the menu to configure multimedia message related options. Multimedia message setting Menu.

4.9.3.1 Sending options

- 1. Validity period:** Allows you to configure the term of validity for a message when transmitting an multimedia message. The message would be saved in the MMS server only for the configured term.
- 2. Delivery time:** Configures the delivery time of message to the recipient. MMS centre will deliver the message after delivery time.

- 3. Priority:** Configures the priority of a message for multimedia message transmission.
- 4. Message size:** Configures the size of a message for multimedia message transmission. You can make a message up to message size.
- 5. Delivery report:** Determines whether to request a delivery confirmation mail for an multimedia message.
- 6. Read report:** Determines whether to request a read confirmation mail for an multimedia message.

4.9.3.2 Receiving options

- 1. Retrieval mode:** Allows you to determine whether to automatically download an multimedia message when an MMS notification message arrives.
- 2. Delivery report:** Determines whether to allow sending a delivery confirmation mail for a delivery confirmation mail request.
- 3. Read report:** Determines whether to allow sending a read confirmation mail for a read confirmation mail request.

4.9.3.3 MMS centres

This menu allows you to configure network information such as MMSC, and WAP gateway, to send an MMS message.

In the Option menu, you can add or delete a profile by using the left soft key. You can finish the configuration by pressing “Done” key.

A profile name selected by a checkmark is the current configured value. You can view and edit the contents of the profile in the edit mode by pressing the Edit key. The edit screen also appears when creating a new profile under Options. The meanings of the items are given below.

- **Title:** Profile name.
- **MMSC URL:** Enter the MMS centre URL.
- **IP address:** Enter the WAP gateway IP address.
- **Port number:** Enter the WAP gateway port number.
- **Connection mode:** Specify the UDP(CO/CL), the TCP with proxy, the TCP without proxy.
- **Access point:** Specify the access point name (see WAP connection settings.)

Press the Done key(Options) to save the changes and complete MMS setting.

If you have made changes, press the Done key to save the changes and exit.

4.9.4 E-mail

4.9.4.1 Read reply

You can configure settings for receiving and transmitting e-mails such as Read reply, Signature text, Auto retrieve, and E-mail account.

4.9.4.2 Text signature

You can configure a text signature to be attached to the end of an e-mail. The configured signature text is automatically attached to the end the e-mail when it is sent.

4.9.4.3 Auto retrieve

You can configure Auto retrieve to retrieve e-mails automatically from the incoming mail server. When a new mail arrives, an icon appears at the top of the idle screen. You can select that auto receiving time slot have Off, 1, 3, 6 and 12 hours. Please note that additional charges may occur using [Auto retrieve] feature.

4.9.4.4 E-mail account

1. You can create or configure an e-mail account including the e-mail server and user ID.
2. You can edit a selected e-mail account by pressing the Set key.
3. You can select an e-mail account to be used to send an e-mail using the Set key.
4. You can select the following functions using the Option key.
 - **Add new:** Create a new e-mail account.
 - **Delete:** Deletes a selected e-mail account.

Creating a new e-mail account

1. Select Add new from the E-mail account menu options.
2. By moving the cursor to a desired item, you can edit the item to create an e-mail account.
3. Move the cursor to the Title field and enter a title.
4. Move the cursor to the User name field and enter the user name of the e-mail account.

5. Move the cursor to the Password field and configure e-mail account password.
6. Move the cursor to the E-mail address field and configure the e-mail address for outgoing mail.
7. Move the cursor to the Reply e-mail address field and configure the e-mail address to reply to your e-mail.
8. Move the cursor to Maximum receive size and configure the maximum e-mail size. The permissible maximum receive size is no more than 300KB.
9. Move the cursor to Save to server and determine whether to leave a copy of messages on the incoming server or not. You can select On or Off using the List key.
10. Move the cursor to the Outgoing mail server field and configure the outgoing e-mail server.
11. Move the cursor to the Outgoing server port field and configure the mail server port number. In general, the outgoing mail server port number (SMTP) is 25.
12. Move the cursor to the Incoming mail server field and configure the incoming e-mail server.
13. Move the cursor to the Incoming server port field and configure the mail server port number. In general, the incoming mail server port number (POP3) is 110.
14. Move the cursor the Email inbox type and select the email inbox type. You can select one between POP3 and IMAP4.
15. Move the cursor to the Access point field to select an access point to connect to the Internet. You can select a configured access point using the List key.
16. Move the cursor to the auto retrieve item and decide a auto receiving E-mail message as a fixed time slot, You can select on/off using the List key. If you want to utilize this function, there is selected auto retrieve in E-mail setting. But auto retrieve is not selected, you can select auto retrieve in Option.
17. Move the cursor to the SMTP authentication field and decide whether the outgoing mail server requires authentication.
You can select On or Off using the List key.
18. Press the Option key and select [Advanced setting].
You can change DNS Server or APOP setting.

Messages

Editing an e-mail account

1. Select a desired e-mail account from the e-mail account list and press the Edit key.
2. You can edit desired fields by moving the cursor up and down.
3. When configuration is complete, press the Done key to complete the e-mail account configuration.

4.9.5 Voice mail

You can insert or modify voice mail centre.

4.9.6 Push message

You can configure method for download that push message.

- To receive push message, you can select one of **"On"**, **"Off"** and **"Allowed list only"**.
- To use or not use auto download option, you can select one of **"On"**, **"Off"**.
- To add allowed list and set as default centre, you can set the allowed list and add allowed list number.

1. Receive	
1. On	Receive all push messages.
2. Off	Does not receive all push messages.
3. Allowed list only	Receive only push message about allowed list.
2. Auto download	
1.On	The push message is downloaded automatically
2 Off	To download the push message, use user interaction.
3. Allowed list	
1+491710760555	You can set as default centre one of the allowed lists.

4.9.7 Cell broadcast

In this setting, you can insert or modify your channel ID.

Also, you can change the reception status.

How to access t-zones

You can use your phone for so much more than just texting and talking. t-zones provides information such as news, weather forecast, information on sports or traffic whenever you need it.

In addition, t-zones provides superior multimedia services such as the latest music or ring tones, wallpapers or games for your entertainment and device personalisation.

Press OK key from idle mode and select t-zones using navigation keys. You can also access t-zones by pressing the right soft key in idle mode.

Note

Additional cost may occur when using online services.

6. Contacts

This is an address book function to record and manage contact addresses. Using the Contacts management menu, you can register new contact addresses, or can search for desired addresses by name, phone number, or groups.

6.1 Add new

You can register a new contact address. You can input the name, phone numbers, e-mail addresses, assign it to groups, include memo, company / party, position / occupation, home address, office address, home page URL, ring tone, and avatar or image (photograph) in the contact address information. You can input and manage contact addresses depending on the memory usage.

6.2 Search

Performs the contact address search function. The search operation is performed based on a name as a default. The current search method and results found are displayed in the Search window. On the right side of the screen, an image or avatar registered to the selected contact address appears. You can make a phone call or send a message to the selected phone

number. A Contacts search can be performed based on the phone number, the e-mail address, or group information.

6.3 Speed dials

Using this menu you can manage speed dials. Speed dials are configured between 2~9. You can register speed dials for any number of 5 numbers for a specific contact address, and a contact address may have multiple speed dials.

6.4 Group manager

Using this menu you can manage group information. There are 4 default groups: Friend, Family, Colleagues and School.

You can add, edit and delete groups.

When a bell for a number is not specified, a call from the number sounds the group ring tone assigned to the number for the group.

6.5 Own number

You can save up to own numbers being used in the SIM card.

6.6 Settings

6.6.1 Display data

Determines where phone book data is stored. You can select mobile phone memory, SIM card, or both of them. "Handset & SIM" is the default setting. You can change the setting by using the up and down keys.

6.6.2 Copy all

You can copy contact address information from the phone memory to the SIM or from SIM to the phone memory. You can copy just selected items or all of them.

6.6.3 Move all

You can move contact address information from the phone memory to the SIM or from the SIM to the phone memory. You can move just selected items or all of them.

6.6.4 Delete all

Clears all contact address information. You can delete all contact addresses saved in the mobile phone memory as well as in the SIM card.

7. Organiser

7.1 Alarm clock

If you set the alarm, [Alarm icon] appears on the Indicator bar. The specified alarm sounds at the scheduled time. Press the [OK] key to stop the alarm, and the alarm is released. Press the [Right key] or [Snooze], choose the snooze interval, the alarm sound is stopped and resumed after selected Snooze duration. You can configure up to 5 alarms.

1. **Select your desired alarm to configure in the alarm list.** If there is no alarm, press the right soft key [Add] to add a new alarm.
2. **Set/Cancel alarm:** Set or cancel the alarm using the options for specifying the alarm off or by choosing the alarm time.
3. **Input alarm time:** Input your desired alarm time by specifying Hour and Minute. Choose either 'AM' or 'PM' visible if 12 hour format is specified for the phone.
4. **Select repeat mode:** Select desired repeat mode using the left and right direction keys or from the list pressing the centre key.

5. Select bell: Select the bell to ring at the alarm time, using the left add right direction keys or from the pressing the centre key.

6. Input memo: Input alarm name.

Add here - Select the Snooze - Select the Snooze on/ Snooze off option to enable or disable snooze operation when alarm rings.

There is NO Power-off Alarm in TMO.

When you have completed configuration, To save the configuration in Alarm clock, we need to select either "Done" (RSK), or Press LSK ("options") and then select "Done" [Save] to save the changed alarm configuration.

7.2 Calendar

Schedule Inquiry and Search

1. Reference by Months

You can refer to your schedule by months. The cursor is on the current date, and the registered date is underlined.

The schedule saved for the date where the cursor is located is represented by an icon. Pressing the shortcut key 1 moves to the previous year and

pressing key 3 move to the next year and pressing key 5 moves to today. Pressing key 7 moves to the previous month, and key 9 moves to the next month. You can move the date using the up, down, left, and right direction keys.

2. Reference by Days

Pressing the 'View' key in the reference by month moves to reference by day where you can refer to your schedule by days. You can refer to the moving date tab using the left and right key. As a search result, brief schedule contents, repetition set up configuration, and alarm set up configuration are displayed. You can send the schedule to another phone or an Internet site through SMS(Text message) or MMS(Picture message) or E-mail or Bluetooth.

3. Detailed Reference

You can refer to a detailed schedule, that is the whole contents of the schedule configured by user. You can send the schedule to another phone or an Internet site through SMS(Text message) or MMS(Picture message) or E-mail or Bluetooth.

Search Schedule

You can add a schedule. You can configure the date, start time, end time, contents, type of schedule, repetition, alarm of the schedule.

Schedule types	
Appointment	
Anniversary	
Birthday	

Configurable repetition options	
Once	Icon does not exist.
Daily	
Mon ~ Fri	
Sat ~ Sun	
Weekly	
Monthly	
Yearly	

Configurable alarm options	
No alarm	Icon does not exist.
On time	
15 mins before	
30 mins before	
1 hour before	
1 day before	
3 days before	
1 week before	

Delete Schedule

1. Delete elapsed schedules

You can delete all elapsed schedules using this function.

2. Delete all

You can delete all saved schedule contents using this function.

Set Up and Release Holiday

You can set up or release user holidays using this function.

Configurable holiday options	
On the day	When a date is configured as an holiday, the date is displayed in red. User configuration is used to configure and cancel holidays of 2 to 10 days.
Weekly	
Monthly	
Annually	
Multiple setting	

Schedule Notification

If the user has configured the alarm setting, the specified alarm sound will ring. If the notification time is before the schedule start time, you can set up the alarm again.

7.3 To do

You can view, edit and add jobs to do. Jobs to do are displayed in time order. The jobs already finished and unfinished are displayed in different ways.

Add

To add a job, press the 'Add' key in the To do list management screen. Then input date, description and priority for the job.

When input has been completed, press the 'Done' key to save the new job.

Detailed View and Edit

To view detailed job contents, locate the cursor on the desired item in the To do list, and then press the 'OK' key. You can edit and delete a job using 'Menu'. You can also delete multiple or all jobs at a time using the Mark/Unmark key in the menu.

Set Job Status

The jobs set as finished are displayed as cross-out below the unfinished jobs in the To do list. You can set Finished jobs to Not finished by selecting 'Option'.

Select 'Send via' from the 'Option' to send the selected jobs through Text message, Multimedia message, E-mail or Bluetooth.

7.4 Memo

Using the memo management function, you can view and manage saved memo contents, and add new memo.

Add Memo

To add a new memo, press the 'Add'. You can select, number, lower case English, or upper case English using the . You can input useful phrases or symbols. You can save and add the contents of the current memo to the list by pressing the 'Done' key.

Send memo

Select 'Send via' from the 'Option' to send the memo through Text message, Multimedia message, E-mail.

Edit and delete Memo

Locate the cursor on your desired memo, and press the key to view all the contents of the memo. This function shows all the memo contents. You can edit or

delete the contents of a memo using the 'Option' key. You can return to the memo management screen by pressing the 'Back' key. You can select Multiple or All memos using Mark/Unmark option and then delete a memo by pressing the 'Delete' key.

7.5 Date counter

1. Select Date counter menu.
2. Press [Add] and input text in [Title] field.
3. Input desired date in the date field and press [Done].
4. To view detailed job contents, locate the cursor on the desired item in the Date counter List and press [OK]. Details of the selected item With day on which the event occurs is displayed in View detail page.
5. Details of the selected item on which the event occurs is displayed in View detail.
6. You can edit and delete a Date counter item using Options.
7. You can also delete multiple Date counter item Marking multiple items and Delete.

7.6 Voice recorder

Press the left soft key to display the option pop up menu before recording.

Move to the desired menu item using the up and down key and press the OK key.

- 1. Quality:** You can select a recording quality from Super Fine, Fine and Normal.
- 2. Duration:** You can set the recording duration to Multimedia size, 30 secs, or 1 min.
- 3. New Recording:** Select this menu to start recording to a new file.
- 4.** Press the right soft key to close the sub-menu popup window.

Pressing the OK key starts recording. When a recording is started, the recording time and the current recording file name appear on the LCD. To cancel the recording, press the right soft key.

Pressing the left soft key during recording allows you to select either Stop Recording or Cancel Recording.

Select the desired function by using the up and down key and press the OK key.

When you finish the recording, press the OK key to exit. The recorded file is automatically saved in Sounds → My sounds folder(My Media-Sounds-My sounds)

When no recording is in progress, pressing the OK key starts recording on a new file.

When no recording is in progress, press the right soft key to send a recorded file.

Select one from Via Multimedia Msg, Via E-mail, and Via Bluetooth using the up and down keys and press the OK key.

Press the left soft key to select various options after the voice recording.

Select the desired menu using the up and down key and press the OK key.

1. Record New: Select this menu to start a new voice recording.

2. Send via: Select this menu to send the recorded file. Select one from Via Multimedia Msg, Via E-mail, and Via Bluetooth using the up and down keys and press the OK key.

3. Ring tone: You can select a ring tone for a voice and for a video call using the up and down keys.

4. Delete: Select this menu to delete a recorded file.

5. Press the right soft key to close the sub-menu popup window.

7.7 Calculator

You have a calculator that provides 4 calculations of addition, subtraction, multiplication and division as well as scientific functions.

1. Press [Func].

2. Select appropriate function.

3. Select Calculator.

You can input numbers using the number keys, and operators using the up, down, left, and right direction key. You can input a decimal point by pressing the # key. Whenever you press the Clear key, characters are sequentially deleted in reverse direction. Whenever you long press the clear key, all the characters are deleted in reverse in one shot.

When calculation is completed and the result is displayed on the screen, pressing a number clears the previous result and the calculator waits for new input,

even if you did not press AC key. When calculation is completed and the result is displayed on the screen, pressing a symbol saves the result into the symbol, and continues calculation.

7.8 Unit converter

Using this menu, users can convert currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume & Velocity.

1. Press [Menu].
2. Select appropriate function.
3. Select Unit converter.

7.8.1 Currency

1. Select the Currency menu.
2. Users can set a currency exchange rate using [Rate].
3. Input currency rates for up to 5 currencies equivalent to GBP and then press [Save]. Then you can convert to one currency to another.
4. You can view the value of between 5 currency units.
5. Press [Reset] to clear the current input Field.

6. To exit currency conversion function, press the [Back] key.

7.8.2 Surface

1. Select Surface menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input Field, and locate the cursor in the input field.
5. To exit Surface conversion function, press [Back] key.

7.8.3 Length

1. Select length menu.
2. Select the desired unit to convert using [Unit].
3. Input the standard unit and view your converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.
5. To exit length conversion function, press [Back] key.

7.8.4 Weight

1. Select Weight menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input Field, and locate the cursor in the input field.
5. To exit Mass conversion function, press [Back] key.

7.8.5 Temperature

1. Select Temperature menu.
2. Position the cursor in desired unit by using up or down arrow key.
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.
5. To exit Temperature conversion function, press [Back] key.

7.8.6 Volume

1. Select Volume menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.

4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.
5. To exit volume conversion function, press [Back] key.

7.8.7 Velocity

1. Select Velocity menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.
5. To exit Velocity conversion function, press [Back] key.

7.9 World time

The World time function provides time information of major cities worldwide.

1. Press [Menu].
2. Select Useful functions.
3. Select world time.
4. You can view the time of desired country or city using the left and right key.

5. You can select a desired city as a base using [Home].
6. The home city selected in world time is the base for daylight saving calculation for time.

7.* Stop watch

1. Select Stopwatch menu.
2. Press [Go] to start the stopwatch.
3. Press [Stop] to stop the stopwatch and view the measured duration of time.
4. Press [Go] to resume the stopwatch.
5. Press [Lap] during operation to record the duration of time at the moment, and continue the stopwatch.
6. Users can save up to 20 time records by pressing [Lap]. If the number of recorded time exceeds 20, the oldest one is deleted.
7. Press Details to see recorded Lap timings. Press [Reset] to initialise the stopwatch.

8.1 Take photo

1. Select Take photo or press the numeric key (#1) from the Camera menu.
2. Environment Setting.
 - Select the [Options] key.
 - **Size:** Select 'Size' and choose one from 1280x1024, 640x480, 320x240, wallpaper size and Phonebook size.
 - **Quality:** You can select the desired quality of photo by selecting either super fine, fine or normal.
 - **Flash:** Select either Auto(around brightness), Always on(always use flash), When taking(only when taking a photo) or Off(do not use flash).
 - **Multishot:** You can take 3/6/9 photos consecutively (Multishot is available in case of 320x240 size).
 - **Zoom:** You can select zoom level according to the photo size and preview size, and the range of zoom level is 1 to 10. For photos with 1280x1024, only zoom level 1(1:1) is supported.
 - **Brightness:** You can select a level from -2.0 to 2.0 with step size 0.5. The higher the level, the more brighter the screen.

- **White balance:** Using this function you can adjust the tone of the background photo according to the weather by selecting either Auto, Daylight, Cloudy, Shade or Fluorescent.
- **Night mode:** You can take better photos at night.
- **Frame shot:** You can apply 10 kinds of frame effects when taking a picture.(Frame shot is available in case of wallpaper size)
- **Delay timer:** Using this function you can delay the camera shutter time by selecting either Off, 3 seconds, 5 seconds or 10 seconds.
- **Effect:** Using this menu you can select special camera effect by selecting either Off, Black & White, Negative, Sepia.
- **Shutter sound:** You can select the camera shutter sound by selecting either No sound, Sound 1 or Sound 2.
- **Storage:** You can store a photo taken in the internal (Phone) flash memory or the external flash memory.

3. Taking a photo

- Adjust the camera position so that object is in the centre of the screen, and then press the Take key to take a photo of the object. A taken photo saved in the internal (phone)flash memory or the external flash memory. To view existing taken photos, select  soft menu. Then the Photo album is launched, and displays existing photos as thumbnails. Move to a desired photo to view, and select [View] to view the photo. You can also send a selected photo to the other party through the MMS or E-mail (Bluetooth) service by pressing the Send key in the thumbnail list screen.

Summary)

[Take a Picture] → Press the Take key.

[Options] → Size → Select 1280*1024, 640*480, 320*240, Wallpaper size and Phonebook size.

[] → View photos taken.

8.2 Take video

1. This function is selected when you select 2. Take video from the Camera menu.
2. Environment Settings.

- Press the [Options] key.
- **Quality:** You can select the desired quality of video by selecting either Super fine, Fine or Normal (just as you can in Camera).
- **Flash:** Select either Always on (always use flash), When recording (only when recording a video) and Off (do not use flash).
- **Zoom:** Same as Take photo.
- **Brightness:** Same as Take photo.
- **White balance:** Same as Take photo.
- **Night mode:** Same as Take photo.
- **Effect:** Same as Take photo.
- **Recording time:** You can select recording times of 30 seconds, 1 minute, 2 minutes, 5 minutes, 60 minutes.
- **Storage:** You can store a photo taken in the internal (Phone) flash memory or the external flash memory.

3. Recording a video

Put the camcorder where you want it and press the "Rec." key to start recording. Press the "Stop" key again to stop recording.

The recorded video is saved in the gallery. To view the recorded video, select [], select a desired video thumbnail from the video list and press “Play”.

Summary)

[Record] → “Rec.” button.

[] → View videos recorded.

8.3 Memory status

8.3.1 Common memory

This function shows the status of the user memory of the mobile phone. Since this function scans the overall file system for statistics, a few seconds are required.

8.3.2 External memory

This function shows the status of the External card user memory. This function displays the In-use and free memory usage statistics.

9. Settings

9.1 Profiles (for SAT SIM)

In case a SAT capable SIM card is in use Profiles is listed here and should provide the same features as described in chapter Profiles on pages 31-32.

9.2 Date & Time

Although the current time is automatically configured when the phone is registered to the network, users can configure time and date directly using 'Time & Date' menu. The time configured by user is valid only while the phone is turned on.

9.2.1 Time

Scroll down to select the hour indicator format i.e. Off, Cuckoo clock or Chime bell.

1. Select the 'Time' item from the Time & Date list, and then press [OK] [Select].
2. Move to your desired field, 'Hour', 'Minute', or 'AM'/'PM' field using the navigation keys.
3. Input 'Hour', and 'Minutes' using the number keys.
4. Select time format using Left and Right navigation keys.

5. Press the Done key to set the time with the specified value.

9.2.2 Date

1. Select 'Date' item from the Time & Date list, and then press [OK] [Select].
2. Select date format using Left and Right navigation keys.
3. Input 'Day', 'Month' and 'Year' using the number keys.
4. Press [OK] [Confirm] to set the date with the specified value.

9.2.3 Daylight saving

Configuring Daylight saving to On Applies daylight saving. If the home city does not support daylight saving, Daylight saving can not be set to **On**.

9.3 Favourites

Favourites allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the up navigation key. To move to your desired menu directly, select your

desired menu from the Favourites menu press the up and down navigation keys.

- **Add new:** In the [Empty] list, press the left soft key [Add]. Select the item from the menu and save the desired menu item.
- **Edit:** In the added menu items list, press the left soft key [Options]. Select Edit from the menu to edit a saved menu item.
- **Delete:** In the added menu items list, press the left soft key [Options]. Select Delete from the menu to delete a saved menu item.
- **Delete all:** In the added menu items, press the left soft key [Options]. Select Delete all from the menu item.
- **View infomation:** In the added menu item list, press the left soft key [Options]. Select View infomation from the menu to view the information about the actual location of the added menu item.

9.4 Phone settings

9.4.1 Language

Automatic, English, German, Dutch, Czech, Hungarian, Polish, Croatian, Turkish.

9.4.2 Display

In this menu, you can configure screen display options including LCD settings and theme.

9.4.2.1 Wallpaper

You can configure the Main LCD background by theme selection.

9.4.2.1.1 Main display

You can select an Main display background to display in idle mode. You can also select the clock and calendar type to appear in idle mode. You can also configure the font size and colour of the clock displayed on the Main LCD idle screen.

9.4.2.1.2 Front display

You can select an Front display background to display in idle mode.

9.4.2.2 Dialling font

When number keys are pressed for call connection in idle state, the size and colour of displayed number can be configured.

9.4.2.3 Colour theme

You can choose the themes between (T-Mobile, Metal, Sky, Orange).

9.4.2.4 Backlight

It allows the user to configure the backlight duration settings for Main LCD, Front LCD and Keypad. Default settings:

- Main LCD duration 10 seconds.
- Front LCD duration 10 seconds.
- Keypad backlight duration 10 seconds.

9.5 Call settings

9.5.1 Call divert

Call divert menus for video, voice, data and fax calls are provided.

However, available menus are determined by the SIM supporting CPHS.

The menu consists of Video calls, Voice calls, Fax calls and Data calls.

The Video menu provides menus to divert video calls and the Voice menu provides menus to divert voice

calls. The Video and Voice menus have the following submenus.

If you select Video calls, the All video calls, If busy, If no answer and If unreachable list appears.

If you select Voice calls, the All voice calls, If busy, If no answer and If unreachable list appears.

9.5.1.1 Video calls

9.5.1.1.1 All video calls

1. When the off menu is selected – Deletes Call Divert Number registered to the network. While waiting for the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When the To voicemail centre is selected, it activates or deactivates a Voicemail centre number. To register the VMS number, select Messages? Settings? Voice mail centre from the menu. If you select this menu when there is no registered number, the “VMB not activated” message appears. Selecting this menu when there is a registered number displays Requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

3. When To other number is selected – A dialogue window appears allowing you to enter a phone number to divert to. Input a phone number to divert calls to, and press OK button. While waiting the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

4. When Input dial number (DN) is selected – A menu appears, a user selects To other number, and inputs a number. Divert registration is performed with the selected number. Select the number, and press the OK button. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

5. Options menu – After activating the All video calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Activate, Deactivate, Deactivate all, View status and clear list menus. Activate: Move to Settings menu (above 1~4) to activate call divert. The View status menu shows the settings on the network. If you select this menu, Requesting.. message and animation appear. Then the network settings are displayed when the information is received from the network. Selecting

Status in the right soft menu gives the same result. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Selecting the Cancel all menu will display the operation result after showing the Requesting message and animation. Clear list menu will delete all divert number list.

9.5.1.1.2 If busy

1. When the off menu is selected – It operates the same to All voice calls menu.
2. When To voice mail centre is selected – It operates the same to All voice calls menu.
3. To other number is selected – It operates the same to All voice calls menu.
4. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
5. When Options menu is selected – It activates and operates If busy menu. It operates the same to All voice calls menu.

9.5.1.1.3 If no answer

1. When the off menu is selected – It operates the same as All voice calls menu.

2. When To voice mail centre is selected – It operates the same as to All voice calls menu.
3. When To other number is selected – It operates the same as to All voice calls menu.
4. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
5. When Options menu is selected – Activates and operates If no reply menu. It operates the same to All voice calls menu except that users can configure delay time in the Set delay menu in the menu list.

9.5.1.1.4 If unreachable

1. When off menu is selected – It operates the same to All voice calls menu.
2. When To voice mail centre is selected – It operates the same to All voice calls menu.
3. When To other number is selected – It operates the same to All voice calls menu.
4. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
5. When Options menu is selected – Activates and operates If out of reach menu. It operates the same to All voice calls menu.

9.5.1.2 Voice calls

9.5.1.2.1 All voice calls

1. When the off menu is selected – Deletes Call Divert Number registered to the network. While waiting for the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When the To voicemail centre is selected, it activates or deactivates a Voicemail centre number. To register the VMS number, select Messages? Settings? Voice mail centre from the menu. If you select this menu when there is no registered number, the “VMS not activated” message appears. Selecting this menu when there is a registered number displays Requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.
3. When To other number is selected – A dialogue window appears allowing you to enter a phone number to divert to. Input a phone number to divert calls to, and press OK button. While waiting the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

4. When Input dial number (DN) is selected – A menu appears, a user selects To other number, and inputs a number. Divert registration is performed with the selected number. Select the number, and press the OK button. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

5. After activating All video calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Activate, Deactivate, Cancel all, View status and clear list menus.

Activate: Move to Settings menu to activate call divert.

The View status menu shows the settings on the network. If you select this menu, Requesting message and animation appear. Then the network settings are displayed when the information is received from the network. Selecting Status in the right soft menu gives the same result. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Selecting the Cancel all menu will display the operation result after showing the Requesting message and animation. Clear list menu will delete all divert number list.

9.5.1.3 Fax calls

9.5.1.4 Data calls

9.5.2 Call waiting

This menu consists of All Calls Voice call, Video call.

If you select one, activate/deactivate/view status menu list appears.

1. Activate: Activates waiting service. Selecting this item, displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

2. Deactivate: Deactivates Call waiting service. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

3. View status: Displays activated Call waiting service group item of the network. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

9.5.3 Call reject

Automatic menu: Users can configure to reject all or a specific number calls by selecting Deactivate, Reject on list, or Reject all calls menu. Selecting Deactivate disables Automatic call reject. Selecting Reject on list rejects only reject target numbers saved in Phone book. Selecting Reject all calls rejects all arriving calls unconditionally by silent or disconnecting. When you configuring Reject on list mode, you can add number to reject by using 'List' menu. When you adding a number to the list, you can select either 'Silent', or 'Disconnect'. You can input number directly or by searching Contacts using 'Search' key.

Manual menu: When On is selected, press and hold the side key for a while to reject a call by silence, and press and hold the side key for a while once again to reject a call by disconnecting. When Off is selected, side key does not work for call reject operation.

9.5.4 Call costs

1. This function displays your call cost of the Last call and All calls.
2. To initialise, press 'Clear' button, and input PIN code.

3. Select Cost Setting to configure call cost settings and call cost limit.
4. You can select either Unit or Currency in call cost settings. According to your setting, call cost is displayed when a call is terminated.
5. In the call cost limit configuration, select On to configure the cost limit. When cost limit is configured, and call cost reaches the limit, making a call will not be allowed.

9.5.5 Video call

1. **Hide my picture:** Option to determine whether to send my picture during VT.
 - **On:** Do not send my picture.
 - **Off:** Send my picture.
2. **Substitute picture:** Option to determine a video to send during VT.
 - **On:** Send substitute video instead of my picture.
 - **Off:** Send my picture.
3. **Substitute picture file:** Option to select substitute video to send instead of my picture during VT.

9.5.6 Send my number

1. **Set by network:** Configures with the default settings determined by the service provider.
2. **On:** Configures to send my phone number when making an outgoing call.
3. **Off:** Configures not to send my phone number when making an outgoing call.

9.5.7 Auto redial

Allows you to set the auto redial function when a call attempt has failed.

9.5.8 Answer mode

Allows you to set the answering method. You can choose between opening the folder, pressing the Send key, and pressing any key.

9.5.9 Minute reminder

Determines whether to sound a 1 minute tone every 1 minute when you are on the phone.

9.5.* Closed user group

9.6 Connectivity

9.6.1 Bluetooth

Bluetooth Connection

- **Menu** → **9. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth**

Your phone has built-in Bluetooth wireless technology which makes it possible for you to connect your phone wirelessly to other Bluetooth devices such as a handsfree, PC, PDA, a remote screen, or other phones.

You can, for example, have a conversation via a cordless Bluetooth handsfree or browse the Internet, wirelessly connected via a mobile phone.

You can also exchange, for example, business cards, calendar items and pictures.

Note

We recommend that your phone and the Bluetooth device you are communicating with be within a range of 10 meters. The connection may be improved if there are no solid objects in between your phone and the other Bluetooth device.

1. Getting Started

- **Menu** → **9. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **1. Paired devices**

To use the Bluetooth function, you must first set Bluetooth to "On". Complete the above procedures to set Bluetooth to "On".

2. Configuring Bluetooth Settings

- **Menu** → **9. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **2. Settings**

- **Bluetooth:** To use the Bluetooth function, set it to [On]. Otherwise, set it to [Off].
- **Audio device:** You can set [Audio device] to [Headset] or [Handsfree].
- **My handset' s visibility:** Set [My handset' s visibility status] to [Shown to all] so that other devices can detect your phone when they are searching for a Bluetooth device. If you select [Hidden], other devices will not be able to detect your phone when they are searching for a Bluetooth device.
- **My handset' s name:** You can name or rename your phone as it will appear on other devices.

Your phone's name will be shown on other devices only when [My handset' s visibility] is set to [Shown to All].

- **Passcode request:** You can choose for your phone to ask for your password when another Bluetooth device is trying to connect to it. If this option is set to "Off", you can immediately connect to another Bluetooth device without entering your password.
- **BD address:** The BD address is set when your phone is sold. You cannot change the BD address.

3. Paired Device

Pairing Devices(Pairing with a device)

If a paired Bluetooth device already exists,

- **Menu** → **9. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **1. Paired devices** → **Options** → **Add new**

If there is no paired Bluetooth device,

- **Menu** → **9. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **1. Paired devices** → **Add**

Options

- 1. Add new:** Using this menu, you can pair a new Bluetooth device with your phone.

2. Connect: Using this menu, you can connect an audio device.

A. This item is only enabled in the Option menu when you have selected Audio device. If another device has been selected, this item is disabled.

B. Move to [Connect] and select [OK]. Your phone is immediately connected to the audio device.

3. View Detail: Using this menu, you can view information about the paired device.

4. Set as authorised: Using this menu, you can choose to receive alerts when data arrives from another device.(Set as authorised <-> Set an unauthorised)

5. Assign short name: Using this menu, you can rename a paired phone as required.

6. Delete: Using this menu, you can delete the paired Bluetooth device.

7. Delete all: Using this menu, you can delete all of the paired Bluetooth devices.

- To search for a Bluetooth device to connect, press the above key.
- Screen shows "Searching for Device".

Bluetooth devices within a range of 10m will be found.

- If Bluetooth devices are found, these devices are listed on the screen. If no Bluetooth device is found, you will be asked if you want to search again.

- If you select a device from the listed devices, the device information (name, address, service class) will appear on the screen.

- Pairing procedure

- Press the Bond key. A window will appear on the screen asking you to enter your password.
- After creating a password (of 1 to 16 digits), the user of the other device must enter the password for pairing. The user of the other device must know the password in advance for authentication.
- If the other party authenticates the connection, the Paired device list is displayed on the screen and you can use your phone to communicate with the other device.

<Disconnecting Devices>

1. Select a device to disconnect from the Paired devices screen.
2. You can disconnect a device by pressing the Delete key or by selecting Options → Delete. To disconnect all paired devices, select Options . Delete All.

<Transmitting Data Using Bluetooth>

1. To transmit data from your phone to another Bluetooth device, first select the application where the target data is saved. For example, to send data in the Media album to another device, select
 - Menu → 2. My Media → 1.Photos → Select data to transmit → Send via → 3. Bluetooth

2. Transmitting Data

- If a paired Bluetooth device exists,
 - 1) Select the desired device from the paired devices listed on the screen.
 - 2) If the other party selects [Yes] for [Bluetooth Authorisation required], the data is transmitted.
- If there is no paired Bluetooth device,
 - 1) Select Search to search for nearby Bluetooth devices to connect.

2) Select the device to which you want to transmit data from the devices on the screen and press the Push key.

3) The other party will specify a password.

4) You must know the password specified by the other party.

5) If the other party selects [Yes] for [Bluetooth Authorisation required], the data is transmitted.

<Receiving Data using Bluetooth>

Menu → 9. Settings → 6. Connectivity → 1. Bluetooth → 1. Paired devices

1. If you enable Bluetooth function as described above, you can connect your phone to other Bluetooth devices.

2. If another party attempts to transmit data, the [Bluetooth Authorisation required] question will appear on the screen. If you select [Yes], the data will be transmitted to your phone. During data transmission, the Bluetooth icon flashes.

<Bluetooth Data Storage Folder>

You can check the received data by selecting Menu → 2. My Media → 7. Bluetooth data.

4. Device

<Connecting a Headset>

1. Select Menu → 9. Settings → 6. Connectivity → 1. Bluetooth → 2. Settings and check that [Audio Device Select] is set to [Headset]. (If Bluetooth is disabled, enable Bluetooth.)
2. Connect the headset according to the procedures described in the Pairing Devices section.
3. To use the headset, select the headset from the registered devices, press the Option key and then select 2. Connect.
4. To check that the selected headset has been connected successfully, press the Option key. If it is properly connected, 2. Disconnect will appear. If it is not connected, 2. Connect will appear.

<Connecting a Handsfree Kit>

1. Menu → 9. Settings → 6. Connectivity → 1. Bluetooth → 2. Settings and check that [Audio Device Select] is set to [Handsfree]. (If Bluetooth is disabled, enable Bluetooth.)
2. Connect the handsfree kit according to the procedures described in the Pairing Devices section.

3. To use the handsfree kit, select the handsfree kit from the registered devices, press the Option key and then select 2. Connect.
4. To check that the selected handsfree kit has been connected successfully, press the Option key. If it is properly connected, 2. Disconnect will appear. If it is not connected, 2. Connect will appear.

9.6.2 Network settings

9.6.2.1 Network selection

1. You can select either Automatic or Manual network selection.
2. If you select Automatic, connection continues according to the Automatic network selection procedures. This setting is recommended for best service and quality.
3. If you select Manual, all the currently 2G (GSM) and 3G (UMTS) available networks are shown, and you can select one of them for registration. If the registration of the network has failed, then all the currently available networks are listed again, and you can select any other one for registration.

9.6.2.2 Preferred lists

1. Select Preferred lists to display the preferred list saved in the current SIM card.
2. You can edit and save a preferred list in the SIM card by selecting the menu when the preferred list is displayed.

- **Add**

- **Delete**

- **Options:** (Add new, Search/Enter new network Delete)

9.6.2.3 GPRS

1. If you set GPRS option to "Power on", the registration process for GPRS service is started when power on. In this case, other registration process is not need for GPRS service.
2. If you set GPRS option to "when needed", the registration process for GPRS service will be started only when an application requires GPRS service.

9.6.2.4. System mode

1. If you set to Dual mode, then both 3G (UMTS) and 2G (GSM) services can be used. This setting is recommended for best service and quality.
2. If you set to GSM only, then only 2G (GSM) service can be used.

9.6.3 Access points

Access points

This menu shows the access point list. You can create new profiles, delete or edit them by using the Option Menu. However, you cannot delete or edit default configurations.

You can edit the following configuration items by selecting the right soft key.

Connection title	Access Point profile name.
Bearer	Choose the bearer from the list. (Default is "UMTS/GPRS")
Authentication	Choose the authentication from the list. (Default is "No auth")
Username	Information provided by Service Provider.
Password	Information provided by Service Provider.

APN	APN name to access network. Information provided by Service Provider.
Traffic Class	Choose the Traffic Class from the list. (Default is "Subscribed")
Req. Max UL Bitrate	Choose the Maximum Uplink Bitrate from the list. (Default is "Subscribed")
Req. Max DL Bitrate	Choose the Maximum Downlink Bitrate from the list. (Default is "Subscribed")
Dial-up number	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Information provided by Service Provider.
Baud rate	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Choose the value from select list. (Default is "9600")
Call type	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Choose Call type from the list. (Default is "ISDN")
CSD Password	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Information provided by Service Provider.
CSD Username	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Information provided by Service Provider.

- Press "Done" key to save any configuration changes.

9.6.4 Sync Service

If Sync service is supported by your network operator, that service function synchronizes the data in a phone and the data on a server such as contact address information and schedule items via a wireless network.

9.6.4.1 Connect

• **Menu** → **Settings** → **Connectivity** → **Sync service**

1. Select the Connect item and then press the Select key.
2. Connect to the server with the selected server profile and the synchronization animation is displayed while the synchronization is performed.

9.6.4.2 Logs

• **Menu** → **Settings** → **Connectivity** → **Sync service**

Select the Log item and then press the Select key to view the log for the last synchronization operation performed.

9.6.4.3 Sync types

• **Menu** → **Settings** → **Connectivity** → **Sync service**

Select the Sync Types item and then press the Select key to view the synchronization types.

A. Normal

The phone and the server are required to exchange information about the modified data.

B. Backup

The phone sends all its data from a database to the server. The server is expected to replace all data in the target database with the data sent by the phone. This means that the phone overwrites all data in the server database.

9.6.4.4 Settings**• Menu → Settings → Connectivity → Sync service**

1. Select the Settings item and then press the Select key.
2. This menu allows you to configure the profile for a synchronization server.

9.6.5 Dialup network

The Dialup network function synchronizes the data in a phone and the data on a server such as contact address information and schedule items via a wireless network.

9.6.6 Streaming

This menu shows the Streaming settings and you can set it.

9.7 Security

You can activate a PIN code. When it is activated, a window asking you to enter the PIN code appears when you turn on the phone so as to prevent unauthorized use of the phone.

9.7.1 Handset lock

You can lock your mobile phone to prevent it being used by other people. The following 4 lock functions are provided.

- **Power On:** Whenever the mobile phone is turned on.
- **If SIM Changed:** When the mobile phone's SIM card has been changed.
- **Immediate:** Locks the phone immediately.
- **Off:** Cancels lock function.

9.7.2 PIN code request

You can activate a PIN (Personal Identification Number). You can check the current status of configuration from the status bar.

PIN request and release procedures

Item	Description
Enable PIN Request	You have to input the PIN code each time the mobile phone is turned on.
Disable PIN Request	You do not have to input the PIN code when the mobile phone is turned on.

1. Select 'PIN Code Request' item from the list, and press [Select]. Then a window allowing you to select 'On' or 'Off' appears.
 - Select 'On'/'Off' from the list, press [Select], and input the current PIN code to set the PIN request. If 'PIN Code Request' is already enabled/disabled, an "Already activated"/ "Already cancelled" message will be displayed.
2. 3 incorrect PIN code entries in the PIN code input window would invalidate the PIN code. In this case, you have to input the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again.

3. The maximum allowed number of attempts of PUK input is 10 times. **ATTENTION:** after having entered 10 times an incorrect PUK code, the SIM card will be blocked and must be replaced.

Press the C key in the PIN code input window to return to the previous step.

9.7.3 Call barring

Call barring menus for All calls, Video, Voice are provided.

However, available menus are determined by the SIM supporting CPHS.

The menu consists of All calls, Video, Voice.

The All calls menu provides menus to barring all calls and the Video menu provides menus to barring video calls. the Voice menu provides menus to barring voice calls. The All call, Video and Voice menus have the following submenus.

If you select All calls, Outgoing calls, International calls, International except home country, Incoming calls, and Incoming calls when abroad submenus. menu list appears.

The Call barring menu consists of Outgoing calls, International calls, International except home country, Incoming calls, and Incoming calls when abroad submenus. However, the menus available depend on whether the SIM supports CPHS. The Outgoing calls menu bars dialing outgoing calls, the International calls menu bars dialing outgoing international calls, the International except home country menu bars dialing outgoing international calls except for the Home PLMN country, Incoming calls rejects incoming calls, and the Incoming calls when abroad menu rejects incoming calls in roaming.

9.7.3.1 All calls

9.7.3.2 Video calls

9.7.3.3 Voice calls

All outgoing

1. When OK button is selected – Receives Barring password from user, and activates barring service on the network. Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

2. When Options menu is selected – It activates Outgoing calls menu. Select options menu from the soft menus on the lowest menu. Then, Activate, Deactivate, Deactivate all, View status, and Barring password menu appear. Select Activate menu to receive Barring Password from user and activates the barring service on the network. Deactivate menu deactivates barring service after Barring Password input of user. Deactivate all menu deactivates all barring service configured in the network after Barring Password input of user. View status menu enables users to view the current network configuration. Selecting View status menu displays Requesting message with animation and the result of the operation when the network answers. Barring password menu enables users to change current barring password.

Outgoing international

1. When OK button is selected . It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates International calls menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

Outgoing international calls except home country

1. When OK button is selected It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates International except home country menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

All incoming

1. OK button select It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates Incoming calls menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

Incoming calls when roaming

1. OK button select. It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates Incoming calls when abroad menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

9.7.4 Fixed dial number

1. To enter the menu allowing FDN configuration, PIN authentication is required.

2. The first menu displays the current configured number. Enter configuration menu through Option menu.
3. For configuration, input name and phone number. The configuration information is saved in SIM.
4. The information saved in SIM is used when FDN restricts outgoing calls.

9.7.5 Change password

You can change PIN, PIN2, the mobile phone password and the call barring password.

9.7.5.1 PIN code

PIN is the abbreviation of Personal Identification Number, and is used to restrict the use of an unauthenticated user.

PIN code Change Procedure

1. Select 'PIN code' from the 'Change password' list and then press [OK].
2. Input the current PIN code, and press [OK].
3. Input the new PIN code, and press [OK].
4. Input the new PIN code once again, and press [OK].

- If the PIN code is different from that of step 3, the procedure is restarted from step 3.
- 5. When the PIN code is properly changed, a “PIN changed” message is displayed. With an incorrect PIN code input in step 2, the procedure is restarted from step 2, and the remaining allowed number of input attempts is decreased by 1.
- 6. Press the C key in the PIN code input window to return to the previous step.
- * 3 incorrect PIN code entries in the PIN code input window would invalidate the PIN code. In this case, you have to input the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again. The maximum allowed number of attempts of PUK code input is 10 times. ATTENTION: after having entered 10 times an incorrect PUK code, the SIM card will be blocked and must be replaced.

9.7.5.2 PIN2 code

PIN2 is the abbreviation of Personal Identification Number 2, and is used to restrict the use of unauthenticated users like PIN. The PIN2 code change procedure is the same as the one for the PIN code. 3 incorrect PIN2 code entries would invalidate the PIN2 code. In this case, you have to input the PUK2

code in order to use the PIN2 code again. The maximum allowed number of attempts of PUK2 code input is 10 times, like PUK1. 10 incorrect PUK2 code entries would invalidate the PIN2 code.

9.7.5.3 Security code

The security code is used to change the mobile phone password. The maximum allowed number of attempts of security code input is not limited like PIN and PIN2.

9.8 Memory status

This function shows the usage of the memory of the mobile phone that can be used to save user data. User data is saved in a FLASH memory, a type of non-volatile memory, keeping saved data permanently unless the data are deleted by user.

9.8.1 Common memory

This function shows the status of the common memory. The function takes few seconds to load the contents. The usual contents are related to Photos, Pictures, Sounds, Music, Games & more, Videos, Bluetooth data. It gives the size in terms of Kilobytes for each item in the common memory.

9.8.2 Reserved memory

This functions shows the status of the reserved memory. The usual contents are Text messages, Contacts, Calendar, To Do, Memo and It give a clear illustration of the actual number to the total number of count of each item.

9.8.3 SIM memory

This function shows the status of the SIM card user memory.

9.8.4 External memory

This function shows the status of the External card user memory. This function displays the In-use and free memory usage statistics.

9.9 Handset info.

This functions shows the SIM card telephone number, model name and software version of the mobile phone.

9.* Internet

How to Connect to Internet (Internet Settings)

1. Setup (Default)

- User can connect to Internet using one of the settings values configured in Internet “Settings” menu’s Accounts list.
- The list of setting values can be seen by selecting “Setting” menu’s “Accounts” sub menu.
- An item with check icon on the right side of the list is default item.
- Users can add or edit settings other than “T-Mobile Internet” that is default connection setting.
- To change the default connection settings, select one of the items listed in the settings menu and press “OK”. The selected item will be displayed with check icon “✓” on right hand side of the selected list.
- Changing default profile may result in services no longer working.

2. Additional Setup

- Select "Settings" menu' from "Internet " menu", Select next menu "Accounts". Open "Options" menu by pressing Left Soft Key and select "Add" option.

The following items need to be configured

Account title	Settings account name. (e.g. T-Mobile WAP)
Homepage	Service URL. (e.g. www.t-zones.co.uk)
Connection Mode	Choose from given list of connection modes. (default is UDP (CO))
Proxy IP	WAP Gateway IP address provided by the operator. (e.g. 193.254.160.002)
Proxy Port	Port details are provided by operator, depending upon "Connection Mode".
Security	Choose "secure" connection if needed, Default value is "Non-Secure".
Timeout	Linger time setting. (150 seconds as a default)
Access Point	Access point setting for the corresponding service. (More details for adding or editing new Access Point refer step 3)

- Press "**Done**" key to save any configuration changes.

3. Access Points

- User can list the available Access Points by selecting "List" appears on Centre soft menu of "Access point" parameter from Internet setting value.
- User can add a new Access Point by selecting "Add New" from "Option" menu.
- Press "Done" key to save any configuration changes.

The details for Access Point parameters are as follows:

Connection title	Access Point profile name.
Bearer	Choose the bearer from the list. (Default is "UMTS/GPRS")
Authentication	Choose the authentication from the list. (Default is "No auth")
Username	Information provided by Service Provider.
Password	Information provided by Service Provider.
APN	APN name to access network. Information provided by service provider.
Traffic Class	Choose the Traffic Class from the list. (Default is "Subscribed")

Req.Max UL Bitrate	Choose the Maximum Uplink Bitrate from the list. (Default is "Subscribed")
Req.Max DL Bitrate	Choose the Maximum Downlink Bitrate from the list. (Default is "Subscribed")
Dial-up number	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD". Information provided by Service Provider.
Baud rate	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Choose the value from select list. (Default is "9600")
Call type	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Choose Call type from the list. (Default is "ISDN")
CSD Password	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Information provided by Service Provider.
CSD Username	Required in case of Bearer is "UMTS/GPRS/CSD" or "CSD" Information provided by Service Provider.

Browser Menu (Online Menu)

Browser Menu is seen once the page is displayed. On selecting "Menu" from Left Soft Menu of browser, various options are provided and these are as follows:

Back	Returns to the previous page.
Forward	To go to next page, If user navigated to previous pages.
Reload	Reloads the current page.
Home	To access the homepage URL configured in current default setting.
Go to URL	A desired URL can be entered here to visit.
Bookmarks	Adding page displayed as Bookmark and other operations of bookmark.
Settings	Provides a menu for "Character encoding", "Scrolling control", "Show image", "Cache", "Cookie", "Clear cache", "Clear cookie" and "Certificate", "Session info." and "Clear temporary files".

9.*.1 Home

Upon selecting Internet, connection is made to Internet using configured setting information.

9.*.2 Bookmarks

To store the frequently access or favourites URLs/Pages. Add, Edit or delete operations can be performed on bookmark. Few preconfigured URLs are stored as Bookmark.

- To add new bookmarks select "Add" from Right Soft Menu. Enter "Title" and associated "URL" information and press "OK" or "Done" key to save.
- To connect to desired bookmark select "Connect" from "Options" menu.
- To edit the existing bookmark select "Edit" from "Options" menu.

To delete bookmark(s) select "Delete" from "Options" menu.

9.*.3 Saved pages

User can show a internet page to be saved.

9.*.4 Go to URL

9.*.4.1 Enter address

User can edit a URL to directly Connect to the page and connect to a edited URL.

To enter a symbol, press the Asterisk ("*") key to display symbol table and to switch input mode, press the POUND ("#") key.

9.*.4.2 Recent pages

"Recent page" is the recent browsing page. (History)

9.*.5 Security

Show a certification information, if user press the one of Certificates list. And Clear secure session information. If user press the clear session.

9.*.5.1 Certificates

If stored, a list of root/ca certificates required for WTLS/TLS can be found here. Certificates can be viewed or deleted from the list.

9.*.5.2 Clear session

Secure (WTLS/ TLS) session data can be cleared using this option. Session data should be cleared to establish a new secure session.

9.*.6 Settings

9.*.6.1 Accounts

9.*.6.2 Character encoding

Select character set.

9.*.6.3 Scrolling control

Select scroll line.(1~3 line)

9.*.6.4 Show image

Showing image[On] or Not Showing image [Off].

9.*.6.5 Cache

Supporting the "Cache" function [On] or Not Supporting the "Cache" [Off].

9.*.6.6 Cookie

Supporting the "Cookie" function [On] or Not Supporting the "Cookie" [Off].

9.*.6.7 Clear cache

Clear all caches.

9.*.6.8 Clear cookie

Clear all cookies.

9.*.6.9 Clear temporary files

Clear all temporary files.

9. # Reset settings

It resets the handset memory and Default settings brings all the phone settings to its default values.

In Clear memory "Handset Contents" will reset Java, Bookmarks, Saved internet pages, Recent internet pages, Videos and Audios. "Handset personal info" will reset Contacts, Messages, Diary, Alarms, Calls. No SIM memory option. "External memory" will reset the external memory.

Troubleshooting

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press  .

Q How do I clear all call history?

A Press the OK soft key and then  -  - Options - Clear list.

Q  does not disappear from the screen.

A Check whether you are in a service area. If you continue to see  , turn off the power and wait for approximately 2 minutes before turning it back on. If there is no change, relocate to another area and check again.

Q Connection is poor or is not audible in certain areas.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically.
Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

Q Connection is poor even when established.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically.
Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

Q LCD does not turn on.

A Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

Q An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

A It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.

- Q** The phone gets warm.
- A** During long calls, or if games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.
- Q** The bell does not ring, or lamp or LCD blinks only.
- A** The phone is set to 'Vibrate' or 'Silent' in the Profiles menu. Please select 'General' or 'outdoor'
- Q** Standby duration of the phone gradually becomes shorter.
- A** Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.
- Q** Usage time of battery becomes shorter.
- A** If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.
- Q** No number is dialled when you recall a phonebook entry.
- A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.
- Q** You cannot be contacted.
- A** Is your phone switched on ( pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?
- A** The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

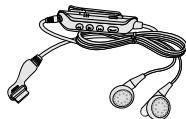
AC Adapter (supplied in basic kit)

This adapter lets you charge the mobile phone while at home or in the office.



Stereo Headset with Remote Control (supplied in basic kit)

Allows hands-free operation.
Includes earpiece and
microphone.



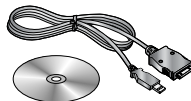
Battery (supplied in basic kit)

Standard battery is available.



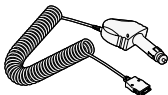
Data Kit (supplied in basic kit)

The Data Kit consists in a
USB Data Cable and a
CD-ROM, it allows you to
connect your phone to a PC.



Cigarette Lighter Adapter

To operate the phone and
trickle charge the phone's
battery from your vehicle.



On the CD-Rom, there are programs like:

- PC-Sync: to synchronise phonebook with PC and Outlook.

- Phone Manager: to download wallpapers, ring tones and video clips on the phone.
- Internet Kit: to use the phone as a modem to be connected to a PC.

* When installing, make sure to connect to the PC after your phone and the cable have been connected. Otherwise, your PC may problem.

! Note

The programs listed above may vary depending on the version of the CD and the market.

! Note

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquiries.

Index

A

Access Codes	18
Access points	96, 104
Add new	63, 70
Alarm clock	72
Answer mode	91

B

Backlight	86
Barring Password	22
Battery	16, 110
Battery Information	9
Battery cover	16
Browser	105

C

Calculator	77
Calendar	72
Call barring	99
Call divert	86

Camera	16, 17, 81
Change password	101
Charging the Battery	12

D

Dialled calls	47, 48
Dialling font	85
Display Information	20, 21, 22
Download	68

E

Entering Text	25
---------------------	----

H

Handset	103
Handset lock	98
Headset	31

I

Inbox	59
-------------	----

J

Java	39, 40
------------	--------

K

Key tone	32
----------------	----

L

Language	85
Light	16

M

Mailbox	61
Memo	75
Memo Add	75
Memory card	14, 15, 16
Memory status	83, 102
Message alert	64
Message tone	64
Missed calls	47
Multimedia	50, 63, 64

N

- Network 95, 98
- Network selection 95

O

- Open flip 24
- Own number 70

P

- PIN code 18, 101
- PIN code request 99
- PIN2 code 18, 102
- Press any key 24
- Profiles 31, 32, 84
- PUK code 18
- PUK2 code 19

R

- Received calls 47, 48
- Roaming 100, 101

S

- Screen 20, 21
- Search 52, 70
- Security 98, 106
- Security code 19, 102
- Signal Strength 25
- SIM 10, 11, 16
- SIM memory 103
- SMTP 67
- Speed dials 70
- Stopwatch 80

T

- Templates 63
- To do 75

U

- Unit Converter 78

V

- Vibrate only 31
- Video call 17, 90
- Video calls 86, 100
- Video player 44
- Voice call 88, 100
- Voice mail 63, 68
- Voice recorder 76
- Volume 16, 79

W

- World time 79

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1900 / GSM 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

U6290

Trade Name

LG

C € 0889

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.5.1, ETSI EN 301 489-07 V1.2.1

ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, ETSI EN 301 489-24 V1.2.1

ETSI TS 151 010-1 V5.3.0 specified by ETSI EN 301 611 V9.0.2

ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-2 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V2.2.1, ETSI EN 300 328 V1.4.1

EN 50360:2001; EN 50361:2001

EN 60650 : 2001

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by RFI

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility
that the product mentioned above to which this
declaration relates complies with the above mentioned
standards and Directives

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

29, July, 2005

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative

