



P/N : MMBB0188705 

ISSUE 1.1  
PRINTED IN KOREA

P7200 BENUTZERHANDBUCH



DEUTSCH  
ENGLISH

## P7200 BENUTZERHANDBUCH

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

**CE 0168**

1. Hörer



6. Haupt LCD

7. Soft Taste

2. Bestätigungstaste

3. Direktzugriffstaste  
für Terminplaner

4. Wähltaste

5. Alphanumerische  
Tasten

8. Navigationstasten

9. Multimedia-Taste

10. Gesprächsende-  
Taste

11. Korrekturtaste

12. Lautsprecher



## 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 des Akkus

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



### 2. 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.



### 3. 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.

## 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 P7200 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 Profile

## 2 Kontakte



- 1 Suche
- 2 Neu hinzufügen
- 3 Anrufergruppen
- 4 Kurzwahl
- 5 Eigene Nummern
- 6 Visitenkarte
- 7 Einstellungen

## 3 Organizer



- 1 Kalender
- 2 Memo

## 4 Multimedia



- 1 Kamera
- 2 Videokamera
- 3 Sprachaufzeichnung
- 4 MP3
- 5 Mein Album
- 6 Meine Videos
- 7 Einstellungen

## 5 Nachrichten



- 1 Neue Nachricht
- 2 Eingang
- 3 Mailbox
- 4 Entwurf
- 5 Ausgang
- 6 Sprachnachricht abhören
- 7 Infodienst
- 8 Vorlagen
- 9 Einstellungen

## 6 Eigene Dateien



- 1 Videos
- 2 Fotos
- 3 Musik
- 4 Text
- 5 Bilder
- 6 Töne
- 7 Andere
- 8 Spiele & Mehr
- 9 Speicherkarte

## 7 Anzeige



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

## 8 Profile



- Nur vibrieren
- Lautlos
- Standard
- Draußen
- Kopfhörer

## 9 Extras



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

## \* Browser



- 1 Start
- 2 Lesezeichen
- 3 Gehe zu URL
- 4 Einstellungen

## 0 Anrufliste



- 1 Entgangene
- 2 Angenommene
- 3 Abgehende
- 4 Alle Anrufe
- 5 Anrufliste löschen
- 6 Anrufgebühren
- 7 GPRS Info

## # Einstellungen



- 1 Datum & Zeit
- 2 Sprache
- 3 Anruf
- 4 Sicherheit
- 5 Netz
- 6 GPRS einbuchen
- 7 Speicherstatus
- 8 Einstellungen zurücksetzen



## P7200 Benutzerhandbuch

DEUTSCH

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

<b>Einführung</b> .....	4	<b>Kontakte [Menü 2]</b> .....	33
<b>Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung</b> .....	6	Suche [Menü 2-1] .....	33
<b>P7200 Funktionen</b> .....	11	Neu hinzufügen [Menü 2-2] .....	33
Telefon Übersicht .....	11	Anrufergruppen [Menü 2-3] .....	34
Display-Informationen .....	15	Kurzwahl [Menü 2-4] .....	34
Display-Symbole .....	16	Eigene Nummern [Menü 2-5] .....	35
<b>Installation</b> .....	17	Visitenkarte [Menü 2-6] .....	35
SIM-Karte und Akku einsetzen .....	17	Einstellungen [Menü 2-7] .....	35
Akku aufladen .....	18	<b>Organizer [Menü 3]</b> .....	37
Entfernen des Ladegerätes .....	19	Kalender [Menü 3-1] .....	37
Speicherkarte .....	19	Memo [Menü 3-2] .....	38
Speicherkarte einlegen .....	19	<b>Multimedia [Menü 4]</b> .....	39
Speicherkarte entfernen .....	20	Kamera [Menü 4-1] .....	39
Speicherkarte formatieren .....	20	Videokamera [Menü 4-2] .....	40
Speicherkartenadapter .....	20	Sprachaufzeichnung [Menü 4-3] .....	41
<b>Allgemeine Funktionen</b> .....	21	MP3 [Menü 4-4] .....	42
Einen Anruf tätigen .....	21	Mein Album [Menü 4-5] .....	44
Text eingeben .....	22	Meine Videos [Menü 4-6] .....	44
<b>Funktionen und Optionen wählen</b> .....	26	Einstellungen [Menü 4-7] .....	45
<b>Menü ‚Im Gespräch‘</b> .....	27	<b>Nachrichten [Menü 5]</b> .....	46
Während eines Gesprächs .....	27	Neue Nachricht [Menü 5-1] .....	46
Konferenzschaltung .....	28	Eingang [Menü 5-2] .....	48
<b>Menü-Übersicht</b> .....	30	Mailbox [Menü 5-3] .....	49
<b>Spiele &amp; Mehr [Menü 1]</b> .....	32	Entwurf [Menü 5-4] .....	50
Spiele & Mehr [Menü 1-1] .....	32	Ausgang [Menü 5-5] .....	50
Profile [Menü 1-2] .....	32	Sprachnachricht abhören [Menü 5-6] .....	50
		Infodienst [Menü 5-7] .....	51
		Vorlagen [Menü 5-8] .....	52
		Einstellungen [Menü 5-9] .....	52

<b>Eigene Dateien [Menü 6]</b> .....	<b>56</b>	<b>Browser [Menü *]</b> .....	<b>67</b>
Videos [Menü 6-1] .....	56	Start [Menü *-1] .....	67
Fotos [Menü 6-2] .....	56	Lesezeichen [Menü *-2] .....	67
Musik [Menü 6-3] .....	57	Gehe zu URL [Menü *-3] .....	68
Text [Menü 6-4] .....	57	Einstellungen [Menü *-4] .....	68
Bilder [Menü 6-5] .....	58	<b>Anrufliste [Menü 0]</b> .....	<b>71</b>
Töne [Menü 6-6] .....	58	Entgangene [Menü 0-1] .....	71
Anderer [Menü 6-7] .....	59	Angenommene [Menü 0-2] .....	71
Spiele & Mehr [Menü 6-8] .....	59	Abgehende [Menü 0-3] .....	71
Speicherkarte [Menü 6-9] .....	59	Alle Anrufe [Menü 0-4] .....	71
<b>Anzeige [Menü 7]</b> .....	<b>60</b>	Anrufliste löschen [Menü 0-5] .....	71
Hintergrund [Menü 7-1] .....	60	Anrufgebühren [Menü 0-6] .....	72
Menüfarbe [Menü 7-2] .....	60	GPRS Info [Menü 0-7] .....	72
Begrüßung [Menü 7-3] .....	60	<b>Einstellungen [Menü #]</b> .....	<b>74</b>
Beleuchtung [Menü 7-4] .....	60	Datum & Zeit [Menü #-1] .....	74
Netzname [Menü 7-5] .....	60	Sprache [Menü #-2] .....	74
<b>Profile [Menü 8]</b> .....	<b>61</b>	Anruf [Menü #-3] .....	74
Aktivieren [Menü 8-X-1] .....	61	Sicherheit [Menü #-4] .....	76
Persönlich gestalten [Menü 8-X-2] .....	61	Netz [Menü #-5] .....	78
Umbenennen [Menü 8-X-3] .....	62	GPRS einbuchen [Menü #-6] .....	79
<b>Extras [Menü 9]</b> .....	<b>63</b>	Speicherstatus [Menü #-7] .....	80
Favoriten [Menü 9-1] .....	63	Einstellungen zurücksetzen [Menü #-8] .....	80
Wecker [Menü 9-2] .....	63	<b>Zubehör</b> .....	<b>81</b>
Bluetooth [Menü 9-3] .....	63	<b>Technische Daten</b> .....	<b>82</b>
Modem [Menü 9-4] .....	65	<b>Service-Center</b> .....	<b>82</b>
Rechner [Menü 9-5] .....	65	<b>Glossar</b> .....	<b>83</b>
Einheitenumrechner [Menü 9-6] .....	65	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>91</b>
Weltzeit [Menü 9-7] .....	65		
SIM Dienste [Menü 9-8] .....	66		

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen und kompakten Mobiltelefons P7200.



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.

## Richtlinien Kinder

Stellen Sie sicher, dass die Schutzfolie des Displays sowie alle anderen Folien entfernt und entsorgt werden. Da Folien verschluckt oder eingeatmet werden können, sollten diese nicht in die Hände von Kindern fallen.

## 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 Abfallimers 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 P7200 entspricht den zutreffenden Sicherheitsvorgaben bezüglich der Belastung durch Funkfrequenzen. Diese Vorgaben basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien und beinhalten Grenzwerte, die die Sicherheit aller Personen unabhängig von deren Alter und Gesundheitszustand gewährleisten sollen.

- Die Richtlinien zur Belastung durch Funkfrequenzen basieren auf einer Maßeinheit, die als spezifische Absorptionsrate oder SAR bekannt ist. SAR-Tests werden unter Verwendung einer Standardmethode mit einem Telefon durchgeführt, das mit seiner höchstzulässigen Leistung in allen getesteten Frequenzbereichen sendet.
- Obwohl die SAR der verschiedenen LG-Telefonmodelle variieren kann, erfüllen sie alle die entsprechenden Vorgaben für die Belastung durch Funkfrequenzen.
- Der von der internationalen Kommission für den Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung (ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert beträgt 2,0 W/kg, gemittelt pro zehn (10) Gramm Körpergewebe.

- Der in Tests von DASY4 für dieses Modell für die Benutzung am Ohr ermittelte höchste SAR-Wert liegt bei 0.366 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 Zulassungen 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 ordnungsgemäß 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

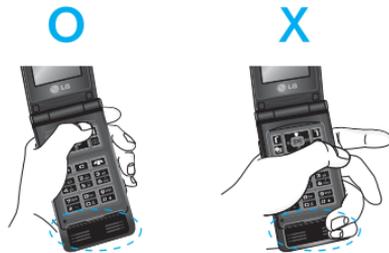
- Stellen Sie sicher, dass das Telefon immer ausgeschaltet ist, wenn Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen. Wenn Sie die Karte bei aktivierter Schreibanwendung entfernen, kann die Karte beschädigt werden.
- Wenn ein Schaden nicht behoben werden kann, formatieren Sie die Speicherkarte.
- Die Speicherkarte 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.

Um eine optimale Anrufqualität zu gewährleisten, sollten Sie darauf achten, die interne Antenne nicht abzudecken.





## Telefon Übersicht

### 1. Hörer

### 2. Haupt LCD

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

### 3. Alphanumerische Tasten

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

**☎** - Auslandsgespräche

**1** - Mailbox

**2** bis **9** - Kurzwahlkosten

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

### 4. Mikrofon

### 5. Seitliche Tasten

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

- **Während eines Anrufes:** Hörerlautstärke

**Hinweis** Um das Gehör nicht zu schädigen, beträgt die maximale Lautstärkestufe bei geöffnetem Ordner 3.

## 6. Multimedia-Taste

- Multimodiamodus aktivieren.

## 7. Neben-LCD

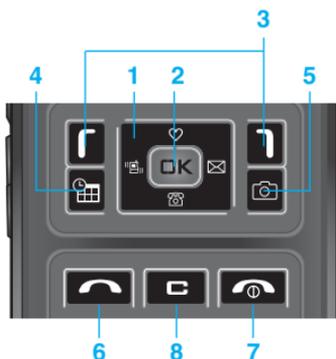
## 8. MOD-Taste

## 9. Speicherkarten Slot

## 10. Lautsprecher

- Um Musik ohne Headset zu hören
- Bei Benutzung der Freisprechfunktion.

## 11. Handsfree steckplatz



## 1. Navigationstasten

### • Im Standbymodus:

-  Kurzer Tastendruck: Favoritenliste
-  Kurzer Tastendruck: Kontaktliste
-  Kurzer Tastendruck: Profilliste Langer (Tastendruck: Vibrationsmodus aktivieren/deaktivieren)
-  Kurzer Tastendruck: Nachrichtenliste

### • 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 Terminplaner

- Terminplaner direkt aufrufen.

### 5. Kamera- Taste

- Ruft das Kameramenü direkt auf.

### 6. Wähltaste

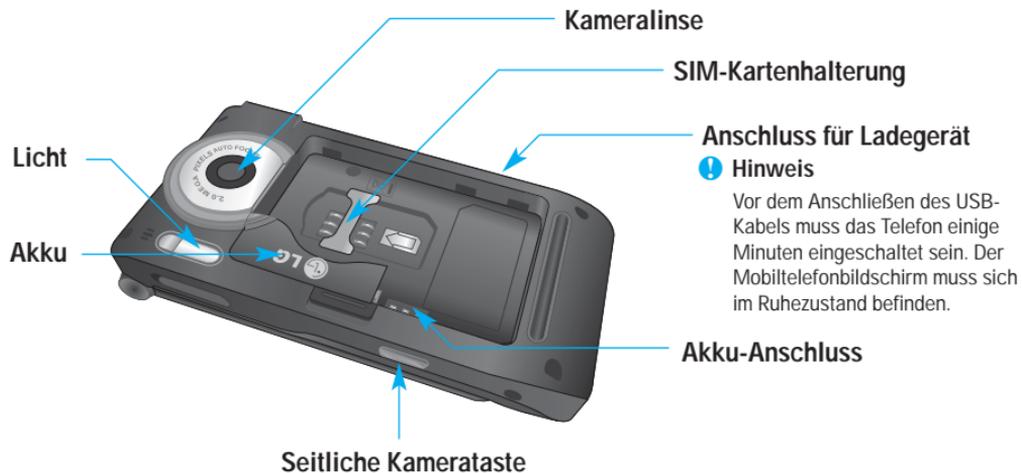
- Telefonnummern wählen und Anrufe annehmen
- **Im Standbymodus:** Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe.

### 7. Gesprächsende-Taste

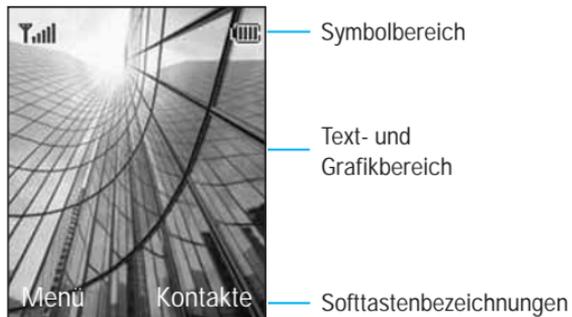
- Ein-/Ausschalten (gedrückt halten)
- Anruf beenden oder ablehnen

### 8. Korrekturtaste

## Rückseite



## Display-Informationen



Bereich	Beschreibung
<b>Erste Zeile</b>	Hier werden verschiedene Symbole angezeigt. Siehe Seite 16.
<b>Mittlere Zeilen</b>	Hier werden Meldungen, Hinweise und Benutzereingaben wie z. B. Rufnummern angezeigt.
<b>Letzte Zeile</b>	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
	GPRS verfügbar
	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
	Nur vibrieren
	Profil „Nor“
	Draußen
	Profil „Lautlos“
	Kopfhörer
	Anrufumleitung
	WAP wird verwendet
	GPRS wird verwendet
	Sie haben das Bluetooth-Menü aufgerufen.

## SIM-Karte und Akku einsetzen

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

### 1. Entfernen des Akkus

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



### 2. 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.

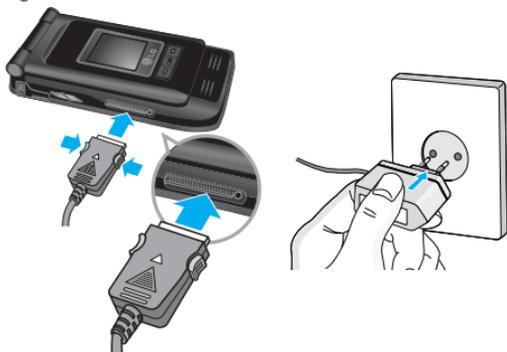
## 3. Einlegen der Batterie.

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



## Akku aufladen

Bevor Sie das Ladegerät einstecken 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 P7200 verfügt seitlich über einen Steckplatz für eine 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

## Speicherkarte formatieren

Bevor Sie die Speicherkarte benutzen können, muss diese formatiert werden. Nachdem Sie die Speicherkarte eingelegt haben, wählen Sie **Menu - Einstellungen - Einstellungen zurücksetzen - Externen Speicher löschen [Menu #-8-3]**, dann bestätigen Sie mit **OK**. Diese Funktion sollte nur ausgeführt werden, wenn Sie die Speicherkarte zum ersten Mal in diesem Gerät benutzen. Während des Formatierens werden diverse Ordner für die verschiedenen Dateitypen des Handys angelegt.

## 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**

- Bevor Sie den Speicherkartenadapter an den PC anschließen, prüfen Sie, ob Ihr PC über einen Steckplatz verfügt.
- 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 33 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 **2 abc** bis **9 wxyz**. Drücken Sie jeweils eine Taste pro Buchstabe.
  - ▶ Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene, 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 **4** **ghl** **6** **mnq** **6** **mnq** **3** **def** , um **Inne** schreiben.

- ▶ 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 Tastenschläge 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 **2** **abc** bis **9** **wxyz** 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
<b>1</b> <b>.,/!</b>	., / ? ! - ' " 1	., / ? ! - ' " 1
<b>2</b> <b>abc</b>	A B C 2 Ä Å Á À Ã Ä Æ Ç	a b c 2 ä å á à ã ä æ ç
<b>3</b> <b>def</b>	D E F 3 È É Ê Ë	d e f 3 è é ê ë
<b>4</b> <b>ghl</b>	G H I 4 Ì Í Î Ï	g h i 4 ì í î ï
<b>5</b> <b>jkl</b>	J K L 5	j k l 5
<b>6</b> <b>mnq</b>	M N O 6 Õ Ö Ñ Ò Ó Ô Õ Ö	m n o 6 õ ö ñ ò ó ô õ ö
<b>7</b> <b>pqr</b>	P Q R S 7 ß	p q r s 7 ß
<b>8</b> <b>tuv</b>	T U V 8 Ü Û Ü Û	t u v 8 ü û ü û
<b>9</b> <b>wxyz</b>	W X Y Z 9	w x y z 9
<b>↵</b>	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

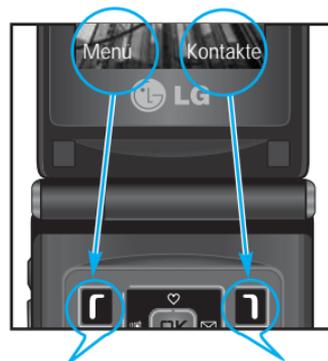
Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen.

Drücken Sie die Taste **\*#0**, um ein Symbol oder Sonderzeichen einzugeben. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Sonderzeichen aus und drücken Sie die Taste [OK].

## Funktionen und Optionen wählen

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 **f** und **l** 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 [Menu #-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 Gesprächs 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.

-  **Wichtig** Um die Freisprechfunktion während eines Anrufes zu aktivieren oder zu deaktivieren drücken Sie bitte kurz die „OK“ Taste.

## 1 Spiele & Mehr



- 1 Spiele & Mehr
- 2 Profile

## 2 Kontakte



- 1 Suche
- 2 Neu hinzufügen
- 3 Anrufergruppen
- 4 Kurzwahl
- 5 Eigene Nummern
- 6 Visitenkarte
- 7 Einstellungen

## 3 Organizer



- 1 Kalender
- 2 Memo

## 4 Multimedia



- 1 Kamera
- 2 Videokamera
- 3 Sprachaufzeichnung
- 4 MP3
- 5 Mein Album
- 6 Meine Videos
- 7 Einstellungen

## 5 Nachrichten



- 1 Neue Nachricht
- 2 Eingang
- 3 Mailbox
- 4 Entwurf
- 5 Ausgang
- 6 Sprachnachricht abhören
- 7 Infodienst
- 8 Vorlagen
- 9 Einstellungen

## 6 Eigene Dateien



- 1 Videos
- 2 Fotos
- 3 Musik
- 4 Text
- 5 Bilder
- 6 Töne
- 7 Andere
- 8 Spiele & Mehr
- 9 Speicherkarte

## 7 Anzeige



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

## 8 Profile



- 🔊 Nur vibrieren
- 🔇 Lautlos
- 🎵 Standard
- 📶 Draußen
- 🎧 Kopfhörer

## 9 Extras



- 1 Favoriten
- 2 Wecker
- 3 Bluetooth
- 4 Modem
- 5 Rechner
- 6 Einheitenrechner
- 7 Weltzeit
- 8 SIM Dienste

## \* Browser



- 1 Start
- 2 Lesezeichen
- 3 Gehe zu URL
- 4 Einstellungen

## 0 Anrufliste



- 1 Entgangene
- 2 Angenommene
- 3 Abgehende
- 4 Alle Anrufe
- 5 Anrufliste löschen
- 6 Anrufgebühren
- 7 GPRS Info

## # Einstellungen



- 1 Datum & Zeit
- 2 Sprache
- 3 Anruf
- 4 Sicherheit
- 5 Netz
- 6 GPRS einbuchen
- 7 Speicherstatus
- 8 Einstellungen zurücksetzen

## Spiele & Mehr

### [Menü 1-1]

• **Standardspiele:** 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  [Auswählen], um den gewählten Ordner zu öffnen oder das ausgewählte Midlet zu starten.

Wenn Sie einen Ordner auswählen und auf [Optionen] drücken, werden Untermenüs angezeigt, die mehrere Optionen enthalten.

- ▶ **Öffnen:** Es werden die gespeicherten Spiele angezeigt.
- ▶ **Neuer Ordner:** Erstellt einen neuen Ordner.

## Profile

### [Menü 1-2]

Profile sind die Netzwerkinformationen, mit denen eine Internetverbindung hergestellt werden kann.

Weitere Informationen zu den Profilen finden Sie unter [Menü \*-4-1].

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 der 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.

## Suche

### [Menü 2-1]

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 **[Optionen]**, um einen Eintrag zu bearbeiten, zu löschen, zu kopieren oder mit einem Sprachbefehl zu verknüpfen. Daraufhin wird das folgende Menü angezeigt.
  - ▶ **Bearbeiten:** Mithilfe der Navigationstaste können Sie den Namen, die Rufnummer, die Gruppe, das Zeichen und das Bild bearbeiten.
  - ▶ **Versenden:** MMS oder MMS an die gewählte Rufnummer senden.
  - ▶ **Per Bluetooth senden:** Sie können die Daten im Telefonbuch über Bluetooth an Geräte senden, die mit Bluetooth kompatibel sind.

- ▶ **Auf Telefon 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:** Weitere Informationen finden Sie im [Menü 2-3].
- ▶ **Löschen:** Eintrag löschen.

## Neu hinzufügen

### [Menü 2-2]

Mit dieser Funktion können Sie neue Einträge zum Telefonbuch hinzufügen. Im Telefonspeicher können bis zu 1000 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 **[F]** [Speichern], um einen Namen einzugeben.
- b. Drücken Sie die Taste **[F]** [Speichern], um eine Rufnummer einzugeben.
- c. Mit den Tasten **[C]**, **[ES]** können Sie den Eintrag einer Gruppe zuweisen.
- d. Mit den Tasten **[K]**, **[ES]** können Sie dem Eintrag ein Zeichen hinzufügen.

### Anrufergruppen

[Menü 2-3]

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

- ▶ **Mitglieder Liste:** 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.

### Kurzwahl

[Menü 2-4]

Sie können den Tasten **[2abc]** bis **[9WXYZ]** 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 **[K]** [Kontakte] drücken.
2. Um eine neue Kurzwahlnummer einzugeben, drücken Sie die linke Softtaste **[A]** [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.

## Eigene Nummern (SIM-abhängig)

[Menü 2-5]

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

## Visitenkarte

[Menü 2-6]

Mit dieser Funktion können Sie Ihre eigene Visitenkarte mit Ihrem Namen und Ihrer Telefonnummer erstellen. Wenn Sie eine neue Visitenkarte erstellen möchten, drücken Sie die linke Auswahl Taste [Bearbeiten], und geben Sie die Informationen in die Felder ein.

## Einstellungen

[Menü 2-7]

1. Drücken Sie im Standbymodus die rechte Softtaste  [Kontakte].
2. Blättern Sie zur Option **Einstellungen** und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswahl].

### ► Speichern in

Blättern Sie zur Option „Standardspeicher“, und drücken Sie die linke Softtaste  [Auswählen].

- Wenn Sie die Einstellung **Wahlweise** wählen, wird bei jedem neuen Eintrag nachgefragt, wo dieser gespeichert werden soll.

- Wenn Sie **SIM** oder **Telefon** wählen, werden neue Einträge immer auf der SIM-Karte bzw. im Telefonspeicher abgelegt.

### ► 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 & 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/Alle verschieben

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/Alle verschieben** 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.
- ▶ **Speicherstatus:** Sie können die Größe des freien und belegten Speicherplatzes im Telefonbuch abfragen.

### ▶ Kontakte löschen

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

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

### ▶ Servicenummer

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

## Kalender

## [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.

## Neu 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.

## Weckton einstellen

[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 **f** [Auswahl] aus.
2. Wenn die Liste noch keine Notizen enthält, können Sie mit der linken Softtaste **f** [Verf.].
3. Geben Sie die Notiz ein und drücken Sie anschließend die linke Softtaste **f** [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.

- ❗ **Hinweis** • Wenn der Akkuladestand schwach ist, können Sie die Kamera- bzw. Multimediafunktion möglicherweise nicht verwenden.
- Während der Verwendung der Multimediafunktion kann sich der Akkuladestand ändern.

## Kamera

### [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  ).

- ▶ **Modus** []: Ermöglicht eine Serienaufnahme von mehreren aufeinander folgenden Fotos.

- **Normal**: 72x72, 176x220, 320x240, 640x480, 1280x720, 1280x960, 1600x1200

- **Mehrfachaufnahme**: 320x240

- **Mit Rahmen**: 176x220

- ▶ **Szene** []: Ermöglicht Ihnen das Aufnehmen von Fotos bei Nacht.

- ▶ **Effekt** []: Sie können zwischen den folgenden vier Einstellungen wählen: Farbe, Sepia, Mono und Negativ.

- ▶ **Blitz** []: Blitz für Aufnahmen bei schwacher Beleuchtung aktivieren.

- ▶ **Zoom** []: Zoomwert im Bereich x 1 bis x 2, x 3, x 4 einstellen (auflösungsabhängig).

- ▶ **Helligkeit** []: Mit der rechten und linken Navigationstaste können Sie die Helligkeit anpassen. Sie können zwischen den Helligkeitsstufen -2, -1, 0, 1, 2.

- ▶ **Größe** []: Sie können zwischen den Einstellungen **Hoch** (1600x1200), (1280x960), (1280x720), **Mittel** (640x480), **Niedrig** (320x240) Hauptbildschirm, Kontakt und Außendisplay. Bildaufnahmen sind nur mit einer Auflösung von 176x220 Pixel verfügbar.

- ▶ **Timer** []: Verzögerungsdauer einstellen (Keine, 3 Sek., 5 Sek., 10 Sek.). Nach Ablauf der

Verzögerungsdauer wird automatisch ein Bild aufgenommen.

- ▶ **Qualität** [  ]: Hier können Sie die Bildqualität auf **Standard**, **Fein** oder **Superfein** einstellen.
- ▶ **Weißabgleich** [  ]: Ermöglicht Ihnen das Ändern der Einstellungen gemäß den herrschenden Lichtverhältnissen.
- ▶ **Auto Focus** [  ]: Automatische Fokussierung für eine bessere und schärfere Aufnahme.
- ▶ **Messen** [  ]: Die Mittelausrichtung läßt sich hiermit besser fixieren. Sie können zwischen einem zentrierten Punkt und einem viereck auswählen.
- ▶ **Speicherstatus** [  ]: Sie können zwischen internen Speicher oder Speicherkarte wählen.
- ▶ **Album** [  ]: Zeigt die gespeicherten Bilder an.
- ▶ **Beenden** [  ]: Zurück zum Aufnahmemodus.

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.



## ! Hinweis

Um einem Anrufer ein Bild zu zeigen muss ein Kontaktfoto, mit einer Auflösung von 72 x 72 Pixel, gemacht werden. Dieses Bild kann unter Kontakte "Menü 2-1", nach Auswahl eines Eintrages aus dem Telefonspeicher unter "Optionen – Bearbeiten", als Bild gespeichert werden. Dieses Bild wird angezeigt sobald die ausgewählte Person Sie anruft.

### • 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. Eine Auswahlliste wird angezeigt

- **MP3**: Aktiviert den MP3 Modus.
- **Bild aufnehmen**: Aktiviert den Foto Modus.
- **Diashow**: Zeigt die Bilder aus dem Album an.
- **Licht**: Aktiviert das Fotolicht.
- **Zurück**: Zurück zum Standby Modus.

## Videokamera

## [Menü 4-2]

1. Wählen Sie das Menü **Videokamera**.
2. Für die Aufnahme müssen Sie das Display des Telefons umklappen und schließen.

3. Sie können auch die Helligkeit, die Größe, die Qualität und andere Einstellungen anpassen, indem Sie die Taste  für 3 Sekunden gedrückt halten. Wenn die Einstellungen auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie mit den seitlichen Tasten durch die Einstellungen blättern. Blättern Sie zu der Einstellung, die Sie ändern möchten, und drücken Sie die Taste . Die Einstellungswerte werden dann angezeigt. Blättern Sie mit den seitlichen Tasten bis zum gewünschten Element, und wählen Sie es anschließend durch Drücken der Taste  aus.
  4. Drücken Sie die Taste , um mit der Aufnahme zu beginnen. Sobald die Aufnahme beginnt, wird ein Timer angezeigt.
  5. Drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu beenden. Diese wird gespeichert.
- Hinweis** Wenn Sie ein Video aufnehmen möchten, drehen Sie den Ordner.

## Sprachaufzeichnung [Menü 4-3]

Mit dieser Funktion können Sie bis zu zehn Sprachnotizen (Memos) mit einer Länge von jeweils bis zu 20 Sekunden aufzeichnen.

## Aufzeichnen [Menü 4-3-1]

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 sehen [Menü 4-3-2]

Mit dieser Optionen gelangen Sie zur Liste der aufgezeichneten Sprachnotizen. Hier können Sie Sprachnotizen abspielen und löschen. Die folgenden [Optionen] sind verfügbar:

- ▶ **Abspielen:** Ermöglicht das Anhören der aufgenommenen Sprachnotiz.
- ▶ **Senden:** Ermöglicht das Senden von Multimedia-Nachrichten und E-Mails.
- ▶ **Löschen:** Ermöglicht das Löschen der Sprachnotiz.
- ▶ **Alle löschen:** Ermöglicht das Löschen aller Sprachnotizen.

## MP3

## [Menü 4-4]

Das P7200 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, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz.  
Bitrate von bis zu 320 KBit/s, Stereo
- **AAC:** ADIF, ADTS (Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)
- **MP4:** V1: (Bitrate 16~128 KBit/s)  
V2: (Bitrate 16~48 KBit/s)  
(Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)
- **MP4, M4A+:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz,  
Bitrate bis zu 320 KBit/s, Stereo.
- **WMA:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz, Bitrate bis zu

320 KBit/s, Stereo.

- ! **Wichtig** Das P7200 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 mithilfe des Wechselspeichers von einem kompatiblen PC in den Speicher des Mobiltelefons übertragen.

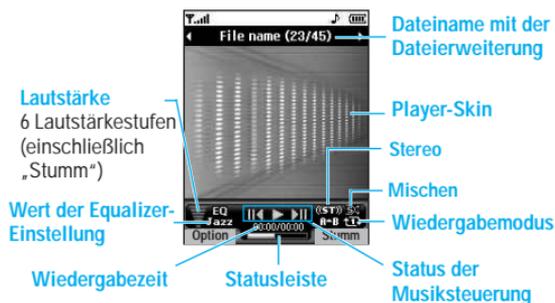
Wenn Sie das Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem PC verbinden, können Sie Wechseldatenträger im Windows-Explorer anzeigen. Nach dem Kopieren von Musiktiteln auf den Wechseldatenträger sollten diese sicher vom System entfernt werden.

- ! **Wichtig** • Sie sollten MP3-Dateien in den Ordner **Meine Medien\Musik** kopieren. Wenn Sie die Dateien in einen anderen Ordner kopieren, können Sie diese nicht anzeigen.
- Auf dem PC sollte das Betriebssystem Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP installiert sein.

## MP3-Player

[Menü 4-4-1]

Der folgende Bildschirm wird angezeigt.



Wiederholen	Loop
Alles wiedergeben	A ➔ B
Alle wiederh.	
Titel wiederholen	

**Wichtig** Falls eine ungültige Datei in der Playlist enthalten ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Es erfolgt eine Rückkehr zum vorherigen Bildschirm.

1. Wählen Sie das MP3-Menü und anschließend den MP3-Player aus.
2. Drücken Sie die linke Softtaste **[F]** [Optionen], um auf die folgenden Menüs zu zugreifen.

- ▶ **Playlist anzeigen:** Sie können beim Wiedergeben der MP3-Datei einen anderen Titel auswählen.
- ▶ **Wiederholung:** Wenn Sie im Menü die Option **Ein** auswählen, wird der ausgewählte Titel wiederholt.
- ▶ **Als Rufton:** Sie können beim Wiedergeben der MP3-Datei den aktuellen Titel als Rufton festlegen.
- ▶ **Einstellungen:** Sie können verschiedene Einstellungen vornehmen. Auf der nächsten Seite erhalten Sie weitere Informationen zu **Einstellungen**.

## Playlist

[Menü 4-4-2]

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.

## Einstellungen

[Menü 4-4-3]

### ▶ Equalizer

Hier können Sie beim Musikhören eine Anpassung an verschiedene Umgebungen vornehmen. Das Telefon unterstützt vier Menüs. In diesem Menü können Sie den aktuellen Equalizer-Wert anzeigen

und ggf. ändern. Unterstützt werden Equalizer wie **Standard, Klassik, Jazz, Pop, Rock** und **Bass**.

### ▶ Wiedergabemodus

Über dieses Menü kann der Wiedergabemodus festgelegt werden: **Alle wiederg.**, **Alle wied.** und **Titel wied.**

### ▶ Zufällige Wiedergabe

Wenn Sie **Ein** auswählen, können Sie die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

### ▶ Visueller Effekt

In diesem Menü können Sie die folgenden visuellen Effekte auswählen: **Licht, Springen** und **Gitarrist**. Hier können Sie bei der Wiedergabe von MP3-Dateien auch den Hintergrund des Haupt- und Neben-LCDs ändern. In diesem Menü können Sie die folgenden visuellen Effekte auswählen: **Licht, Springen** und **Gitarrist**.

### ▶ Öffnen/Schließen

#### • Fortsetzen

Auch wenn Sie die Klappe während der Wiedergabe schließen, wird die Wiedergabe ohne Pause fortgeführt.

#### • Anhalten

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

- ❗ **Wichtig** Musiktitel sind durch internationale und nationale Copyright-Gesetze urheberrechtlich geschützt. Unter Umständen ist eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlichen geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Verwendung eines solchen Materials.

### Mein Album

[Menü 4-5]

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

### Meine Videos

[Menü 4-6]

Sie können gespeicherte Videos anzeigen.

## Einstellungen

[Menü 4-7]

### Kamera

[Menü 4-7-1]

- ▶ **Autom. speichern:** Wenn Sie **Ein** einstellen, werden die Bilder automatisch gespeichert, ohne dass die Menüleiste zum Speichern angezeigt wird.
- ▶ **Alle Fotos löschen:** In diesem Menü können Sie nach einer Bestätigung alle Fotos löschen.

### Videokamera

[Menü 4-7-2]

- ▶ **Alle Videos löschen:** Ermöglicht das Löschen aller gespeicherten Videos.

## Neue Nachricht

[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 schreiben

[Menü 5-1-1]

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

1. Mit der linken Auswahl Taste  [Auswählen] gelangen Sie zum Menü **Neue Nachricht**.
2. Wählen Sie **SMS schreiben**, 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 **Meine Bilder** in die Nachricht einfügen.

- ▶ **Töne:** Sound in die Nachricht einfügen.
  - ▶ **Textvorlagen:** Vorlage für SMS-Nachricht auswählen.
  - ▶ **Kontakte:** Telefonnummern und E-Mail-Adressen aus dem Adressbuch hinzufügen.
  - ▶ **Symbol:** Sonderzeichen in die Nachricht einfügen.
  - ▶ **Meine Visitenkarte:** Sie können der Nachricht Ihre Visitenkarte hinzufügen.
5. Wenn Sie die Optionen für den Text anpassen möchten oder die Nachricht fertig gestellt haben, drücken Sie die linke Softtaste  [Optionen].

## 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 & Ausrichtung:** Sie können die Größe und den Stil der Schriftarten sowie die Textausrichtung auswählen.
- ▶ **Farbe:** Vorder- und Hintergrundfarbe auswählen.
- ▶ **T9-Wort hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (T9Abc/T9abc/T9ABC) angezeigt werden.
- ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie **T9 aus** wählen.
- ▶ **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 schreiben

[Menü 5-1-2]

Mit den Funktionen in diesem Menü können Sie

MMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten; dabei wird der Nachrichtenumfang angezeigt.

1. Mit der linken Auswahl Taste  [Auswählen] gelangen Sie zum Menü **Neue Nachricht**.
2. Wählen Sie **MMS schreiben**, um eine neue Multimedia-Nachricht (MMS) zu erstellen.
3. Sie können eigene Nachrichten erstellen oder die Vorlagen für MMS-Nachrichten verwenden.
4. Drücken Sie die Taste **Einfügen**, um **Bild, Ton, Externer Speicher, Kontakte, Symbol, Neues Foto, Neuer Ton, Textvorlagen** und **Meine Visitenkarte** hinzuzufügen.

## Optionen

- ▶ **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:** MMS-Nachrichten ändern.
  - ▶ **Neue seite:** Seite vor oder hinter der aktuellen Seite einfügen.
  - ▶ **Gehe zu...:** Zur nächsten Seite wechseln.
  - ▶ **Seite löschen:** Aktuelle Seite löschen.
  - ▶ **Seite formatieren**
    - **Anzeigedauer:** Timer für die Seite, den Text, ein Bild oder einen Sound zuweisen.
    - **Text und Bild tauschen (wird nur angezeigt wenn in der Nachricht einen Text und ein Bild enthält):** Sie können die Position von Bild und Text in der Nachricht vertauschen.
  - ▶ **T9-Wort hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (T9Abc/T9abc/T9ABC) angezeigt werden.
  - ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie **T9 aus** wählen.
  - ▶ **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.

## E-Mail schreiben

[Menü 5-1-3]

In diesem Menü können Sie ein E-Mail-Konto hinzufügen, bearbeiten und löschen.

Sie können bis zu drei E-Mail-Konten einrichten. Für die Erstellung eines E-Mail-Kontos müssen Sie eine ID und ein Kennwort eingeben.

1. Wählen Sie ein Konto.
2. Wählen Sie die Option **Bearbeiten** und blättern Sie zu **Eingehende ID/PW**.
3. Geben Sie Ihre ID und Ihr Kennwort ein.

## 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 **[F]** aus.

- ▶ **Ansehen:** Eingegangene Nachrichten anzeigen.
- ▶ **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.
- ▶ **Antwort:** Antwort an den Absender erstellen.
- ▶ **Weiterleiten:** Ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- ▶ **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- ▶ **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.

## Mailbox

[Menü 5-3]

In diesem Menü können Sie entweder auf Ihre entfernte Mailbox zugreifen und neue E-Mail-Nachrichten abrufen oder bereits abgerufene E-Mail-Nachrichten anzeigen, ohne sich am E-Mail-Server anzumelden.

Sie können gespeicherte E-Mails, Entwürfe, den Postausgang und gesendete E-Mails anzeigen. Im

Posteingang können bis zu 20 E-Mails gespeichert werden.

## Entwurf

[Menü 5-4]

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.
- ▶ **Information:** Weitere Angaben zur Nachricht abrufen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

## Ausgang

[Menü 5-5]

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

## Sprachnachricht 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.

## Infodienst

[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 **[F]** [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)

- ▶ **Neu hinzufügen:** Nummer und Bezeichnung eines Infoservice im Telefon speichern.
- ▶ **Liste sehen:** Gespeicherte Nummern von Infoservices auflisten. Drücken Sie die Taste **[F]** [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten oder zu löschen.
- ▶ **Aktive Themeliste:** 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 Vorlage

[Menü 5-8-2]

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

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

## Einstellungen

[Menü 5-9]

### SMS

[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.

- ▶ **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.

- ▶ **Zustellbericht:** Wenn Sie die Einstellung **Ja** wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.

- ▶ **Antwortkostenübernahme:** 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.
- ▶ **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.
- ▶ **Betreff:** In diesem Menü können Sie den Betreff der MMS-Nachricht festlegen.
- ▶ **Zustellbericht:** Wenn Sie die Einstellung **Ja** wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.
- ▶ **Automatisch abrufen:** 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 Mobilfunkanbieter befinden (also kein Roaming nutzen).
- ▶ **Profile:** Wenn Sie einen MMS-Server wählen, können Sie eine URL dafür festlegen.

## ▶ Erlaubte Nachrichten

**Persönlich:** Nachrichten mit persönlichem Inhalt.

**Werbung:** Nachrichten mit kommerziellem Inhalt.

**Information:** Nachrichten mit Informationsinhalten.

## E-Mail

### [Menü 5-9-3]

In diesem Menü können Sie ein E-Mail-Konto hinzufügen, bearbeiten und löschen.

### ▶ Profil

Durch Auswahl der Option **Neu hinzufügen** können Sie bis zu drei E-Mail-Konten einrichten.

Über das Menü **Bearbeiten** können Sie die folgenden Werte festlegen:

- 1. Benutzername:** Geben Sie Ihren Benutzernamen ein.
- 2. E-Mail-Adresse (erforderlich):** Geben Sie die von Ihrem Dienstanbieter erhaltene E-Mail-Adresse ein.
- ! Wichtig** Um „@“ auszuwählen, drücken Sie **⌘**, und wählen Sie „@“ mit den Navigationstasten aus.
- 3. Server ankommend (erforderlich):** Geben Sie die POP3-Adresse und die Anschlussnummer des Computer ein, auf dem Sie Ihre E-Mails empfangen.

**4. Eingehende ID/KW:** Geben Sie für den Zugriff auf Ihren Posteingang die ID und das Kennwort ein.

**5. Abgehender Server (erforderlich):** Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer des Computer ein, von dem Ihre E-Mails gesendet werden.

**6. Abgehende ID/KW:** Geben Sie für den Zugriff auf Ihren Postausgang die ID und das Kennwort ein.

**7. Zugangspunkt (erforderlich):** Wählen Sie aus der Liste den Zugangspunkt aus.

**!** **Wichtig** Der Zugangspunkt ist die Stelle, an der das Telefon über einen Datenanruf oder eine GPRS-Verbindung auf das Internet zugreift. Er wird vom Dienstanbieter zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

**8. Optionen:** Sie können folgende Optionen einstellen:

- **Nachrichten bleiben auf Server:** Wählen Sie **Ja**, um die Nachrichten auf dem Server zu speichern

- **Signatur einfügen:** Wählen Sie **Ja**, um Ihren E-Mail-Nachrichten Ihre Signatur hinzuzufügen.

## ► Profil

Sie können die Zugangspunkte bearbeiten.

## ► Signatur

Sie können eine Signatur erstellen.

## Mailbox- Nummer [Menü 5-9-4]

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.

► **Heimnetz:** Wählen Sie Start, um Sprachnachrichten abzuhören.

► **Roaming:** Sofern Roaming unterstützt wird, können Sie auch im Ausland Sprachnachrichten abhören.

## Infodienst [Menü 5-9-5]

### ► 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 5-9-6]

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

- ❗ **Hinweis** Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen wird diese Funktion unter Umständen nicht von allen Geräten unterstützt.

## Videos

[Menü 6-1]

Sie können die Liste der 3GP-, 3G2-Dateien im Multimedia-Speicher unter **Meine Medien**Videos anzeigen.

- ▶ **Wiedergabe:** Drücken Sie die Taste **OK**, oder wählen Sie zum Wiedergeben der Video-Datei in den Optionsmenüs das Menü **Abspielen**.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ❗ **Warnung** Wenn Sie beim Kopieren einer Datei den externen Speicher entfernen, wird Ihr Telefon stark beschädigt.
- ▶ **In externen Speicher verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ❗ **Warnung** Wenn Sie beim Verschieben einer Datei den externen Speicher entfernen, wird Ihr

Telefon stark beschädigt.

- ▶ **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die zulässige Zeichenanzahl beträgt 200. Die Dateiendung kann nicht geändert werden.
- ❗ **Warnung** Folgende Zeichen können nicht verwendet werden: \ / : \* ? " < > |
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- ▶ **Information:** Dateiinformationen anzeigen.

## Fotos

[Menü 6-2]

Sie können die Liste der JPG-Dateien im Multimedia-Speicher unter „Meine Medien/Fotos“ anzeigen.

- ▶ **Ansehen:** Drücken Sie die Taste **OK**, oder wählen Sie zum Anzeigen der JPG-Datei in den Optionsmenüs das Menü **Anzeigen**.
- ❗ **Wichtig** Die maximale Größe der angezeigten JPG-Datei beträgt 460 kByte.
- ▶ **Als E-Mail senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei per E-Mail an ein anderes Gerät, wenn die Dateigröße 100 kByte nicht überschreitet.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.

- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **In externen Speicher verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die zulässige Zeichenanzahl beträgt 200. Die Dateierweiterung kann nicht geändert werden.
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- ▶ **Information:** Dateiinformationen anzeigen.

## Musik

[Menü 6-3]

Sie können die Liste der MP3-, MP4-, AAC-, M4A- und WMA-Dateien im Multimedia-Speicher unter **Meine Medien\Musik** anzeigen.

- ▶ **Wiedergabe:** Drücken Sie zum Wiedergeben der Video-Datei die Taste **OK**, oder wählen Sie im Optionsmenü das Menü **Wiederg.**
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.

- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **In externen Speicher verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die zulässige Zeichenanzahl beträgt 200. Die Dateierweiterung kann nicht geändert werden.
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- ▶ **Information:** Dateiinformationen anzeigen.

## Text

[Menü 6-4]

Sie können die Liste der TXT-Dateien im Multimedia-Speicher unter **Meine Medien\Text** anzeigen.

- ▶ **Anzeigen:** Drücken Sie die Taste **OK**, oder wählen Sie zum Anzeigen der JPG-Datei in den Optionsmenüs das Menü **Anzeigen**.
- ▶ **! Wichtig** Die maximale Größe der angezeigten JPG-Datei beträgt 460 kByte.

- ▶ **Als E-Mail senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei per E-Mail an ein anderes Gerät, wenn die Dateigröße 100 kByte nicht überschreitet.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **In externen Speicher verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter **Speicher/Externer Speicher**.
- ▶ **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die zulässige Zeichenanzahl beträgt 200. Die Dateiendung kann nicht geändert werden.
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- ▶ **Information:** Dateiinformationen anzeigen.

### Bilder

### [Menü 6-5]

Drücken Sie nach Auswahl eines Bildes die linke Taste **[Anzeigen]**, um auf folgende Optionen zuzugreifen:

- ▶ **Als Hintergrund festlegen:** Ausgewähltes Bild kann als Hintergrund festgelegt werden.
- ▶ **Versenden:** Der vom Netzwerk heruntergeladene Ton kann per MMS oder E-Mail versendet werden.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Der aus dem Netz heruntergeladene Ton kann per Bluetooth gesendet werden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Das Bild kann auf die SD-Speicherkarte verschoben werden.

### Töne

### [Menü 6-6]

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

- ▶ **Als Rufton:** Der ausgewählte Ton kann als Rufton festgelegt werden.
- ▶ **Versenden:** Der vom Netzwerk heruntergeladene Ton kann per SMS, MMS oder E-Mail versendet werden.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Der vom Netzwerk heruntergeladene Ton kann über Bluetooth versendet werden.
- ▶ **In externen Speicher kopieren:** Das Bild kann auf die SD-Speicherkarte verschoben werden.

## Andere

[Menü 6-7]

Sie können die Liste der Dateien im Multimedia-Speicher unter **Meine Medien\Andere** anzeigen.

- ▶ **Abspielen:** Sie können Dateien der Typen 3PG, 3G2, MP3, MP4, AAC, M4A und WMA abspielen.
- ▶ **Anzeigen:** Sie können Dateien der Typen JPG, GIF, WBMP, PNG und TXT anzeigen.
- ▶ **Per Bluetooth senden:** Senden Sie die ausgewählte Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.

## Spiele & Mehr

[Menü 6-8]

Über dieses Menü können Sie die in Ihrem Telefon installierten Java-Anwendungen verwalten. Sie können die heruntergeladenen Anwendungen wiedergeben, löschen oder die Verbindungsoption einstellen. Über dieses Menü gelangen Sie zu [Menü 1-1].

## Speicherkarte

[Menü 6-9]

In diesem Menü können Sie die Optionen **Videos, Fotos, Musik, Text, Bilder, Töne** und **Andere** auf der Speicherkarte anzeigen. Wenn der externe Speicher nicht verfügbar ist, wird die Meldung **Bitte Speicherkarte einlegen** angezeigt.

## Absolute Neuheit bei LG

P7200 verfügt über eine Wechselspeicherfunktion. Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, können Sie in dieses Telefon Wechseldatenträger einlegen.

Sie können MP3-Dateien, Fotos, Videos, TXT-Dateien usw. herunterladen. Der Zugriff vom PC zum Telefon erfolgt sehr schnell. Sie müssen dazu nur das Gerät mit dem USB-Kabel verbinden - einfacher geht's nicht!

### ! Hinweis

- Die Funktion WECHSELSPEICHER kann nur im STAND-BY-Modus verwendet werden.
- Entfernen Sie beim Herunterladen der Dateien nicht das Kabel. Klicken Sie nach dem Herunterladen der Dateien auf „Hardware entfernen“ auf dem PC , und entfernen Sie das Kabel.
- Beim Kopieren einer Datei auf einen Wechseldatenträger, wird der Übertragungsvorgang auf dem Haupt-LCD angezeigt. Dies bedeutet, dass der WECHSELSPEICHER funktioniert. Entfernen Sie während des Übertragungsvorgangs nicht das Kabel. Ansonsten gehen Daten verloren.
- Wenn Sie während der Wechselspeicherung einen Anruf erhalten, wird dieser abgewiesen. Nach Entfernen des Kabels wird der entgangene Anruf 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]

#### Standard

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

#### Eigener Ordner

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.

## Netzname [Menü 7-5]

Wenn Sie die Einstellung Ein wählen, wird im internen Display der Netzname (Name des Netzbetreibers) 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: **Nur vibrieren, Lautlos, Standard, Draußen und Kopfhörer**. 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.

### Persönlich gestalten [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 Profil-Einstellungsoption 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 Ruf ton aus der Liste.
- ▶ **Ruftonlautstärke:** 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.
- ▶ **Tastenton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Tastentones ein.
- ▶ **Öffnen/Schließen:** Hier können Sie den Klappenton entsprechend der Umgebung anpassen.
- ▶ **Effektton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- ▶ **Ein/Aus Lautstärke:** 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**, **Lautlos** 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.

**!** **Wichtig** Das Menü für SMS, MMS und MP3 ist bereits in den Favoriten vorhanden.

## Wecker

[Menü 9-2]

Sie können bis zu fünf Alarmer 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.

**!** **Hinweis** • Sie können nur die Daten im Telefonbuch über Bluetooth austauschen.

- Wenn Sie Daten von einem anderen Bluetooth-Gerät empfangen, wird eine Bestätigung angefordert. Nachdem Sie die Übertragung bestätigt haben, wird die Datei auf Ihr Mobiltelefon kopiert.
- Abhängig vom Dateityp wird die Datei in einem der folgenden Ordner gespeichert:
  - **MP3 (.mp3, mp4, aac, m4a, wma)**: Musikordner.
  - **Video (.3GP)**: Videoordner.
  - **Telefonbuchkontakte (.VCF)**: Phonebook.
  - **Text (.txt)**: Textordner.
  - **Andere Dateien (\*.\*)**: Dateispeicherordner.
- Unterstützte Bluetooth-Software (Bluetooth-Stacks) für DUN: WIDCOMM Bluetooth for Windows 1.4 and 3.0

### Bekannte Geräte

[Menü 9-3-1]

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

- !** **Hinweis** Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen wird diese Funktion unter Umständen nicht von allen Geräten unterstützt.

### Freisprecheinrichtung

[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 hinzufügen:** 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.

- ▶ **Ein/Aus**  
Sie können Bluetooth aktivieren oder deaktivieren.
- ▶ **Sichtbarkeit**  
Sie können einstellen, ob Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar sein soll.
- ▶ **Telefonname**  
Sie können den Namen des Bluetooth-Geräts festlegen. Der Standardname ist LG P7200.

## Unterstützte Dienste [Menü 9-3-4]

Mit Bluetooth können Sie viele verschiedene Funktionen verwenden, z. B. **Datenübertragung**, **Bild drucken** usw.

## Modem [Menü 9-4]

Über ein Modem erhalten Sie Zugriff auf Netzwerkdienste.

## 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**, **tan**, **log**, **in**, **exp**, **sqrt**.

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 **OK**, um das Ergebnis anzuzeigen.
5. Wenn Sie eine Dezimalstelle eingeben möchten, drücken Sie die Taste **1/x**. Wenn Sie die Taste **1/x**

drücken, können Sie ( ) eingeben.

6. 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 **⏪** [Auswählen] 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 **1/x**, **1/x**.

## 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.

- **Hinweis** • Wenn die SIM-Karte SAT-Services (SIM Application Toolkit) unterstützt, wird dieses Menü mit dem auf der SIM-Karte gespeicherten betreiberspezifischen Service-Namen angezeigt.
- Wenn die SIM-Karte keine SAT-Services unterstützt, wird dieses Menü als „Profile“ angezeigt.

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 wechselt in das Standby-Menü.

## 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 **f** [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.
- ▶ **Neu 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.
- **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.

**Benutzer:** 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).

**Rufart:** 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.

**Verbindungsgeschwindigkeit:** Die Geschwindigkeit der Datenverbindung beträgt 9600 oder 14400.

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

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

**Benutzer:** 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).

**Port:** 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.

▶ **Neu hinzufügen:** Sie können ein neues Profil einfügen.

## 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.

## Cookie löschen [Menü \*-4-5]

Löscht alle in einem Cookie gespeicherten Inhalte.

## Sicherheit [Menü \*-4-6]

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird angezeigt.

- ▶ **Autorisiert:** 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.

## Entgangene [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 [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 [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.

## Anrufliste 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:** Dauer der eingegangenen Anrufe.
- ▶ **Abgehende:** 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.
- ▶ **Automatische 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 Info [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

[Menü #-1-1]

#### ► Datum einstellen

Hier können Sie das Datum einstellen.

#### ► Datumsformat

Hier können Sie das Datumsformat festlegen (DD/MM/JJJJ, MM/DD/JJJJ, JJJJ/MM/DD usw.).  
(D: Tag / M: Monat / Y: Jahr)

### Zeit

[Menü #-1-2]

#### ► Zeit einstellen

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

#### ► Zeitformat

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

## Sprache

[Menü #-2]

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

## Anruf

[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.

#### ► 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 aufheben**

Alle Rufumleitungen aufheben.

### **Optionen**

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

#### • **Aktivieren**

Aktiviert den entsprechenden Dienst.

#### **An Sprachmailbox**

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 Lieblingsnummer**

Die letzten fünf umgeleiteten Rufnummern anzeigen.

#### • **Aufheben**

Ausgewählten Dienst deaktivieren.

#### • **Status**

Status des ausgewählten Dienstes anzeigen.

### **Rufannahme**

[Menü #-3-2]

#### ▶ **Beim Öffnen**

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

#### ▶ **Alle Tasten**

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)

#### ▶ **Vom Netz festgelegt**

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

## ► 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.

## Anklopfen

[Menü #-3-4]

(nicht in allen Netzen verfügbar)

## ► Aktivieren

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

## ► Abbrechen

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

## ► Status

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. Wählen Sie **Aktivieren/Deaktivieren**.
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.

## Telefonsperre [Menü #-4-2]

Mit dem Sicherheitscode können Sie die unberechtigte Nutzung des Telefons verhindern. Wenn die Telefonsperre auf **Beim Einschalten** geschaltet ist, wird beim Einschalten des Telefons immer der Sicherheitscode abgefragt.

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

## Rufsperrung [Menü #-4-3]

Mit der Rufsperrung 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 ausgehend**  
Alle abgehenden Anrufe sperren.
- ▶ **Ausgehend international**  
Abgehende internationale Anrufe (Auslandsgespräche) sperren.
- ▶ **Ausgehend international bei Roaming**  
Abgehende internationale Anrufe sperren, wenn sich das Telefon nicht im Heimnetz befindet.
- ▶ **Alle eingehend**  
Alle eingehenden Anrufe sperren.
- ▶ **Eingehend bei Roaming**  
Alle eingehenden Anrufe sperren, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.
- ▶ **Alle aufheben**  
Alle Rufsperrungen aufheben.
- ▶ **Passwort ändern**  
Passwort für die Rufsperrung ändern.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Aktivieren**  
Aktivierung der Rufsperrern im Netz anfordern.
- **Aufheben**  
Ausgewählte Rufsperrern aufheben.
- **Status**  
Status der Rufsperrern 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 umgegangen 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: **Sicherheitscode, PIN1-Code, PIN2-Code.**

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

## Netz [Menü #-5]

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

## Netzauswahl [Menü #-5-1]

Sie können ein Netz auswählen.

### 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.

## Bevorzugte Netze

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.

## Band

[Menü #-5-2]

### 900/1800 MHz

Dies ist Netzbetreiber abhängig. Sie können EGSM/DCS auswählen.

### 850/1900 MHz

Dies ist Netzbetreiber abhängig. Sie können EGSM/PCS auswählen.

## GPRS einbuchen

[Menü #-6]

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

## Immer an

[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 und die Speicherbelegung jedes Speichers sowie den internen Speicher, Multimedia-Speicher und den externen Speicher prüfen. Sie können jedes Speichermenü aufrufen.

## Einstellungen zurücksetzen

[Menü #-8]

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

- ▶ **Standard wiederh.:** Mit dieser Option können Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen.
- ▶ **Multimedia-Speicher löschen:** Mit dieser Option können Sie den Multimedia-Speicher formatieren und ein Standard-Verzeichnis erstellen.
- ▶ **Externen Speicher löschen:** Mit dieser Option können Sie den externen Speicher formatieren und ein Standard-Verzeichnis erstellen.

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



### Datenkabel/CD

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



### Auto-Freisprecheinrichtung und Fernbedienung für das Wiedergabeprogramm im Doppelpack

#### Stereo-Kopfhörer

#### Fernbedienung:

Gesprächsannahme-/Gesprächsende-Taste, Fernbedienung für das Wiedergabeprogramm, Lautstärkeregler, Taste **Halten** und Mikrofon.

### ! 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** : P7200

**System** : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

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

**Außendisplay** : TFT Display, 65.536 Farben, 96 x 96 Pixel

**Kamera** : 2MB mit Auto Fokus

**Bluetooth** : Headset Profil

**Speichererweiterung**: Durch micro 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 (64-stimmig)

**Stand-by-Zeit**: Bis zu 200 Stunden

**Sprechzeit**: Bis zu 150 Minuten

**Speicher**: Ca. 68MB dynamisch im Gerät

**Länge x Breite x Höhe**: 96mm x 17mm x 50mm

**Gewicht**: 105g 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 gehaltenen oder weitergeführt wird.

## Basisstation

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

## Bedienerführung

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

## 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 eingespeichert und meist durch Kurzwahltasten einfach und bequem aufgerufen.

## **Display**

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

## **D-Netz**

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

## **DTX**

Discontinuous 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 \*#0 6 #kann man sich die IMEI Nummer bei jedem Handy anzeigen lassen. Man findet sie aber auch immer auf einem Aufkleber im Gerät (Akku herausnehmen). Mit der IMEI-Nummer kann ein Telefon für ein Netz gesperrt werden. IMEI-Nummern gestohlener Geräte werden im Equipment Identity Register 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](http://www.wowlg.com) kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.

## Konferenzschaltung

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

## Li-Ion

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

## 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	23
<b>A</b>	
ABC-Modus	23
Absorptionsrate	6
Abspielen (MMS)	41
Adapter	20
<b>Akku</b>	17
Akku aufladen	18
Akku einsetzen	17
Akku-Informationen und Pflegehinweise	9
Alarm (siehe Wecker)	63
Alle Anrufe	71
Alle löschen (MMS)	36
Allgemeine Funktionen	21
Alphanumerische Taste	11
Anklopfen	27, 76
Anruf beantworten	27
Anruf beenden	21
Anrufdauer	72
Anrufe	71
<b>Anrufergruppen</b>	34
Anrufgebühren	72
Anrufkosten	72
Anrufliste	71
Ansehen (Nachrichten)	49
Anzeige	60
Aufzeichnen	41
Ausgangsbox (MMS)	48
Ausschalten	13
Automatische Antwort	61
<b>B</b>	
Begrüßung	60
Beleuchtung	60
Bildformat festlegen (MMS)	46
Browser Version (WAP)	67
<b>C</b>	
Cache	69
<b>Codes ändern</b>	78
<b>D</b>	
Dateneinstellungen (WAP)	68
Datenkabel	81
Datenmenge	72
<b>Datum</b>	74
Display-Informationen	15
Display-Symbole	16
<b>E</b>	
<b>Einführung</b>	4
Eingehenden Anruf ablehnen	27
Einheitenumrechner	65
Einstellungen	68

Elektronische Geräte .....	8	IP Adresse (WAP) .....	699
Entwurf .....	50	<b>J</b>	
Explosionsgefährdete Bereiche .....	9	JAD .....	32
<b>F</b>		JAR .....	32
Farbe .....	60	<b>Java</b> .....	32
Feste Nummer .....	78	<b>K</b>	
Flugzeuge .....	9	Kamera .....	39
Foto aufnehmen .....	39	Kinder .....	5
Freisprechfunktion .....	12, 29	<b>Konferenzschaltung</b> .....	28
Funktionen und Optionen wählen .....	25	<b>Kontakte</b> .....	33
<b>G</b>		Kopfhörer .....	42, 61
Gehe zu URL (WAP) .....	68	Korrekturtaste .....	13
<b>GPRS Info</b> .....	72	<b>Kurzwahl</b> .....	34
Gruppensymbol (Anrufergruppen) .....	34	<b>L</b>	
<b>H</b>		Laut .....	61
Hauptnummer (Kontakte) .....	34	Lautlos .....	61
Hin-und herschalten .....	27	Lautstärke .....	61
Hörer .....	11	Lautstärke einstellen .....	21
<b>I</b>		Lesezeichen .....	67
ICNIRP .....	6	Letzter Anruf .....	72
IEEE .....	6	Limit wählen .....	72
Informationen (MMS) .....	49	Löschen (Nachrichten) .....	71
Internationalen Anruf .....	21		
<b>Internet</b> .....	62		

<b>M</b>	
Meine Nummer übertragen (CLIP) .....	75
Menüfarbe .....	60
Menü-Übersicht .....	30
Mikrofon .....	11
Mikrofon ausschalten .....	27
Minutensignal .....	76
Mitglied entfernen (Anrufergruppen) .....	34
Mitglied hinzufügen (Anrufergruppen) .....	34
Mitglieder Liste (Anrufergruppen) .....	34
<b>MMS</b> .....	45
MMS Speichern .....	47
<b>N</b>	
<b>Nachrichten</b> .....	46
Nachrichtenton .....	61
Nachrichtentyp .....	61
Nachrichtentyp (SMS) .....	52
Navigationstasten .....	13
Netzwahl .....	78
Notrufe .....	5
Nummer übertragen .....	75
<b>O</b>	
Online Zeit .....	73
Optionen (Kontakte) .....	35
<b>Organizer</b> .....	37
<b>P</b>	
Persönlich gestalten (Profile) .....	61
Priorität (MMS) .....	53
Produktpflege .....	6
<b>Profile</b> .....	32, 61
Proxy-Einstellungen (WAP) .....	69
<b>PUK Code</b> .....	77
<b>Push-Nachricht</b> .....	55
<b>R</b>	
Rechner .....	65
Richtlinien .....	6
Rückruf (Nachrichten) .....	49
Rufannahme .....	75
Rufsperrung .....	77
<b>Rufton</b> .....	61
Rufumleitung .....	74
<b>S</b>	
SAR .....	6
Schriftart .....	47
Seite löschen (MMS) .....	48
Senden .....	46
Sicherheit .....	76
Sicherheit im Straßenverkehr .....	8
Signalstärke .....	22
Signatur .....	54
<b>SMS</b> .....	46

SMS Zentrale (SMS) .....	52	V	
Soft-Taste (rechts links) .....	26	Vibrieren .....	61
Speicherstatus .....	80	Vorlagen .....	52
Spiele & Mehr (My Media) .....	32		
Sprachaufzeichnung .....	41	W	
Sprache .....	74	Während eines Gesprächs .....	27
Sprengezone .....	9	Wähltaste .....	13
Standard .....	61	WAP .....	89
Straßenverkehr .....	8	WAP-Einstellungen .....	65
		WAP-Profile .....	68
T		Wartezeit (WAP) .....	69
T9 aus .....	47	Wartung .....	6
T9-Modus .....	22	Wecker .....	63
Tarif einstellen .....	72	Weltzeit .....	65
Tastenton-Lautstärke .....	72		
Tausch .....	27	Z	
Technische Daten .....	82	Zeit .....	74
Telefonbetrieb .....	8	Zeit einstellen .....	74
Telefonbuch .....	33	Zeitformat .....	74
Telefonsperre .....	77	Zubehör .....	81
Text eingeben .....	22	Zugangspunkt (WAP) .....	54
Texteingabemodus ändern .....	23	Zurücksetzen .....	72
Textvorlagen .....	52		
Themen .....	51		
U			
URL (WAP) .....	68		

# 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 Tri-Band Terminal Equipment

Model Name

# CE0168

P7200

Trade Name

LG

## Applicable Standards Details

R&TE 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), safety test report(no. IY/A0108825M1) 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

Issued Date

Jin Seog. Kim / Director 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**



## P7200 User Guide

English

WE SHOULD INFORM USER THAT THIS MANUAL CAN HAVE SOME DIFFERENCES FROM PHONE DEPENDING ON PHONE S/W AND SERVICE PROVIDER.

<b>Introduction</b> .....	4
<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	6
<b>P7200 features</b> .....	10
Part of the phone .....	10
Display Information .....	14
On-Screen Icons .....	15
<b>Installation</b> .....	16
Installing the SIM card and the handset battery ..	16
Charging the Battery .....	17
Disconnecting the charger .....	18
Memory card .....	18
Inserting the memory card .....	18
Removing the memory card .....	19
Memory card formatting .....	19
Memory card adapter .....	19
<b>General Functions</b> .....	20
Making a Call .....	20
Adjusting the Volume .....	20
Answering a Call .....	20
Entering Text .....	21
<b>Selecting Functions and Options</b> .....	24
<b>In-Call Menu</b> .....	25
During a Call .....	25
Conference Calls .....	26
<b>Menu Tree</b> .....	27
<b>Games &amp; Apps [Menu 1]</b> .....	29
Games & Apps [Menu 1-1] .....	29
Profiles [Menu 1-2] .....	29
<b>Contacts [Menu 2]</b> .....	30
Search [Menu 2-1] .....	30
Add new [Menu 2-2] .....	30
Caller groups [Menu 2-3] .....	31
Speed dial [Menu 2-4] .....	31
Own number [Menu 2-5] .....	31
My business card [Menu 2-6] .....	31
Settings [Menu 2-7] .....	31
<b>Organiser [Menu 3]</b> .....	33
Calendar [Menu 3-1] .....	33
Memo [Menu 3-2] .....	34
<b>Multimedia [Menu 4]</b> .....	35
Camera [Menu 4-1] .....	35
Video camera [Menu 4-2] .....	37
Voice recorder [Menu 4-3] .....	37
MP3 [Menu 4-4] .....	38
Photo album [Menu 4-5] .....	40
Video album [Menu 4-6] .....	40
Settings [Menu 4-7] .....	41
<b>Messages [Menu 5]</b> .....	42
New message [Menu 5-1] .....	42
Inbox [Menu 5-2] .....	45
Mailbox [Menu 5-3] .....	46
Drafts [Menu 5-4] .....	46
Outbox [Menu 5-5] .....	46
Listen to voice mail [Menu 5-6] .....	47
Info message [Menu 5-7] .....	47
Templates [Menu 5-8] .....	48
Settings [Menu 5-9] .....	48

<b>My stuff [Menu 6]</b> .....	<b>52</b>	<b>Browser [Menu *]</b> .....	<b>63</b>
Videos [Menu 6-1] .....	52	Home [Menu *-1] .....	63
Photos [Menu 6-2] .....	52	Bookmarks [Menu *-2] .....	63
Music [Menu 6-3] .....	53	Go to URL [Menu *-3] .....	64
Text [Menu 6-4] .....	53	Settings [Menu *-4] .....	64
Images [Menu 6-5] .....	54	<b>Call register [Menu 0]</b> .....	<b>66</b>
Sounds [Menu 6-6] .....	54	Missed calls [Menu 0-1] .....	66
Others [Menu 6-7] .....	55	Received calls [Menu 0-2] .....	66
Games & Apps [Menu 6-8] .....	55	Dialled calls [Menu 0-3] .....	66
External Memory [Menu 6-9] .....	55	All calls [Menu 0-4] .....	66
<b>Display [Menu 7]</b> .....	<b>57</b>	Delete recent calls [Menu 0-5] .....	66
Wallpaper [Menu 7-1] .....	57	Call charges [Menu 0-6] .....	67
Menu Colour [Menu 7-2] .....	57	GPRS information [Menu 0-7] .....	67
Standby text [Menu 7-3] .....	57	<b>Settings [Menu #]</b> .....	<b>68</b>
Backlight [Menu 7-4] .....	57	Date & Time [Menu #-1] .....	68
Network name [Menu 7-5] .....	57	Language [Menu #-2] .....	68
<b>Profiles [Menu 8]</b> .....	<b>58</b>	Call [Menu #-3] .....	68
Activate [Menu 8-X-1] .....	58	Security [Menu #-4] .....	70
Personalise [Menu 8-X-2] .....	58	Network [Menu #-5] .....	72
Rename [Menu 8-X-3] .....	59	GPRS Attach [Menu #-6] .....	73
<b>Tools [Menu 9]</b> .....	<b>60</b>	Memory status [Menu #-7] .....	73
Favourites [Menu 9-1] .....	60	Reset settings [Menu #-8] .....	73
Alarm clock [Menu 9-2] .....	60	<b>Accessories</b> .....	<b>74</b>
Bluetooth [Menu 9-3] .....	60	<b>Technical Data</b> .....	<b>75</b>
Modem [Menu 9-4] .....	61		
Calculator [Menu 9-5] .....	61		
Unit converter [Menu 9-6] .....	62		
World time [Menu 9-7] .....	62		
SIM-Menu [Menu 9-8] .....	62		

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact P7200 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.

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

## Warning

- Mobile Phones must be switched off at all times in aircrafts.
- 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 small 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 calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile 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 P7200 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 0.366 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; otherwise, 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 as a higher power level that 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.

# Guidelines for safe and efficient use

- 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

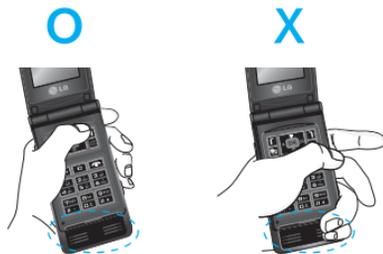
- Always insert/remove the memory card while the handset power is off. If you remove it on writing application, it may be damaged.
- If a damage cannot be fixed, format the memory card.
- The memory card cannot be used for recording copyright-protected data.
- Do not write forcefully on the memo area.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

For optimal call performance, please do not obstruct the internal antenna.





## 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
  - [0]** - International calls
  - [1]** - Activate Voice mail centre menu
  - [2]** to **[9]** - 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):**
  - Short press** - The sub LCD light on.
  - Long press** - Only display a wallpaper.
- **In menu:** scroll up & down
- **During a call:** volume of the earpiece

- **Note** To protect the sense of hearing while Folder open, maximum volume level is 3.

## 6. Multimedia hot key

**Long press** - photo camera activation(Folder opened)

**Short press** - Camera and MP3 menu access

## 7. Sub LCD

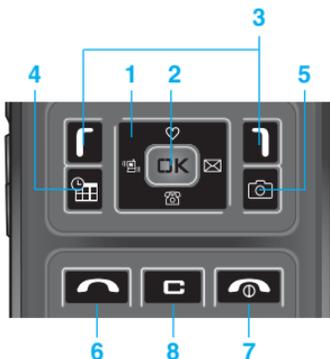
## 8. MOD key

## 9. Memory card slot

## 10. Internal loudspeaker

- Listen to MP3 player without headphones
- Used when speaker phone is activated.  
When activated, you may hear another subscriber through loudspeakers, but in this case you should speak directly in microphone.

## 11. Handsfree slot



## 1. Navigation key

- **In standby mode:**



**Briefly:** List of Favourites



**Briefly:** List of Contacts



**Briefly:** List of Profiles  
(**Hold down:** Activate/Deactivate Vibrate mode)



**Briefly:** List of Messages

- **In menu:** scroll up & down

## 2. Confirm key

## 3. Soft keys

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

## 4. Scheduler hot key

- Activate the Scheduler menu directly.

## 5. Camera and Multimedia hot key

- Activates the camera (long press) and Multimedia menu (short press) directly.

## 6. Send key

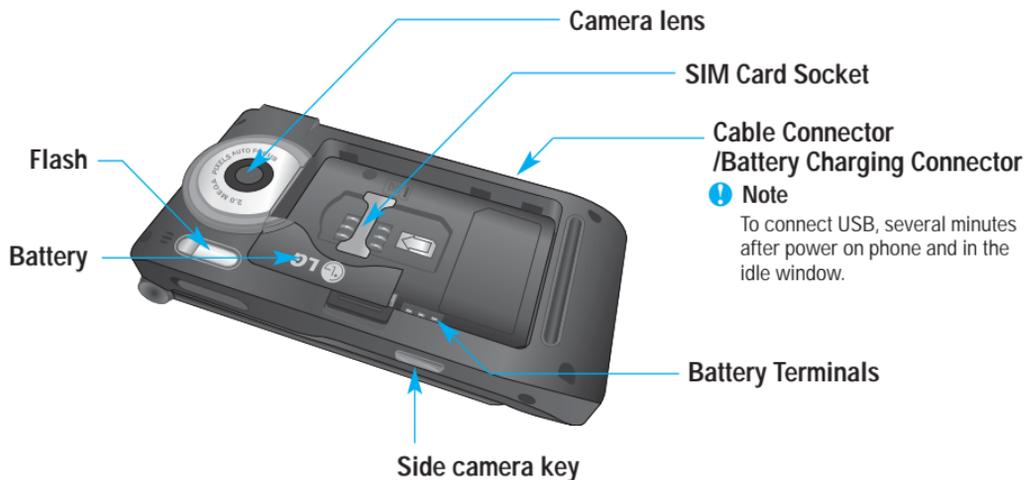
- Dial a phone number and answer a call.
- **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed call.

## 7. End key

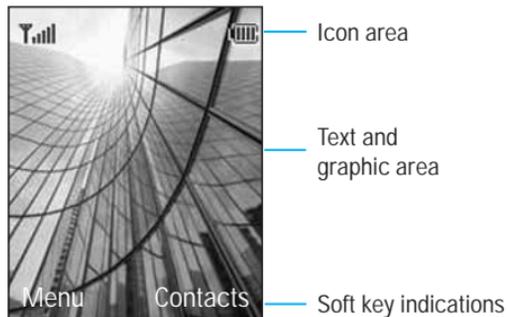
- Switched on/off (hold down)
- End or reject a call.

## 8. Clear key

## Rear view



## Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 15.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialled.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

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.
	You can use GPRS service.
	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.

## Installing the SIM card and the handset battery

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

### 1. Remove the battery.

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



### 2. 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.

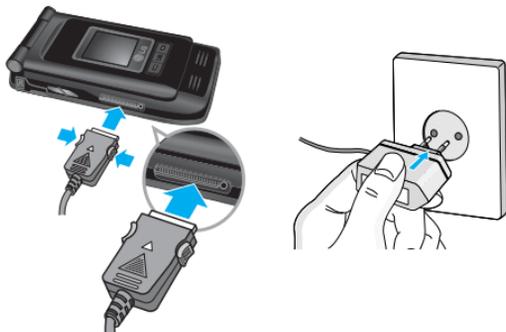
### 3. Install the battery.

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.



### Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install 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 packing 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-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

## Disconnecting the charger

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



## Memory card

The P7200 is equipped with a slot on the side for a 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.

## 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 formatting

Before start using memory card it's necessary to format it. After you insert memory card, select Menu-Settings-Reset settings-Clear external memory [Menu #-8-3] (see p. 73), then press OK. This operation should be done only when you insert memory card for the first time. During formatting various folders will be created for different data types.

## 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 SD slot of PC.
3. Check the status of external memory in PC.

- Note**
- Before connecting this memory card adapter to PC, check the status whether your PC is built in SD slot or not.
  - 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 30.

## 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), see p. 69, 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. In case phone is connected with PC via USB cable, incoming call will be rejected, but after disconnecting phone from PC you can see Missed call window.

## 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 **\*.0.** . 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 **2 abc** to **9 wxyz** . 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 **4 gh** **6 mno** **6 mno** **3 def** 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 **0 .** 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 idle screen.

## Using the ABC Mode

Use the **2<sub>abc</sub>** to **9<sub>mnop</sub>** 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 **0** 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
<b>1</b>	., / ? ! - : ' " 1	., / ? ! - : ' " 1
<b>2</b> <sub>abc</sub>	<b>A B C 2</b>	<b>a b c 2</b>
<b>3</b> <sub>def</sub>	<b>D E F 3</b>	<b>d e f 3</b>
<b>4</b> <sub>ghi</sub>	<b>G H I 4</b>	<b>g h i 4</b>
<b>5</b> <sub>kl</sub>	<b>J K L 5</b>	<b>j k l 5</b>
<b>6</b> <sub>mno</sub>	<b>M N O 6</b>	<b>m n o 6</b>
<b>7</b> <sub>pqr</sub>	<b>P Q R S 7</b>	<b>p q r s 7</b>
<b>8</b> <sub>tuv</sub>	<b>T U V 8</b>	<b>t u v 8</b>
<b>9</b> <sub>wxyz</sub>	<b>W X Z Y 9</b>	<b>w x y z 9</b>
<b>0</b> <sub> </sub>	<b>Space 0</b>	<b>Space 0</b>

## 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

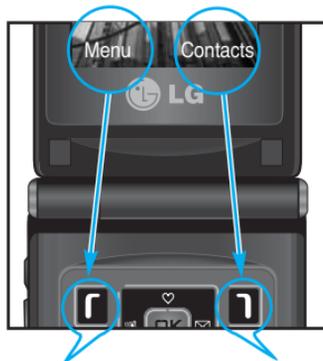
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

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.

### Speaker phone

During call you can activate speaker phone selecting Options/Speaker phone on, or by pressing OK button. To mute speaker phone select Options/Speaker phone off, or press OK button one more time.

### 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, see p. 69)

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 .

### 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 & Apps



- 1 Games & Apps
- 2 Profiles

## 2 Contacts



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

## 3 Organiser



- 1 Calendar
- 2 Memo

## 4 Multimedia



- 1 Camera
- 2 Video camera
- 3 Voice recorder
- 4 MP3
- 5 Photo album
- 6 Video album
- 7 Settings

## 5 Messages



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

## 6 My stuff



- 1 Videos
- 2 Photos
- 3 Music
- 4 Text
- 5 Images
- 6 Sounds
- 7 Others
- 8 Games & Apps
- 9 External memory

## 7 Display



- 1 Wallpaper
- 2 Menu colour
- 3 Standby text
- 4 Backlight
- 5 Network name

## 8 Profiles



- Vibrate only
- Silent
- General
- Loud
- Headset

## 9 Tools



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

## \* Browser



- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Go to URL
- 4 Settings

## 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 Language
- 3 Call
- 4 Security
- 5 Network
- 6 GPRS Attach
- 7 Memory status
- 8 Reset settings

## Games &amp; Apps

[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 **[Select]** to open the selected folder or launch the selected midlet.

After selecting a folder, press [Options] and then sub menus available to several options are displayed.

- ▶ **Open:** You can see the stored games.
- ▶ **New folder:** Create a new folder.

## Profiles

[Menu 1-2]

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

If you want to see the details of Profile, please refer to [Menu \*-4-1], see p. 64.

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 .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.

## Search

[Menu 2-1]

1. Select **Search** by press the left soft key  [Contacts] 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.
  - ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, character and picture by using the navigation key.
  - ▶ **Write messages:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message to the selected number.
  - ▶ **Send via Bluetooth:** You can send the data of phone book to devices which is compatible with bluetooth through bluetooth.
  - ▶ **Copy to handset:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
  - ▶ **Assign speed dial:** You can assign the entry as a speed dial.
  - ▶ **View caller groups:** For further details see [Menu 2-3]

- ▶ **Delete:** You can delete an entry.

## Add new

[Menu 2-2]

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 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.

- Note** Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.
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  [OK] to input a name.
    - b. Press  [Save], then you can input a number.
    - c. You can set a group for the entry by pressing  , .
    - d. You can set a character and a picture for the entry by pressing  , .

## Caller groups [Menu 2-3]

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 ring tone:** 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:** Allows you to delete all the members in the group.

## Speed dial [Menu 2-4]

You can assign any of the keys **2-9** to **9-0** with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

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

## Own number(Sim dependent) [Menu 2-5]

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

## My business card [Menu 2-6]

This option allows you to create your own business card featuring Name and an mobile phone number. To create a new business card, press the left soft key **1** [Edit] and enter the information into the fields.

## Settings [Menu 2-7]

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

### ► Default memory

Scroll to highlight **Default memory**, and then press the left soft key **[Select]**.

- If you select **Always ask**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.

### ► View options

Scroll to highlight **View options**, and then press the left soft key **[Select]**.

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

### ► Copy/Move 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/Move all**, and then press the left soft key **[Select]** to enter this menu.

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

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

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

### ► Clear contacts

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

1. Press the right soft key **[Contacts]** in standby mode and select **Delete all**, press **[Select]**.
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press the left soft key **[OK]** or the right soft key **[Back]**.

### ► Service dial number

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

## 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 marked date in 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 convenience.

- Note**
- When the status of the battery indicates low, you may not use Camera or Multimedia function.
  - While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

## Camera

### [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 ).

- ▶ **Mode** []: Allows to take multishot photos successively.
  - **Still shot:** 72x72, 176x220, 320x240, 640x480, 1280x720, 1280x960, 1600x1200
  - **multishot:** 320x240
  - **frameshot:** 176x220

- ▶ **Scene** []: Allows you to take a picture by using this menu at night.
- ▶ **Effect** []: 4 settings are available: Color, Sephia, Black & white, Negative.
- ▶ **Flash** []: Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Zoom** []: Allows you to set the zooming value from x1 to x2, x3, x4 depends on resolution.
- ▶ **Brightness** []: Use the right/left navigation keys to adjust lighting. 5 lighting levels are available: -2, -1, 0, 1, 2.
- ▶ **Size** []: Allows you to set the image size to one of Hi (1600x1200), (1280x960), (1280x720), Med (640x480), Low (320x240), (176x220), (72x72) main screen, contact, and front screen. If you want to take panorama(1280x720), you should swivel the folder. Frame shots are only available with the 176x220 pixel resolution.
- ▶ **Timer** []: Allows you to select the delay time (Off, 3 Seconds, 5 Seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- ▶ **Quality** []: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Superfine.
- ▶ **White Balance** []: Allows you to change the settings according to the environment.

- ▶ **Auto focus** [AF]: Automatically adjusts the focus for a clear, sharp with a single press of a button.
- ▶ **Metering** [☐]: determines the lighting based on a little part of the subject. You can select the **Centred**, **Spot** and **combined** which is to be exposed correctly.
- ▶ **Memory in use** [☐]: You can select a storage space: Phone or Memory card.
- ▶ **Album** [☐]: Allow you to see photos saved in your phone.
- ! **Note** In My album you may look only photos made by handset's camera.
- ▶ **Exit** [☐+]: Back to the screen mode to take photos.

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.



When you are in Photo Camera capture mode, you may adjust zoom by pressing side Up/Down navigation keys.

! **Note** To make panorama photo (1280x720 resolution) you should swivel and close flip.

### • To take a picture with Folder closed

1. Press [☐] for a long time.
  2. A list will be displayed on the sub LCD.
- **MP3**: Activates the MP3 mode.
  - **Take picture**: Activates the Take photo mode.
  - **Slide show**: View the pictures in Album as a slide show.

### Digital Camera Mode

To enter Digital Camera Mode from idle mode you should swivel and close flip. Handset will automatically enter Digital Camera Mode.

- To enter camera's main menu, press and hold side camera button.
- With side up/down buttons you may scroll through settings items. After necessary item is selected, press side camera button, and you will access detailed settings of this selected item. With side up/down buttons select necessary setting and press side camera button for confirmation.
- To exit to camera capture mode you should press and hold side camera button.
- To make photo, simply press side camera button.

**Note** When you are in Digital Camera Mode, and there's no action for some time, phone will automatically exit to idle mode.

- **Torch:** Activates the flash light.
- **Back:** Go back to the previous menu.

## Video camera [Menu 4-2]

1. Select **Video camera** menu.
2. To be able to record, you must reverse the display of the phone and close.
3. You can also amend the brightness, size, quality and other settings by pressing and holding down the  for seconds.

Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:

- ▶ **Size:** You may select following resolution: 128x96, 176x144 and 208x160.
- ▶ **Record time:** You may select recording time from the list: 1 min, 5 min, 30 min, 90 min and unlimited.

Once the settings are displayed on the screen, you can scroll through them using the side keys. Scroll to the setting you wish to change, press the  and it will bring up the setting values. Use the side keys to scroll to your preferred choice and then press the  to select.

4. To start recording press . As soon as it starts to record a timer will be displayed.
5. Press the  to end the recording and this will now be saved.

## Voice recorder [Menu 4-3]

The voice memo feature you to record up to 20 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

### Record [Menu 4-3-1]

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 4-3-2]

The phone shows voice memo list. You can playback and delete the recorded voice memo. The following [Options] menus are available

- ▶ **Play:** Allows to listen to the recorded voice memo.

- ▶ **Send:** Allows to send the multimedia message and e-mail.
- ▶ **Delete:** Allows to delete voice memo.
- ▶ **Delete all:** Allows to delete all voice memos.

### MP3

### [Menu 4-4]

The P7200 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, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **AAC+:** V1 : (Bit rate 16~128Kbps)  
V2 : (Bit rate 16~48Kbps)  
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)

- **MP4 , M4A:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz, Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **WMA:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz, Bit rate up to 320Kbps, stereo.

- ❗ **Note** P7200 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage.

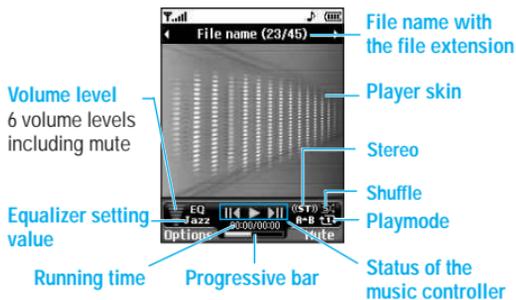
When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), and then you can show removable disk through windows explorer. After you copy songs in removable disk, you should execute safe remove from your system.

- ❗ **Note**
  - You should copy MP3 to My media\Music folder. If you copy another folder, you can't see MP3 files.
  - The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.

## MP3 player

[Menu 4-4-1]

The following screen is shown up.



Repeat	Loop
Play all	
Repeat all	A ➔ B
Repeat one	

**Note** In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will be popped up and go back to the prior screen.

1. Press MP3 menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key **[Options]** to access the following menus.

- ▶ **View playlist:** You can select another music you want on playing MP3 file.
- ▶ **Area repeat:** The special area part of the current music is repeated when you select ON of the menu.
- ▶ **Set as ringtone:** You can set as a ringtone the current music on playing MP3 file
- ▶ **Settings:** There are many setting menus, and you refer the Settings part at the next page.

## Playlist

[Menu 4-4-2]

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 .

## Settings

[Menu 4-4-3]

### ▶ 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, and change the equalizer here. We support some equalizers like General, Classic, Jazz, Pop, Rock, and Bass.

### ▶ Playmode

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

### ▶ Set shuffle

If you select On, you can listen to the music at random.

### ▶ Visual effect

You can select the visual effect menus: Light, Bounce and Guitarist. This menu allows to change the background of main LCD and sub LCD on playing MP3 file.

### ▶ 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.

- ⓘ **Note** Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

## Photo album

[Menu 4-5]

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

- ▶ **Multi view:** You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
  - ▶ **Send via Bluetooth:** You can send a picture by bluetooth.
  - ▶ **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
  - ▶ **Slide show:** You can view the pictures in slide show.
  - ▶ **Delete:** You can delete a picture.
  - ▶ **Edit title:** You can edit the title of picture.
  - ▶ **Information:** Displays information about the saved picture.
- ⓘ **Note** In Photo album you may look only photos made by handset's came

## Video album

[Menu 4-6]

You can view video which saved in a memory.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus. To play recorded video with 208x160 resolution you

should swivel and close flip.

- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via bluetooth
- ▶ **Copy/Move to external memory:** Copy/Move the selected file to the same folder at Multimedia
- ▶ **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 90. In filename it's impossible to use symbols such as / < > # @ \* and etc. And You can't change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Settings

[Menu 4-7]

### Camera

[Menu 4-7-1]

- ▶ **Auto save:** If you set **On**, the images will be saved automatically without displaying menu bar to save.
- ▶ **Delete all photos:** You can delete all photos which saved in a memory.

### Video camera

[Menu 4-7-2]

- ▶ **Delete all videos:** Allows you to delete all videos which saved in a memory.

## New message

[Menu 5-1]

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

## Write text message

[Menu 5-1-1]

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

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

## Insert

- ▶ **Images:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- ▶ **Sounds:** 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.
  - ▶ **My business card:** You can add your Business card to 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 **[Options]** 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.

- ▶ **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is Predictive (ABC/abc/123).
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **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.

## Write multimedia message [Menu 5-1-2]

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

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key **[Select]**.
2. If you want to write a new message, select **Write multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

4. Press **Insert** to add Image, Sound, External memory, Contacts, Symbol, New photo, New sound, Text templates, My business card.

Maximum available file size, that can be inserted to MMS-message, is 100 kb.

## Options

- ▶ **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities 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:** Modifies multimedia messages you chose.
- ▶ **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.

## ▶ Set slide format

- **Set timer:** You can set timer for slide, text, picture and sound.

▶ **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is Predictive (ABC/abc/123).

▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.

▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.

! **Note** If you select the picture (50K) on writing multimedia message, loading duration will take around 10 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 10 seconds, it is available to write multimedia message.

## Write email message [Menu 5-1-3]

To send/receive an email, you should set up the email account. Refer to **Email** on page 49 first.

1. You can input up to 12 email addresses in the To and Cc field.

**Tip:** To input "@", press the **⌨** and select "@".

2. Key in the subject of the mail and press OK.

3. After writing an email message, press the left soft key **Ⓜ** [Options]. You can access the following option menus.

▶ **Send:** Sends the email message.

▶ **Edit recipients:** You can edit recipients.

▶ **Edit subject:** You can edit the subject.

▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in **Drafts**.

▶ **T9 dictionary:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting 'T9 off'.

▶ **Exit:** If you select this while writing the message, you can exit from writing message and go back to the previous screen. The message you have written is not stored.

4. You can attach files by pressing the right soft key **Ⓜ** [Attach].

! **Note** • For each e-mail account you may save up to 50 messages (totally 150 for three accounts). In Inbox folder you may save not more than 30 messages, in Drafts and Outbox folders - 5 messages, and in Sent folder up to 10 messages. In case Drafts Outbox or Sent folder is full, and you try to save new message to one of this folders, first saved message will be automatically deleted.

- Maximum size for one sent message is 300 kb with attachments, and maximum size for one received message is 100 kb. In case you have received message with more than 5 attachments, only 5 of them will be received. Some attachment may display incorrectly.

## 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 **[F]**.

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **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.

## Mailbox

[Menu 5-3]

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 30 emails are stored.

## Drafts

[Menu 5-4]

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

The following options are available.

- ▶ **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.

## Outbox

[Menu 5-5]

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 unsent
	SMS delivery confirmed

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Forward:** 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.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

## 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 **[Mute]** 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 **[Left]**, **[Right]** 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 templates

[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 templates

[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.
- ▶ **Write messages:** 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 enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Auto retrieve:** 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 message types

**Personal:** Personal message.

**Advertisements:** Commercial message.

**Information:** Necessary information.

## Email

[Menu 5-9-3]

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

#### ▶ Account

You can set up to 3 email accounts by selecting Add new.

Using the **Edit** menu, you can set the following values.

#### ▶ Set as default

#### ▶ Edit

- **Title:** Account name.
- **User ID:** Enter your email ID.
- **Password:** Enter your email password.
- **Email address:** Enter the email address given to you by your service provider.
- **Outgoing server:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.
- **Incoming server:** Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.
- **Leave msg on server:** Select Yes to leave the messages on the server.
- **Insert signature:** Select **Yes** to attach your signature to your email messages.

- **Access point:** Allow you to select the access point from the list.
- **SMTP port number:** Allow you to edit SMTP port number.
- **POP3 port number:** Allow you to edit POP3 port number.
- **Outgoing server ID/PW:** Enter the ID and password for sending your email.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected account from the list.
- ▶ **Access point**

You can edit the access points.  
There are default access points for some operators, stored in phone memory.
- ▶ **Title:** Access point name.
- ▶ **APN:** Input the APN of Access point.
- ▶ **User ID:** Enter the User ID of your access point.
- ▶ **Password:** Enter the Password of your access point.
- ▶ **Signature**

You can make your signature.

### Voice mailbox number [Menu 5-9-4]

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 5-9-5]

#### ▶ 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 5-9-6]

You can set the option whether you will receive the message or not.

- ❗ **Note** Do not change the default folder name, or it does not work properly.

### Videos

[Menu 6-1]

Show the list of 3GP, 3G2 files at My media/Videos in Multimedia memory.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus.

To play recorded video with 208x160 resolution you should swivel abd close flip.

- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via bluetooth

- ❗ **Note** You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.

- ▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.

- ❗ **Warning** If you remove a external memory during copying a file, it makes a serious damage at phone.

- ▶ **Move to External memory:** Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.

- ❗ **Warning** If you remove a external memory during moving a file, it makes a serious damage at phone.

- ▶ **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 200. And You can not change the extension of file.

- ❗ **Warning** You can't use the following characters, \ / : \* ? " < > |

- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

### Photos

[Menu 6-2]

Show the list of JPG files at My media/Photos in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.

- ❗ **Note** The maximum size of JPG file you can see is 460Kbytes.

- ▶ **Send via email:** Send the selected file to another device via email if the file size is less than 300Kbytes.

- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.

- ❗ **Note**
  - You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.
  - In Photos folder in internal and in external memory only .JPG (.JPEG) files can be stored. In

Images folder in internal and in external memory you may store .GIF, .JPG (.JPEG) and other image format files.

- To setup .JPG (.JPEG) file from Photo folder as wallpaper, go to Menu-Multimedia-Photo album and then please select Set as wallpaper in Options menu.

- ▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Move to External memory:** Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 200. And You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Music

[Menu 6-3]

Show the list of MP3, MP4, AAC, M4A, WMA files at My media\Music in Multimedia memory.

- ▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth

- ! **Note** You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.

- ▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Move to External memory:** Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 200. And You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Text

[Menu 6-4]

Show the list of TXT files at My media\Text in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the TXT file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ! **Note** The maximum size of TXT file you can see is 460Kbytes.

- ▶ **Send via email:** Send the selected file to another device via email if the file size is less than 300Kbytes
- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- ! **Note** You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.
- ▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Move to External memory:** Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- ▶ **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 200. And You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list
- ▶ **Information:** Show the file information.

### Images

[Menu 6-5]

After selecting a image, press the left key [View] and then you can check the options as follow:

- ▶ **Set as wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
- ▶ **Write messages:** The sound downloaded from network can be sent by Multimedia or Email service. Maximum message size is 100 kb for MMS message and 300 kb for E-mail message.
- ▶ **Send via Bluetooth:** The sound downloaded from network can be sent by Bluetooth.
- ! **Note**
  - You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.
  - Maximum .GIF supporting size is 100 Kb.
- ▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.

### Sounds

[Menu 6-6]

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.
- ▶ **Write messages:** The sound downloaded from network can be sent by SMS or MMS, Email service. Maximum MMS message is 100 kb, and for e-mail is 300 kb.

▶ **Send via bluetooth:** The sound downloaded from network can be sent by Bluetooth.

! **Note** You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory. When you send .MMF or .MIDI sound file from another phone via Bluetooth, it will be saved to Others folder. But if you will setup this file as ring tone, it will be copied to Sounds folder.

▶ **Copy to External memory:** Copy the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.

## Others [Menu 6-7]

Show the list of files at My media\Others in Multimedia memory.

▶ **Play:** You can play a file if its type is the one of 3GP, 3G2, MP3, MP4, AAC, M4A and WMA.

▶ **View:** You can see a file if its type is the one of JPG, GIF, WBMP, PNG and TXT.

▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth

! **Note**

- You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.

- When you connect phone with PC via bluetooth, to Music, Video, Others and Text folders you can write and receive files, and from Photo, Sounds and Images folders you may only receive files, copy files to this folders from PC is impossible. All supported file types you may copy from PC to phone's Others folder, and then you may view or play these files. When connecting with PC via USB cable in internal phone memory you may see only Photo, Music, Others, Text and Video folders, and on external memory card you may see all folders.

## Games & Apps [Menu 6-8]

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. This menu will connect to the [Menu 1-1], see p. 29.

## External Memory [Menu 6-9]

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

### New Fantastic LG

There is mass storage function in P7200. if you connect USB cable, you can use Removable Disk in this phone.

You can download MP3 files, and photos, video, txt files and etc. this is very fast access from PC to Phone. you just try to connect USB cable. It's very easy way.

#### Notice

- MASS STORAGE function is only working in idle mode.
- Please do not try to remove the cable while you download some files. After you download some files, you 'd better to click "window HW safely remove" on PC  and then disconnect cable.
- When you copy file to removable disk, you can see the Main LCD display "transferring". it means MASS STORAGE is working. while "transferring", do not disconnect the cable. if you disconnect the cable while "transferring", data will be broken.
- If you received call during mass storage. call will be rejected but after you remove the cable, you can see missed call.

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]

### Default

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

### My folder

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].

## Standby text [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.

## Network name [Menu 7-5]

If this function is activated, network name will be displayed on main LCD.

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are five preset profiles: **Vibrate only**, **Silent**, **General**, **Loud** and **Headset**. 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 **[Select]** 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.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Flip tone:** Allows to set the flip tone for adjusting environment.
- ▶ **Effect sound 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 **[F]** or the OK key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key **[F]** [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.

**Note** The menu of SMS, MMS and MP3 is already provided in your own favourites.

### 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**

- If you use a pcsync via bluetooth, you can exchange the data within only phonebook.
- When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests for a confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied in your phone.
- Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
  - **MP3 (.mp3, mp4, aac, m4a, wma)**: Music folder.
  - **Video (.3GP)**: Video folder.
  - **Phonebook contacts (.VCF)**: Phonebook.
  - **Text (.txt)**: Text folder.
  - **Other files (\*.\*)**: File storage folder.
- Supported Bluetooth software (Bluetooth stacks) for DUN: WIDCOMM Bluetooth for Windows 1.4 and 3.0

### Paired devices

[Menu 9-3-1]

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

**Note** Due to a compatibility problem, some devices may not support this function.

### Handsfree devices

[Menu 9-3-2]

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

If you enter Paired 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 service:** 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.

### ▶ My handset's visibility

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

### ▶ My handset's name

You can set the name of bluetooth device. The default name is LG P7200.

## Supported services [Menu 9-3-4]

You can see own bluetooth service list, like a File transfer, Image printing, Pc sync and so on.

## Modem [Menu 9-4]

You can access the network services through Modem. If you want to use PCsync, Contents banks, Internet Cube, you should access Modem Menu and plug the cable.

## Calculator [Menu 9-5]

This contains the standard functions such as +, -, x, ÷ : **Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.**

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, **sin, cos, tan, log, in, exp, sqrt.**

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 **OK** key to view the result.

- To input the decimal number, press  key. If you press  key, you can enter ( ).
- 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 9 types that can be converted into units: **Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume, Velocity, Shoes and Clothes.**

- You can select one of four unit types by pressing  [Select] key.
- Select the unit you want to convert by pressing  and . It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
- Select the standard value by using , .

### World time

[Menu 9-7]

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

- Select the city belonged to the time zone by pressing ,  key.
- 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.

#### ! Note

- In case the SIM card support SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card.
- In case the SIM card does not support SAT services, this menu will be Profiles.

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 idle 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.

#### 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.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

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.

**Call speed:** The speed of your data connection; 9600 or 14400 ( Depends on Operator)

- **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:** 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.

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]

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

## 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 **[Y]** [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 charge 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 volumes

[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.

## Language

[Menu #-2]

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

## Call

[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)

▶ **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.

▶ **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.

**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 [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 **When switch on**.

If you set phone lock to **When SIM changed**, 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 when roaming

The barring service for all international outgoing calls except home network.

### ▶ All incoming

The barring service for all incoming calls.

### ▶ Incoming when roaming

The barring service for all incoming calls when roaming.

### ▶ Cancel all

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: **Security code**, **PIN code**, **PIN2 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

[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]

You can select a network type.

#### 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 though 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]

#### EGSM/DCS

According to depending on Network situation, you can select EGSM/DCS.

#### EGSM/PCS

According to depending on Network situation, you can select EGSM/PCS.

## GPRS Attach

[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, Internal memory, Multimedia memory and External 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.

- ▶ **Restore default settings:** Allows you to restore default settings.
- ▶ **Clear multimedia memory:** Allows you to format the multimedia memory and create a default directory.
- ▶ **Clear external memory:** Allows you to format the external memory and create default directory.

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.



### Standard Battery



### Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



### Hands free ear-microphone and music player controller combo

#### Stereo headset

**Controller:** Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.

After connecting the headset and the controller, plug the end of controller into the headset jack on the left side of the phone.

#### 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 inquiries.

## General

**Product name :** P7200

**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  
P7200

Trade Name

LG

# CE 0168

## 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), 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