



P/N : MMBB0162321 

ISSUE 1.1
PRINTED IN KOREA

M4410 BENUTZERHANDBUCH



DEUTSCH
ENGLISH

M4410 BENUTZERHANDBUCH

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Mobiltelefon benutzen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Nachschlagemöglichkeit auf.

CE 0700



Erste Schritte

1. Einsetzen der SIM-Karte
2. Akku einsetzen und aufladen
3. Einschalten und Anruf tätigen
4. Beschreibung des Handys
5. Weitere Informationen

Weitere Informationen

Weitere Informationen und Hinweise für den Betrieb, Pflege und Wartung des Handys können Sie im Benutzerhandbuch nachlesen. Das Benutzerhandbuch enthält noch wichtige Sicherheitsinformationen. Im Internet können Sie unter der Seite <http://www.lge.com> weitere Information erhalten.

Copyright ©2004 LGE. Alle Rechte vorbehalten.
 Service Hotline: 01805-442639 (0,12 €/Min)
 (0180-LG HANDY)

FUN : <http://www.wowlg.com>

Schnelleinführung

SIM-Karte und Akku einsetzen

1. Entfernen der Batterieabdeckung.

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

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



2. Entfernen des Akkus

Durch die Aussparung am oberen Teil des Akkus, können Sie den Akku leicht aus der Verriegelung entnehmen.



3. Einlegen der SIM-Karte

Legen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Schieben Sie den Kartenhalter über die SIM-Karte. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde: die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen. Um die SIM-Karte herauszunehmen, schieben Sie den Kartenhalter nach links und entnehmen Sie die SIM-Karte in die gleiche 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 haben.



4. Einlegen der Batterie.

Stecken Sie den Akku zuerst in den unteren Teil der Halterung und drücken Sie ihn dann leicht in die obere Verriegelung bis er einrastet.



5. Einsetzen der Batterieabdeckung.

Legen Sie die Abdeckung in die zwei dafür vorgesehenen Einsparungen und schieben Sie die Abdeckung dann vorsichtig nach oben bis der Deckel einrastet.

Akku aufladen

Zum Anschließen des Ladekabels an Ihr Mobiltelefon muss der Akku eingesetzt sein.



1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor der ersten Verwendung des Telefons vollständig geladen ist.
2. Stecken Sie das Kabelende des Ladekabels in den dafür vorgesehenen Anschluss unten an Ihrem Mobiltelefon.

3. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.

4. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- **Vorsicht**
 - Üben Sie KEINE UNNÖTIGE KRAFT auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.
 - Benutzen Sie nur Steckdosen in der das Ladegerät vertikal eingesteckt werden kann.
 - Wenn Sie Ihr Ladegerät im Ausland verwenden möchten, müssen Sie einen passenden Zwischenstecker verwenden.
 - Entfernen Sie niemals den Akku während das Ladegerät angeschlossen ist. Warten Sie bis der Akku vollständig aufgeladen ist.
- **Wichtig**
 - Schließen Sie das Stromkabel und das Ladegerät während eines Gewitters nicht an eine Stromquelle an, um Stromschläge oder einen Brand zu vermeiden.
 - Achten Sie darauf, dass keine scharfen Gegenstände, wie z. B. Scheren, mit dem Akku in Kontakt kommen, da ansonsten Brandgefahr besteht.
 - Führen Sie keine Anrufe durch bzw. nehmen Sie keine Anrufe entgegen, während der Akku geladen wird. Hierbei besteht Kurzschluss-, Stromschlag- oder Brandgefahr, der zu weiteren Schäden führen kann.



Entfernen des Ladegeräts

Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie die Tasten an der Seite drücken.

Speicherkarte

Das M4410 verfügt im seitlichen Steckplatz über eine SD-Speicherkarte mit einer maximalen Speicherkapazität von 128 MB. Auf dieser Karte können Sie Datendateien, wie z. B. Fotos, Videos, Audiodateien, Kontaktdaten und Terminkalenderdaten, speichern.

- **Hinweis** Stellen Sie sicher, dass das Telefon immer ausgeschaltet ist, wenn Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen.

Speicherkarte einlegen

Schieben Sie die Speicherkarte vollständig in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein (siehe folgende Abbildung):



Speicherkartensteckplatz öffnen



Speicherkarte einlegen

Speicherkarte entfernen

1. Drücken Sie die Speicherkarte mit der Fingerspitze in den Steckplatz hinein.
2. Ziehen Sie die Speicherkarte vorsichtig aus dem Steckplatz heraus.



Speicherkarte entfernen

Einen Anruf tätigen

1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Um eine im Display angezeigte Nummer zu bearbeiten, drücken Sie einfach die Taste, um jeweils eine Ziffer zu löschen.
 - ▶ Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird die gesamte Rufnummer gelöscht.
3. Drücken Sie die Taste, um einen Anruf zu tätigen.
4. Drücken Sie die Taste, um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf mit der Sendetaste tätigen

1. Drücken Sie die Taste, um die Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer aus.
3. Drücken Sie die Taste .

1 Spiele & Mehr



- 1 Spiele & Mehr
- 2 Einstellungen

2 Adressbuch



- 1 Hinzufügen
- 2 Suche
- 3 Kurzwahl
- 4 Gruppen
- 5 Eigene Nummer
- 6 Einstellungen

3 Organizer



- 1 Terminplaner
- 2 Memo

4 Multimedia



- 1 Foto aufnehmen
- 2 Foto mit Rahmen
- 3 Video ohne Ton aufnehmen
- 4 Sprachaufzeichnung
- 5 MP3
- 6 Eigene Fotos
- 7 Video ohne Ton
- 8 Einstellungen

5 Nachrichten



- 1 Neue Nachricht erstellen
- 2 Eingang
- 3 Ausgang
- 4 Gesendet
- 5 Entwurf
- 6 Mailbox abhören
- 7 Info-Deinst
- 8 Vorlagen
- 9 Einstellungen

6 Eigene Dateien



- 1 Fotos
- 2 Bilder
- 3 Video ohne Ton
- 4 Töne
- 5 Musik
- 6 Andere
- 7 Externer Speicher

7 Anzeigen



- 1 Hintergrund
- 2 Menüfarbe
- 3 Begrüßung
- 4 Beleuchtung
- 5 Informationsfenster

8 Profile



- 1 Standard
- 2 Lautlos
- 3 Nur Vibrieren
- 4 Draußen
- 5 Kopfhörer
- 6 KFZ-Betrieb

9 Extras



- 1 Favoriten
- 2 Wecker
- 3 Bluetooth
- 4 Sync.- Service
- 5 Rechner
- 6 Einheitenumrechner
- 7 Weltzeit
- 8 SIM Dienste

* Browser



- 1 Start
- 2 Lesezeichen
- 3 Gehe zu URL
- 4 Einstellungen
- 5 Browser Version

0 Letzte Anrufe



- 1 Entgangene Anrufe
- 2 Angenommene Anrufe
- 3 Abgehende Anrufe
- 4 Alle Anrufe
- 5 Löschen
- 6 Anrufgebühren
- 7 GPRS Infos

Einstellungen



- 1 Datum & Zeit
- 2 Sprachen
- 3 Anrufe
- 4 Scherheit
- 5 Profile
- 6 GPRS Einstellungen
- 7 Speicherstatus
- 8 Einstellungen zurücksetzen



DEUTSCH



M4410 Benutzerhandbuch

DEUTSCH

WIR WEISEN DARAUF HIN, DASS
SICH JE NACH TELEFONSOFTWARE UND
MOBILFUNKANBIETER ABWEICHUNGEN
GEGENÜBER DEM HANDBUCH ERGEBEN
KÖNNEN.

M4410 Funktionen	10	Gruppen [Menü 2-4]	33
Telefon Übersicht	10	Eigene Nummer [Menü 2-5]	34
Display-Informationen	13	Einstellungen [Menü 2-6]	34
Display-Symbole	14		
Installation	15	Organizer [Menü 3]	36
SIM-Karte und Akku einsetzen	15	Terminplaner [Menü 3-1]	36
Akku aufladen	17	Memo [Menü 3-2]	37
Entfernen des Ladegerätes	18		
Speicherkarte	18	Multimedia [Menü 4]	38
Speicherkarte einlegen	18	Foto aufnehmen [Menü 4-1]	38
Speicherkarte entfernen	19	Foto mit Rahmen [Menü 4-2]	39
Speicherkartenadapter	19	Video ohne Ton aufnehmen [Menü 4-3]	39
		Sprachaufzeichnung [Menü 4-4]	40
Allgemeine Funktionen	20	MP3 [Menü 4-5]	40
Einen Anruf tätigen	20	Eigene Fotos [Menü 4-6]	42
Lautstärke einstellen	20	Video ohne Ton [Menü 4-7]	43
Einen Anruf beantworten	20	Einstellungen [Menü 4-8]	43
Text eingeben	21		
Funktionen und Optionen wählen	25	Nachrichten [Menü 5]	44
Menü ‚Im Gespräch‘	26	Neue Nachricht erstellen [Menü 5-1]	44
Während eines Gesprächs	26	Eingang [Menü 5-2]	46
Konferenzschaltung	27	Ausgang [Menü 5-3]	47
		Gesendet [Menü 5-4]	47
Menü-Übersicht	29	Entwurf [Menü 5-5]	48
Spiele & Mehr [Menü 1]	31	Mailbox abhören [Menü 5-6]	48
Spiele & Mehr [Menü 1-1]	31	Info-Deinst [Menü 5-7]	48
Einstellungen [Menü 1-2]	31	Vorlagen [Menü 5-8]	49
		Einstellungen [Menü 5-9]	50
Adressbuch [Menü 2]	32		
Hinzufügen [Menü 2-1]	32	Eigene Dateien [Menü 6]	52
Suche [Menü 2-2]	32	Fotos [Menü 6-1]	52
Kurzwahl [Menü 2-3]	33	Bilder [Menü 6-2]	52
		Video ohne Ton [Menü 6-3]	52
		Töne [Menü 6-4]	52

Musik [Menü 6-5]	53
Andere [Menü 6-6]	53
Externer Speicher [Menü 6-7]	53

Anzeigen [Menü 7]	54
Hintergrund [Menü 7-1]	54
Menüfarbe [Menü 7-2]	54
Begrüßung [Menü 7-3]	54
Beleuchtung [Menü 7-4]	54
Informationsfenster [Menü 7-5]	54

Profile [Menü 8]	55
Aktivieren [Menü 8-X-1]	55
Bearbeiten [Menü 8-X-2]	55
Umbenennen [Menü 8-X-3]	56

Extras [Menü 9]	57
Favoriten [Menü 9-1]	57
Wecker [Menü 9-2]	57
Bluetooth [Menü 9-3]	57
Sync.- Service [Menü 9-4]	58
Rechner [Menü 9-5]	59
Einheitenumrechner [Menü 9-6]	59
Weltzeit [Menü 9-7]	60
SIM Dienste [Menü 9-8]	60

Browser [Menü *]	61
Start [Menü *-1]	61
Lesezeichen [Menü *-2]	61
Gehe zu URL [Menü *-3]	62
Einstellungen [Menü *-4]	62
Browser version [Menü *-5]	64

Letzte Anrufe [Menü 0]	65
Entgangene Anrufe [Menü 0-1]	65
Angenommene Anrufe [Menü 0-2]	65
Abgehende Anrufe [Menü 0-3]	65
Alle Anrufe [Menü 0-4]	65
Löschen [Menü 0-5]	65
Anrufgebühren [Menü 0-6]	66
GPRS Infos [Menü 0-7]	66

Einstellungen [Menü #]	67
Datum & Zeit [Menü #-1]	67
Sprachen [Menü #-2]	67
Anrufe [Menü #-3]	67
Sicherheit [Menü #-4]	69
Profile [Menü #-5]	71
GPRS Einstellungen [Menü #-6]	71
Speicherstatus [Menü #-7]	72
Einstellungen zurücksetzen [Menü #-8]	72

Zubehör	73
Technische Daten	74
Service-Center	74

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen und kompakten Mobiltelefons M4410.



Das Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Benutzung und Bedienung dieses Telefons. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, 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.

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien bitte gut durch, da die Nichtbeachtung dieser Vorgaben gefährlich oder gesetzwidrig sein könnten. Weitere detaillierte Informationen finden Sie in diesem Handbuch.

Warnung

- Das Telefon muss in einem Flugzeug die ganze Zeit ausgeschaltet sein.
- Benutzen Sie das Telefon nicht während des Autofahrens
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Tanksäulen, Brennstoffen oder Chemikalien.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie bitte NUR ORIGINALE Batterien und Ladegeräte.
- Fassen Sie das Telefon, während es geladen wird, nicht mit nassen Händen an. Es könnte Sie ein elektrischer Schlag entstehen der das Telefon beschädigen kann.
- Bewahren Sie das Telefon an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf. Zur Ausstattung gehören Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.

Hinweise

- Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Vermeiden Sie eine Aufbewahrung in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers.
- Nicht überall sind Notrufe über das Mobilfunknetz

- möglich. Verlassen Sie sich daher in Notfallsituationen nicht allein auf das Mobiltelefon.
- Nutzen Sie nur ORIGINALES Zubehör um Schäden an Ihrem Telefon zu vermeiden.
- Alle drahtlosen Sender können Störungen bei elektrischen Geräten verursachen. Diese Störungen können bei Fernsehern, Radios oder PCs auftreten.
- Batterien müssen gesondert Entsorgt werden. Bitte halten Sie sich an die jeweiligen gesetzlichen Richtlinien.
- Nehmen Sie niemals das Telefon oder die Batterie auseinander.



Entsorgung von Altgeräten

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

Informationen zu Funkfrequenzen und spezifischer Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon M4410 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 höchstzulassenen 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 0,497 W/kg (10g).
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of

Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe.

Produktpflege und Wartung

⚠ Warnhinweis

Verwenden Sie ausschließlich die für dieses Gerät zugelassenen Batterien, Ladegeräte und Zubehör. Durch die Verwendung anderer Gerätetypen können die Zulassungs- und Garantiebestimmungen ihre Gültigkeit verlieren, außerdem können Gefahren durch Nichtbeachtung 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 Computer 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 zum Reinigen des Telefons keine ätzenden Chemikalien (z. B. Alkohol, Benzin oder Verdünnungsmittel). Dadurch könnte das Telefon beschädigt oder ein Brand verursacht werden.
- 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 könnten.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfen Gegenständen, da dies das Telefon beschädigen kann.
- Schützen Sie das Telefon vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt.
- Wenn Sie das Telefon in Ihrer Tasche aufbewahren, ohne den Netzanschluss des Telefons abzudecken, kann durch den Kontakt mit metallischen Gegenständen (Geldstücke, Büroklammer, Stifte usw.) ein Kurzschluss im Gerät verursacht werden. Decken Sie den Anschluss daher immer ab, wenn er nicht verwendet wird.
- Legen Sie Ihr Telefon keinesfalls in eine Mikrowelle, da dies zur Explosion des Akkus führen kann.
- Das Gerät und das Zubehör sollte nur von Fachpersonal gewartet werden. Eine nicht ordnungsgemäß durchgeführte Wartung kann zu Schäden führen und schließlich zu einem Erlöschen der Garantie.
- Verwenden Sie das Telefon nicht, wenn die Antenne beschädigt ist. Wenn eine beschädigte Antenne mit der Haut in Kontakt kommt, kann es zu einer leichten Verbrennung kommen. Wenden Sie sich an ein

von LG autorisiertes Servicezentrum, um die beschädigte Antenne auszutauschen.

- Das Etikett auf dem Telefon enthält wichtige Informationen, die vom Kundendienst benötigt werden. Entfernen Sie es daher nicht.

Effizienter Telefonbetrieb

Für eine optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch:

- Halten Sie das Gerät während des Gesprächs wie ein ganz normales Telefon. Sprechen Sie direkt in das Mikrofon und richten Sie die Antenne nach oben und über Ihre Schulter aus. Aus-/einziehbare Antennen sollten während des Gesprächs ausgezogen sein.
- Halten Sie das Telefon während der Benutzung nicht an der Antenne, da dies die Gesprächsqualität beeinflussen kann. Außerdem kann der Stromverbrauch über das erforderliche Maß hinaus erhöht und die Gesprächs- und Standby-Zeit verkürzt werden.
- 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.
- Achten Sie darauf, das Gerät nicht zu biegen, zu zerkratzen oder statischer Elektrizität auszusetzen.

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.
- HF-Signale können Auswirkungen auf einige elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug wie eine Stereoanlage oder Sicherheitsvorrichtungen haben.
- Das Telefon oder die Freisprecheinrichtung sollten sich beim Autofahren nicht in der Nähe des Airbags befinden. Wenn die Freisprecheinrichtung nicht ord-

nungsgemäß installiert ist und der Airbag gefüllt wird, kann es zu schweren Verletzungen kommen.

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 Tanksäulen, 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.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

Akku-Informationen und Pflegehinweise

- Der Akku muss nicht vollständig entladen sein,

bevor er aufgeladen wird. Im Gegenteil zu anderen Akkusystemen hat dieser 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 aufgeladen 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.

Speicherkarteninformationen und Pflegehinweise

- Stellen Sie sicher, dass das Telefon immer ausgeschaltet ist, wenn Sie die Speicherkarte einlegen

oder entfernen. Wenn Sie die Karte bei aktivierter Schreibanwendung entfernen, kann die Karte beschädigt werden.

- Wenn ein Schaden nicht behoben werden kann, formatieren Sie die Speicherkarte.
- Die Speicherkarte kann nicht zur Aufzeichnung urheberrechtlich geschützter Daten verwendet werden.
- Gehen Sie bei der Beschriftung der Speicherkarte vorsichtig vor.
- Transportieren und bewahren Sie die Speicherkarte immer in der dazugehörigen Tasche auf.
- Schützen Sie die Speicherkarte vor Feuchtigkeit.
- Schützen Sie die Speicherkarte vor Hitze.
- Nehmen Sie die Speicherkarte nicht auseinander, und ändern Sie sie nicht.

Netzdienste

- Die in diesem Benutzerhandbuch beschriebene Dienste und Funktionen werden zum Teil nicht von allen Netzbetreibern oder nur in bestimmten Leistungspaketen angeboten. Deshalb werden möglicherweise nicht alle Menüs im Telefon angezeigt. Weitere Informationen über den angebotenen Leistungsumfang erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkbetreiber.



Telefon Übersicht

1. Hörer

2. Haupt-LCD

- **Oben:** Signalstärke, Akkustand und verschiedene Funktionen
- **Unten:** Bezeichnungen der Softtasten

3. Alphanumerische Tasten

- **Im Standbymodus:** Rufnummern eingeben
Langer Tastendruck:

- Auslandsgespräche

- Mailbox

- Kurzwahltasten

- **Im Bearbeitungsmodus:** Ziffern und Zeichen eingeben

4. Mikrophon

5. Seitliche Tasten

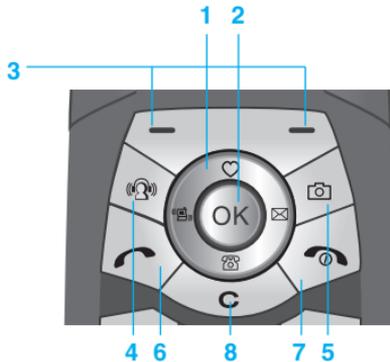
- **Im Standbymodus (geöffnet):** Lautstärke der Tastentöne
- **Im Standbymodus (geschlossen):** Blitzlicht einschalten (langer Tastendruck).
- **Im Menü:** Blättern
- **Während eines Anrufes:** Hörerlautstärke

6. Seitliche Kamerataste

7. Neben-LCD

8. Blitzlicht

9. Kameralinse



1. Navigationstasten

• Im Standbymodus:



Kurzer Tastendruck: Favoritenliste



Kurzer Tastendruck: Kontaktliste



Kurzer Tastendruck: Nachrichtenliste



Kurzer Tastendruck: Profilliste Langer

Tastendruck: Vibrationsmodus
aktivieren/deaktivieren

• Im Menü: Blättern

2. Bestätigungstaste

3. Soft Taste

- Mit diesen Tasten können Sie die im unteren Teil der Anzeige dargestellten Funktionen ausführen.

4. Direktzugriffstaste für MP3

- Ruft das MP3-Menü direkt auf.

5. Kamera- Taste

- Ruft das Kameramenü direkt auf.

6. Wähltaste

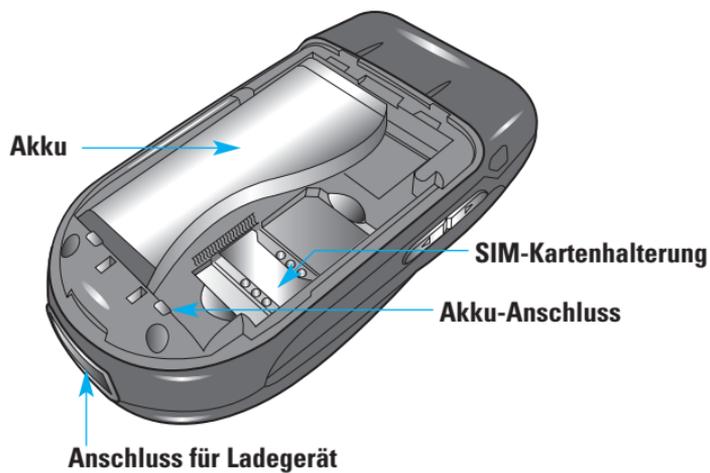
- Telefonnummern wählen und Anrufe annehmen
- **Im Standbymodus:** Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe.

7. Gesprächsende-Taste

- Ein-/Ausschalten (gedrückt halten)
- Anruf beenden oder ablehnen

8. Korrekturtaste

Rückseite



Display-Informationen



Symbolbereich

Text- und
Grafikbereich

Softtastenbezeichnungen

Bereich	Beschreibung
Erste Zeile	Hier werden verschiedene Symbole angezeigt. Siehe Seite 14.
Mittlere Zeilen	Hier werden Meldungen, Hinweise und Benutzereingaben wie z. B. Rufnummern angezeigt.
Letzte Zeile	Hier werden die jeweiligen Funktionsbelegungen der beiden Softtasten angezeigt.

Auf dem Display werden verschiedene Symbole angezeigt. Diese Symbole werden im Folgenden beschreiben.

Display-Symbole

Symbol/Anzeige	Erläuterung
	Signalstärke (Netz)
	Verbindung besteht
	Roaming wird genutzt
	Alarm eingestellt und aktiviert
	Akkuladestand.
	Neue SMS
	Neue Nachricht in der Mailbox

- Wichtig** Die Verbindungsqualität hängt von der Netzabdeckung ab. Wenn die Signalstärke bei unter 2 Balken liegt, kann dies eine Stummschaltung, eine Unterbrechung des Telefongesprächs und eine schlechte Tonqualität verursachen. Die Netzstatusbalken dienen als Indikator für Ihre Anrufe. Werden keine Balken angezeigt, bedeutet dies, dass keine Netzabdeckung besteht. In diesem Fall können Sie keine Dienste (Anrufe, Nachrichten usw.) nutzen.

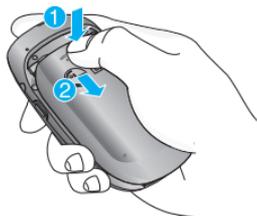
Symbol/Anzeige	Erläuterung
	Profil „Vibrieren“
	Profil „Standard“
	Profil „Laut“
	Profil „Lautlos“
	Profil „Headset“
	Anrufumleitung
	WAP wird verwendet
	GPRS wird verwendet
	Sie haben das Bluetooth-Menü aufgerufen.
E	Zeigt an, dass der EDGE-Service verfügbar ist. Mit einer Verbindung zum EDGE-Service können Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 KBit/s (je nach Verfügbarkeit des Netz) übertragen. Informationen zur Netzabdeckung und Verfügbarkeit dieses Services erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

SIM-Karte und Akku einsetzen

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

1. Entfernen der Batterieabdeckung.

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



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

2. Entfernen des Akkus

Durch die Aussparung am oberen Teil des Akkus, können Sie den Akku leicht aus der Verriegelung entnehmen.



3. Einlegen der SIM-Karte

Legen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Schieben Sie den Kartenhalter über die SIM-Karte. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde: die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen. Um die SIM-Karte herauszunehmen, schieben Sie den Kartenhalter nach links und entnehmen Sie die SIM-Karte in die gleiche Richtung.



SIM-Karte einsetzen



SIM-Karte herausnehmen

Wichtig 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 haben.

4. Einlegen der Batterie.

Stecken Sie den Akku zuerst in den unteren Teil der Halterung und drücken Sie ihn dann leicht in die obere Verriegelung bis er einrastet.



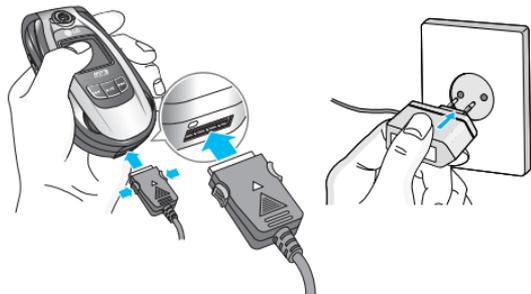
5. Einsetzen der Batterieabdeckung.

Legen Sie die Abdeckung in die zwei dafür vorgesehenen Einsparungen und schieben Sie die Abdeckung dann vorsichtig nach oben bis der Deckel einrastet.



Akku aufladen

Zum Anschließen des Ladekabels an Ihr Mobiltelefon muss der Akku eingesetzt sein.

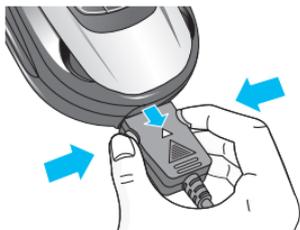


1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor der ersten Verwendung des Telefons vollständig geladen ist.
2. Stecken Sie das Kabelende des Ladekabels in den dafür vorgesehenen Anschluss unten an Ihrem Mobiltelefon.
3. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
4. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- ⚠ **Vorsicht** • Üben Sie **KEINE UNNÖTIGE KRAFT** auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.
- Benutzen Sie nur Steckdosen in der das Ladegerät vertikal eingesteckt werden kann.
- Wenn Sie Ihr Ladegerät im Ausland verwenden möchten, müssen Sie einen passenden Zwischenstecker verwenden.
- Entfernen Sie niemals den Akku während das Ladegerät angeschlossen ist. Warten Sie bis der Akku vollständig aufgeladen ist.
- ⚠ **Wichtig** • Schließen Sie das Stromkabel und das Ladegerät während eines Gewitters nicht an eine Stromquelle an, um Stromschläge oder einen Brand zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass keine scharfen Gegenstände, wie z. B. Scheren, mit dem Akku in Kontakt kommen, da ansonsten Brandgefahr besteht.
- Führen Sie keine Anrufe durch bzw. nehmen Sie keine Anrufe entgegen, während der Akku geladen wird. Hierbei besteht Kurzschluss-, Stromschlag- oder Brandgefahr, der zu weiteren Schäden führen kann.

Entfernen des Ladegerätes

Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie die Tasten an der Seite drücken.



Speicherkarte

Das M4410 verfügt im seitlichen Steckplatz über eine SD-Speicherkarte mit einer maximalen Speicherkapazität von 128 MB. Auf dieser Karte können Sie Datendateien, wie z. B. Fotos, Videos, Audiodateien, Kontaktdaten und Terminkalenderdaten, speichern.

- **Hinweis** Stellen Sie sicher, dass das Telefon immer ausgeschaltet ist, wenn Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen.
- **Hinweis** Die Vollständigkeit, der auf der Verpackung angegebenen Zubehörartikel, bitte sofort überprüfen. Etwaige Reklamationen sind innerhalb von zwei Wochen an den Händler zu richten.

Speicherkarte einlegen

Schieben Sie die Speicherkarte vollständig in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein (siehe folgende Abbildung):



Speicherkartensteckplatz öffnen



Speicherkarte einlegen

Speicherkarte entfernen

1. Drücken Sie die Speicherkarte mit der Fingerspitze in den Steckplatz hinein.
2. Ziehen Sie die Speicherkarte vorsichtig aus dem Steckplatz heraus.



Speicherkarte entfernen

Speicherkartenadapter

Wenn Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Adapter einsetzen, kann sie mit einem anderen Memory Stick verwendet werden, der mit Geräten wie PCs kompatibel ist. So können Daten ausgetauscht und gespeichert werden, ohne dass ein Datenkabel erforderlich ist.

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Adapter ein.
2. Stecken Sie den Adapter in den Steckplatz des PCs.

3. Überprüfen Sie den Status des externen Speichers des PCs.

Hinweis

1. Bevor Sie den Speicherkartenadapter an den PC anschließen, prüfen Sie, ob Ihr PC über einen Steckplatz verfügt.
2. Verwenden Sie die Speicherkarte für entsprechende Elemente im Telefon. Einige Speicherkarten sind nicht mit jedem Telefon kompatibel.

Einen Anruf tätigen

1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Um eine im Display angezeigte Nummer zu bearbeiten, drücken Sie einfach die Taste , um jeweils eine Ziffer zu löschen.
▶ Wenn Sie die Taste  gedrückt halten, wird die gesamte Rufnummer gelöscht.
3. Drücken Sie die Taste , um einen Anruf zu tätigen.
4. Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf mit der Sendetaste tätigen

1. Drücken Sie die  Taste, um die Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer aus.
3. Drücken Sie die Taste .

Einen internationalen Anruf tätigen

1. Drücken Sie die  Taste für die internationale Vorwahl länger. Das Pluszeichen wird automatisch durch das (je nach Land verschiedene) Präfix für

Verbindungen ins Ausland ersetzt.

2. Geben Sie die internationale Vorwahl, die regionale Vorwahl und die Rufnummer ein.
3. Drücken Sie die Taste .

Einen Anruf beenden

Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf über die Kontaktliste tätigen

Sie können häufig gewählte Namen und Telefonnummern auf Ihrer SIM-Karte / im Speicher Ihres Telefons unter Kontakte speichern. Sie können eine Nummer wählen, indem Sie einfach den gewünschten Namen aus den Kontakten auswählen. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte auf Seite 31 weiter.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie während eines Gesprächs die Hörerlautstärke ändern möchten, verwenden Sie dazu die seitlichen Tasten am Telefon. Im Standbymodus können Sie mit den seitlichen Tasten die Tastenlautstärke anpassen.

Einen Anruf beantworten

Wenn Sie einen Anruf erhalten, klingelt das Telefon

und im Display wird ein blinkendes Telefonsymbol angezeigt. Kann der Anrufer identifiziert werden, erscheint seine Rufnummer (oder der im Adressbuch gespeicherte Name) auf dem Display.

1. Klappen Sie das Telefon auf und drücken Sie die Taste  oder die linke Softtaste, um den Anruf entgegenzunehmen. Wenn Sie unter die Optionen "Beliebige Taste" (Menü #-3-2) gewählt haben, können Sie Anrufe auch durch Drücken jeder anderen Taste (außer der  und der rechten Softtaste) annehmen.
- **Wichtig** Um einen ankommenden Anruf zurückzuweisen, drücken Sie einige Sekunden lang die Tasten an der linken Seite des Telefons.
2. Um den Anruf zu beenden, schließen Sie die Klappe oder drücken Sie die Taste .
- **Wichtig** Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Adressbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden.

Vibrationsmodus (schnell aktivieren)

Sie können den Vibrationsmodus aktivieren, indem Sie die linke Seite der Navigationstaste gedrückt halten.

Signalstärke

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden, haben Sie in der Nähe eines Fensters unter Umständen einen besseren Empfang. Die Signalstärke wird durch die

Signalanzeige () auf dem Display des Telefons angezeigt.

Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können alphanumerische Zeichen eingegeben werden, z.B. Texteingaben sind beispielsweise zum Speichern von Namen im Adressbuch, zum Erstellen von Mitteilungen und für die Verwendung des Kalenders erforderlich.

Das Telefon bietet die folgenden Texteingabemethoden.

- **Wichtig** In einigen Feldern kann nur ein bestimmter Texteingabemodus verwendet werden, beispielsweise bei der Eingabe von Telefonnummern im Adressbuch.

T9 Modus

In diesem Modus genügt bei der Eingabe von Wörtern ein Tastendruck pro Buchstabe. Jeder Taste sind mehrere Zeichen zugeordnet. Im T9-Modus wird bei jedem Tastendruck ein internes Wörterbuch nach passenden Wörtern durchsucht. Dadurch sind insgesamt deutlich weniger Tasteneingaben als im herkömmlichen ABC-Modus erforderlich.

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 in den 123-Modus zu wechseln, drücken Sie die Taste  bis dieser Modus angezeigt wird.

Sonderzeichenmodus

In diesem Modus können Sie Sonderzeichen eingeben.

Texteingabemodus ändern

1. Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in dem Zeichen eingegeben werden können, wird oben rechts im Display das Symbol für den verwendeten Texteingabemodus angezeigt.
2. Mit der Taste  können Sie den Modus wechseln. Die verfügbaren Modi werden angezeigt.

Benutzung des T9-Modus

Mithilfe des T9-Modus lassen sich Wörter mühelos eingeben. Sobald Sie eine Taste drücken, zeigt das Telefon (basierend auf dem integrierten Wörterbuch) an, welche Zeichen Sie wahrscheinlich eingeben wollen. Bei jedem eingegebenen Buchstaben, wird jeweils das wahrscheinlichste Wort aus dem Wörterbuch angezeigt.

Wichtig Die Sprache für den T9-Modus können Sie über die entsprechende Menüoption oder durch längeres Drücken der Taste  ändern. Der T9-Modus ist standardmäßig aktiviert.

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Eingabe eines Wortes mit den Tasten  bis . Drücken Sie jeweils eine Taste pro Buchstabe.
 - ▶ Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene, bis das Wort vollständig eingegeben ist.
 - ▶ Wenn das Wort auch nach vollständiger Eingabe noch falsch ist, können Sie die weiteren Wortvorschläge durchblättern, indem Sie die Navigationstaste einmal oder mehrmals drücken.

Beispiel: Drücken Sie die Tasten     bis das Wort **Lieder** erscheint. Drücken Sie dann die Taste [Navigationstaste Nach unten], um das Wort in **Kiefer** zu ändern.

▶ Wenn das gewünschte Wort nicht in der Wortauswahlliste enthalten ist, fügen Sie es mit Hilfe des ABC-Modus ein.

2. Geben Sie erst das ganze Wort ein, bevor Sie Tastenanschläge ändern oder löschen.

3. Mit der Taste  oder  beenden Sie die Eingabe eines Worts mit einem Leerzeichen.

Mit der Taste  können Sie Buchstaben löschen. Indem Sie die Taste  gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

❗ **Wichtig** Um den Texteingabemodus zu verlassen, ohne den eingegebenen Text zu speichern, drücken Sie . Im Display erscheint wieder die Standardanzeige.

Benutzung des ABC-Modus

Geben Sie den Text mit den Tasten  bis  ein.

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. Indem Sie die Taste  gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

❗ **Wichtig** Die folgende Tabelle zeigt, welche Zeichen den einzelnen Tasten zugeordnet sind.

Taste	Zeichen in der Reihenfolge der Anzeige	
	Großbuchstaben	Kleinbuchstaben
	., '- ? ! @ : / 1	., '- ? ! @ : / 1
	ABC2ÄÅÄÄÄÆÇ	abc2ääåääæç
	DEF3ËÊÉÊ	def3ëèéê
	GHI4ÏÎÏÏ	ghi4ïîïÿ
	JKL5	jkl5
	MNO6ÑÕÖØÓÖOE	mno6ñõöøóöoe
	PQRS7ßŞ	pqrs7ßş
	TUV8ÛÜÚÛ	tuv8üùúû
	WXYZ9	wxyz9
	Leerzeichen 0	Leerzeichen 0

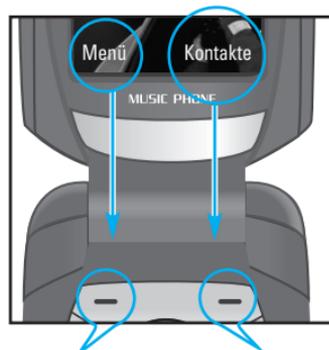
Benutzung des 123-Modus (Zahlenmodus)

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.

Einfügen von Sonderzeichen

Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen. Drücken Sie die Taste , um ein Symbol oder Sonderzeichen einzugeben. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Sonderzeichen aus und drücken Sie die Taste [OK].

Das Telefon bietet verschiedene Funktionen zum individuellen Anpassen des Gerätes. Diese Funktionen sind in den Menüs und Untermenüs angeordnet und können über die beiden Soft-Tasten  und  ausgewählt werden. In jedem Menü bzw. Untermenü können Sie die Einstellungen für eine bestimmte Funktion einsehen und ändern. Die Softtasten haben je nach Kontext unterschiedliche Funktionen, die im Display als Text direkt über den Tasten angezeigt werden.



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

Mit der rechten Softtaste rufen Sie die verfügbaren Kontakte auf.

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.

Einen zweiten Anruf tätigen (Netz abhängig)

Für einen zweiten Anruf können Sie die gewünschte Nummer aus den Kontakten auswählen. Drücken Sie die rechte Softkey Taste wählen Sie Suche.

Zwischen zwei Anrufen hin- und herschalten

Um zwischen zwei Gesprächen zu  wechseln, drücken die linke SoftKey-Taste und wählen „Tausch“.

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 lesen Sie bitte im (Menü #-3-4) nach. Wenn die Funktion unterstützt wird können Sie den ersten Anrufer halten und mit zum zweiten  Anrufer wechseln.

Eingehenden Anruf abweisen

Sie können einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie einfach die  Taste drücken. Während eines Gesprächs können Sie mit drücken der Taste  den Anruf abweisen.

Mikrofon ausschalten

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs stummschalten indem Sie die [Optionen] drücken und Stumm wählen. Der Stumm-Modus wird deaktiviert, indem Sie die Optionen [Stumm aus] drücken. Wenn das Telefon stumm geschaltet ist, kann der andere Gesprächsteilnehmer Sie nicht hören, aber Sie können ihn noch hören.

DTMF-Töne während eines Gespräches einschalten

Um die DTMF-Töne während eines Gespräches einzuschalten drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen DTMF ein. Die DTMF-Töne können auf die gleiche Art ausgeschaltet werden. Sie ermöglichen die Kommunikation mit automatisierten Telefonsystemen (z.B. Anrufbeantworter)

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 der Wartestellung haben, wobei beide Anrufe angenommen wurden, Die Person, die eine Konferenzschaltung einrichtet kann weitere Anrufe hinzufügen, Anrufe abbrechen oder trennen. Alle diese Optionen finden Sie im Menü Im Gespräch. Eine Konferenzschaltung ist auf maximal fünf Teilnehmer begrenzt. Während der Konferenzschaltung können Sie weitere Teilnehmer hinzufügen.

Einen zweiten Anruf tätigen

Während eines Gespräches können Sie einen zweiten

Anruf tätigen. Wählen Sie die Nummer und drücken Sie . Wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist, wird der erste Anruf automatisch in Wartestellung geschaltet. Um zwischen Teilnehmern zu wechseln drücken Sie die  Taste.

Eine Konferenzschaltung einrichten

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

Teilnehmer eines gehaltenen Konferenzrufs aktivieren

Drücken Sie zum Aktivieren eines Teilnehmers eines gehaltenen Konferenzrufs die Taste. Alternativ können Sie auch die linke Softtaste  [Optionen] drücken und „Konferenz/Alle Anrufe halten“ wählen. Andere Teilnehmer des gehaltenen Konferenzrufs werden in der Leitung gehalten. Wenn Sie zum Konferenzrufmodus zurückwechseln möchten, drücken Sie die linke Softtaste [Optionen] gefolgt von „Konferenzruf“.

Teilnehmer einem Konferenzruf hinzufügen

Um einen Anruf zu einem bestehenden Konferenzruf hinzuzunehmen, drücken Sie die linke Softtaste und wählen Sie anschließend unter „Konferenzruf“ das

Menü „Teilnehmen“.

Privatgespräch innerhalb eines Konferenzanrufs

Wenn Sie ein Privatgespräch mit nur einem Konferenzrufteilnehmer führen möchten, blättern Sie zur Nummer des gewünschten Teilnehmers und drücken Sie anschließend die linke Softtaste. Wählen Sie unter „Konferenzruf“ das Menü „Privat“, um alle anderen Teilnehmer in der Leitung zu halten.

Konferenzruf beenden

Das Gespräch mit dem derzeit angezeigten Konferenzrufteilnehmer beenden Sie, indem Sie die Taste  drücken.

1 Spiele & Mehr



- 1 Spiele & Mehr
- 2 Einstellungen

2 Adressbuch



- 1 Hinzufügen
- 2 Suche
- 3 Kurzwahl
- 4 Gruppen
- 5 Eigene Nummer
- 6 Einstellungen

3 Organizer



- 1 Terminplaner
- 2 Memo

4 Multimedia



- 1 Foto aufnehmen
- 2 Foto mit Rahmen
- 3 Video ohne Ton aufnehmen
- 4 Sprachaufzeichnung
- 5 MP3
- 6 Eigene Fotos
- 7 Video ohne Ton
- 8 Einstellungen

5 Nachrichten



- 1 Neue Nachricht erstellen
- 2 Eingang
- 3 Ausgang
- 4 Gesendet
- 5 Entwurf
- 6 Mailbox abhören
- 7 Info-Deinst
- 8 Vorlagen
- 9 Einstellungen

6 Eigene Dateien



- 1 Fotos
- 2 Bilder
- 3 Video ohne Ton
- 4 Töne
- 5 Musik
- 6 Andere
- 7 Externer Speicher

7 Anzeigen



- 1 Hintergrund
- 2 Menüfarbe
- 3 Begrüßung
- 4 Beleuchtung
- 5 Informationsfenster

8 Profile



- 1 Standard
- 2 Lautlos
- 3 Nur Vibrieren
- 4 Draußen
- 5 Kopfhörer
- 6 KFZ-Betrieb

9 Extras



- 1 Favoriten
- 2 Wecker
- 3 Bluetooth
- 4 Sync.- Service
- 5 Rechner
- 6 Einheitenumrechner
- 7 Weltzeit
- 8 SIM Dienste

* Browser



- 1 Start
- 2 Lesezeichen
- 3 Gehe zu URL
- 4 Einstellungen
- 5 Browser Version

0 Letzte Anrufe



- 1 Entgangene Anrufe
- 2 Angenommene Anrufe
- 3 Abgehende Anrufe
- 4 Alle Anrufe
- 5 Löschen
- 6 Anrufgebühren
- 7 GPRS Infos

Einstellungen



- 1 Datum & Zeit
- 2 Sprachen
- 3 Anrufe
- 4 Scherheit
- 5 Profile
- 6 GPRS Einstellungen
- 7 Speicherstatus
- 8 Einstellungen zurücksetzen

Spiele & Mehr [Menü 1-1]

- **Spiele & Mehr:** In diesem Menü können Sie Java-Anwendungen verwalten, die auf Ihrem Telefon installiert sind. Sie können die heruntergeladenen Anwendungen nutzen, löschen oder die Verbindungsoptionen einstellen. Heruntergeladene Anwendungen werden in Ordnern abgelegt. Drücken Sie die linke Soft-Taste  [Auswahl], um den gewählten Ordner zu öffnen oder das ausgewählte Midlet zu starten.
- ▶ **Starten:** Ausgewählte Anwendung ausführen.
- ▶ **Info:** Informationen zur Anwendung anzeigen.
- ▶ **Opt.:** Für manche Java-Anwendungen ist eine Datenverbindung erforderlich.
 - **Wichtig** Vorinstallierte Ordner und darin enthaltene Spiele können nicht entfernt oder umbenannt werden.

Einstellungen [Menü 1-2]

Sie können die Netzeinstellungen so festlegen, dass das Spiel heruntergeladen wird.

- ▶ **Aktivieren:** Sie können das ausgewählte Internet aktivieren.
- ▶ **Einstellungen:** Sie können den Wert des Trägers, des Proxy und des DNS einstellen.
- ▶ **Umbenennen:** Sie können den Internetnamen ändern.

Java™, ist eine von Sun Microsystems entwickelte Technologie. Ähnlich wie beim Herunterladen des Java Applet über Standard-Browser wie Netscape oder MS Internet Explorer können Java MIDlets von WAP-fähigen Telefonen heruntergeladen werden. Abhängig vom Netzbetreiber können alle Java-basierten Programme wie z.B. Java-Spiele auf ein Telefon heruntergeladen und benutzt werden. Nach dem Herunterladen erscheint das Java-Programm im Menü **Meine Spiele & Mehr**, wo es ausgewählt, gestartet oder gelöscht werden kann. Die im Telefon gespeicherten Java-Programmdateien haben die Formate .JAD oder .JAR.

- **Wichtig** Die JAR-Datei ist ein komprimiertes Format Bilder Menü 9.2 des Java-Programms und die JAD-Datei dient der Erläuterung und enthält alle detaillierten Informationen. Vor dem Download können Sie alle detaillierten Informationen der JAD-Datei im Netz einsehen.
- Java-Anwendungen für Mobiltelefone basieren auf einem einheitlichen Sprachstandard (J2ME). Dennoch kann nicht jede Java-Anwendung ohne weiteres auf jedem Gerät ausgeführt werden, da in manchen Fällen spezielle Bibliotheken genutzt werden. Wenn für das in diesem Handbuch beschriebene Telefon nicht geeignete Java-Anwendungen heruntergeladen und ausgeführt werden, kann es zur Blockade oder Abschaltung der Systemsoftware kommen. Gegebenenfalls muss das Telefon dann aus- und wieder eingeschaltet (neu gestartet) werden. Solche Probleme sind keineswegs auf Fehler des Produkts, sondern ausschließlich auf nicht kompatible Anwendungen zurückzuführen.
- **Vorsicht** Nur J2ME-basierte (Java 2 Micro Edition) Programme können in einer Telefonumgebung genutzt werden. J2SE-basierte (Java 2 Standard Edition) Programme können nur in einer PC-Umgebung genutzt werden.

Hinzufügen

[Menü 2-1]

Mit dieser Funktion können Sie neue Einträge zum Telefonbuch hinzufügen. Im Telefonspeicher können bis zu 250 Einträge gespeichert werden. Wie viel Speicherplatz auf der SIM-Karte zur Verfügung steht, ist je nach Netzbetreiber verschieden. Die den Einträgen im Telefonspeicher zugewiesenen Namen können bis zu zwanzig Zeichen lang sein. Die maximale Länge der Namen im Telefonbuch auf der SIM-Karte ist je nach Netzbetreiber verschieden.

1. Drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl] oder die Taste [OK], um einen neuen Eintrag zum Telefonbuch hinzuzufügen.
2. Geben Sie an, wo der Eintrag gespeichert werden soll (Telefon oder SIM-Karte). Wenn Sie den Eintrag im Telefon speichern, müssen Sie angeben, welche Rufnummer als Hauptnummer verwendet werden soll.
 - a. Drücken Sie die Taste  [Speich], um einen Namen einzugeben.
 - b. Drücken Sie die Taste  [Speich], um eine Rufnummer einzugeben.
 - c. Drücken Sie  [Speichern], wenn Sie E-Mail-Adressen eingeben möchten.
 - d. Mit den Tasten ,  können Sie den Eintrag einer Gruppe zuweisen.

- e. Mit den Tasten ,  können Sie dem Eintrag ein Zeichen und ein Bild aus den Kontaktfotos zuweisen.

Suche

[Menü 2-2]

1. Drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl] oder die Taste [OK], um im Telefonbuch nach einem Namen zu suchen.
2. Geben Sie den Namen ein, den Sie suchen möchten.
 - **Wichtig** Am schnellsten gelangen Sie zum gewünschten Eintrag, indem Sie den Anfangsbuchstaben des Namens oder die erste Ziffer der Rufnummer eingeben.
3. Drücken Sie die linke Softtaste  [Opt.], um einen Eintrag zu bearbeiten, zu löschen, zu kopieren oder mit einem Sprachbefehl zu verknüpfen. Daraufhin wird das folgende Menü angezeigt.
 - ▶ **Details anzeigen:** Sie können den im SIM- oder Telefonspeicher abgelegten Eintrag unter „Details“ anzeigen.
 - ▶ **Löschen:** Eintrag löschen.
 - ▶ **Nachricht verfassen:** MMS oder MMS an die gewählte Rufnummer senden.

- ▶ **Über Bluetooth senden:** Wenn Sie unter Bluetooth „Ein“ eingestellt haben, können Sie das Telefonbuch über Bluetooth senden.
- ▶ **Bearbeiten:** Mithilfe der Navigationstaste können Sie den Namen, die Rufnummer, die Gruppe, das Zeichen und das Bild bearbeiten.
- ▶ **Auf Telefon kopieren/ Auf SIM kopieren:** Sie können den Eintrag von der SIM-Karte in den Telefonspeicher oder vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte verschieben.
- ▶ **Kurzwahl zuweisen:** Sie können den Eintrag als Kurzwahl festlegen.
- ▶ **Anrufergruppen anzeigen:** Sie können den zugewiesenen Eintrag in jeder Anrufergruppe anzeigen.

Kurzwahl

[Menü 2-3]

Sie können den Tasten  bis  je einen Namenseintrag zuordnen. Die zugewiesene Taste wird dadurch zur Kurzwahltaste für die entsprechende Rufnummer.

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Softtaste  [Kontakte] drücken.
2. Um eine neue Kurzwahlnummer einzugeben, drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl].

3. Um einem bereits vorhandenen Eintrag eine Kurzwahltaste zuzuweisen, wählen Sie „Leer“. Suchen Sie anschließend den gewünschten Namen im Telefonbuch.
4. Wenn Sie die Nummer als Kurzwahl festgelegt haben, können Sie den Eintrag ändern oder löschen. Sie können über diese Nummer auch Anrufe tätigen oder Mitteilungen senden.

Gruppen

[Menü 2-4]

Sie können die Liste der Mitglieder jeder Gruppe anzeigen. Es können bis zu sieben Gruppen erstellt werden.

- ▶ **Mitgliederliste:** Mitglieder der ausgewählten Gruppe anzeigen.
- ▶ **Gruppen Rufton:** Klingelton für ankommende Anrufe von Mitgliedern dieser Gruppe auswählen.
- ▶ **Gruppensymbol:** Symbol für die Gruppe anpassen.
- ▶ **Mitglied hinzufügen:** Mitglieder zur Gruppe hinzufügen.
- ▶ **Mitglied entfernen:** Eine Gruppe kann bis zu zwanzig Mitglieder enthalten. Mitglieder die aus der Gruppe entfernt werden, werden dabei nicht gelöscht sondern bleiben im Telefonbuch gespeichert.
- ▶ **Umbenennen:** Gruppennamen ändern.

- ▶ **Alle entfernen:** Sie können alle Einträge aus dem Telefonbuch entfernen.

Eigene Nummer [Menü 2-5]

(SIM-abhängig)

Sie können Ihre eigene Nummer auf der SIM-Karte speichern und einsehen.

Einstellungen [Menü 2-6]

1. Drücken Sie im Standbymodus die rechte Softtaste  [Kontakte].
 2. Blättern Sie zur Option „**Einstellungen**“ und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl].
- ▶ **Optionen anzeigen**
Blättern Sie zur Option „Optionen anzeigen“ und drücken Sie die linke Softtaste.
 - **Nur Name:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch nur die Namen angezeigt.
 - **Name und Nummer:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch Namen und Rufnummern angezeigt.
 - **Mit Bildern:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch Zeichen und Bilder angezeigt.
 - ▶ **Alle kopieren**
Sie können Einträge aus dem SIM-Speicher in den Telefonspeicher kopieren/verschieben und

umgekehrt.

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Softtaste  [Kontakte] drücken.
2. Blättern Sie zur Option „**Alle kopieren**“ und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl], um das Menü zu öffnen.
 - **SIM->Telefon:** Sie können die Einträge auf der SIM-Karte in den Telefonspeicher übernehmen.
 - **Telefon->SIM:** Sie können die Einträge vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte übertragen.
- ▶ **Alle verschieben:** Sie können alle Einträge von der SIM-Karte in den Telefonspeicher oder vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte verschieben.
- ▶ **Speichern in**
Blättern Sie zur Option „**Standardspeicher**“, und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswählen]. Wenn Sie „**SIM**“ oder „**Telefon**“ wählen, werden neue Einträge immer auf der SIM-Karte bzw. im Telefonspeicher abgelegt.
- ▶ **Speicherstatus**
Sie können die Größe des freien und belegten Speicherplatzes im Telefonbuch abfragen.
1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standby-Modus die rechte Softtaste  [Kontakte] drücken.

2. Blättern Sie zur Option „**Speicher wird verw.**“, und drücken Sie die linke Softtaste  [OK].

▶ **Kontakte löschen**

Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und im Telefon löschen. Für diese Funktion wird der Sicherheitscode benötigt.

- Drücken Sie im Standby-Modus die rechte Softtaste  [Kontakte], wählen Sie „Kontakte löschen“, und drücken Sie  [Auswählen].
- Wählen Sie anschließend aus, welcher Speicher gelöscht werden soll.
- Geben Sie den Sicherheitscode ein, und drücken Sie die linke Softtaste  [OK] oder die rechte Softtaste  [Zurück].

▶ **Visitenkarte:** Sie können eine Visitenkarte erstellen.

▶ **Service Nummer**

Mit dieser Option gelangen Sie zu einer Liste von Zusatzdiensten des Netzbetreibers (falls die SIM-Karte diese Funktion unterstützt).

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Softtaste  [Kontakte] drücken und „**Einstellungen**“ wählen.
2. Blättern Sie zur Option „**Service Nummer**“ und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl], um die Liste zu öffnen.

3. Die Namen der verfügbaren Dienste werden angezeigt.

4. Wählen Sie mit den Tasten  und  einen Dienst aus. Drücken Sie die Sendetaste .

Terminplaner

[Menü 3-1]

Beim Öffnen dieses Menüs wird ein Kalender angezeigt. Oben im Display befindet sich der Datumsbereich. Wenn Sie das gewählte Datum ändern, wird der Kalender entsprechend aktualisiert. Mit dem quadratischen Cursor können Sie den gewünschten Tag ansteuern. Tage, für die ein Termin oder eine Notiz eingegeben wurde, werden im Kalender unterstrichen angezeigt. Dadurch behalten Sie Ihre Termine und Notizen immer im Überblick. Wenn Sie einer Notiz einen Alarm zugewiesen haben, ertönt dieser zum gewählten Zeitpunkt.

So ändern Sie Tag, Monat und Jahr:

Taste	Beschreibung	Taste	Beschreibung
	Jahr		Woche
	Monat		Tag

Im Terminplaner können Sie mit der linken Softtaste [Optionen] die im Folgenden beschriebenen Menüoptionen aufrufen.

Hinzufügen

[Menü 3-1-1]

Neuen Termin und neue Notiz für den gewählten Tag hinzufügen. Sie können bis zu zwanzig Notizen speichern. Geben Sie einen Betreff ein und drücken

Sie die linke Softtaste [OK]. Anschließend können Sie über die Felder „Zeit“, „Wiederholen“ und „Alarm“ die gewünschten Einstellungen für Uhrzeit, Wiederholung und Alarm festlegen.

Tagesansicht

[Menü 3-1-2]

Alle Termine und Notizen für den gewählten Tag anzeigen. Mit den Tasten , können Sie in der Liste der Notizen blättern. Wenn der Notiz ein Alarm zugewiesen wurde, wird das Alarmsymbol angezeigt.

Mit der linken Softtaste [Auswahl] können Sie sich die Details zur Notiz anzeigen lassen. Drücken Sie die linke Softtaste [Optionen], um die ausgewählte Notiz zu löschen oder zu bearbeiten.

Vergangene löschen

[Menü 3-1-3]

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht, die bereits verstrichen sind.

Alle löschen

[Menü 3-1-4]

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht.

Gehe zu Datum

[Menü 3-1-5]

Sie können direkt zum gewählten Datum wechseln.

Alarmton

[Menü 3-1-6]

Sie können den Signalton für den Alarm jedes gewählten Datums einstellen.

Memo

[Menü 3-2]

1. Wählen Sie die gewünschte Notiz mit der linken Softtaste  [Auswahl] aus.
 2. Wenn die Liste noch keine Notizen enthält, können Sie mit der linken Softtaste  [Mitteilung verfassen].
 3. Geben Sie die Notiz ein und drücken Sie anschließend die linke Softtaste  [OK].
- **Wichtig** Mit der Taste  können Sie den Texteingabemodus ändern.

Sie können die Multimediafunktion, z. B. die Kamera, die Sprachaufnahme oder MP3, nach Ihrem Belieben zu Ihrer Unterhaltung nutzen.

Foto aufnehmen

[Menü 4-1]

• So nehmen Sie ein Bild bei geöffneter Klappe auf

1. Wählen Sie **Foto aufnehmen** und drücken Sie dann die Taste . Um dieses Menü direkt aufzurufen, halten Sie die Taste  gedrückt.
2. Richten Sie die Kamera auf das Motiv und drücken Sie anschließend die Taste , um das Bild aufzunehmen.
3. Wenn Sie das Bild speichern möchten, drücken Sie die linke Softtaste  oder die Taste .

● **Wichtig** Mit der Navigationstaste können Sie die Bildgröße, die Helligkeit, die Farbe und den Zoom einstellen. (Taste  oder .

- ▶ **Auflösung** []: Sie können zwischen den Einstellungen „Hoch“ (1280x960), „Mittel“ (640x480), „Niedrig“ (320x240) Kontakt und Außendisplay.
- ▶ **Bildqualität** []: Hier können Sie die Bildqualität auf „Standard“, „Fein“ oder „Superfein“ einstellen.
- ▶ **Flash** []: Blitz für Aufnahmen bei schwacher Beleuchtung aktivieren.

- ▶ **Serienaufnahme** []: Ermöglicht eine Serienaufnahme von mehreren aufeinander folgenden Fotos.
- ▶ **Zoom** []: Zoomwert im Bereich x 1 bis x 2 einstellen (Auflösungsabhängig).
- ▶ **Helligkeit** []: Mit der rechten und linken Navigationstaste können Sie die Helligkeit anpassen. Sie können zwischen den Helligkeitsstufen -2.0, -1.5, -1.0, -0.5, 0.0, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0.
- ▶ **Belichtungseinstellungen** []: Ermöglicht Ihnen das Ändern der Einstellungen gemäß den herrschenden Lichtverhältnissen.
- ▶ **Nachtaufnahme** []: Ermöglicht Ihnen das Aufnehmen von Fotos bei Nacht.
- ▶ **Autoshoot** []: Verzögerungsdauer einstellen (Keine, 3 Sek., 5 Sek., 10 Sek.). Nach Ablauf der Verzögerungsdauer wird automatisch ein Bild aufgenommen.
- ▶ **Farbe** []: Sie können zwischen den folgenden drei Einstellungen wählen: Farbe, Sepia, Schwarz-weiß
- ▶ **Speicherstatus** []: Freien Speicherplatz für neue Bilder anzeigen.

• So nehmen Sie ein Bild bei geschlossenem Ordner auf

Sie können sich im Außendisplay sehen, wenn Sie sich selbst fotografieren möchten.

1. Halten Sie die Taste [] längere Zeit gedrückt.
 2. Richten Sie die Kamera auf das Motiv, um das Bild aufzunehmen, und drücken Sie anschließend [].
Zu diesem Zeitpunkt wird das Bild automatisch gespeichert.
- **Kamera:** Aktiviert den Aufnahmemodus.
 - **Diashow:** Zeigt die Fotos im Album als Diashow an.
 - **Lampe:** Aktiviert das Blitzlicht.
 - **Zurück:** Wechselt zum vorherigen Menü zurück.

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, richten Sie die Kamera auf das Objekt, das Sie aufnehmen möchten, und drücken Sie auf die Kamera-Taste oder die Taste „OK“. Ein Klick genügt für die Fotoaufnahme. Anschließend wird folgende Menüleiste angezeigt.

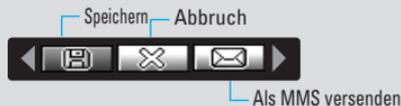


Foto mit Rahmen [Menü 4-2]

Sie können Bilder mit verschiedenen Hintergründen aufnehmen. Außerdem können Sie mit der Navigationstaste  und  einen Rahmen auswählen.

❗ **Wichtig** In diesem Modus können Sie die eingestellte Auflösung nicht ändern.

• Optionen

- ▶ **Komplettansicht:** Sie können das Foto über Bluetooth senden.
- ▶ **Multi-Ansicht:** In dieser Ansicht können bis zu neun Miniaturbilder auf dem Display angezeigt werden.
- ▶ **Als Hintergrund:** Bild als Hintergrund für das Display auswählen.
- ▶ **Als MMS versenden:** Bild als MMS versenden.
- ▶ **Über Bluetooth senden:** Sie können das Foto über Bluetooth senden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren/ In externen Speicher verschieben:** Sie können das Bild vom Telefon- in den SD-Speicher oder umgekehrt kopieren oder verschieben.
- ▶ **Umbenennen:** Bezeichnung des Bildes ändern.
- ▶ **Löschen:** Sie können ein Foto löschen.
- ▶ **Information:** Informationen zum Bild anzeigen (Titel, Größe, Datum und Uhrzeit der Aufnahme).

Video ohne Ton aufnehmen [Menü 4-3]

Sie können eine Video-Streaming-Aufnahme von max. 20 Sekunden aufzeichnen.

1. Wählen Sie das Menü „**Video ohne Ton aufnehmen**“.

2. Wenn Sie die Daten aufnehmen möchten, drücken Sie die linke Softtaste [Aufnehmen].
3. Die verbleibende Restzeit wird in der Zeitleiste angezeigt.

Sprachaufzeichnung [Menü 4-4]

Mit dieser Funktion können Sie bis zu zehn Sprachnotizen (Memos) mit einer Länge von jeweils bis zu 60 Sekunden aufzeichnen.

- ❖ **Wichtig** Die Standardeinstellung für die Aufnahmedauer beträgt 30 Sekunden. Im Einstellungs­menü können Sie jedoch auch eine Aufnahmedauer von 1 Minute auswählen.

Aufzeichnen [Menü 4-4-1]

Sprachnotizen werden über das Menü „Sprachaufzeichnung“ aufgezeichnet.

1. Sobald die Aufzeichnung beginnt, erscheint die Nachricht ‚Aufnahme...‘ und die verbleibende Zeit auf dem Display.
2. Mit der linken Softtaste  [Speichern] können Sie die Aufzeichnung beenden.
3. Geben Sie eine Bezeichnung für die Sprachnotiz ein und drücken Sie die linke Softtaste  [OK].

Liste anzeigen [Menü 4-4-2]

Mit dieser Optionen gelangen Sie zur Liste der

aufgezeichneten Sprachnotizen. Hier können Sie Sprachnotizen abspielen und löschen.

- ▶ **Abspielen:** Ermöglicht das Anhören der aufgenommenen Sprachnotiz.
- ▶ **Neu aufzeichnen:** Ermöglicht das Aufnehmen einer neuen Sprachnotiz.
- ▶ **Als Nachricht senden:** Ermöglicht das Senden der Multimedia-Mitteilung oder der Bluetooth-Mitteilung mit der Sprachnotiz.
- ▶ **Löschen:** Ermöglicht das Löschen der Sprachnotiz.
- ▶ **Alle löschen:** Ermöglicht das Löschen aller Sprachnotizen.

MP3 [Menü 4-5]

Das M4410 verfügt über einen integrierten MP3-Player. Sie können über einen kompatiblen Kopfhörer oder den integrierten Lautsprecher Musikdateien im MP3-Format wiedergeben, die im Speicher des Mobiltelefons gespeichert sind.

- ❖ **Wichtig** Aufgrund des kleinen Formats der Lautsprecher kann die Wiedergabe an Qualität verlieren. Dies ist besonders dann der Fall, wenn auf maximale Lautstärke gestellt wird oder die Musikdatei über besonders viel Bass verfügt. Daher wird die Verwendung des Stereokopfhörers empfohlen, um die hohe Qualität der Musik wiedergeben zu können.

Das Wiedergabeprogramm unterstützt die folgenden Formate:

- **MPEG-1 Layer III:** Abtastfrequenz von bis zu 48 KHz, Bitrate von bis zu 192 KBit/s, Stereo
- **MPEG-2 Layer III:** Abtastfrequenz von bis zu 24 KHz, Bitrate von bis zu 160 KBit/s, Stereo
- **AAC:** ADIF, ADTS (Abtastfrequenz von bis zu 48 KHz)
- **Wichtig** Das M4410 unterstützt nicht die variable Rate der AAC-Datei. Daher können Sie die Datei nicht aus dem MP3-Format in eine AAC-Datei umwandeln.

Sie können MP3-Dateien von einem kompatiblen PC mithilfe der „LG Contents Bank“ auf der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM in den Speicher des Mobiltelefons übertragen.

Wenn Sie das Telefon mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit einem PC verbinden möchten, müssen Sie einen Treiber installieren. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch auf der CD-ROM.

- **Wichtig**
 - Auf dem PC sollte das Betriebssystem Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP installiert sein.
 - Sie können mit der Hilfe des USB-Kabels nicht nur MP3-Dateien auf das Telefon herunterladen, sondern auch Bilddateien, die Sie mit dem Telefon aufgenommen haben, auf den PC hochladen. Außerdem können Sie das Telefonbuch, den Terminplaner und Notizen auf dem PC verwalten. Informationen über weiteres Zubehör erhalten Sie von autorisierten Händlern.
 - Wenn Sie eine MP3-Datei unter Windows 2000 auf

den PC laden möchten, sollten Sie auf dem PC die Ordneroptionen so einstellen, dass der Webinhalt dargestellt und der Windows-Standardordner (I) verwendet wird.

MP3-Player

[Menü 4-5-1]

1. Wählen Sie das MP3-Menü und anschließend den MP3-Player aus.
2. Drücken Sie die linke Softtaste  [Optionen], um auf die folgenden Menüs zu zugreifen.
 - ▶ **Skin Innendisplay:** In diesem Menü können Sie den Hintergrund des Hauptbildschirms bei der Wiedergabe von MP3-Dateien ändern.
 - ▶ **Skin Außendisplay:** In diesem Menü können Sie den Hintergrund des Außendisplays ändern, der bei der Wiedergabe von MP3-Dateien nach dem Schließen eines Ordners angezeigt wird.
 - ▶ **Equalizer**
In diesem Menü können Sie verschiedene Umgebungseinstellungen beim Anhören von Musik anpassen. Dieses Telefon unterstützt vier voreingestellte Menüs. Wenn Sie dieses Menü öffnen, können Sie den aktuellen Equalizer-Wert anzeigen.
 - ▶ **Aufklapp-Einstellung**
 - **Wiedergabe fortsetzen**
Auch wenn Sie die Klappe während der Wiedergabe schließen, wird die Wiedergabe ohne Pause fortgeführt.

• **Wiedergabe anhalten**

Wenn Sie die Klappe schließen, können Sie den Wiedergabemodus anhalten.

▶ **Playlist anzeigen**

Sie können bei der Wiedergabe von Musik die Wiedergabeliste anzeigen.

▶ **Wiedergabemodus**

In diesem Menü können Sie den Wiedergabemodus einstellen: „Alle wiedergeben“, „Alle wiederholen“, „Zufallswahl alle“, „Titel wiedergeben“ oder „Titel wiederholen“.

▶ **Als Rufton**

In diesem Menü können Sie die MP3-Datei als Klingelton festlegen. Sie können sie auch über das Profil als Klingelton festlegen.

Wiedergabeliste

[Menü 4-5-2]

In diesem Menü können Sie die gesamte Wiedergabeliste anzeigen. Sie können einen Track verschieben, indem Sie die Navigationstaste drücken. Wenn Sie das Optionsmenü wählen, können Sie außerdem die Datei löschen oder Detailinformationen über die Datei anzeigen.

Eigene Fotos

[Menü 4-6]

Sie können Bilder anzeigen und senden. Außerdem können Sie ein Bild als Hintergrund für das Display auswählen.

Alle Fotos

[Menü 4-6-1]

Sie können alle Bilder der Reihe nach ansehen.

Allgemeine Fotos

[Menü 4-6-2]

Hier können Sie alle Bilder (außer Rahmen- und Telefonbuchbildern) anzeigen.

Gerahmte Fotos

[Menü 4-6-3]

Hier können Sie die Rahmenbilder anzeigen.

Kontaktfotos

[Menü 4-6-4]

Sie können alle Fotos zu Kontaktpersonen anzeigen.

▶ **Komplettansicht:** Sie können das vollständige Foto anzeigen.

▶ **Multi-Ansicht:** In dieser Ansicht können bis zu neun Miniaturbilder auf dem Display angezeigt werden.

▶ **Als Hintergrund:** Bild als Hintergrund für das Display auswählen.

▶ **Als MMS versenden:** Sie können ein Bild per MMS senden.

- ▶ **Über Bluetooth senden:** Sie können das Foto über Bluetooth senden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren/ In externen Speicher verschieben:** Sie können das Bild vom Telefon- in den SD-Speicher oder umgekehrt kopieren oder verschieben.
- ▶ **Umbenennen:** Sie können den Titel eines Bildes bearbeiten.
- ▶ **Löschen:** Sie können das Foto löschen.
- ▶ **Information:** Informationen zum Bild anzeigen (Titel, Größe, Datum und Uhrzeit der Aufnahme).
- **Hinweis** Um einem Anrufer ein Bild zu zeigen muss ein Kontaktfoto, mit einer Auflösung von 48 x 48, gemacht werden. Dieses Bild kann unter Kontakte Menü 4-1-1, nach Auswahl eines Namens unter Optionen, als Bild gespeichert werden. Dieses Bild wird angezeigt sobald die ausgewählte Person Sie anruft.

Video ohne Ton

[Menü 4-7]

In diesem Menü können Sie die Videodatei wiedergeben oder löschen. Sie können den Namen der Datei ändern und Informationen über ihre Größe und Wiedergabezeit anzeigen.

Einstellungen

[Menü 4-8]

Kamera

[Menü 4-8-1]

- ▶ **Automatisch speichern:** Wenn Sie „Ein“ einstellen, werden die Bilder automatisch gespeichert, ohne dass die Menüleiste zum Speichern angezeigt wird.
- ▶ **Auslöseton:** Sie können den Auslöserton bei der Aufnahme von Bildern ändern.
- ▶ **Alle Fotos löschen:** In diesem Menü können Sie nach einer Bestätigung alle Fotos löschen.

Sprachaufnahme

[Menü 4-8-2]

- ▶ **Dauer:** Sie können die Aufnahmedauer auf 30 Sekunden oder 1 Minute einstellen.

Speicherstatus

[Menü 4-8-3]

Sie können die Kapazität des verwendeten Speichers überprüfen.

Neue Nachricht erstellen [Menü 5-1]

Dieses Menü enthält Funktionen für Textnachrichten (Short Message Service, SMS), für Multimedienachrichten (Multimedia Message Service, MMS), für die Mailbox und für Infodienste.

SMS [Menü 5-1-1]

Sie können SMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten; dabei wird die Anzahl der Nachrichtenseiten angezeigt.

1. Mit der linken Softtaste  [Auswahl] gelangen Sie zum Menü „**Nachrichten**“.
2. Wählen Sie „**SMS**“, um eine neue SMS-Nachricht zu erstellen.
3. Wählen Sie den T9-Modus, um die Texteingabe zu vereinfachen.
4. Drücken Sie die Taste [Einfügen], um verschiedene Zusatzelemente in die Nachricht einzubinden (siehe unten).

Einfügen

- ▶ **Bild:** Vorgegebene Standardgrafik oder eigene Grafik aus dem Ordner „My pictures“ in die Nachricht einfügen.
- ▶ **Ton:** Sound in die Nachricht einfügen.
- ▶ **Textvorlagen:** Vorlage für SMS-Nachricht auswählen.

- ▶ **Adressbuch:** Telefonnummern und E-Mail-Adressen aus dem Adressbuch hinzufügen.
 - ▶ **Symbol:** Sonderzeichen in die Nachricht einfügen.
 - ▶ **Visitenkarte:** Signatur zur Nachricht hinzufügen.
 - ▶ **Termin:** Sie können beim Verfassen der Nachricht Ihren eigenen Zeitplan einfügen.
5. Wenn Sie die Optionen für den Text anpassen möchten oder die Nachricht fertig gestellt haben, drücken Sie die linke Softtaste  [Opt.].

Optionen

- ▶ **Senden:** Textnachricht (SMS) senden.
1. Geben Sie die Rufnummer des Empfängers ein.
 2. Drücken Sie die Taste , um weitere Empfänger hinzuzufügen.
 3. Sie können auch Telefonnummern aus dem Adressbuch hinzufügen.
 4. Drücken Sie die linke Softtaste , wenn Sie alle gewünschten Rufnummern eingegeben haben. Alle Nachrichten werden automatisch in der Ausgangsbox gespeichert, auch wenn ein Fehler beim Senden aufgetreten ist.
- ▶ **Als Entwurf speichern:** Speichert die Nachricht als Entwurf.
 - ▶ **Schriftart:** Sie können die Größe und den Stil der Schriftarten sowie die Textausrichtung auswählen.

- ▶ **Farbe:** Vorder- und Hintergrundfarbe auswählen.
- ▶ **T9-Wörterbuch:** Eigene Wörter zum T9-Wörterbuch hinzufügen. Diese Option wird nur im T9-Eingabemodus angezeigt (T9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ **Ende:** Um das Erstellen der Nachricht abzubrechen, ohne diese zu senden, wählen Sie „**Ende**“. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.
- ❗ **Wichtig** Das Telefon unterstützt EMS Version 5 für den Versand von Farbbildern, Sounds, Textstilen usw. Diese Elemente müssen auch vom Telefon des Empfängers unterstützt werden, damit sie von ihm empfangen und angezeigt bzw. wiedergegeben werden können.

MMS

[Menü 5-1-2]

Mit den Funktionen in diesem Menü können Sie MMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten; dabei wird der Nachrichtenumfang angezeigt.

1. Öffnen Sie mit der linken Softtaste  [Auswahl] das Menü „**Nachrichten**“.
2. Wählen Sie „**MMS**“, um eine neue Multimedienachricht (MMS) zu erstellen.
3. Sie können eigene Nachrichten erstellen oder die Vorlagen für MMS-Nachrichten verwenden.
4. Wählen Sie „**Einfügen**“, um Fotos, Bilder, Töne, Sprachaufnahmen, Textvorlagen, Kontaktdaten, Symbole, Visitenkarten oder einen Zeitplan hinzuzufügen.

Opt.

- ▶ **Senden:** MMS-Nachricht senden; hierbei können Sie auch mehrere Empfänger angeben, die Priorität der Nachricht festlegen und einen späteren Zeitpunkt für den Versand wählen.
- ❗ **Wichtig** Alle Nachrichten werden automatisch in der Ausgangsbox gespeichert, auch wenn ein Fehler beim Senden aufgetreten ist.
- ▶ **Vorschau:** MMS-Nachricht in einer Vorschau anzeigen.
- ▶ **Speichern:** MMS-Nachricht wahlweise als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- ▶ **Betreff bearbeiten:** Sie können den Betreff jeder Nachricht bearbeiten.
- ▶ **Seite hinzufügen:** Seite vor oder hinter der aktuellen Seite einfügen.
- ▶ **Gehe zu Dia:** Zur nächsten Seite wechseln.
- ▶ **Seite löschen:** Aktuelle Seite löschen.
- ▶ **Media-Anhang entfernen:** Sie können Bilder und Ton aus Dias entfernen. Diese Option wird nur angezeigt, wenn bereits Medien eingefügt wurden.
- ▶ **Seite einrichten**
 - **Anzeigedauer:** Timer für die Seite, den Text, ein Bild oder einen Sound zuweisen.
 - **Farbe einstellen:** Sie können die Vorder- oder Hintergrundfarbe einstellen.

- **Text und Bild tauschen:** Sie können die Position von Bild und Text in der Nachricht vertauschen.

▶ **T9-Wörterbuch:** Eigene Wörter zum T9-Wörterbuch hinzufügen. Diese Option wird nur im T9-Eingabemodus angezeigt (T9Abc/T9abc/T9ABC).

▶ **Ende:** Mit dieser Option gelangen Sie wieder zum Menü „Nachrichten“.

❗ **Wichtig** Wenn Sie einer MMS-Nachricht ein Bild (Umfang 15 Kilobyte) hinzufügen, dauert das Laden einige Sekunden. Währenddessen sind die Tasten deaktiviert. Anschließend können Sie mit dem Erstellen der MMS-Nachricht fortfahren.

Eingang

[Menü 5-2]

Sie werden benachrichtigt, sobald Sie eine Nachricht empfangen haben. Diese wird im Posteingang gespeichert.

Im Nachrichteneingang werden die empfangenen Nachrichten durch Symbole gekennzeichnet. Weitere Informationen können Sie der nachfolgenden Tabelle entnehmen.

Symbol	Bedeutung
	MMS-Nachricht
	SMS-Nachricht
	SIM-Nachricht
	Gelesene MMS-Nachricht
	Gelesene SMS-Nachricht
	Push-Nachricht
	MMS-Benachrichtigung

Wenn im Display die Meldung „Kein Speicherplatz für SIM Nachrichten“ angezeigt wird, löschen Sie auf der SIM-Karte gespeicherte Nachrichten. Wenn im Display die Meldung „Kein Speicher für Nachrichten frei“ angezeigt wird, können Sie Speicherplatz im Telefon freigeben, indem Sie Nachrichten, Medienelemente oder Anwendungen löschen.

* SIM-Nachricht

Normalerweise werden alle Nachrichten im Telefon gespeichert; lediglich in Ausnahmefällen werden Nachrichten auf der SIM-Karte abgelegt. Auf der SIM-Karte gespeicherte Nachrichten können Sie in das Telefon verschieben.

Das Abrufen eingegangener MMS-Nachrichten kann etwas dauern, da diese zunächst heruntergeladen

und verarbeitet werden müssen.

Um eine Nachricht zu lesen, wählen Sie diese mit der linken Softtaste  aus.

- ▶ **Ansehen:** Eingegangene Nachrichten anzeigen.
- ▶ **Antwort:** Antwort an den Absender erstellen.
- ▶ **Weiterleiten:** Ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- ▶ **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- ▶ **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.
- ▶ **Informationen anzeigen:** Weitere Informationen zu den eingegangenen Nachrichten anzeigen: Adresse des Absenders, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Art der Nachricht, Umfang der Nachricht.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Nachrichten löschen.

Ausgang

[Menü 5-3]

In diesem Menü können Sie die Nachricht anzeigen, die Sie gerade senden möchten oder die nicht gesendet werden konnte. Nach dem erfolgreichen Versenden der Nachricht wird diese in das Menü „Gesendet“ verschoben.

Symbol	Bedeutung
	Nicht gesendete MMS
	MMS-Übertragung bestätigt
	Nicht gesendete SMS
	SMS-Übertragung bestätigt

- ▶ **Anzeigen:** Sie können die Nachricht anzeigen.
- ▶ **Bearbeiten:** Sie können die Nachricht bearbeiten.
- ▶ **Senden:** Sie können die Nachricht senden. Nach dem Versenden der Nachricht wird diese in das Menü „Gesendet“ verschoben.
- ▶ **Löschen:** Sie können die Nachricht löschen.
- ▶ **Informationen anzeigen:** Sie können die Informationen jeder Nachricht prüfen.
- ▶ **Alle senden:** Sie können alle Nachrichten im Mitteilungsausgang senden.
- ▶ **Alle löschen:** Sie können alle Nachrichten im Mitteilungsausgang löschen.

Gesendet

[Menü 5-4]

Sie können die bereits gesendeten Nachrichten anzeigen.

Symbol	Bedeutung
	Gesendete MMS
	Gesendete SMS

- ▶ **Ansehen:** Gesendete Nachrichten anzeigen.
- ▶ **Weiterleiten:** Sie können die aktuelle Nachricht an andere Empfänger weiterleiten.
- ▶ **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.
- ▶ **Informationen anzeigen:** Weitere Informationen zu den gesendeten Nachrichten anzeigen: Adresse des Empfängers, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Art der Nachricht, Umfang der Nachricht.
- ▶ **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

Entwurf

[Menü 5-5]

Sie können bis zu fünf häufig verwendete MMS-Nachrichten als Entwurf speichern. In diesem Menü werden die als Entwurf gespeicherten MMS-Nachrichten angezeigt.

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- ▶ **Ansehen:** Sie können die ausgewählte Nachricht ansehen.
- ▶ **Bearbeiten:** Ausgewählte Nachricht bearbeiten.

- ▶ **Löschen:** Ausgewählte Nachricht löschen.
- ▶ **Informationen anzeigen:** Weitere Angaben zur Nachricht abrufen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

Mailbox abhören

[Menü 5-6]

Wenn Sie dieses Menü geöffnet haben, drücken Sie zum Abhören der Mailbox einfach die linke Softtaste  [OK]. Im Standbymodus können Sie die Mailbox auch abhören, indem Sie die Taste 1 gedrückt halten.

- ⚡ **Wichtig** Neue Nachrichten in der Mailbox werden durch ein Symbol im Display und einen Signalton angezeigt. Nähere Informationen zu den verfügbaren Diensten und den entsprechenden Einstellungen für das Telefon erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Info-Dienst

[Menü 5-7]

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

Infoservices versenden SMS-Nachrichten über Mobilfunknetze. Auf diese Weise können unterschiedlichste Auskunfts- und Dienstleistungsangebote wie Wetterberichte, Verkehrsnachrichten, Taxibestellungen, Apothekenverzeichnisse oder Börsenticker genutzt werden. Jedem Infoservice ist eine bestimmte Nummer

zugeordnet. Um einen Infoservice zu nutzen, brauchen Sie nur die entsprechende Nummer einzugeben. Wenn Sie eine Nachricht von einem Infoservice erhalten, wird diese entweder direkt angezeigt oder es wird eine entsprechende Meldung im Display eingeblendet. Um eine bereits angezeigte oder während eines Gesprächs eingetroffene Nachricht von einem Infoservice zu öffnen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

Lesen [Menü 5-7-1]

1. Um eine Nachricht von einem Infoservice anzuzeigen, wählen Sie „Lesen“. Mit den Tasten , , oder der Taste  [Weiter] gelangen Sie zur nächsten Nachricht.
2. Die Meldung wird solange angezeigt, bis eine neue Meldung eintrifft.

Themen [Menü 5-7-2]

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

- ▶ **Hinzufügen:** Nummer und Bezeichnung eines Infoservice im Telefon speichern.
- ▶ **Liste anzeigen:** Gespeicherte Nummern von Infoservices auflisten. Drücken Sie die Taste  [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten oder zu löschen.
- ▶ **Aktive Themenliste:** In dieser Liste können Sie Nummern von Infoservices auswählen und

aktivieren, um Nachrichten von diesen Services zu erhalten.

Vorlagen [Menü 5-8]

Textvorlagen [Menü 5-8-1]

Sie können zwischen diesen sechs Textvorlagen wählen:

- **Bitte ruf 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.**

MMS vorlagen [Menü 5-8-2]

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- ▶ **Ansehen:** MMS-Vorlage anzeigen.
- ▶ **Löschen:** MMS-Vorlage löschen.
- ▶ **Hinzufügen:** Neue MMS-Vorlage hinzufügen.
- ▶ **Als MMS versenden:** MMS-Nachrichten erstellen und senden.
- ▶ **Bearbeiten:** Sie können die Vorlage verändern.
- ▶ **Alle löschen:** Hier können sie alle Vorlagen löschen.

Einstellungen

[Menü 5-9]

Mitteilungen

[Menü 5-9-1]

► Nachrichtentyp:

Text, Sprache, Fax, National pager, X.400, E-mail, ERMES

Normalerweise wird der Nachrichtentyp „Text“ verwendet. Sie können Text in andere Formate umwandeln. Informationen zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

► Gültig.-dauer: Hier können Sie festlegen, wie lange Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.

► Sendebericht: Wenn Sie die Einstellung „Ja“ wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.

► Gebühr für Rückruf: Empfänger, die Nachrichten von Ihnen erhalten, können diese auf Ihre Kosten beantworten.

► SMS Zentrale: Beim Versenden einer Nachricht können Sie hier die Adresse der SMS-Zentrale abrufen.

MMS

[Menü 5-9-2]

► Priorität: Priorität der ausgewählten Nachricht einstellen.

► Gültig.-dauer: Hier können Sie festlegen, wie lange

Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.

► Nachrichtenbetreff: Sie können den Betreff jeder Vorlage einfügen.

► Sendebericht: Wenn Sie die Einstellung „Ja“ wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.

► Antwort lesen: Sie können die Empfangsbestätigung senden, unabhängig davon, ob Sie die Nachricht gelesen haben.

► Auto retrieve: Wenn diese Option aktiviert ist, werden MMS-Nachrichten an Sie automatisch übertragen. Wenn diese Option deaktiviert ist, erhalten Sie beim Eintreffen einer neuen MMS eine Benachrichtigung und können daraufhin selbst entscheiden, ob Sie die MMS abrufen möchten. Mit der Option „Nur Heimnetz“ erhalten Sie MMS-Nachrichten nur, wenn Sie sich im Netz Ihres Mobilfunkanbieters befinden (also kein Roaming nutzen).

ⓘ Hinweis Im Gerät sind die Zugangsdaten für folgende Netzbetreiber vorkonfiguriert, T-Mobile, Vodafone D2, o2 (Germany) und E-Plus. Das passende Profil zur Ihrer SIM-Karte bzw. Netzanbieter müssen Sie unter "Menü – Nachrichten– Einstellungen-MMS-Profile", um eine MMS erfolgreich versenden zu können, aktivieren. Jetzt können Sie eine MMS-

Nachricht mit aufgenommenen Bildern an Freunde versenden.

- ▶ **Profile:** Wenn Sie einen MMS-Server wählen, können Sie eine URL dafür festlegen.
- ▶ **Erlaubter Typ**
 - Persönlich:** Nachrichten mit persönlichem Inhalt.
 - Werbung:** Nachrichten mit kommerziellem Inhalt.
 - Information:** Nachrichten mit Informationsinhalten.

Mailbox-Nummer [Menü 5-9-3]

Damit Sie Sprachnachrichten empfangen können, muss diese Funktion vom Mobilfunkanbieter unterstützt werden. Wenn eine neue Sprachnachricht eingetroffen ist, wird das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Genauere Informationen zu den angebotenen Diensten und zu den notwendigen Telefoneinstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter. Nehmen Sie dann die entsprechenden Einstellungen an Ihrem Mobiltelefon vor.

- ▶ **Standard:** Wählen Sie Start, um Sprachnachrichten abzuhören.
- ▶ **Roaming:** Sofern Roaming unterstützt wird, können Sie auch im Ausland Sprachnachrichten abhören.

Info-Dienst [Menü 5-9-4]

- ▶ **Empfangen**
 - Ja:** Mit dieser Einstellung können Sie Nachrichten von

Infodiensten empfangen.

Nein: Mit dieser Einstellung können Sie keine Nachrichten von Infodiensten empfangen.

- ▶ **Signalton**
 - Ja:** Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten ein Signalton.
 - Nein:** Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten kein Signalton.

- ▶ **Sprachen**

Wählen Sie die gewünschte Sprache über die Optionen [Ein/Aus]. Die Infomeldungen erscheinen dann in der jeweiligen Sprache.

Push-Nachrichten [Menü 5-9-5]

Hier können Sie wählen, ob Sie die Nachricht abrufen möchten.

Fotos

[Menü 6-1]

Nach der Aufnahme eines Bildes können Sie es anzeigen oder per MMS oder Bluetooth senden. Drücken Sie die linke Taste [Optionen], um die Optionen anzuzeigen.

- ▶ **Komplettansicht:** Sie können das vollständige Foto anzeigen.
- ▶ **Multi-Ansicht:** In dieser Ansicht können bis zu neun Miniaturbilder auf dem Display angezeigt werden.
- ▶ **Als Hintergrund:** Sie können ein Bild als Hintergrund festlegen.
- ▶ **Als MMS versenden:** Sie können ein Bild per MMS senden.
- ▶ **Über Bluetooth senden:** Sie können das Foto über Bluetooth senden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren/ In externen Speicher verschieben:** Sie können das Bild vom Telefon- in den SD-Speicher oder umgekehrt kopieren oder verschieben.
- ▶ **Umbenennen:** Sie können den Titel eines Bildes bearbeiten.
- ▶ **Löschen:** Sie können das Foto löschen.
- ▶ **Information:** Sie können die Informationen zu Titel, Größe, Datum und Uhrzeit der Aufnahme anzeigen.

Bilder

[Menü 6-2]

Drücken Sie nach der Auswahl eines Bilds die linke Taste [Ansehen].

Sie können die Optionen folgendermaßen prüfen:

- ▶ **Als Hintergrund:** Ausgewähltes Bild als Hintergrund für das Display auswählen.
- ▶ **Als MMS versenden:** Das aus dem Netz heruntergeladene Bild kann per MMS gesendet werden.
- ▶ **Über Bluetooth senden:** Das aus dem Netz heruntergeladene Bild kann per Bluetooth gesendet werden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Das Bild kann auf die SD-Speicherkarte verschoben werden.

Video ohne Ton

[Menü 6-3]

In diesem Menü können Sie die Videodatei wiedergeben oder löschen. Sie können den Namen der Datei ändern und Informationen über ihre Größe und Wiedergebezeit anzeigen.

Töne

[Menü 6-4]

Drücken Sie nach der Auswahl eines Tons die linke Taste [Optionen]. Sie können die Optionen folgendermaßen prüfen:

- ▶ **Als Rufton:** Der derzeit ausgewählte Ton kann als Klingelton festgelegt werden.

- ▶ **Als SMS versenden/Als MMS versenden:** Der aus dem Netz heruntergeladene Ton kann per SMS oder MMS gesendet werden.
- ▶ **Über Bluetooth senden:** Der aus dem Netz heruntergeladene Ton kann per Bluetooth gesendet werden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Der aus kann auf die SD-Speicherkarte verschoben werden.

Musik

[Menü 6-5]

Sie können eine MP3-Datei aus dem Netz herunterladen und sich diese dann auf dem Telefon anhören. Außerdem können Sie diese Musik als Klingelton festlegen.

Andere

[Menü 6-6]

In diesem Menü können Sie externe Dateien speichern, die sich nicht auf dem Telefon befinden.

Externer Speicher

[Menü 6-7]

Über dieses Menü können Sie Fotos, Bilder, Sound- und Musikdateien auf der SD-Karte anzeigen bzw. wiedergeben. Wenn der externe Speicher nicht verfügbar ist, wird die Meldung „Externen Speicher verwenden“ angezeigt.

Hier können Sie verschiedene Einstellungen für das Telefon anpassen.

Hintergrund [Menü 7-1]

Im Standbymodus als Hintergrund im Display angezeigtes Bild auswählen.

Innendisplay [Menü 7-1-1]

Außendisplay [Menü 7-1-2]

Vorinstalliert

Sie können ein Bild oder eine Animation als Hintergrund festlegen, indem Sie  oder  drücken.

Meine Bilder

Sie können ein Bild oder eine Animation als Hintergrund festlegen.

Menüfarbe [Menü 7-2]

Ihr Telefon bietet Ihnen 4 Farbschemen für die Menüs. Legen Sie die Menüfarben fest, indem Sie blättern und die linke Softtaste [Auswählen] drücken.

Begrüßung [Menü 7-3]

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

Beleuchtung [Menü 7-4]

Zeit, nach der die Displaybeleuchtung automatisch abgeschaltet wird: 10, 30, 60 Sekunden.

Informationsfenster [Menü 7-5]

Sie sehen eine Vorschau auf den Status des ausgewählten Menüs, bevor Sie es öffnen. Der Status wird unten im Display angezeigt.

Unter Profile können Sie die Signaltöne des Telefons für verschiedene Ereignisse, Umgebungen und Gruppen einstellen und individuell gestalten. Sie können zwischen fünf vorgegebenen Profilen wählen: „**Standard**“, „**Lautlos**“, „**Nur Vibrieren**“, „**Draußen**“, „**Kopfhörer**“ und **KFZ-Betrieb**. Jedes Profil kann individuell angepasst werden. Drücken Sie die linke Softtaste [Menü] und wählen Sie mit den Navigationstasten die Option „Profile“.

Aktivieren [Menü 8-X-1]

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 OK-Taste.
3. Wählen Sie dann Aktivieren.

Bearbeiten [Menü 8-X-2]

Blättern Sie in der Profilliste zum gewünschten Profil. Drücken Sie die linke Softtaste  oder die Taste [OK] und wählen Sie „**Verändern**“. Die Profilstellungsoption wird geöffnet. Stellen Sie das Profil wie gewünscht ein.

- ▶ **Ruftonart:** Hier können Sie über die Anrufsignalisierung entscheiden: klingeln, vibrieren oder klingeln & vibrieren, erst vibrieren und dann klingeln.

- ▶ **Rufton:** Wählen Sie den gewünschten Rufton aus der Liste.
- ▶ **Rufton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons ein.
- ▶ **Nachrichtentonart:** Wählen Sie das Signal für eingehende Nachrichten.
- ▶ **Nachrichtenton:** Hier können Sie den Signalton für ankommende Nachrichten auswählen.
- ▶ **Tastenton:** Wählen Sie den gewünschten Tastenton.
- ▶ **Klappenton:** Hier können Sie den Klappenton entsprechend der Umgebung anpassen.
- ▶ **Tastenton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Tastentones ein.
- ▶ **Effektton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- ▶ **Lautstärke ein/aus:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons beim Ein- und Ausschalten des Telefons ein.
- ▶ **Automatische Antwort:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Headset angeschlossen ist.
 - **Aus:** Ankommende Anrufe werden nicht automatisch beantwortet.
 - **Nach 5 Sekunden:** Nach 5 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.

- **Nach 10 Sekunden:** Nach 10 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.

Umbenennen [Menü 8-X-3]

Sie können einem Profil einen neuen Namen geben.

- **Wichtig** Die Profile „**Nur Vibrieren**“, „**Draußen**“ und „**Kopfhörer**“ können nicht umbenannt werden.

1. Um den Namen eines Profils zu ändern, blättern Sie in der Profilliste zum gewünschten Profil, drücken Sie die linke Softtaste  oder die Taste [OK] und wählen Sie „**Umbenennen**“.
2. Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken Sie die OK-Taste oder die linke Soft-Taste  [OK].

Favoriten

[Menü 9-1]

Mit dieser Funktion können Sie Favoriten zur bereits vorhandenen Liste der Favoriten hinzufügen. Wenn Sie Ihr eigenes Menü erstellt haben, können Sie rasch auf die gewünschten Funktionen zugreifen, indem Sie im Standby-Modus die Auf-Navigationstaste drücken.

Wecker

[Menü 9-2]

Sie können bis zu fünf Alarme definieren, durch die zur festgelegten Zeit ein Signal ertönt.

1. Aktivieren Sie den Alarm und geben Sie die gewünschte Alarmzeit ein.
2. Legen Sie fest, wann und wie oft der Alarm ertönen soll: „Einmal“, „MO-FR“, „MO-SA“, „Jeden Tag“.
3. Wählen Sie den gewünschten Signalton für den Alarm aus und drücken Sie die Taste  [OK].
4. Geben Sie einen Namen für den Alarm ein und drücken Sie die Taste  [OK].

Bluetooth

[Menü 9-3]

Über Bluetooth können kompatible Mobilgeräte, Peripheriegeräte und Computer, die sich in geringer Entfernung zueinander befinden, drahtlos miteinander kommunizieren. Dieses Telefon unterstützt Bluetooth, wodurch eine Verbindung zwischen diesen Geräten und kompatiblen Bluetooth-Kopfhörern,

Computeranwendungen usw. hergestellt werden kann.

- **Wichtig** Sie können nur die Daten im Telefonbuch über Bluetooth austauschen.

Meine Geräte

[Menü 9-3-1]

Sie können alle Geräte anzeigen, die mit dem Bluetooth-Telefon kompatibel sind.

Freisprecheinrichtungen

[Menü 9-3-2]

Sie können die Liste der Freisprecheinrichtungen anzeigen, die mit dem Bluetooth-Telefon kompatibel sind. In den Menüs „Meine Geräte“ oder „Freisprecheinrichtungen“ können Sie folgendermaßen auf die Optionen zugreifen.

- ▶ **Verbinden/ Trennen:** Ermöglicht das Herstellen einer Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten.
- ▶ **Neu hizufügen:** Ermöglicht die Suche nach neuen Bluetooth-Geräten.
- ▶ **Name zuweisen:** Ermöglicht das Ändern des Bluetooth-Namens.
- ▶ **Als zugelassen festlegen/Als nicht zugelassen festlegen:** Ermöglicht das Herstellen der autorisierten Verbindung zwischen allen Bluetooth-Geräten.
- ▶ **Alle Dienste:** Ermöglicht das Anzeigen aller Dienste, die vom Bluetooth-Gerät unterstützt werden.

- ▶ **Löschen** : Ermöglicht das Löschen des Bluetooth-Geräts.
- ▶ **Alle löschen**: Ermöglicht das Löschen aller Bluetooth-Geräte.

Einstellungen [Menü 9-3-3]

Sie können ein neues Gerät registrieren, das mit Bluetooth kompatibel ist. Wenn Sie das Gerät bereits hinzugefügt haben, können Sie danach suchen. Geben Sie hierfür ein Passwort ein.

- ▶ **Bluetooth einstellen**
Sie können Bluetooth aktivieren oder deaktivieren.
- ▶ **Anzeige des Telefons**
Sie können einstellen, ob Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar sein soll.
- ▶ **Mein Telefonname**
Sie können den Namen des Bluetooth-Geräts festlegen. Der Standardname ist M4410.

Sync.- service [Menü 9-4]

Mit der Funktion „SyncML“ werden die auf dem Telefon gespeicherten Daten (Adressdaten, Termine usw.) über ein drahtloses Netz mit den Daten auf einem Server synchronisiert.

- **Wichtig** Die Sync ML Funktion können Sie nur verwenden, wenn der Netzanbieter/Land es unterstützt.

• Verbinden

Wählen Sie im Menü „Verbindung“ die Option „SyncML“, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Wählen Sie das Element „Verbinden“, und drücken Sie die Taste **OK**. Mit der Hilfe des ausgewählten Serverprofils wird eine Verbindung zum Server hergestellt. Während der Synchronisation wird auf dem Display das Synchronisationssymbol angezeigt.

• Servereinstellungen

In diesem Menü können Sie Profile für ein SyncML erstellen.

▶ Profile hinzufügen

- Geben Sie folgende Informationen ein: Profilname, Host-Adresse, Benutzername, Passwort, Kontakt, Kontaktname, Kalender, Kalendernamen, Aufgaben, Aufgabenname und Zugriffspunkt.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das neue Profil zu speichern.
- Um ein neues Profil hinzuzufügen, drücken Sie im Einstellungsbildschirm die linke Softtaste [Optionen], und wählen Sie „Neu hinzufügen“.

▶ Profile bearbeiten

- Wählen Sie das zu bearbeitende Profil aus.
- Drücken Sie die linke Softtaste [Optionen], und bearbeiten Sie das ausgewählte Profil.

▶ Profile löschen

- Drücken Sie die linke Softtaste [Optionen], und

wählen Sie „Löschen“.

- Wählen Sie „Ja“, um das ausgewählte Profil zu löschen.

► Einen Server auswählen

- Wählen Sie im Einstellungsbildschirm das gewünschte Serverprofil für die Synchronisation aus, und drücken Sie die Taste .

• Protokolle

Wählen Sie im Menü „Verbindung“ ein SyncML-Element, und drücken Sie anschließend die Taste .

Wählen Sie das Element „Protokolle“, und drücken Sie die Taste . Das Protokoll der zuletzt durchgeführten Synchronisation wird angezeigt.

Rechner

[Menü 9-5]

Der Rechner bietet die Standardfunktionen **Addition** (+), **Subtraktion** (-), **Multiplikation** (x) und **Division** (÷). Außerdem können Sie die unterschiedlichen Rechnerfunktionen nutzen, wie z. B. „sin“, „cos“, „log“.

1. Geben Sie Zahlen mit den Zifferntasten ein.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rechenoperation aus.
3. Geben Sie die andere Zahlen ein.
4. Drücken Sie die Taste , um das Ergebnis anzuzeigen.
5. Wenn Sie die linke Softtaste  [Funktion] drücken, können Sie die verschiedenen Rechenfunktionen auswählen.
6. Wenn Sie eine Dezimalstelle eingeben möchten, drücken Sie die Taste . Wenn Sie die Taste  drücken, können Sie $\sqrt{\quad}$ eingeben.
7. Mit der rechten Softtaste  [Zurück] können Sie den Rechner schließen.

Einheitenumrechner

[Menü 9-6]

Mit dieser Funktion können Sie Umrechnungen zwischen verschiedenen Maßeinheiten vornehmen. Es gibt 7 verschiedene Maßeheitstypen, die umgerechnet werden können: **Währung**, **Fläche**,

Länge, Gewicht, Temperatur, Lautstärke und Geschwindigkeit.

1. Wählen Sie den gewünschten Einheitentyp mit der Taste  [Auswahl] aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten  und  die Maßeinheit aus, in die Sie diesen Wert umrechnen möchten.
3. Geben Sie den Ausgangswert mit den Tasten  , .

Weltzeit

[Menü 9-7]

Mit der Weltzeitfunktion können Sie die aktuelle Uhrzeit in anderen Zeitzonen ermitteln.

1. Wählen Sie mit den Tasten  ,  die gewünschte Stadt (Zeitzone) aus.
2. Wenn Sie die linke Softtaste  [Auswahl] drücken, wird die Uhrzeit der gewählten Stadt als aktuelle Uhrzeit für das Telefon übernommen.

SIM Dienste

[Menü 9-8]

Dieses Menü ist abhängig vom gewählten Netz und dem dazu gehörendem Leistungspaket.

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.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Startseite. Der Inhalt variiert je nach WAP-Anbieter. Um den Browser zu schließen, drücken Sie die () Taste. Das Telefon kehrt zum Standby-Modus zurück.

Navigation mit dem WAP-Browser

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

Surfen mit den 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 dem WAP-Browser-Menü

Es stehen verschiedene Menüoptionen zur Verfügung, wenn Sie mobiles Web surfen nutzen.

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

Start

[Menü *-1]

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

Lesezeichen

[Menü *-2]

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, URLs Ihrer bevorzugten Internetseiten zu speichern. Sie haben dadurch später einen leichten Zugang zu diesen Seiten. Eine Reihe von Lesezeichen sind bereits im Telefon gespeichert. Diese vorgegebenen Lesezeichen können nicht gelöscht oder geändert werden.

Lesezeichen erstellen

1. Drücken Sie die linke Soft-Taste  [Optionen].
2. Wählen Sie Neu hinzufügen und bestätigen Sie mit „OK“.
3. Nach Eingabe der URL-Adresse und des Titels bestätigen Sie bitte mit der linken Soft-Taste. „OK“

Innerhalb des Menüs Lesezeichen haben Sie über die linke Soft-Taste folgende Optionsmöglichkeiten:

- ▶ **Verbinden:** Stellt eine Verbindung zur gespeicherten Internetseite her.
- ▶ **Hinzufügen:** Erstellt ein neues Lesezeichen.
- ▶ **Bearbeiten:** Bearbeiten des Titels oder der URL des ausgewählten Lesezeichens.
- ▶ **Löschen:** Löscht das ausgewählte Lesezeichen.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Lesezeichen.

Gehe zu URL [Menü *-3]

Sie können direkt eine Verbindung zur gewünschten Website herstellen. Geben Sie dazu den entsprechenden URL ein und drücken auf „OK“.

Einstellungen [Menü *-4]

Sie können das Profil, den Cache, Cookies und die Sicherheit im Zusammenhang mit dem Internet einstellen.

Profile [Menü *-4-1]

Ein Profil ist eine Information, die für den Verbindungsaufbau zum Internet benötigt wird. Jedes Profil besitzt folgende Untermenüs:

- ▶ **Aktivieren:** Aktiviert das gewählte Profil.
- ▶ **Einstellungen:** WAP-Einstellungen für das gewählte

Profil können verändert und bearbeitet werden.

- **Hinweis** Im Gerät sind die Zugangsdaten für folgende Netzbetreiber vorkonfiguriert, T-Mobile, Vodafone D2, o2 (Germany) und E-Plus. Das passende Profil zur Ihrer SIM-Karte bzw. Netzanbieter müssen Sie unter "Menü – Internet–Einstellungen-Profile" um eine WAP-Verbindung aufbauen zu können aktivieren. Jetzt können Sie WAP-Seiten aufrufen um z.B. Klingeltöne oder Bilder herunterzuladen.

- **Startseite:** Hier können Sie die Adresse (URL) einer Website eingeben, die Sie als Startseite nutzen möchten. Zu Beginn der Adresse müssen Sie nicht http:// eingeben, da der Browser dies automatisch einfügt.
- **Trägerdienst:** Wählen Sie die Übertragungsart für den Netzzugriff.
1 Daten / 2 GPRS
- **Dateneinstellungen:** Erscheint nur, wenn Sie Dateneinstellungen als Übertragungsart gewählt haben.
Nummer wählen: Geben Sie die Telefonnummer zur Einwahl in das WAP-Gateway ein.
Benutzerkennung: Die Benutzerkennung für Ihren PPP-Server (und NICHT für das WAP-Gateway).
Passwort: Das Passwort für die Identifikation bei Ihrem PPP-Server (und NICHT für das WAP-Gateway).

Ruftyp: Wählen Sie die Form der Datenübertragung: Analog oder Digital (ISDN)

Wartezeit: Sie müssen einen Unterbrechungszeitraum eingeben. Der WAP-Navigationsdienst ist dann nicht verfügbar, wenn keine Daten eingegeben oder übertragen werden.

- **GPRS Einstellungen:** Die Diensteeinstellungen sind nur verfügbar, wenn GPRS als Übertragungsart gewählt wurde.

Zugangspunkt: Geben Sie den Namen des Zugangspunktes (APN) für den GPRS Dienst ein.

Benutzerkennung: Die Benutzer-ID für Ihren APN-Server.

Passwort: Das Passwort für Ihren APN-Server.

- **Proxy-Einstellungen**

Proxy: Aktiviert oder deaktiviert den Proxy.

IP Adresse: Geben Sie die IP Adresse des Proxy-Servers ein, auf den Sie zugreifen (Proxy-IP).

Portnummer: Geben Sie den Portnummer ein.

- **DNS Einstellungen**

Erster Server: Geben Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.

Zweiter Server: Geben Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.

▶ **Umbenennen:** Sie können den Profilnamen verändern.

▶ **Hinzufügen:** Sie können ein neues Profil einfügen.

▶ **Löschen:** Entfernt das ausgewählte Profil aus der Liste.

Cache

[Menü *-4-2]

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Zwischenspeicher des Telefons gespeichert.

Cookie

[Menü *-4-3]

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Zwischenspeicher des Telefons gespeichert.

Cache löschen

[Menü *-4-4]

Löscht alle im Cache gespeicherten Inhalte.

🔔 **Wichtig** Ein Cache ist ein Zwischenspeicher, in dem Daten vorübergehend gespeichert werden.

Cookies löschen

[Menü *-4-5]

Löscht alle in einem Cookie gespeicherten Inhalte.

Sicherheit

[Menü *-4-6]

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird angezeigt.

▶ **Autorisierte:** Sie können die Liste der autorisierten

Zertifikate einsehen, die in Ihrem Telefon gespeichert wurden.

- ▶ **Persönlich:** Sie können die Liste der persönlichen Zertifikate einsehen, die in Ihrem Telefon gespeichert wurden.

Browser Version

[Menü *-5]

Die Version des WAP-Browser wird angezeigt.

Entgangene Anrufe [Menü 0-1]

Sie können sich die letzten zehn entgangenen Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Angenommene Anrufe [Menü 0-2]

Sie können sich die letzten zehn eingegangenen Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Abgehende Anrufe [Menü 0-3]

Sie können sich die letzten zwanzig abgehenden Anrufe (vom Empfänger angenommen/nicht angenommen) anzeigen lassen.

Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und

anrufen oder im Adressbuch speichern.

- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Alle Anrufe [Menü 0-4]

Mit dieser Option können Sie alle Einträge in der Anrufliste anzeigen.

Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Löschen [Menü 0-5]

Liste der entgangenen Anrufe und Liste der angenommenen Anrufe löschen. Sie können auch die Liste der gewählten Anrufe und die Liste aller Anrufe gleichzeitig löschen.

Anrufgebühren

[Menü 0-6]

Anrufdauer

[Menü 0-6-1]

Sie können sich die Dauer der ankommenden und abgehenden Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie die Gesprächszeiten zurücksetzen. Folgende Gesprächszeiten können abgerufen werden:

- ▶ **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs.
- ▶ **Alle Anrufe:** Gesamtdauer alle ankommenden und abgehenden Anrufe seit dem letzten Zurücksetzen.
- ▶ **Angenommene Anrufe:** Dauer der eingegangenen Anrufe.
- ▶ **Abgehende Anrufe:** Dauer der getätigten Anrufe.
- ▶ **Zurücksetzen:** Wenn Sie die linke Softtaste  [Ja] drücken, werden alle gespeicherten Gesprächszeiten gelöscht.

Anrufkosten

[Menü 0-6-2]

Sie können die Gebühren für den zuletzt getätigten Anruf und für alle Anrufe anzeigen, das verbleibende Guthaben abfragen und den Gebührenzähler zurücksetzen. Zum Zurücksetzen des Gebührenzählers benötigen Sie die PIN2.

Einstellungen

[Menü 0-6-3]

(Ja nach SIM-Karte verschieden)

- ▶ **Tarif einstellen:** 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.

- ▶ **Limit wählen:** In diesem Menü können Sie die Gesprächsgebühren durch Festlegen eines Limits begrenzt werden. Wählen Sie „**Lesen**“, um das verbleibende Guthaben abzufragen. Wählen Sie „**Ändern**“, um das Gebührenlimit anzupassen.
- ▶ **Auto. Anzeige:** Mit diesem Netzdienst können Sie automatisch die Kosten Ihres letzten Anrufs einsehen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden nach jedem Anruf die angefallenen Gebühren angezeigt.

GPRS Infos

[Menü 0-7]

Sie können die über das Netz mittels GPRS übertragene Datenmenge überprüfen. Darüber hinaus können Sie prüfen, wie lange Sie online waren.

Online Zeit

[Menü 0-7-1]

Sie können die Dauer des letzten Gesprächs und aller Gespräche überprüfen. Die Gesprächszeiten können auch zurückgesetzt werden.

Datenmenge

[Menü 0-7-2]

Sie können die Menge der gesendeten, der empfangenen und aller übertragenen Daten abrufen sowie diese Angaben zurücksetzen.

Datum & Zeit

[Menü #-1]

Hier können Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit anpassen.

Datum einstellen

[Menü #-1-1]

► Datum einstellen

Hier können Sie das Datum einstellen.

► Datumsformat

Hier können Sie das Datumsformat festlegen (TT/MM/JJJJ, MM/TT/JJJJ, JJJJ/MM/TT usw.).
(T: Tag / M: Monat / J: Jahr)

Zeit einstellen

[Menü #-1-2]

► Zeit einstellen

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

► Zeitformat

Hier können Sie das Zeitformat wählen (24 Stunden oder 12 Stunden).

Sprachen

[Menü #-2]

Hier können Sie eine andere Sprache für die Anzeigetexte wählen. Dadurch wird auch der Text eingabe Modus geändert.

Anrufe

[Menü #-3]

Mit der Taste [Auswahl] im Menü „Einstellungen“ können Sie das bei Anrufen angezeigte Menü festlegen.

Rufumleitung

[Menü #-3-1]

Eingehende Gespräche sowie Fax- und Datenanrufe können an eine andere Rufnummer umgeleitet werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

► Alle Anrufe

Leitet alle Anrufe um.

► Wenn besetzt

Leitet Anrufe um, wenn Ihre Leitung besetzt ist.

► Falls keine Antwort

Leitet Anrufe um, die Sie nicht entgegennehmen.

► Unerreichbar

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.

▶ **Alle löschen**

Alle Rufumleitungen aufheben.

Optionen

Im Folgenden werden die Optionen in den Menüs für die Rufumleitung erläutert.

• **Einrichten**

Aktiviert den entsprechenden Dienst.

An Mailbox

Leitet den Anruf an das Mobilbox-Zentrum weiter. In den Menüs „Alle Datenanrufe“ und „Alle Fax-Anrufe“ ist diese Option nicht verfügbar.

An andere Nummer

Geben Sie eine Nummer ein, zu der Anruf umgeleitet werden soll.

An bevorzugte Nummer

Die letzten fünf umgeleiteten Rufnummern anzeigen.

• **Löschen**

Ausgewählten Dienst deaktivieren.

• **Status anzeigen**

Status des ausgewählten Dienstes anzeigen.

Rufannahme

[Menü #-3-2]

▶ **Klappe öffnen**

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie ankommende Anrufe durch einfaches Aufklappen des Telefons annehmen.

▶ **Beliebige Taste**

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe mit allen Tasten außer der Gesprächsende-Taste  annehmen.

▶ **Annahmetaste**

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe nur mit der Sendetaste  annehmen.

Meine Nummer übertragen

[Menü #-3-3]

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

▶ **Ein**

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer an den Anrufempfänger übermittelt. Die Nummer wird auf dem Telefon des angerufenen Teilnehmers angezeigt.

▶ **Aus**

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer nicht angezeigt.

▶ **Netzeinstellung**

Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird Ihre Rufnummer je nach verwendeter Leitung (z. B. Leitung 1 oder Leitung 2) übertragen.

Anklopfen

[Menü #-3-4]

(nicht in allen Netzen verfügbar)

▶ Aktivieren

Mit dieser Einstellung wird das Anklopfen (Signalisieren eingehender Anrufe während eines Gespräches) aktiviert.

▶ Abbruch

Mit dieser Einstellung werden eingehende Anrufe während eines Gespräches nicht signalisiert.

▶ Status anzeigen

Aktuelle Einstellung für Anklopffunktion anzeigen.

Minutensignal

[Menü #-3-5]

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, ertönt während des Gespräches einmal in der Minute ein Signalton, damit Sie die Anrufdauer besser einschätzen können.

Automatische Wahlwiederholung [Menü #-3-6]

▶ Ein

Mit dieser Einstellung erfolgt nach einem erfolglosen Verbindungsversuchen eine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.

▶ Aus

Mit dieser Einstellung wird nach einem erfolglosen Verbindungsversuch keine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.

Sicherheit

[Menü #-4]

PIN-Code-Abfrage

[Menü #-4-1]

Hier können Sie festlegen, ob beim Einschalten des Telefons der PIN-Code für die SIM-Karte abgefragt wird. Wenn diese Funktion aktiviert ist, muss der PIN-Code eingegeben werden.

1. Wählen Sie im Menü mit den Sicherheitseinstellungen die Option für die PIN-Abfrage und drücken Sie die Taste  [Auswahl].
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion.
3. Wenn die Abfrage des PIN-Codes aktiviert ist, muss dieser beim Einschalten des Telefons eingegeben werden.
4. Wenn der PIN-Code dreimal nacheinander falsch eingegeben wurde, wird das Telefon gesperrt. Zur Aufhebung der Sperre muss der PUK-Code eingegeben werden.
5. Der PUK-Code kann bis zu zehnmal nacheinander eingegeben werden. Wenn der PUK-Code zehnmal nacheinander falsch eingegeben wird, kann die Sperre nicht mehr aufgehoben werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Mobilfunkanbieter.

Telefonsperrung

[Menü #-4-2]

Mit dem Sicherheitscode können Sie die unberechtigte Nutzung des Telefons verhindern. Wenn die Telefonsperrung aktiviert ist, wird beim Einschalten des Telefons immer der

Sicherheitscode abgefragt. Wenn Sie die Einstellung „**Automatisch**“ wählen, wird der Sicherheitscode nur bei einem Wechsel der SIM-Karte abgefragt.

Rufsperr [Menü #-4-3]

Mit der Rufsperr können Sie verhindern, dass mit Ihrem Telefon bestimmte Anrufe durchgeführt werden können. Für diese Funktion ist ein eigenes Passwort erforderlich. Im Folgenden werden die Menüoptionen erläutert.

▶ **Alle Abgehenden**

Alle abgehenden Anrufe sperren.

▶ **Ausgehend international**

Abgehende internationale Anrufe (Auslandsgespräche) sperren.

▶ **Ausgehend international, außer eigenes Land**

Abgehende internationale Anrufe sperren, wenn sich das Telefon nicht im Heimnetz befindet.

▶ **Alle Eingehenden**

Alle eingehenden Anrufe sperren.

▶ **Eingehende Anrufe im Ausland**

Alle eingehenden Anrufe sperren, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

▶ **Alle löschen**

Alle Rufsperr aufheben.

▶ **Passwort ändern**

Passwort für die Rufsperr ändern.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

• **Aktivieren**

Aktivierung der Rufsperr im Netz anfordern.

• **Löschen**

Ausgewählte Rufsperr aufheben.

• **Status anzeigen**

Status der Rufsperr abfragen (aktiviert/deaktiviert).

Feste Rufnummer

[Menü #-4-4]

(SIM-abhängig)

Sie können das Telefon so einrichten, das abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich sind. Die Beschränkung kann nur durch Eingabe des PIN2-Codes umgangen werden.

▶ **Aktivieren**

Mit dieser Option sind abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich.

▶ **Deaktivieren**

Beschränkung auf feste Nummern aufheben.

▶ **Nummernliste**

Liste der Rufnummern anzeigen, zu denen Anrufe zulässig sind.

Codes ändern

[Menü #-4-5]

Die PIN (persönliche Identifikationsnummer) schützt Ihr Telefon vor unberechtigter Benutzung.

Sie können die folgenden Zugangs-codes ändern:

PIN1-Code, PIN2-Code, Sicherheitscode.

1. Um den PIN1-PIN2-/Sicherheitscode zu ändern, geben Sie den bisherigen Code ein und drücken Sie dann die Taste  [OK].
2. Geben Sie den neuen PIN1-PIN2-/Sicherheitscode ein und bestätigen Sie ihn.

Profile

[Menü #-5]

Die Wahl des vom Telefon verwendeten Mobilfunknetzes kann entweder automatisch oder manuell erfolgen. Normalerweise erfolgt die Netzwahl **automatisch**.

Netzwahl

[Menü #-5-1]

► **Automatisch**

Im Modus „Automatisch“ wählt das Telefon automatisch ein Netz aus. Diese Einstellung gilt auch, wenn das Telefon aus- und wieder eingeschaltet wird.

► **Manuell**

Mit dieser Einstellung zeigt das Telefon eine Liste der verfügbaren Netze an. Sie können das gewünschte Netz dann selbst auswählen. Voraussetzung für die Anmeldung in einem fremden Netz ist ein Roamingabkommen mit dem Betreiber Ihres Heimnetzes. Wenn kein Zugang zum ausgewählten

Netz möglich ist, können Sie ein anderes Netz auswählen.

► **Bevorzugt**

Sie können eine Liste bevorzugter Netze angeben. Das Telefon versucht sich dann zuerst in diesen Netzen anzumelden, in diese Liste können Sie Einträge aus der vorgegebenen Liste bekannter Netze übernehmen.

Bandwahl

[Menü #-5-2]

Hier können Sie das Netzwerkband entweder auf GSM 900/1800 oder auf GSM1900 einstellen.

GPRS Einstellungen

[Menü #-6]

Sie können den GPRS-Service entsprechend der jeweiligen Situation einstellen.

Einschalten

[Menü #-6-1]

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird beim Einschalten des Telefons das Telefon automatisch bei einem GPRS-Netzwerk registriert. Durch das Starten einer WAP- oder PC-Einwahl-Anwendung ist eine Verbindung zwischen Telefon und Netz sowie eine Datenübertragung möglich. Wenn Sie die Anwendung schließen, wird die GPRS-Verbindung beendet, die Registrierung beim GPRS-Netz besteht jedoch weiterhin.

Bei Bedarf

[Menü #-6-2]

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird die GPRS-Verbindung bei der Verbindung mit einem WAP-Dienst hergestellt. Die Verbindung wird beendet, wenn Sie die WAP-Verbindung unterbrechen.

Speicherstatus

[Menü #-7]

Sie können den freien Speicherplatz sowie die Speichernutzung jedes Speichers und des Speichers der SIM-Karte prüfen. Sie können jedes Speichermenü aufrufen.

Einstellungen zurücksetzen

[Menü #-8]

Sie können das Telefon auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen. Dazu benötigen Sie den Sicherheitscode.

Für Ihr Mobiltelefon sind verschiedene optionale Zubehörteile erhältlich, mit denen Sie das Gerät noch komfortabler und einfacher nutzen können.



Ladegerät/Netzkabel

Mit diesem Ladegerät können Sie den Akku aufladen, während Sie sich nicht zu Hause oder im Büro befinden.



Standard-Akku



Stereo headset

Ermöglicht freihändiges Telefonieren. Mit Ohrhörer und Mikrofon.



Datenkabel/CD

Mit dem Datenkabel können Sie das Telefon für den Datenaustausch an einen PC anschließen.



Speicherkartenadapter/ Speicherkarte

! 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.

Allgemein

Produktname : M4410

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Display : TFT Farbdisplay, 262.144 Farben, 176 x 220 Pixel

Außendisplay : OLED Display, 65.536 Farben, 96 x 96 Pixel

Kamera : 1.3MB

Bluetooth : Headset Profil

Speichererweiterung: Durch mini SD-Karte

MP3-Player: Auch bei geschlossenem Gerät nutzbar

Java: MIDP 2.0

GPRS: Klasse 10 (4+2)

WAP: 2.0

MMS: Unterstützt bis 100kB

Klingeltöne: Polyphon (40-stimmig)

Stand-by-Zeit: Bis zu 200 Stunden

Sprechzeit: Bis zu 150 Minuten

Speicher: Ca. 10MB dynamisch im Gerät

Länge x Breite x Höhe: 94mm x 24mm x 47mm

Gewicht: 96g mit Akku

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)

Abrechnungstakt

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

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.

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 gehalten 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.

Bedienführung

(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.

Bildmitteilungen

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

CLIP

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

verglichen. Wird ein passender Name zu der Nummer gefunden, erscheint dieser im Display.

CLIR

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

Direktruf (Kurzwahl)

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

Display

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

D-Netz

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

DTX

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

Dualband-Handy

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

Dual Rate

Durch die steigende Zahl von Mobiltelefonierern in den einzelnen Netzen kann es zu Engpässen oder Überlastungen kommen. Dual Rate als technisches Verfahren soll die Überlastungsprobleme dadurch beheben, dass es mehreren Teilnehmern gleichzeitig

gestattet, bei optimaler Gesprächsqualität auf der gleichen Frequenz zu telefonieren.

EDGE

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

EMS

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

E-Netz

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

bisher die E-Plus Mobilfunk GmbH und o2.

Einbuchen

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

Funkloch

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

Funkschatten

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

Gesprächszeit

ist die Zeit der Akkubereitschaft beim Telefonieren.

GPRS

General Packet Radio Service ist eine Erweiterung von GSM. Daten können paketweise mit maximal 53,6

KBit/s verschickt werden. Wegen der knappen Netzkapazität liegt zur Zeit die durchschnittliche Datenrate bei maximal 20 KBit/s. Abrechnung erfolgt pro übertragenen Datenmenge.

Handover

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

HLR

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

HR

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

IMEI

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

IMSI

Nummer **International Mobile Subscriber Identity** dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIM-Karte.

Klingeltöne (Ruftöne)

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

Konferenzschaltung

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

Li-Ion

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

Location Update

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

Mailbox

Kann der Nutzer den ankommenden Anruf nicht

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

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.

PIN

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

Roaming

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

fremden Netzanbietern einwählen.

Rufumleitung

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

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.

SMS

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

Softkeys

Diese speziellen Tasten wechseln Ihre Funktion je

nach Situation und erleichtern die Bedienung. Softkey Tasten können eine Doppelbelegung erhalten.

Sprachmemo

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

Stand-by

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

Stummschaltung

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

T9

Ist eine Software der Firma Tegic, die das Schreiben von Textnachrichten (SMS) mit einem Handy beschleunigen soll. Die Funktionsweise ist eigentlich denkbar einfach: Statt dass man, wie beim normalen Schreiben per Handy, jede Taste so oft drückt, bis

man den gewünschten Buchstaben erhält, drückt man nun nur noch jeweils die Taste einmal, die den gewünschten Buchstaben enthält. T9 verfolgt die Eingaben und schlägt Wörter zur Vervollständigung vor. Diese kann man dann auswählen und direkt eintragen lassen. Man erspart sich somit einige Tipparbeit. Ist das Wort in der Datenbank nicht zu finden, so kann man es weiterhin auf die konventionelle Art und Weise eingeben und anschliessend abspeichern.

Tarife

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

Triple-Band

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

Übertragungsgeschwindigkeit

Im Telekommunikationsbereich wird in der Einheit bps (bits per second) gemessen. Sie bezeichnet die

Anzahl der pro Sekunde übertragenen Zeichen. Je höher die Übertragungsgeschwindigkeit, desto schneller kann die Information aufgebaut, gesendet bzw. empfangen werden.

Vibrationsalarm

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

WAP

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

Dieses neue Format, WML (Wireless Markup Language), ermöglicht in der ersten Generation lediglich Textdarstellungen sowie einfache Schwarz/Weiß-Graphiken. Dieser neue Standard wird aber kontinuierlich weiterentwickelt, um den technischen Fortschritt im Handy-Bereich voll auszunutzen. Das WAP-Gateway ist der Vermittler zwischen dem

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

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

WBMP

Wireless Bitmap ist das Bitmap-Grafikformat 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.

123		
123-Modus	24	
A		
Abbrechen (MMS)	45	
ABC-Modus	23	
Gewählte Rufnummern	32	
Abholen (MMS)	46	
Absorptionsrate	6	
Abspielen (MMS)	46	
Adapter	17	
Adapter vom Netz trennen	17	
Akku	15	
Akku aufladen	17	
Akku einsetzen	16	
Akku-Informationen und Pflegehinweise	17	
Alarm (siehe Wecker)	57	
Alle Anrufe	65	
Alle kopieren (Kontakte)	34	
Alle löschen (MMS)	49	
Allgemeine Funktionen	23	
Alphanumerische Taste	21	
Angenommene Anrufe	65	
Anklopfen	26, 69	
Anruf aus meinen Kontakten	33	
Anruf beantworten	26	
Anruf beenden	21	
Anruf mit Wähltaste	11, 21	
Anrufdauer	65	
Anrufe	65	
Anrufe tätigen und beantworten	20	
Anrufergruppen	33	
Anrufgebühren	66	
Anrufkosten	66	
Anrufliste	65	
Anrufsperr	70	
Ansehen (Nachrichten)	48	
Anzeige	54	
APN-siehe unter Zugangspunkt	85	
Art des Anruftons (siehe Rufton)	73	
Aufzeichnen	39	
Ausgangsbox (MMS)	47	
Ausschalten	11	
Auto Download (MMS)	50	
Automatische Antwort	55	
Auto-Wahlwiederholung	69	
B		
Batterie - siehe Akku	15	
Beantworten eines Anrufes	26	
Beenden & Antworten	11	
Begrüßung	54	
Beleuchtung	54	
Bild in Nachrichten	45	
Bild tauschen (MMS)	47	
Bildformat festlegen (MMS)	45	

Browser Version (WAP)	64	Einstellungen	62
Bookmarks (siehe Lesezeichen)	48, 83	Elektronische Geräte	7
C		Entwurf	48
Cache (siehe Zwischenspeicher)	63	Erlaubter Typ (MMS)	51
CB-Service	51	Explosionsgefährdete Bereiche	8
Codes ändern	71	F	
Cookie Einstellungen (WAP)	63	Farbe	54
D		Feste Nummer	71
Dateneinstellungen (WAP)	62	Flugzeuge	8
Datenkabel	73	Foto aufnehmen	38
Datenmenge	66	Funkfrequenzen	6
Datum	67	Funktionen und Optionen wählen	25
Dauer und Kosten eines Anrufes	66	G	
Display-Informationen	13	Gebietsnachricht - siehe CB-Service	51
Display-Symbole	14	Gehe zu URL (WAP)	62
DNS-Einstellungen (WAP)	63	Geschlossene Benutzergruppe	69
DTMF Ton-siehe MFV Ton	27	GPRS Einstellungen (WAP)	72
E		GPRS Infos	66
Eigene Telefonnummer	34	Gruppen Rufton (Anrufergruppen)	33
Einführung	4	Gruppensymbol (Anrufergruppen)	33
Eingangsbox	46	Gültigkeitszeitraum (SMS)	50
Eingangsbox (Nachrichten)	46	Gültigkeitszeitraum (MMS)	50
Eingehende Anrufe beantworten	26	H	
Eingehenden Anruf ablehnen	26	Halten & Antworten	28
Einheitenumrechner	59	Hauptnummer (Kontakte)	32

Hintergrundbild	52,54
Hin-und herschalten	26
Hörer	10
Hotline - siehe Service Center	74
HTTP (WAP)	61

I

ICNIRP	6
IEEE	6
Informationen (MMS)	48
Informationsfenster	54
Info Service - siehe CB-Service	52,56
Internationalen Anruf	20
Internet	61
IP Adresse (WAP)	63

J

JAD	31
JAR	31
Java	31
Jede Taste	68

K

Kamera	39
Kinder	5
Klingelton - siehe Rufton	55
Konferenz/Abweisen	28
Konferenzschaltung	27

Kontakte	33
Kontakte im SIM-Speicher	34
Kontakte im Telefonspeicher	34
Kopfhörer	40,55
Korrekturtaste	11
Kostenübernahme	66
Kostenübernahme (SMS)	50
Kurzmitteilung - siehe SMS	44
Kurzwahl	33

L

Ladevorgang - siehe Akku aufladen	15
Laut	55
Lautlos	55
Lautstärke	55
Lautstärke einstellen	20
LCD-Display	10
Lesezeichen	61
Letzter Anruf	65
Limit wählen	66
Löschen (Nachrichten)	47,48
Löschen der Anrufe	65

M

Mailbox abhören	48
Mailbox-Nummer	51
Meine Nummer übertragen (CLIP)	68
Menü "Im Gespräch"	27

Menübestätigungstaste	11	Nummer übertragen	68
Menü-Endtaste	11	O	
Menüfarbe	54	Online Zeit	66
Menü-Übersicht	29	Optionen (Kontakte)	34
MFV Ton	27	Optionen für gesendete Nachrichten	48
Mikrofon	10	Organizer	37
Mikrofon ausschalten	26	P	
Minutensignal	69	Passwort für Anrufsprerre	70
Mitglied entfernen (Anrufergruppen)	33	Persönlich gestalten (Profile)	55
Mitglied hinzufügen (Anrufergruppen)	33	PIN Code	70
Mitglieder Liste (Anrufergruppen)	33	PIN Code-Abfrage	70
MMS	45	PIN2 Code	71
MMS Speichern	45	Prädikativer Texteingabemodus	22
MMS verfassen	45	Priorität (MMS)	45
MMS Vorlagen	49	Produktpflege	9
MMS Vorschau	45	Profil verändern	55
Musik in Nachrichten	45	Profile	55
N		Profile individuell gestalten	55
Nachrichten	44-51	Profile umbenennen	56
Nachrichtenton	55	Profile zurücksetzen (WAP)	72
Nachrichtentyp	55	Proxy-Einstellungen (WAP)	63
Nachrichtentyp (SMS)	50	PUK Code	70
Navigationstasten	11	PUK2 Code	70
Navigieren im WAP-Browser	61	Push-Nachricht	57
Netzwahl	71		
Neuer Kontakt	32		
Notrufe	5		

R		
Rechner	59	
Richtlinien	10	
Rückruf (Nachrichten)	47	
Rufannahme	68	
Rufnummer übertragen (CLIP)	68	
Rufsperr	70	
Rufton	55	
Rufton-Lautstärke	55	
Ruftyp (WAP)	63	
Rufumleitung	67	
S		
SAR	6	
Schriftart	44	
Seite hinzufügen (MMS)	45	
Seite löschen (MMS)	45	
Senden	47	
Service Center	74	
Service Nummer	74	
Sichere Einstellungen (WAP)	62	
Sicherheit	70	
Sicherheit im Straßenverkehr	8	
Sicherheitscode	35	
Sicherheitscodes	70	
Sicherheitszertifikat (WAP)	64	
Signalstärke	21	
Signatur	44	
SIM-Karte einsetzen	16	
SIM zu Telefon kopieren	33	
SMS	44	
SMS verfassen	44	
SMS Zentrale (SMS)	50	
Soft-Taste (rechts links)	11	
Sounds (My Media)	52	
Speichern der Nachricht	45	
Speicherstatus	72	
Spiele & Mehr (My Media)	31	
Sprachaufzeichnung	40	
Sprache	67	
Sprengzonen	8	
Standard	14	
Straßenverkehr	8	
Stumm - siehe Lautlos	55	
Surfen im WAP-Browser Menü	61	
Symbol in Nachrichten	48	
Symbole	14	
T		
T9 aus	45	
T9 aus (MMS)	46	
T9-Modus	21	
T9-Modus benutzen	23	
T9-Spachen	45	
T9-Sprachen (MMS)	45	
T9-Wort hinzufügen (MMS)	45	

T9-Wörterbuch (neues Wort einfügen)	45
Tarif einstellen	66
Tastefeldton	55
Tastenton-Lautstärke	55
Tausch	26
Technische Daten	74
Telefon	10
Telefon ein- und ausschalten	11
Telefonbetrieb	10
Telefonbuch	32
Telefonsperre	70
Telefon zu SIM kopieren	34
Termin	36
Terminplaner	36
Text eingeben	21
Texteingabemodus ändern	22
Textvorlagen	49
Themen	49
Timer einstellen (MMS)	45

U

URL (WAP)	61
-----------------	----

V

Verbindungsgeschwindigkeit (WAP)	16
Verpasste Anrufe	65
Vibrieren	56
Vorlagen	49

W

Während eines Gesprächs	26
Wähltaste	11
WAP	61
WAP Homepage	62
WAP Trägerdienst	62
WAP-Einstellungen	62
WAP-Profile	62
Wartezeit (WAP)	63
Wartung	6
Wecker	57
Weltzeit	60

Z

Zeit	67
Zeit einstellen	67
Zeitformat	67
Zu Seite verschieben (MMS)	45
Zubehör	74
Zugangspunkt (WAP)	63
Zugriffscodes	22
Zurücksetzen	72
Zustellbericht (MMS)	50
Zustellbericht (SMS)	50
Zweiten Anruf tätigen	27
Zwischenspeicher löschen (WAP)	63
Zwischenspeicher prüfen (WAP)	63

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Trial Band Terminal Equipment

Model Name

M4410

Trade Name

LG

CE 0700

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-7 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360 : 2001

3GPP TS 51.010-1,

Selection according to requirements of EN 301 511, v7.0.1

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by 7Layers and Phoenix with Certificate No.(05-11075) and GSM test report (no.4_LGE_0905_GSM_1), EMC test report(no. HCT-C05-0501), safety test report(no. ITYA0108825M1) and SAR test report(no. TCMA0813254)

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

10.June.2004

LG Electronics Inc, Amsterdam Office

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim@lge.com

Signature of representative



ENGLISH



M4410 User Guide

English

THIS USER GUIDE CAN HAVE SOME DIFFERENCES FROM PHONE DEPENDING ON PHONE S/W AND SERVICE PROVIDER.

Contents

M4410 features	10	Speed dial [Menu 2-3]	31
Part of the phone	10	Caller groups [Menu 2-4]	31
Display Information	13	Own number [Menu 2-5]	31
On-Screen Icons	14	Settings [Menu 2-6]	32
Installation	15	Organiser [Menu 3]	34
Installing the SIM card and the handset battery	15	Calendar [Menu 3-1]	34
Charging the Battery	17	Memo [Menu 3-2]	35
Disconnecting the charger	17	Multimedia [Menu 4]	36
Memory card	18	Take photo [Menu 4-1]	36
Inserting the memory card	18	Fun frames [Menu 4-2]	37
Removing the memory card	18	Take silent movie [Menu 4-3]	37
Memory card adapter	19	Voice recorder [Menu 4-4]	37
General Functions	20	MP3 [Menu 4-5]	38
Making a Call	20	My photos [Menu 4-6]	40
Adjusting the Volume	20	Silent movie [Menu 4-7]	40
Answering a Call	21	Settings [Menu 4-8]	40
Entering Text	21	Messages [Menu 5]	42
Selecting Functions and Options	24	New message [Menu 5-1]	42
In-Call Menu	25	Inbox [Menu 5-2]	44
During a Call	25	Outbox [Menu 5-3]	45
Conference Calls	26	Sent [Menu 5-4]	45
Menu Tree	27	Drafts [Menu 5-5]	45
Games & more [Menu 1]	29	Listen to voice mail [Menu 5-6]	46
Games & more [Menu 1-1]	29	Info message [Menu 5-7]	46
Settings [Menu 1-2]	29	Templates [Menu 5-8]	47
Contacts [Menu 2]	30	Settings [Menu 5-9]	47
Add new [Menu 2-1]	30	My stuff [Menu 6]	49
Search [Menu 2-2]	30	Photos [Menu 6-1]	49
		Pictures [Menu 6-2]	49
		Silent movie [Menu 6-3]	49

Sounds [Menu 6-4]	49
Music [Menu 6-5]	50
Others [Menu 6-6]	50
External Memory [Menu 6-7]	50

Display [Menu 7]	51
Wallpaper [Menu 7-1]	51
Menu colour [Menu 7-2]	51
Greeting note [Menu 7-3]	51
Backlight [Menu 7-4]	51
Information window [Menu 7-5]	51

Profiles [Menu 8]	52
Activate [Menu 8-X-1]	52
Personalise [Menu 8-X-2]	52
Rename [Menu 8-X-3]	52

Tools [Menu 9]	53
Favourites [Menu 9-1]	53
Alarm clock [Menu 9-2]	53
Bluetooth [Menu 9-3]	53
SyncML [Menu 9-4]	54
Calculator [Menu 9-5]	55
Unit converter [Menu 9-6]	55
World time [Menu 9-7]	55
SIM-Menu [Menu 9-8]	55

Browser [Menu *]	56
Home [Menu *-1]	56
Bookmarks [Menu *-2]	56
Go to URL [Menu *-3]	57
Settings [Menu *-4]	57
Browser version [Menu *-5]	58

Call register [Menu 0]	59
Missed calls [Menu 0-1]	59
Received calls [Menu 0-2]	59
Dialled calls [Menu 0-3]	59
All calls [Menu 0-4]	59
Delete recent calls [Menu 0-5]	59
Call charges [Menu 0-6]	60
GPRS information [Menu 0-7]	60

Settings [Menu #]	61
Date & Time [Menu #-1]	61
Languages [Menu #-2]	61
Call settings [Menu #-3]	61
Security settings [Menu #-4]	63
Network settings [Menu #-5]	64
GPRS settings [Menu #-6]	65
Memory status [Menu #-7]	65
Reset settings [Menu #-8]	65

Accessories	66
Technical Data	67

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact M4410 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



This user's 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.

Using the magnetic lock case for folder type phones is caused some problems such as self-power off, absence of network.

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Warning

- Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- Do not hold the phone in your hand while driving.
- Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Keep the phone in a safe place out of children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Caution

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.

- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model M4410 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 0.497 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.

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.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- 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, as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The label of the phone contains important information for customer support purposes. Do not remove it.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/ retractable, it should be extended during a call.
- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.
- 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.
- Do not bend, scratch, or expose to static electricity.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.

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.

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.

Memory card information and care

- Always insert/ remove the memory card while the handset power is off. If you remove it on writing application, it may be damaged.
- If a damage cannot be fixed, format the memory card.
- The memory card cannot be used for recording copyright- protected data.

- Do not write forcefully on the memo area.
- Carry and store the memory card in its case.
- Do not allow the memory card to get wet.
- Do not leave the memory card in extremely hot location.
- Do not disassemble or modify the memory card.

Network service

- Some services and functions described in this user's guide are dependent on network or subscription. Therefore, all menus may not be available in your phone. Please consult network operator for more information about your subscription.

Part of the phone

1. Earpiece

2. Main LCD

- **Top:** Signal strength, battery level and various function
- **Bottom:** Soft key indications

3. Alpha numeric keys

- **In standby mode:** Input numbers to dial Hold down

- International calls

- Activate Voice mail centre menu

to - Speed dials

- **In editing mode:** Enter numbers & characters

4. Microphone

5. Side keys

- **In standby mode (opened):** Volume of key tone
- **In standby mode (closed):** Switch the flash light on. (hold down)
- **In menu:** scroll up & down
- **During a call:** volume of the earpiece

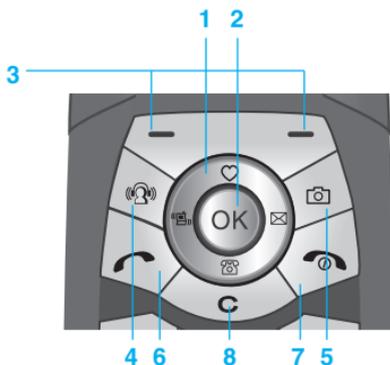
6. Side camera key

7. Sub LCD

8. Flash

9. Camera lens





1. Navigation key

• In standby mode:



Briefly: List of Favourites



Briefly: List of Contacts



Briefly: List of Messages



Briefly: List of Profiles



Hold down: Activate/Deactivate Vibrate mode

• In menu: scroll up & down

2. Confirm key

3. Soft keys

- These keys perform the function Indicated in the bottom of the display.

4. MP3 hot key

- Activate the MP3 menu directly.

5. Camera hot key

- Activates the camera menu directly.

6. Send key

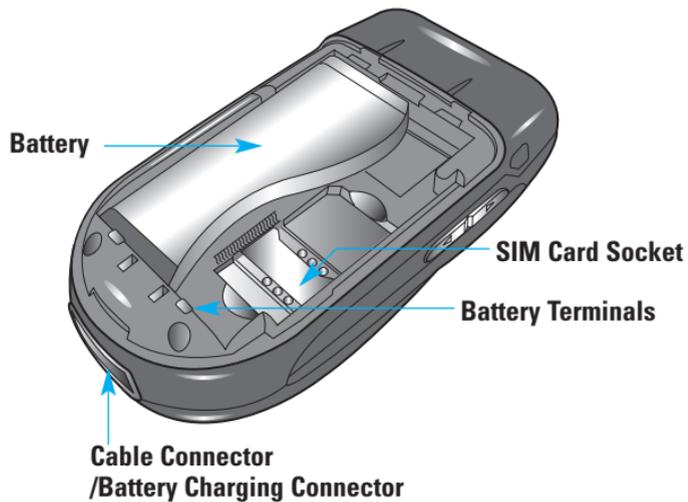
- Dial a phone number and answer a call.
- **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed call.

7. End key

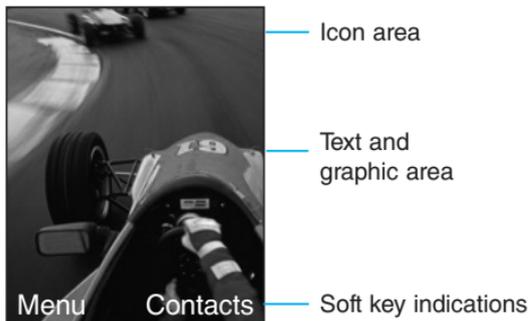
- Switched on/off (hold down)
- End or reject a call.

8. Clear key

Rear view



Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 14.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

M4410 features

The screen displays several icons. There are described below.

On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.

- Note** The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and bad audio. Please take the network bars as indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

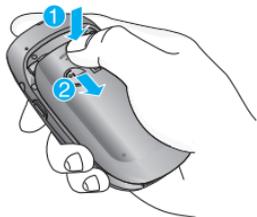
Icon/Indicator	Description
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	You have activated bluetooth menu.
	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.

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.

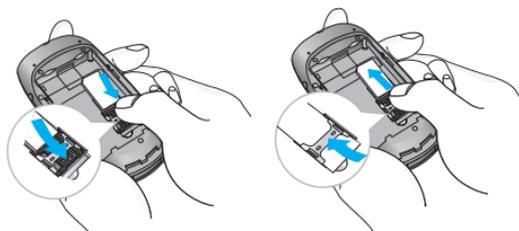
2. Remove the battery.

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



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.



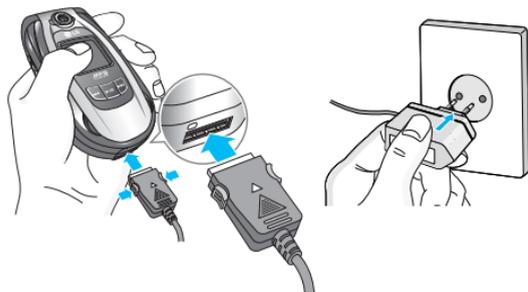
5. Replace the battery cover.

Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.



Charging the Battery

To connect the travel adapter to the phone, you must have installed the battery.

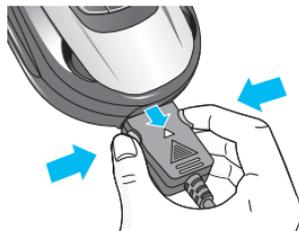


1. Ensure the battery is fully charged before using the phone.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included charger.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

- ⚠ **Caution**
 - Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
 - Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.
 - If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
 - Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- ⚠ **Warning**
 - Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
 - Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
 - Do not place or answer calls while charging the phone as it may short.

Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



Memory card

M4410 is equipped on the side with Mini SD memory card with a maximum of 128MB capacity. You can use this card to save data files such as photos, video, audio, contact point, schedule.

- **Note** Always insert/remove the memory card with the handset power off.
- **Note** The completeness of the indicated accessory articles has to be examined immediately, any complaints have to be addressed to the dealer within two weeks.

Inserting the memory card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



Open the memory card slot



Insert the memory card

Removing the memory card

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card

Memory card adapter

When you insert the memory card into its adapter, it can be used with other memory stick which is compatible with devices such as PC to exchange and save your data without data cable.

1. Insert the memory card into adapter.
2. Insert the adapter into slot of PC.
3. Check the status of external memory in PC.

Note

1. Before connecting this memory card adapter to PC, check the status whether your PC is built in slot or not.
2. Use the memory card as corresponding items on the handset. A few memory cards can not be compliant with a handset.

Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.
 - ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call.
4. When you want to finish, press the  key.

Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

Making International Calls

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

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 29.

Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Open the flip and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu #-3-2) has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

• **Note** To reject an incoming call, press and hold the side keys on the left side of the phone.

2. End the call by closing the phone or pressing the  key.

• **Note** You can answer a call while using the Address Book or other menu features.

Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding the left side of navigation key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

• **Note** Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

T9 Mode

This mode allows you to 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 linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

ABC Mode

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

123 Mode (Numbers Mode)

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

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press . The available modes are changed.

Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

- **Note** You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key . The default setting on the phone is T9 disable mode.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.

- ▶ The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

Example: Press     to type **Good**.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
 3. Complete each word with a space by pressing the key  or  key.

To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

- **Note** To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idel screen.

Using the ABC Mode

Use the  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 erase the letters continuously.

❗ **Note** Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
	., ' - ? ! @ /	., ' - ? ! @ /
	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 0	Space 0

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

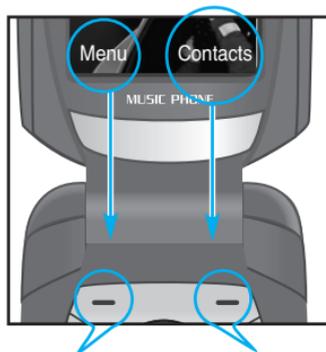
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

Selecting Functions and Options

Your phone offers a set of functions that allow you to customize the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked  and . Each menu and sub-menu allows you to 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 display just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.

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 than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.

Making a Second Call (Network Dependent)

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the Right soft key then select Contacts.

Swapping Between Two Calls

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

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 #-3-4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing .

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  key.

Muting the Microphone

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

DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF – DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.

Conference Calls

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

Making a Second Call

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

Setting Up a Conference Call

To set 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 Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key. Alternatively press the left soft key [Options] and select Conference/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key [Options] followed by Conference call.

Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in 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 Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

1 Games & more



- 1 Games & more
- 2 Settings

2 Contacts



- 1 Add new
- 2 Search
- 3 Speed dial
- 4 Caller groups
- 5 Own number
- 6 Settings

3 Organiser



- 1 Calendar
- 2 Memo

4 Multimedia



- 1 Take photo
- 2 Fun frames
- 3 Take silent movie
- 4 Voice recorder
- 5 MP3
- 6 My photos
- 7 Silent movie
- 8 Settings

5 Messages



- 1 New message
- 2 Inbox
- 3 Outbox
- 4 Sent
- 5 Drafts
- 6 Listen to voice mail
- 7 Info message
- 8 Templates
- 9 Settings

6 My stuff



- 1 Photos
- 2 Pictures
- 3 Silent movie
- 4 Sounds
- 5 Music
- 6 Others
- 7 External memory

7 Display



- 1 Wallpaper
- 2 Menu colour
- 3 Greeting note
- 4 Backlight
- 5 Information window

8 Profiles



- 1 Standard
- 2 Silent
- 3 Vibrate only
- 4 Loud
- 5 Headset
- 6 Car

9 Tools



- 1 Favorites
- 2 Alarm clock
- 3 Bluetooth
- 4 SyncML
- 5 Calculator
- 6 Unit converter
- 7 World time
- 8 SIM-Menu

* Browser



- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Go to URL
- 4 Settings
- 5 Browser version

0 Call register



- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 All calls
- 5 Delete recent calls
- 6 Call charges
- 7 GPRS information

Settings



- 1 Date & Time
- 2 Languages
- 3 Call settings
- 4 Security settings
- 5 Network settings
- 6 GPRS settings
- 7 Memory status
- 8 Reset settings

Games & more

[Menu 1-1]

- ▶ **Default Games:** In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. The downloaded applications are organised in folders. Press the left soft key  [Menu] to open the selected folder or launch the selected midlet.
- ▶ **Launch:** Start the selected application.
- ▶ **Info:** Shows the information of the application.
- ▶ **Options:** Some Java applications may require a data connection to be made.
 - ⓘ **Note** You cannot remove or rename the preinstalled folder or a game in the folder.

Settings

[Menu 1-2]

- You can set the network settings to download the game.
- ▶ **Activate:** You can activate the selected internet.
 - ▶ **Settings:** You can set the value of bearer, proxy and DNS.
 - ▶ **Rename:** You can change the name of internet.

Java™, is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed in the **My games & more** menu where you can select, execute, or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD or .JAR format.

- ⓘ **Note**
 - The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.
 - While being based on a standard language (J2ME), not all Java applications are compatible with all handsets on sale insofar as specific libraries may be used for a telephone model. The software may be blocked or switch itself on when Java applications not specifically developed for the phone this manual refers to are downloaded, making it necessary to “restart” the handset. We would like to point out that these problems are caused by incompatible applications and are not a product fault.
- ⓘ **Caution** Only J2ME(Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE(Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

Add new

[Menu 2-1]

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 250 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. You can also save 20 characters of name in The Phone memory, and save characters in the SIM card. The number of character is SIM dependent feature.

1. Select **Add new** by press left soft key  [Select] or [OK].
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If you set to Phone, you need to select which number you want as a main number.
 - a. Press  [Save] to input a name.
 - b. Press  [Save], then you can input a number.
 - c. Press  [Save] to input e-mail address.
 - d. You can set a group for the entry by pressing , .
 - e. You can set a character and a picture for the entry by pressing , .

Search

[Menu 2-2]

1. Select **Search** by press the left soft key  [Select] or [OK].
2. Enter the name that you want to search.
 - **Note** Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.
3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key [Options]. The following menu will be displayed.
 - ▶ **View detail:** You can view the entry saved in SIM or phone memory in details.
 - ▶ **Delete:** You can delete an entry.
 - ▶ **Write messages:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message to the selected number.
 - ▶ **Send via bluetooth:** After setting **On** in bluetooth, you can send the phonebook list via bluetooth.
 - ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, character and picture by using the navigation key.
 - ▶ **Copy to handset/ SIM:** You can move the entry from SIM to phone or phone to SIM.
 - ▶ **Assign speed dial:** You can assign the entry as a speed dial.
 - ▶ **View caller groups:** You can view the entry which is assigned in each caller group.

Speed dial

[Menu 2-3]

You can assign any of the keys  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press the left soft key  [Select].
3. If you want to add speed dial, select **(empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message by this number.

Caller groups

[Menu 2-4]

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- ▶ **Member list:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members. Each group member shouldn't be exceeded 20.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.
- ▶ **Remove all:** You can remove all entries from the phonebook.

Own number (SIM dependent) [Menu 2-5]

You can save and check your own number in SIM card.

Settings

[Menu 2-6]

1. Press the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press the left soft key  [Select].

▶ View options

Scroll to highlight **View options**, and then press the left soft key

- **Names only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **Name and number:** Set the phonebook list with displaying name and number.
- **With picture:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

▶ Copy all

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

1. Open the Phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, and then press the left soft key  [Select] to enter this menu.

- **SIM to handset:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- **Handset to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

- ▶ **Move all:** You can move all entries from SIM to phone or phone to SIM.

▶ Default memory

Scroll to highlight **Default memory**, and then press the left soft key  [Select]. If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.

▶ Memory in use

This feature allows you to see how many free and in-use are in your phonebook.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Memory in use**, then press the left soft key  [OK].

► **Clear contacts**

You can delete all entries in SIM and Handset. This function requires Security code.

- Press the right soft key  [Contacts] in standby mod and select **Clear contacts**, press  [Select].
- Then select a memory to erase.
- Enter security code and press the left soft key  [OK] or the right soft key  [Back].

► **Business card:** You can create business card.

► **Service dial number**

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode and select **Settings**.
2. Scroll to **Service dial number**, then press the left soft key  [Select] to enter.
3. The names of the available services will be shown.
4. Use  and  to select a service. Press  [Send].

Calendar

[Menu 3-1]

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date.

And square cursor will be used to locate the certain day. If you see under bar on the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
	Yearly		Weekly
	Monthly		Daily

In the scheduler mode, press left soft key  [Options] as follows;

Add new

[Menu 3-1-1]

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 20 notes. Input the subject and then press left soft key  [OK]. You enter the appropriate information in the follow section; **Time**, **Repeat** and Alarm.

View daily schedules

[Menu 3-1-2]

View all schedules and memo for the chosen day. Use ,  to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [Select]. Press left soft key  [Options] to delete, edit the note you selected.

Delete past

[Menu 3-1-3]

You can delete the past schedule that has been already notified you.

Delete all

[Menu 3-1-4]

You can delete for the all notes.

Go to date

[Menu 3-1-5]

You can go the chosen date directly.

Set alarm tone

[Menu 3-1-6]

You can set the alarm tone of each chosen date.

Memo

[Menu 3-2]

1. Select the **Memo** by pressing the left soft key  [Select].
2. If the entry is empty, press the left soft key  [Write].
3. Input the memo and then press left soft key  [OK].

Note If you want to change the text input mode, press the  in order.

You can enjoy your multimedia function such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convinience.

Take photo

[Menu 4-1]

• To take a picture with Folder opened

1. Select **Take photo**, and then press . If you want to reach this menu directly, press for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the key.
3. If you want to save it, press the left soft key or the key.

• **Note** You can control the image size, brightness, colour and zooming by pressing the navigation key. (or).

- ▶ **Resolution** []: Allows you to set the image size to one of Hi (1280X960), Med (640x480), Low (320x240) main screen, contact, and front screen.
- ▶ **Picture quality** []: Allows you to set the image quality from Standard, Fine and Superfine.
- ▶ **Flash** []: Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Multishot** []: Allows to take a multishot photos successively.
- ▶ **Zoom** []: Allows you to set the zooming value from x1 to x2 depends on resolution.

- ▶ **Brightness** []: Use the right/left navigation keys to adjust lighting. 9 lighting levels are available: -2.0, -1.5, -1.0, -0.5, 0.0, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0.
- ▶ **Lighting settings** []: Allows you to change the settings according to the environment.
- ▶ **Night time** []: Allows you to take a picture by using this menu at night.
- ▶ **Autoshoot** []: Allows you to select the delay time (None, 3 Seconds, 5 Seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- ▶ **Colour** []: 3 settings are available: Normal, Sepia, Black/White.
- ▶ **Memory status** []: Check the available memory to take new pictures.

• To take a picture with Folder closed

You can see yourself by sub LCD, when you take your self-portrait.

1. Press [] for a long time.
 2. Focus on the subject to capture the image, and then press []. This time, the picture is saved automatically.
- **Camera:** Activate the Take photo mode.
 - **Slide show:** View the pictures in Album as slide show.
 - **Torch:** Activate the flash light.
 - **Back:** Go back to the previous menu.

After finishing all the setting, focus on the subject to capture and press the Camera key or OK key. With a click, the image is captured and the following menu bar appears.



Fun frames

[Menu 4-2]

You can take a picture on the various of backgrounds. Furthermore, you can select a frame by pressing the navigation key or .

● **Note** In this mode, you can't change the settings of resolution.

• Options

- ▶ **Full view:** You can view full photo.
- ▶ **Multi view:** You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can send a picture thru MMS.
- ▶ **Send via bluetooth:** You can send the photo by bluetooth.
- ▶ **Copy/Move to external memory:** You can copy or move between phone and the SD memory.

- ▶ **Rename:** You can edit the title of picture.
- ▶ **Delete:** You can delete a photo.
- ▶ **Information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.

Take silent movie

[Menu 4-3]

You can record video streaming for 20 seconds.

1. Select **Take silent movie** menu.
2. If you want to record the data, press the left soft key [Record].
3. You can check the remained time by time bar.

Voice recorder

[Menu 4-4]

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 60 Seconds.

● **Note** The default setting for recording time is 30 seconds, but you can select 30 secs or 1 min in settings menu.

Record

[Menu 4-4-1]

You can record voice memo in Voice recorder menu.

1. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
2. If you want to finish recording, press the left soft key [Save].

3. Key in Voice memo title, press the left soft key  [OK].

View list [Menu 4-4-2]

The phone shows voice memo list. You can playback and delete the recorded voice memo.

- ▶ **Play:** Allows to listen to the recorded voice memo.
- ▶ **Record new:** Allows to record new voice memo.
- ▶ **Send via message:** Allows to send the multimedia message or bluetooth with voice memo.
- ▶ **Delete:** Allows to delete voice memo.
- ▶ **Delete all:** Allows to delete all voice memos.

MP3

[Menu 4-5]

The M4410 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

- **Note** Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The music player supports:

- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 48KHz, Bit rate from 32Kbps up to 192Kbps, stereo
- **MPEG-2 Layer III:** Sampling frequency up to 24KHz, Bit rate from 32Kbps up to 160Kbps, stereo
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency up to 48KHz)
- **Note** M4410 doesn't support the variable rate of MP3 and AAC file. Therefore, you can't change the file from VBR MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the LG Contents Bank on the CD-ROM in the sales package.

When you connect the phone to a PC using the USB cable(supplied in the same package), you need to install a driver. For further details, refer to the CD-ROM manual.

- **Note** • The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.
- Besides downloading the MP3 files to the phone, you can upload the pictures taken on the phone to the PC using the USB cable. And you can also manage the phonebook, scheduler, and Memo on the PC. Consult with the authorised dealer for availability of accessories.
- To download MP3 file in Windows 2000, you should set folder option in PC as follow: View WEB -> Use Windows default folder (I).

MP3 player

[Menu 4-5-1]

1. Press MP3 menu, and then select MP3 player.
 2. Press the left soft key  [Options] to access the following menus.
- ▶ **Main LCD skin:** This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.
 - ▶ **Front LCD skin:** This menu allows to change the background of front LCD on playing MP3 file with closing a folder.
 - ▶ **Equalizer**
This menu helps you to adjust various of environment on listening to the music. This phone supports four preset menus. When you enter this menu, you can view current value of equalizer.

▶ Flip setting:

• Continue playing

Although you close the flip on playing, the play mode is continued without a pause.

• Stop playing

When you close the flip, you can stop the play mode.

▶ View play list

You can view the play list on listening to the music.

▶ Playmode

This menu allows to set the play mode: Play all, Repeat all, Random all, Play one and Repeat one.

▶ Set as ringtone

This menu allows to set the MP3 file as a ring tone. You can also set it as a ring tone in Profile.

Play list

[Menu 4-5-2]

This menu allows to view the whole play list. You can move the track by pressing the navigation key. In addition, if you select option menu, you can delete the file or view its information .

My photos

[Menu 4-6]

You can view and send a picture. In addition, you can set the window as a background.

All photos

[Menu 4-6-1]

You can view all pictures in order.

General photos

[Menu 4-6-2]

You can view all pictures except of frame and phone book ones.

Mode photos

[Menu 4-6-3]

You can view all frame pictures.

Contacts photos

[Menu 4-6-4]

You can view all contacts photos.

- ▶ **Full view:** You can view full photo.
- ▶ **Multi view:** You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can send a picture thru MMS.
- ▶ **Send via bluetooth:** You can send the photo by bluetooth.

- ▶ **Copy/ Move to external memory:** You can copy or move between phone and the SD memory.
- ▶ **Rename:** You can edit the title of picture.
- ▶ **Delete:** You can delete the photo.
- ▶ **Information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.

Silent movie

[Menu 4-7]

This menu allows to play or delete the video file. You can change the name of file, and check information related to size and time.

Settings

[Menu 4-8]

Camera

[Menu 4-8-1]

- ▶ **Auto save:** If you set **On**, the images will be saved automatically without displaying menu bar to save.
- ▶ **Shutter tone:** You can change the shutter tone to take a picture.
- ▶ **Delete all photos:** This menu allows to delete all photos after asking your confirmation.

Voice recorder

[Menu 4-8-2]

- ▶ **Duration:** You can set the duration to record for 30 seconds or 1 minute.

Memory in use

[Menu 4-8-3]

You can check the capacity of memory in use.

New message

[Menu 5-1]

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

Text message

[Menu 5-1-1]

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **Messages** menu by pressing the left soft key  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Text message**.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Insert] to attach the followings.

Insert

- ▶ **Picture:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- ▶ **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- ▶ **Text templates:** You can use Text templates already set in the phone.
- ▶ **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in address book.

- ▶ **Symbol:** You can add special characters.
 - ▶ **Business card:** You can add your signature to the message.
 - ▶ **Schedule:** You can insert your own schedule on writing the message.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press the left soft key  [Options].

Options

- ▶ **Send:** Sends text messages.
 1. Enter numbers of recipient.
 2. Press  key to add more recipients.
 3. You can add phone numbers in the address book.
 4. Press the left soft key  after entering numbers.

All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **Font & Alignment:** You can select **Size** and **Style** of fonts, and the alignment of text.
- ▶ **Colour:** You can select **Colour** of foreground and background.
- ▶ **T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ **Exit:** If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message

menu. The message you have written is not saved.

- **Note** The phone which supports EMS release 5 is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. The other party may not receive pictures, sounds or text styles you sent properly if the phone does not support such options.

Multimedia message [Menu 5-1-2]

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the **Message** menu by pressing the left soft key  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add photos, pictures, sounds, record voice, text templates, contacts, symbol, business card, and schedule.

Options

- ▶ **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritize your message, and make it sent later as well.
- **Note** All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.

- ▶ **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As template**.
- ▶ **Edit subject:** You can edit the subject of each message.
- ▶ **Add slide:** You can add a slide before or after current slide.
- ▶ **Move to slide:** You can move to previous or next slide.
- ▶ **Delete slide:** You can delete current slides.
- ▶ **Remove media:** You can remove pictures or sounds in the slide. This option can be shown only when any media exists.
- ▶ **Set slide format**
 - **Set timer:** You can set timer for slide, text, picture and sound.
 - **Set colour:** You can set the color of foreground or background.
 - **Swap text and picture :** You can switch the position of picture and text of the message.
- ▶ **T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC).
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.
- **Note** If you select the picture (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 15 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 15 seconds, it is available to write multimedia message.

Inbox

[Menu 5-2]

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

In Inbox, you can identify each message by icons. For detail, see the icon directive.

Icon	Icon directive
	Multimedia message
	Short message
	SIM message
	Read multimedia message
	Read text message
	Push message
	Notified multimedia message

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card. You can move this message to the phone.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key .

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Reply all:** You can reply to all senders.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

Outbox

[Menu 5-3]

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending. After sending the message successfully, the message will be moved to sent menu.

Icon	Icon directive
	MMS Unsent
	MMS delivery confirmed
	SMS unsend
	SMS delivery confirmed

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Edit:** You can edit the message.
- ▶ **Send:** You can send the message. After sending the message, this will be moved to sent menu.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Send all:** You can send all messages in outbox.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

Sent

[Menu 5-4]

You can view the message which is already sent.

Icon	Icon directive
	MMS Sent
	SMS sent

- ▶ **View:** You can view the sent messages.
- ▶ **Forward:** You can forward the current message to other recipients.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Information:** You can view information about outbox messages; Recipient's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages didn't send.

Drafts

[Menu 5-5]

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.

- ▶ **View:** You can see the multimedia messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.

- ▶ **Information:** To view the information of the message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Listen to voice mail [Menu 5-6]

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

- **Note** When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

Info message [Menu 5-7]

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

Read [Menu 5-7-1]

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling , , or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Topics [Menu 5-7-2]

(Dependent to network and subscription)

- ▶ **Add new:** You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.
- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates

[Menu 5-8]

Text template

[Menu 5-8-1]

You have 6 text templates as below;

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

Multimedia template

[Menu 5-8-2]

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Delete:** You can delete multimedia templates.
- ▶ **Add new:** Allows you to add new multimedia templates.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can write and send multimedia messages.
- ▶ **Edit:** You can edit multimedia templates.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Settings

[Menu 5-9]

Text message

[Menu 5-9-1]

▶ **Message types:**

Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES
Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- ▶ **Delivery report:** If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.

- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- ▶ **SMS centre:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

Multimedia message

[Menu 5-9-2]

- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- ▶ **Subject:** You can insert the subject of each template.

- ▶ **Delivery report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Read reply:** You can send the reply for the confirmation whether you read the message or not.
- ▶ **Auto download:** If you select **On**, you receive multimedia messages automatically. If you select **Off**, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select **Home network only**, you receive multimedia messages depends on Homenetwork.
- ▶ **Network settings:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted types**
 - Personal:** Personal message.
 - Advertisements:** Commercial message.
 - Information:** Necessary information.

Voice mail centre [Menu 5-9-3]

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

- ▶ **Home:** You can listen to voice mails by selecting Home.
- ▶ **Roaming:** Even when you are in abroad, you can listen

to voice mails if roaming service is supported.

Info message [Menu 5-9-4]

- ▶ **Receive**
 - Yes:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.
 - No:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.
- ▶ **Alert**
 - Yes:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.
 - No:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.
- ▶ **Languages**

You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Push message [Menu 5-9-5]

You can set the option whether you will receive the message or not. If you set Auto download, you can receive all messages including of URL address automatically.

Photos

[Menu 6-1]

After taking a picture, you can view or send it by MMS and bluetooth. Press the left key [Options] to enter the options.

- ▶ **Full view:** You can view full photo.
- ▶ **Multi view:** You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can send a picture thru MMS.
- ▶ **Send via bluetooth:** You can send the photo by bluetooth.
- ▶ **Copy/ Move to external memory:** You can copy or move between phone and the SD memory.
- ▶ **Rename:** You can edit the title of picture.
- ▶ **Delete:** You can delete the photo.
- ▶ **Information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.

Pictures

[Menu 6-2]

After selecting a picture, press the left key [View]. You can check the options as follow:

- ▶ **Set as wallpaper:** Currently selected picture can be set as a wallpaper.

- ▶ **Send via multimedia message:** The picture downloaded from network can be sent by MMS service.
- ▶ **Send via bluetooth:** The picture downloaded from network can be sent by Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** The picture can be moved to Mini SD memory card.

Silent movie

[Menu 6-3]

This menu allows to play or delete the video file. You can change the name of file, and check information related to size and time.

Sounds

[Menu 6-4]

After selecting a sound, press the left key [Options]. You can check the options as follow:

- ▶ **Set as ringtone:** Currently selected sound can be set as a ringtone.
- ▶ **Send via text/ multimedia message:** The sound downloaded from network can be sent by SMS or MMS service.
- ▶ **Send via bluetooth:** The sound downloaded from network can be sent by Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** The sound can be moved to Mini SD memory card.

Music

[Menu 6-5]

You can download MP3 file from network, and then you can enjoy the music. In addition, you can set this music as a ringtone.

Others

[Menu 6-6]

This menu provides a space to store the external files which are not opened on this phone.

External Memory

[Menu 6-7]

This menu allows you to view Photos, Pictures, Sounds and Music in Mini SD memory card. If the external memory is not available, a pop up message "Please insert external memory" is displayed.

You can set functions relating to the phone.

Wallpaper [Menu 7-1]

You can select the background pictures in standby mode.

Main LCD [Menu 7-1-1]

Front LCD [Menu 7-1-2]

Preinstalled

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing  or .

My pictures

You can select a picture or an animation as wallpaper.

Menu colour [Menu 7-2]

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].

Greeting note [Menu 7-3]

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

Backlight [Menu 7-4]

You can set the light-up duration of the display: 10, 30, and 60 seconds.

Information window [Menu 7-5]

You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups. There are six preset profiles: **Standard**, **Silent**, **Vibrate only**, **Loud**, **Headset** and **Car**. Each profile can be personalised. Press the left soft key [Menu] and select **Profiles** using up/down navigation keys.

Activate

[Menu 8-X-1]

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key  [Select] or OK key.
3. Then, select Activate.

Personalise

[Menu 8-X-2]

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the option as required.

- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- ▶ **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Flip tone:** Allows to set the flip tone for adjusting environment.

- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Sound effects volume:** Set the volume of effect sound.
- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- ▶ **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.
 - **Off:** The phone will not answer automatically.
 - **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
 - **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Rename

[Menu 8-X-3]

You can rename a profile and give it any name you want.

- ⓘ **Note** **Vibrate only**, **Silent** and **Headset** profiles cannot be renamed.
1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the left soft key  or the OK key, select **Rename**.
 2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key  [OK].

Favourites

[Menu 9-1]

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the up navigation key.

Alarm clock

[Menu 9-2]

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday.**
3. Select the alarm tone you want and press  [OK].
4. Edit the alarm name and press  [OK].

Bluetooth

[Menu 9-3]

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

- **Note** You can exchange the data within only phonebook via bluetooth.

My devices

[Menu 9-3-1]

You can view all devices which are compatible with bluetooth phone.

Handsfree devices

[Menu 9-3-2]

You can view the list of handsfree devices which is compatible with bluetooth phone.

If you enter My devices or Handsfree devices menu, you access the options as follow.

- ▶ **Connect/ Disconnect:** Allows to connect the other bluetooth devices.
- ▶ **Add new:** Allows to search new bluetooth device.
- ▶ **Assign name:** Allows to change the name of bluetooth.
- ▶ **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows to set the authorised connection between each bluetooth devices.
- ▶ **All services:** Allows to view all services which are supported by bluetooth device.
- ▶ **Delete :** Allows to delete the bluetooth device.
- ▶ **Delete all:** Allows to delete all bluetooth devices.

Settings

[Menu 9-3-3]

You can register new device which is compatible with bluetooth. If you already have added the device, you can search it after entering a password.

▶ **Set bluetooth**

You can activate or cancel bluetooth function.

▶ **Handset's visibility**

You can set the function that your phone is shown on the other bluetooth devices.

▶ **Handset's name**

You can set the name of bluetooth device. The default name is M4410.

SyncML

[Menu 9-4]

The SyncML function synchronises the data in a phone and the data on a server such as contact address information, schedule items, etc. via a wireless network.

● **Note** Sync ML functionality works only in the supporting operator/country.

● **Connect**

Select SyncML from the Connectivity menu and then press the **OK** key.

Select the Connect item and then press the **OK** key.

Connect to the server with the selected server profile and the synchronization animation is displayed while the synchronization is performed.

● **Server settings**

This menu allows you to configure the profile for a SyncML.

▶ **Adding a new profile**

- Input and choose the Profile name, Host address, Username, Password, Contacts, Contact name, Calendar, Calendar name, To do, To do name and Access point.

- Press the **OK** key to save the new profile.

- In the Settings screen, press the left soft key [Options] key and select Add new to add a new profile.

▶ **Editing a profile**

- Select a profile to edit.

- Press the left soft key [Options], select Edit, and edit the selected profile.

▶ **Deleting profiles**

- Press the left soft key [Options] and select Delete.

- Select Yes to delete the selected profile.

▶ **Selecting a server**

- Select a desired server profile to synchronise in the Settings screen and then press the **OK** key.

● **Logs**

Select a SyncML item in the Connectivity menu and then press the **OK** key.

Select Logs item and then press the **OK** key to view the log for the last synchronisation operation performed.

Calculator

[Menu 9-5]

This contains the standard functions such as $+$, $-$, \times , \div : **Addition, Subtraction, Multiplication, and Division**. Furthermore, you can use the various function of calculator such as **sin, cos, log**.

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  key to view the result.
5. If you press the left soft key  [Function], you can use the various of calculation.
6. To input the decimal number, press  key. If you press  key, you can enter ().
7. To end **Calculator**, press the right soft key  [Back].

Unit converter

[Menu 9-6]

This converts any measurement into a unit you want. There are 7 types that can be converted into units: **Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity**.

1. You can select one of four unit types by pressing  [Select] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing  and .

3. Select the standard value by using  , .

World time

[Menu 9-7]

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing  ,  key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key  [Set].

SIM-Menu

[Menu 9-8]

This menu depends on SIM and the network services.

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 network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the () key. The phone will return to the previous menu.

Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

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 Mobile Web.

Note The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

Home

[Menu *-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 *-2]

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. Your phone has several pre-installed bookmarks. These pre-installed bookmarks cannot be deleted.

To create a bookmark

1. Press the left soft key  [Options].
2. Select Add new and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **Add new:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

Go to URL

[Menu *-3]

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

Settings

[Menu *-4]

You can set the profile, cache, cookie and security related to internet service.

Profiles

[Menu *-4-1]

A profile is the network information used to connect to the Internet.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage.

You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

- **Bearer:** You can set the bearer data service.
1 Data / 2 GPRS
- **Data settings:** Appears only if you select Data Settings as a Bearer / service.
Dial number: Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.
User ID: The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).
Password: The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.
Call type: Select the type of data call : Analogue of Digital (ISDN).
Linger time: You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.
- **GPRS settings:** The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.
APN: Input the APN of the GPRS.
User ID: The users identify for your APN server.
Password: The password required by your APN server.
- **Proxy settings**
Proxy: Activates or cancels proxy.
IP address: Input the IP address of the Proxy server you access.
Port number: Input the Proxy Port.

- DNS settings

Primary server: Input the IP address of the primary DNS server you access.

Secondary server: Input the IP address of the secondary DNS server you access.

▶ **Rename:** You can change the profile name.

▶ **Add new:** You can add a new profile.

▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.

Cache [Menu *-4-2]

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

Cookie [Menu *-4-3]

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

Clear cache [Menu *-4-4]

Removes all context saved in cache.

🔹 **Note** A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

Clear cookie [Menu *-4-5]

Removes all context saved in cookie.

Security [Menu *-4-6]

A list of the available certification is shown.

▶ **Authority:** You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.

▶ **Personal:** You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

Browser version [Menu *-5]

The WAP browser version is displayed.

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the 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.

Missed calls [Menu 0-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Received calls [Menu 0-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Dialled calls [Menu 0-3]

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

All calls [Menu 0-4]

This option allows you to view all records of call.

You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list.

Delete recent calls [Menu 0-5]

Allows you to delete Missed calls and Received calls lists. You can delete Dialled calls and All calls lists at one time.

Call charges

[Menu 0-6]

Call duration

[Menu 0-6-1]

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times. The following timers are available:

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Reset all:** Allows you to clear the length of all calls by pressing the left soft key  [Yes].

Call costs

[Menu 0-6-2]

Allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need to PIN2 code.

Settings

[Menu 0-6-3]

(SIM Dependent)

- ▶ **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.
- ▶ **Set credit:** This network allows you to limit the cost

of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your change limit.

- ▶ **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

GPRS information

[Menu 0-7]

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.

Call duration

[Menu 0-7-1]

You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers.

Data volume

[Menu 0-7-2]

You can check The **Sent**, **Received** or **All** data volumes and **Reset all**.

Date & Time

[Menu #-1]

You can set functions relating to the date and time.

Set date

[Menu #-1-1]

▶ Set date

You can enter the current date.

▶ Date format

You can set the Date format such as DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD.
(D: Day / M: Month / Y: Year)

Set time

[Menu #-1-2]

▶ Set time

You can enter the current time.

▶ Time format

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.

Languages

[Menu #-2]

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Call settings

[Menu #-3]

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in the Setting menu.

Call divert

[Menu #-3-1]

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

▶ All voice calls

Diverts 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.

▶ Cancel all

Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

- **To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

- **To other number**

Inputs the number for diverting.

- **To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**

View the status of the corresponding service.

Answer mode

[Menu #-3-2]

- ▶ **Flip open**

If you select this menu, you can receive an incoming call when only opening flip.

- ▶ **Any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

- ▶ **SEND key only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

Send my number

[Menu #-3-3]

(network and subscription dependent)

- ▶ **On**

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

- ▶ **Off**

Your phone number will not be shown.

- ▶ **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

Call waiting

[Menu #-3-4]

(network dependent)

- ▶ **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- ▶ **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

- ▶ **View status**

Shows the status of Call waiting.

Minute minder

[Menu #-3-5]

If you select **On**, you can check the call duration by deep sound every minute during a call.

Auto redial

[Menu #-3-6]

▶ On

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

▶ Off

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Security settings

[Menu #-4]

PIN code request

[Menu #-4-1]

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [Select].
2. Set **Enable / Disable**.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Handset lock

[Menu #-4-2]

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to **On**. If you set phone lock to **Automatic**, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Call barring

[Menu #-4-3]

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

▶ All outgoing calls

The barring service for all outgoing calls.

▶ Outgoing international

The barring service for all outgoing international calls.

▶ Outgoing international except home country

The barring service for all international outgoing calls except home network.

▶ All incoming

The barring service for all incoming calls.

▶ Incoming when abroad

The barring service for all incoming calls when roaming.

▶ Cancel all barrings

You can cancel all barring services.

► Change password

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

• Activate

Allows to request the network to set call restriction on.

• Cancel

Set the selected call restriction off.

• View status

View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number [Menu #-4-4]

(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

► Enable

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

► Disable

You can cancel fixed dialling function.

► Number list

You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes [Menu #-4-5]

PIN is an abbreviation of Personal Identification

Number to prevent use by unauthorized person.

You can change the access codes: **PIN1 code, PIN2 code, Security code.**

1. If you want to change the Security code/PIN1/PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN1/PIN2 code and verify them.

Network settings [Menu #-5]

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

Network selection [Menu #-5-1]

► Automatic

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even if the power is off and on.

► Manual

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

► Preferred

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

Band selection [Menu #-5-2]

Use this to set the network band between two choices, GSM 900/1800 or GSM1900.

GPRS settings [Menu #-6]

You can set GPRS service depending on various situations.

Switch on [Menu #-6-1]

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

When needed [Menu #-6-2]

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP service and closed when you end the WAP connection.

Memory status [Menu #-7]

You can check free space and memory usage of each repository, SIM memory. You can go to each repository menu.

Reset settings [Menu #-8]

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



Standard Battery



Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



Memory card adapter/ Memory card

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 enquires.

General

Product name : M4410

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

Max. : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Trial Band Terminal Equipment

Model Name

M4410

Trade Name

LG

CE 0700

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-7 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360 : 2001

3GPP TS 51.010-1,

Selection according to requirements of EN 301 511, v7.0.1

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by 7Layers and Phoenix with Certificate No.(05-111075) and GSM test report (no.4_LGE_0905_GSM_1), EMC test report(no. HCT-C05-0501), and SAR test report(no. ITYA0108825M1) and SAR test report(no. TCMA0813254)

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Jin Seong, Kim / Director

Issued Date

10.June.2004

LG Electronics Inc. Amsterdam Office

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Tel : +31 - 36-547 - 8940, e-mail : seokim@lge.com

Signature of representative