

DEUTSCH

GPRS & MMS Mobiltelefon

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: L5100

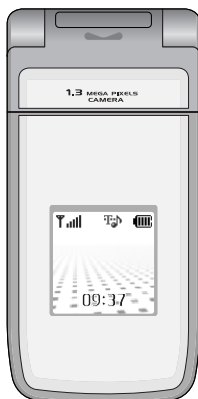
Manche Beschreibungen in diesem Handbuch treffen eventuell nicht auf Ihr Telefon zu. Dies hängt von der installierten Software und/oder Ihrem Netzbetreiber ab.





Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des fortschrittlichen, kompakten L5100 Mobiltelefons, das für den Einsatz modernster mobiler Kommunikationstechnologie entwickelt wurde.



- Das Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Benutzung und Bedienung dieses Telefons. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und um eine Beschädigung oder einen Missbrauch des Telefons zu vermeiden. Jegliche Veränderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch genehmigt werden, können zur Aufhebung des Garantieschutzes für das Gerät führen.



Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Die Nichtbeachtung dieser Vorgaben kann gefährlich oder gesetzwidrig sein. Weitere detaillierte Informationen finden Sie in diesem Handbuch.

Hochfrequenz-Exposition

Informationen zu Funkfrequenzen und spezifischer Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon L5100 entspricht den zutreffenden Sicherheitsvorgaben bezüglich der Belastung durch Funkfrequenzen. Diese Vorgaben basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien und beinhalten Grenzwerte, die die Sicherheit aller Personen unabhängig von deren Alter und Gesundheitszustand gewährleisten sollen.

- Die Richtlinien zur Belastung durch Funkfrequenzen basieren auf einer Maßeinheit, die als spezifische Absorptionsrate oder SAR bekannt ist. SAR-Tests werden unter Verwendung einer Standardmethode mit einem Telefon durchgeführt, das mit seiner höchstzulässigen Leistung in allen getesteten Frequenzbereichen sendet.
- Obwohl die SAR der verschiedenen LG-Telefonmodelle variieren kann, erfüllen sie alle die entsprechenden Vorgaben für die Belastung durch Funkfrequenzen.
- Der von der internationalen Kommission für den Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung (ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert beträgt 2,0 W/kg, gemittelt über zehn (10) Gramm Körpergewebe.
- Der in Tests von DASY4 für dieses Modell für die Benutzung am Ohr ermittelte höchste SAR-Wert liegt bei 0,592 W/kg (10g).
- SAR-Dateninformationen für Bewohner von Ländern/Regionen, die sich an den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert halten, der bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Körpergewebe liegt.



Richtlinien

Produktpflege und Wartung

Warnhinweis: Verwenden Sie ausschließlich für die Benutzung mit diesem spezifischen Modell zugelassene Batterien, Ladegeräte und Zubehör. Durch die Verwendung anderer Gerätetypen können die Zulassungs- oder Garantiebestimmungen für dieses Telefon ihre Gültigkeit verlieren und Gefahren können entstehen.

- Nehmen Sie diese Einheit nicht selbstständig auseinander. Bei Reparaturbedarf wenden Sie sich an einen qualifizierten Fachbetrieb.
- Halten Sie das Telefon von elektrischen Geräten wie Fernseher, Radio oder Computern fern.
- Legen Sie das Telefon nicht in die Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen mechanischen Schwingungen oder Stößen aus.
- Die Beschichtung des Telefons kann durch das Einpacken in Folie oder Vinylfolie beschädigt werden.
- Verwenden Sie ein trockenes Tuch zur Reinigung des Telefons. (Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünner oder Alkohol)
- Setzen Sie das Telefon nicht übermäßigem Rauch oder Staub aus.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kreditkarten oder anderen elektronisch lesbaren Karten auf, da die Informationen auf dem Magnetstreifen beeinträchtigt werden können.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfen Gegenständen, da dies das Telefon beschädigen könnte.
- Schützen Sie das Telefon vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Benutzen Sie Ihr Zubehör wie z. B. den Kopfhörer sorgfältig.



Effizienter Telefonbetrieb

Für eine optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch:

- Benutzen Sie das Telefon genauso wie jedes andere Telefon. Während Sie sprechen sollte die Antenne im rechten Winkel nach oben direkt über Ihre Schulter zeigen.
- Wenn Ihr Mobiltelefon Infrarotübertragung unterstützt, richten Sie den Infrarotstrahl nie auf das menschliche Auge.

Elektronische Geräte

Alle Mobiltelefone sind störungsanfällig, wodurch die Leistung beeinträchtigt werden kann.

- Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Vermeiden Sie eine Aufbewahrung des Mobiltelefons in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers, z.B. in Ihrer Brusttasche.
- Einige Hörgeräte können durch Mobiltelefone gestört werden.
- Fernseher, Radios, PCs etc. können von geringfügigen Störungen betroffen sein.

Sicherheit im Straßenverkehr

Informieren Sie sich über die aktuelle Gesetzeslage zur Verwendung von Mobiltelefonen im Straßenverkehr.

- Benutzen Sie beim Autofahren kein von Hand gehaltenes Telefon.
- Konzentrieren Sie sich ganz auf das Fahren.
- Nutzen Sie die Freisprechanlage, wenn vorhanden.
- Fahren Sie, wenn vorgeschrieben, an den Seitenstreifen oder parken Sie das Fahrzeug, um einen Anruf anzunehmen oder zu tätigen.



Richtlinien

- HF-Signale können Auswirkungen auf einige elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug wie eine Stereoanlage oder Sicherheitsvorrichtungen haben.
- Wenn Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, blockieren Sie diesen nicht durch eine eingebaute oder portable Funktelefonanlage. Dies kann bei Unfällen zu schweren Verletzungen in Folge einer Nichtbeachtung führen.

Sprengzonen

Verwenden Sie das Telefon nicht während der Durchführung von Sprengungen.

Beachten Sie die Vorschriften und folgen Sie den Anweisungen.

Explosionsgefährdete Bereiche

- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Zapfsäulen, Brennstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren oder lagern Sie keine leicht entzündbaren Gase, Flüssigkeiten oder Sprengstoffe in dem Teil des Fahrzeugs, in dem sich Ihr Mobiltelefon und das Zubehör befindet.

Flugzeuge

Schnurlose Geräte können zu Störungen des Flugzeugbetriebs führen.

- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie an Bord eines Flugzeugs gehen.
- Benutzen Sie das Gerät am Boden nie ohne Erlaubnis der Flugmannschaft.

Kinder

Verwahren Sie das Telefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite kleiner Kinder. Zur Ausstattung gehören abnehmbare Kleinteile, die eine Erstickengefahr darstellen können.

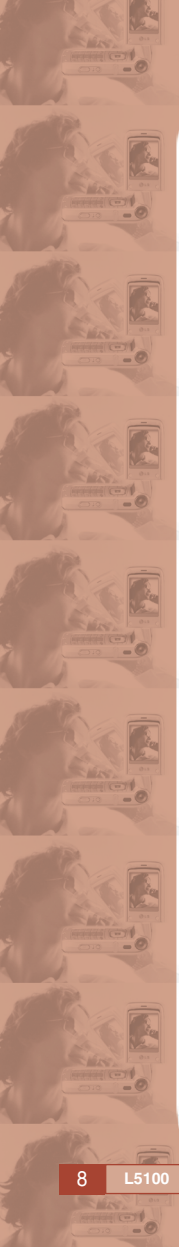


Notrufe

Nicht über alle Mobilfunknetze sind Notrufe möglich. Verlassen Sie sich daher in Notsituationen nie allein auf das Mobiltelefon. Informieren Sie sich bei Ihrem lokalen Netzbetreiber.

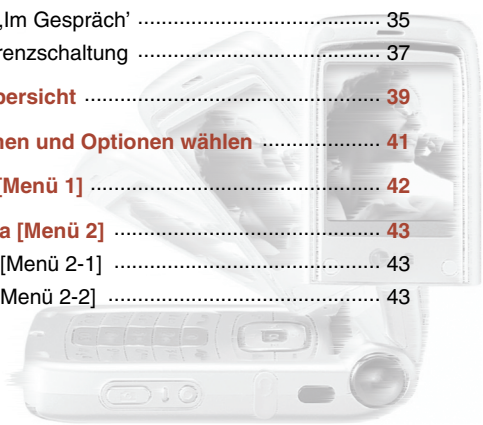
Akku-Informationen und Pflegehinweise

- Der Akku muss nicht vollständig entladen sein, bevor er aufgeladen wird. Im Gegenteil zu anderen Akkusystemen hat dieses keinen Memory-Effekt, der die Leistung des Akkus beeinträchtigen könnte.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. LG-Ladegeräte wurden so entwickelt, dass sie die Lebensdauer der Akkus verlängern.
- Nehmen Sie den Akku nie auseinander und schließen Sie ihn nie kurz.
- Halten Sie die Metallkontakte des Akkus sauber.
- Ersetzen Sie den Akku, wenn er nicht mehr die gewünschte Leistung bringt. Der Akku kann Hunderte von Malen geladen werden, bevor er ersetzt werden muss.
- Laden Sie den Akku auf, nachdem er längere Zeit nicht benutzt wurde, um die Einsatzfähigkeit zu steigern.
- Setzen Sie das Ladegerät nicht direkt der Sonne aus und verwenden Sie es nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B. dem Badezimmer.
- Lassen Sie den Akku nicht an heißen oder kalten Plätzen liegen, da hierdurch die Akku-Leistung beeinträchtigt werden kann.



Inhaltsverzeichnis

L5100 Funktionen	12
• Telefon-Übersicht	12
• 1.3 Mega Pixel Digital Kamera mit DSC Aussehen	17
• Display-Informationen	20
Erste Schritte	22
• SIM-Karte und Akku einsetzen	22
• Akku aufladen	24
• Adapter vom Netz trennen	25
• Telefon ein- und ausschalten	26
• Zugriffs-codes	26
• Passwort für Anrufsperr	27
Allgemeine Funktionen	28
• Anrufe tätigen und beantworten	28
• Text eingeben	30
• Kontakte	35
• Menü ‚Im Gespräch‘	35
• Konferenzschaltung	37
Menü-Übersicht	39
Funktionen und Optionen wählen	41
Special [Menü 1]	42
My Media [Menü 2]	43
• Bilder [Menü 2-1]	43
• Töne [Menü 2-2]	43





- Spiele & mehr [Menü 2-3] 44
- Videos [Menü 2-4] 44
- Speicherstatus [Menü 2-5] 44

Anrufliste [Menü 3] 45

- Verpaßte Anrufe [Menü 3-1] 45
- Angenommene Anrufe [Menü 3-2]..... 46
- Gewählte Rufnummern [Menü 3-3]..... 47
- Liste löschen [Menü 3-4] 48
- Anrufdauer [Menü 3-5]..... 48
- Anrufkosten [Menü 3-6] 49
- Kosten Einstellung [Menü 3-7] 49
- GPRS Infos [Menü 3-8] 50

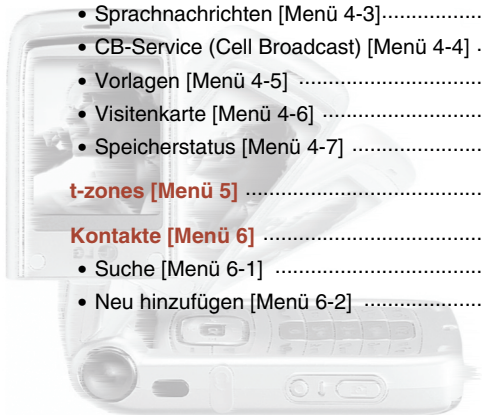
Nachrichten [Menü 4] 51

- SMS Nachrichten [Menü 4-1] 51
- MMS Nachrichten [Menü 4-2] 56
- Sprachnachrichten [Menü 4-3]..... 61
- CB-Service (Cell Broadcast) [Menü 4-4] 62
- Vorlagen [Menü 4-5] 63
- Visitenkarte [Menü 4-6] 65
- Speicherstatus [Menü 4-7] 65

t-zones [Menü 5] 66

Kontakte [Menü 6] 67

- Suche [Menü 6-1] 67
- Neu hinzufügen [Menü 6-2] 68





• Kurzwahl [Menü 6-3]	69
• Anrufergruppen [Menü 6-4]	69
• Alle kopieren [Menü 6-5]	70
• Alle löschen [Menü 6-6]	70
• Speichern in [Menü 6-7]	71
• Information [Menü 6-8].....	71

Kalender [Menü 7] 72

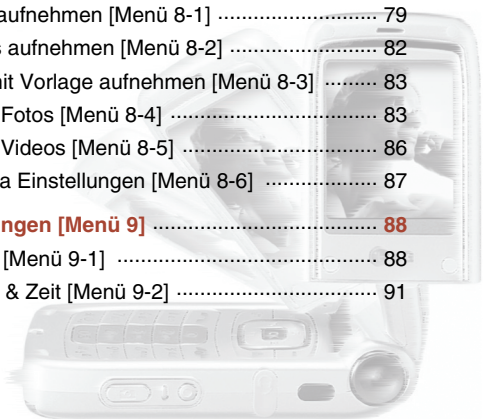
• Wecker [Menü 7-1]	72
• Termin [Menü 7-2]	72
• Memo [Menü 7-3]	74
• Sprachaufnahme [Menü 7-4]	75
• Rechner [Menü 7-5]	76
• Weltzeit [Menü 7-6]	76
• Konverter [Menü 7-7]	77

Kamera [Menü 8] 78

• Fotos aufnehmen [Menü 8-1]	79
• Videos aufnehmen [Menü 8-2]	82
• Foto mit Vorlage aufnehmen [Menü 8-3]	83
• Meine Fotos [Menü 8-4]	83
• Meine Videos [Menü 8-5]	86
• Kamera Einstellungen [Menü 8-6]	87

Einstellungen [Menü 9] 88

• Profile [Menü 9-1]	88
• Datum & Zeit [Menü 9-2]	91





• Favoriten [Menü 9-3]	92
• Telefoneinstellungen [Menü 9-4]	92
• Rufeinstellungen [Menü 9-5]	93
• IrDA aktivieren (Infrarot-Schnittstelle) [Menü 9-6].....	96
• Sicherheitseinstellungen [Menü 9-7]	97
• Netzwahl [Menü 9-8]	100
• GPRS Einstellungen [Menü 9-9]	100
• Internet [Menü 9-0]	101
• Einstellungen zurücksetzen [Menü 9-*]	106

Häufig gestellte Fragen	107
--------------------------------------	------------

Zubehör	110
----------------------	------------

Glossar	111
----------------------	------------

Stichwortverzeichnis	126
-----------------------------------	------------

Technische Daten	131
-------------------------------	------------





L5100 Funktionen

Telefon-Übersicht

Vorderseite



1. Seitliche Auf/Ab Tasten

- Durch langes Drücken im geschlossenen Zustand dieser Tasten wird die aktuelle Uhrzeit im Externen Display angezeigt.
- Beim aufgeklapptem Telefon können Sie im standby-Modus die Lautstärke der Tastentöne und während eines Anrufs die Ruflautstärke einstellen.
- Durch Auf/Ab drücken dieser Tasten können Sie die Lautstärke des Hörers einstellen.
- Durch Auf/Ab dieser Tasten können Sie im Kamera Vorschau-Modus hinein/hinaus zoomen.
- Kontrolliert die Lautstärke während einer Audio/Video Wiedergabe oder die Lautstärke eines Spiels.

2. Anschluß für Ladekabel/Datenkabel: Hier können Sie das Ladegerät anschließen. Sie können auch ebenfalls das USB-Datenkabel anschließen um Ihre Daten per PC Sync-Programm auf Ihren PC zu übertragen.

3. Lautsprecher

4. Externes Display

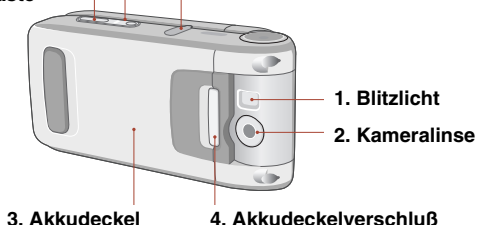


Rückseite

6. Kamera
Einstellungsmenü-Taste

5. Seitliche
Kamera Taste

7. Kopfhöreranschluß



1. Blitzlicht

2. Kameralinse

3. Akkudeckel

4. Akkudeckelverschluß

1. Blitzlicht

2. Kameralinse

! Hinweis

- Eine verdreckte Kameralinse kann die Qualität Ihres Digitalbildes beeinflussen.

3. Akkudeckel

4. **Akkudeckelverschluß:** Um den Akkudeckel abzunehmen, müssen Sie den Verschluß eindrücken und dabei den Deckel seitlich wegschieben.

5. **Seitliche Kamera Taste:** Durch das lange Drücken dieser Taste starten Sie den Fotoaufnahme Modus. Durch ein erneutes Drücken nehmen Sie ein Foto auf.

6. **Internet/Kameraeinstellungsmenü Taste**

- Beim aufgeklapptem Handy verbindet dieses Taste durch ein langes Drücken mit dem Internet.
- Im Kamera Vorschau- Modus können Sie das Einstellungsmenü für die Kamera starten.

7. **Kopfhöreranschluß:** Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer an.



L5100 Funktionen

Innenseite





L5100 Funktionen

1. Hörer

2. LCD-Display: Farbige Anzeige von Symbolen, Menüoptionen, Web-Informationen, Bildern und anderen Details.

3. Kameralinse

4. Menü/Bestätigungstaste: Auswahl und Bestätigung der Menüoptionen. Durch langes Drücken im Standby-Modus startet die Internet-Verbindung.

5. Mikrofon: kann während eines Anrufs auf stumm geschaltet werden, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hört (Siehe Seite 36).

6. 12. Linke Soft-Taste/Rechte Soft-Taste: Beide Tasten führen die Funktionen aus, die in der Displayzeile direkt über ihnen angegeben werden.

7. Taste für t-zone: Für den Zugriff auf die t-zones.

8. Wähltaste: Zum Tätigen oder Beantworten eines Anrufs. Außerdem schneller Zugriff auf die aktuellen Anruflisten im Standby-Modus.

9. Spezialfunktionstaste (☰)

- **Selbstausslöser:** Im Fotos aufnehmen Modus kann mit dieser Taste der Selbstauslöser aktiviert/deaktiviert werden. Die Auslöserzeit kann unter Timer Modus Menü [Menü 8-6-3]. (Siehe Seite 87.) eingestellt werden.

10. Blitzlicht: Im Vorschau-Modus können Sie das Blitzlicht Ein/Aus mit der Taste (☰) schalten. Die Blitzlichteinstellungen finden Sie unter dem Blitz Modus Menü [Menü 8-6-4]. (Siehe Seite 87.)

11. Navigationstasten: Um in den Menüs Rauf/Runter zu wechseln können Sie diese Tasten benutzen. Mit den Tasten haben Sie auch direkten Zugang zu den folgenden Funktionen.

- Nach oben (☰): Mit dieser Taste können Sie im Standby-Modus die Einträge im Telefonbuch durchsuchen.
- Nach unten (☷): Die Schnellaste zum Favoriten-Menü.



L5100 Funktionen

- Nach links () : Schnelltaste zum Profil-Menü.
- Nach rechts () : Schnelltaste zum Posteingang.

13. Kamera Taste: wird für die Kamerafunktion verwendet.

- Drücken Sie diese Taste einmal, um in das Kamera-Menü zu gelangen. Durch langes Drücken gelangen Sie direkt in das Kamera Vorschau-Modus. Fotos werden mit dieser Taste aufgenommen.

14. Korrekturtaste: Löscht bei jedem Drücken ein Schriftzeichen. Bei langem Drücken wird die gesamte Eingabe gelöscht. Auch für die Rückkehr zur vorangegangenen Anzeige.

15. Menü-Endtaste; Ein/Aus-Taste: Zur Beendigung oder Ablehnung eines Anrufs und zur Rückkehr in den Standby- Modus. Langes Drücken der Taste schaltet das Telefon ein/aus.

16. Alphanumerische Tasten: Für die Eingabe von Ziffern, Buchstaben und bestimmten Sonderzeichen.

17. Spezialfunktionstaste ()

- Durch längeres Drücken können Sie pausen während eines Wählvorgangs eingeben.
- Im Foto Aufnahme-Modus können Sie das Blitzlicht mit dieser Taste EIN/AUS schalten.

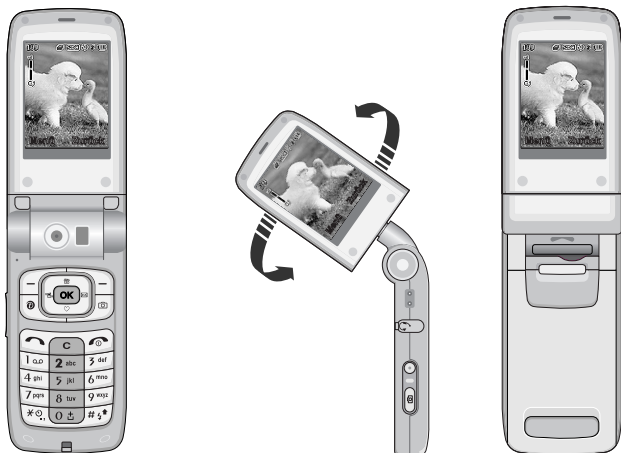
18. Halterung für Trageschlaufe

1.3 Mega Pixel Digital Kamera mit DSC Aussehen

Der flexible LCD Bildschirm kann gegen den Uhrzeigersinn um 180 Grad gedreht werden. Er kann als Sucher eingesetzt werden und ermöglicht es Ihnen somit leicht und komfortabel Bilder aufzunehmen. Wenn Sie den Bildschirm um 180 Grad drehen, können Sie das Innen LCD-Display als externes verwenden. Das Telefon kann somit nahezu wie eine Digital Kamera eingesetzt werden.

! Wichtig

- Bitte drehen Sie das Bildschirm nicht mit Gewalt!
Versuchen Sie ihn NIEMALS gegen den Uhrzeigersinn zu drehen!



In dieser Position können sie Selbstportraits aufnehmen.



L5100 Funktionen

Nachdem Sie den Bildschirm um 180 Grad im Uhrzeigersinn gedreht und das Handy zugklappt haben, können Sie Ihr Handy wie eine Digital-Kamera verwenden.



- 1 **Infrarot-Schnittstelle**
- 2 **Kopfhöreranschluß**
- 3 **Kameraeinstellungsmenütaste:** Im Kamera Vorschau-Modus können Sie mit dieser Taste das Kameraeinstellungsmenü öffnen und die Einstellungen bestätigen.
- 4 **Seitliche Kamera Taste:** Durch langes Drücken dieser Taste können Sie direkt in das Foto aufnehmen Modus gelangen. Durch ein kurzes drücken gelangen Sie in das Kamera Menü. Durch ein erneutes drücken der Taste können Sie Fotos aufnehmen.
- 5 **Haupt LCD-Display:** Im Foto Aufnahme-Modus dient das Display als Sucher.
- 6 **Seitliche Auf/Ab Tasten:** Für Links- und Rechtsbewegung des Kursors. Für die Zoom-Funktion im Fotoaufnahme-Modus.

Fotos im geschlossenem Zustand aufnehmen

1. Den Bildschirm um 180 Grad im Uhrzeigersinn drehen, so daß das Haupt LCD-Display nach außen geklappt ist.
2. Durch langes drücken der seitlichen Kamertaste (4 für mehr als 2 Sek.) wird der Fotoaufnahme-Modus gestartet und der Vorschau-Modus dargestellt.

! Hinweis

- Im Vorschau-Modus wird automatisch in das Standby-Modus gewechselt, wenn nach 2 Minuten keine Tasten gedrückt werden.

3. Das aufzunehmende Objekt anvisieren und dann die seitlichen Kamera Taste (4) drücken. Das neu aufgenommene Bild wird automatisch unter meine Fotos gespeichert. [Menü 8-4].
(Verweis auf Seite 83: **Meine Fotos.**)
4. Bevor Sie ein Foto aufnehmen können Sie folgende Optionen auswählen in dem Sie die Taste Kameraeinstellungsmenü-Taste (3) drücken.



- ① **Helligkeit:** 6 Stufen sind möglich.
- ② **Weißabgleich:** 5 Einstellungen sind möglich. Auto, Tageslicht, Leuchtstoff Licht, Bewölkt und Glühlampenlicht.
- ③ **Auflösung:** Wählen Sie die gewünschte Auflösung.
(Verweis auf Seite 81)
- ④ **Farb Modus:** 5 Einstellungen sind möglich. Farbe, Graustufen, Sepia, Blau, Negativ.
- ⑤ **Aufnahme Modus:** Wählbar zwischen Einzelfoto aufnehmen und Serienfoto aufnehmen.
- ⑥ **Foto Galerie:** Nachdem das Foto aufgenommen wurde, kann es hier betrachtet werden.
- ⑦ **Beenden:** Um die Einstellungsmenüs zu verlassen.

Mit den seitlichen Auf/Ab Tasten kann zwischen den Einstellungsmenüs hin- und her bewegt werden (6) Nachdem ein Menüpunkt unterlegt wurde, öffnet die Kameraeinstellungsmenü-Taste das entsprechende Menü (3).

Der gewünschte Wert kann mit den seitlichen Auf/Ab Tasten (6) ausgewählt werden und mit der Kameraeinstellungsmenü-Taste bestätigt werden.



L5100 Funktionen

Display-Informationen

In der unteren Tabelle werden verschiedene Anzeigen oder Symbole erläutert, die im Display des Telefons erscheinen.

Display-Symbole

Symbol	Erläuterung
	Zeigt die Stärke des Empfangssignals an.
	Erscheint während eines Gesprächs.
	Zeigt ‚Roaming‘ in einem anderen Netz an.
	Zeigt die Verfügbarkeit eines GPRS-Netzes an.
	Zeigt an, dass die Weckfunktion aktiviert ist.
	Zeigt den Akkuladezustand an.
	Zeigt den Empfang einer Nachricht an.
	Zeigt den Empfang einer Sprachnachricht an.
	Zeigt den Empfang einer MMS-Nachricht an.
	Zeigt an, dass ein Anruf umgeleitet wird.
	Zeigt an, dass Sie zum Menü Vibrationsalarm gehen können.
	Zeigt an, dass das Laut-Profil aktiviert ist.
	Zeigt an, dass das Stumm-Profil aktiviert ist.
	Zeigt an, dass das Kopfhörer-Profil aktiviert ist.
	Zeigt an, dass das Auto-Profil aktiviert ist.



L5100 Funktionen

Icon	Erläuterung
	Zeigt den aktivierten T-Mobile Profil an.
	Zeigt den Empfang einer Push- Nachricht an.
	Zeigt an, dass für den gewählten Tag ein Termin im Terminplan verzeichnet ist.
	Zeigt an, dass das Telefon auf das WAP zugreift.
	Zeigt die Nutzung von GPRS an.
	Zeigt an, dass Sie die Sicherheitsseite geöffnet haben.



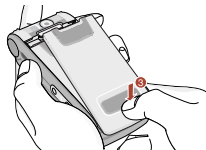
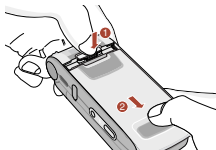
Erste Schritte

SIM-Karte und Akku einsetzen

Stellen Sie sicher, dass das Telefon ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku entnehmen.

1. Akkudeckel abnehmen

Drücken Sie den Akkudeckelverschluß ein und schieben den Deckel in Richtung des Handybodens. Sie können nun den Akkudeckel abnehmen.

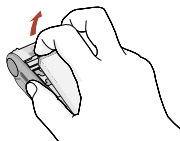
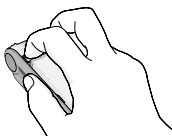


! Wichtig

- Die Entnahme des Akkus bei eingeschaltetem Telefon kann zu einer Fehlfunktion führen.

2. Akku entnehmen

Halten Sie die beiden oberen Ecken des Akkus fest und ziehen das Akku vorsichtig von der Halterung weg.

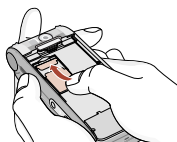




Erste Schritte

3. SIM-Karte einsetzen

Setzen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Schieben Sie die SIM-Karte unter den Kartenbügel. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde: die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen. Um die SIM-Karte herauszunehmen, drücken Sie sie leicht nach unten und schieben Sie sie in die entgegengesetzte Richtung.



SIM-Karte einsetzen

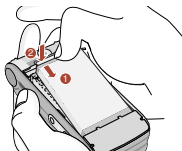


SIM-Karte herausnehmen

Vorsicht

- Die Metallkontakte der SIM-Karte können leicht durch Kratzer beschädigt werden. Seien Sie sehr vorsichtig im Umgang mit der Karte. Folgen Sie den Anweisungen, die Sie mit der Karte erhalten.

4. Akku einsetzen



Setzen Sie zuerst den Boden des Akkus im unteren Teil der Akkuhalterung ein und drücken danach den oberen Teil des Akkus vorsichtig rein bis es in die Halterung einrastet.



Erste Schritte

5. Akkudeckel einsetzen



Akkudeckel in die seitlichen Schienen einlegen und den Deckel seitlich verschieben bis der Verschuß einrastet.

Akku aufladen

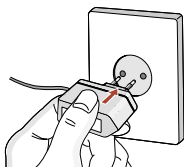
Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Adapter für das öffentliche Stromnetz.



1. Wenn der Akku in das Telefon richtig eingelegt wurde, schließen sie das Kabel des Reiseadapters an die seitliche Buchse des Telefons an. Ziehen Sie die Schutzlasche des Anschlusses hoch und drehen es um 180 Grad. Der Pfeil auf dem Ladekabel muss nach oben gerichtet sein.

! Hinweis

- Die Gummi-Schutzlasche sollte beim öffnen des Verschlusses nicht gekickt werden.



2. Schließen Sie das andere Ende des Adapters an eine Netzsteckdose an.



Erste Schritte

! Vorsicht

- Die Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs kann Ihr Telefon beschädigen und die Garantie ungültig machen.
- Schieben Sie den Stecker nie mit Gewalt in die Buchse, da dies das Telefon oder den Adapter beschädigen kann.

! Wichtig

- Nachdem der Reiseadapter angeschlossen wurde, wird eine Meldung angezeigt, dass ge "Laden" wird. Falls der Akku vollständig entladen ist, dauert es eine gewisse Zeit, bis die Meldung angezeigt wird, dass ge "Laden" wird.

Adapter vom Netz trennen



1. Wenn der Ladevorgang beendet ist, kommen die sich bewegenden Längsstreifen des Akkusymbols zum Stillstand und auf dem Display wird 'Voll' angezeigt.
2. Ziehen Sie den Adapter aus der Netzsteckdose. Trennen Sie den Adapter vom Telefon, indem Sie die grauen Riegel an beiden Seiten des Steckers eindrücken und den Stecker herausziehen.

! Wichtig

- Achten Sie darauf, dass der Akku vor dem erstmaligen Benutzen des Telefons vollständig aufgeladen ist.
- Entfernen Sie während des Ladevorgangs nicht den Akku oder die SIM-Karte.
- Sollte der Akku nicht ordnungsgemäß geladen sein, schalten Sie das Telefon mit der Ein-/Aus-Taste aus und wieder ein und laden Sie den Akku erneut.



Erste Schritte

Telefon ein- und ausschalten

So schalten Sie Ihr Telefon EIN

1. Setzen Sie einen Akku ein und verbinden Sie das Telefon mit einer externen Stromquelle wie dem Reiseadapter, einem Adapter für den Zigarettenanzünder oder einer Freisprechanlage im Auto. Oder setzen Sie einen aufgeladenen Akku in das Telefon ein.
2. Drücken Sie ein paar Sekunden auf , bis das LCD-Display aufleuchtet.
3. Je nach Status der PIN Code-Abfrage geben Sie Ihren PIN Code ein.

So schalten Sie Ihr Telefon AUS

1. Drücken Sie ein paar Sekunden auf , bis das LCD-Display erlischt.

Wichtig

- Vermeiden Sie wie bei anderen Funkgeräten unnötigen Kontakt mit der Antenne, während das Telefon eingeschaltet ist.

Zugriffscodes

Die in diesem Abschnitt erläuterten Zugriffscodes schützen Sie vor unbefugter Benutzung Ihres Telefons. Die Codes (mit Ausnahme von PUK und PUK2) können mit Hilfe der Funktion **Codes verändern** [Menü 9-7-5] verändert werden. Siehe Seite 100.

PIN Code (4 bis 8 Ziffern)

Der PIN Code (Persönliche Identifizierungsnummer) schützt Ihre SIM-Karte vor unbefugter Benutzung. Er wird normalerweise zusammen mit der SIM-Karte geliefert. Wenn die PIN Code Abfrage aktiviert ist (EIN), wird bei jedem Einschalten des Telefons die PIN abgefragt. Wenn die PIN Code Abfrage nicht aktiviert ist (AUS), wird ohne PIN Code direkt eine Verbindung zum Netz hergestellt.



Erste Schritte

PIN2 Code (4 bis 8 Ziffern)

Der mit manchen SIM-Karten gelieferte PIN2 Code ist für den Zugriff auf bestimmte Funktionen wie z.B. den Gebührenzähler und den FDN-Modus (Fixed Dial Number) erforderlich. Diese Funktionen sind nur verfügbar, wenn sie von Ihrer SIM-Karte unterstützt werden.

PUK Code (4 bis 8 Ziffern)

Der PUK Code (PIN Unblocking Key) ist erforderlich, um eine gesperrte PIN zu ändern. Der PUK kann mit der SIM-Karte mitgeliefert werden. Wenn nicht, fordern Sie den Code von Ihrem Netzbetreiber an. Sollten Sie den Code verlieren, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.

PUK2 Code (4 bis 8 Ziffern)

Der mit manchen SIM-Karten gelieferte PUK2 Code ist erforderlich, um eine gesperrte PIN2 zu ändern. Sollten Sie den Code verlieren, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.

Sicherheitscode (4 bis 8 Ziffern)

Der Sicherheitscode schützt das Telefon vor unbefugter Benutzung. Der Code ist werkseitig auf '0000' eingestellt. Er ist erforderlich, um alle Telefoneinträge zu löschen und das Menü Einstellungen zurücksetzen zu aktivieren. Außerdem wird er benötigt, um die Telefonsperrfunktion ein- oder auszuschalten, die vor unbefugter Benutzung schützt. Die Standardeinstellung des Sicherheitscodes kann im Menü Sicherheitseinstellungen verändert werden.

Passwort für Anrufsperr

Das Passwort für die Anrufsperr wird benötigt, wenn Sie die Funktion der Anrufsperr verwenden möchten. Sie erhalten das Passwort von Ihrem Netzbetreiber, wenn Sie diese Funktion buchen. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 98 für.



Allgemeine Funktionen

Anrufe tätigen und beantworten

Einen Anruf tätigen

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon eingeschaltet ist.
2. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Um eine Nummer auf Ihrem LCD-Bildschirm zu editieren, drücken Sie auf links/rechts Bewegungstasten der Navigationstasten. Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Position oder löschen alle Ziffern mit der Taste () .
3. Drücken Sie die Wähltaste () , um die eingegebene Nummer zu wählen.
4. Zum Beenden des Gesprächs drücken Sie die Endtaste () oder die rechte Soft-Taste () . Sie können das Gespräch auch beenden, indem Sie die Klappe schließen.

Einen Anruf mit der Wähltaste tätigen

1. Drücken Sie die Wähltaste () im Standby-Modus: im Display erscheint die aktuelle Liste der gewählten Rufnummern sowie der empfangenen und unbeantworteten Anrufe.
2. Wählen Sie die gewünschte Nummer mit Hilfe der Navigationstasten ‚Nach oben‘/‚Nach unten‘.
3. Drücken Sie () .

Einen internationalen Anruf tätigen

1. Drücken Sie die () Taste für die internationale Vorwahl länger. Das Zeichen ‚+‘ wählt automatisch den internationalen Zugriffscod aus.
2. Geben Sie die internationale Vorwahl, die regionale Vorwahl und die Rufnummer ein.
3. Drücken Sie () .



Allgemeine Funktionen

Einen Anruf beenden

Nach Beendigung eines Anrufs drücken Sie die () Taste.

Einen Anruf aus dem Telefonbuch tätigen (Kontakte)

Sie können häufig gewählte Namen und Telefonnummern auf Ihrer SIM-Karte / im Speicher Ihres Telefons unter ‚Kontakte‘ festhalten. Sie können eine Nummer wählen, indem Sie einfach den gewünschten Namen aus den Kontakten auswählen. Weitere Einzelheiten zur Kontakte-Funktion finden Sie auf den Seiten 67 bis 71.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie während eines Gesprächs die Lautstärke des Hörers einstellen möchten, nutzen Sie hierzu die Taste an der Telefonseite () . Drücken Sie die obere Tastenhälfte, um die Lautstärke zu erhöhen, und die untere Tastenhälfte, um die Lautstärke zu verringern.

Wichtig

- Im Standby-Modus können Sie über die Seitentasten die Lautstärke der Tastenbedienung einstellen.

Einen Anruf beantworten

Wenn Sie einen Anruf erhalten, klingelt das Telefon. Kann der Anrufer identifiziert werden, erscheint seine Rufnummer (oder der unter Kontakte gespeicherter Name) auf dem Display.

Dieses Telefon unterstützt Telefonbuchfoto Identifikation.

1. Um einen eingehenden Anruf anzunehmen, öffnen Sie das Telefon und drücken Sie die Wähltaste (alternative Antwortmodi finden Sie auf der Seite 94 [Menu 9-5-2].)



Allgemeine Funktionen

! Wichtig

- Wenn Jede Taste als Antwortmodus eingestellt wurde (siehe Seite 94), kann der Anruf mit jeder Taste außer der (↶) Taste oder der rechten Soft-Taste beantwortet werden.

- ▶ Um einen eingehenden Anruf abzuweisen, drücken Sie eine der Seitentasten auf der linken Seite länger, ohne das Telefon zu öffnen.
 - ▶ Sie können einen Anruf beantworten, während Sie die Funktion Kontakte oder andere Menüfunktionen nutzen.
2. Um ein Gespräch zu beenden, schließen Sie die Klappe oder drücken Sie die (↷) Taste.

Schnellumstellung zum vibrieren Profil

Sie können schnell zum Vibrieren Profil umstellen, indem Sie auf der Navigationstaste nach links gedrückt halten. Um das frühere Profil zu erhalten, müssen Sie erneut die Navigationstaste nach links (↶) gedrückt halten. Durch ein kurzes Drücken der Links-Navigationstaste (↶) können Sie auch andere Profile schnell auswählen.

Signalstärke

Sie können die Stärke des Empfangssignals mit Hilfe des Signalsymbols (📶) auf dem LCD-Display überprüfen. Die Stärke des Signals kann variieren, besonders in Gebäuden. In der Nähe eines Fensters kann der Empfang besser sein.

Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können alphanumerische Zeichen eingegeben werden, z.B. für die Eingabe eines Namens unter Kontakte, zum Schreiben einer SMS-Nachricht, für die Eingabe einer persönlichen Grußbotschaft oder die Terminplanung im Kalender.

Das Telefon bietet die folgenden Texteingabemethoden.



Allgemeine Funktionen

T9-Modus

In diesem Modus können Sie Wörter mit nur einem Tastendruck pro Buchstabe eingeben. Alle Tasten der Tastatur sind mit mehreren Buchstaben belegt. Im T9-Modus werden die von Ihnen ausgeführten Tastenanschläge automatisch mit einem internen Wörterbuch verglichen, um das richtige Wort zu erkennen, so dass Sie wesentlich weniger Tastenanschläge ausführen müssen als mit dem herkömmlichen ABC-Modus. Dieses Verfahren wird manchmal als prädiktiver Text bezeichnet.

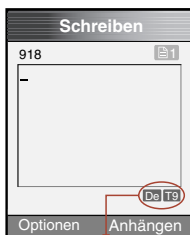
ABC-Modus

In diesem Modus können Sie Buchstaben eingeben, indem Sie die mit dem gewünschten Buchstaben belegte Taste einmal, zweimal, dreimal oder viermal drücken, bis der gewünschte Buchstabe im Display erscheint.

123-Modus (Zahlenmodus)

Geben Sie Nummern ein, indem Sie die jeweilige Taste pro Ziffer einmal drücken. Um in einem Texteingabefeld zum 123-Modus zu wechseln, drücken Sie die ($\sqrt{\# *}$) Taste, bis der 123-Modus angezeigt wird.

Texteingabemodus ändern



Texteingabe modus

1. Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in das Zeichen eingegeben werden können, erscheint das Symbol für den Texteingabemodus rechts oben auf dem LCD-Display.
2. Verändern Sie den Texteingabemodus, indem Sie ($\sqrt{\# *}$) drücken. Der gegenwärtig aktive Texteingabemodus wird rechts oben auf dem Display angezeigt.



Allgemeine Funktionen

► Benutzung des T9-Modus

Mit dem prädiktiven Texteingabemodus T9 können Sie Wörter schnell mit minimaler Anschlagszahl eingeben. Sobald Sie eine Taste drücken, zeigt das Telefon (basierend auf dem integrierten Wörterbuch) an, welche Zeichen Sie wahrscheinlich eingeben wollen. Sie können auch neue Wörter in das Wörterbuch eingeben. Wenn weitere Buchstaben eingefügt werden, wird jeweils das wahrscheinlichste Wort aus dem Wörterbuch angezeigt

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Eingabe eines Wortes mit den Tasten (**2 abc**) bis (**9 wxyz**). Drücken Sie jeweils eine Taste pro Buchstabe.
 - Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene Wort, bis es vollständig eingegeben ist.
 - Wenn das Wort auch nach vollständiger Eingabe noch falsch ist, drücken Sie die Navigationstasten ‚Nach oben‘, ‚Nach unten‘ einmal oder mehrfach, um die anderen Wortoptionen zu durchsuchen.

! Beispiel

- Drücken Sie **4 ghi** **6 mno** **6 mno** **3 def** für das Wort Good.
- Drücken Sie **4 ghi** **6 mno** **6 mno** **3 def** [Navigationstaste, Nach unten] für das Wort Home.



Allgemeine Funktionen

- Wenn das gewünschte Wort nicht in der Wortauswahlliste enthalten ist, fügen Sie es mit Hilfe des ABC-Modus ein.
 - Sie können auch andere T9-Sprachen auswählen. Drücken Sie dazu die linke soft-Taste [Optionen] und wählen den Menüpunkt T9 Sprachen aus. Hier können sie nun die gewünschte T9 Sprache einstellen. Sie können auch den T9- Modus deaktivieren, indem Sie T9 AUS auswählen. In der Grundeinstellung des Telefons ist T9 aktiviert.
2. Geben Sie erst das ganze Wort ein, bevor Sie Tastenanschläge ändern oder löschen.
 3. Beenden Sie jedes Wort mit einem Leerzeichen, indem Sie die  Taste drücken
 - ▶ Um Buchstaben zu löschen, drücken Sie die  Taste. Drücken Sie die  Taste länger, um das gesamte Wort von hinten nach vorne zu löschen.

! Wichtig

- Um den Texteingabemodus zu verlassen, ohne den eingegebenen Text zu speichern, drücken Sie . Das Telefon kehrt in den Standby-Modus zurück.

► Benutzung des ABC-Modus

Verwenden Sie die Tasten  bis , um Text einzugeben.

1. Drücken Sie die Taste, die mit dem gewünschten Buchstaben belegt ist:
 - Einmal für den ersten Buchstaben.
 - Zweimal für den zweiten Buchstaben.
 - Und so weiter.
2. Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie einmal die () Taste. Um Buchstaben zu löschen, drücken Sie die () Taste. Wenn Sie länger die () Taste gedrückt halten, wird der gesamte Inhalt gelöscht.



Allgemeine Funktionen

! Wichtig: Nutzen Sie die untere Tabelle für eine Übersicht der über die alphanumerischen Tasten verfügbaren Zeichen.

Taste	Zeichen in der Reihenfolge der Anzeige	
	Großbuchstaben	Kleinbuchstaben
1 a.o.	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
2 abc	A B C Ä Å À 2	a b c ä å à 2
3 def	D E F É È 3	d e f é è 3
4 ghi	G H I 4	g h i 4
5 jkl	J K L 5	j k l 5
6 mno	M N O Ö 6	m n o ö 6
7 pqrs	P Q R S ß 7	p q r s ß 7
8 tuv	T U V Ü 8	t u v ü 8
9 wxyz	W X Y Z 9	w x y z 9
0 ⌵	Leertaste, 0 (lang drücken)	Leertaste, 0 (lang drücken)

► Benutzung des 123-Modus (Zahlenmodus)

Der 123-Modus ermöglicht die Eingabe von Ziffern in eine Textnachricht (z.B. eine Telefonnummer).

Drücken Sie die mit den jeweiligen Ziffern belegten Tasten und gehen Sie dann manuell zu dem gewünschten Texteingabemodus zurück.



Allgemeine Funktionen

Kontakte

Sie können Telefonnummern und dazu gehörige Namen auf Ihrer SIM-Karte speichern. Darüber hinaus können Sie bis zu 255 Nummern und Namen im Speicher des Telefons speichern.

Die SIM-Karte und der Telefonspeicher werden im **Kontakte**-Menü auf die gleiche Art benutzt. (Einzelheiten finden Sie auf den Seiten 67 bis 71.)

Menü ‚Im Gespräch‘

Ihr Telefon bietet eine Reihe von Kontrollfunktionen, die Sie während eines Gesprächs nutzen können. Um während eines Gesprächs auf diese Funktionen zuzugreifen, drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen].

Während eines Gesprächs

Das während eines Gesprächs angezeigte Menü unterscheidet sich vom Standard-Hauptmenü, das im Standby-Modus angezeigt wird. Die Optionen werden unten erläutert.

Einen zweiten Anruf tätigen

Für einen zweiten Anruf können Sie die gewünschte Nummer aus den Kontakten auswählen. Drücken Sie die rechte Soft-Taste und wählen Sie **Suche**. Um die gewählte Nummer während eines Gesprächs in den Kontakten zu speichern, drücken Sie die rechte Soft-Taste und wählen Sie **Einfügen**.

Zwischen zwei Anrufen hin- und herschalten

Um zwischen zwei Anrufen hin- und her zu schalten, drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen] und wählen dann **Anruf tauschen** aus oder drücken einfach auf die () Taste.



Allgemeine Funktionen

Eingehenden Anruf beantworten

Um einen eingehenden Anruf zu beantworten, wenn das Telefon klingelt, drücken Sie einfach die (☎) Taste. Sie können auch während eines Gesprächs über einen eingehenden Anruf informiert werden. Sie hören einen speziellen Ton im Hörer und das Display zeigt an, dass ein zweiter Anruf wartet. Diese Funktion, die auch **Anklopfen** genannt wird, ist nur verfügbar, wenn sie vom Netz unterstützt wird. Weitere Einzelheiten zur Aktivierung und Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter **Anklopfen** auf Seite 95.

Ist die **Anklopfen**-Funktion aktiviert, können Sie den ersten Anruf auf Wartestellung schalten und den zweiten beantworten, indem Sie (☎) drücken oder mit der linken Soft-Taste **Halten & Antworten** wählen. Oder Sie beenden den aktuellen Anruf und beantworten den wartenden Anruf, indem Sie mit der linken Soft-Taste **Beenden & Antworten** wählen.

Eingehenden Anruf abweisen

Sie können einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie einfach die (☎) Taste drücken.

Während eines Gesprächs können Sie einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie die linke Soft-Taste drücken [Menü] und **Konferenz/Abweisen** wählen oder (☎) drücken.

Mikrofon ausschalten (Stummschaltung)

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs vorübergehend über die linke Soft-Taste [Optionen] mit **Stumm EIN** ausschalten. Wenn das Telefon stumm geschaltet ist, kann der andere Gesprächsteilnehmer Sie nicht hören, aber Sie den anderen. Der Stumm-Modus wird deaktiviert, indem Sie die Option **Stumm AUS** drücken.



Allgemeine Funktionen

DTMF-Töne während eines Gesprächs einschalten

Um die DTMF-Töne während eines Gesprächs einzuschalten, drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **DTMF ein**. Die DTMF-Töne können auf die gleiche Art ausgeschaltet werden. Sie ermöglichen die Kommunikation mit einem automatisierten Telefonsystem.

Konferenzschaltung

Eine Konferenzschaltung ist ein Netzdienst, bei dem Sie mit mehr als einer Person gleichzeitig telefonieren können, wenn Ihr Netzbetreiber diese Funktion unterstützt. Eine Konferenzschaltung kann nur eingerichtet werden, wenn Sie ein Gespräch führen und einen Anruf in Wartestellung haben, wobei beide Anrufe beantwortet wurden. Die Person, die eine Konferenzschaltung einrichtet, kann weitere Anrufe hinzufügen, Anrufe abbrechen oder trennen (d.h. sie werden aus der Konferenzschaltung genommen, die Verbindung bleibt aber bestehen). Alle diese Optionen finden Sie im Menü **Im Gespräch**. Eine Konferenzschaltung ist auf höchstens fünf Teilnehmer beschränkt. Nach Beginn der Konferenzschaltung können nur Sie selbst weitere Teilnehmer hinzufügen

Einen zweiten Anruf tätigen

Während eines Gesprächs können Sie einen zweiten Anruf tätigen. Geben Sie hierfür die Telefonnummer ein und drücken die () Taste. Wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist, wird der erste Anruf automatisch in Wartestellung gestaltet. Sie können zwischen den beiden Gesprächen hin- und her wechseln, indem Sie die linke Soft-Taste drücken und **Anruf taus.** wählen.

Eine Konferenzschaltung einrichten

Setzen Sie ein Gespräch in die Wartestellung. Drücken Sie während des zweiten Gesprächs die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz** aus.



Allgemeine Funktionen

Eine Konferenzschaltung in Wartestellung schalten

Drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz/Halten**.

Eine Konferenzschaltung in Wartestellung aktivieren

Drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz/Teilnehmen**.

Weitere Teilnehmer zu einer Konferenzschaltung hinzufügen

Um einer aktiven Konferenzschaltung einen weiteren Teilnehmer hinzuzufügen, drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz/Teilnehmen**.

Teilnehmer einer Konferenzschaltung anzeigen

Mit Hilfe der Navigationstasten ‚Nach unten‘/‚Nach oben‘ können Sie die Telefonnummern aller Konferenzteilnehmer durchsuchen.

Ein privates Gespräch während einer Konferenzschaltung führen

Um ein privates Gespräch mit einem der Teilnehmer der Konferenzschaltung zu führen, wählen Sie seine Telefonnummer auf dem Display aus und drücken Sie die linke Soft-Taste. Wählen Sie **Konferenz/Privat**, um alle anderen Teilnehmer in Wartestellung zu setzen.

Konferenzschaltung beenden

Der aktuell angezeigte Teilnehmer kann mit der () Taste von einer Konferenzschaltung getrennt werden. Um eine Konferenzschaltung zu beenden, drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz/Ende Konferenz**.

Menü-Übersicht

Die folgende Darstellung stellt die verfügbaren Menüpunkte dar und zeigt:

- Die Nummer der Menüpunkte.
- Die Seitenangabe der entsprechenden Funktionen.

Sie gelangen in den gewünschten Menüpunkt mit den Navigationstasten und den Bestätigungstasten.



1 Special

(Siehe Seite 42)

- 3 Gewählte Rufnummern
- 4 Liste löschen
- 5 Anrufdauer
- 6 Anrufkosten
- 7 Kosten Einstellung
- 8 GPRS Infos



2 My Media

(Siehe Seite 43)

- 1 Bilder
- 2 Töne
- 3 Spiele & mehr
- 4 Videos
- 5 Speicherstatus



4 Nachrichten

(Siehe Seite 51)

- 1 SMS Nachrichten
- 2 MMS Nachrichten
- 3 Sprachnachrichten
- 4 CB-Service (Cell Broadcast)
- 5 Vorlagen
- 6 Visitenkarte
- 7 Speicherstatus



3 Anrufliste

(Siehe Seite 45)

- 1 Verpaßte Anrufe
- 2 Angenommene Anrufe



Menü-Übersicht



5 t-zones

(Siehe Seite 66)



6 Kontakte

(Siehe Seite 67)

- 1 Suche
- 2 Neu hinzufügen
- 3 Kurzwahl
- 4 Anrufergruppen
- 5 Alle kopieren
- 6 Alle löschen
- 7 Speichern in
- 8 Information



7 Kalender

(Siehe Seite 72)

- 1 Wecker
- 2 Termin
- 3 Memo
- 4 Sprachaufnahme
- 5 Rechner

- 6 Weltzeit
- 7 Konverter



8 Kamera

(Siehe Seite 78)

- 1 Fotos aufnehmen
- 2 Videos aufnehmen
- 3 Foto mit Vorlage aufnehmen
- 4 Meine Fotos
- 5 Meine Videos
- 6 Kamera Einstellungen



9 Einstellungen

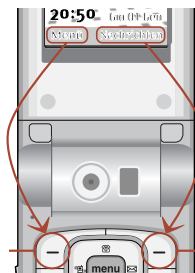
(Siehe Seite 88)

- 1 Profile
- 2 Datum & Zeit
- 3 Favoriten
- 4 Telefoneinstellungen
- 5 Rufeinstellungen
- 6 IrDA aktivieren (Infrarot-Schnittstelle)
- 7 Sicherheitseinstellungen
- 8 Netzeinstellungen
- 9 GPRS Einstellungen
- 0 Internet
- * Einstellungen zurücksetzen

Funktionen und Optionen wählen

Ihr Telefon bietet eine breite Auswahl an Funktionen zur individuellen Gestaltung. Diese Funktionen sind in den Menüs und Untermenüs angeordnet und können über die beiden Soft-Tasten () und () ausgewählt werden. In jedem Menü und Untermenü können Sie die Einstellungen einer bestimmten Funktion einsehen und verändern.

Die Funktionen der Soft-Tasten ändern sich je nach Kontext. Die Begriffe in der untersten Zeile des Displays genau über den Tasten geben ihre aktuelle Funktion an.



Drücken Sie die linke Soft-Taste, um auf das verfügbare Menü zuzugreifen.

Drücken Sie die rechte Soft-Taste, um die entsprechende Aktion auszuführen.



Special [Menü 1]

Ihr Netzanbieter kann über die SIM-Karte spezielle Dienste anbieten, wie z.B. Home Banking, aktuelle Börsenkurse, usw. Wenn Sie sich für einen dieser Dienste angemeldet haben, sehen Sie den Dienstnamen am unteren Ende des Hauptmenüs. Mit dem Interaktivmenü ist Ihr Telefon für zukünftige Zusatzfunktionen, seitens Ihres Netzbetreibers, gerüstet. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Netzanbieter.



My Media [Menü 2]

Sie können Ruftöne, Töne, Spiele, Bilder und Hintergrundbilder über das WAP-Portal herunterladen.

Drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie **My Media** mit der Hilfe der Navigationstasten.

Bilder [Menü 2-1]

Mehr Pictures: Baut eine WAP-Verbindung zu t-zones auf. Sie können Bilder herunterladen und in **Meine Bilder** speichern.

Meine Bilder: Hier sind MMS Vorlagenbilder von LG und T-Mobile vorinstalliert. Downgeloadete Bilder werden hier ebenfalls verwaltet. Das gewünschte Bild kann über die Navigationstasten Links und Rechts ausgewählt werden. Mit der linken Soft-Taste [Optionen] haben Sie folgendene Möglichkeiten:

- Als SMS/MMS Nachricht versenden
- Hintergrundbild setzen
- Umbenennen
- Ausgewähltes Bild löschen oder alle Bilder löschen.

Meine Fotos: Hier sind die Fotos gespeichert, die Sie mit dem L5100 Handy aufgenommen haben. (Für mehr Information, siehe Seite 83-85)

Töne [Menü 2-2]

t-music: Baut eine WAP-Verbindung zu t-zones auf. Sie können verschiedene Klingeltöne (Ruftöne) und für Anrufer spezifische Töne herunterladen. Sie werden unter **Meine Töne** gespeichert.

Meine Töne: Hier sind TMO vorinstallierten Töne und LG vorinstallierten MIDI Daten. Downgeloadete Töne werden hier ebenfalls verwaltet. Der gewünschte Ton kann über die Navigationstasten Links und Rechts ausgewählt werden. Mit der linken Soft-Taste [Optionen] haben Sie folgende Möglichkeiten:



My Media [Menü 2]

- Als SMS/MMS Nachricht verschicken
- Als Klingelton festlegen
- Umbenennen
- Ausgewählten Ton löschen oder alle Töne löschen.

Spiele & mehr [Menü 2-3]

t-games: Baut eine WAP-Verbindung zu **t-games** auf. Sie können verschiedene Spiele herunterladen, die unter **Meine Spiele & mehr** gespeichert werden.

Meine Spiele & mehr: In diesem Menü können Sie Java-Anwendungen verwalten, die auf Ihrem Telefon installiert sind. Die heruntergeladenen Anwendungen sind in Ordnern organisiert.

Videos [Menü 2-4]

t-movies: Baut eine WAP-Verbindung zu t-movies auf. Sie können Filme herunterladen, die dann unter **Meine Filme** gespeichert werden.

Meine Filme: Hier können Sie sich Ihre heruntergeladenen Filme ansehen.

Meine Videos: Öffnet den Ordner **Meine Videos**. Ihre aufgenommenen Video Clips mit dem L5100 werden hier verwaltet. (für mehr Information, siehe Seite 86)

Speicherstatus [Menü 2-5]

Hier können Sie den Speicherstatus Ihres Telefons detailliert erfahren.

Anrufliste [Menü 3]

(Abhängig vom Netzdienst)

Ihre unbeantworteten und empfangenen Anrufe und gewählten Rufnummern werden nur dann verzeichnet, wenn Ihr Mobilnetz in Ihrer Region Calling Line Identification (CLI) unterstützt.

Die Telefonnummer wird zusammen mit dem Namen (falls verfügbar) angezeigt. Sie können außerdem Dauer und Kosten des Anrufs einsehen.

Drücken Sie die Menütaste () und wählen Sie **Anrufliste** mit Hilfe der Navigationstasten.

Verpaßte Anrufe [Menü 3-1]

In dieser Option können Sie Ihre unbeantworteten Anrufe einsehen. Nachdem Sie eine Nummer ausgewählt haben, können Sie durch das Drücken der Sendetaste () diese Nummer anwählen. Durch das Drücken der linken Soft-Taste [Optionen] erhalten Sie außerdem folgende Optionen:

- ▶ **SMS verfassen:** Sie können eine SMS Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **MMS verfassen:** Sie können eine MMS-Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **Bearbeiten:** Die können die Einträge in Kontakte bearbeiten.
- ▶ **Speichern (wird nur angezeigt, wenn diese Nummer nicht in den Kontakten steht):** fügt mit dieser Nummer einen neuen Kontakt hinzu.
- ▶ **Zum Namen hinzufügen (wird nur angezeigt, wenn der Name nicht in den Kontakten steht):** fügt den Namen zu einem existierenden Kontakteintrag hinzu.
- ▶ **Löschen:** Löscht den Anruf aus der Liste.
- ▶ **Details sehen:** Zeigt die detaillierten Information des Anrufs an.

Wichtig

- Sie können mit Hilfe der Menüoption **Löschen** alle verzeichneten Anrufe löschen [Menü 3-4].



Anrufliste [Menü 3]

Angenommene Anrufe [Menü 3-2]

In dieser Option können Sie bis zu 10 angenommene Anrufe einsehen. Nachdem Sie eine Rufnummer ausgewählt haben, können Sie diese Nummer mit der Taste () anwählen. Durch das Drücken der linken Soft-Taste [Optionen] erhalten Sie außerdem folgende Optionen:

- ▶ **SMS verfassen:** Sie können eine SMS Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **MMS verfassen :** Sie können eine MMS-Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **Bearbeiten:** Die können die Einträge in Kontakte bearbeiten.
- ▶ **Speichern (wird nur angezeigt, wenn diese Nummer nicht in den Kontakten steht):** fügt mit dieser Nummer einen neuen Kontakt hinzu.
- ▶ **Zum Namen hinzufügen (wird nur angezeigt, wenn der Name nicht in den Kontakten steht):** fügt den Namen zu einem existierenden Kontakteintrag hinzu.
- ▶ **Löschen:** Löscht den Anruf aus der Liste.
- ▶ **Details sehen:** Zeigt die detaillierte Information des Anrufs an.

Wichtig

- Sie können mit Hilfe der Menüoption **Löschen** alle verzeichneten Anrufe löschen [Menü 3-4].



Anrufliste [Menü 3]

Gewählte Rufnummern [Menü 3-3]

In dieser Option können Sie bis zu 10 gewählte Rufnummern einsehen (gewählt oder versucht). Nachdem sie eine Rufnummer ausgewählt haben, können Sie diese Nummer mit der Taste () auswählen. Durch das Drücken der linken Soft-Taste [Optionen] erhalten Sie außerdem folgende Optionen:

- ▶ **SMS verfassen:** Sie können eine SMS Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **MMS verfassen :** Sie können eine MMS-Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ **Bearbeiten:** Die können die Einträge in Kontakte bearbeiten.
- ▶ **Speichern (wird nur angezeigt, wenn diese Nummer nicht in den Kontakten steht):** fügt mit dieser Nummer einen neuen Kontakt hinzu.
- ▶ **Zum Namen hinzufügen (wird nur angezeigt, wenn der Name nicht in den Kontakten steht):** fügt den Namen zu einem existierenden Kontakteintrag hinzu.
- ▶ **Löschen:** Löscht den Anruf aus der Liste.
- ▶ **Details sehen:** Zeigt die detaillierte Information des Anrufs an.

Wichtig

- Sie können mit Hilfe der Menüoption **Löschen** alle verzeichneten Anrufe löschen [Menü 3-4].



Anrufliste [Menü 3]

Liste löschen [Menü 3-4]

Nutzen Sie diese Option, um die Listen Ihrer **Verpassten**, **Angenommenen Anrufe** und **Gewählte Rufnummern** zu löschen, wählen Sie **Alle Anrufe**.

Anrufdauer [Menü 3-5]

In dieser Option können Sie die Dauer Ihrer eingehenden und ausgehenden Anrufe überprüfen. Die Gesprächsdauer wird am unteren Rand des Displays angezeigt. Nutzen Sie zur Durchsicht die Navigationstasten ‚Nach oben‘/‚Nach unten‘. Drücken Sie (OK) Taste oder die linke Soft-Taste [Reset] um die Anrufdauer des entsprechenden Anrufs zu löschen. Um ein versehentliches Zurücksetzen zu vermeiden, müssen Sie zur Bestätigung den Sicherheitscode eingeben.

Anrufgebühren	
1	Letzter Anruf
2	Angenommene Anrufe
3	Gewählte Rufnummern
4	Alle Anrufe
00: 00: 00	
Reset	Zurück

- **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs
- **Angenommene Anrufe:** Dauer der angenommenen Anrufe
- **Gewählte Rufnummern:** Dauer der gewählten Rufnummern.
- **Alle Anrufe:** Die Gesamtdauer aller Anrufe seit der letzten Zurückstellung.

! Vorsicht

- Die tatsächliche Zeit, die Ihnen von Ihrem Netzbetreiber für Anrufe in Rechnung gestellt wird, kann von den angezeigten Zeiten abweichen. Dies hängt von den Netzfunktionen, den Abrechnungsmodalitäten usw. ab.



Anrufliste [Menü 3]

Anrufkosten [Menü 3-6]

Mit diesem Netzdienst können Sie die Kosten des letzten Anrufs, die Gesamtkosten und die verbleibenden Einheiten überprüfen. Die Gesprächskosten werden am unteren Rand des LCD-Displays angezeigt. Wählen Sie die Option [Reset] oder die (OK) Taste, um die Gesprächskosten zurückzusetzen. Sie werden aufgefordert, den PIN2 Code einzugeben.

! Wichtig

- Sind alle Einheiten aufgebraucht, können keine weiteren Anrufe mehr getätigt werden, mit Ausnahme von Notrufen. Abhängig von der SIM-Karte benötigen Sie Ihren PIN2 Code, um ein Kostenlimit festzulegen.

Kosten Einstellung [Menü 3-7]

Limit wählen [Menü 3-7-1]

Mit diesem Netzdienst können Sie die maximalen Gebühren für Ihre Anrufe festlegen. Sie können dann bis zu dem definierten Kostenlimit Anrufe empfangen und tätigen. Sie können das Kosten Limit eingeben nachdem Sie die PIN2 Code eingegeben haben.

Tarif einstellen [Menü 3-7-2]

Sie können die Währung und den Preis pro Einheit einstellen. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber bezüglich der Preise pro Gebühreneinheit. Um in diesem Menü die Währung und die Gebühreneinheit auszuwählen, benötigen Sie Ihren PIN2 Code.



Anrufliste [Menü 3]

! Wichtig

- Sind alle Einheiten aufgebraucht, können keine weiteren Anrufe mehr getätigt werden, mit Ausnahme von Notrufen. Abhängig von der SIM-Karte benötigen Sie Ihren PIN2 Code, um ein Kostenlimit festzulegen.

Automatische Anzeige [Menü 3-7-3]

Mit diesem Netzdienst können Sie automatisch die Kosten Ihres letzten Anrufs einsehen. Wenn Sie EIN einstellen, werden die Kosten Ihres letzten Anrufs angezeigt, sobald dieser freigegeben wird.

GPRS Infos [Menü 3-8]

Sie können die über das Netz mittels GPRS übertragene Datenmenge überprüfen. Darüber hinaus können Sie prüfen, wie lange Sie online sind. (GPRS steht für General Packet Radio Service.)

WAP Infos [Menü 3-8-1]

Sie können die Datenvolumen der WAP-Verbindungen überprüfen. Mit der Auswahl des entsprechenden Menüs können Sie mit der linken Soft-Taste [Reset] oder der Taste () den Zähler zurücksetzen.

Externes Gerät [Menü 3-8-2]

Sie können das Datenvolumen bei externen GPRS-Verbindungen wie z.B. Der des serielle Anschlußes überprüfen.

Gesamt Daten [Menü 3-8-3]

Sie können das Gesamt Datenvolumen aller Verbindungen hier überprüfen.

Nachrichten [Menü 4]

Drücken Sie die Menütaste () und wählen Sie Nachrichten mit Hilfe der Navigationstasten.

Oder drücken Sie im Standby-Modus auf die rechte Soft-Taste [Nachrichten].

SMS Nachrichten [Menü 4-1]

Ihr Telefon empfängt Mobilbox-Benachrichtigungen und SMS-Nachrichten (Short Message Service).

Die Mobilbox und SMS- Nachrichten sind Netzdienste.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Netzbetreiber.

Wenn das  Symbol erscheint, haben Sie eine Sprachnachricht in der Mobilbox erhalten.

Wenn das  Symbol erscheint, haben Sie eine neue Textnachricht erhalten.

Wenn der Nachrichtenspeicher voll ist, erscheint eine Benachrichtigung, das  Symbol blinkt und Sie können keine neuen Nachrichten empfangen.

Nutzen Sie die Option Löschen im Eingangsbox, um nicht mehr benötigte Nachrichten zu löschen.

Sobald im Nachrichtenspeicher wieder Platz ist, werden alle zuvor nicht gelieferten SMS-Nachrichten empfangen (vorausgesetzt, der Platz ist ausreichend).



Nachrichten [Menü 4]

Schreiben [Menü 4-1-1]

Sie können eine Text Nachricht mit einer Länge von bis zu 6 Seiten (918 Buchstaben) schreiben oder bearbeiten.

1. Geben Sie Ihre Nachricht ein. Informationen zur Eingabe von Text finden Sie auf den Seiten 30 bis 34 (Text Eingabe).
2. Nach Fertigstellung der Nachricht wählen Sie die gewünschte Option mit Hilfe der linken Soft-Taste [Optionen]. Sie erhalten dann folgende Optionen zur Verfügung:
 - ▶ **Senden:** Geben Sie eine Nummer ein oder wählen eine Nummer aus den Kontakten aus oder wählen eine Nummer aus den letzten Rufnummern mit Hilfe der linken Soft-Taste [Optionen]. Sie können Nachrichten an bis zu 5 Rufnummern auf einmal senden.
 - ▶ **Als Entwurf speichern:** Erlaubt Ihnen die Nachricht zu speichern um später zu senden.
 - ▶ **T9 Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für die T9 Eingabe. Sie können auch die T9-Eingabe über **T9 aus** deaktivieren. Weitere Informationen über die T9 Eingabe erhalten Sie auf den Seiten 30-33.
 - ▶ **Text löschen:** löscht den eingegebenen Text.
 - ▶ **Eiditor verlassen:** verläßt das Nachrichten-Schreiben Menü.
3. Sie können auch Anhänge mit den Nachrichten verschicken, indem Sie während der Eingabe der Nachricht die rechte Soft-Taste [Einfügen] drücken.
 - ▶ **Symbol:** Sie können Sonderzeichen anfügen.
 - ▶ **Hinweis:** Sie können auch Sonderzeichen über die Taste (☎) eingeben.



Nachrichten [Menü 4]

- ▶ **Emoticon:** Sie können verschiedene Emoticons anfügen.
- ▶ **Bild:** Versendet und empfängt Textnachrichten, die Bilder enthalten, auch Bildnachrichten genannt. Das Telefon verfügt über mehrere vorinstallierte Bilder, die Sie durch neue Bilder aus anderen Quellen ersetzen können.
- ▶ **Animation:** Sie können Animationen in EMS Nachrichten (Enhanced Messaging Service) anfügen. Es stehen Ihnen bis zu 15 Animationen zur Verfügung.
- ▶ **Ton:** Wenn verfügbar, können Sie einer Kurznachricht auch einen Ton beifügen.
- ▶ **Textvorlage:** Sie können eine im Telefon vordefinierte Textvorlagen wählen.
- ▶ **Telefonnummer:** Sie können einer Nachricht Telefonnummern beifügen.
- ▶ **Visitenkarte:** Sie können Ihre Visitenkarte beifügen.

Eingangsbox [Menü 4-1-2]

Empfangene Nachrichten können ausgewählt und ihre Inhalte betrachtet werden. Empfangene Nachrichten werden in der Empfangsbox aufgelistet. Drücken Sie die Menü Taste und gehen auf Nachrichten → Text Nachrichten → Eingangsbox.

Oder, Sie können auch über die Schnellwahl mit der Navigationstaste (↩) im Standby-Modus die empfangene Nachrichten lesen.



Nachrichten [Menü 4]

Icon	Beschreibung
	Gelesene SIM Nachricht
	Ungelesene SIM Nachricht
	Gelesene Nachricht
	Ungelesene Nachricht
	Gelesene Zustellungsbericht
	Ungelesene Zustellungsbericht

! Hinweis

- Auf Nachricht bezogene SIM Nachrichten werden im SIM-Speicher gesichert. Das Netz unterscheidet SIM Nachrichten und normale Nachrichten.

Für jede empfangene Nachricht stehen die folgenden Optionen zur Verfügung. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen]:

- **Antwort:** Sie können die MMS- Nachricht beantworten.
- **Weiterleiten:** Sie können die ausgewählte Nachricht an andere Empfänger weiterleiten.
- **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- **Extrahieren:** Sie können Bilder, Töne, Telefonnummern der Absender, URL, E-Mail- Adressen usw. aus der Nachricht extrahieren. Diese werden unter **My Media**, **Kontakte** oder **Bookmarks** abgelegt.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht aus dem Posteingang.



Nachrichten [Menü 4]

Ausgangsbox [Menü 4-1-3]

Sie können unter diesem Menü die Liste der gesendeten Nachrichten und deren Inhalte ansehen und die Übertragung überprüfen ob Sie richtig gesendet wurde.

Icon	Beschreibung
	Gelesene SIM Nachricht
	Gelesene Nachricht

Folgende Optionen sind verfügbar:

- **Weiterleiten:** Sie können die ausgewählte Nachricht an andere Empfänger weiterleiten.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht aus dem Speicher.

Entwurf [Menü 4-1-4]

Hier können Sie die als Entwurf gespeicherten Nachrichten einsehen. Mit den seitlichen Auf/Ab Tasten können Sie diese durchblättern. Sie können die Entwurf-Nachrichten über die linke Soft-Taste [Optionen] versenden.

Einstellungen [Menü 4-1-5]

In diesem Menü können Sie Standardinformationen zu SMS-Nachrichten festlegen.

- **Nachrichtentyp:** Legen Sie den Standardtyp für Nachrichten fest (Text, Sprachen, Fax, Paging, X400, E-Mail, ERMES). Das Netz konvertiert die Nachrichten in das gewählte Format.
- **Gültigkeit:** Legen Sie den Zeitraum fest, für den Ihre SMS-Nachricht in der SMS-Zentrale gespeichert wird, während versucht wird, sie an den Empfänger weiterzuleiten. Mögliche Werte sind 30 Minuten, 1 Stunde, 6 Stunden, 12 Stunden, 1 Tag, 1 Woche und das von Ihrem Netzbetreiber genehmigte Maximum.



Nachrichten [Menü 4]

- **Hintergrund:** Sie können einen der 4 Hintergrundbilder für die Nachrichten auswählen.
- **Zustellbericht:** Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion. Wenn sie aktiviert ist, informiert Sie der Netzbetreiber darüber, ob Ihre Nachricht übermittelt wurde oder nicht.
- **Kostenübernahme SMS:** Ermöglicht dem Empfänger Ihrer Textnachricht, Ihnen über Ihre SMS-Zentrale eine Antwort zu senden, wenn dieser Dienst von Ihrem Netz angeboten wird.
- **SMS Zentrale:** Speichern oder verändern Sie die Rufnummer Ihrer SMS-Zentrale für das Versenden Ihrer SMS-Nachrichten. Sie erhalten diese Nummer von Ihrem Netzbetreiber.
- **Träger Einstellung:** Wählen Sie GPRS oder GSM aus. Kontaktieren Sie Ihren Netzanbieter oder Serviceanbieter um weitere Informationen über Trägereinstellungen, Preise und Verbindungsgeschwindigkeit zu erhalten.

MMS Nachrichten [Menü 4-2]

Eine MMS-Nachricht (Multi Media Service) kann Text, Bilder und/oder Töne enthalten. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn sie von Ihrem Netzbetreiber unterstützt wird. Nur Geräte, die kompatible MMS- oder E-Mail-Funktionen bieten, können MMS-Nachrichten senden oder empfangen.



Schreiben [Menü 4-2-1]

1. Geben Sie den Text ein. Mit der Hilfe der rechten Soft-Taste [T9] können Sie Symbole, Zahlen und Emoticons oder die Texteingabemethode auswählen. Nach der Texteingabe drücken Sie bitte die linke-Soft-Taste [Fertig].
2. Bild hinzufügen, Ton/Video hinzufügen. Sie können zur nächsten Sektion mit der Hilfe der Navigationstasten rauf/runter hin bewegen.
3. Sie können weitere Folien hinzufügen, indem Sie den Cursor auf das Symbol  bewegen und die linke Soft-Taste [Auswahl] drücken oder auf die Taste  drücken. Sie können über die rechte Soft-Taste weitere Folien hinzufügen.

 **Hinweis:** Sie können 9 Folien hinzufügen.

4. Drücken Sie die rechte Soft-Taste [Menü]. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:
 - ▶ **Senden:** Wählen Sie diese Option aus um ein MMS Nachricht zu senden. Dieses Telefon unterstützt mehrfach Nummer und E-Mail Adressen.
 - ▶ **Vorschau anzeigen:** Zeigt die zu sendende MMS Nachricht als Vorschau an.
 - ▶ **Speichern:** Sie können die MMS Nachricht als Entwurf oder als Vorlage speichern.
 - ▶ **Löschen:** Löscht die von Ihnen erstellte Nachricht.
 - ▶ **Foliendauer:** Stellen Sie hier die Abspieldauer in Sek. der Folien ein.
 - ▶ **Folienformat:** Wählen Sie hier die Position der Bilder aus.
 - ▶ **Folie hinzufügen:** Fügt eine Folie vor oder nach der aktuellen Folie ein.
 - ▶ **Folie entfernen:** Löscht die ausgewählte Folie.



Nachrichten [Menü 4]

Eingangsbox [Menü 4-2-2]

So bald Sie eine Nachricht erhalten haben werden Sie benachrichtigt. Die Nachrichten werden in der Eingangsbox gespeichert. Sie können jede Nachricht anhand der Icons identifizieren. Nähere Information erhalten Sie in der folgenden Icon Beschreibung.

Icon	Beschreibung
	Gelesene Normale Nachricht
	Ungelesene normale Nachricht
	Gelesene Benachrichtung
	Ungelesene Benachrichtung
	Gelesene höhere Priorität Nachricht
	Ungelesene höhere Priorität Nachricht
	Gelesene niedrige Priorität Nachricht
	Ungelesene niedrige Priorität Nachricht

Wenn das Telefon keine weiteren Speicher mehr hat, können Sie durch löschen von Nachrichten, Multimedia-Daten und Programmen Speicherplatz erhalten.

- **Zeitnahme stoppt:** Dieses Menü wird angezeigt, wenn Sie eine Nachricht erhalten, die Bilder enthält. Gewöhnlich werden die Bilder automatisch sequenziell angezeigt. Wenn Sie dieses Menü aktivieren, können Sie das nächste Bild mit der linken Soft-Taste [Nächste] manuell wechseln.
- **Zeitnahme beginnt:** Dieses Menü aktiviert den automatischen Seitenwechsel.
- **Vorherige Folie:** Zeigt die Folie zuvor an.



Nachrichten [Menü 4]

- **Nochmal:** Diashow erneut starten.
- **Nachricht speichern:** Speichert die Nachricht als Entwurf oder als Vorlage.
- **Einträge speichern:** Extrahiert Bilder, oder Töne. Diese werden in My Media gespeichert.
- **Details:** Zeigt Informationen über die empfangene Nachricht an. Absender Adresse, Betreff (nur bei MMS Nachrichten), Nachricht Datum & Zeit, Nachrichttyp. Nachrichtgröße.
- **Antworten:** Antwortet dem Absender.
- **Allen Antworten:** Antwortet allen Absendern.
- **Nachricht löschen:** Löscht die aktuelle Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die Nachricht an andere weiter.

Ausgangsbox [Menü 4-2-3]

Hier können Sie die gesendeten Nachrichten einsehen. Für jede Nachricht können Sie den Zustellungsstatus ansehen.

Icon	Beschreibung
	Senden

- **Zeitnahme stoppt:** Dieses Menü wird angezeigt, wenn Sie eine Nachricht erhalten, die Bilder enthält. Gewöhnlich werden die Bilder automatisch sequenziell angezeigt. Wenn Sie die dieses Menü aktivieren, können Sie das nächste Bild mit der linken Soft-Taste [Nächste] manuell wechseln.
- **Zeitnahme beginnt:** Dieses Menü aktiviert den automatischen Seitenwechsel.
- **Vorherige Folie:** Zeigt die Folie zuvor an.



Nachrichten [Menü 4]

- **Nochmal:** Diashow erneut starten.
- **Nachricht speichern:** Speichert die Nachricht als Entwurf oder als Vorlage.
- **Einträge speichern:** Extrahiert Bilder, oder Töne. Diese werden in My Media gespeichert.
- **Details:** Zeigt Informationen über die gesendete Nachricht an. Absender Adresse, Betreff (nur bei MMS Nachrichten), Nachricht Datum & Zeit, Nachrichttyp . Nachrichtgröße.
- **Nachricht löschen:** Löscht die aktuelle Nachricht.
- **Weiterleiten:** Leitet die Nachricht an andere weiter.

Entwurf [Menü 4-2-4]

Unter diesem Menü können Sie bis zu fünf Nachrichten voreinstellen, die Sie am meisten verwenden. Hier werden die voreingestellten MMS Nachrichten aufgelistet dargestellt.

Folgende Optionen sind hier verfügbar:

- **Senden:** Wählen Sie diese Option aus um ein MMS Nachricht zu senden. Dieses Telefon unterstützt mehrfach Nummer and E-Mail Adressen versand.
- **Vorschau anzeigen:** Zeigt die zu sendende MMS Nachricht als Vorschau an.
- **Speichern:** Sie können die MMS Nachricht als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- **Löschen:** Löscht die von Ihnen erstellte Nachricht.
- **Foliendauer:** Stellen Sie hier die Abspieldauer in Sek. der Folien ein.
- **Folienformat:** Wählen Sie hier die Position der Bilder aus.
- **Folie hinzufügen:** Fügt eine Folie vor oder nach der aktuellen Folie ein.
- **Folie entfernen:** Löscht die ausgewählte Folie.



Nachrichten [Menü 4]

Einstellungen [Menü 4-2-5]

Über dieses Menü können Sie Standardinformationen zu MMS-Nachrichten festlegen.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- ▶ **Nachrichtentitel:** Geben sie den Nachrichtentitel hier ein.
- ▶ **Folien Anzeigedauer:** Legen Sie hier die Anzeigedauer jeder Folie fest.
- ▶ **Ausrichtung:** Wählen Sie hier die Position des Bildes aus.
- ▶ **Gültigkeitsdauer:** Legt die Priorität für die MMS-Nachricht fest, die Sie versenden möchten.
- ▶ **Auto download**
 - **Ein:** Nachrichten werden beim Empfang automatisch heruntergeladen.
 - **Aus:** Erfordert eine Bestätigung, dass Sie die Nachricht herunterladen möchten.
 - **Nur Heimnetzwerk:** In Ihrem Heimatnetz empfangene Nachrichten werden automatisch heruntergeladen. Außerhalb Ihres heimatlichen Service-Bereichs müssen Sie das Herunterladen von Nachrichten bestätigen.
 - **Verwerfen:** Jede Nachricht wird beim Empfang abgewiesen.
- ▶ **Profile:** Für weitere Information siehe Seite 104.

Sprachnachrichten [Menü 4-3]

Über dieses Menü können Sie schnell auf Ihre Mobilbox zugreifen (falls vom Netzbetreiber angeboten).

Bevor Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie die Mobilbox-Rufnummer speichern, die Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten.

Wenn Sie eine neue Sprachnachricht empfangen, erscheint das Symbol  auf dem Display. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach weiteren Einzelheiten zur korrekten Konfiguration Ihres Telefons.



Nachrichten [Menü 4]

Sprachnachricht abhören [Menü 4-3-1]

Durch ein einfaches Drücken der linken Soft-Taste [OK] können Sie Ihre Sprachnachrichten abhören. Sie können auch über die Taste (1.oo) im Standby-Modus durch ein langes drücken Ihre Sprachnachrichten abhören.

Mailbox-Nummer [Menü 4-3-2]

Sie können die Rufnummer des Mailbox-Zentrums überprüfen.

CB-Service (Cell Broadcast) [Menü 4-4]

CB-Meldungen sind Textnachrichten, die vom Netz an das GSM geliefert werden. Sie bieten allgemeine Informationen wie Wetterberichte, Verkehrsmeldungen, Taxidienste, Apotheken und Aktienkurse. Für jeden Informationstyp gibt es eine Nummer. Sie können Ihren Netzbetreiber kontaktieren, solange Sie über die Nummer für die gewünschte Information verfügen. Bei Erhalt einer Infomeldung erscheint entweder ein Pop-Up, oder die Infomeldung wird direkt angezeigt. Die folgenden Optionen sind verfügbar.

Annehmen [Menü 4-4-1]

Diese Einstellung aktiviert oder deaktiviert den Empfang der CB-Infomeldungen.

Eingangsbox [Menü 4-4-2]

Listet die empfangenen Infomeldungen auf und ihr Inhalt kann angezeigt werden.

Themen [Menü 4-4-3]

(Abhängig vom Netz und der Abonnement)

Um ein neues Thema anzulegen, drücken Sie die linke Soft-Taste [Hinzuf]. Wenn Sie bereits Themen angelegt haben, können Sie diese über die linke Soft-Taste [Optionen] deaktivieren, bearbeiten oder löschen.



Nachrichten [Menü 4]

Alarm [Menü 4-4-4]

Stellen Sie den Alarm bei neuen Infomeldungen auf **Ein** oder **Aus**.

Automatische Anzeige [Menü 4-4-5]

Wenn Sie diese **Einstellung** aktivieren, werden alle neuen Infomeldungen automatisch angezeigt.

Sprachen [Menü 4-4-6]

(Abhängig vom Netz und Abonnement)

Über diese Option können Sie Ihre bevorzugte Sprache einstellen. Die Infomeldungen werden in der ausgewählten Sprache angezeigt. Wenn Sie alle Sprachen benutzen wollen, die das Telefon anbietet, wählen Sie **Automatisch** am Ende der Liste aus.

Vorlagen [Menü 4-5]

Dies ist eine Liste vordefinierter Nachrichten. Sie können die Nachrichtenvorlagen einsehen und bearbeiten oder neue Nachrichten erstellen. Zwei Arten von Nachrichten sind verfügbar: Text und Multimedia (SMS und MMS).

Textvorlagen [Menü 4-5-1]

- Bitte rufe mich zurück.
- Ich bin spät dran. Ich werde um ... da sein
- Wo bist du jetzt?
- Ich bin unterwegs.
- Es ist sehr dringend! Bitte melde dich!
- Ich liebe dich.



Nachrichten [Menü 4]

Die folgenden Optionen sind nach der Auswahl der Vorlage mit der linken Soft-Taste [Optionen] verfügbar:

- **Bearbeiten:** Schreiben Sie eine neue Nachricht oder bearbeiten Sie die aus der Liste gewählte Vorlage.
- **Löschen:** Löscht die gewählte Vorlage aus der Liste.
- **SMS verfassen:** Versenden Sie die ausgewählte Vorlage als SMS.
- **MMS verfassen:** Versenden Sie die ausgewählte Vorlage als MMS.
- **Neu hinzufügen:** Erstellen Sie eine neue Vorlage.

MMS Nachrichten [Menü 4-5-2]

- **Senden:** Sendet die MMS Vorlage. Das Telefon unterstützt versand an mehrfache Nummer und E-Mail Adressen.
- **Vorschau anzeigen:** Sie können die Multimedia-Vorlage einsehen.
- **Speichern:** Speichert die MMS Vorlage als Entwurf oder als Vorlage.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Multimedia-Vorlage aus der Liste.
- **Foliendauer:** Stellen Sie hier die Abspieldauer in Sek. der Folien ein.
- **Folienformat:** Wählen Sie hier die Position der Bilder aus.
- **Folie hinzufügen:** Fügt eine Folie vor oder nach der aktuellen Folie ein.
- **Folie entfernen:** Löscht die ausgewählte Folie.



Visitenkarte [Menü 4-6]

Diese Option hilft Ihnen bei der Erstellung Ihrer eigener Visitenkarte.

1. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Hinzuf].
2. Tragen Sie in den Feldern Ihren Namen, Mobil, Büro und Fax, Nummer sowie Ihre E-Mail Adresse ein.
3. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Speichern] um die Karte zu erstellen. Folgende Optionen sind über die die linke Soft-Taste [Optionen] verfügbar:

- ▶ **Bearbeiten:** Bearbeiten Sie die Visitenkarte.
- ▶ **Löschen:** Löscht die Visitenkarte.
- ▶ **Als Textnachricht versenden:** Versenden Sie die Visitenkarte als SMS.

! Hinweis: Sie können ebenfalls die Visitenkarte bei SMS-Nachrichten als Anhang versenden. Für weitere Information siehe Seite 53.

- ▶ **Als MMS-Nachricht versenden:** Versenden Sie die Visitenkarte als MMS.

Speicherstatus [Menü 4-7]

Sie können den aktuellen Speicherstatus for SMS- und MMS Nachrichten prüfen.



t-zones [Menü 5]

Dieses Menü verbindet Sie über die WAP-Verbindung mit dem t-zones.

Drücken Sie dazu die Menü Taste und wählen t-zones über die Navigationstasten aus. Sie können auch einfach über die Taste (☐\) im Standby-Modus mit t-zones verbinden.

Die Nutzung von t-zones erfordert eine online Wap Verbindung, wodurch weitere Kosten entstehen.

Kontakte [Menü 6]

Im Speicher Ihrer SIM-Karte können Sie Telefonnummern und die dazu gehörigen Namen speichern. Darüber hinaus können Sie bis zu 255 Nummern und Namen im Telefonspeicher hinterlegen.

Drücken Sie die Menü Taste im Standby Modus und wählen über die Navigationstasten **Kontakte** aus.

Suche [Menü 6-1]

1. Wählen Sie Suche. Sie werden aufgefordert, einen Namen einzugeben.
2. Nachdem Sie den gesuchten Namen gefunden haben, können Sie diese Nummer über die Taste () anrufen. Oder drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen] dann erhalten Sie die folgenden Optionen:

► SMS verfassen

Um eine SMS an den gewählten Namen zu versenden.

► MMS verfassen

Hierüber können Sie eine MMS-Nachricht an den Kontakt schreiben.

► Foto sehen

Zeigt das Foto an, das in Kontakten gespeichert wurde. Sie können die Suche der kontakten auch über die Fotos durchführen.

► Bearbeiten

Sie können den Namen, die Nummer und Foto bearbeiten.

► Kopieren

Hierüber können Sie einen Kontakteintrag von der SIM-Karte auf das Telefon und umgekehrt kopieren. Wählen Sie aus ob die Original Nummer behalten werden soll oder nicht.

► Löschen

Löscht den Kontakt.

► Detail sehen

Sie können detaillierte Informationen des ausgewählten Eintrags sehen.



Kontakte [Menü 6]

Neu hinzufügen [Menü 6-2]

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Kontakt einfügen.

Es gibt zwei Speicherplätze: Den Telefonspeicher und die SIM-Karte. Wählen Sie die SIM-Karte über **Speichern in** [Menü 6-7]. Die Speicherkapazität des Telefons beträgt 255 Einträge. Für jeden Namen können bis zu 20 Zeichen eingegeben werden. Die Speicherkapazität der SIM-Karte hängt vom Kartentyp ab.

1. Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kontakte → Neu hinzufügen**.
2. Sie können neue Einträge in den SIM-Speicher und in den Telefonspeicher eingeben. Um den Speicher zu wählen, gehen Sie zu **Speichern in** [Menü 6-7]. (Siehe auch Seite 71).
 - **Neue Einträge in den SIM-Speicher eingeben**
Sie können einen Namen und eine Nummer eingeben und die gewünschte Gruppe wählen (abhängig von der SIM-Karte).
 - **Neue Einträge in den Telefonspeicher eingeben**
Sie können einen Namen, eine Nummer, eine E-Mail-Adresse oder ein Memo eingeben, die gewünschte Gruppe wählen und das Kontaktfoto bestimmen.

Tipp

- Pausen Funktion: Wenn Sie das automatische Telefonansagensystem anrufen (wie z.B. Mailbox oder Kartenabrechnung), müssen Sie häufig mehrere Nummern eingeben. Anstatt diese Nummer per Hand einzugeben, können Sie diese Nummern in Kontakten mit der Pausenfunktion speichern. Um zwischen den Nummern eine Pause einzugeben halten Sie die Taste (**(#/*)**) länger gedrückt.

! Notiz

- Dieses Telefon unterstützt Anruferfoto ID Funktion.



Kontakte [Menü 6]

Kurzwahl [Menü 6-3]

Sie können den Tasten **2 abc** bis **9 wxyz** je einen Namenseintrag zuordnen. Wenn Sie die jeweilige Taste 2-3 Sekunden lang drücken, wird diese Rufnummer direkt gewählt.

1. Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kontakte → Kurzwahl**.
2. Um eine Kurzwahl-Nummer hinzu zu fügen, drücken Sie auf die linke Soft-Taste [Hinzuf]. Und suchen einen Namen unter Kontakte aus.
3. Mit der linken Soft-Taste [Optionen] können Sie eine Kurzwahlnummer ändern oder löschen, die Nummer wählen oder eine Nachricht senden.

Anrufergruppen [Menü 6-4]

Es gibt 6 vordefinierte Gruppen, und eine zusätzliche Gruppe als **Andere**, für die Sie Anruferlisten erstellen können.

1. Wählen Sie Gruppen. Alle Gruppenlisten werden angezeigt: **Familie, Freund, Kollege, VIP, Gruppe 1, Gruppe 2** und **Andere**.
2. Wählen Sie die gewünschte Gruppe mit der linken Soft-Taste [Optionen]. Außer bei Andere werden die folgenden Untermenüs angezeigt:
 - ▶ **Mitglied hinzufügen:** Geben Sie ein neues Mitglied in die Gruppe ein.
 - ▶ **Mitglieder Liste:** Zeigt die Mitgliederliste der Gruppe.
 - ▶ **Gruppen Klingelton:** Hiermit wählen Sie ein grafisches Symbol, das bei eingehenden Anrufen der Mitglieder dieser Gruppe angezeigt wird.
 - ▶ **Gruppensymbol:** Hiermit wählen Sie ein grafisches Symbol aus, das angezeigt wird, wenn ein Anruf aus dieser Gruppe eingeht.



Kontakte [Menü 6]

- **Umbenennen:** Geben Sie der Gruppe einen neuen Namen.
- **Mitglied entfernen:** Entfernen Sie ein Mitglied aus der Gruppe.

Alle kopieren [Menü 6-5]

Sie können Einträge aus dem SIM-Speicher in den Telefonspeicher kopieren/verschieben und umgekehrt.

SIM → Telefon: [Menü 6-5-1]

Kopieren Sie einen Eintrag von der SIM-Karte in den Telefonspeicher.

Telefon → SIM: [Menü 6-5-2]

Kopieren Sie einen Eintrag vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte.

Die folgenden Optionen sind verfügbar.

- **Original behalten:** Beim Kopieren bleiben die Originalrufnummern erhalten.
- **Original löschen:** Beim Kopieren werden die Originalrufnummern gelöscht.

Alle löschen [Menü 6-6]

Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und/oder im Telefonspeicher löschen. Für diese Funktion benötigen Sie den Sicherheitscode. Drücken Sie () , um zum Standby-Modus zurückzukehren.



Kontakte [Menü 6]

Speichern in [Menü 6-7]

Sie können den Speicher für die Kontakte-Funktion wählen (SIM oder Telefon). Wenn Sie SIM+Telefon wählen, fragt Sie das Telefon bei der Eingabe eines neuen Kontakts, wo die Nummer gespeichert werden soll.

Information [Menü 6-8]

Service Nummer (SIM-abhängig) [Menü 6-8-1]

Hier können Sie eine Liste der von Ihrem Netzbetreiber angebotenen Service-Nummern einsehen (falls die SIM-Karte diese Funktion unterstützt). Hierzu zählen Nummern zu Notruf, Auskunft und Mobilbox.

1. Wählen Sie die Option Service-Nummern.
2. Die Namen der verfügbaren Dienste werden angezeigt.
3. Wählen Sie einen Dienst mit Hilfe der ‚Nach unten‘/‚Nach oben‘-Navigationstasten. Drücken Sie .

Speicher prüfen [Menü 6-8-2]

Sie können den aktuellen Speicherstatus der SIM-Karte oder des Telefonspeichers überprüfen.

Eigene Telefonnummern (SIM-abhängig) [Menü 6-8-3]

Geben Sie Ihre eigene Telefonnummer auf der SIM-Karte ein.



Kalender [Menü 7]

Wecker [Menü 7-1]

Sie können hier eine festgelegte Weckzeit einstellen.

1.  **Wecker ein/aus:** Wählen Sie Ein mit den Navigationstasten ‚Nach links‘/‚Nach rechts‘. Um den Wecker auszuschalten wählen Sie Aus.
2.  **Zeit:** Geben Sie die Weckzeit über die numerischen Tasten ein.
3.  **Wiederholen:** Wählen Sie mit den Navigationstasten ‚Nach links‘/‚Nach rechts‘ eine Option aus Einmal, Mo-Fr, Mo-Sa und Täglich.
4.  **Alarm:** Wählen Sie mit den Navigationstasten ‚Nach links‘/‚Nach rechts‘ die gewünschte Weckmelodie.
5. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Einstellen] oder auf () Taste.

Wenn eine Weckfunktion aktiviert ist, wird „“ im Standby-Modus auf dem Display angezeigt.

Zur festgelegten Weckzeit ertönt die Weckmelodie.

- Um den Wecker auszuschalten drücken Sie die rechte Soft-Taste [Beenden].

Termin [Menü 7-2]

Wenn Sie zu diesem Menü gehen erscheint ein Kalender. Ein rechteckiger Cursor ist auf dem aktuellen Datum platziert. Mit Hilfe der Navigationstasten können Sie den Cursor auf einen anderen Tag bewegen. Im Kalender können Sie die folgenden Tasten benutzen.



Kalender [Menü 7]

Bei Tastendruck von

Springt ein Jahr zurück.

Springt ein Jahr vor.

oder Springt einen Monat zurück.

oder Springt ein Monat vor.

Um auf das heutige Datum zu kommen, drücken Sie die .

Um einen Notiz für den heutigen Tag einzutragen,

1. Drücken Sie den linken Softkey und wählen Sie „Neu hinzufügen“.
2. Tragen Sie eine Notiz ein und wählen Sie dann die Alarmzeit aus.
3. Wählen Sie die gewünschte Wiederholungsoption aus.
4. Wählen Sie aus wann der Alarm sein soll.

! Hinweis: Die eingestellte Alarmzeit wird sogar abgerufen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

5. Zum speichern drücken Sie [Speichern] oder den Button.

Nachdem der Termin eingetragen ist wird der ausgewählte Tag in einer anderen Farbe dargestellt und es wird das Symbol in der unteren rechten Ecke dargestellt.

Diese Funktion erinnert Sie an eingestellte Termine. Das Gerät wird Sie, wenn Sie es wünschen, mit einem Alarnton erinnern.

Die folgenden Optionen sind verfügbar.

- ▶ **Neu hinzufügen:** Sie können maximal 30 Notizen mit 40 Zeichen eintragen .
- ▶ **Alle Termine:** Zeigt alle eingestellten Termine an. Mit den Tasten Rauf/Runter können sie zu den verschiedenen Notizen wechseln.
- ▶ **Gehe zu Datum:** Hiermit können Sie zu einem bestimmten Datum gehen. Das Datum können Sie mit Zifferntasten und den Links/Rechts Tasten einstellen.



Kalender [Menü 7]

- ▶ **Kalender:** Wechselt zurück zur Kalenderübersicht.
- ▶ **Ändern:** Um einen Eintrag zu ändern.
- ▶ **Termin Signalton:** Das Gerät kann einen Alarmton wiedergeben wenn das eingestellte Datum und die Uhrzeit erreicht ist. Wählen Sie den gewünschten Signalton.
- ▶ **Löschen:** Löscht einen ausgewählten Termin.
- ▶ **Letzte löschen:** Löscht einen abgelaufenen und angezeigten Termin.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Termine. Diese Funktion muß mit „JA“ bestätigt werden.

Memo [Menü 7-3]

Neu hinzufügen [Menü 7-3-1]

Benutzen Sie dies um eine neue Memo hinzu zufügen. Das Gerät kann 20 Memos mit jeweils 60 Zeichen speichern. Tragen Sie die Memo ein und drücken dann [Optionen].

- ▶ **Speichern:** Speichert die Memo.
- ▶ **T9 Sprachen:** Wählt die T9 Sprache für die Memo.
- ▶ **Editor verlassen:** Beendet den Editor.

Memos anzeigen [Menü 7-3-2]

Wählen Sie dieses Menü um sich die Memos anzeigen zulassen.

1. Wählen Sie ein Memo aus.
2. Drücken Sie [Auswahl] um sich die ausgewählte Memo anzeigen zulassen

! **Anmerkung:** Mit den Tasten Rauf/Runter können Sie zwischen den Memos wechseln ohne in die Übersicht zurückkehren zu müssen.



Kalender [Menü 7]

3. Drücken Sie den linken Softkey [Optionen]. Die folgenden Optionen sind verfügbar.
 - ▶ **Bearbeiten:** Bearbeitet das ausgewählte Memo.
 - ▶ **Löschen:** Löscht das ausgewählte Memo.
 - ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Memos. Diese Funktion muß mit „JA“ bestätigt werden.

Sprachaufnahme [Menü 7-4]

Es können 3 Sprachaufzeichnungen mit bis zu 30 Sekunden aufgenommen werden.

Sie können Sprachaufnahmen löschen, abspielen oder eine neue Nachricht mit [Optionen] aufnehmen.

Neue Aufzeichnen [Menü 7-4-1]

1. Um eine Nachricht aufzunehmen wählen Sie „Neue Aufzeich.“.
2. Sobald die Aufzeichnung beginnt, erscheint die Meldung 'Zeichnet auf...' und die Aufnahmedauer wird angezeigt.
3. Wenn Sie mit der Aufzeichnung fertig sind, drücken Sie [Speichern].

! Hinweis

- Wenn die Memo Einträge voll sind, müssen Sie zuerst alte löschen bevor Sie neue aufnehmen können.

Liste sehen [Menü 7-4-2]

Das Gerät zeigt die Liste der Sprachaufnahme, angefangen mit der neusten. Sie können Sprachaufnahmen abspielen, als MMS versenden, eine oder alle Nachrichten mit [Optionen] löschen.



Kalender [Menü 7]

Rechner [Menü 7-5]

Mit dieser Funktion können Sie das Telefon als Taschenrechner benutzen. Der Rechner bietet die arithmetischen Grundfunktionen: Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division (Sie können Zahlen mit bis zu zwei Dezimalstellen eingeben).

Rechner nutzen

1. Geben Sie die erste Ziffer über die numerischen Tasten ein.
2. Drücken Sie die entsprechende Navigationstaste, um eine mathematische Funktion auszuwählen.

! Hinweis

- Um Fehler zu korrigieren und das Display zu löschen benutzen Sie die  Taste.
- Um einen Dezimalpunkt einzugeben drücken Sie die  Taste.
- Um ein Minuszeichen einzugeben drücken Sie die  Taste.

3. Um das Ergebnis zu erhalten drücken Sie die linke Soft-Taste [Ergebnis] oder die  -Taste.
4. Drücken Sie anschließend die linke Soft-Taste [Zurück], um zum Menü zurückzukehren.

Weltzeit [Menü 7-6]

Mit Hilfe der Navigationstasten ‚Nach links‘, ‚Nach rechts‘ können Sie die genaue Westeuropäische Zeit (WEZ/GMT) und die genaue Uhrzeit in 57 Großstädten auf der ganzen Welt abfragen.

Das Display zeigt den Namen der Stadt, das aktuelle Datum und die Uhrzeit.

Um die Zeitzone zu wählen, in der Sie sich befinden:



Kalender [Menü 7]

1. Wählen Sie mit den Links/Rechts Tasten die Stadt die zur Ihrer Zeitzone paßt. Die aktuelle Zeit und das Datum wird im unteren Bereich des Displays dargestellt.
2. Wenn Sie die ausgewählte Zeit speichern möchten dann drücken den linken soft key [Optionen] und wählen Sie `Einstellen.
3. Um die Sommerzeit auszuwählen benutzen Sie den linken soft key [Optionen] und **Sommerzeit Ein**.

! Hinweis

- Die Einstellung der Zeitzonen für die verschiedenen Städte im Weltuhr-Menü kann durch Netzbedingungen beeinflusst werden.

Konverter [Menü 7-7]

Mit dem Konverter können verschiedene Maßeinheiten umgerechnet werden.

Es können 4 Arten von Maßeinheiten umgerechnet werden: Länge, Fläche, Gewicht und Volumen.

1. Wählen sie eine der vier Maßeinheiten mit dem linken soft key [Einheit].
2. Nach Auswahl der Maßeinheiten wechseln Sie mit Rauf/Runter zu den konvertierungs Möglichkeiten.
3. Wechseln Sie die Einheit mit den Links/Rechts Tasten.
4. Wechseln Sie zu der umzurechnenden Einheit mit den Rauf/Runter Tasten.
5. Wechseln Sie die umzurechnende Einheit mit den Links/Rechts Tasten.
6. Zahlen können mit den Zifferntasten eingegeben werden. Die Umrechnung erfolgt automatisch.

! Bemerkung

- Sie können dezimal Zahlen mit der  Taste Einfügen.



Kamera [Menü 8]

Das L5100 hat eine 1,3 Mega Pixel Digital Kamera eingebaut, mit der Sie Bilder mit einer maximalen Auflösung von 1280x960 Pixel (SXGA) aufnehmen können. Der CMOS-Sensor garantiert dabei eine hohe Bildqualität. Dank zusätzlicher Funktionen, wie einen 4xZoom (abhängig von der Auflösung) einer Helligkeitssteuerung, Weissabgleich und Farbeffekten werden Sie noch mehr Freude beim Aufnehmen von Fotos haben.

Durch den eingebauten Blitz haben Sie die Möglichkeit, selbst bei dunkleren Lichtverhältnissen Bilder aufzunehmen. Mit der integrierten Videokamera können Sie kurze Videoclips (bis zu 600 Sek.) aufzeichnen. Und mit VOD (Video on Demand) können Sie sogar Videos per WAP downloaden. Drücken Sie die Menü Taste und wählen Sie **Kamera** mit der Hilfe der Navigationstasten aus.

Oder sie drücken die Taste  oder  im Standby-Modus.

! Wichtig

- Wenn der Akku zu schwach ist, können Sie die Kamera Funktion unter Umständen nicht nutzen.



Kamera [Menü 8]

Fotos aufnehmen [Menü 8-1]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen mit Hilfe der Navigationstasten **Kamera** → **Fotos aufnehmen**. Oder drücken die Kamerataste () oder () länger als 2 Sekunden im Standby-Modus. Sie können nun den Sucher sehen.

Bevor Sie ein Foto aufnehmen, drücken sie bitte die linke Soft-Taste [Menü] um folgende Werte einzustellen.



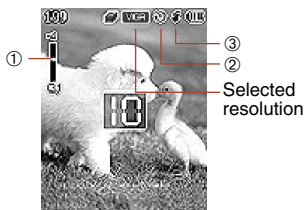
- ① **Helligkeit:** 6 Stufen sind auswählbar.
- ② **Weißabgleich:** 5 Einstellungen sind möglich: Auto, Tageslicht, Leuchtstoff Licht, Bewölkt, Glühlampen Licht.
- ③ **Auflösung:** Siehe Seite 81 für detaillierte Informationen.
- ④ **Farb Modus:** 5 Einstellungen sind möglich: Farbe, Graustufen, Sepia, Blau, Negativ.
- ⑤ **Aufnahme Modus:** Wählen Sie zwischen Einzelfoto aufnehmen und Serienfoto aufnehmen.
- ⑥ **Foto Galerie:** In der Foto Galerie finden Sie Ihre aufgenommenen Fotos.
- ⑦ **Beenden:** Wählen Sie Beenden, um die Einstellungen zu verlassen.

Um innerhalb des Menüs zu navigieren, verwenden Sie bitte die links/rechts Navigationstasten. Nach markieren einer Menüoption, drücken Sie Taste, um das Menü zu öffnen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie mit Taste.



Kamera [Menü 8]

Es können die folgenden Einstellungen vor dem Bilderaufnehmen vorgenommen werden.



- ① **Zooming bar:** Um rein oder raus zu zoomen Beutzen Sie entweder die Rauf/Runter Tasten oder die seitlichen Tasten. Der Zoomfaktor und die Zoomskala werden im Display angezeigt.

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Selbstausslösung:** Zum aktivieren/deaktivieren drücken Sie . Die Selbstausslösung wird mit angezeigt.

❗ **Notiz:** Sie können die Zeit des Selbstausslösers unter **Timer Modus** einstellen [Menü 8-6-3]

- ③ **Blitzlicht:** Um das Blitzlicht ein oder aus zu schalten drücken Sie . Wenn das Blitzlicht eingeschaltet ist wird es mit im Display angezeigt.

❗ **Hinweis:** Sie können die gewünschte Blitzlicht Option im Menü [Menü 8-6-4] auswählen.

Einzelbildaufnahme: ()

1. In der Vorschau können Sie mit [Menü] die Kameraeinstellungen verändern.
2. Wählen Sie mit Links/Rechts die Einstellung aus und drücken Sie die Taste.



Kamera [Menü 8]

3. Einzelfoto aufnehmen auswählen ().

! Notiz

- Im Einzelfoto aufnehmen Modus können Sie folgende Auflösungen auswählen: QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), und Panorama (1280X640).

4. Nachdem Sie die Kameraeinstellung vorgenommen haben, fokussieren Sie das Objekt zum aufnehmen und drücken die Kamera Taste (). Mit einem Klick Geräusch ist das Foto aufgenommen und wird automatisch unter **Meine Fotos** gespeichert (siehe Seite 83).

Serienfoto aufnehmen ()

1. Im Vorschau-Modus die linke Soft-Taste [Menü] drücken, um die Kameraeinstellungsmenü zu erhalten.
2. Wählen sie mit Hilfe der Navigationstasten **Aufnahme Modus** aus und drücken die Taste .
3. Wählen Sie **Serienfoto aufnehmen** aus ().

! Notiz

- Sie können unter Serienfoto aufnehmen Modus zwischen den Auflösungen QVGA (9 Bilder) und VGA (3 Bilder) wählen.

4. Nachdem Sie die Kameraeinstellung vorgenommen haben, fokussieren Sie das Objekt zum aufnehmen und drücken die Kamera Taste (). Mit einem Klick Geräusch ist das Foto aufgenommen und wird automatisch unter **Meine Fotos** gespeichert (siehe Seite 83).



Kamera [Menü 8]

Videos aufnehmen [Menü 8-2]

Sie können Videos mit bis zu einer Länge von 30 min. Aufnehmen. Die Aufnahmelänge ist abhängig von der Auflösung, des verfügbaren Speicherplatzes und der Datenmenge, die komprimiert wird.

Drücken Sie auf die linke Soft-Taste [Menü] und wählen **Kamera → Videos aufnehmen**.

Sie können einen Videoclip mit der Kamera Taste () aufnehmen.

1. Bevor Sie ein Video aufnehmen, drücken sie bitte die linke Soft-Taste [Menü] um folgende Werte einzustellen.



① ② ③ ④ ⑤

- ① **Helligkeit:** 6 Stufen sind auswählbar.
- ② **Weißabgleich:** 5 Einstellungen sind möglich: Auto, Tageslicht, Leuchtstoff Licht, Bewölkt, Glühlampen Licht.
- ③ **Auflösung:** Wählen Sie eine Auflösung von QCIF (176X44), S-QCIF (128X96) aus.
- ④ **Farb Modus:** 5 Einstellungen sind möglich: Farbe, Graustufen, Sepia, Blau, Negativ.
- ⑤ **Beenden:** Wählen Sie Beenden, um die Einstellungen zu verlassen.

Sie können auch folgende Funktionen verwenden.
(Für mehr Information, siehe Seite 80.)

► **Selbstlöser:** Drücken Sie die Taste .

► **Blitzlicht:** drücken Sie die Taste .

2. Drücken Sie die Kamera Taste um ein Videoclip aufzunehmen. „Zeichnet auf“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Um die Aufnahme zu stoppen drücken Sie die Kamera Taste erneut. Die Aufnahme wird automatisch unter Meine Videos [Menü 6-5] gespeichert. Sie können weitere Aufnahmen durch erneutes drücken der Kamera Taste vornehmen.



Foto mit Vorlage aufnehmen [Menü 8-3]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kamera** → **Foto mit Vorlage aufnehmen**.

Sie können Fotos mit diversen vorinstallierten Fotorahmen aufnehmen. Es sind 15 Motive vorinstalliert.

1. Um das gewünschte Motiv für die Aufnahme zu wählen, drücken Sie die linke Soft-Taste [Menü].
2. Wählen Sie den Bereich Rahmen mit Hilfe der links/rechts Navigationstasten aus und bestätigen mit der **OK** Taste.
3. Wenn Sie das gewünschte Motiv ausgewählt haben drücken Sie **OK** Taste.
4. Nachdem verlassen des Einstellungsmenüs mit der Option Beenden, können Sie ein Foto mit der Kamera Taste aufnehmen. Das aufgenommene Foto wird automatisch unter Meine Fotos gespeichert. (siehe unten)

! Hinweis

- Die Auflösung des Rahmenfotos ist fest auf 176X220 Pixel eingestellt.

Meine Fotos [Menü 8-4]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kamera** → **Meine Fotos**.

Alle aufgenommenen Fotos sind unter diesem Menüpunkt gespeichert. Sie können die gespeicherten Fotos ansehen, organisieren und versenden.

1. Wählen Sie das Fotos aus, dass Sie in Vollbildmodus sehen wollen und drücken die Taste **OK**. Oder drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen] um die folgenden Untermenüs zu erhalten:
 - **Normal Ansicht:** Die Fotos werden einzeln dargestellt.
 - **Liste sehen:** Die Fotos werden aufgelistet dargestellt.



Kamera [Menü 8]

- **Als MMS-Nachricht versenden:** Sie können das ausgewählte Foto als MMS-Nachricht versenden.

! Hinweis

- Mehr zu MMS Nachrichten finden Sie auf der Seite 69.
- Wegen der zu großen Dateigröße können Fotos in der Auflösung SXGA nicht als MMS Nachricht gesendet werden. Das Telefon wird Sie bei solchen Fällen fragen, ob das Foto verkleinert werden soll um es via MMS verschicken zu können.

- **Zum Telefonbuch hinzufügen:** Sie können das ausgewählte Bild als Kontaktfoto verwenden, um die Anrufer Foto ID Funktion zu nutzen.
- **Diashow:** Zeigt jedes Bild nacheinander in einer Folge an. Die Diashow kann auf Pause/Fortsetzen mit Hilfe der linken Soft-Taste gesetzt werden. Um die Diashow zu beenden und in Meine Fotos zurück zu gelangen, bitte die rechte Soft-Taste drücken.
- **Als Hintergrund setzen:** Sie können das ausgewählte Bild als internes oder Externes Hintergrundbild setzen.
- **Datei schützen:** Sie können den Schutz für das ausgewählte Bild über dieses Menü setzen oder aufheben. Wenn das Bild geschützt ist, sehen Sie das Icon  oben links neben dem Dateinamen. Eine geschütztes Bild kann nicht gelöscht werden.
- **Editieren:** (wird nur im Normal Ansicht angezeigt) Nachdem die Ansicht auf Normal Ansicht ausgewählt ist, können sie folgendermaßen das Bild bearbeiten. Nach der Bearbeitung des Bildes kann es über die linke Soft-Taste [Speichern] gespeichert werden. Das Original Bild wird beibehalten.
 - **Effektfilter:** Sie können mit verschiedenen Effekten die Bilder bearbeiten. Nachdem Sie den gewünschten Effektfilter von 12 erschienen über die links/rechts Navigationstasten ausgewählt haben, drücken Sie die linke Soft-Taste[Speichern]. Das bearbeitetes Bild ist gespeichert.



Kamera [Menü 8]

- **Resize:** Sie können die Größe des Bildes über die links/rechts Navigationstasten verändern.
- **Reduzieren:** Nach dem Drücken der rechten Soft-Taste [Zoom], können Sie hinein/hinaus über die links/rechts Soft-Tasten zoomen. Um den gewünschten Bereich zu erhalten, können Sie die Navigationstasten anwenden. Das reduzierte Bild wird mit der **OK** Taste gespeichert.

! Hinweis: Bereits reduzierte Bilder können nicht mehr bearbeitet werden.

- **Drehen:** Sie können das Bild in 90 180 oder 270 Grad drehen.

! Hinweis: Die folgende Tabelle stellt die möglichen Fotobearbeitungsfunktionen in jeder Auflösung dar.

Auflösung \ Foto bearbeiten	Effekt Filter	verkleinern	Reduzieren	Drehen
QVGA (320X240)	O	X	O	O
VGA (640X480)	O	O	O	O
SXGA (1280X960)	X	O	O	X
PANORAMA (1280X640)	X	O	O	X
Reduziertes Bild (176X220)	X	X	X	X
Verkleinertes Bild von PANORAMA (220X108)	X	X	X	X

- **Umbenennen:** Sie können den Namen des ausgewählten Bildes ändern.
- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Bild.
- **Mehrfach löschen:** (Sichtbar nur unter Listenansicht) Sie können mehrere Bilder auf einmal löschen. Wählen Sie die Bilder über die Taste **OK** aus, die gelöscht werden sollen. Drücken Sie dann die linke Soft-Taste [Löschen]
- **Alle löschen:** Löscht alle Fotos in Ihrem Telefon.
- **Detail sehen:** Sie können den Dateinamen, Auflösung, Dateigröße, Datum und Zeit des ausgewählten Bildes sehen.



Kamera [Menü 8]

Meine Videos [Menü 8-5]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kamera** → **Meine Videos**. Die Liste der aufgenommenen Videoclips wird geöffnet. Wählen Sie den gewünschten Videoclip über die auf/ab Navigationstasten aus und drücken die Taste **[OK]**. Oder Sie können folgende Untermenüs über die linke Soft-Taste[Optionen] anzeigen lassen:

- ▶ **Abspielen:** Spielt die ausgewählte Datei ab.
- ▶ **Als MMS-Nachricht versenden:** Sie können den Videoclip als MMS Nachricht versenden.
- ▶ **Datei schützen:** Sie können den Schutz für den ausgewählten Videoclip über dieses Menü setzen oder aufheben. Wenn der Videoclip geschützt ist, sehen Sie das Icon  oben links neben dem Dateinamen. Eine geschützter Videoclip kann nicht gelöscht werden.
- ▶ **Umbenennen:** Sie können den Namen des ausgewählten Videoclips ändern.
- ▶ **Löschen:** Löscht den ausgewählten Videoclip.
- ▶ **Mehrfach löschen:** (Sichtbar nur unter Listenansicht) Sie können mehrere Videoclips auf einmal löschen. Wählen Sie die Clips über die Taste **[OK]** aus, die gelöscht werden sollen. Drücken Sie dann die linke Soft-Taste [Löschen].
- ▶ **Alle löschen :** Löscht alle Videoclips in Ihrem Telefon.

Während der Wiedergabe eines Videoclips, können Sie folgende Tasten verwenden.

Wiedergabe Pause/Fortfahren.	Drücke die Taste [OK] .
Wiedergabe Optionen ändern (einmal und wiederholt).	Drücke die linke Soft-Taste ([<]).
Rückwärts.	Linke Navigationstaste verwenden ([< >]).
Vorwärts	Rechte Navigationstaste verwenden ([> <]).
Lautstärke erhöhen.	Oben-Navigationstaste ([< >])/Seitliche Auf Taste.
Lautstärke verringern.	Runter-Navigationstaste ([> <])/Seitliche Ab Taste
Wiedergabe beenden und zu Meine Filme zurückkehren	Taste ([C]) oder rechte Soft-Taste ([>])



! Hinweis

- Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie bitte die rechte Soft-Taste oder die Taste (C) mehrmals.

Kamera Einstellungen [Menü 8-6]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Kamera** → **Kamera Einstellungen**.

Unter diesem Menü können Sie folgende Optionen einstellen.

- 1. Bildqualität:** Wählen Sie die gewünschte Bildqualität bei Fotoausnahmen aus. Je höher die Qualität, desto mehr Speicher wird benötigt.
- 2. Fotoansichtstil:** Wählen Sie den gewünschten Ansichtstil für Meine Fotos aus. Sie können zwischen Liste sehen und Multi Ansicht auswählen.
- 3. Timer Modus:** Geben Sie die Zeit für den Selbstauslöser ein.
- 4. Blitz Modus:** Wählen Sie zwischen Einmal und fortlaufend aus.
 - ▶ **Einmal:** Nachdem ein Foto aufgenommen wurde, wird es ausgeschaltet.
 - ▶ **Fortlaufend:** Das Blitzlicht bleibt eingeschaltet. Der fortlaufende Blitzmodus verbraucht mehr Akku-Leistung.
- 5. Diashow Intervall:** Wählen Sie den Zeitintervall bei Diashow Ansicht.



Einstellungen [Menü 9]

Drücken Sie die Menü Taste und wählen über die Navigationstasten **Einstellungen**.

Profile [Menü 9-1]

Drücken Sie die Menütaste ($\square$) und wählen Sie **Einstellungen** mit Hilfe der Navigationstasten.

Unter Profile können Sie die Signaltöne des Telefons für verschiedene Ereignisse, Umgebungen und Gruppen einstellen und individuell gestalten.

Es gibt sechs vorgegebene Profile: **Nur Vibrieren**, **Lautlos**, **Standard**, **Laut**, **Kopfhörer** und **Auto**. Jedes Profil kann individuell gestaltet werden.

Drücken Sie die Menütaste ($\square$) und wählen Sie **Profile** mit Hilfe der Navigationstasten.

Ein Profil verändern

1. Eine Liste der Profile wird angezeigt.
2. Gehen Sie in der Liste auf das gewünschte Profil und drücken Sie die linke Soft-Taste [Auswahl] oder die $\square$ -Taste.
3. Wählen Sie dann **Aktivieren**.

! Hinweis

- Wenn Sie einen Kopfhörer oder eine Freisprecheinrichtung angeschlossen haben, wird automatisch das Kopfhörer-Profil oder Auto-Profil aktiviert.



Einstellungen [Menü 9]

Profile individuell gestalten – Personalisieren

Sie können bis auf die Profile Vibrieren und Lautlos die übrigen persönlich gestalten. Wählen Sie das entsprechende Profil aus der Liste aus und drücken die linke Soft-Taste [Auswahl] oder die Menü-Taste. Wählen Sie dann den Menüpunkt Personalisieren und bestätigen erneut mit der linken Soft-Taste oder die Menü-Taste. Die Einstellungen für die Profile werden gestartet und setzen Sie die Einstellungen je nach Bedarf.

- ▶ **Ruftonart:** Wählen Sie den Ruftonart für die eingehenden Anrufe.
- ▶ **Rufton:** Wählen Sie den gewünschten Rufton aus der Liste aus. Die Liste kann über die Navigationstasten Unten/Oben durchgeblättert werden. Unterlegte Ruftöne werden direkt wiedergegeben.
- ▶ **Klingelton-Lautstärke:** Wählen Sie die gewünschte Lautstärken-Stufe aus.
- ▶ **Nachrichtentonart:** Wählen Sie den gewünschten Benachrichtigungsart bei eingehenden Nachrichten aus.
- ▶ **Nachrichtenton:** Wählen die den gewünschten Benachrichtigungston bei eingehenden Nachrichten aus (außer bei T-Mobile Profil).
- ▶ **Tastenton:** Wählen Sie den gewünschten Tastenton aus (außer bei t-Mobile Profil)
- ▶ **Tastenton-Lautstärke:** Wählen Sie die gewünschte Lautstärken-Stufe bei Tasten aus.
- ▶ **Effektton-Lautstärke:** Wählen Sie die gewünschte Lautstärken-Stufe bei Effekten aus.
- ▶ **Lautstärke EIN/Aus schalten:** Wählen Sie die gewünschte Lautstärken-Stufe bei Ein- und Ausschalten aus.



Einstellungen [Menü 9]

- **Automat. Antwort:** (nur bei **Kopfhörer** und **Auto Profile**) Sie können hier die automatische Annahme Funktion aktivieren. Stellen Sie die Zeit für die automatische Annahme ein. Wenn Sie die Einstellung auf AUS stellen, müssen Sie bei eingehenden Anrufen die Taste am Kopfhörer gedrückt halten, um den Anruf anzunehmen.
- **Einstaltmusik Einstellung:** (nur bei T-Mobile, Laut, Kopfhörer und Auto Profile) Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, wird die Lautstärke des Ruftons bei eingehenden Anrufen von der Stufe 1 bis zur eingestellten Stufe stufenweise erhöht.

Profile individuell gestalten – Signal nur bei

Sie können Ihr Telefon bei **Vibrieren** und **Lautlos** Profilen so einstellen, daß nur bei bestimmten Anrufergruppen die Ruftöne signalisiert werden.

1. Markieren Sie die gewünschten Anrufergruppen mit der linken Soft-Taste [Ein].
2. Drücken Sie danach die recht Soft-Taste [Speichern], um die Einstellungen zu übernehmen.

Profile individuell gestalten – Umbenennen

Sie können den Namen eines Profils beliebig bezeichnen.

Nur das Profil **Laut** kann umbenannt werden.

1. Um den Namen eines Profils zu ändern, müssen Sie das Profil auswählen und dann auf die linke -Taste [Auswahl] drücken. Wählen danach Umbenennen.
2. Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken anschließend auf die linke Soft-Taste [Speichern] oder auf die Taste .



Einstellungen [Menü 9]

Datum & Zeit [Menü 9-2]

Mit dieser Option können Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit einstellen.

Die folgenden Optionen sind verfügbar.

Datum einstellen [Menü 9-2-1]

Hier können Sie das aktuelle Datum einstellen. Um das Datumsformat einzustellen, wählen Sie den Menüpunkt **Datumsformat** unter **Datum & Zeit**.

Datumsformat [Menü 9-2-2]

JJJJ/MM/TT (Jahr/Monat/Tag)

TT/MM/JJJJ (Tag/Monat/Jahr)

MM/TT/JJJJ (Monat/Tag/Jahr)

Zeit einstellen [Menü 9-2-3]

Hier können Sie die aktuelle Uhrzeit eingeben. Sie können das Zeitformat über die entsprechende Menüoption ändern.

Zeitformat [Menü 9-2-4]

24 Stunden

12 Stunden

Dual Zeit [Menü 9-2-5]

Sie können hier die Dual Zeit Anzeige aktivieren und anschließend die gewünschte Zeitzone auswählen.

Studenton [Menü 9-2-6]

Sie können sich hier die vollen Stunden durch **EIN** signalisieren lassen.



Einstellungen [Menü 9]

Favoriten [Menü 9-3]

Hier können Sie Ihr eigenes Menü für einen schnellen Zugriff mit den Optionen gestalten, die Sie am häufigsten benutzen.

Im Standby-Modus können Sie über die Navigationstaste Unten schnell das Favoriten-Menü öffnen. Den gewünschten Favoriten können Sie über die Navigationstasten Oben/Unten auswählen. In der Werkseinstellung sind 10 Favoriten vorinstalliert. Sie können das Favoriten Menü über Optionen verändern. Jedes Menü enthält folgende Optionen unter der linken Soft-Taste [Optionen].

- ▶ **Auswahl:** Wählt das Menü aus.
- ▶ **Ändern:** Sie können das Favoriten-Menü durch ein anderes Menü ersetzen.
- ▶ **Löschen:** Löscht das gewählte Favoriten-Menü.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Favoriten-Menüs.
- ▶ **Detail sehen:** Zeigt den Pfad zum Favoriten-Menü auf.

Telefoneinstellungen [Menü 9-4]

Viele Funktionen Ihres Telefons können nach Ihren Wünschen individuell gestaltet werden. Auf alle diese Funktionen greifen Sie über das Menü **Telefoneinstellungen** zu.

Hintergrundbild [Menü 9-4-1]

Mit dieser Option können Sie das Hintergrundbild des LCD-Displays im Standby-Modus festlegen.

Beleuchtung [Menü 9-4-2]

Hier können Sie wählen, ob das Telefon beleuchtet sein soll oder nicht. Bei ausgeschalteter Beleuchtung verlängert sich die Gesprächs-/Standby-Zeit geringfügig.



Einstellungen [Menü 9]

Menüfarbe [Menü 9-4-3]

Ihr Telefon bietet 4 verschiedene Farbschemata. Wählen Sie die gewünschte Farbe mit der linken Soft-Taste [Auswahl].

Schrifteinstellung [Menü 9-4-4]

Wählen hier die gewünschte Schriftart aus.

Begrüßung [Menü 9-4-5]

Wenn Sie Ein wählen, können Sie den Text bearbeiten, der im Standby-Modus angezeigt wird.

Sprachen [Menü 9-4-6]

Wählen Sie die Sprache für den Display-Text. Bei der Sprachoption **Automatisch** wird die Sprache automatisch gemäß der verwendeten SIM-Karte eingestellt. Wird die Sprache der SIM-Karte nicht vom Telefon unterstützt, wird Englisch verwendet.

Netzname [Menü 9-4-7]

Stellen hier ein, ob der Netzname angezeigt werden soll.

Rufeinstellungen [Menü 9-5]

Hier können Sie anrufbezogene Einstellungen vornehmen.

Rufumleitung [Menü 9-5-1]

Wenn dieser Netzdienst aktiviert ist, können Sie Ihre Anrufe auf eine andere Nummer umleiten, z.B. zu Ihrer Mobilbox-Nummer. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

Wählen Sie eine der Umleitungsoptionen, z.B. Besetzt, um Anrufe umzuleiten, wenn Ihre Leitung besetzt ist oder wenn Sie eingehende Anrufe abweisen.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Alle Anrufe:** Leitet alle Anrufe um.



Einstellungen [Menü 9]

- **Wenn besetzt:** Leitet Anrufe um, wenn Ihre Leitung besetzt ist.
- **Falls keine Antwort:** Leitet Anrufe um, die Sie nicht entgegennehmen.
- **Unreichbar:** Leitet Anrufe um, wenn das Telefon ausgeschaltet ist oder keinen Netzempfang hat.
- **Alle Datenanrufe:** Leitet Datenanrufe an eine Nummer mit PC-Verbindung um.
- **Alle Fax-Anrufe:** Leitet Faxanrufe an eine Nummer mit Faxverbindung um.

Jede Option hat folgenden Menüpunkte:

- **Aktivieren:** Aktiviert den entsprechenden Dienst.
 - **Zur Mailbox:** Leitet den Anruf an das Mobilbox-Zentrum weiter. Diese Funktion gilt nicht für **Alle Datenanrufe** und **Alle Faxanrufe**.
 - **Andere Nr.:** Geben Sie eine Nummer ein, zu der Anrufe umgeleitet werden.
 - **Meistgew. Nr.:** Sie können von bis 5 zu am häufigsten gewählten Nummern eine auswählen.
 - **Deaktivieren:** Hebt die gewählte Rufumleitung auf.
 - **Status anzeigen:** Sie können den Status des Dienstes überprüfen.
- **Alle abbrechen:** Hebt alle eingestellten Rufumleitungen auf.

Rufannahme [Menü 9-5-2]

Wählen Sie den gewünschten Modus für die Beantwortung von Anrufen.

- **Klappe öffnen:** Sie können einen eingehenden Anruf beantworten, indem Sie das Telefon einfach aufklappen.
- **Jede Taste:** Sie können einen eingehenden Anruf beantworten, indem Sie jede Taste außer der () Taste und der rechten Soft-Taste () drücken.



Einstellungen [Menü 9]

- **Nur Sendetaste:** Sie können einen eingehenden Anruf nur über die Wähltaste beantworten.

Meine Nummer übertragen [Menü 9-5-3]

Mit diesem Netzdienst können Sie entscheiden, ob Ihre Rufnummer der angerufenen Person angezeigt wird (Ein) oder nicht (Aus). Wählen Sie **Vom Netz festgelegt**, um das Telefon wieder so einzustellen, wie es ursprünglich mit Ihrem Netzbetreiber vereinbart war.

Anklopfen [Menü 9-5-4] (Netzdienst)

Sie werden über diesen Netzdienst während eines Gesprächs informiert, dass ein weiterer Anruf eingeht. Wählen Sie **Aktivieren**, um den Netzdienst in Anspruch zu nehmen, oder **aufheben**, um den Dienst abzulehnen, oder **Status anzeigen**, um zu prüfen, ob der Anklopfdienst aktiviert ist.

Minutensignal [Menü 9-5-5]

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist (Ein), gibt das Telefon einmal pro Minute einen Signalton aus, um Sie über die Dauer des Gesprächs zu informieren.

Automatische Wahlwiederholung [Menü 9-5-6]

Wenn dieser Menüpunkt aktiviert ist, versucht Ihr Telefon bei nicht erfolgreichen Anrufen bis zu 5 Wahlwiederholungen durchzuführen.

Geschlossene Benutzergruppe (CUG) [Menü 9-5-7]

Dieser Dienst wird von Netzanbieter betreut und legt die Gruppe, die Sie anrufen und die Sie anwählen dürfen fest. Für mehr Information kontaktieren Sie Ihren Netzanbieter oder Dienstanbieter. Wenn eine Gruppe eingerichtet wurde, wird der Dienst auf alle ausgehenden Anrufen angewendet. Wenn keine Gruppe eingerichtet worden ist, verwendet das Netz eine Bevorzugte Liste.

- **Voreinstellung:** Wählen Sie diese Einstellung für die Aktivierung der voreingestellten CUG Liste aus.



Einstellungen [Menü 9]

- **Ein:** Sie können die CUG Liste bearbeiten und anschließend aktivieren.
- **Aus:** Deaktiviert diese Funktion.

IrDA aktivieren (Infrarot-Schnittstelle) [Menü 9-6]

Diese Funktion erlaubt es Ihnen Daten/Fax über die Infrarot-Schnittstelle zu versenden oder zu empfangen. Um die Infrarot-Verbindung zu verwenden:

- Installieren Sie den Modem Treiber um Daten/Fax zu empfangen oder zu senden.
- Installieren Sie die DFÜ-Software von Ihrem Netzanbieter der mitgeliefert wurde.
- Konfigurieren und aktivieren Sie die Infrarot-Schnittstelle auf Ihrem PC.
- Aktivieren Sie die Infrarot Funktion auf Ihrem Handy. Das (IrDA Icon) Symbol wird unten rechts auf Ihrem Handy-Display angezeigt.
- Wählen Sie die Netzeinwahlnummer Ihres Netzanbieters.

Wenn 30 Sekundenlang im Aktivierten IrDA Zustand keine Daten zwischen Ihrem Handy und PC ausgetauscht werden, wird diese Funktion automatisch deaktiviert.

Für weitere Information, bitte ihren Netzanbieter kontaktieren.





Einstellungen [Menü 9]

! Hinweis

- PC Sync ist ein Programm für Datenaustausch über das Datenkabel zwischen PC und Handy. Wenn Sie diese Funktion nutzen wollen, benötigen Sie weiteren Zubehör. Für mehr Information, können Sie die Hilfe Datei zu PC Sync durchlesen.
- Mit der IrDA Funktion können Sie Daten wie Kontakteinträge, Nachrichten, Fotos, Bilder, Videoclips, usw. Übertragen.

Sicherheitseinstellungen [Menü 9-7]

Zum Schutz bestimmter Funktionen Ihres Telefons werden verschiedene Passwörter verwendet. Mehr zu den Passwörtern finden Sie auf den Seiten 26 und 27.

PIN-Code-Abfrage [Menü 9-7-1]

Ist die **PIN-Code-Abfrage** aktiviert, müssen Sie jedes Mal Ihre PIN eingeben, wenn Sie das Telefon einschalten. Folglich kann niemand Ihr Telefon benutzen, der nicht über Ihre PIN verfügt.

! Wichtig

- Vor dem Deaktivieren der Funktion PIN Code Abfrage müssen Sie Ihre PIN eingeben.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Ein:** Sie müssen die PIN jedes Mal eingeben, wenn das Telefon eingeschaltet wird.
- **Aus:** Das Telefon stellt direkt eine Verbindung zum Netz her, sobald es eingeschaltet wird.



Einstellungen [Menü 9]

Telefonsperre [Menü 9-7-2]

Sie können Ihr Telefon hier sperren. Wählen Sie die gewünschte Sperr-Option aus. Wenn Sie die Sperr-Option wechseln möchten, werden nach dem Sicherheitscode gefragt.

- Um das Telefon wieder zu entsperren, drücken Sie die rechte Soft-Taste und geben den Sicherheitscode ein.

Rufsperr-Service [Menü 9-7-3] (Netzabhängig)

Mit diesem Netzdienst können Sie ausgehende und eingehende Anrufe beschränken. Sie benötigen das Sperr-Passwort, das Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Alle abgehenden:** Sie können keine Anrufe tätigen.
- **Ausgehend International:** Sie können keine internationalen Anrufe tätigen.
- **Ausgehend International, außer eigenes Land:** Im Ausland können Anrufe nur innerhalb des aktuellen Landes und in das Ursprungsland (Ihres Netzbetreibers) getätigt werden.
- **Alle ankommenden:** Sie können keine Anrufe empfangen.
- **Ankommend im Ausland:** Sie können keine Anrufe außerhalb ihres Heimatlandes empfangen.
- **Alle Rufsperrungen löschen:** Alle Anrufsperrungen werden aufgehoben. Anrufe können normal getätigt und empfangen werden.
- **Passwort ändern:** Mit dieser Option können Sie das Sperr-Passwort, das Sie von Ihrem Netzanbieter erhalten haben, einstellen oder verändern. Sie müssen das aktuelle Passwort eingeben, um Veränderungen vornehmen zu können. Bei Eingabe eines neuen Passworts werden Sie aufgefordert, es zur Bestätigung erneut einzugeben.



Einstellungen [Menü 9]

! Wichtig

- Um die Ruf Sperre nutzen zu können, müssen Sie das Netzpasswort eingeben. Bei aktiver Ruf Sperre sind bei einigen Netzen Anrufe bei bestimmten Notrufnummern möglich.

Feste Nummer [Menü 9-7-4] (SIM-abhängig)

Wenn Ihre SIM-Karte diese Funktion (Fixed Dial Number – Fester Rufnummernkreis) unterstützt, können Sie Ihre ausgehenden Anrufe auf eine begrenzte Zahl von Rufnummern beschränken. Dazu wird der PIN2 Code benötigt.

Wenn Sie in der aktivierten "Feste Nummer Funktion" eine Rufnummer wählen die nicht in der Liste erhalten ist erscheint die Meldung "FDN überprüfen".

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Aktivieren:** Sie können nur im Telefonbuch gespeicherte Rufnummern wählen. Sie müssen Ihren PIN2 Code eingeben.
- **Deaktivieren:** Sie können beliebige Rufnummern wählen.
- **Nummerliste:** Ansicht der Nummern, die als FDN-Nummern gespeichert wurden.

! Wichtig

- Nicht alle SIM-Karten verfügen über einen PIN2 Code. In diesem Fall wird diese Option nicht angezeigt.



Einstellungen [Menü 9]

Codes verändern [Menü 9-7-5]

Mit dieser Option können Sie Ihr aktuelles Passwort durch ein neues ersetzen. Um ein neues Passwort festlegen zu können, müssen Sie das aktuelle eingeben.

Sie können auch die Zugriffscode **Sicherheitscode**, **PIN Code** und **PIN2 Code** verändern.

! Wichtig

- PIN: Persönliche Identifikationsnummer

Netzwahl [Menü 9-8]

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Wahl, ob das beim Roaming (außerhalb Ihres heimatlichen Netzbereichs) genutzte Netz automatisch, manuell oder nach Präferenz gewählt wird.

! Wichtig

- Sie können nur andere Netze wählen, die über eine gültige Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Netzbetreiber verfügen.

GPRS Einstellungen [Menü 9-9]

GPRS (General Packet Radio Service) ist eine Technologie, mit der Mobiltelefone Daten über ein Mobilnetz senden und empfangen können. GPRS ist eine Datenübertragungsart, die kabellosen Zugriff auf Datennetzwerke wie das Internet ermöglicht.

Bevor Sie GPRS nutzen können,

- Müssen Sie sich bei einem GPRS-Dienst anmelden. Informieren Sie sich über Verfügbarkeit und Anmeldung bei Ihrem Netzbetreiber.



Einstellungen [Menü 9]

- Müssen Sie für Anwendungen, die über GPRS genutzt werden, die GPRS-Einstellungen speichern.

Anhängen [Menü 9-9-1]

Wenn Sie beim Einschalten ausgewählt haben und Ihr Netz GPRS unterstützt, erkennt Ihr Telefon das GPRS-Netz und sendet SMS über GPRS. Auch Daten Verbindungen wie z.B. E-Mails lassen sich schneller über die GPRS-Verbindung übertragen. Die Einstellung **Bei Bedarf** nutzt nur dann eine GPRS Verbindung, wenn sie eine Anwendung oder Aktion starten, die GPRS-Verbindung benötigt. Die GPRS-Verbindung wird unterbrochen, sobald Sie die Anwendung nicht mehr erfordert.

! Wichtig

- Wenn keine GPRS-Abdeckung gegeben ist und Sie Automatisch eingestellt haben, versucht das Telefon regelmäßig, eine Verbindung herzustellen.

Externes Gerät [Menü 9-9-2]

Wenn Sie Internet über die GPRS-Verbindung für externe Geräte nutzen, können die folgende sechs Profile einrichten: **Umbenennen, Zugangspunkt, IP Adresse, DNS, Benutzerkennung, Passwort.**

Internet [Menü 9-0]

Sie können auf verschiedene WAP-Dienste (Wireless Application Protocol) wie Bankdienste, Nachrichten, Wetterbericht und Fluginformationen zugreifen. Diese Dienste wurden speziell für Mobiltelefone entwickelt und werden von WAP-Anbietern verwaltet.

Informieren Sie sich über WAP-Dienste, Preise und Tarife bei Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Anbieter, den Sie nutzen möchten. Von WAP-Anbietern erhalten Sie außerdem eine Anleitung zur Nutzung ihrer Dienste.



Einstellungen [Menü 9]

Bitte kontaktieren Sie Ihren Serviceanbieter um Ihren Internetzugang zu aktivieren. Um den WAP Browser zu verwenden, müssen Sie Ihre Telefonnummer angeben. (Siehe Seite 71 unter **eigene Rufnummer**).

Um in Standby-Modus den Browser zu starten, halten Sie bitte die Taste (Menü) gedrückt oder halten die seitliche Kameraeinstellung-Taste gedrückt.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Startseite. Der Inhalt variiert je nach WAP-Anbieter.

Sie können jede Internet-Seite durch die URL-Eingabe öffnen. Den Browser können Sie jederzeit über die Taste  verlassen und in den Standby-Modus zurückkehren.

Navigation mit dem WAP-Browser

Um im Internet zu surfen, können Sie entweder die Telefontasten oder das WAP-Browser-Menü nutzen.

Surfen mit Telefontasten

Für das Surfen im Internet erfüllen die Telefontasten andere Funktionen als im Telefonmodus

Taste	Beschreibung
	Läuft durch alle Zeilen des Seiteninhalts.
	Geht auf die vorherige Seite zurück.
	Wählt Optionen und bestätigt Aktionen.

Surfen mit WAP-Browser-Menü

Es gibt verschiedene Menüoptionen für das Surfen durch das Mobile Web.



Einstellungen [Menü 9]

! Wichtig

- Das WAP-Browser-Menü variiert je nach Browser-Version.

Start [Menü 9-0-1]

Stellen Sie eine Verbindung zur Startseite her. Die Startseite wird von Ihnen im aktivierten Profil oder vom WAP-Anbieter definiert.

Bookmarks [Menü 9-0-2]

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, URLs Ihrer bevorzugten Internetseiten zu speichern. Sie haben dadurch später einen leichten Zugang zu diesen Seiten. Sie können ebenfalls Ordner erstellen und die Bookmarks in jeden Ordner verwalten.

1. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen].
2. Wählen Sie neues **Bookmark** mit der  Taste aus.
3. Geben Sie die gewünschte URL-Adresse und Titel ein und drücken anschließend die Taste .

! Hinweis

- Benutzen Sie die Tasten  und  für die Symboleingabe. Um ein Punkt einzugeben drücken Sie die Taste .

Nachdem Sie ein Bookmark erzeugt haben, sind folgende Optionen möglich:

- ▶ **Verbinden:** Verbindet den ausgewählten Bookmark
- ▶ **Ansehen:** Sie können die URL Adresse oder den Titel bearbeiten.
- ▶ **Neuer Bookmark:** Erzeugt einen neuen Bookmark.
- ▶ **Neuer Ordner:** Erzeugt einen neuen Ordner.



Einstellungen [Menü 9]

- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Bookmark.
- **Alle löschen:** Löscht alle Bookmarks und Ordner.

Ihr Telefon hat mehrere voreingestellte T-Mobile Bookmarks. Diese vorinstallierten Bookmarks können Sie nicht löschen.

Push Nachr. (Push-Nachrichten) [Menü 9-0-3]

• Eingangsbox

Sie können Push-Nachrichten bei WAP-Anbietern bestellen. Es handelt sich um Informationen wie z.B. Die Nachrichten. Die Push-Nachrichten können Text oder die Adresse eines WAP-Dienstes enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem WAP-Anbieter nach Verfügbarkeit und Bestellkonditionen. Die Dienst-Anbieter können jeder Zeit bereits empfangene Push-Nachrichten durch erneuten Versand aktualisieren. Die Nachrichten werden auch dann aktualisiert, auch wenn sie in einen anderen Ordner verschoben wurden. Wenn die Push-Nachrichten abgelaufen sind, werden Sie automatische gelöscht.

- **Information:** Zeigt die Information der erhaltenen Push-Nachrichts an.
- **Laden:** Verbindet das Telefon mit der spezifischen Seite in der Push-Nachricht.

• Annehmen

Hier können Sie einstellen, ob Sie Push-Nachrichten empfangen oder nur spezielle empfangen wollen.

Profile [Menü 9-0-4]

Für mehr Information, kontaktieren Sie bitte Ihren Dienstanbieter. Jedes Profil hat folgende Untermenüs:

- **Aktivieren:** Aktiviert das ausgewählte Profil.
- **Einstellungen:** Über Einstellungen können Sie die WAP Einstellungen für das ausgewählte Profil ändern.
- **Umbenennen:** Sie können das ausgewählte Profil umbenennen.



Einstellungen [Menü 9]

- ▶ **Löschen:** Löscht das ausgewählte Profil von der Liste.
- ▶ **Neu Hinzufügen:** Weitere Profile hinzufügen.

! Hinweis

- Diese Änderungen können die MMS Funktionen beeinflussen.

Zu URL gehen [Menü 9-0-5]

Sie können sich direkt mit der gewünschten Seite verbinden. Nach der Eingabe des gewünschten URLs, drücken Sie die Taste  key.

Cache-Einst. [Menü 9-0-6]

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Cache des Telefons abgespeichert.

• Cache löschen

Löscht alle im Cache gespeicherten Inhalte.

• Cache prüfen

Legen Sie fest, ob ein Verbindungsversuch über den Cache erfolgen soll oder nicht.

- ! **Hinweis:** Ein Cache ist ein Zwischenspeicher, in dem Daten vorübergehend gespeichert werden.

Sicherheitszertifikat [Menü 9-0-7]

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird angezeigt.

Profile löschen [Menü 9-0-8]

Sie können die Profile auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen.



Einstellungen [Menü 9]

Einstellungen zurücksetzen [Menü 9-*]

Sie können Ihr Telefon in die Grundeinstellung wieder zurücksetzen. Der Vorgang wird wie befolgt durchgeführt:

1. Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen zurücksetzen** aus.
2. Sie werden aufgefordert den vierstelligen Sicherheitscode einzugeben.

! Wichtig

- Der Sicherheitscode ist ab Werk auf "0000" eingestellt. Um den Code zu ändern siehe Seite 100.

Häufig gestellte Fragen

Sollten Sie ein Problem mit Ihrem Telefon haben, prüfen Sie bitte erst, ob dieses Problem hier beschrieben ist, bevor Sie einen Reparaturdienst beauftragen.

Q Wie kann ich die Liste der ausgehenden und eingehenden Anrufe und gewählten Rufnummern einsehen?

A Drücken Sie .

Q Wie lösche ich alle Daten zu Anrufen?

A Drücken Sie die linke Soft-Taste und dann   .

Q Wie kann ich alle gespeicherten Rufnummern einsehen?

A Drücken Sie die rechte Soft-Taste und dann .

Q  erscheint dauerhaft auf dem Display.

A Prüfen Sie, ob Sie sich im Empfangsbereich befinden. Wenn () weiterhin angezeigt wird, schalten Sie das Telefon aus, warten etwa 2 Minuten und schalten es wieder ein. Erscheint das Symbol immer noch, wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.

Q In bestimmten Regionen ist die Verbindung schwach oder unterbrochen.

A In manchen Regionen kann die Signalstärke stark schwanken. Versuchen Sie den Standort zu wechseln. Starker Netzverkehr kann die Verbindung beeinträchtigen.



Häufig gestellte Fragen

- Q** Die Verbindung wird hergestellt, ist aber schwach.
- A** In manchen Regionen kann die Signalstärke stark schwanken. Versuchen Sie den Standort zu wechseln. Starker Netzverkehr kann die Verbindung beeinträchtigen.
- Q** Das LCD-Display geht nicht an.
- A** Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie einen neuen ein. Geht das Telefon immer noch nicht an, laden Sie den Akku auf und versuchen Sie es erneut.
- Q** Bei der Verbindung zu bestimmten Telefonen ist in manchen Regionen ein Echo zu hören.
- A** Dies nennt man ‚Echo-Phänomen‘. Es tritt auf, wenn die Lautstärke zu hoch eingestellt ist. Es kann auch durch spezielle Eigenschaften des Geräts des anderen Gesprächsteilnehmers hervorgerufen werden.
- Q** Das Telefon erwärmt sich.
- A** Während langer Gespräche oder bei längerer Nutzung von Spielen oder dem Internet kann sich das Telefon erwärmen. Dies ist völlig normal und hat keine Auswirkungen auf die Leistung oder Lebensdauer des Produkts.
- Q** Die Standby-Zeit des Telefons wird allmählich kürzer.
- A** Akkus haben eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Akku nur noch halb so lange hält wie zu Anfang muss er ersetzt werden. Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Ersatz-Akkus.



Häufig gestellte Fragen

- Q** Die Nutzungszeit des Akkus wird kürzer.
- A** Wenn sich die Akkuzeit verkürzt, kann dies an der Benutzerumgebung, einer großen Menge von Anrufen oder einem schwachen Signal liegen.
- Q** Beim Rückruf eines Kontakteintrags wird keine Nummer gewählt.
- A** Vergewissern Sie sich über die Funktion Kontakte / Suche, dass die Nummer korrekt gespeichert wurde. Wenn erforderlich, speichern Sie sie erneut.
- Q** Sie sind nicht erreichbar.
- A** Ist Ihr Telefon eingeschaltet (wurde  mehr als drei Sekunden lang gedrückt)? Wählen Sie sich in das korrekte Mobilnetz ein? Haben Sie eingehende Anrufe gesperrt?
- Q** Ich kann den Sperr-Code, den PIN Code, den PUK Code oder das Passwort nicht finden.
- A** Die Standardeinstellung des Sperr-Codes ist ,0000'. Wenn Sie den Sperr-Code vergessen oder verloren haben, wenden Sie sich an Ihren Telefonhändler. Wenn Sie den PIN oder PUK Code vergessen oder verloren haben oder nicht erhalten haben, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.



Zubehör

Für Ihr Mobiltelefon steht eine Auswahl von Zubehörteilen zur Verfügung. Wählen Sie das Zubehör nach Ihren persönlichen Kommunikationsbedürfnissen. Zubehörteile erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.



Adapter

Mit diesem Adapter können Sie das Telefon zu Hause oder im Büro aufladen.



Akku

Standardakku ist verfügbar.



Stereo Kopfhörer

Ermöglicht freihändiges Telefonieren. Beinhaltet einen Ohrhörer und ein Mikrofon.

Set zur Datenübertragung

Verbindet Ihr Telefon mit einem PC.

USB Kabel



- ▶ Um MP3 Dateien auf das Telefon zu laden.
- ▶ Um Bilder von aufgenommenen Fotos auf den PC zu kopieren.

Seriellles Kabel



- ▶ Um Klingeltöne, Hintergrundbilder oder Java Games zu laden.
- ▶ Um das Telefonbuch, Kalender und Nachrichten vom Telefon auf dem Pc zu verwalten.

! Wichtig

- Verwenden Sie ausschließlich LG-Originalzubehör. Bei Missachtung kann Ihre Garantie ungültig werden.
- Das Zubehör kann regionalen Unterschieden unterliegen. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Regionalvertretung.

Abrechnungstakt	Der Takt ist die Dauer der kleinsten Abrechnungseinheit. Bei einer 60 Sekunden Taktung, zahlt man bei einem 25 sek.-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	A lternative L ine S election kann man mit einer Karte unter zwei Rufnummern erreichbar sein. Für nähere Informationen fragen Sie bitte Ihrem Service Provider.
AMPS	(A dvanced M obile P hone S ervice) ist ein Standard für ein analoges Mobilfunknetz im Frequenzbereich von 800MHz. Mit einem Triband-Handy, das D-AMPS und GSM-Standards verbindet, ist man fast überall auf der Welt erreichbar.
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 geparkt 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.
Bedienerführung	(Menü) ist eine elektronische Anleitung, die den Anwender Schritt für Schritt zu den gewünschten Funktionen des Handys führt.
Betreiberlogo	ist der Schriftzug Ihres Netzbetreibers. Es kann grundsätzlich nur ein Betreiberlogo im Gerät gespeichert werden.



Glossar

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.
Callback	ist ein Rufnummernsystem zum kostengünstigen Telefonieren. Der Telefonierer ruft über eine spezielle Nummer, die er durch einen Callback -Anbieter erhält, einen Zentralcomputer an. Der Zentralcomputer ruft den Anrufer umgehend zurück und stellt somit eine kostengünstige Amtsleitung zur Verfügung.
CLIP	C alling L ine I dentification P resentation Sofern vom Service Provider 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	C alling L ine I dentification R estriction 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.
C-Netz	ist ein älteres Funknetz auf analoger Basis, das nicht mehr genutzt wird.
Compenser	“Ausgleicher” reguliert die Defizite und gewährleistet die vorgesehene Sendeleistung des Handys z.B können bei der Nutzung eines Handys im Auto (über eine Freisprecheinrichtung mit Aussenantennenanschluss) Leistungsverluste auftreten die von einem <i>Compenser</i> 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.
Datenfunk	ist eine digitale Datenübertragung in Mobilfunk- und Satellitennetzen. Neben den Fax- und Datenmodi der D-Netze und des E-Netzes gibt es auch eigene Datenfunk-Netze wie Modacom, Mobitex oder Inmarsat.



Glossar

DCS	D igital 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 Megahertz.
DECT	D igital 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 von 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	D iscontinuous 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 dem amerikanischen Netzen auf 1900 MHz Basis.
Dual Mode	ist die Bezeichnung für ein Mobiltelefon, das sowohl als schnurloses Telefon für den privaten Bereich, als auch zum Mobiltelefonieren für unterwegs nutzbar ist.



Glossar

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.
ECS	E uropean C ommunications S atellite System ist ein von der europäischen Raumfahrtbehörde ESA geplantes Satellitensystem für Kommunikationsanwendungen. Das ECS-Projekt steht unter Leitung des Eutelsat-Konsortiums. Wichtigste Mitglieder sind France Télé com, British Telecom, Deutsche Telekom und Telefonica Spanien.
EDGE	E nhanced 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 dar, die keine Lizenz für das neue UMTS-Netz bekommen haben.
EFR	E nhanced F ull R ate ist ein Sprachübertragungsstandard, der momentan die beste Sprachübertragung liefert. Bei EFR werden Hintergrundgeräusche eines Gesprächs automatisch vom Handy herausgefiltert.
EMS	E nhanced 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" bei der Funknetzstelle. Somit sind Sie als Mobiltelefonierer anwesend 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 absofort erreichbar.



Glossar

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 <i>elektronische Akkuladesteuerung</i> 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.
E-mail	per Handy ist das automatische Weiterleiten von E-mails per SMS indirekt ins Internet. Zum Verschicken von E-Mails müssen Sie sich diese Option bei Ihrem Netzanbieter über Ihr Handy freischalten (kostenlos). Weitere Infos erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.
FDMA	F requency D ivision M ultiple A ccess 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.
Festnetz	ist das bestehende Netz der immobilen, fest installierten Telefone. Zur Zeit wird versucht, das Festnetz und das Mobilfunknetz in einem gemeinsamen Netz zu koppeln. Erste Schritte in diese Richtung zeichnen sich beim Dual Mode System ab, wo das Portable auch als Handy funktionieren kann. Erster Anbieter Viag Interkom.
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, diese wird bei Vertragsabschluß freigeschaltet. Dem Netz wird dann ein neuer Anschluß / Teilnehmer bekanntgegeben.



Glossar

Freisprecheinrichtung	FSE ermöglicht das telefonieren, ohne das Mobiltelefon in der Hand zu halten (z. B. im Auto). Man sollte darauf achten das die FSE eine e1 Genehmigung und CE-Zulassung hat. Diese weinhalten das 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 man 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.
Funkruf	Der heutige Mobilfunk baut auf der Technik des <i>Funkrufs</i> auf. Funkruf (auch Paging-Dienst genannt) ermöglicht es, mit einem kleinen Gerät (Pager) einen anderen Teilnehmer durch ein akustisches Signal zu benachrichtigen.
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 <i>Advanced Mobile Phone System</i> 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 <i>Handover</i> .



Glossar

HLR	Home Location Register ist eine zentrale Teilnehmer-Datenbank eines Mobilfunknetzes, in der alle Benutzerdaten wie MS-ISDN (GSM-Zielnummer), IMSI, Dienste, Benutzernamen 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 Gesprächs 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 * # 0 6 # 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 <i>EIR</i> des Mobilfunknetzes gespeichert.
IMSI	Nummer International Mobile Subscriber Identity dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIM-Karte.
IMT-2000	International Mobile Telecommunications Standard 2000 vorgesehene Funktechnik für das zukünftige UMTS. Die Daten gelangen auf der "Downlink-Frequenz" von der Basisstation zum Endgerät, und in der Gegenrichtung auf der "Uplink-Frequenz" verläuft die Funkübertragung.
IrDA	Infrared Digital Adapter 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 PDAs ohne Kabel übertragen werden.
Iridium	war ein Satellitenkommunikationsnetzwerk, das Handy-Besitzern die Möglichkeit bot, weltweit unter einer Rufnummer erreichbar zu sein. Die zu hohen Preise für satellitenfähige Handys und zu hohe Minutenpreise für Gespräche ließen das Projekt scheitern.



Glossar

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 Alarmringtönen oder Melodien waehlen. Über bestimmte Content Anbieter wie z.B . www.wowlg.com kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.
Konferenzschaltung	Bei einem eingehendem Anruf, während eines laufenden Gespräches, kann die Funktion <i>Konferenzschaltung</i> aktiviert werden. So können 3 oder mehr Teilnehmer gleichzeitig miteinander telefonieren.
Li-Ion	(Lithium-Ionen) – Akku ist eine moderne Bauart für Stromspeicher. Diese Akkus koennen 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 benoetigen eine spezielle Ladetechnik und sind teurer als NiCd- oder NiMH-Akkus.
Li-Poly	(Lithium-Polymer) – Akku ist die derzeit modernste Art von Akkus. Polymerakkus entsprechen in der Leistung ungefaehr 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 <i>Mailbox</i> dennoch eine Nachricht hinterlassen werden. Sollte der Teilnehmer seinen elektronischen Anrufbeantworter laengere Zeit nicht abhören, meldet sich die Mailbox bei vielen Geräten automatisch mit der Mitteilung, dass eine neue Nachricht vorliegt.



Glossar

Makeln	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.
MeXe	M obile E xecution E nvironment ist eine Erweiterung von WAP und basiert auf der Java-Technologie. MeXe wird WAP-Geräte mit einer Reihe von neuen Features ausstatten, die die Sicherheit und Flexibilität von WAP-Anwendungen wesentlich verbessern werden. Ausserdem werden sämtliche bestehenden Telefonfunktionen bedeutend erweitern.
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	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 <i>Mobilfunkbetreiber</i> 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	M odulator D emodulator 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.
Multilink	Werden mehrere schnurlose Telefone (Portables) mit der Basisstation gekoppelt, spricht man von einem <i>Multilink</i> .



Glossar

OMC	Operation and Maintenance Center ist ein Terminal das für die Wartung des Netzes zuständig ist. Es fährt abgestürzte Sender wieder hoch, macht Softwareupdates für Basisstationen und ähnliches.
PDAs	Personal Digital Assistant Organizer ist ein Minicomputer. Unter dem Oberbegriff "Organizer" werden verschiedene <i>PDAs (Personal Digital Assistant)</i> und <i>HPCs (Handheld PC)</i> zusammengefasst.
PCMCIA	Modemkarte ist ein auswechselbarer Adapter, der bei entsprechender Schnittstelle ein Handy mit einem Notebook koppeln kann. E-mails oder Faxe können so problemlos von unterwegs gesendet und empfangen werden.
Picozelle	ist die kleinste Ausführung von Mobilfunkzellen. Picozellen haben einen Durchmesser von wenigen 100 Meter 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 dass 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 <i>Prepaid-Karten</i> 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 Netzanbieter 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.



Glossar

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 <i>SIM-Lock</i> 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 zuschicken.
Softkeys	Diese speziellen Tasten wechseln Ihre Funktion je nach Situation und erleichtern die Bedienung. <i>Softkey</i> Tasten können eine Doppelbelegung erhalten.
Sprachwahl	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.
Sprachsteuerung	Auslösen von Funktionen per Stimme.



Glossar

Stand-by	Die Länge der maximalen Sprechzeit ist abhängig von Gerät, Akku, Umgebung und Netz. <i>Stand-by</i> 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 <i>City</i> und <i>Local</i> Tarif.
TDMA	T ime D ivision M ultiple A ccess Fachbegriff für das in Mobilfunknetzen übliche Zeitschlitz-Verfahren, auch "Zeitmultiplex-Verfahren" genannt. Mit dem <i>TDMA</i> können sich bis zu acht Handys einen gemeinsamen Funkkanal teilen. Jeder Teilnehmer erhält dabei einen bestimmten Anteil oder Zeitschlitz der gesamten Übertragungszeit.
Touchscreen	ist eine hochempfindliche Bildschirmoberfläche bei Organizern, auf die mit einem kleinen Stift (Stylus) die Daten eingegeben werden.
Triple-Band	auch TriBand ausgestattetes Handy kann 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-Empfangseinrichtung einer Basisstation. Die eigentliche Antenne, d.h. der Teil, der Funkstellen zu den Handys sendet und empfängt. Jede TRX arbeitet auf einer bestimmten Frequenz mit bis zu 8 Zeitschlitten, 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.
Übertragungs- geschwindigkeit	von Informationen im Telekommunikationsbereich wird in der Einheit bps (bits per second) gemessen. Sie bezeichnet die Anzahl der pro Sekunde übertragenen Zeichen. Je höher die <i>Übertragungsgeschwindigkeit</i> , desto schneller kann die Information aufgebaut, gesendet bzw. empfangen werden.
UMTS	United Mobile Telecommunication System steht für eine neue Übertragungstechnologie mit Breitbandfunktechnik, die ab 2002 zum Einsatz kommen soll. Damit soll die bisher auf 9600 kB begrenzte Übertragungsrate gesteigert werden, um beispielsweise Videokonferenzen über Handy abzuhalten.
Uplink	ist der Fachbegriff für die Kontaktaufnahme eines Endgeräts oder Senders mit einem Satelliten. Satelliten-Telefone messen 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 ausstehende Personen gestört werden.
VoiceRecorder	ermöglicht den Mitschnitt eines Gespräches am Mobilfunktelefon und die spätere Wiedergabe während eines weiteren Gesprächs oder "offline". Man benutzt diese Funktion, um genannte Adressen oder Telefonnummern aufzuzeichnen, wenn keine Hand frei ist.



Glossar

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-Dienstleistungen wie News, Börsenkurse, Fahrplanauskünfte, Wettervorhersagen, Staumeldungen, Kinokartenreservierungen, Horoskope, Schnaepchenjagd, 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.



Glossar

WML	Wireless Markup Language dient zur Darstellung von Texten und Grafiken auf Mobilfunkgeräten, die den WAP-Standard unterstützen. <i>WML</i> ist dem HTML-Standard ähnlich, aber einfacher aufgebaut. WML wird in Zukunft von XML abgelöst, welches eine Mischung aus HTML und <i>WML</i> sein wird. XML wird erst dann sinnvoll, wenn schnellere Übertragungsraten erreicht werden.
WTAI	Wireless Telephony Application Interface Public Library. Mit <i>WTAI</i> kann man vom Mobiltelefon direkt aus einer WAP-Anwendung heraus eine Telefonnummer wählen, ohne die WAP-Verbindung zu beenden. So kann man sich beispielsweise über WAP im Internet über ein Restaurant informieren und dann telefonisch direkt einen Tisch reservieren.



Stichwortverzeichnis

123

123-Modus 31

A

ABC-Modus 31, 33

Adapter 110

Akku 22-25, 110

Akku Information und Pflege ... 7

Akkudeckel 13

Allgemeine Funktionen ... 28-38

Angenommene Anrufe 46

Anklopfen 95

Anruf (weitere) 35

Anruf beantworten 29

Anruf beenden 29

Anruf tätigen 28

Anrufdauer 48

Anrufeinstellung 93-95

Anrufergruppen 69

Anruflisten 49

Anrufliste 45-50

Anrufsperre Passwort 27

Anschluß f. Ladekabel 12

Auflösung 17, 19

Aufnahme Modus 19

Ausgangsbox (MMS) 59

Ausgangsbox (SMS) 55

B

Begrüßung 93

Beleuchtung 92

Bilder 43

Blitzlicht 13

Bookmarks 103

C

Cache Einstellungen 105

CB-Service 62, 63

CLIP 95

Codes ändern 100

CUG 95

D

Datenübertragungsset 110

Datum & Zeit 91

Diktiergerät - Siehe

Sprachaufnahme 75

Display Informationen 20

DTMF Töne 37

E

Effiziente Benutzung 3

Effizienter Telefonbetrieb 5

Eigene Telefonnummer 71



Stichwortverzeichnis

Einführung	2
Eingangsbox (MMS)	58
Eingangsbox (SMS)	53,54
Einheitenumrechner - Siehe Konverter	77
Einstellungen	88-106
Einzelbildaufnahme	80
Elektronische Geräte	5
Entwurf (MMS)	60
Entwurf (SMS)	55
Erste Schritte	22-27
Explosionsbereiche	6
Externes Display	12

F

FAQ	107-109
Farb Modus	19
Farvoriten	92
Feste Nummer	99
Flugzeuge	6
Foto Galerie	19
Fotos	83-85
Fotos aufnehmen	79
Fragen & Antworten ...	107-109
Funktionen (Mobiltelefon) ...	12-21

G

Gebietsnachricht - Siehe CB-Service	62, 63
Geschlossene Benutzergruppe	95
Gewählte Rufnummern	47
Glossar	111-125
GPRS Einstellungen	100
GPRS Info	50

H

Helligkeit	19
Hintergrundbild	92
Hochfrequenz	3
Hotline - Siehe Service Center	127

I

Infodienst - Siehe CB-Service	62, 63
Infrarot-Schnittstelle	18
Infrarot-Schnittstelle	96
Internet	101-105
IrDA Port	18
IrDA Port	96



Stichwortverzeichnis

K

Kalender	72-77
Kamera	78-87
Kamera Einstellungen	87
Kameralinse	13
Kamerataste	14
Konferenzschaltung	37, 38
Kontakte	35
Kontakte	67-71
Kontakte kopieren	70
Kontakte löschen	70
Kontakte neu hinzu	68
Konverter	77
Kopfhörer	110
Kopfhöreranschluß	13
Kosteneinstellungen	49, 50
Kundendienst - siehe Service Center	127
Kurzwahl	69

L

Ladegerät - Siehe Adapter	25,110
Lautsprecher	12
Lautstärke einstellen	29

M

Mailbox - Siehe Sprachnachrichten	61, 62
Memo	74
Menüfarbe	93
Menü-Taste	15
Menü-Übersicht	39, 40
MFV Töne - Siehe DTMF Töne	37
Mikrofon	15
Mikrofon ausschalten	36
Minutensignal	95
MMS	56-61
My Media	43,44

N

Netzname	93
Netzwahl	100
Notrufe	7
Nummer übertragen	95

O

Organizer - Siehe Kalender	72-77
-------------------------------------	-------



Stichwortverzeichnis

P

PIN Code	26
PIN2 Code	27
PIN-Code-Abfrage	97
Produktpflege und Wartung ...	4
Profile	88-90
PUK Code	27
PUK2 Code	27
Pushnachrichten	104

R

Rechner	76
Richtlinien	3-7
Rufanahme	94
Rufeinstellungen	93-95
Rufsperr	98
Rufumleitung	93

S

SAR	3
Schrifteinstellung	93
Seriellles Kabel	110
Serienfoto aufnahme	81
Service Center	127
Sicherheitscode	27
Sicherheitseinstellungen	97

Sicherheitszertifikat	105
Signalstärke	30
Signatur -	
Siehe Visitenkarte	65
SIM Tool Kit -	
Siehe Special	42
SIM-Karte	22,23
SMS	51-56
SMS Einstellungen	55
Specherstatus (gesamt)	44
Special (SIM Tool Kit)	42
Speicherstatus (Nachrichten) ...	65
Spiele	44
Sprachaufnahme	75
Sprache (Menüsprache)	93
Sprachnachrichten	61, 62
Sprengzonen	6
Straßenverkehr	5
Stummschaltung	36

T

T9-Modus	31, 32
Taschenrechner -	
Siehe Rechner	76
Technische Daten	126



Stichwortverzeichnis

Technischer Support - Siehe Service Center	127
Telefon Ein/Ausschalten	26
Telefonbuch - Siehe Kontakte	67-71
Telefoneinstellungen	92, 93
Telefonsperre	98
Telefon-Übersicht	13-16
Termin	72, 73
Texteingabemodus	31
Textvorlagen	63
Töne	43
t-zones	66

U

Umgebungstemperatur	126
USB Kabel	110

V

Verpaßte Anrufe	45
Videos	44
Videos	86
Videos aufnehmen	82
Visitenkarte	65
Vorlage aufnehmen	83
Vorlagen	63

W

Wahlwiederholung	95
WAP Info	50
WAP-Browser	102
Wecker	72
Weißabgleich	19
weiteren Anruf	35
Weltzeit	76

Z

Zeit - Siehe Datum & Zeit	91
Zubehör	110
Zugriffscodes	26,27



Technische Daten

Allgemein

Produktname : L5100

System : GSM900 / DCS 1800

Umgebungstemperatur

Max : +55°C

Min : -10°C



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)

FUN und mehr:

Klingeltöne, Hintergrundbilder & Spiele

[Http://www.wowlg.com](http://www.wowlg.com)

ENGLISH

GPRS & MMS Phone

USER MANUAL

MODEL: L5100

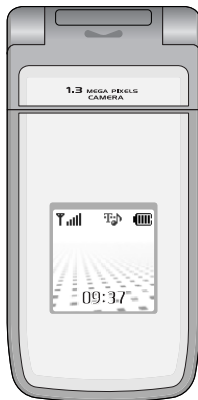
Please read this manual carefully
before operating your mobile phone.
And retain it for future reference.





Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact L5100 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



- This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.



Guidelines for safe and efficient use

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 L5100 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 DASY4 for use at the ear is 0.592 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.



Guidelines

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 appliance 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.



Guidelines

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Hold the phone as you would speak on any other telephone. While speaking, angle the antenna in a direction up and over your shoulder.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

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.

Road Safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas where 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 stereo, safety equipment.
- When 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.



Guidelines

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 refueling 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 the phone for emergency calls. Check with your local service provider.



Guidelines

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.

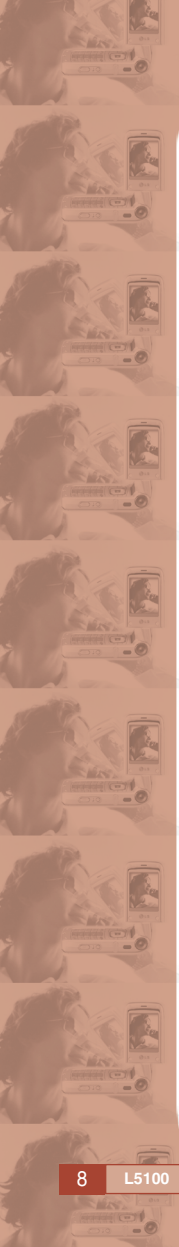


Table of contents

L5100 features	12
• Parts of the phone	12
• 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look ..	17
• Display information	20
Getting started	22
• Installing the SIM card and the handset battery ..	22
• Charging the battery	24
• Disconnecting the adapter	25
• Turning your phone on and off	26
• Access codes	26
• Barring password	27
General functions	28
• Making and answering calls	28
• Entering text	30
• Contacts	34
• In-call menu	34
• Multiparty or conference calls	36
Menu tree	38
Selecting functions and options	40
Interactive [Menu 1]	41



My Media [Menu 2] 42

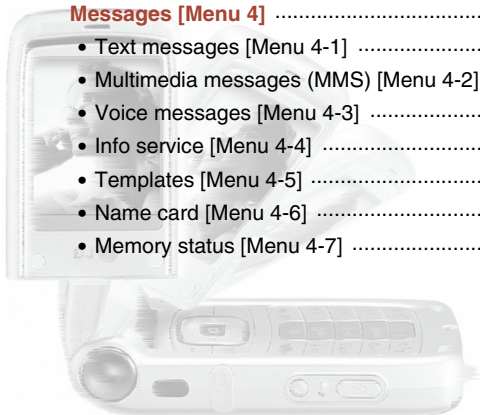
- Pictures [Menu 2-1] 42
- Sounds [Menu 2-2] 42
- Games & more [Menu 2-3] 43
- Videos [Menu 2-4] 43
- Memory status [Menu 2-5] 43

Call register [Menu 3] 44

- Missed calls [Menu 3-1] 44
- Received calls [Menu 3-2] 45
- Dialed calls [Menu 3-3] 45
- Delete recent calls [Menu 3-4] 46
- Call durations [Menu 3-5] 46
- Call costs [Menu 3-6] 47
- Cost settings [Menu 3-7] 47
- GPRS information [Menu 3-8] 48

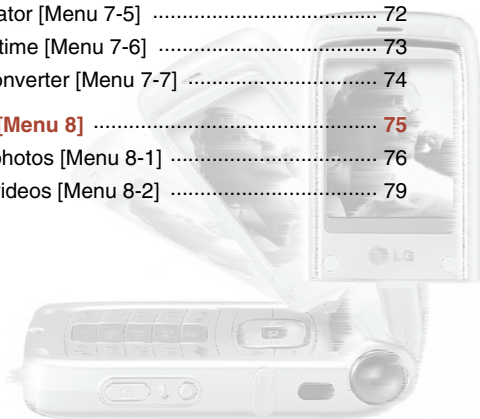
Messages [Menu 4] 49

- Text messages [Menu 4-1] 49
- Multimedia messages (MMS) [Menu 4-2] 53
- Voice messages [Menu 4-3] 58
- Info service [Menu 4-4] 59
- Templates [Menu 4-5] 60
- Name card [Menu 4-6] 62
- Memory status [Menu 4-7] 62





t-zones [Menu 5]	63
Contacts [Menu 6]	64
• Search [Menu 6-1]	64
• Add new [Menu 6-2]	65
• Speed dials [Menu 6-3]	66
• Caller groups [Menu 6-4]	66
• Copy all [Menu 6-5]	67
• Delete all [Menu 6-6]	67
• Set memory [Menu 6-7]	67
• Information [Menu 6-8]	68
Organiser [Menu 7]	69
• Alarm clock [Menu 7-1]	69
• Scheduler [Menu 7-2]	69
• Memo [Menu 7-3]	71
• Voice recorder [Menu 7-4]	72
• Calculator [Menu 7-5]	72
• World time [Menu 7-6]	73
• Unit converter [Menu 7-7]	74
Camera [Menu 8]	75
• Take photos [Menu 8-1]	76
• Take videos [Menu 8-2]	79



- Frame shot [Menu 8-3] 80
- My photos [Menu 8-4] 80
- My videos [Menu 8-5] 83
- Camera settings [Menu 8-6] 84

Settings [Menu 9] 85

- Profiles [Menu 9-1] 85
- Date & Time [Menu 9-2] 87
- Favourites [Menu 9-3] 88
- Phone settings [Menu 9-4] 88
- Call settings [Menu 9-5] 89
- Activate IrDA [Menu 9-6] 92
- Security settings [Menu 9-7] 93
- Network settings [Menu 9-8] 96
- GPRS settings [Menu 9-9] 96
- Internet [Menu 9-0] 98
- Reset settings [Menu 9-*] 102

Q&A 103

Accessories 106

Technical data 107



L5100 features

Parts of the phone

Front view



1. Up/down side keys

- Press and hold down this key to display the current time on the sub LCD.
- Controls the volume of keypad tone in standby mode with the phone open.
- Controls the earpiece volume during a phone call.
- Use these keys to zoom in/out in the camera preview mode.
- Controls the volume during the playback of the video clips, or games.

2. Charger connector: Connect the mains adapter here for charging. Also connect the USB cable here to use the PC sync program.

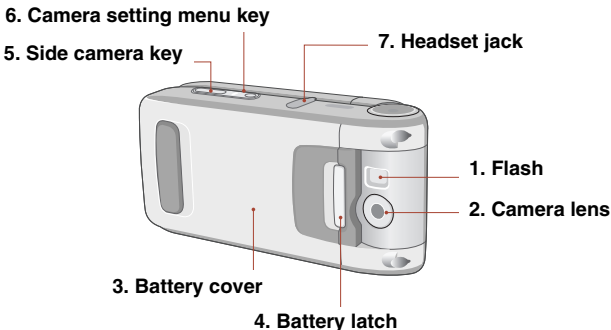
3. Speaker

4. Sub LCD



L5100 features

Rear view



1. Flash

2. Camera lens

Note

- Dirt on the camera lens could affect the image quality.

3. **Battery cover**

4. **Battery latch:** Press this to open the battery cover.

5. **Side camera key:** Press and hold down this key to activate the camera mode. Also use this key to take a shot.

6. **Internet/Camera setting menu key**

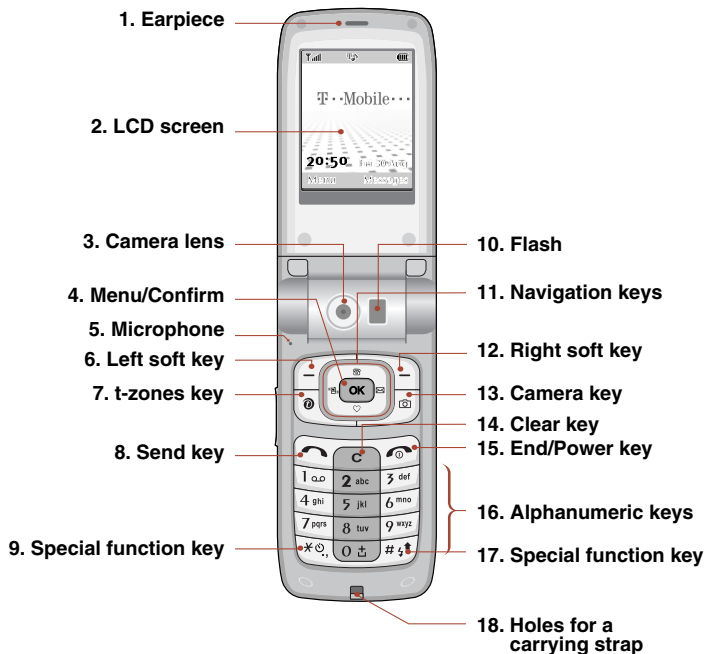
- After opening the phone, a long press of this key connects to the Internet.
- (Camera) In the preview mode, press this key to open the camera setting menu and confirm the selection.

7. **Headset jack:** Connect a headset here.



L5100 features

Open view





L5100 features

1. **Earpiece**
2. **LCD screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full colour.
3. **Camera lens**
4. **Menu/Confirm key:** Opens the menu and confirms actions.
* In standby mode, holding this key down connects to the Internet.
5. **Microphone:** Can be muted during a call for privacy.
(See page 35.)
6. **12. Left soft key / Right soft key:** Each of these keys performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.
7. **t-zones key:** Accesses the t-zones.
8. **Send key:** Dials a phone number and answers incoming calls. You can also quickly access the latest incoming, outgoing and missed calls by pressing the key in standby mode.
9. **Special function key** ()
 - Self-timer: In camera shot mode, press this key to activate/deactivate the self-timer. You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 8-6-3]. (See page 84.)
10. **Flash:** In preview mode, you can turn the flash on/off by pressing . And you can set the desired flash mode using the **Flash mode** menu [Menu 8-6-4]. (See page 84.)
11. **Navigation keys:** Use to scroll through menus and move the cursor. You can also use these keys for quick access to the following functions.
 - Up navigation key (): By pressing this key in standby mode, you can search the Contacts by name.
 - Down navigation key (): A shortcut key to the Favorite menu.



L5100 features

- Left navigation key ($\leftarrow$): A shortcut key to the Profiles menu.
- Right navigation key ($\rightarrow$): A shortcut key to the message inbox.

13. Camera key: Use for camera feature.

- In standby mode, press this key once to go to the Camera menu. Long press of this key directly opens the viewfinder. Then use this key to take a shot.

14. Clear key: Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.

15. End/Power key: Used to end a call or reject a call and also to go back to standby mode. Hold this key down to turn the phone on/off.

16. Alphanumeric keys: Enter numbers, letters and some special characters.

17. Special function key ($\sqrt{\#}^*$)

- Press and hold down to enter a pause while keying in a phone number.
- Flash: In camera shot mode, with this key you can turn the flash on/off.

18. Holes for a carrying strap



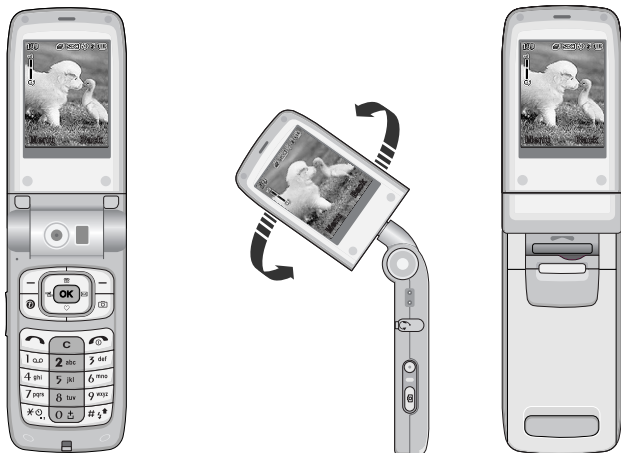
L5100 features

1.3 Mega pixel digital camera with DSC look

The flexible LCD screen rotates ANTICLOCKWISE up to 180 degrees. It functions as a viewfinder, and enables you to take pictures with ease and pizzazz. When the clamshell is turned 180 degrees, you can use the main LCD screen as an external one. It's almost a digital camera.

Note

- Do not rotate the LCD screen by force. Do not try to rotate the LCD screen clockwise.

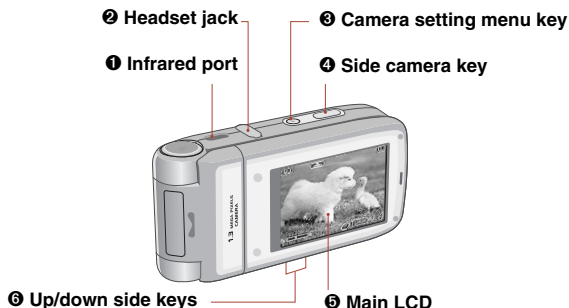


This state enables you to take self-shots.



L5100 features

After turning the clamshell 180 degrees, and in the clamshell closed state, you can use the phone as a digital camera.



- ❶ Infrared port
- ❷ Headset jack
- ❸ **Camera setting menu / confirm key:** In the preview mode, opens the camera setting menus and confirms the choice.
- ❹ **Side camera key:** Press and hold down this key to open the camera module. And press this key to take a shot.
- ❺ **Main LCD:** When you take a picture, functions as the viewfinder.
- ❻ **Up/down side keys:** Use to move the cursor to the left or right. And you can zoom in/out using these keys.

Taking pictures in the clamshell closed state

1. Turn the clamshell 180 degrees to make the main LCD outside.
2. Press and hold down the side camera key (❹) for over 2 seconds. It opens camera module and the preview screen opens.

! Note

- In the preview mode, no key operation for 2 minutes will close the camera module and go back to standby mode.



L5100 features

3. Focus on the subject to capture, then press the side camera key (4). The captured image is automatically saved in **My photos** [Menu 8-4]. (Refer to page 80 regarding **My photos**.)
4. Before taking a shot, you can set the following options by pressing the camera setting menu key (3).



- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution. Refer to page 78.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between setting menus, use up/down side keys (6).

After highlighting a menu, press the camera setting menu key (3) to open the menu.

Select the desired value using the up/down side keys (6) and press the camera setting menu key (3) to confirm it.



L5100 features

Display information

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

On-Screen Icons

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.
	Indicates the receipt of a MMS message.
	Indicates that Call divert function is activated.
	Indicates that the Vibrate only profile has been set.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.



L5100 features

Icon	Description
	Indicates the Car profile is activated.
	Indicates the T-Mobile profile is activated.
	Indicates that you can use the push message service.
	Indicates that you have a schedule for the selected day in the schedule menu.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you entered the security page.



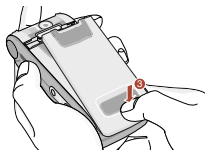
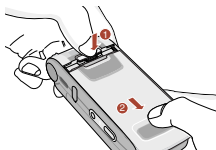
Getting started

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

1. Remove the battery cover.

Press the battery release latch and slide the battery cover toward the bottom of the phone. And remove the battery cover.

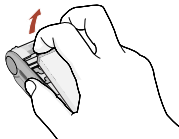
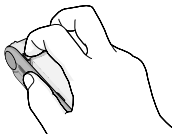


Note

- Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

2. Remove the battery.

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.





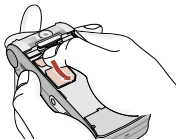
Getting started

3. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card

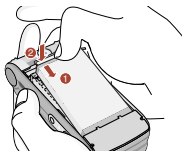


To remove the SIM card

Note

- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

4. Install the battery.



Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.



Getting started

5. Replace the battery cover.



Place the battery cover in the phone and slide it until the latch clicks.

Charging the battery

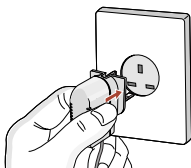
Only use the mains adapter supplied with your phone.



1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the mains adapter to the left side of the phone. Lift the charger connector lid off and turn it 180 degrees. Make sure that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.

Note

- Folding the rubber lid excessively to open it can cause damage the lid.



2. Connect the other end of the adapter to the power outlet.



Getting started

! Caution

- Use of unauthorised accessories could damage your phone and invalidate your warranty.
- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the mains adapter.

! Note

- “Charging” appears on the screen after connecting the mains adapter. If the battery is totally discharged, it may take a few minutes before this appears.

Disconnecting the adapter



1. When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and ‘Full’ is displayed on the screen.
2. Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.

! Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
- Do not remove the battery or SIM card while charging.
- In the case the battery is not properly charged, please turn the phone off and on using the power key, then recharge the battery. After detaching and reattaching the battery, please recharge the battery.



Getting started

Turning your phone on and off

Turning your phone ON

1. Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the mains adapter, cigarette lighter adapter or hands-free car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
2. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned on.
3. Depending on the status of the PIN code request setting you may need to enter your PIN code.

Turning your phone OFF

1. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned off.

Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised 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]. See page 96.

PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised 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 the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to **Disable**, your phone connects to the network directly without the PIN code.



Getting started

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Advice of Call Charge** and **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network for further information.

PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, also contact your network operator.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorised 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 activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

Barring password

The barring password is required when you use the **Call barring** function. You obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 94 for further details.



General functions

Making and answering calls

Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code. To edit a number on the LCD screen, press the right/left navigation keys to move the cursor to the desired position or simply press the clear key () to erase one digit at a time.
 - ▶ Press and hold the clear key () to erase the entire number.
3. Press the send key () to call the number.
4. To end the call, press the end key () or the right soft key. You can also end the call by closing the folder.

Making a call using the send key

1. In standby mode, press the send key (), and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the up/down navigation key.
3. Press .

Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

Ending a call

When you have finished your call, press the end () key.



General functions

Making a call from the Contacts

You can save the names and phone numbers dialed regularly in the SIM card and/or phone memory, which is Contacts. You can dial a number by simply looking up the desired name in the Contacts. For further details on the Contacts feature, please refer to page 64-68.

Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the side keys (). Press the up side key to increase and down side key to decrease the volume.

Note

- In standby mode, pressing the side keys adjusts the key tone volume.

Answering a call

When you receive a call, the phone rings. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name and image if saved in the Contacts) is displayed. This phone supports the Photo Caller ID feature.

1. To answer an incoming call, open the phone. (When **Flip open** has been set as the answer mode. See page 90 [Menu 9-5-2].)

Note

- If **Any key** has been set as the answer mode (see page 90), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.



General functions

- ▶ To reject an incoming call, press and hold one of the side keys on the left side of the phone without opening the phone.
 - ▶ You can answer a call while using the Contacts or other menu features.
2. To end the call, close the folder or press the  key.

Switching quickly to Vibrate only profile

You can switch your phone quickly to the **Vibrate only** profile by pressing and holding down the left navigation key () after opening the phone. To activate another profile again, press the left navigation key () and select the desired one.

Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator () on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's 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.

The following text input methods are available in the phone.

T9 mode

This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.



General functions

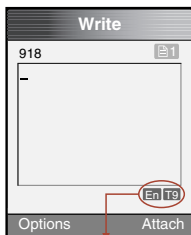
ABC mode

This mode lets you enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three times or more until the letter is displayed.

123 mode (Number mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the key until 123 mode is displayed.

Changing the text input mode



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 lower right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the lower right corner of the LCD screen.

► Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words 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.



General functions

- 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 down navigation key once or more to cycle through the other word options.

! Example

- Press **4 ghi** **6 mno** **6 mno** **3 def** to type **Good**.
- Press **4 ghi** **6 mno** **6 mno** **3 def** [Down navigation key] to type **Home**.

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
 - You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Options], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
 3. Complete each word with a space by pressing the **0 +** key.
 - To delete letters, press **C**. Press and hold down **C** to erase entire words.

! Note

- To exit from the text input mode without saving your input, press **√**. The phone goes back to standby mode.



General functions

► Using the ABC mode

Use the to keys to enter your text.

1. Press the key labeled 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 whole display.

! Note: Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper case	Lower case
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space key, 0 (Long press)	Space key, 0 (Long press)



General functions

► 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.

Contacts

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the **Contacts** menu. (Refer to page 64-68 for details.)

In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

During a call

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

Making a second call

You can get a number you wish to dial from the **Contacts** to make a second call. Press the right soft key then select **Search**. To save the dialled number into the **Contacts** during a call, press the right soft key then select **Add new**.

Switching between two calls

To switch between two calls, press the left soft key then select **Swap**.



General functions

Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** [Menu 9-5-4] on page 91.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting left soft key, then **Hold & Answer**. You can end the current call and answer the waiting call by selecting left soft key and then **End & Answer**.

Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the left soft key [Menu] key and selecting the **Conference / Reject** or by pressing the .

Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Menu] key then selecting **Mute on**. The handset can be unmuted by selecting **Mute off**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF on**. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.



General functions

Multiparty or conference calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting Swap.

Setting up a conference call

Place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the **Conference / Join all**.

Putting a conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference / Hold all**.

Activate the conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.



General functions

Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.

Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

Taking a private call during a conference call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the **Conference / Private** to put all the other callers on hold.

Ending a conference call

To end a conference call, press the  key. You can also end a conference call by selecting **End call** after pressing the left soft key.



Menu Tree

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

You can go to the desired menu using the Menu/Confirm key () and navigation keys.



1 Interactive

(see page 41)

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 Delete recent calls
- 5 Call durations
- 6 Call costs
- 7 Cost settings
- 8 GPRS information



2 My Media

(see page 42)

- 1 Pictures
- 2 Sounds
- 3 Games & more
- 4 Videos
- 5 Memory status



4 Messages

(see page 49)

- 1 Text messages
- 2 Multimedia messages (MMS)
- 3 Voice messages
- 4 Info service
- 5 Templates
- 6 Name card
- 7 Memory status



3 Call register

(see page 44)



5 t-zones

(see page 63)



6 Contacts

(see page 64)

- 1 Search
- 2 Add new
- 3 Speed dials
- 4 Caller groups
- 5 Copy all
- 6 Delete all
- 7 Set memory
- 8 Information



7 Organiser

(see page 69)

- 1 Alarm clock
- 2 Scheduler
- 3 Memo
- 4 Voice recorder
- 5 Calculator

- 6 World time
- 7 Unit converter



8 Camera

(see page 75)

- 1 Take photos
- 2 Take videos
- 3 Frame shot
- 4 My photos
- 5 My videos
- 6 Camera settings



9 Settings

(see page 85)

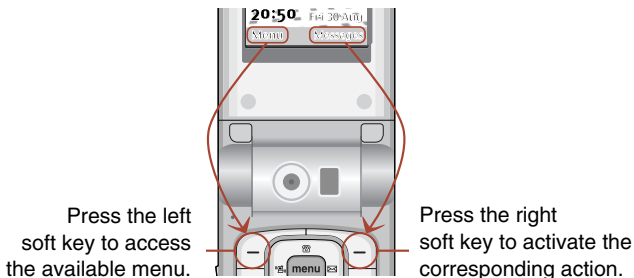
- 1 Profiles (for SAT SIM)
- 2 Date & Time
- 3 Favourites
- 4 Phone settings
- 5 Call settings
- 6 Activate IrDA
- 7 Security settings
- 8 Network settings
- 9 GPRS settings
- 0 Internet
- * Reset settings



Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked ([-]) and ([+]). Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function

The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.





Interactive [Menu 1]

Your service provider can offer special application through SIM card, such as home banking, stock market, etc. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the main menu. With the Interactive menu, your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service. For further information, contact your service provider.



My Media [Menu 2]

You can download ringtones, sounds, games, pictures, and wallpaper through WAP.

Press the menu key and select **My media** using navigation keys.

Pictures [Menu 2-1]

More pictures: Connects to the t-zones. You can download pictures using the WAP. And they are stored in **My pictures**.

My pictures: There are MMS template images pre-installed by LG and images pre-installed by T-Mobile. And the downloaded images are stored in this menu. After selecting a desired image using left/right navigation keys, press the left soft key [Options]. You can:

- set it as the wallpaper (except for template images)
- send it via text message (only for template images) or via multimedia message (except for template images)
- rename it
- delete the selected image or all the images in **My picture**.

My photos: Opens the **My photos**. The photos taken with L5100 are stored in here. (For more details, refer to pages 80-82)

Sounds [Menu 2-2]

t-music: Connects to the t-zones. You can download various ringtones and caller tunes using the WAP. And they are stored in **My sounds**.

My sounds: There are TMO pre-installed sounds and LG pre-installed MIDI sounds and I-melodies. And the downloaded sounds are stored in this menu. After selecting a desired sound using left/right navigation keys, press the left soft key [Options].



My Media [Menu 2]

You can:

- send it via text message (only for I-melodies) or via multimedia message
- set it as the ringtone
- rename it
- delete the selected sound or all the sounds in **My sounds**.

Games & more [Menu 2-3]

t-games: Connects to the t-games. You can download games using the WAP. And they are stored in **My games & more**.

My games & more: There is a pre-installed game. And the downloaded games are stored in this menu.

Videos [Menu 2-4]

t-movies: Connects to the t-movies. You can download movies using the WAP. And they are stored in **My movies**.

My movies: You can play the downloaded movies in here.

My videos: Opens the **My videos**. The video clips recorded with L5100 are stored in here. (For more details, refer to pages 83-84.)

Memory status [Menu 2-5]

You can check the current memory status on the phone.



Call register [Menu 3]

(Dependent on the network service)

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times and costs.

Press the menu key and select **Call register** using navigation keys.

Missed calls [Menu 3-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key (☎). And using the left soft key [Options], the following options are available.

- ▶ **Write text message:** You can send a text message to this number.
- ▶ **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- ▶ **Edit:** Edits the contact entry.
- ▶ **Save (Shown if the name is not saved in the Contacts):** Saves the number creating a new contact in the Contacts.
- ▶ **Add to name (Shown if the name is not saved in the Contacts):** You can add the number to an existing contact entry.
- ▶ **Delete:** Deletes the call from the list.
- ▶ **View details:** Displays the call information.

! Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 3-4].



Call register [Menu 3]

Received calls [Menu 3-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.

- ▶ **Write text message:** You can send a text message to this number.
- ▶ **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- ▶ **Edit:** Edits the contact entry.
- ▶ **Save (Shown if the name is not saved in the Contacts):** Saves the number creating a new contact in the Contact.
- ▶ **Add to name (Shown if the name is not saved in the Contacts):** You can add the number to an existing contact entry.
- ▶ **Delete:** Deletes the call from the list.
- ▶ **View details:** Displays the call information.

Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 3-4].

Dialled calls [Menu 3-3]

This option lets you view the last 10 outgoing calls (called or attempted). After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.

- ▶ **Write text message:** You can send a text message to this number.
- ▶ **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.



Call register [Menu 3]

- ▶ **Edit:** Edits the contact entry.
- ▶ **Save (Shown if the name is not saved in the Contacts):** Saves the number creating a new contact in the Contacts.
- ▶ **Add to name (Shown if the name is not saved in the Contacts):** You can add the number to an existing contacts entry.
- ▶ **Delete:** Deletes the call from the list.
- ▶ **View details:** Displays the call information.

! Note

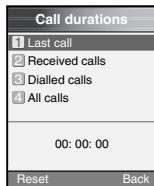
- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 3-4].

Delete recent calls [Menu 3-4]

Use this to clear up the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also clear up all call lists at a time by selecting **All calls**.

Call durations [Menu 3-5]

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. Pressing the **OK** key or the left soft key [Reset] resets the call timer of selected call. To prevent accidental reset, you are requested to enter the security code.



- **Last call:** Length of the last call
- **Received calls:** Length of the incoming calls
- **Dialled Calls:** Length of the outgoing calls
- **All calls:** Total length of all calls made or received calls since the timer was last reset.



Call register [Menu 3]

! Notice

- The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, etc.

Call costs [Menu 3-6]

This network service allows you to check the last call cost and the total call cost. The call cost is displayed on the bottom of the LCD screen. To reset the call cost, press the left soft key [Reset] or the **OK** key. You are requested to enter the PIN2 code

! Note

- The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

Cost settings [Menu 3-7]

Call cost's limit [Menu 3-7-1]

This network service allows you to limit the cost of your calls to the number of charging units or units of currency. You can make or receive a call up to the specified cost limit. You can change the call cost's limit after entering the PIN2 code.

Set tariff [Menu 3-7-2]

You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the Currency or 1 Unit in this menu, you need the PIN2 code.



Call register [Menu 3]

! Note

- When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on the SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.

Auto display [Menu 3-7-3]

This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select **On** in **Auto display** menu, you can see the cost of the last call when the call is released.

GPRS information [Menu 3-8]

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online. (GPRS stands for General Packet Radio Service.)

WAP information [Menu 3-8-1]

You can check the data volume and the time spent using WAP.

On the selected menu, pressing the left soft key [Reset] or the  key clears the counter.

External device [Menu 3-8-2]

You can check the data volume and the time spent using GPRS with an external device such as a serial port.

Total data [Menu 3-8-3]

You can check the total amount of data through WAP and the external device.

Messages [Menu 4]

Press the menu key ($\square$) and select **Messages** using navigation keys.

Or you can go to this menu by pressing the right soft key [Messages] in standby mode.

Text messages [Menu 4-1]

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service (SMS) messages.

Voice mail and SMS are network services. Please contact your network operator for more information.

When the  icon appears, you have received voice mail.

When the  icon appears, you have received a new text message.

If the message memory is full, a message is displayed, the  icon flashes and you cannot receive any new messages.

Use the **Delete** option in the **Inbox** menu to delete obsolete messages.

Once there is space in the message memory, any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

Write [Menu 4-1-1]

You can write and edit text messages up to 6 pages. (approximately 918 characters)

1. Key in your message. For details on how to enter text, refer to page 30 through 34 (Entering Text).
2. After you complete the message, press the left soft key [Options] to select required option. The following options are available.
 - ▶ **Send** : Enter the number or select the number from the Contacts or the recent numbers using the left soft key [Options]. You can send a message up to 5 phone numbers at a time.



Messages [Menu 4]

- ▶ **Save to draft:** Allows you to save the message so that it can be sent later.
 - ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'. For further details on the T9 mode, refer to page 30 through 32.
 - ▶ **Clear text:** Erases the whole text.
 - ▶ **Exit editor:** Allows you to exit from the **Write** menu.
3. You can also send attachments with the message by pressing the right soft key [Attach], while you're entering a message.
- ▶ **Symbol:** You can attach special characters.
 - ! **Note:** You can also insert special characters by pressing () while keying in a message.
 - ▶ **Emoticon:** You can put various emoticons preset in the phone.
 - ▶ **Picture:** You can send and receive text messages that contain pictures, known as 'Picture messages'. Several preset pictures are available in the phone and they can be replaced with new ones received from other sources.
 - ▶ **Animation:** Attaching an animation in a message can be done through EMS (Enhanced Messaging Service). You can select any of 15 animations in the phone.
 - ▶ **Sound:** If available, you can attach a sound available for a short message.
 - ▶ **Text template:** You can use text templates already set in the phone.
 - ▶ **Phone number:** You can add phone numbers in the message.
 - ▶ **Name card:** You can attach your name card.



Messages [Menu 4]

Inbox [Menu 4-1-2]

Received text messages and page messages can be searched and the contents can be viewed.

Received messages are displayed in date order.

Press the menu key and select **Messages** → **Text message** → **Inbox**.

Or, you can take a shortcut by pressing the right navigation key () in standby mode.

Icon	Description
	Read SIM message
	Unread SIM message
	Read message
	Unread message
	Read delivery report
	Unread delivery report

! Note

- SIM message refers to the message saved in the SIM memory. And the network distinguishes an incoming message into the SIM message or just message.



Messages [Menu 4]

Each received message has the following options available. Press the left soft key [Options].

- ▶ **Reply:** Replies to the received message.
- ▶ **Forward:** Forwards a received message to other recipients.
- ▶ **Return call:** Calls the sender's phone.
- ▶ **Extract:** Extracts a picture, sound, text web page or email address from the message. These will be saved in My folder, Contacts, or bookmarks.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the Inbox.

Outbox [Menu 4-1-3]

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

Icon	Description
	Sent SIM message
	Sent message

The following options are available.

- ▶ **Forward:** Forwards the current message to other recipients.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the Outbox.

Draft [Menu 4-1-4]

In this menu, you can see the message list saved as draft. Scroll through the list using the up/down navigation keys. You can send draft messages by pressing the left soft key [Options].



Messages [Menu 4]

Settings [Menu 4-1-5]

This menu lets you set up the default SMS information.

- ▶ **Message types:** Sets the default message type (Text, Voice, Fax, Paging, X.400, E-mail, and ERMES). The network can convert the messages into the selected format.
- ▶ **Validity period:** Sets the length of time for which your text messages will be saved at the SMS center while attempts are made to deliver them to the recipient. Possible values are 30 minutes, 1 hour, 6 hours, 1 day, 1 week and the maximum authorised by your network operator.
- ▶ **Paper:** You can insert one of 4 wallpaper images to a text message.
- ▶ **Delivery report:** Activates or deactivates the report function. When this function is activated, the network informs you whether or not your message has been delivered.
- ▶ **Pay for reply:** Allows the recipient of your SMS message to send you a reply via your message centre, if the service is provided by the network.
- ▶ **Message centre number:** Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.
- ▶ **Bearer setting:** Selects GPRS or GSM. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

Multimedia messages (MMS) [Menu 4-2]

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only the devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.



Messages [Menu 4]

Write [Menu 4-2-1]

1. Key in the text message. Using the right soft key, you can input symbols, numbers and emoticons, or select the text input mode. After the text message input, press the left soft key [Done].
2. Add an image. Add a sound or a video clip. You can move to the next section using the up/down navigation.
3. You can add a slide by moving the cursor on , then pressing the  key or the left soft key [Select]. You can also add a slide using the right soft key [Menu].

 **Note:** Up to 9 slides are possible.

4. Press the right soft key [Menu]. The following options are available.
 - ▶ **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
 - ▶ **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
 - ▶ **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
 - ▶ **Delete:** Deletes the message you're been creating.
 - ▶ **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
 - ▶ **Slide format:** Select where to align the image.
 - ▶ **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
 - ▶ **Remove slide:** Deletes the selected slide.



Messages [Menu 4]

Inbox [Menu 4-2-2]

You will be alerted when you have received messages. They will be saved in the Inbox. You can identify each message by icons. For details, see the icon description below.

Icon	Description
	Read normal message
	Unread normal message
	Read notification message
	Unread notification message
	Read high priority message
	Unread high priority message
	Read low priority message
	Unread low priority message

If the phone has 'No space for messages', you can make space by deleting messages, media and applications.

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



Messages [Menu 4]

- ▶ **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- ▶ **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- ▶ **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Contacts.
- ▶ **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Reply:** Replies to the sender.
- ▶ **Reply all:** Replies to all senders.
- ▶ **Delete message:** Deletes the current message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

Outbox [Menu 4-2-3]

Use this to see sent messages. For each sent message, you can see the delivery status.

Icon	Description
	Sent

- ▶ **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- ▶ **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- ▶ **Previous slide:** Displays the previous page.



Messages [Menu 4]

- ▶ **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- ▶ **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- ▶ **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Contacts.
- ▶ **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Delete message:** Deletes the current message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

Draft [Menu 4-2-4]

Using this menu, you can preset up to five multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- ▶ **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
- ▶ **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
- ▶ **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you're been creating.
- ▶ **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- ▶ **Slide format:** Select where to align the image.
- ▶ **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
- ▶ **Remove slide:** Deletes the selected slide.



Messages [Menu 4]

Settings [Menu 4-2-5]

Via this menu, you can set up the default multimedia message information.

The following options are available.

- ▶ **Message title:** Enter the message title.
- ▶ **Slide duration:** Set the duration of each slide.
- ▶ **Alignment:** Select where to align the image.
- ▶ **Validity period:** Set the duration for keeping messages on the network server.
- ▶ **Auto download**
 - **On:** If you select this, messages are downloaded automatically on receipt.
 - **Off:** Defers downloading messages.
 - **Home Network only:** Downloads messages only when you are in your home network.
 - **Reject:** Select this, if you do not want to download messages.
- ▶ **Profiles:** See page 101 for further information.

Voice messages [Menu 4-3]

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the  symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.



Messages [Menu 4]

Listen to voice messages [Menu 4-3-1]

Once this option has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice messages. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice messages.

Voice mail centre [Menu 4-3-2]

You can input and set the voice mailbox centre.

Info service [Menu 4-4]

Info service messages are text messages sent by the network to mobile phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the network operator. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

Receive [Menu 4-4-1]

Use this to enable or disable the reception of broadcast messages.

Inbox [Menu 4-4-2]

The list of received broadcast messages can be searched and the contents viewed.

Topics [Menu 4-4-3]

(Dependent to network and subscription)

To create new topics, press the left soft key [Options] then select **Add new**. If you already have topics, you can deactivate, edit, or delete them by using the left soft key [Options].



Messages [Menu 4]

Alert [Menu 4-4-4]

Set alert **On** or **Off** for a new broadcast message.

Auto display [Menu 4-4-5]

If you select this option **On**, all received broadcast messages will be automatically displayed.

Languages [Menu 4-4-6]

(Dependent to network and subscription)

This option lets you select the preferred languages. Cell broadcast messages will be displayed in the selected language. If you use all the languages supported by the phone, select **Automatic** at the end of the list.

Templates [Menu 4-5]

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages. Two types of templates are available: Text and Multimedia.

Text messages [Menu 4-5-1]

- Please call me back.
- I'm late. I will be there at...
- Where are you now?
- I'm on the way.
- Top urgent. Please contact.
- I love you.



Messages [Menu 4]

The following options are available.

- ▶ **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected template message from the text template list.
- ▶ **Send via text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- ▶ **Send via multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- ▶ **Add new:** Use this to create a new template.

Multimedia messages [Menu 4-5-2]

- ▶ **Send:** Sends the multimedia template. Supports multiple numbers and email addresses.
- ▶ **Preview:** Displays the draft multimedia message.
- ▶ **Save:** Saves multimedia messages in draft form or as templates.
- ▶ **Delete:** Deletes the multimedia template.
- ▶ **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- ▶ **Slide format:** Select where to align the image.
- ▶ **Add Slide:** Adds a slide before or after the current slide.
- ▶ **Remove Slide:** Deletes the highlighted slide.



Messages [Menu 4]

Name card [Menu 4-6]

This option helps you to make your own name card.

1. Press the left soft key [Add].
2. Key in the name, mobile phone number, office number, Fax number, and E-mail address.
3. Press the left soft key [Save]. With the name card, the following options are available.
 - ▶ **Edit:** Use this to edit the name card.
 - ▶ **Delete:** Use this to delete the name card.
 - ▶ **Send via text message:** Use this to send the name card by SMS.
 - ! **Note :** You can also attach the name card when you write a text message using the **Attach** function. See page 50.
 - ▶ **Send via multimedia message:** Sends the name card by MMS.

Memory status [Menu 4-7]

You can check the current memory status for Text messages and Multimedia messages.



t-zones [Menu 5]

This menu enables you to access t-zones.

Press the menu key and select t-zones using navigation keys. Or, you can easily access t-zones by pressing the  key in standby mode

The usage of t-zones requires WAP online connection which leads to costs. Please contact your service provider for details.



Contacts [Menu 6]

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 255 numbers and names in the phone memory.

Press the menu key in standby mode, then select **Contacts**.

Search [Menu 6-1]

1. Select **Search**.
2. Enter the start of the name that you wish to find.
3. After finding the desired name, you can make a call to the number by pressing the send key () . Or press the left key [Options] to use the following options.
 - ▶ **Write text message**
Use this to write a text message to the name.
 - ▶ **Write multimedia message**
Use this to write a multimedia message to the name.
 - ▶ **Photo view / Normal view**
Shows all the images stored in the Contacts. You can search the Contacts by the photo.
 - ▶ **Edit**
Edits the name, number the listing group and photo.
 - ▶ **Copy**
Use this to copy the Contacts entry from SIM to the phone memory or vice versa. Select whether to keep the original phone number or not.
 - ▶ **Delete**
Deletes the contact entry.
 - ▶ **View details**
To view details of the selected name.



Contacts [Menu 6]

Add new [Menu 6-2]

You can add a contact entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 6-7]. The phone memory capacity is 255 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

1. Press the menu key and select **Contacts** → **Add new**.
2. You can add new contact entries to SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 6-7]. (Refer to page 67.)

► **Adding new entries into SIM memory**

You can enter a name and a number, select the caller group, and attach a photo image. (Depends on the SIM)

► **Adding new entries into the phone memory**

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, select the caller group, and attach a photo image.

Tip

- **Pause feature:** When you call automated systems (such as voice mail or credit billing numbers), you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in the Contacts using the Pause feature. Between numbers to insert a pause, press and hold down **[#+*]**.

! Note

- This phone supports the Photo caller ID feature.



Contacts [Menu 6]

Speed dials [Menu 6-3]

You can assign any of the keys **2 abc** to **9 wxyz** with a name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Press the menu key and select **Contacts** → **Speed dials**.
2. To add a number to **Speed dials**, press the left soft key [Add]. Search the name through the Contacts.
3. You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Options].

Caller groups [Menu 6-4]

There are 6 pre-defined groups, as well as one additional group labeled **Others**, where you can create lists.

1. Select **Caller groups**. Every group list will be displayed: **Family**, **VIP**, **Friends**, **Colleague**, **Group 1**, **Group 2**, and **Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Options]. The following submenus will be displayed except for **Others**.
 - ▶ **Add member**: Add a member to the group.
 - ▶ **Member list**: Displays the member list in the group.
 - ▶ **Group ringtone**: Use this to select the ringtone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group
 - ▶ **Group icon**: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
 - ▶ **Rename**: Assigns a new name to the group.
 - ▶ **Delete member**: Delete a member from the group.



Contacts [Menu 6]

Copy all [Menu 6-5]

You can copy/move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

SIM to Phone [Menu 6-5-1]

Use this to copy the entry from the SIM Card to Phone memory.

Phone to SIM [Menu 6-5-2]

Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.

The following options are available.

- ▶ **Keep original:** When copying, the original dial numbers are kept.
- ▶ **Delete original:** When copying, the original dial numbers will be erased.

Delete all [Menu 6-6]

You can delete all entries in the **SIM**, **Phone**, and **Voice list**. Except for Voice list, this function requires the security code. Press  to return to standby mode.

Set memory [Menu 6-7]

You can select the memory for the Contacts feature between the SIM and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.



Contacts [Menu 6]

Information [Menu 6-8]

Service dial number (SIM dependent) [Menu 6-8-1]

Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.

1. Select the Service dial number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .

Check memory [Menu 6-8-2]

You can check the current memory status of the SIM card and phone memory.

Own number (SIM dependent) [Menu 6-8-3]

Use this to display your phone number in the SIM card.

Organiser [Menu 7]

Alarm clock [Menu 7-1]

You can set the alarm to go off at a specified time.

1. **Alarm on/off:** Select **On** using the left/right navigation key.
To deactivate the alarm function, select **Off**.
2. **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.
3. **Repetition:** Select the desired one from **Once**, **Daily**, **Weekly** and **Monthly** using the left/right navigation key.
4. **Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.
5. Press the left soft key [Set] or the key.

When the alarm function is activated, is shown in standby mode.

When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

► To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

Scheduler [Menu 7-2]

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using navigation keys. On the calendar, you can use the following keys.

Each press of

skips back a year.

skips forward a year.

or skips back a month.

or skips forward a month.

To go back to the today's date, press .



Organiser [Menu 7]

To enter a schedule note on the selected day,

1. Press the left soft key [Select], press the left soft key [Options] again, and select **Add new**.
2. Enter a note. And set the alarm time.
3. Select the desired one from the repetition options.
4. Select when to alarm.

! Note: The Scheduler alarm will work even if the phone is switched off.

5. Press the left soft key [Save] or the  key.

After a schedule is entered on a date, the date is shown in a different colour and  appears on the right bottom of the screen.

This function reminds you of your schedule. The phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

The following options are available.

- ▶ **Add new:** You can edit a maximum of 40 characters and take up to 30 notes.
- ▶ **View all schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.
- ▶ **Go to date:** Use this to jump to a specific date. Enter the date using the numeric keys and the left/right navigation keys
- ▶ **Calendar:** Goes back to the calendar.
- ▶ **Edit:** Use this to edit the schedule.
- ▶ **Scheduler tone:** The phone can sound an alarm tone when the scheduled date and time for an event has been reached. Select the desired alarm tone.
- ▶ **Delete:** Use this to delete the schedule



Organiser [Menu 7]

- ▶ **Delete past:** You can delete expired schedule notes that have already been notified.
- ▶ **Delete all:** Use this to delete all schedules. You are asked to confirm this action.

Memo [Menu 7-3]

Add new [Menu 7-3-1]

Use this to add a new memo. The phone can store up to 20 memos and 60 characters for each memo. Input the memo and then press the left soft key [Options].

- ▶ **Save:** Allows you to save the memo.
- ▶ **T9 languages:** Select the T9 language to use in the memo.
- ▶ **Exit editor:** Allows you to exit from the memo editor.

View list [Menu 7-3-2]

Select this menu to check the memos you've taken.

1. Select a memo.
2. Press the left soft key [Select]. The selected memo is opened.
 - ❗ **Note:** Using the up/down navigation keys, you can directly view the other memos without going back to the memo list.
3. Press the left soft key [Options]. The following options are available.
 - ▶ **Edit:** You can edit the selected memo.
 - ▶ **Delete:** Deletes the selected memo.
 - ▶ **Delete All:** Deletes all memos. You are asked to confirm this action.



Organiser [Menu 7]

Voice recorder [Menu 7-4]

You can record a memo. You can record up to 3 voice memos up to a maximum of 30 seconds each.

You can play or delete the recorded memo or record new voice memo using the left soft key [Options] key.

Record new [Menu 7-4-1]

1. To record a voice memo, select **Record new**.
2. Once recording is started, the message 'Recording...' and the recording time is displayed.
3. When you finish recording, press the left soft key [Save].

Note

- If all memo locations are full, you must delete an old memo before recording a new one.

View list [Menu 7-4-2]

The phone shows the voice memo list, starting with the most recent memo. You can play or delete the recorded memo, or send it via MMS by pressing the left soft key [Options]. You can also delete all the memos.

Calculator [Menu 7-5]

Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

Using the calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.



Organiser [Menu 7]

2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.

Note

- To erase any mistake or clear the display, use the  key.
- To include a decimal point, press the  key.
- To include a minus sign, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or  key.
4. After calculation, press the left soft key [Clear] to return to the initial state.

World time [Menu 7-6]

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and 57 major cities around the world, using the left/right navigation keys.

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed on the below of the screen.
2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Options] and select **Set**.
3. To activate the summer time function, press the left soft key [Options] and set **Summer time On**.

Note

- The time zone setting of each city in **World time** menu may be affected by network condition.



Organiser [Menu 7]

Unit converter [Menu 7-7]

This converts any measurement from one unit to another.

There are 4 types that can be converted into units: Length, Surface, Weight and Volume.

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. Move to the Current unit section by pressing the down navigation key.
3. Select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
4. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
5. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
6. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.

Note

- You can input a decimal number by pressing the  key.



Camera [Menu 8]

L5100 has a 1.3 Mega pixel digital camera which allows you to take pictures at a maximum resolution 1280x960 pixels (also known as SXGA). The CMOS sensor guarantees high definition and quality of the images. Taking pictures will be more fun thanks to the additional functions such as the 4x Zoom (depending on the resolution), Brightness control, White balancing and Colour effects.

And the integrated flash allows you to take pictures even when light conditions are poor.

With the integrated camera, it is also possible to record a video clip and to use the VOD (Video on Demand) service, which allows you to download video clips from WAP.

Press the menu key and select **Camera** using navigation keys.

Or, you can go to this menu by pressing  or  in standby mode.

Note

- If the battery is too low, you may not use the Camera feature.



Camera [Menu 8]

Take photos [Menu 8-1]

Press the menu key and select **Camera** → **Take photos**. Or, press the camera hot key (or longer than 2 seconds in standby mode. You can see the viewfinder.

Before taking a shot, press the left soft key [Menu] to set the following values.



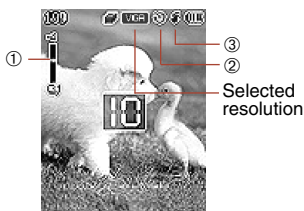
- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Fluorescent, Cloudy, and Incandescent.
- ③ **Resolution:** Refer to the page 78 for further information.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** Access the My photos. After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between the setting menus, use left/right navigation keys. After highlighting a menu, press the key to open the menu. Select the desired value using left/right navigation keys and press the key to confirm it.



Camera [Menu 8]

You can also use the following keys before taking a shot.



- ① **Zooming bar:** You can zoom in/out using the up/down navigation keys (,) or up/down side keys. And this bar shows the zooming state. The maximum zoom scale depends on the image size as follows.

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Self timer:** To activate/deactivate the self-timer, press . When the self-timer is activated, is shown.

! Note

- You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 8-6-3].

- ③ **Flash:** To turn the flash on/off, press . When the flash is on, is shown.

! Note

- You can set the desired flash mode using **Flash mode** menu [Menu 8-6-4].

Taking a single still shot ()

- In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
- Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the key.



Camera [Menu 8]

3. Select the **Single Shot** mode ().

Note

- In the Single shot mode, you can select the resolution from QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), and Panorama (1280X640).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photos** (See page 80).

Taking multiple shots in succession ()

1. In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
2. Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the  key.
3. Select the **Multiple Shot** mode ().

Note

- In the Multiple shot mode, you can select the resolution between QVGA (9 shots) and VGA (3 shots).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photos** (See page 80).



Camera [Menu 8]

Take videos [Menu 8-2]

You can record the video up to 30 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed.

Press the menu key and select **Camera** → **Take videos**.

You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key ()

1. Before shooting, you can set the desired shooting values by pressing the left soft key [Menu].



① ② ③ ④ ⑤

- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Flourescent, Cloudy, and Incandescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution from QCIF(176X44), S-QCIF(128X96), and MMS. Select MMS for a video clip to send using a multimedia message.
- ④ **Color mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.

- ⑤ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

You can also use the following features. (For more information, see page 77.)

► Self timer: Press the .

► Flash: Press the .

2. Press the Camera key to start recording a video clip. "Recording" appears on the LCD screen.
3. To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **My videos** [Menu 8-5]. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.



Camera [Menu 8]

Frame shot [Menu 8-3]

Press the menu key and select **Camera** → **Frame shot**.

You can enjoy taking a shot in diverse preset frames. There are 15 preset frames.

1. To select the desired frame to take a shot in, press the left soft key [Menu].
2. Highlight the Frame() using left/right navigation keys and press the  key.
3. After selecting the desired frame, press the  key.
4. After exiting from the option menu by selecting Exit (), take a shot by pressing the Camera key. The captured image is automatically saved in the **My photos** (See page 80).

Note

- The resolution of the frame shots is fixed to 176x220 pixel.

My photos [Menu 8-4]

Press the menu key and select **Camera** → **My photos**.

All the still images taken in the **Take photos** menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

1. Select the picture you want a full screen of and press the  key. Or press the left soft key [Options] to access the following sub-menus.
 - ▶ **Normal view** : You can view one image at a time.
 - ▶ **Multi view/ List view** : (Shown in the normal view) Go back to the multi view/list view mode.
 - ▶ **Send via multimedia message** : You can send the selected image via a multimedia message.



Note

- For details, refer to **Multimedia messages – Write** on page 54.
- Because of the big size, the pictures of which resolution is SXGA cannot be sent via MMS. The phone will ask if you want to resize the picture in order to send it via MMS.

- ▶ **Add to phonebook** : You can add the selected image to a contact entry to use the Photo Caller ID feature.
- ▶ **Slide show** : Plays back every image in succession. To pause/resume the slide show, press the left soft key. To stop the slide show and go back to **My photos**, press the right soft key.
- ▶ **Set as wallpaper** : You can set the selected image as the internal LCD wallpaper or external LCD wallpaper.
- ▶ **File protect** : You can lock/unlock the selected image by selecting this. When an image is locked, “” is shown on the left of the image name. The locked images cannot be deleted.
- ▶ **Edit** ; (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [Save]. And the original image is retained.
 - Effect filters: You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 12 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [Save]. The changed image is stored.
 - Resize: You can change the image size using the left/right navigation key.



Camera [Menu 8]

- Trim: After pressing the right soft key [Zoom], you can zoom in/out with the right/left soft keys. And display the desired part using the navigation keys. Press the **OK** key. The trimmed image is saved.

! Note: Trimmed images cannot be edited.

- Rotate: You can rotate the image 90, 180, or 270 degrees.

! Note: The table below shows the available photo edit features in each resolution.

Resolution	Photo edit	Effect filters	Resize	Trim	Rotate
QVGA (320X240)		O	X	O	O
VGA (640X480)		O	O	O	O
SXGA (1280X960)		X	O	O	X
PANORAMA (1280X640)		X	O	O	X
Trimmed image (176X220)		X	X	X	X
The resized image from PANORAMA (220X108)		X	X	X	X

- **Rename** : You can change the name of the selected image.
- **Delete** : Deletes the selected image.
- **Multiple delete** : (Shown in the multi view mode) You can delete several images at a time. Select the images to delete through the list by pressing the **OK** key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all** : Deletes all the images in your phone.
- **View details** : You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.



Camera [Menu 8]

My videos [Menu 8-5]

Press the Menu key and select **Camera** → **My videos**.

The list of all the recorded video clips opens. Select the desired video clip using up/down navigation keys, then press the **OK** key. Or you can access the following submenu using the left soft key [Options].

- ▶ **Play** : Plays the selected video clip.
- ▶ **Send via multimedia message** : You can send the video clip via multimedia message.
- ▶ **File protect** : You can lock/unlock the selected video clip by selecting this. When a video clip is locked, “” is shown on the left of the video clip name.
- ▶ **Rename** : You can change the title of the selected video clip.
- ▶ **Delete** : Deletes the selected video clip.
- ▶ **Multiple delete** : You can delete several video clips at a time. Select the video clips to delete through the list by pressing the **OK** key, then press the left soft key [Delete].
- ▶ **Delete all** : You can delete all the video clips in your phone.

While watching a video clip, you can use the following keys.

To pause/resume the playback.	Press OK key.
To change the play option (between once and repeat).	Press Left soft key ().
To skip backward.	Use Left navigation key ().
To skip forward.	Use Right navigation key ().
To increase the volume.	Press Up navigation key ()/Up side key.
To decrease the volume.	Press Down navigation key ()/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery.	Press Clear key () or Right soft key ().



Camera [Menu 8]

! Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or  several times.

Camera settings [Menu 8-6]

Press the Menu key and select **Camera** → **Camera settings**.

In this menu, you can set the following options.

- 1. Image quality:** Select the desired image quality to be captured.
The higher image quality, the more memories are used.
- 2. Photo view style:** Select the desired My photos style between List view and Multi view.
- 3. Timer mode:** Select the desired delay time when activating the self-timer.
- 4. Flash mode:** Select the desired flash mode between **Once** and **Continuous**.
 - ▶ **Once:** After taking one shot, the flash is turned off.
 - ▶ **Continuous:** The flash keeps activated. Therefore, **Continuous** flash mode will consume the phone's battery faster.
- 5. Slideshow interval:** Select the desired slideshow interval between **3 sec** and **5 sec**.

Settings [Menu 9]

Press the menu key and select **Settings** using navigation keys.

Profiles [Menu 9-1]

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are six preset profiles: **T-Mobile**, **Vibrate only**, **Silent**, **Loud**, **Headset** and **Car**. Each profile can be personalised.

Press the menu key [≡] and select **Profiles** using navigation keys.

Changing the profile

1. A list of profiles is displayed.
2. In the profile list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [Select] or [OK] key.
3. Then, select **Activate**.

! Note

- When a headset or a hands-free kit is connected to the phone, **Headset** profile or **Car** profile is automatically activated respectively.

Customising profiles – Personalise

You can customise profiles except **Vibrate only** and **Silent**. Scroll to the desired profile in the profile list. After pressing the [OK] key or the left soft key, select **Personalise**. The profile setting options open. Set the options as required.

- ▶ **Incoming call alert:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ringtone:** Select the desired ringtone from the list. Scroll through the list using up/down navigation keys. You can hear the desired tone prior to making a selection.
- ▶ **Ring volume:** Select the desired volume level of the ringtone.



Settings [Menu 9]

- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for the message receipt.
- ▶ **Message tone:** Select the alert tone for the message receipt.
- ▶ **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Keypad volume:** Set the desired volume level of the keypad tone.
- ▶ **Effect sound volume:** Set the desired volume level of effect sound.
- ▶ **Power on/off volume:** Set the desired volume level of the ringtone when switching the phone on/off.
- ▶ **Automatic answer:** (only in **Headset** profile and **Car** profile) You can activate the automatic answer feature. Select the time before answering automatically. If you select "Off", you have to press and hold the key on the headset to answer a call.
- ▶ **Powerbell setting:** (only in **General**, **Loud**, **Headset**, and **Car** profiles) If you set this **On**, the ringtone volume will gradually increase from level 1 up to the level you set when you receive a call.

Customising profiles – Alert for

You can set the phone to alert for the calls from some caller groups even when **Vibrate only** profile or **Silent** profile is activated.

1. Tick the caller groups to alert for by pressing the left soft key [On].
2. Press the right soft key [Save] to save the setting.

Customising profiles – Rename

You can rename a profile and give it any name you want.

T-Mobile profile and **Loud** profile can be renamed.

1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the **OK** key or the left soft key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the **OK** key or the left soft key [Save].



Settings [Menu 9]

Date & Time [Menu 9-2]

This option lets you change the current time and date displayed.

The following options are available.

Set date [Menu 9-2-1]

Use this to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date format** menu option.

Date format [Menu 9-2-2]

YYYY/MM/DD (year/month/day)

DD/MM/YYYY (day/month/year)

MM/DD/YYYY (month/day/year)

Set time [Menu 9-2-3]

Use this to enter the current time. You can choose the time format via the **Time format** menu option.

Time format [Menu 9-2-4]

24 hours

12 hours

Dual time [Menu 9-2-5]

You can activate the phone to run dual time clocks. After selecting **On**, select the desired dual time zone.

Beep every hour [Menu 9-2-6]

You can set the phone to beep every hour by selecting **On**.



Settings [Menu 9]

Favourites [Menu 9-3]

In this menu, you can construct your own menu with the frequently used menus for easy access. In standby mode, you can easily access your favourite menu by pressing the down navigation key () and using the up/down navigation keys.

10 menus are listed from the factory. You can change the favourite menu list using the **Change** option.

In each menu, the following options are available by pressing the left soft key [Options].

- ▶ **Select:** Selects the menu.
- ▶ **Change:** You can change the favorite menu with the another menu.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected favorite menu.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the favorite menus.
- ▶ **View details:** Displays the route to the favorite menu.

Phone settings [Menu 9-4]

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the **Phone settings** menu.

Wallpaper [Menu 9-4-1]

Use this to set up the display on the internal/external LCD screen in standby mode.

Backlight [Menu 9-4-2]

Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.



Settings [Menu 9]

Menu colour [Menu 9-4-3]

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].

Font setting [Menu 9-4-4]

Select the desired font.

Greeting note [Menu 9-4-5]

To enter a greeting note, select **On**. And input a greeting note using the keypad. The greeting note is displayed in standby mode.

Languages [Menu 9-4-6]

You can select the display language. When the language option is set to **Automatic**, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

Network name [Menu 9-4-7]

Select whether to display the network name when the phone is turned on/off.

Call settings [Menu 9-5]

To set the options related to calls.

Call divert [Menu 9-5-1]

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your network operator.

Select one of the divert options, for example, select **If busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.



Settings [Menu 9]

The following options are available.

- ▶ **All voice calls:** Diverts all voice calls unconditionally.
- ▶ **If busy:** Diverts voice calls when the phone is in use.
- ▶ **If no reply:** Diverts voice calls which you do not answer.
- ▶ **If out of reach:** Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.
- ▶ **All data calls:** Diverts to a number with a PC connection unconditionally.
- ▶ **All fax calls:** Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

Each option has the following menu:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To voice mail:** Forwards to message centre. This function does not apply to **All data calls** and **All fax calls** menus.
 - **To other number:** Input the number for call diverting.
 - **Favourite number:** After entering up to 5 frequently used phone numbers, you can divert calls to them.
- **Cancel:** Cancels the selected call divert.
- **View status:** You can check the status of the service.
- ▶ **Cancel all:** Cancels all call divert settings.

Answer mode [Menu 9-5-2]

Select the desired mode to answer a call.

- ▶ **Flip open:** When the phone rings, you can answer a call simply by opening the folder.
- ▶ **Any key:** When the phone rings, you can answer a call by pressing any key except the  key and the right soft key ().
- ▶ **Only send key:** You can answer a call only by pressing the send key.



Settings [Menu 9]

Send my number [Menu 9-5-3]

This network service lets you decide whether your phone number is displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person you are calling. Select **Set by network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

Call waiting [Menu 9-5-4] (Network Service)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View status**, to check if the function is active or not.

Minute minder [Menu 9-5-5]

When set to **On**, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Auto redial [Menu 9-5-6]

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Closed user group [Menu 9-5-7]

This is a network service that specifies the group of people who you can call and who can call you. For more information, contact your network operator or service provider. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index.

(A specific index is stored in the network.)

- ▶ **Preset:** Select this to activate the previous CUG index.
- ▶ **On:** You can edit the CUG indexes and activate it.
- ▶ **Off:** Deactivates this function.



Settings [Menu 9]

Activate IrDA [Menu 9-6]

This feature allows you to send or receive data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your network provider or fax application program for a fax call on your PC.
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the  symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Call the network service number given to you by the service provider.

If there is no communication between your phone and the IrDA-compliant device within 30 seconds of activation of the feature, it is automatically deactivated.

For further details, contact your network provider.





Settings [Menu 9]

! Note

- PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you need the accessory kit. For more information, you can use the PC Sync Help file on the CD.
- With this IrDA feature, you can transfer anything you want such as contact entries, messages, pictures, video clips, etc.

Security settings [Menu 9-7]

Various passwords are used to protect certain features of your phone. Refer to page 26-27 for the various passwords.

PIN code request [Menu 9-7-1]

When the **PIN code request** feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.

! Note

- Before disabling the **PIN code request** feature, you must enter your PIN.

The following options are available:

- **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.



Settings [Menu 9]

Phone lock [Menu 9-7-2]

You can lock your phone. Select the desired phone lock option. To change the phone lock option, you are asked to enter the security code.

- ▶ To unlock the phone, press the right soft key and enter the security code.

Call barring service [Menu 9-7-3] (Network dependent)

Call barring lets you restrict the making and receiving of calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- ▶ **All outgoing:** No call can be made.
- ▶ **Outgoing international:** International calls cannot be made.
- ▶ **Outgoing international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, the country where your home network provider is located.
- ▶ **All incoming:** No call can be received.
- ▶ **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are using your phone outside your home service area.
- ▶ **Cancel all barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
- ▶ **Change password:** Use this to set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.



Settings [Menu 9]

! Note

- To use **Call barring service**, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers on some networks.

Fixed dial number (FDN) [Menu 9-7-4] (SIM dependent)

Use this to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

When FDN is activated, if you try to dial a number not included in the FDN list, the message “Check FDN” will appear.

The following options are available:

- ▶ **Enable:** Use this to only call phone numbers saved in the Contacts. You must enter your PIN2 code.
- ▶ **Disable:** Allows you to call any number.
- ▶ **Number list:** Use this to view the numbers saved as fixed dial numbers.

! Note

- Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.



Settings [Menu 9]

Change codes [Menu 9-7-5]

The **Change codes** feature lets you change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

Use this to change the access codes: **Security code**, **PIN1 code**, **PIN2 code**

! Note

- PIN: Personal Identification Number.

Network settings [Menu 9-8]

The **Network settings** feature enables you to indicate whether the network used when roaming (outside your home area) is selected: Automatic, Manual, Preferred.

! Note

- You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

GPRS settings [Menu 9-9]

GPRS (General Packet Radio Service) is a technology that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over the mobile network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data network such as the Internet.



Settings [Menu 9]

Before you can use GPRS technology:

- You need to subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS service, contact your network operator or service provider.
- You need to save the GPRS settings for the applications used over GPRS.

Attach [Menu 9-9-1]

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When needed**, the phone will use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.

Note

- If there is no GPRS coverage and you have chosen Automatic, the phone will periodically try to establish a connection.

External device [Menu 9-9-2]

When you use Internet via GPRS by using external device, you can set the following six profiles: **Rename**, **APN**, **IP address**, **DNS**, **User ID**, and **Password**.



Settings [Menu 9]

Internet [Menu 9-0]

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Please contact your service provider to open your Internet account. To use the WAP Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option (See page 68 for further details.).

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key or Camera setting menu key () on the right side of the phone.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

You can access any website page by entering its URL address. To exit the browser at any time, press the  key. The phone will return to standby mode.

Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.



Settings [Menu 9]

Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Wireless Web.

Note

- The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

Home [Menu 9-0-1]

Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks [Menu 9-0-2]

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. You can also create folders and organise the bookmarks in each folder.

To create a bookmark

1. Press the left soft key [Options].
2. Select **New bookmark** and press the  key.
3. Enter the desired URL and title and press the  key.



Settings [Menu 9]

! Note

- Use the  key and  key to enter symbols.
To enter “.”, press .

After creating bookmarks, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **New folder:** Select this to create a new folder.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the bookmarks and folders.

Your phone has several pre-installed T-Mobile bookmarks. These pre-installed bookmarks cannot be deleted.

Push messages [Menu 9-0-3]

• Inbox

You can order Push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they can contain a text message or the address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider. Service providers can update an existing Push message every time a new Push message is received. Messages can be updated even if you have moved them to another folder. When Push messages expire, they are deleted automatically.

- ▶ **Information:** Shows the information of received push messages.
- ▶ **Load:** Connects to a specific site using the information in the received push message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected push message.



Settings [Menu 9]

- **Receive**

You can choose whether or not you wish to receive push messages.

Profiles [Menu 9-0-4]

For more information, consult your service provider.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- ▶ **Rename:** You can change the selected profile's name.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Add new:** You can add a new profile

Note

- The changes using these options may affect the MMS function.

Go to URL [Menu 9-0-5]

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the  key.

Cache settings [Menu 9-0-6]

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

- **Clear cache**

Removes all context saved in cache.



Settings [Menu 9]

• Cache check

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

! Note: Cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

Security certification [Menu 9-0-7]

A list of the available certification is shown.

Reset profiles [Menu 9-0-8]

You can reset profiles to return to original settings.

WAP information [Menu 9-0-9]

The WAP browser version is displayed.

Reset settings [Menu 9-*]

You can reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the **Reset settings** menu option.
2. You are requested to enter the 4-digit security code.

! Note

- The security code is preset to 0000.
To change this, refer to page 96.

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 left soft key and then   .

Q How do I view all numbers saved in the memory?

A Press the up navigation key .

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&A

- 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 camera/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** 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&A

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 contact entry.

A Check that the numbers have been saved correctly, by using the Contact 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.



Technical data

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.



Supplied adapter

This adapter lets you charge the while at home or in the office.



Battery

Standard battery is available.



Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



Data cable kit

Connects your phone to a PC.

USB cable

- ▶ To download the MP3 files to the phone.
- ▶ To upload the pictures/movies taken on the phone to the PC.

Serial cable

- ▶ To download the ring tones, wallpaper or Java games.
- ▶ To manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC.

! 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.



Technical data

General

Product name : L5100

System : GSM 900 / DCS 1800

Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

This model complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

1. Health (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
2. Safety (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
3. Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the R&TTE Directive)
4. Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the R&TTE Directive)

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned articles of the directive.

If available, write the contact person(s)

Mr. Jin Seog, Kim
LG Amsterdam Branch Office
Capronilaan 6, 1119 NR Schiphol-rijik,
The Netherlands
(Tel.) +31-20-655 7774

Mr. Ji Jong, Jeon
LG Electronics Inc. GSM Division
Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu
Anyang-city, Kyuonki-Do
431-080, Korea

CE 0700