

KG 220 | BENUTZERHANDBUCH

LG Electronics Inc.

<http://www.lge.com>

P/N : MMBB0203912(1.0) 

KG220 | BENUTZERHANDBUCH

LG Electronics Inc.



DEUTSCH
ENGLISH



CE 0168

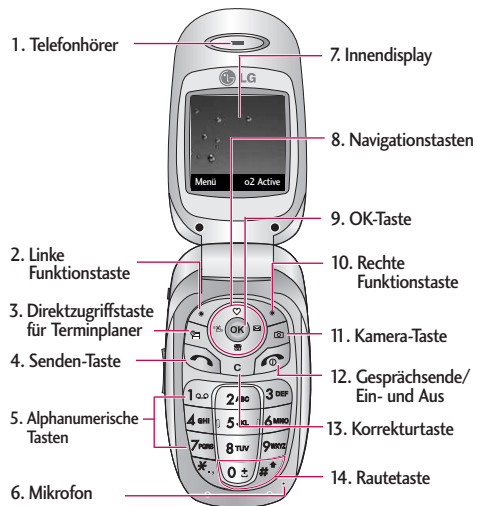
| KG 220 | BENUTZERHANDBUCH

Der Inhalt dieses Handbuchs kann je nach Modell oder Software des Mobiltelefons oder nach Dienstanbieter variieren.



Erste Schritte

1. SIM-Karte und Akku einsetzen
2. Akku laden
3. Ladegerät entfernen
4. Weitere Informationen

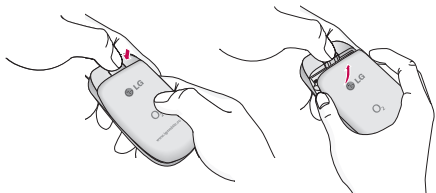


SIM-Karte und Akku einsetzen

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

1. Entfernen des Akkus

Drücken Sie die Entriegelungstaste für die Akkuabdeckung und schieben Sie diese in Richtung der Unterseite des Telefons. Entfernen Sie dann die Akkuabdeckung.

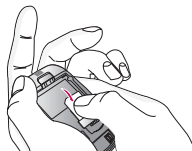


Wichtig

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

2. SIM-Karte einlegen

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



SIM-Karte einsetzen



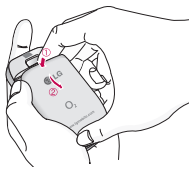
SIM-Karte herausnehmen

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..

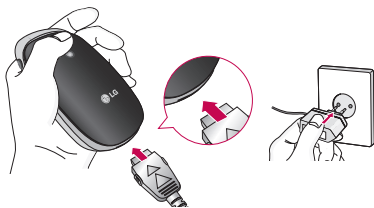
3. Akku einsetzen

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 laden

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



1. Stecken Sie das Kabelende des Ladekabels in den dafür vorgesehenen Anschluss unten an Ihrem Mobiltelefon.
2. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
3. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Achtung!

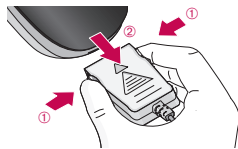
- ▶ Üben Sie **KEINE UNNÖTIGE KRAFT** auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.
- ▶ Wenn Sie das Akkuladegerät nicht in Ihrem Heimatland verwenden, verwenden Sie einen Adapter.
- ▶ Entfernen Sie während des Ladevorgangs nicht den Akku oder die SIM-Karte.

Warnung!

- ▶ Schließen Sie das Telefon 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.

Ladegerät entfernen

1. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, blinkt die Ladekontrollanzeige nicht mehr. Auf dem Display wird „Geladen“ angezeigt.
2. Trennen Sie das Ladegerät zuerst von der Netzsteckdose. Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie auf die grauen Knöpfe auf beiden Seiten des Steckers drücken und dabei den Stecker herausziehen.



Wichtig

- ▶ Der Akku muss vor dem Ersten Gebrauch vollständig geladen werden.
- ▶ Entfernen Sie während des Ladevorgangs auf keinen Fall den Akku oder die SIM-Karte.
- ▶ Sollte der Akku nicht ordnungsgemäß geladen sein, schalten Sie das Telefon mit der Ein-/Aus-Taste aus und wieder ein und laden Sie den Akku erneut.

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>

1. Profile

1.1 Standard

1.2 Laut

1.3 Kopfhörer

1.4 Kfz.-Betrieb

1.5 Nur Vibrieren

1.6 Lautlos

2. Anrufliste

2.1 Entgangene

2.2 Angenommene

2.3 Abgehende

2.4 Alle Anrufe

2.5 Liste löschen

2.6 Anrufgebühren

2.7 GPRS Info

3. Extras

3.1 Favoriten

3.2 Wecker

3.3 Sprachaufzeichnung

3.4 Rechner

3.5 Einheitenumrechner

3.6 Weltzeit

3.7 Speicherstatus

3.8 SIM Toolkit

4. Organizer

4.1 Kontakte

4.2 Terminplaner

5. Nachrichten

5.1 Neue Nachricht

5.2 Eingang

5.3 Ausgang

5.4 Entwurf

5.5 Mobilbox abhören

5.6 Infodienst

5.7 Vorlagen

5.8 Einstellungen

6. Kamera

6.1 Bild aufnehmen

6.2 Aufnahmefolge

6.3 Einstellungen

7. Downloads

7.1 Spiele & Mehr

7.2 Fotos

7.3 Bilder

7.4 Töne

8. o2 Active

8.1 Start

8.2 Lesezeichen

8.3 Gehe zu URL

8.4 Einstellungen

9. Einstellungen

9.1 Datum & Zeit

9.2 Telefon

9.3 Anrufe

9.4 Sicherheit

9.5 Netzwahl

9.6 GPRS

9.7 Einstellungen
zurücksetzen

9.8 Speicherstatus

Information zu LG Electronics
<http://www.lge.com>

Fun (Ruftöne, Bilder & Spiele)
<http://www.wowlg.com>

Service Tel.: 01805-442639 (0,12 €/Min.)
(0180-LG Handy)

KG220 | BEDIENUNGSANLEITUNG

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



Entsorgung von Altgeräten

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



Inhaltsverzeichnis

Einführung	5	Funktionen und Optionen wählen	30
Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung	6	Menü-Übersicht	31
KG220 Funktionen	11	Profile	33
Übersicht	11	Ein Profil verändern	33
Beschreibung des Displays	15	Profile individuell gestalten – Bearbeiten	33
		Profile individuell gestalten – Umbenennen	34
Erste Schritte	16	Anrufliste	35
SIM-Karte und Akku einsetzen	16	Entgangene	35
Akku laden	17	Angenommene	35
Ladegerät entfernen	18	Gewählte	35
Telefon ein- und ausschalten	19	Alle Anrufe	36
Zugriffscodes	19	Anrufliste löschen	36
Kennwort sperren	20	Anrufgebühren	36
		GPRS Info	37
Allgemeine Funktionen	21		
Einen Anruf tätigen	21		
Adressbuch	26		
Menü ‚Im Gespräch‘	26		
Konferenzschaltung	27		

Extras	38	Kamera	56
Favoriten	38	Neues Foto	56
Wecker	38	Aufnahmefolge	57
Sprachaufzeichnung	38	Einstellungen	58
Rechner	38	Downloads	59
Einheitenrechner	39	Spiele & Anwendungen	59
Weltzeit	39	Fotos	59
Speicherstatus	39	Bilder	60
SIM Toolkit	40	Töne	60
Organizer	41	o2 Active	61
Kontakte	41	Start	61
Terminplaner	44	Lesezeichen	61
Nachrichten	46	Gehe zu URL	61
Neue Nachricht	46	Einstellungen	62
Eingang	48	Einstellungen	65
Ausgang	49	Datum & Zeit	65
Entwürfe	50	Telefon	65
Sprachnachricht abhören	51	Anrufe	66
Infodienst	51	Sicherheit	68
Vorlagen	52	Netzwahl	70
Einstellungen	53	GPRS	71
		Einstellungen zurücksetzen	71

Inhaltsverzeichnis

Speicherstatus	71
<u>Zubehör</u>	<u>72</u>
<u>Technische Daten</u>	<u>73</u>
<u>Glossar</u>	<u>76</u>
<u>Fehlerbehebung</u>	<u>83</u>
<u>Stichwortverzeichnis</u>	<u>86</u>

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des hoch entwickelten und kompakten Mobiltelefons KG220, mit dem Sie modernste digitale Mobilkommunikationstechnologie nutzen können.



Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zum Gebrauch und Betrieb dieses Telefons. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten und Schäden am Telefon sowie Bedienungsfehler zu vermeiden. Jegliche Änderungen, die in diesem Benutzerhandbuch nicht ausdrücklich erlaubt sind, können zum Verlust der Garantie führen.

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

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

Das Mobiltelefon KG220 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- ▶ In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- ▶ Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen,

entsprechen Sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.

- ▶ Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nicht ionisierenden Strahlen (International Commission on Nonionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- ▶ Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0.917 W/kg (10 g).
- ▶ Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe (z. B. USA, Kanada, Australien und Taiwan).

Pflege und Wartung des Mobiltelefons

Warnung: Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung

anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- ▶ Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- ▶ Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- ▶ Halten Sie das Mobiltelefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- ▶ Legen Sie das Telefon niemals in die Mikrowelle, da der Akku explodieren könnte.
- ▶ Lassen Sie das Mobiltelefon nicht fallen.
- ▶ Setzen Sie das Mobiltelefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- ▶ Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.
- ▶ Reinigen Sie die Außenseite des Geräts nur mit einem trockenen Tuch. (Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnung oder Alkohol.)

- ▶ Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in sehr rauchigen oder staubigen Umgebungen auf.
- ▶ Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- ▶ Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Mobiltelefon beschädigt werden.
- ▶ Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- ▶ Benutzen Sie Zubehör z.B. Kopfhörer immer mit Vorsicht. Achten Sie darauf, die Antenne nicht unnötig zu berühren.

Effiziente Verwendung des Mobiltelefons

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

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

- ▶ Berühren Sie die Antenne nicht, während das Mobiltelefon verwendet wird. Andernfalls kann die Verbindungsqualität beeinträchtigt werden. Außerdem kann dies zur Folge haben, dass eine höhere Sendeleistung als eigentlich erforderlich benötigt wird und sich die Gesprächs- und Standby- Zeit verringert.
- ▶ Falls Ihr Mobiltelefon eine Infrarotschnittstelle besitzt, achten Sie darauf, den Infrarotstrahl niemals auf die Augen einer Person zu richten.

Elektronische Geräte

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

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

Sicherheit im Straßenverkehr

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

- ▶ Benutzen Sie während der Fahrt eine Freisprecheinrichtung.
- ▶ Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- ▶ Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- ▶ Elektromagnetische Strahlen können u. U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- ▶ Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden. Schwere Verletzungen können die Folge sein.
- ▶ Achten Sie beim Musik hören darauf, dass die

Musik nicht zu laut ist und Sie die Umgebungsgерäusche gut wahrnehmen können. Seien Sie vor allem wachsam bei Situationen wie etwa beim Überqueren einer Straße.

Gehörschädigung vorbeugen

Ihre Hörvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie intensiv laute Musik hören. Wir empfehlen das sie beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes dieses nicht nahe am Ohr halten. Wir empfehlen weiterhin, dass Sie die Lautstärke der eingehenden Anrufe und Musik in einen angemessenen Rahmen einstellen und anhören.

Sprenggebiete

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

Explosionsgefährdete Orte

- ▶ Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen. Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoff oder Chemikalien.
- ▶ Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im gleichen Raum eines Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Mobiltelefone zu Interferenzen führen.

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

Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es enthält

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

kleine Teile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

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.

Notrufe

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

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

▶ Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- ▶ Öffnen Sie den Akku nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- ▶ Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere Hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- ▶ Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- ▶ Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (wie z. B. in einem Badezimmer) aus.
- ▶ Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.

KG220 Funktionen

Übersicht

Außenseite



1. Kopfhörerbuchse

2. Seitliche Auf-/Ab-Taste

- ▶ Dient im Standby-Modus und bei geöffneter Abdeckung zum einstellen der Lautstärke der Tastentöne.
- ▶ Dient beim Telefonieren zum einstellen der Hörerlautstärke.

3. Kamera-Objektiv

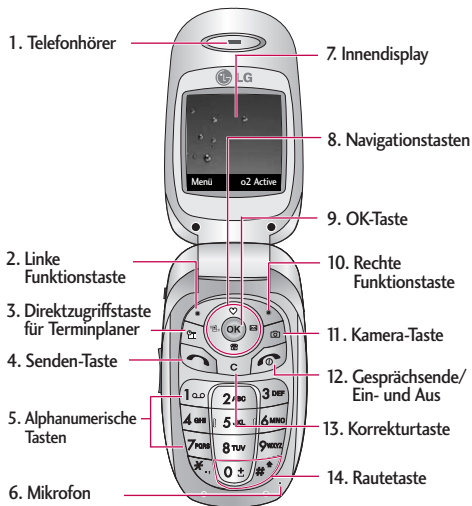
Wichtig

- ▶ Verschmutzungen auf dem Kameraobjektiv können die Bildqualität u.U. beeinträchtigen.

Rückseite



Innenseite




1. Telefonhörer
- 2, 10. Linke Funktionstaste/ Rechte Funktionstaste: Führt die Funktion aus, die im Display direkt darüber angegeben ist.
3. Terminplaner: Terminplaner direkt aufrufen
4. Senden-Taste: Wählt eine Telefonnummer und beantwortet eingehende Anrufe. Durch Drücken der Taste im Standby-Modus können Sie schnell die Nummern der letzten eingehenden, ausgehenden und verpassten Anrufe aufrufen.
5. Alphanumerische Tastatur: Zum Eingeben von Zahlen, Buchstaben und verschiedenen Sonderzeichen.
6. Mikrofon: Kann während eines Gesprächs stumm geschaltet werden.
7. Innendisplay: Zeigt die Betriebsstatus-Symbole des Telefons, Menü, Informationen aus dem Internet, Bilder und vieles mehr in Farbe an.
8. Navigationstasten: Um in den Menüs Rauf/Runter zu wechseln können Sie diese Tasten benutzen.









9. **OK-Taste:** Dient zur Auswahl von Menüoptionen und zum Bestätigen von Aktionen.
11. **Kamera-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Kamerafunktion zu verwenden. Wechselt direkt zum Menü „Kamera“.
12. **Gesprächsende/Ein- und Aus:** Mit dieser Taste können Sie ein Gespräch beenden, einen Anruf abweisen oder das Telefon wieder in den Standby-Modus schalten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Telefon ein- bzw. auszuschalten.
13. **Korrekturtaste:** Löscht bei jedem Drücken ein Schriftzeichen. Bei langem Drücken wird die gesamte Eingabe schnell gelöscht. Wird auch für die Rückkehr in die vorangegangenen Anzeige verwendet.
14. **Rautetaste:**
 -  : Zum Hinzufügen des internationalen Präfixes
 -  : Um ein Wählpause einzufügen drücken Sie diese Taste

Beschreibung des Displays

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

Display-Anzeigen

Symbol	Funktion
	Zeigt die Stärke des Empfangssignals an.
	Verbindung aktiv.
	Zeigt an, dass Sie den Roaming-Dienst verwenden.
	Sie erhalten die Mitteilung, dass Sie den GPRS Service benutzen können.
	Der Alarm wurde eingestellt und aktiviert.
	Zeigt den Akku-Ladezustand an.
	Sie haben eine neue SMS-Nachricht erhalten.
	Sie haben eine Sprachnachricht erhalten. Dies hängt von dem Vertrag ab.

Symbol	Funktion
	Vibrieren Profil aktiviert.
	Laut Profil aktiviert.
	Lautlos Profil aktiviert.
	Kopfhörer Profil aktiviert.
	Anruf Umleitung eingeschaltet.
	Das Profil „Standard“ ist aktiviert.
	Sie haben eine Push Nachricht erhalten.
	Sie wählen sich in WAP ein.
	Sie verwenden GPRS.
	Sie greifen auf eine Sicherheitsseite zu.

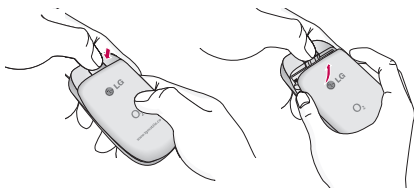
Erste Schritte

SIM-Karte und Akku einsetzen

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

1. Entfernen des Akkus

Drücken Sie die Entriegelungstaste für die Akkuabdeckung und schieben Sie diese in Richtung der Unterseite des Telefons. Entfernen Sie dann die Akkuabdeckung.

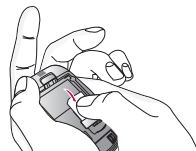


Wichtig

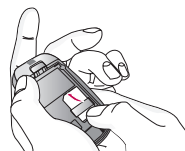
- ▶ Die Entnahme des Akkus bei eingeschaltetem Telefon kann zu einer Fehlfunktion führen.

2. SIM-Karte einlegen

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



SIM-Karte einsetzen



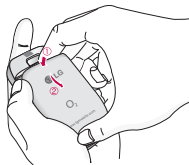
SIM-Karte herausnehmen

Achtung!

- ▶ 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.

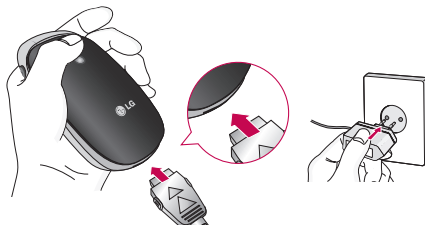
3. Akku einsetzen

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 laden

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



1. Stecken Sie das Kabelende des Ladekabels in den dafür vorgesehenen Anschluss unten an Ihrem Mobiltelefon.
2. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
3. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Achtung!

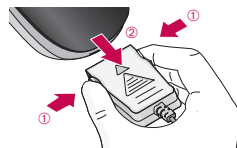
- ▶ Üben Sie **KEINE UNNÖTIGE KRAFT** auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.
- ▶ Wenn Sie das Akkuladegerät nicht in Ihrem Heimatland verwenden, verwenden Sie einen Adapter.
- ▶ Entfernen Sie während des Ladevorgangs nicht den Akku oder die SIM-Karte.

Warnung!

- ▶ Schließen Sie das Telefon 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.

Ladegerät entfernen

1. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, blinkt die Ladekontrollanzeige nicht mehr. Auf dem Display wird „Geladen“ angezeigt.
2. Trennen Sie das Ladegerät zuerst von der Netzsteckdose. Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie auf die grauen Knöpfe auf beiden Seiten des Steckers drücken und dabei den Stecker herausziehen.




Wichtig


- ▶ Der Akku muss vor dem Ersten Gebrauch vollständig geladen werden.
- ▶ Entfernen Sie während des Ladevorgangs auf keinen Fall den Akku oder die SIM-Karte.
- ▶ Sollte der Akku nicht ordnungsgemäß geladen sein, schalten Sie das Telefon mit der Ein-/Aus-Taste aus und wieder ein und laden Sie den Akku erneut.

Telefon ein- und ausschalten

So schalten Sie Ihr Telefon EIN

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

So schalten Sie Ihr Telefon AUS

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

Zugriffscodes

Die in diesem Abschnitt erläuterten Zugriffscodes schützen Sie vor unbefugter Benutzung Ihres Telefons. Die Codes (mit Ausnahme von PUK und PUK2) können mit Hilfe der Funktion Codes (Menü 9.4.5). Siehe Seite 70.

PIN-Code (4 bis 8 Ziffern)

Die PIN (Persönliche Identifikations-Nummer) schützt Ihre SIM Karte vor unberechtigtem Zugriff. Der PIN-Code wird Ihnen normalerweise zusammen mit SIM-Karte ausgehändigt. Wenn Ihre SIM-Karte durch einen PIN-Code geschützt ist, wird dieser jedes mal verlangt, wenn Sie den PIN-Code ändern, den PIN-Code-Schutz aktivieren/deaktivieren wollen oder Sie Ihr Mobiltelefon einschalten. Notieren Sie sich Ihren neuen PIN-Code, falls Sie den Bestehenden ändern sollten. Bewahren Sie diesen jedoch an einem sicheren Ort separat von Ihrem Mobiltelefon auf.

PIN2 Code (4 bis 8 Ziffern)

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

PUK (4 bis 8 Ziffern)

Der PUK-Code (PIN Unblocking Key) ist zum Entsperrn einer gesperrten PIN erforderlich. Meist erhalten Sie den PUK-Code zusammen mit der SIM-Karte. Andernfalls fragen Sie Ihren Netzbetreiber nach dem Code. Wenn Sie den Code verloren haben, können Sie sich auch an Ihren Netzbetreiber wenden.

PUK2 Code (4 bis 8 Ziffern)

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

Sicherheitscode (4 bis 8 Ziffern)

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

Kennwort sperren

Das Sperrkennwort benötigen Sie für die Anrufsperr (Menü 9.4.3). Sie erhalten das Kennwort von Ihrem Netzbetreiber, wenn Sie sich für diesen Dienst anmelden. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 69.

Allgemeine Funktionen

Einen Anruf tätigen

Anruf tätigen

1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Geben Sie die Vorwahl und die Telefonnummer ein.
 - ▶ Wenn Sie die Taste () gedrückt halten, wird die gesamte Rufnummer gelöscht.
3. Drücken Sie die Taste (), um die Nummer anzurufen.
4. Drücken Sie die Taste (), um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf mit der Anrufliste 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 Zeichen ‚+‘ wählt automatisch den internationalen Zugriffscode aus.
2. Geben Sie die Landes- und die Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein.
3. Drücken Sie .


Einen Anruf beenden

Nach Beendigung eines Anrufs drücken Sie die () Taste.

Einen Anruf über die Kontaktliste tätigen

Sie können Namen und die dazugehörigen Nummern auf der SIM-Karte und/oder im Telefonspeicher speichern. Sie können eine Nummer wählen, indem Sie den gewünschten Namen in den Kontakten suchen und die Taste drücken.

Lautstärke einstellen

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

Wichtig

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


Einen Anruf beantworten

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


1. Um einen eingehenden Anruf anzunehmen, öffnen Sie das Telefon und drücken Sie die Wähltaste (alternative Antwortmodi finden Sie auf der Seite 67 (Menü 9.3.2)).

Wichtig


- ▶ *Wenn **Beliebige Taste** als Antwortmodus eingestellt wurde (siehe Seite 67), kann der Anruf mit jeder Taste*

außer der  Taste oder der rechten Soft-Taste beantwortet werden.

- ▶ Um einen eingehenden Anruf abzuweisen, drücken Sie eine der Seitentasten auf der linken Seite länger.
- ▶ Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Adressbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden.

2. Um ein Gespräch zu beenden, schließen Sie die Klappe oder drücken Sie die  Taste.

Signalstärke

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

Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können alphanumerische Zeichen eingegeben werden. 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.


T9-Modus

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


ABC-Modus

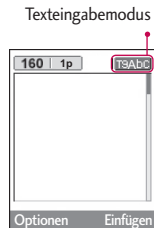
In diesem Modus können Sie Buchstaben eingeben, indem Sie die mit dem gewünschten Buchstaben belegte Taste einmal, zweimal, dreimal oder viermal drücken, bis der gewünschte Buchstabe im Display erscheint.

123-Modus (Zahlenmodus)

Geben Sie Nummern ein, indem Sie die jeweilige Taste pro Ziffer einmal drücken. Um in einem Texteingabefeld zum 123-Modus zu wechseln, drücken Sie die  Taste, bis der 123-Modus angezeigt wird.

Texteingabemodus ändern



1. Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in das Zeichen eingegeben werden können, erscheint das Symbol für den Texteingabemodus rechts oben auf dem LCD-Display.
2. Verändern Sie den Texteingabemodus, indem Sie T9 De  drücken. Der gegenwärtig aktive Texteingabemodus wird rechts oben auf dem Display angezeigt.



Allgemeine Funktionen

► Benutzung des T9-Modus

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



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

'Nach oben'/'Nach unten' einmal oder mehrfach, um die anderen Wortoptionen zu durchsuchen.


Beispiel

Drücken Sie die Tasten     , bis das Wort **Lieder** erscheint.

Drücken Sie dann die Taste [Navigationstaste Nach unten], um das Wort in **Kiefer** zu ändern.




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

Wichtig

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











► Benutzung des ABC-Modus

Verwenden Sie die Tasten  bis , um einen Text einzugeben.

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

Wichtig

► Nutzen Sie die untere Tabelle für eine Übersicht der über die alphanumerischen Tasten verfügbaren Zeichen.

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

Adressbuch

Sie können Telefonnummern und dazu gehörige Namen auf Ihrer SIM-Karte speichern.

Darüber hinaus können Sie bis zu 500 Nummern und Namen im Speicher des Telefons speichern.

Die Bedienung im Menü **Adressbuch** unterscheidet sich beim Speichern auf der SIM-Karte und im Telefon nicht.

Menü ‚Im Gespräch‘

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


Während eines Gesprächs

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


Einen zweiten Anruf tätigen


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

Zwischen zwei Anrufen hin- und herschalten


Um zwischen zwei Anrufern zu wechseln drücken Sie die linke Kurzwahltaste, wählen Sie dann den gewünschten Gesprächspartner aus und drücken dann die  Taste.

Eingehenden Anruf beantworten

Um einen eingehenden Anruf zu beantworten, wenn das Telefon klingelt, drücken Sie einfach die  Taste. Sie können auch während eines Gesprächs über einen eingehenden Anruf informiert werden. Sie hören einen speziellen Ton im Hörer und das Display zeigt an, dass ein zweiter Anruf wartet. Diese Funktion, die auch Anklopfen genannt wird, ist nur verfügbar, wenn sie vom Netz unterstützt wird. Weitere Einzelheiten zur Aktivierung und Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter Anklopfen auf Seite 67.

Ist die Anklopfen-Funktion aktiviert, können Sie den ersten Anruf auf Wartestellung schalten und den zweiten beantworten, indem Sie  drücken oder mit der linken Soft-Taste Antworten wählen.

Eingehenden Anruf abweisen

Sie können einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie einfach die  Taste drücken. Während eines Gesprächs können Sie einen weiteren eingehenden Anruf durch drücken der [Ende] Taste ablehnen.

Mikrofon ausschalten

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs Stummschalten, indem Sie [Menü] drücken und anschließend **Mikro aus** wählen. Das Gerät kann wieder umgeschaltet werden, indem Sie [Mikro ein] drücken. Wenn das Gerät auf Stummschaltung gestellt ist, kann der Anrufer Sie nicht hören, Sie hören jedoch den Anrufer.

DTMF-Töne während eines Gesprächs einschalten

Um die DTMF-Töne während eines Gesprächs einzuschalten, drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **DTMF ein**.

Die DTMF-Töne können auf die gleiche Art ausgeschaltet werden. Sie ermöglichen die Kommunikation mit einem automatisierten Telefonsystem.


Konferenzschaltung

Eine Konferenzschaltung ist ein Netzdienst, bei dem Sie mit mehr als einer Person gleichzeitig telefonieren können, wenn Ihr Netzbetreiber diese Funktion

Allgemeine Funktionen

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

Einen zweiten Anruf tätigen

Während eines Gesprächs können Sie einen zweiten Anruf tätigen. Geben Sie die Telefonnummer ein und drücken Sie die  Taste. Wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist, wird der erste Anruf automatisch in Wartestellung geschaltet. Sie können zwischen den beiden Gesprächen hin- und herwechseln, indem Sie die linke Soft-Taste drücken und Tausch wählen.

Eine Konferenzschaltung einrichten

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

Eine Konferenzschaltung in Wartestellung schalten

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

Eine Konferenzschaltung in Wartestellung aktivieren

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

Weitere Teilnehmer zu einer Konferenzschaltung hinzufügen

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


Teilnehmer einer Konferenzschaltung anzeigen

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



Ein privates Gespräch während einer Konferenzschaltung führen

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

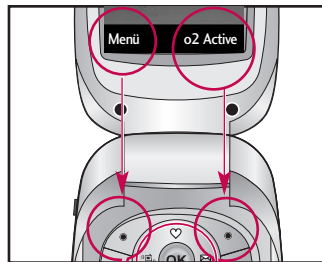
Konferenzschaltung beenden

Der aktuell angezeigte Teilnehmer kann mit der  Taste von einer Konferenzschaltung getrennt werden. Um eine Konferenzschaltung zu beenden, drücken Sie die linke Soft-Taste und wählen Sie **Konferenz/Ende Konferenz**. Die Option **Konferenz/Ende alle** beendet alle aktiven und wartenden Gespräche.

Funktionen und Optionen wählen

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

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



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

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

Menü-Übersicht

1. Profile
1.1 Standard
1.2 Laut
1.3 Kopfhörer
1.4 Kfz.-Betrieb
1.5 Nur Vibrieren
1.6 Lautlos
2. Anrufliste
2.1 Entgangene
2.2 Angenommene
2.3 Gewählte
2.4 Alle Anrufe
2.5 Anrufliste löschen
2.6 Anrufgebühren
2.7 GPRS Info

3. Extras
3.1 Favoriten
3.2 Wecker
3.3 Sprachaufzeichnung
3.4 Rechner
3.5 Einheitenrechner
3.6 Weltzeit
3.7 Speicherstatus
3.8 SIM Toolkit

4. Organizer
4.1 Kontakte
4.2 Terminplaner
5. Nachrichten
5.1 Neue Nachricht
5.2 Eingang
5.3 Ausgang
5.4 Entwürfe
5.5 Sprachnachricht abhören
5.6 Infodienst
5.7 Vorlagen
5.8 Einstellungen

Menü-Übersicht

6. Kamera

6.1 Neues Foto

6.2 Aufnahmefolge

6.3 Einstellungen

7. Downloads

7.1 Spiele & Anwendungen

7.2 Fotos

7.3 Bilder

7.4 Töne

8. o2 Active

8.1 Start

8.2 Lesezeichen

8.3 Gehe zu URL

8.4 Einstellungen

9. Einstellungen

9.1 Datum & Zeit

9.2 Telefon

9.3 Anrufe

9.4 Sicherheit


9.5 Netzwahl

9.6 GPRS

9.7 Einstellungen
zurücksetzen

9.8 Speicherstatus

Unter Profile können Sie die Signaltöne des Telefons für verschiedene Ereignisse, Umgebungen und Gruppen einstellen und individuell gestalten. Es gibt sechs vorgegebene Profile: **Standard, Laut, Kopfhörer, Kfz.-Betrieb, Nur vibrieren und Lautlos**. Jedes Profil kann individuell gestaltet werden (Außer: Nur vibrieren und Lautlos).

Drücken Sie die linke Auswahl Taste  [Menü], und wählen Sie mithilfe der linken und rechten Navigationstaste die Option Profile.

Ein Profil verändern (Menü 1.X.1)

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

Wichtig

- ▶ *Wenn ein Kopfhörer an das Telefon angeschlossen ist, ist das Headset-Profil automatisch aktiviert.*

Profile individuell gestalten – Bearbeiten (Menü 1.X.2)

Sie können alle Profile außer „Nur vibrieren“ nach Ihren Wünschen anpassen. 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, zuerst vibrieren und dann klingeln.
- ▶ **Rufton:** Wählen Sie den gewünschten Rufton aus der Liste.
- ▶ **Rufton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Ruf tons ein.
- ▶ **Nachrichtentonart:** Stellen Sie den Signaltyp für den Empfang von Nachrichten ein.
- ▶ **Nachrichtenton:** Wählen Sie den Signalton für den Empfang von Nachrichten aus.
- ▶ **Tastenton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Tastatur-Tons ein.

- ▶ **Tastenton:** Wählen Sie den gewünschten Tastatur-Ton.
- ▶ **Öffnen/Schließen::** Ermöglicht das Einstellen des Klapptons.
- ▶ **Effektton-Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- ▶ **Lautstärke ein/aus:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons beim Ein- und Ausschalten des Telefons ein.

Profile individuell gestalten – Umbenennen

(Menü 1.X.3)

Sie können einem Profil einen neuen Namen geben.

Wichtig

- ▶ *Die Profile „Nur vibrieren“, „Stumm“, „Kopfhörer“ und „Lautlos“ 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].

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

Im Display werden die Rufnummer und der Name (sofern verfügbar) sowie das Datum und die Uhrzeit des Anrufs angezeigt. Sie können sich auch die Anrufdauer anzeigen lassen.

Entgangene

Menü 2.1

In dieser Option können Sie Ihre unbeantworteten Anrufe einsehen. 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 2.2

In dieser Option können Sie bis zu 10 angenommene Anrufe einsehen. 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.

Gewählte

Menü 2.3

In diesem Menü können Sie bis zu 20 Abgehende einsehen (gewählt oder versucht). Außerdem können Sie:

- ▶ Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- ▶ Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- ▶ Um eine Nachricht an die Nummer zu senden.
- ▶ Anruf von der Liste löschen.

Alle Anrufe

Menü 2.4

Sie können alle Listen aus- und eingehender Anrufe anzeigen.

Anrufliste löschen

Menü 2.5

So können Sie die Listen mit den Anrufen in Abwesenheit, den angenommenen Anrufen und den gewählten Rufnummern löschen. Sie können außerdem alle Anruflisten gleichzeitig löschen. Wählen Sie dazu Alle Anrufe.

Anrufgebühren

Menü 2.6

Anrufdauer

Menü 2.6.1

Sie können sich die Dauer Ihrer ein- und ausgehenden Anrufe anzeigen lassen. Die jeweilige Anrufdauer wird am unteren Rand des Displays angezeigt. Verwenden Sie zum Blättern die Auf/Ab-Navigationstasten. Sie können die Gesprächszeiten über "Alle zurücksetzen" löschen.

- ▶ **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs.
- ▶ **Alle Anrufe:** Gesamtdauer aller eingegangenen oder getätigten Anrufe seit der letzten Rücksetzung des Timers.
- ▶ **Angenommene:** Dauer der eingegangenen Anrufe.
- ▶ **Gewählte:** Dauer der getätigten Anrufe.
- ▶ **Zurücksetzen:** Diese Option setzt die Gesprächsdauer aller Anrufe zurück.

Anrufkosten

Menü 2.6.2

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

Wichtig

- ▶ *Je nach Netzwerkmerkmalen, Auf- oder Abrundung, Steuern usw. können die tatsächlich von Ihrem Dienstanbieter in Rechnung gestellten Kosten von den hier angezeigten Beträgen abweichen.*

Einstellungen

Menü 2.6.3

(hängt von der SIM-Karte ab)

- ▶ **Tarif einstellen:** Sie können die Währung und die Preiseinheit festlegen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Kartenanbieter nach Gebühren und Einheitenpreisen. Zum Wählen der Währung und der Einheit ist der PIN2-Code erforderlich.
- ▶ **Limit wählen:** Dieser Netzdienst ermöglicht es Ihnen durch eine Auswahl von Gebühreneinheiten, die Gesprächsgebühren zu begrenzen. Wenn Sie **Lesen** wählen, wird die Anzahl der restlichen Einheiten angezeigt. Wenn Sie **Ändern** wählen, können Sie die Gebührengrenze ändern.
- ▶ **Automatische Anzeige:** Mit diesem Netzdienst können Sie automatisch die Kosten Ihres letzten Gespräches einsehen. Wenn Sie **Ja** wählen, können Sie nach dem letzten Gespräch die Kosten ansehen.

GPRS Info

Menü 2.7

Sie können die Datenmenge prüfen und sehen wie lange Sie Online waren.

Online Zeit

Menü 2.7.1

Hier können Sie sehen, wie lange Sie online waren, **Letzte Sitzung, Gesamtzeit, Zurücksetzen**. Sie können die Gesprächszeiten auch über "Alle zurücksetzen" löschen.

Datenmenge

Menü 2.7.2

Sie können den Zähler auch über "Alle zurücksetzen" löschen.

Favoriten



Menü 3.1

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

Wecker

Menü 3.2

Über diese Option können Sie eine Zeit angeben, zu der das Mobiltelefon einen Alarmton ausgeben soll.

1. Wählen Sie die Option **Ein** durch Drücken von [Auswahl] und geben Sie die gewünschte Alarmzeit ein.
2. Wählen Sie die Wiederholungsart: **Einmal, Mo-Fr, Mo-Sa, Jeden Tag**.
3. Wählen Sie den Alarmton, den Sie möchten und drücken  [OK].
4. Geben Sie einen Namen für den Wecker ein, und drücken Sie  [OK].

Wichtig

- ▶ Der Wecker funktioniert nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder im Lautlos Modus ist.

Sprachaufzeichnung

Menü 3.3

Mit dieser Funktion können Sie bis zu zehn Sprachnotizen von je 20 Sekunden aufnehmen.




Rechner

Menü 3.4

Der Rechner bietet die arithmetischen Grundfunktionen: Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division.

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

Wichtig

- ▶ Um Eingaben zu korrigieren oder zu löschen benutzen Sie die  Taste.
 - ▶ Um einen Dezimalpunkt einzugeben drücken Sie die  Taste.
 - ▶ Um ein Minuszeichen einzugeben drücken Sie die  Taste.
3. Drücken Sie den linken Soft-Key [Ergeb.] oder die Taste „OK“, um die Ergebnisse zu berechnen.
 4. Drücken Sie anschließend die rechte Soft-Taste [Zurück], um zum Menü zurück zu gelangen.


Einheitenrechner

Menü 3.5

Mit dieser Funktion können Sie Werte in eine beliebige Einheit umrechnen. Es stehen 4 Einheiten für die Umrechnung zur Verfügung: **Länge**, **Fläche**, **Gewicht** und **Volumen**.

1. Wählen Sie eine Maßeinheit mit der linken Soft-Taste [Einheit].
2. Wählen Sie im Abschnitt „Aktuelle Einheit“ mithilfe der rechten und linken Navigationstaste die Einheit, die Sie konvertieren möchten.
3. Gehen Sie mit der Navigationstaste ‚Nach unten‘ auf den Abschnitt für die aktuelle Einheit.
4. Wählen Sie die Einheit, die Sie umrechnen möchten, mit Hilfe der Navigationstasten ‚Nach links‘/‚Nach rechts‘.
5. Geben Sie die Ziffern über die numerischen Tasten ein. Die Umrechnung erfolgt automatisch.

Wichtig

- ▶ Zur Eingabe einer Dezimalzahl benutzen Sie die  Taste.

Weltzeit

Menü 3.6

Sie können die Zeit für verschiedene Städte weltweit anzeigen lassen.

1. Wählen Sie die Ihrer Zeitzone entsprechende Stadt aus, indem Sie einmal oder mehrmals auf die linke oder rechte Navigationstaste drücken. Das lokale Datum und die Ortszeit werden angezeigt.
2. Wenn Sie die Display-Zeitangabe im Standby-Modus ändern möchten, drücken Sie die linke Soft-Taste [Einstellen].

Speicherstatus

Menü 3.7

Zeigt Informationen über den freien und belegten Speicher an.

SIM Toolkit

Menü 3.8

(Ja nach SIM-Karte verschieden)

Ihr Dienstanbieter kann Ihnen über die SIM-Karte spezielle Anwendungen anbieten, wie beispielsweise Homebanking, Aktienkurse usw. Wenn Sie einen dieser Dienste abonniert haben, wird der Name des Dienstes am Ende des Hauptmenüs angezeigt. Durch das Menü „SIM-Service“ ist Ihr Telefon für zukünftige Technologien bestens ausgestattet und wird zusätzliche Dienste Ihres Dienstanbieters unterstützen.

Weitere Informationen dazu können Sie bei Ihrem Dienstanbieter erfragen.

Kontakte



Menü 4.1

Im Speicher Ihrer SIM-Karte können Sie Telefonnummern und dazu gehörige Namen speichern. Darüber hinaus können Sie bis zu 500 Nummern und Namen im Telefonspeicher hinterlegen.

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

Suche

(Menü 4.1.1)

1. Wählen Sie **Suche**. Sie werden aufgefordert, einen Namen einzugeben.
2. Geben Sie den Anfang des gesuchten Namens ein und drücken Sie die linke Soft-Taste [Suche].
 - ▶ Sie können im Standby-Modus direkt auf die Kontakte zugreifen, indem Sie die Navigationstaste .
3. Wenn Sie den gesuchten Kontakt gefunden haben, können Sie die Rufnummer über die  Taste wählen. Oder Sie drücken die linke Soft-Taste [Optionen] und nutzen die folgenden Optionen.
 - ▶ **Bearbeiten:** Sie können den Namen und die Nummer bearbeiten.

- ▶ **Nachricht verfassen:** Hierüber können Sie eine Nachricht an den Kontakt schreiben.
- ▶ **Kopieren:** Sie können einen Eintrag von der SIM Karte in das Mobiltelefon kopieren oder von dem Mobiltelefon auf die SIM-Karte.
- ▶ **Hauptnummer:** Wenn mehr als eine Nummer aufgeführt wird, können Sie die Hauptnummer auswählen, die angezeigt werden soll.
- ▶ **Löschen:** Löscht den Kontakt.

Neu hinzufügen

(Menü 4.1.2)

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Kontakt einfügen.

Es gibt zwei Speicherplätze: Den Telefonspeicher und den SIM Karte Speicher. SIM-Karte Speicher kann unter Einstellungen in Speichern in (Menü 4.1.8.2) ausgewählt werden. Die Speicherkapazität des Telefons beträgt 500 Einträge. Für jeden Namen können bis zu 20 Zeichen eingegeben werden. Die Speicherkapazität der SIM-Karte hängt vom Kartentyp ab.

1. Öffnen Sie die **Kontakte** im Standby-Modus über die nach unten Navigationstaste.

2. Sie können neue Einträge in den SIM-Speicher oder in den Telefonspeicher eingeben. Um den Speicher zu wählen, gehen Sie zu Speichern in (Menü 4.1.8.2) unter Einstellungen. (Siehe auch Seite 63).

- ▶ **Neue Einträge in den SIM-Speicher eingeben:** Sie können einen Namen und eine Nummer eingeben und die gewünschte Gruppe wählen (abhängig von der SIM-Karte).
- ▶ **Neue Einträge in den Telefonspeicher eingeben** Sie können einen Namen und eine Nummer eingeben und die erforderliche Gruppe auswählen. Wählen Sie auch aus, bei welcher Nummer es sich um die Hauptnummer handeln soll.

Anrufergruppen (Menü 4.1.3)

Einer Gruppe lassen sich bis zu 20 Einträge zuordnen. Die Einträge können in sieben Gruppen eingeteilt werden.



1. Wählen Sie Gruppen. Alle Gruppenlisten werden angezeigt: **Familie, Freund, Kollege, VIP, Gruppe 1, Gruppe 2 und Andere.**

2. Wählen Sie die gewünschte Gruppe mit der linken Soft-Taste [Auswahl]. Außer bei Andere werden die folgenden Untermenüs angezeigt:

- ▶ **Mitglieder Liste:** Zeigt die Mitgliederliste der Gruppe.
- ▶ **Gruppen Rufton:** Hiermit wählen Sie einen Klingelton für eingehende Anrufe der Mitglieder dieser Gruppe.
- ▶ **Gruppensymbol:** Hiermit wählen Sie ein grafisches Symbol, das bei eingehenden Anrufen der Mitglieder dieser Gruppe angezeigt wird.
- ▶ **Mitglied hinzufügen:** Geben Sie ein neues Mitglied in die Gruppe ein. Pro Gruppe können Sie 20 Mitglieder eingeben.
- ▶ **Mitglied entfernen:** Entfernen Sie ein Mitglied aus der Gruppe. Der Kontakteintrag bleibt unter Kontakte gespeichert.
- ▶ **Umbenennen:** Geben Sie der Gruppe einen neuen Namen.

Kurzwahl

(Menü 4.1.4)

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

1. Öffnen Sie im Standby-Modus das Telefonbuch durch Drücken von [Wählen].
2. Um der Kurzwahl eine Nummer hinzuzufügen, wählen Sie (Leer). Anschließend können Sie den Namen über Ihre Kontakte suchen.
3. Durch Drücken der Auswahltaste [Option] können Sie eine Kurzwahlnummer ändern und löschen, einen Anruf tätigen oder eine Nachricht senden.

Einstellungen

(Menü 4.1.5)

Speichern in

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

Suchen nach

Sie können einstellen, ob Sie Kontakte nach dem Namen oder nach der Nummer suchen wollen. Wenn Sie **Wahlweise** wählen, fragt das Telefon, nach welchem Kriterium der Kontakt gesucht werden soll.

Optionen anzeigen

Sie können einstellen, wie die Kontakte angezeigt werden.

- ▶ **Nur Name:** Beim Durchsuchen der Kontakte werden nur die Namen angezeigt.
- ▶ **Mit Bildern:** Beim Durchsuchen der Kontakte werden die Namen mit entsprechenden Bildern angezeigt.
- ▶ **Name & Nummer:** Beim Durchsuchen der Kontakte werden Namen und Nummern angezeigt.

Alle kopieren

(Menü 4.1.6)

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


- ▶ **SIM** → **Telefon**: Kopieren Sie einen Eintrag von der SIM-Karte in den Telefonspeicher.
- ▶ **Telefon** → **SIM**: Kopieren Sie einen Eintrag vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte.

Die folgenden Optionen sind verfügbar.

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

Alle löschen (Menü 4.1.7)

Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und/oder im Telefonspeicher löschen. Für diese Funktion benötigen Sie den Sicherheitscode.

Drücken Sie  um zum Standby-Modus zurückzukehren.

Information (Menü 4.1.8)





- ▶ **Service Nummer (SIM-abhängig)**: Hier können Sie eine Liste der von Ihrem Netzbetreiber angebotenen Service-Nummern einsehen (falls die SIM-Karte diese Funktion unterstützt). Hierzu

zählen Nummern zu Notruf, Auskunft und Mobilbox.


1. Wählen Sie die Option Service-Nummern.
 2. Die Namen der verfügbaren Dienste werden angezeigt.
 3. Wählen Sie einen Dienst mit Hilfe der ‚Nach unten‘/‚Nach oben‘-Navigationstasten. Drücken Sie dann die OK Taste.
- ▶ **Speicher wird verwendet**: Sie können den aktuellen Speicherstatus der SIM-Karte oder des Telefonspeichers überprüfen..
 - ▶ **Eigene Telefonnummern (SIM-abhängig)**: Geben Sie Ihre eigene Telefonnummer auf der SIM-Karte ein.

Terminplaner Menü 4.2

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

Bei Tastendruck von		Springt ein Jahr zurück.
		Springt ein Jahr vor.
		Springt einen Monat zurück.
		Springt ein Monat vor.




Mit der linken Soft-Taste [Optionen] können Sie einen Termin oder ein Memo in den Terminplaner eingeben.

- ▶ **Neu hinzufügen:** Wählen Sie diese Option, um einen neuen Terminplan oder eine neue Notiz einzugeben. Wenn Sie einen Terminplaneintrag an einem bestimmten Datum angeben, wird dieses Datum in einer anderen Farbe markiert und in der rechten unteren Ecke des Bildschirms wird das  - Zeichen angezeigt. Sie können sich durch einen Alarm auf geplante Termine hinweisen lassen. Wenn Sie das Mobiltelefon entsprechend einstellen, wird ein Alarmton ausgegeben.
- ▶ **Ansehen:** Zeigt den Termin oder das Memo für den gewählten Tag. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Optionen], um den ausgewählten Eintrag zu löschen oder zu bearbeiten.

- ▶ **Alles anzeigen:** Zeigt alle Kalendereinträge. Mit den Navigationstasten ‚Nach unten‘/‚Nach oben‘ können Sie die Einträge durchsuchen.
- ▶ **Vergangene löschen:** Wählen Sie diese Option, um die abgelaufenen Notizen zu löschen, auf die Sie bereits hingewiesen wurden.
- ▶ **Alle löschen:** Hiermit können Sie alle Termineinträge und Memos löschen.

Memo

(Menü 4.2.1)

1. Wählen Sie die gewünschte Notiz mit der linken Softtaste  [OK] aus. .
2. Wenn die Liste noch keine Notizen enthält, können Sie mit der linken Softtaste  [Hinzufügen] eine neue Notiz erstellen.
3. Geben Sie die Notiz ein und drücken Sie anschließend die linke Softtaste  [OK].

Wichtig

- ▶ Mit der Taste  können Sie den Texteingabemodus ändern.


Nachrichten

Dieses Menü enthält Funktionen für Kurzmitteilungen (SMS, Short Message Service), Multimedia-Nachrichten (MMS, Multimedia Message Service), Sprachnachrichten sowie für Servicemitteilungen Ihres Netzanbieters. Das Senden von SMS und MMS ist kostenpflichtig. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Neue Nachricht

Menü 5.1

Sie können SMS-Nachrichten von bis zu 10 Seiten verfassen.

1. Öffnen Sie das Menü **Nachrichten** durch Drücken der Taste  [Auswahl].
2. Um eine neue Nachricht zu schreiben, wählen Sie **SMS verfassen**.
3. Die Funktion T9 erleichtert die Texteingabe. Details finden Sie auf den Seiten 22 bis 25 („Eingeben von Text“).
4. Wenn Sie einer Nachricht Anhänge hinzufügen möchten, wählen Sie [Einfügen].

Einfügen

- ▶ **Symbol:** Zum Einfügen von Sonderzeichen.
 - ▶ **Bild:** Sie können vorgegebene Standardgrafiken oder eigene Grafiken aus dem Ordner „Meine Bilder“ in die Nachricht einfügen. Bilder, die Sie über die Kamera Ihres Mobiltelefons aufgenommen haben, können Sie auch per MMS versenden.
 - ▶ **Töne:** Zum Einfügen eines Tones, der für Kurzmitteilungen verfügbar ist.
 - ▶ **SMS Vorlagen:** Zum Verwenden der gespeicherten Textvorlagen.
 - ▶ **Kontakte:** Zum Hinzufügen von Telefonnummern oder E-Mail-Adressen.
 - ▶ **Visitenkarte:** Zum Hinzufügen Ihrer Kontaktinformationen zu einer Nachricht.
5. Nach dem Schreiben der Nachricht drücken Sie die linke Auswahl Taste [Optionen].

Optionen

- ▶ **Senden:** Sendet eine Textnachricht.

1. Geben Sie die Nummer des Empfängers ein.
2. Um weitere Empfänger hinzuzufügen, drücken Sie die Taste.
3. Sie können auch Telefonnummern aus dem Adressbuch hinzufügen.
4. Nach dem Eingeben der Nummern drücken Sie die linke Auswahl Taste, um die Nachricht zu senden.

Alle Nachrichten werden automatisch in der Ausgangsbox gespeichert, auch wenn ein Fehler beim Senden aufgetreten ist.

- ▶ **Speichern:** Speichert Nachrichten im Entwurfsordner.
- ▶ **Schriftart:** Zum Auswählen von **Schriftgröße** und **Schriftart**.
- ▶ **Farbe:** Zum Festlegen von **Vorder-** und **Hintergrundfarbe**.
- ▶ **Ausrichtung:** Sie können die Ausrichtung des Texts auswählen.

- ▶ **T9-Wörterbuch hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (abc/ABC/123) angezeigt werden.
- ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie „T9 aus“ wählen.
- ▶ **Ende:** Wenn Sie während des Schreibens einer Nachricht auf „Beenden“ drücken, kehren Sie zum Menü „Nachrichten“ zurück. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

Wichtig

- ▶ *Dieses Telefon unterstützt EMS Version 5 für den Versand von Farbbildern, Tönen, Textstilen usw. Wenn das Mobiltelefon des anderen Teilnehmers diese Funktionen nicht unterstützt, werden gesendete Töne oder Text möglicherweise nicht korrekt angezeigt.*








Eingang

Menü 5.2

Wenn Sie eine Nachricht erhalten haben, wird ein entsprechendes Signal ausgegeben. Die empfangenen Nachrichten werden in der Eingangsbox gespeichert und mit Symbolen gekennzeichnet.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Symbolverzeichnis.

► Symbol-Verzeichnis

Symbol	Erläuterung
	Multimedia-Nachricht (MMS)
	Kurzmitteilung (SMS)
	SIM-Nachricht
	Gelesene Multimedia-Nachricht
	Gelesene Textnachricht
	Gelesen
	Benachrichtigung über Multimedia-Nachricht


Wenn die Meldung 'Kein Speicherplatz für SIM-Nachrichten' angezeigt wird, müssen Sie SIM-Nachrichten aus der Eingangs- oder Ausgangsbox löschen. Anschließend müssen Sie Nachrichten, Medien oder Anwendungen löschen, um mehr Speicherplatz zu erhalten.

Wichtig

- **SIM-Nachricht:** SIM-Nachrichten sind Nachrichten, die nur auf der SIM-Karte gespeichert sind.

Nachdem Sie die Benachrichtigung für eine Multimedia-Nachricht (MMS) erhalten haben, müssen Sie warten, bis der Download abgeschlossen und die Nachricht verarbeitet ist.

Informationen zu den Benachrichtigungseinstellungen finden Sie unter (Menü 2.8).

Um eine Nachricht zu lesen, wählen Sie die Nachricht aus, und drücken Sie die Taste .







- **Ansehen:** Sie können die ausgewählte Nachricht ansehen.
- **Antwort:** Sie können eine Antwort an den Absender schicken.

- ▶ **Weiterleiten:** Sie können die ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- ▶ **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- ▶ **Löschen:** Sie können die ausgewählte Nachricht löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Nachrichten in der Ausgangsbox.
- ▶ **Information:** Sie können Informationen zu den empfangenen Nachrichten anzeigen: Absenderadresse, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Nachrichtentyp, Nachrichtengröße.
- ▶ **Erneut abspielen (nur für MMS-Nachrichten):** Zum Wiedergeben von MMS-Nachrichten.
- ▶ **Empfangen (bei Benachrichtigungen):** Wenn für MMS-Nachrichten die Option **Automatischer Download** ausgeschaltet ist, erhalten Sie nur eine Benachrichtigung. Um die Nachricht dann abzurufen, wählen Sie [Empfangen].


Ausgang


Menü 5.3

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

Symbol	Erläuterung
	MMS gesendet
	MMS nicht gesendet
	MMS-Übertragung bestätigt
	SMS gesendet
	SMS nicht gesendet
	SMS-Übertragung bestätigt

In jeder Nachricht sind über die linke Auswahl taste [Optionen] die folgenden Optionen verfügbar:

-  **Die Nachrichten, deren Übertragung abgeschlossen ist, verfügen über folgende Optionen:**
 - ▶ **Ansehen:** Zeigt die ausgewählte Nachricht an.
 - ▶ **Weiterleiten:** Sie können die ausgewählte Nachricht an andere Empfänger weiterleiten.

- ▶ **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht aus dem Speicher.
- ▶ **Informationen anzeigen:** Sie können die Informationen zu den ausgewählten Nachrichten anzeigen: Betreff (nur für Multimedia-Nachrichten), Sendedatum und Uhrzeit, Nachrichtentyp und -Größe, Priorität (nur für Multimedia-Nachrichten) und Empfänger.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Nachrichten in der Ausgangsbox.
 -  Die Nachrichten zu den jeweiligen Übertragungen verfügen über die folgenden Optionen:
- ▶ **Ansehen:** Zeigt die ausgewählte Nachricht an.
- ▶ **Senden:** Nachricht erneut senden
- ▶ **Abbrechen:** Bricht die Übertragung aller Nachrichten ab.
- ▶ **Löschen:** Bricht die Übertragung der Nachricht ab und löscht sie.
- ▶ **Information:** Sie können die Informationen zu den ausgewählten Nachrichten anzeigen: Betreff (nur für Multimedia-Nachrichten), Sendedatum, Uhrzeit,



Nachrichtentyp und Größe, Priorität (nur für Multimedia-Nachrichten) und Empfänger.


- ▶ **Alle löschen:** Bricht die Übertragung aller Nachrichten ab und löscht sie.

Entwürfe

Menü 5.4

Es werden die Nachrichten, die als Entwurf gespeichert wurden, angezeigt. Die Entwürfe werden mit dem Datum und der Uhrzeit aufgelistet, zu der sie gespeichert wurden. Blättern Sie mit den Auf/Ab-Navigationstasten durch die Optionsliste.

Symbol	Erläuterung
	Multimedia-Nachricht (MMS)
	Übertragung bestätigt



Für alle Entwürfe sind folgende Optionen verfügbar. Drücken Sie  [Optionen].

- ▶ **Ansehen:** Zeigt die ausgewählte Nachricht an.
- ▶ **Bearbeiten:** Sie können die ausgewählte Nachricht bearbeiten.

- ▶ **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachricht aus dem Entwurfsordner.
- ▶ **Information:** Zeigt die Informationen der ausgewählten Nachricht an: Betreff (nur bei Multimedia-Nachrichten), Datum und Uhrzeit, zu der sie gespeichert wurden, Nachrichtentyp und Größe, Priorität (nur bei Multimedia-Nachrichten).
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Nachrichten aus dem Entwurfsordner.

Sprachnachricht abhören Menü 5.5

Über dieses Menü können Sie schnell auf Ihre Mobilbox zugreifen (falls vom Netzbetreiber angeboten). Bevor Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie die Mobilbox-Rufnummer speichern, die Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten.

Wenn Sie eine neue Sprachnachricht empfangen, erscheint das Symbol  auf dem Display. Wenn Sie die  Taste lange drücken, gelangen Sie direkt zu Ihrer Sprachmitteilung. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach weiteren Einzelheiten zur korrekten Konfiguration Ihres Telefons.

Infodienst



Menü 5.6

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

Infodienstmeldungen sind Textnachrichten die vom Netzbetreiber an Ihr Telefon gesendet werden. Diese enthalten Inhalte wie z.B. Wetterberichte, Nachrichten oder Staumeldungen.


Lesen

(Menü 5.6.1)

Wenn Sie eine CB-Nachricht erhalten, wird sie auf dem Display automatisch angezeigt. Sie können die Nachricht mit Hilfe der  und Taste lesen  [Weiter].

Themen

(Menü 5.6.2)

- ▶ **Neu hinzufügen:** Wenn Sie dieses Menü wählen, fügen Sie die CB-Nachrichtenkategorie in den Mobiltelefonspeicher mit einem Kurznamen hinzu.
- ▶ **Liste sehen:** Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie die hinzugefügten CB-Nachrichtenkategorie ansehen. Drücken Sie  [Opt.], um hinzugefügte CB-Nachrichtenkategorien zu bearbeiten oder zu löschen.

- ▶ **Liste aktiv:** Wählen Sie die CB-Nachrichtenkategorie in der aktiven Liste. Wenn Sie eine Infodienstnummer aktivieren, können Sie Nachrichten empfangen, die von dieser Nummer gesendet werden.

Vorlagen

Menü 5.7

Die Liste enthält vorab erstellte Nachrichten. Sie können die Nachrichtenvorlagen anzeigen oder bearbeiten, oder Sie können neue Nachrichten erstellen. Es stehen drei Vorlagentypen zur Verfügung: **Text**, **Multimedia** und **Visitenkarte**.

Textvorlagen

(Menü 5.7.1)

The followings are pre-defined text templates.

Bei folgenden Beispielen handelt es sich um vorhandene Textvorlagen:

- **Bitte rufe mich zurück.**
- **Ich bin spät dran. Ich werde um ... da sein**
- **Wo bist du jetzt?**
- **Ich bin unterwegs.**

- **Es ist sehr dringend! Bitte melde dich!**
- **Ich liebe dich.**

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

- ▶ **Ansehen:** Hiermit können Sie die gewählte Vorlage anzeigen.
- ▶ **Bearbeiten:** Hiermit können Sie die gewählte Vorlage bearbeiten.
- ▶ **Nachricht verfassen**
 - **SMS schreiben:** Versenden Sie die ausgewählte Vorlage als SMS.
 - **MMS schreiben:** Versenden Sie die ausgewählte Vorlage als MMS.
- ▶ **Neu hinzufügen:** Mit diesem Menüpunkt können Sie neue Vorlagen verfassen.
- ▶ **Löschen:** Löscht die gewählte Vorlage aus der Liste.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Vorlagen.

MMS Vorlagen

(Menü 5.72)

Sie können eine Multimedia-Vorlage erstellen, nachdem Sie die linke Auswahl taste [Neu hinzufügen] gedrückt haben. Ebenfalls sind die Multimedia-Vorlagen verfügbar, die Sie im Abschnitt MMS-Nachricht verfassen (siehe Seite 46) beim Erstellen einer Multimedia-Nachricht als Vorlage gespeichert haben.

- ▶ **Ansehen:** Zeigt die Multimedia-Vorlage an.
- ▶ **Bearbeiten:** Um die Nachricht zu verändern.
- ▶ **Neu hinzufügen:** Ermöglicht das Hinzufügen einer neuen Multimedia-Vorlage.
- ▶ **Versenden:** Ermöglicht das Erstellen einer Multimedia-Nachricht mithilfe der Multimedia-Vorlage.
- ▶ **Löschen:** Löscht die ausgewählte Nachrichtenvorlage aus der Multimedia-Vorlagenliste.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht die Multimedia-Vorlagenliste.

Visitenkarte

(Menü 5.73)

1. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Hinzuf.].
2. Drücken Sie nach der Eingabe des Namens die linke Auswahl taste [OK].
3. Geben Sie die Nummern für Mobiltelefon, Festnetz, Büro und Fax ein.
4. Drücken Sie die linke Soft-Taste [Ok] um die Karte zu erstellen.

Nach dem Erstellen der Signaturvorlage haben Sie über den linken Soft-Key [Optio.] Zugriff auf folgende Menüs.

- ▶ **Bearbeiten:** Bearbeitet die Visitenkarte.
- ▶ **Nachricht verfassen:** Sie können Ihre Visitenkarte per SMS oder MMS versenden.
- ▶ **Löschen:** Sie können die Signatur löschen.

Einstellungen

Menü 5.8

SMS

(Menü 5.8.1)

- ▶ **Nachrichtentyp:**

Text, Sprache, Fax, Inland Pager, X.400, E-Mail, ERMES

In der Regel ist die Nachrichtenart auf Text eingestellt. Sie können Text in andere Formate konvertieren. Informieren Sie sich bei Ihrem Dienstanbieter über die Verfügbarkeit dieser Funktion.

- ▶ **Gültigkeit:** Mit diesem Netzdienst können Sie festlegen, wie lange Ihre ungelesenen Textnachrichten in der SMS-Zentrale gespeichert werden sollen.
- ▶ **Zustellbericht:** Wenn Sie in diesem Menü Ja einstellen, können Sie prüfen, ob Ihre Nachricht erfolgreich versendet wurde oder nicht.
- ▶ **Antwortkostenübernahme:** Wenn Sie eine Nachricht versenden, kann der Empfänger auf Ihre Telefonkosten antworten (Funktion nicht in allen Ländern verfügbar).
- ▶ **SMS Zentrale:** Wenn Sie eine Textnachricht versenden möchten, muss hier die Nummer von Ihrer SMS- Zentrale eingetragen sein.

MMS

(Menü 5.8.2)

- ▶ **Priorität:** Sie können die Nachricht senden, nachdem Sie die Prioritätsstufe (niedrig, normal, hoch) eingestellt haben.

- ▶ **Gültigkeitszeitraum:** Mit diesem Netzdienst können Sie festlegen, wie lange Ihre Textnachrichten im Mitteilungscenter gespeichert werden sollen.
- ▶ **Zustellbericht:** Wenn Sie die Einstellung Ja wählen, können Sie überprüfen, ob Ihre Nachricht erfolgreich versendet wurde.

▶ Automatisch abrufen

Ein: Nachrichten werden automatisch bei Eingang heruntergeladen.

Aus: Die Nachricht, die Sie herunterladen möchten, muss bestätigt werden.

Nur Heimatnetz: In Heimatnetz können Sie im Menü Auto Download die Einstellung „Ein“ wählen. Andernfalls können Sie Auto Download im Roamingnetz aktivieren, wenn Sie die Einstellung Aus wählen.

Ablehnen

- ▶ **Profile:** Um die MMS vom Server herunterzuladen, müssen Sie die URL für den MMS-Server einrichten.


► Erlaubte Nachrichten

- **Persönlich:** Persönliche Nachrichten.
- **Werbung:** Werbemitteilungen.
- **Information:** Wichtige Informationen.

Mobilbox-Nummer

(Menü 5.8.3)

Sie können Sprachnachrichten empfangen, sofern diese Funktion von Ihrem Netzanbieter unterstützt wird. Wenn eine neu 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.

1. Halten Sie im Standby-Modus die Taste  ein gedrückt.
2. Folgende Untermenüs sind vorhanden:
 - **Heimnetz:** Wählen Sie Start, um Sprachnachrichten abzuhören.
 - **Roaming:** Sofern Roaming unterstützt wird, können Sie auch im Ausland Sprachnachrichten abhören.

Info-Dienst

(Menü 5.8.4)

► Empfangen

- **Ja:** Wenn Sie diese Funktion wählen, empfängt Ihr Mobiltelefon Info Dienste.
- **Nein:** Wenn Sie diese Funktion wählen, empfängt Ihr Mobiltelefon keine weiteren Info Dienste.

► Signalton

- **Ja:** Wenn Sie diese Funktion wählen, empfängt Ihr Mobiltelefon Info Dienste.
- **Nein:** Wenn Sie diese Funktion wählen, empfängt Ihr Mobiltelefon keine weiteren Info Dienste.

► Sprachen

- In diesem Menü können Sie die Spracheinstellung vornehmen. Wählen Sie diese Funktion, empfängt Ihr Mobiltelefon sämtliche CB-Nachrichten in der gewählten Sprache.

Push-Nachricht

(Menü 5.8.5)

Sie können durch dieses Option entscheiden, ob sie Push-Nachrichten empfangen wollen.

Neues Foto

Menü 6.1

Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie Kamera → Nehmen Sie mithilfe der Navigationstasten ein Bild auf. Im Standby-Modus können Sie den Kameramodus auch direkt durch Drücken der Kamerataste öffnen. Der Kameramodus wird geöffnet und Sie sehen den gewünschten Ausschnitt.



Vorschau Option
Menübalcken

1. Digitaler Zoom () : x1, x2, x3, x4
2. Farbtiefe () : Farbe, Sepia, Schwarz-weiß
3. Helligkeit () : +2, +1, 0, -1, -2
4. Timer () : Aus, 3 sec, 5 sec
5. Speicher () : Zeigt den freien Speicherplatz des Handys als Balken an.

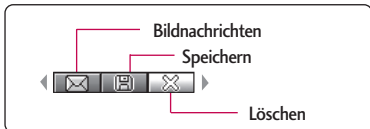
Wichtig

► Die Meldung „Speicher voll“ erscheint, wenn kein weiterer Speicherplatz zur Verfügung steht. Durch das Löschen von älteren Bildern im Fotoalbum können Sie Speicherplatz freigeben.

6. Auflösung () : 640x480(VGA), 320x240(QVGA), 160x120(QQVGA), 48x48(Adressbuch)

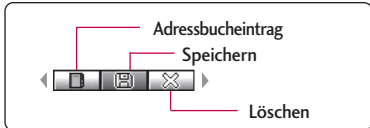
7. Bildqualität () : Fein/Normal/Einfach

1. Mit Hilfe der Navigationstasten (rechts/links) können Sie die zu verändernde Option auswählen.
2. Wählen Sie den gewünschten Einstellungswert mit den Navigationstasten (hoch/runter) aus.
3. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie mit dem Sucherdisplay das Motiv aus und drücken Sie die Taste „OK“ oder die Taste mit dem Kamerasymbol zum Auslösen. Mit einem „klick“ ist das Foto erstellt und es erscheint automatisch folgendes Auswahlfeld.






Wichtig


► Bei einer Auflösung von 48 x 48 (Adressbuch) wird folgende Menüleiste angezeigt:



Falls automatisch speichern eingestellt ist, werden alle Bilder ohne Nachfrage sofort gespeichert.




- Speichern Sie das Bild durch Auswahl des Speicher-Icons "  " und bestätigen Sie mit der Taste „OK“ oder der linken Soft-Taste [Auswahl].
Wollen Sie das Foto verwerfen, dann wählen Sie folgendes Icon "  " mit den Navigationstasten (rechts/links) aus und bestätigen bitte auf die gleiche Weise mit der Taste „OK“ oder der linken Soft-Taste [Auswahl].

Als dritte Option können Sie das Foto via MMS versenden. Wählen Sie hierzu dieses Icon "  " aus und bestätigen Sie mit „OK“ oder mit [Auswahl].

Nachdem Sie ein Foto mit der Auflösung 48 x 48 (Adressbuch) aufgenommen haben, können Sie das Bild durch Auswählen von "  " direkt im Adressbuch speichern und einem Eintrag zuweisen.

Aufnahmefolge

Menü 6.2

Sie können maximal 9 Bilder nacheinander aufnehmen. Nach der Aufnahme können die Bilder mit der ,  Navigationstaste angeschaut werden. Mit  werden die Bilder gespeichert.

Hinweis

► Wenn Sie eine Auflösung von 320 x 240 eingestellt haben, können Sie nur 6 Bilder aufnehmen. Bei einer Auflösung von 160 x 120 stehen 9 Bilder zur Verfügung.

Einstellungen

Menü 6.3

Automatisch speichern (Ein/Aus)

(Menü 6.3.1)

Speichert automatisch die Bilder, die mit der Kamera aufgenommen wurden.

Album löschen

(Menü 6.3.2)


Sie können alle Bilder löschen, die sich im Speicher befinden.

Spiele & Anwendungen

Menü 7.1


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.

Wichtig

- ▶ Drücken Sie nach dem Herunterladen eines Java-Spiels die Taste „OK“ (), um es im Stammordner zu speichern.

Meine Spiele & mehr

(Menü 7.1.1)

- ▶ **Ersteinrichtung:** 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  [OK] 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:** Sie können die gespeicherten Spiele anzeigen.
- ▶ **Neuer Ordner:** Erstellt einen neuen Ordner.

Profile

(Menü 7.1.2)

Die Einstellungen dieses Menüs entsprechen den Einstellungen des Browsermenüs. Um neue Anwendungen herunterzuladen, ist eine WAP-Verbindung erforderlich.

Fotos

Menü 7.2

- Sie können ein Bild anzeigen und senden. Darüber hinaus können Sie das Bild als Hintergrund einrichten.
- ▶ **Multi-Ansicht:** Sie können maximal 6 Miniaturansichten auf dem Display anzeigen.
- ▶ **MMS schreiben:** Über eine MMS-Nachricht können Sie Fotos versenden. Die maximale Dateigröße beträgt 100 KB.
- ▶ **Als Hintergrund festlegen:** Legt ein Bild als Hintergrund fest.

Downloads

- ▶ **Diashow:** In diesem Menü können Sie die Bilder automatisch als Diashow anzeigen.
- ▶ **Titel bearbeiten:** Sie können den Titel eines Bildes bearbeiten.
- ▶ **Löschen:** Löscht ein Bild.
- ▶ **Information:** Sie können die Informationen zu Titel, Größe, Datum und Uhrzeit der Aufnahme anzeigen.
- ▶ **Schutz:** In diesem Menü können Sie ein Bild sperren, damit es nicht versehentlich gelöscht werden kann.

Bilder

Menü 7.3

Bild auswählen und als Hintergrund einstellen.

Töne

Menü 7.4

Ton auswählen und ihn als Rufton einstellen.

Start

Menü 8.1


Stellt die Verbindung zur Startseite von o2 Active her. Die Startseite ist im aktivierten Profil definiert.

Lesezeichen




Menü 8.2

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, URLs Ihrer bevorzugten Internetseiten zu speichern. Sie haben dadurch später einen leichten Zugang zu diesen Seiten. Ihr Handy hat einige voreingestellte Bookmarks. Diese voreingestellten Bookmarks können nicht gelöscht werden.

Lesezeichen erstellen

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

Tipp

▶ Mit der Taste  und  gelangen Sie in die Auswahl für Sonderzeichen und Symbole. Zur Eingabe von „.“ drücken sie die Taste .

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

- ▶ **Verbinden:** Stellt eine Verbindung zur gespeicherten Internetseite her.
- ▶ **Neu hinzufügen:** Erstellt einen neuen Bookmark.
- ▶ **Bearbeiten:** Bearbeiten des Titels oder der URL des ausgewählten Bookmarks.
- ▶ **Löschen:** Löscht den ausgewählten Bookmark.
- ▶ **Alle löschen:** Alle nicht voreingestellten Lesezeichen werden gelöscht.

Gehe zu URL

Menü 8.3

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

Einstellungen

Menü 8.4

Profile

Ein Profil ist eine Information, die für den Verbindungsaufbau zum Internet benötigt wird.

Wichtig

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

Jedes Profil hat die folgenden Untermenüs:

- ▶ **Aktivieren:** Aktiviert das gewählte Profil.
- ▶ **Einstellungen:** WAP-Einstellungen für das gewählte Profil können verändert und bearbeitet werden
 - **Startseite:** Mit dieser Funktion können Sie die Adresse (URL) der Seite, die Sie als Homepage verwenden wollen, eingeben. Sie müssen nicht "http://" am Anfang der URL eingeben, da der WAP-Browser dies automatisch hinzufügt.
 - **Trägerdienst:** Die Einstellungen sind nur verfügbar wenn GPRS als Trägerdienst genutzt wird.

1 Daten

2 GPRS

- **Dateneinstellungen :** Erscheint nur, wenn Sie Dateneinstellungen als Übertragungsart gewählt haben.

Nummer wählen: Geben Sie die Tel. Nr. des Gateway an.

Benutzer: Die Benutzer- ID für Ihren Einwahl-Server (NICHT das WAP-Gateway)

Passwort: Das Passwort für den Einwahl-Server (NICHT das WAP-Gateway), um Ihre Nummer zu identifizieren.

Ruftyp: Wählen Sie den Typ der Datenanrufe: Analog oder Digital (ISDN).

Wartezeit: Sie müssen eine der vier Wartezeiten auswählen, nachdem der WAP-Browser eine Fehlermeldung in Bezug auf die Datenübertragung ausgibt (z. B. weil das Gateway nicht antwortet). Sie können weiterhin WML-Karten (Wireless Markup Language) in dem aktuellen Laufwerk oder in dem Telefon-Cache-Speicher, der "offline" ist, durchsuchen. Wenn Sie jedoch ein Link außerhalb des aktuellen Laufwerks und des Caches wählen, aktivieren Sie einen neuen Datenanruf.

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

APN: Geben Sie den GPRS Zugangspunkt ein.

Benutzer: Geben Sie User ID für APN ein.

Passwort: Geben Sie das Passwort ein.

- **Proxyeinstellungen**

Proxy: Ein/Aus

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

Port: Geben Sie den Portnummer ein.

- **DNS**

Erster-Server: Geben Sie die IP-Adresse des primären DNSServers 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.

▶ **Löschen:** Löscht das Profil.

Cache zulassen

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

Cookies zulassen

Legen Sie fest, ob ein Cookie verwendet wird oder nicht.

Cache löschen

Löscht alle im Cache gespeicherten Inhalte.

Cookies löschen

Löscht alle in einem Cookie gespeicherten Inhalte.

Zertifikate

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird angezeigt.

▶ **Autorisiert:** Sie können die Liste der autorisierten Zertifikate einsehen, die in Ihrem Telefon gespeichert wurden.

o2 Active

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

Profile zurücksetzen

Sie können die Profile auf ihre Standardkonfiguration zurücksetzen.

Sie können die folgenden Menüs je nach Ihren speziellen Anforderungen und Wünschen einstellen.

Datum & Zeit

Menü 9.1

Das Mobiltelefon verfügt über eine eigene Uhr. Mit dieser Option können Sie die Zeit einstellen.

Datum

(Menü 9.1.1)

In diesem Menü können Sie das Datum Ihres Mobiltelefons einstellen.

Datumsformat

(Menü 9.1.2)

Mit dieser Option können Sie das Datumsformat einstellen: JJJJ/MM/TT, MM/TT/JJJJ, TT/MM/JJJJ.

(J: Jahr, M: Monat, T: Tag)

Zeit

(Menü 9.1.3)

In diesem Menü können Sie die Zeit Ihres Mobiltelefons einstellen.

Zeitformat



(Menü 9.1.4)

Sie können das Zeitformat auf 12 Stunden oder 24 Stunden einstellen.

Telefon

Menü 9.2

In diesem Menü können Sie verschiedene Telefoneinstellungen vornehmen.

- ▶ **Hintergrund:** Mit dieser Option können Sie das Hintergrundbild des Farbdisplays im Standby-Modus festlegen.
- ▶ **Display Text:** Wenn Sie Ein wählen, können Sie den Text bearbeiten, der im Standby-Modus angezeigt wird.
- ▶ **Beleuchtung:** Hier können Sie wählen, ob das Telefon beleuchtet sein soll oder nicht. Bei ausgeschalteter Beleuchtung verlängert sich die Gesprächs-/Standby-Zeit geringfügig.
- ▶ **Display Kontrast:** Mit den Tasten  und  können Sie den LCD-Kontrast anpassen.
- ▶ **Informationsfenster:** Sie sehen eine Vorschau auf den Status des ausgewählten Menüs, bevor Sie es öffnen. Der Status wird am unteren Rand des Displays angezeigt.
- ▶ **Menüfarbe:** Ihr Telefon bietet 4 verschiedene Farbschemata. Wählen Sie die gewünschte Farbe mit der linken Soft-Taste [Auswahl].

- ▶ **Netzname:** Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Name des Netzbetreibers im Display angezeigt.


Sprache

(Menü 9.2.3)

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

Anrufe

Menü 9.3

Um die gewünschten Anrufeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie im Menü **Einstellungen** die Taste  [Auswahl].

Rufumleitung

(Menü 9.3.1)

Mit der Rufumleitung können Sie eingehende Sprach-, Fax- und Datenanrufe auf eine andere Nummer umleiten. Einzelheiten dazu können Sie bei Ihrem Dienstanbieter erfragen.

- ▶ **Alle Anrufe:** Leitet alle Sprachanrufe um.
- ▶ **Wenn besetzt:** Leitet Sprachanrufe um, wenn

gerade ein Gespräch geführt wird.

- ▶ **Keine Antwort:** Leitet Sprachanrufe um, wenn das Gespräch nicht angenommen wird.
- ▶ **Unerreichbar:** Leitet Sprachanrufe um, wenn das Telefon ausgeschaltet ist oder keine Verbindung zum Netz hergestellt werden kann.
- ▶ **Alle Datenanrufe:** Leitet alle Datenanrufe auf eine Nummer mit PC-Anschluss um.
- ▶ **Alle Fax-Anrufe:** Leitet alle Faxanrufe auf eine Nummer mit Faxanschluss um.
- ▶ **Alle aufheben:** Deaktiviert alle Rufumleitungen.
- ▶ **Aktivieren:** Aktiviert den jeweiligen Dienst.
 - **An Voicemail-Center:** Weiterleiten an das Mitteilungscenter. Diese Funktion ist nicht verfügbar in den Menüs **Datenanrufe** und **Alle Faxe**.
 - **An andere Nummer:** Zum Eingeben der Nummer für die Rufumleitung.
 - **An bevorzugte Nummer:** Sie können die letzten fünf umgeleiteten Anrufe überprüfen.
- ▶ **Abbrechen:** Deaktiviert den jeweiligen Dienst.

- ▶ **Status:** Zeigt den Status des jeweiligen Dienstes an.


Rufannahme

(Menü 9.3.2)


▶ Beim Öffnen

Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie eingehende Anrufe nur durch Öffnen der Klappe entgegennehmen.

▶ Beliebige Tasten

Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie eingehende Anrufe durch Drücken jeder Taste, außer  entgegennehmen.

▶ Annahmetaste

Eingehende Anrufe können nur durch Drücken der Sendetaste  angenommen werden.

Meine Nummer übertragen

(Menü 9.3.3)

(hängt vom Netz und dem gewählten Kartenanbieter ab)

▶ Ein

Wenn Sie diese Funktion wählen, wird Ihre Telefonnummer an den Empfänger gesendet, d. h. Ihre Telefonnummer wird auf dem Display des Empfängers angezeigt.

▶ Aus

Wenn Sie diese Funktion wählen, wird Ihre Telefonnummer nicht angezeigt.

▶ Von Netz festgelegt

Die Netzeinstellung wird aktiviert.

Anklopfen (hängt vom Netz ab)

(Menü 9.3.4)

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

Minutensignal

(Menü 9.3.5)

Wenn diese Option auf Ein gesetzt ist, piept das Mobiltelefon während eines ausgehenden Anrufs jede Minute, um sie so über die Gesprächsdauer zu informieren.

Automatische Wahlwiederholung

(Menü 9.3.6)

Wählen Sie Ein, damit Ihr Mobiltelefon fünf erneute Verbindungsversuche startet, nachdem die Verbindung beim ersten Mal nicht hergestellt werden konnte.


Sicherheit

Menü 9.4

PIN-Abfrage

(Menü 9.4.1)

In diesem Menü können Sie festlegen, ob nach dem Einschalten des Mobiltelefons der PIN-Code Ihrer SIM-Karte abgefragt wird. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden Sie aufgefordert, den Pin-Code einzugeben.

1. Wählen Sie PIN-Code im Menü Sicherheit, und drücken Sie die Taste  [Auswahl].

2. Ein/Ausschalten.

3. Um die Einstellung zu ändern, müssen Sie beim Einschalten des Mobiltelefons den PIN-Code eingeben.

4. Falls Sie mehr als dreimal einen falschen PIN-Code eingeben, wird der PIN-Code gesperrt. Wenn der PIN-Code gesperrt ist, müssen Sie den PUK-Code eingeben.

5. Sie können den PUK-Code höchstens zehnmal eingeben. Falls Sie mehr als zehnmal einen falschen PUK-Code eingeben, können Sie Ihr Mobiltelefon nicht mehr selbst entsperren. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Anbieter.

Telefonsperr

(Menü 9.4.2)

Mit dem Sicherheitscode können Sie verhindern, dass das Mobiltelefon unberechtigt verwendet wird. Wenn Sie die Telefonsperr auf **Ein** einstellen, wird der Sicherheitscode abgefragt, wenn Sie das Mobiltelefon einschalten. Wenn Sie die Telefonsperr auf **Automatisch** einstellen, müssen Sie den Sicherheitscode nur dann eingeben, wenn Sie die SIM-Karte austauschen.

Rufsperr

(Menü 9.4.3)

Mit der Anrufsperr können Sie abgehende oder eingehende Anrufe einer bestimmten Kategorie sperren. Für diese Funktion ist das Sperr-Passwort erforderlich. Die folgenden Untermenüs erscheinen.

- ▶ **Alle Abgehenden**
Alle Abgehenden Anrufe werden gesperrt.
- ▶ **International**
Alle abgehenden internationalen Anrufe werden gesperrt.
- ▶ **International bei Roaming**
Alle internationalen ausgehenden Roaming-Gespräche werden gesperrt.
- ▶ **Alle Ankommenden**
Alle eingehende Gespräche werden gesperrt.
- ▶ **Eingehende Anrufe im Ausland**
Sperrfunktion für alle eingehende Roaming-Gespräche.
- ▶ **Alle aufheben**
Sie können alle Sperrfunktionen löschen.

▶ Passwort ändern

Sie können das Passwort für die Rufsperr ändern.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Aktivieren**
Aktivierung der Rufsperr im Netz anfordern.
- **Abbrechen**
Aufheben der ausgewählten Rufsperr.
- **Status**
Anzeigen des Status in Bezug auf gesperrte Anrufe

Rufnummernbeschränkung

(Menü 9.4.4)

(hängt von der SIM-Karte ab)

Sie können Ihre abgehenden Anrufe auf ausgewählte Rufnummern beschränken. Diese Rufnummern werden durch Ihren PIN2-Code geschützt.

- ▶ **Aktivieren**
Abgehende Anrufe werden auf ausgewählte Rufnummern beschränkt.

▶ Deaktivieren

Abgehende Anrufe sind nicht eingeschränkt.


▶ Nummernliste

Sie können alle Telefonnummern sehen die als Festwahlnummer gewählt werden dürfen.

Codes ändern

(Menü 9.4.5)

Mit dieser Option können Sie die Zugriffs-codes ändern: **Sicherh.Code**, **PIN1 -Code**, **PIN2-Code**.

1. Wenn Sie den PIN1-Code, PIN2-Code, Sicherh.Code ändern möchten, geben Sie Ihren Originalcode ein und drücken Sie dann  [Auswahl].
2. Geben Sie den neuen PIN2-Code, Sicherh. Code ein und bestätigen Sie.

Netzwahl

Menü 9.5

Über die Netzwerkeinstellungen können Sie festlegen, ob das Netz für die Roaming-Funktion (außerhalb des eigenen Netzes) automatisch, manuell oder bevorzugt ausgewählt wird.

Wichtig

- ▶ *Sie können ein anderes als Ihr eigenes Netz nur dann auswählen, wenn diese beiden Netze eine entsprechende Roaming-Vereinbarung abgeschlossen haben.*

Netzauswahl

(Menü 9.5.1)

Automatisch

(Menü 9.5.1.1)

Mit dieser Option kann das Mobiltelefon automatisch nach den in Ihrem Bereich verfügbaren Netzen suchen und ein geeignetes auswählen.

Manuell

(Menü 9.5.1.2)

- ▶ **Manuell:** Wenn Sie das gewünschte Netz manuell aus einer Liste auswählen möchten, können Sie diese Funktion aktivieren. Wenn die Verbindung zum manuell ausgewählten Netz abbricht, gibt das Telefon einen Fehlerton aus und fordert Sie auf, erneut ein Netz zu wählen. Das ausgewählte Netz muss eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Heimatnetz abgeschlossen haben. Wenn kein Zugang zum ausgewählten Netz möglich ist, können Sie ein anderes Netz auswählen. Nach Ausschalten des Mobiltelefons kehrt die Option zum Standard „Automatisch“ zurück.

Bevorzugte Netze (Menü 9.5.1.3)

Sie können eine Liste der bevorzugten Netze auswählen, die das Mobiltelefon zuerst versucht zu erreichen.

Netzwahl (Menü 9.5.2)

900/1800 MHz (Menü 9.5.2.1)

Je nach Netzwerksituation können Sie 900/1800 MHz auswählen.

Nur 1900 MHz (Menü 9.5.2.2)

Je nach Netzwerksituation können Sie nur 1900 MHz auswählen.

GPRS Menü 9.6

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

Beim Einschalten (Menü 9.6.1)

Wenn Sie beim Einschalten wählen, versucht das Telefon sich nach dem einschalten direkt beim GPRS

Service ein zu buchen.

Bei Bedarf (Menü 9.6.2)

Bei dieser Option nutzt das Telefon nur dann eine GPRS-Verbindung, wenn Sie eine Anwendung oder Aktion starten, für die sie benötigt wird. Das Senden und Empfangen einer Multimedia-Nachricht kann z. B. durch Starten einer aktiven GRPS-Verbindung beschleunigt werden.

Einstellungen zurücksetzen Menü 9.7

Sie können das Gerät auf die Standardkonfiguration zurücksetzen, indem Sie Einstellungen/Standard wählen und diese Auswahl bestätigen. Hier können Sie das Gerät in den Lieferzustand zurücksetzen, dazu benötigen Sie den Sicherheitscode (ab Werk auf 0000 eingestellt).

Speicherstatus Menü 9.8

Zeigt Informationen über den freien und belegten Speicher an.

Zubehör

Es gibt eine Auswahl an optional erhältlichen Zubehör für dieses Mobiltelefon, die Sie nach persönlichen Bedürfnissen einsetzen können.

Akku



Kopfhörer

Ermöglichen den Freisprechbetrieb mit Ohrhörer und Mikrophon.



Ladekabel

Dieses Ladegerät ermöglicht das Laden des Mobiltelefons auch wenn Sie unterwegs sind.



Wichtig

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör von LG. Andernfalls kann Ihr Garantieanspruch u. A. erlöschen.
- ▶ Welche Zubehörteile erhältlich sind, kann je nach Region verschieden sein. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von unserem zuständigen Vertreter vor Ort.

Allgemein

Produktname: KG220

Frequenzbänder: Triband (900/1800/1900MHz)

Display: CSTN Farbdisplay, 65.536 Farben, 128 x 128 Pixel

Kamera: VGA, 640 x 480 Pixel, 4fach Zoom

Java: MIDP 2.0

GPRS: Klasse 10 (4+2)

WAP: 2.0

SMS: bis zu 1600 Zeichen

MMS: Unterstützt bis 100kB

Klingeltöne: Polyphon (40-stimmig)

Stand-by-Zeit: Bis zu 200 Stunden

Sprechzeit: Bis zu 200 Minuten

Speicher: Ca. 1,8MB dynamisch im Gerät

Länge x Breite x Höhe: 84mm x 22mm x 45mm

Gewicht: 90g 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 wieder aufladbare 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 so genannte 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.

Bedienführung

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

Bildmitteilungen

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

CLIP

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

CLIR

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

Direktruf (Kurzwahl)

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

Display

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

D-Netz

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

DTX

Discontinuous Transmission Exchange zu deutsch: "Übertragung mit Unterbrechungen". DTX ist ein Stromsparmodus, mit dem die Sendeleistung angepasst wird an das zu übermittelnde Gespräch. Normalerweise werden zwischen dem Telefon und dem Netz innerhalb einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge Datenpakete, so genannte 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.

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

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 kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.

Konferenzschaltung

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

Li-Ion

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

Location Update

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

Mailbox

Kann der Nutzer den ankommenden Anruf nicht entgegen nehmen, kann mittels der Mailbox dennoch eine Nachricht hinterlassen werden. Sollte der Teilnehmer seinen elektronischen Anrufbeantworter längere Zeit nicht abhören, meldet sich die Mailbox

bei vielen Geräten automatisch mit der Mitteilung, dass eine neue Nachricht vorliegt.

Memory-Effekt

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

PIN

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

Roaming

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

Rufumleitung

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

SIM-Karten

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

SMS

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

Softkeys

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

Sprachmemo

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

Stand-by

Die Länge der maximalen Sprechzeit ist abhängig von Gerät, Akku, Umgebung und Netz. Standby 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

Vibrieren 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.

Fehlerbehebung


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


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

A Drücken Sie die Taste  .

F Wie lösche ich alle Anrufregister?

A Drücken Sie die Menütaste und anschließend Anrufliste - Liste löschen.

F Auf dem Display ist ständig das Symbol  zu sehen.

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

F In manchen Gegenden ist die Empfangsqualität sehr schlecht oder ich kann meinem Gesprächspartner nicht hören.


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

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

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

Fehlerbehebung

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

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

Stichwortverzeichnis

A

Akku	17, 18
Angenommene Anrufe	35
Anklopfen	67
Anrufdauer	68
Anrufergruppen	36
Anrufkosten	36
Anrufliste	35

B

Bilder	56
--------------	----

C

Cache	63
CB Service	51
Codes ändern	70
Cookies	63

D

Datenmenge	37
------------------	----

E

Entwurf	50
Erste Schritte	16

F

Foto	56
------------	----

H

Hintergrund	65
-------------------	----

I

Internet	61
----------------	----

J

Java	59
------------	----

K

Kamera	56
Kontakte	41
Kurzwahl	43

L

Ladegerät	72
-----------------	----

Lautlos (Profile)	34
Lesenzeichen	61
M	
Mailbox	54
Memo	45
MMS	46
N	
Nachrichten	46
Netzwahl	70
Notrufe	10
P	
PIN Code	68
PIN2 Code	68
Profile	33
PUK	68
PUK 2	68
Push-Nachricht	55

R	
Rufton	33
S	
Service Center	73
Sicherheitscode	68, 71
SMS	46
Speicherstatus	71
Spiele	59
Sprachaufzeichnung	38
Stummschaltung	27
Symbole	15
T	
Tastenton	33
Textvorlagen	52

Stichwortverzeichnis

W

Automatische Wahlwiederholung	68
WAP	61
Wecker	38
Weltzeit	39

Z

Zeit einstellen	65
Zubehör	72
Zugangscode.....	68, 69
Zurücksetzen	71

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM / 1800 / 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KG220

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07

EN 60950-1 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

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 Seogi, Kim / Director

Issued Date

23.Jan., 2006

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

KG220 | USER GUIDE

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



Disposal of your old appliance

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



Table of Contents

Introduction	5	Selecting functions and options	29
Guidelines for safe and efficient use	6	Menu tree	30
KG220 features	11	Profiles	32
Parts of the phone	11	Changing the profile	32
Display information	15	Customising profiles - Personalise	32
		Customising profiles - Rename	33
Getting started	16	Call register	34
Installing the SIM card and the handset battery	16	Missed calls	34
Charging the battery	17	Received calls	34
Disconnecting the adapter	18	Dialled calls	34
Turning your phone on and off	19	All calls	35
Access codes	19	Delete recent calls	35
Barring password	20	Call charges	35
		GPRS information	36
General functions	21	Tools	37
Making and answering calls	21	Favorite	37
Address book	25	Alarm clock	37
In-call menu	26	Voice recorder	37
Multiparty or conference calls	27	Calculator	37
		Unit converter	38
		World time	38

Memory status	38	Downloads	55
SIM Service	38	Games & Apps	55
Organiser	39	Photos	55
Contacts	39	Images	56
Scheduler	42	Sounds	56
Messages	44	o2 Active	57
New messages	44	Home	57
Inbox	45	Bookmarks	57
Outbox	46	Go to URL	57
Drafts	47	Settings	57
Listen to voice mail	48	Settings	60
Info messages	48	Date & Time	60
Templates	49	Display settings	60
Settings	50	Call settings	61
Camera	53	Security settings	63
Take pictures	53	Network settings	65
Take continuously	54	GPRS settings	66
Settings	54	Reset settings	66
		Memory staus	66

Table of Contents

<u>Q&A</u>	<u>67</u>
<u>Accessories</u>	<u>68</u>
<u>Technical Data</u>	<u>65</u>

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KG220 mobile 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.

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KG220 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the 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 standardised methods 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) 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 0.917 W/kg (10g).
- ▶ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Product care and maintenance

Warning! Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.
- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.

Guidelines for safe and efficient use

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- ▶ Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

Electronic 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 pacemakers (i.e. in your breast pocket.)
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas 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 a car stereo or safety equipment.
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.
- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- ▶ Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.

Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Guidelines for safe and efficient use

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.

KG220 features

Parts of the phone

Front view



1. Headset jack

- ▶ Connect a headset here.

2. Up/down side keys

- ▶ Controls the volume of keypad tone in standby mode with the clamshell open.
- ▶ Controls the earpiece volume during a phone call.

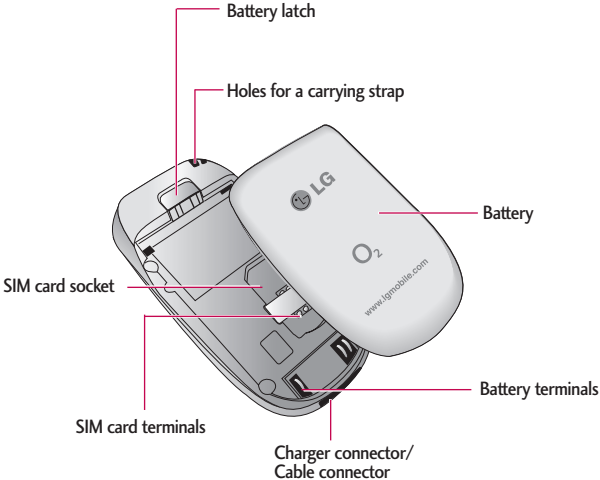
3. Camera lens

Note

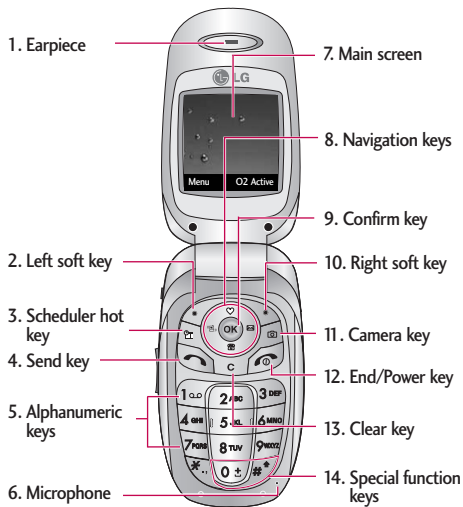
- ▶ *Dirt on the camera lens could affect the image quality.*

KG220 features

Rear view





Open view



1. Earpiece
- 2, 10. **Left soft key/ Right soft key:** Performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.
3. **Scheduler hot key:** Activate the Scheduler menu directly.
4. **Send key:** Dials a phone number and answers incoming calls. You can also quickly access the latest incoming, outgoing and missed calls by pressing the key in standby mode.
5. **Alphanumeric keys:** Enter numbers, letters and some special characters.
6. **Microphone:** Can be muted during a call for privacy.
7. **Main screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full colour.
8. **Navigation keys:** Use to scroll through menus and move the cursor.
9. **Confirm key:** Selects menu options and confirms actions.









KG220 features











11. **Camera key:** Press this key to use the camera feature. Directly goes to the camera menu.
12. **End/Power key:** Used to end a call or reject a call and also to go back to standby mode. Hold this key down to turn the phone on/off.
13. **Clear key:** Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.
14. **Special function keys:**
 -  : Used to add the international prefix.
 -  : Used to enter a pause.

Display information

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

On-Screen Icons

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	You have received a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.

Icon	Description
	Indicates that the vibration ringer has been set.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.
	You can divert a call.
	Indicates the Normal profile is activated.
	Indicates that you can use the push message service.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you entered the security page.

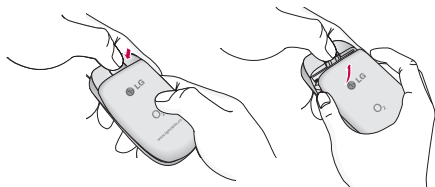
Getting started

Installing the SIM card and the handset battery

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

1. Remove the battery.

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

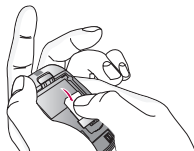


Note

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

2. 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



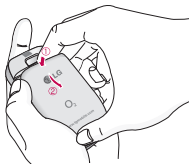
To remove the SIM card

Caution

- ▶ 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.

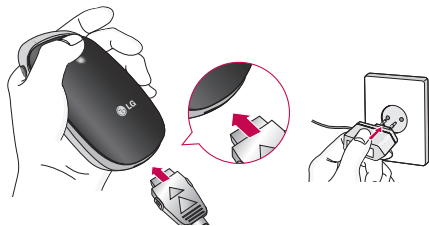
3. Install the battery.

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

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



1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
2. Connect the other end of the mains adapter to the mains socket. Only use the charger included in the box.
3. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

Getting started

Caution

- ▶ Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- ▶ If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adapter 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 or 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 adapter

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




Note

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

Turning your phone on and off

Turning your phone ON

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

Turning your phone OFF

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

Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature (Menu 9.4.5). See page 64.

PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When the **PIN code request** is set to **Enable**, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to **Disable**, your phone connects to the network directly without the PIN code.

Getting started

PIN2 code (4 to 8 digits)

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

PUK code (4 to 8 digits)

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

PUK2 code (4 to 8 digits)

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

Security code (4 to 8 digits)




The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

Barring password



The barring password is required when you use the Call barring (Menu 3.4.3) function. You can obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 46 for further details.

Making and answering calls



Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code.
 - ▶ Press and hold the clear key () to erase the entire number.
3. Press the send key () to call the number.
4. To end the call, press the end key () or the right soft key.


Making a call from the call history list

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


Making an international call

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

Ending a call


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

Making a call from the address book

You can save the names and phone numbers dialed regularly in the SIM card and/or phone memory. You can dial a number by simply looking up the desired name in the address book and pressing the () key.

General functions

Adjusting the volume

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

Note


- ▶ In standby mode with the phone open, pressing the side keys adjusts the key tone volume.

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/photo if saved in the phonebook) is displayed.

1. To answer an incoming call, open the phone.
(When Flip open has been set as the answer mode. See page 62 (Menu 9.3.2))


Note

- ▶ If *Press any key* has been set as the answer mode (see page 45), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.

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

2. To end the call, close the phone or press the  key.

Signal strength

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

Entering text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting.

The following text input methods are available in the phone.


T9 mode

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


ABC mode

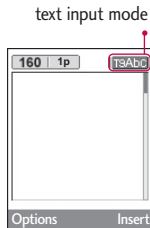
This mode lets you enter letters by pressing the key labelled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 mode (Number mode)

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

Changing the text input mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the top right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the top right corner of the LCD screen.





▶ Using the T9 mode

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

General functions

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys

 to . Press one key per letter.



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

Example:


Press     to type **Good**

Press     [Down navigation key] to type **Home**

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
- You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Option], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.




2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
3. Complete each word with a space by pressing the  key. To delete letters, press .

Note

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











▶ Using the ABC mode

Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labelled with the required letter:
 - Once for the first letter
 - Twice for the second letter
 - And so on
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to clear the whole display.

Note

- ▶ Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

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

► Using the 123 (Number) mode

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

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

Address book

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card.

In addition, you can store up to 500 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the **Address book** menu.

In-call menu

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


During a call

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


Making a second call

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


Switching between two calls

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



Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** (Menu 9.3.4) on page 62.

If Call waiting is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting the left soft key [Answer].

Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key. During a call, you can reject an incoming call by pressing the right soft key [End] key or by pressing the .

Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Menu] key then selecting **Mute**. The handset can be unmuted by selecting **Unmute**.

When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

Switching DTMF tones on during a call


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

Multiparty or conference calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the

person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

Making a second call

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

Setting up a conference call

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

Putting a conference call on hold

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

General functions

Activate the conference call on hold

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

Adding calls to the conference call

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


Displaying callers in a conference call

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



Taking a private call during a conference call

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

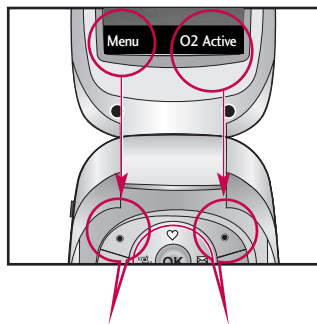
Ending a conference call

The currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key. To end a conference call, press the left soft key, then select the **Conference/End multiparty**. After pressing the left soft key, selecting **Conference/End all** will end all the active and on-hold calls.

Selecting functions and options

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

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



Press the left soft key to access the available menu.

Press the right soft key to activate the corresponding action.

Menu tree

1. Profiles

- 1.1 General
- 1.2 Loud
- 1.3 Headset
- 1.4 Car
- 1.5 Vibrate only
- 1.6 Silent

2. Call register

- 2.1 Missed calls
- 2.2 Received calls
- 2.3 Dialed calls
- 2.4 All calls
- 2.5 Delete recent calls
- 2.6 Call charges
- 2.7 GPRS information

3. Tools

- 3.1 Favorite
- 3.2 Alarm clock
- 3.3 Voice recorder
- 3.4 Calculator
- 3.5 Unit converter
- 3.6 World time
- 3.7 Memory status
- 3.8 SIM Service

4. Organiser

- 4.1 Contacts
- 4.2 Scheduler

5. Messages

- 5.1 New messages
- 5.2 Inbox
- 5.3 Outbox
- 5.4 Drafts
- 5.5 Listen to voice mail
- 5.6 Info message
- 5.7 Templates
- 5.8 Settings

6. Camera

- 6.1 Take a picture
- 6.2 Take continuously
- 6.3 Settings

7. Downloads

7.1 Games & Apps

7.2 Photos

7.3 Images

7.4 Sounds

8. O2 Active

8.1 Home

8.2 Bookmarks

8.3 Go to URL

8.4 Settings

9. Settings

9.1 Date & Time

9.2 Display settings

9.3 Call settings

9.4 Security settings

9.5 Network settings

9.6 GPRS settings

9.7 Reset settings

9.8 Memory staus

Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups. There are six preset profiles: **General**, **Loud**, **Headset**, **Car**, **Vibrate only** and **Silent**.

Each profile can be personalised (Except Vibrate only, Silent menu).

Press the left soft key [Menu] and select **Profiles** using left/right navigation keys.

Changing the profile

Menu 1.X.1

1. A list of profiles are 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**.

Note

- ▶ *When a headset is connected to the phone the Headset profile is automatically activated.*

Customising profiles – Personalise

Menu 1.X.2

You can customise profiles except Vibrate only (and Silent menu). Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key or the OK key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the options 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 ring tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for message receipt.
- ▶ **Message tone:** Select the alert tone for message receipt.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Flip tone:** Allows you to set the flip tone.

- ▶ **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.
- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ring tone when switching the phone on/off.

Customising profiles – Rename

Menu 1.X.3

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

Note

- ▶ **Vibrate only, Headset and Car (and Silent) profiles cannot be renamed.**

1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the left soft key or the OK key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key [OK].

Call register

You can check the record of missed, received, and dialed 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 2.1

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 phonebook.
- ▶ Enter a new name for the number and save both in the phonebook.
- ▶ Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

Received calls

Menu 2.2

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 phonebook.
- ▶ Enter a new name for the number and save both in the phonebook.
- ▶ Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

Dialed calls

Menu 2.3

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 phonebook.
- ▶ Enter a new name for the number and save both in the phonebook.
- ▶ Send a message to this number.
- ▶ Delete the call from the list.

All calls

Menu 2.4

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

Delete recent calls

Menu 2.5

Use this to delete the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also delete all call lists at one time selecting **All calls**.

Call charges

Menu 2.6

Call duration

(Menu 2.6.1)

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. You can reset the call timer by selecting **Reset all**.

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and received since the timer was last reset.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.

▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.

▶ **Reset all:** Resets the call timer.

Call costs

(Menu 2.6.2)

This network service allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the call cost. To reset the call cost, you will be requested to enter the PIN2 code.

Note

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

Settings

(Menu 2.6.3)

(SIM Dependant)

- ▶ **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.

Call register

- ▶ **Set credit:** This network service allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining units are shown. If you select **Change**, you can change your charge limit.
- ▶ **Auto display:** This network service allows you to automatically see the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the cost of the last call when the call is released.

GPRS information

Menu 2.7

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 2.7.1)

You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers by selecting **Reset all**.

Data volumes

(Menu 2.7.2)

You can check the **Sent**, **Received** or **All data** volumes. You can also reset the counter by selecting **Reset all**.

Favorite



Menu 3.1

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

Alarm clock

Menu 3.2

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].

Voice recorder

Menu 3.3

In this feature you can record up to 10 voice memos, up to a maximum of 20 seconds each.




Calculator

Menu 3.4

The calculator provides the basic arithmetic functions: **addition, subtraction, multiplication and division.**

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.

Note

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

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
4. After calculation, press the left soft key [Reset] to return to the initial state.


Unit converter

Menu 3.5

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Length, Area, Weight, and Volume.**

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. In the Current unit section select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
3. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
4. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
5. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.

Note

- ▶ You can input a decimal number by pressing the  key.

World time

Menu 3.6

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

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.
2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set].

Memory status

Menu 3.7

You can check the status of memory in use.

SIM Service (SIM dependent)

Menu 3.8

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

For more information contact your service provider.

Contacts


Menu 4.1

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 500 numbers and names in the phone memory.

Press the left soft key [Menu] in standby mode, then select Contacts.

Search

(Menu 4.1.1)

1. Select **Search**. You are asked to enter a name.
2. Enter the start of the name that you wish to find and press the left soft key [Search].
 - ▶ You can access the Contacts directly by pressing navigation key  in standby mode.
 - ▶ **Edit**: You can edit the name and number.
 - ▶ **Write text message**: Use this to write a text message to the contact.
 - ▶ **Write multimedia message**: Use this to write a multimedia message to the contact.
 - ▶ **Copy**: You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.

- ▶ **Main Number**: If more than one number is listed you can choose the main number you want to be displayed.
- ▶ **Delete**: Deletes the contact.

Add new

(Menu 4.1.2)

You can add a contact entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to Set memory (Menu 4.1.8.2). The phone memory capacity is 500 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

1. Press the Menu key and select **Contacts** → **Add new**.
 2. You can add new contact entries to the SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to Set memory (Menu 4.1.8.2). (Refer to page 42.)
- ▶ **Adding new entries into SIM memory**: You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM)

- ▶ **Adding new entries into the phone memory:**
You can enter a name, and number, and select the required group. And select which number will be the main number.

Caller groups

(Menu 4.1.3)

You can add up to 20 members per group, with up to a maximum of 7 groups in total.

1. Select **Caller groups**. All group lists will be displayed: **Family, Friend, Colleague, VIP, Group 1, Group 2, and Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Option].



The following submenus will be displayed.

- ▶ **Member list:** Displays the member list in the group.
- ▶ **Group ring tone:** Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
- ▶ **Group icon:** Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.

- ▶ **Add member:** Add a member to the group. You can add up to 20 members per group.
- ▶ **Remove member:** Removes the member from the group member list. The contact entry still remains in Contacts.
- ▶ **Rename:** Assigns a new name to the group.

Speed dial

(Menu 4.1.4)

Assign contacts to any of the keys  to . You can then call that contact by pressing the corresponding number key.

1. Scroll to **Speed dial**, then press [Select].
2. To add a number to **Speed dial**, select (Empty). Then, you can search the name through Contacts.
3. You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Option].

Settings

(Menu 4.1.5)

Set memory

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

Search by

You can set the phone to search by name or number, when you search Contacts. If you select **Variable**, the phone will ask how to search when you search Contacts.

View options

You can set the Contact display option.

- ▶ **Name only:** When you search Contacts, the list displays the names only.
- ▶ **With pictures:** When you search Contacts, the list displays names and corresponding pictures.
- ▶ **Name & number:** When you search Contacts, the list displays the names and numbers.

Copy all

(Menu 4.1.6)

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


- ▶ **SIM to Phone:** Use this to copy the entry from the SIM Card to the Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.

The following options are available.

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


Delete all

(Menu 4.1.7)

You can delete all entries in the SIM and/or phone. This function requires the security code. Press  to return to standby mode.

Information





(Menu 4.1.8)

- ▶ **Service dial number (SIM dependent):**
Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.
 1. Select the Service dial number option.
 2. The names of the available services will be shown.
 3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .
- ▶ **Memory in use:** You can check the current memory status of the SIM card or the phone memory.
- ▶ **Own number (SIM dependent):** Use this to display your phone number in the SIM card.


Scheduler

Menu 4.2

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

Each press of		skips back a year.
		skips forward a year.
		skips back a month.
		skips forward a month.

You can enter a schedule or memo in the scheduler by pressing the left soft key [Options].

- ▶ **Add new:** Select this to enter a new schedule or memo. After a schedule note is entered on a date, the date is shown in a different colour and  appears on the right bottom of the screen. This function reminds you of your schedule. And the phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

- ▶ **View:** Shows the schedule note or memo for the chosen day. Press the left soft key [Options] to edit or delete the note you selected.
- ▶ **View all:** Shows all the notes that are entered in the phone. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.
- ▶ **Delete past:** Select this to delete the expired schedule notes that you have already been notified of.
- ▶ **Delete all:** Select this to delete all the schedule notes and memos.


Messages

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages. Sending of SMS and MMS leads to costs. For details please contact your network operator.

New messages

Menu 5.1

You can write and edit text messages up to 10 pages.


1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write text message**.
3. To make text input easier, use T9. For details, refer to page 22 through 25 (Entering text).
4. Press [Insert] to attach the following ;

Insert

- ▶ **Symbol:** You can add special characters.
- ▶ **Picture:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages. Pictures taken using the phones camera also can be used to send via mms.

- ▶ **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- ▶ **Text templates:** You can use Text templates already set in the phone.
- ▶ **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in the address book.
- ▶ **My Business card:** You can add your business card to the message.
- 5. After you have completed the message, to select the required option, press the left soft key [Options].

Options

- ▶ **Send:** Sends the text message.
- 1. Enter the number of the recipient.
- 2. Press  key to add more recipients.
- 3. You can add phone numbers from the address book.
- 4. Once the numbers have been entered, press the left soft key to send the message.

All messages will automatically be saved in the outbox folder, even after a sending failure.

- ▶ **Save:** Stores messages in the Drafts folder.
- ▶ **Font:** You can select the Size and Style of font.
- ▶ **Colour:** You can also set the Colour of the text (foreground) and the background.
- ▶ **Alignment:** You can select the alignment of text.
- ▶ **Add T9 dictionary:** You can add your own words. This menu will only be shown when the edit mode has been set to abc/ABC/123.
- ▶ **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Exit:** If you press Exit whilst writing a message, you will be taken back to the message menu. Also the written message will not have been saved.

Note

- ▶ *This phone supports EMS release 5, so is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. If the other parties handsets do not support such options, the pictures, sounds or texts sent may not be displayed correctly on their phones.*








Inbox

Menu 5.2

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

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

▶ Icon directive

Icon	Description
	Multimedia message
	Short message
	SIM message
	Read Multimedia message
	Read Short message
	Read
	Notified multimedia message


If the phone shows 'No space for SIM message', you only have to delete the SIM messages from the Inbox. If the phone displays 'No space for message', you will then need to delete messages, media or applications to free up space.

Messages

Note

- ▶ **SIM message:** SIM message means the message is exceptionally stored in the SIM card.

When you are notified that you have received a multimedia message, you have to wait for the message to be downloaded before you can view it. For notification setting, see (Menu 5.8.2) for detail.

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







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

- ▶ **Replay (applicable to Multimedia message only):** You can replay multimedia messages.
- ▶ **Receive (In the case of notification message):** If Multimedia message is set to Auto download off, you can get only Notification. To receive a message, you need to select [Receive].

Outbox

Menu 5.3

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

Icon	Description
	MMS sent
	MMS unsent
	MMS delivery confirmed
	SMS sent
	SMS unsent
	SMS delivery report

In each message, the following options are available by pressing the left soft key [Options].



The messages of which transmission was completed has the following options.

- ▶ **View:** You can view the selected message.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to other recipients.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from outbox.
- ▶ **Information:** You can view the information of selected message: subject (only for multimedia message), the date and time when you sent it, message type and size, the priority (only for multimedia message), and recipients.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the messages in the outbox folder.



The messages of which transmission is in progress has the following options.

- ▶ **View:** You can view the selected message.
- ▶ **Send:** Select this to send it again.
- ▶ **Delete:** Cancels transmitting the message and deletes the message.
- ▶ **Information:** You can view the information of selected message: subject (only for multimedia

message), the date and time when you sent it, message type and size, the priority (only for multimedia message), and recipients.

- ▶ **Delete all:** Cancels all the message transmission and deletes all of them.

Drafts

Menu 5.4

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved. Scroll through the list using up/down navigation keys.

Icon	Description
	Multimedia message
	Text message

Each draft has the following options. Press [Options].



- ▶ **View:** You can view the selected message.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the drafts folder.

- ▶ **Information:** You can view the information of selected message: subject (only for multimedia message), the date and time when saved, message type and size, the priority (only for multimedia message).
- ▶ **Delete all:** Deletes all the messages from drafts folder.

Listen to voice mail

Menu 5.5

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network). Before using this feature, you must enter the voice mail number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the  symbol will be displayed on the screen. A long press of the  key will take you directly into your voicemail. Please check with your service operator for details of their service in order to configure the handset correctly.

Info messages




Menu 5.6

(Dependant to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to your handset. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

Read


(Menu 5.6.1)

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

Topics

(Menu 5.6.2)

- ▶ **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 have added. If you press  [Options], you can edit and delete info message categories which you have 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 5.7)

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

Text

(Menu 5.7.1)

The followings are pre-defined text templates.

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

- I love you.

The following options are available.

- ▶ **View:** Select this to view the selected template.
- ▶ **Edit:** Use this to edit the selected template.
- ▶ **Write messages**
 - **Write text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
 - **Write multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- ▶ **Add new:** Use this to create a new template.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected template from the text template list.
- ▶ **Delete all:** Deletes all templates.

Picture message

(Menu 5.7.2)

You can create a multimedia template after pressing the left soft key [Add new]. And the multimedia templates you saved as a template while creating a multimedia message in the **Write multimedia message** (See page 48).

Messages

- ▶ **View:** You can view the multimedia template.
- ▶ **Edit:** You can edit the multimedia template.
- ▶ **Add new:** Allows you to add a new multimedia template.
- ▶ **Write messages:** You can write a multimedia message with the multimedia template.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected template message from the multimedia template list.
- ▶ **Delete all:** Clears the multimedia template list.

My Business card (Menu 5.7.3)

1. Press the left soft key [Edit].
2. After keying in the name, press the left soft key [OK].
3. Key in the mobile phone number, home number, office number and fax number.
4. Press the left soft key [Save].

After creating the business card template, you can access the following menus by pressing the left soft key [Options].

- ▶ **Edit:** Use this to edit the business card.

- ▶ **Write messages:** You can send your business card via SMS or MMS.
- ▶ **Delete:** Use this to delete the signature.

Settings Menu 5.8

Text message (Menu 5.8.1)

▶ Message types:

Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, Email, 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:** Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.

Picture message (Menu 5.8.2)

- ▶ **Priority:** You can send the message after setting the level of priority: Low, Normal and High.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Auto download**

On: The messages are downloaded automatically on receipt.

Off: Requires you to confirm you want to download the message.


Home network only: If you select this, messages are downloaded automatically on receipt in your home network area. And outside your home service area, it requires you to confirm the download of the message.

Reject

- ▶ **Profiles:** In order to download MMS from the server, you need to set up the URL for the multimedia message server.
- ▶ **Permitted message types**
 - **Personal:** Personal message.
 - **Advertisements:** Commercial message.
 - **Information:** Necessary information.

Voice mail centre (Menu 5.8.3)

You can receive voicemail if this feature is supported by your network service provider. When a new voicemail has 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.

1. Hold down  key in standby mode.
2. You can check the following submenus.
 - ▶ **Home:** You can listen to voice mails by selecting Home.
 - ▶ **Roaming:** Even when you are abroad, you can listen

Messages

to voice mails if a roaming service is supported.

Info message (Menu 5.8.4) (Dependent to network and subscription)

▶ 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 have selected.

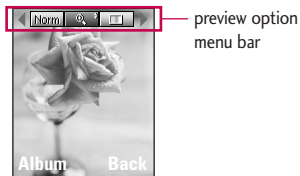
Push message (Menu 5.8.5)

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

Take pictures

Menu 6.1

Press the Menu key and select **Camera** → **Take a picture** using the navigation keys. Or you can directly open the camera module by a press of the Camera key in standby mode. The camera module opens and you'll see the view to be captured.



1. Digital zoom () : x1, x2, x3, x4
2. Tone () : Colour, Sepia, Black and white
3. Brightness () : +2, +1, 0, -1, -2
4. Timer () : Off, 3 sec., 5 sec.

5. Memory () : Shows the current memory status.

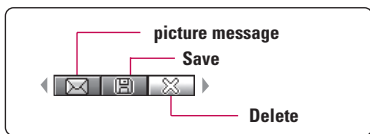
Note

▶ If the memory is full, "Memory full" message is popped up and you cannot save a photo. Create space by deleting old photos in Photo album.

6. Resolution () : 640x480(VGA), 320x240(QVGA), 160x120(QQVGA), 48x48(Address book)

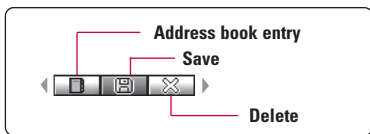
7. Image quality () : Fine/Normal/Basic

1. Centre the desired option menu using the left/right navigation keys.
2. Select the desired value with the up/down navigation keys.
3. After finishing all the settings, 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.






Note

- ▶ When the resolution is set to 48x48 (Address book), the following menu bar appears.




If **Auto save** is set to **Yes**, the captured image is automatically saved without displaying the above menu bar.

4. To save the image, centre the “” and press the OK key. If you don't want to save the image, centre the “” and press the OK key.

You can send the image via picture message by selecting “”.

For further information regarding picture message writing,

After taking a photo in 48x48 (Address book), you can directly save the image in the address book by selecting “”.

Take continuously

Menu 6.2

You can take the maximum of 9 pictures subsequently at the same time. After taking a picture, you can view it using the up/down navigation keys. You can also save them by pressing the OK key.

Note

- ▶ If you set 320x240 in resolution, you can take only 6 pictures. In case of 160x120, it is available to 9 pictures.

Settings

Menu 6.3

Auto save (On/Off)

(Menu 6.3.1)

Automatically saves the pictures taken with the camera.

Clear album

(Menu 6.3.2)


You can delete all pictures which saved in a memory.

Games & Apps

Menu 7.1


You can access a great selection of games on your phone. These games are different to the downloadable games as you require you to be connected while you are playing.

Note

- ▶ *After downloading any Java game, press "Ok" Key() to save it in the root folder.*

My games & more

(Menu 7.1.1)

- ▶ **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  [OK] 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 7.1.2)

This menu contains the same settings of the Internet menu. In fact, in order to download new applications, a WAP connection is needed.

Photos

Menu 7.2

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 6 thumbnails in a screen.
- ▶ **Write picture message:** You can send a picture thru MMS. Maximum file size is 100 kb.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.

Downloads

- ▶ **Slide show:** This menu allows you to view as a slide show automatically.
- ▶ **Rename:** You can edit the title of picture.
- ▶ **Delete:** You can delete a picture.
- ▶ **Information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.
- ▶ **Protection:** You can lock the picture for deleting in mistakes in this menu.

Images

Menu 7.3

You can send the message with a image, and set it as a wallpaper.

Sounds

Menu 7.4

You can send the message with a sound, and set it as a ring tone.

Home

Menu 8.1


Connects to the O2 Active start up homepage. The homepage is defined in the activated profile.

Bookmarks




Menu 8.2

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

To create a bookmark

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

Tip

- ▶ Use the  key and  key to enter symbols. To enter “.”, press .

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.

Go to URL

Menu 8.3

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

Settings

Menu 8.4

Profiles

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

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.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.

- **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

- **Bearer:** You can set the bearer data service.

1 Data

2 GPRS

- **Data settings:** Appears only if you select Data Settings as a Bearer / service.

Dial number: Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

User ID: The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

Password: The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

Call type: Select the type of data call : Analogue of Digital (ISDN)

Linger time: You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- **GPRS settings:** The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

APN: Input the APN of the GPRS.

User ID: The users identify for your APN server.

Password: The password required by your APN server.

- **Proxy settings**

Proxy: On/Off

IP address: Input the IP address of the Proxy server you access.

Port number: Input the Proxy Port

- **DNS settings**

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

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

- ▶ **Rename:** You can change the profile name.
- ▶ **Add new:** You can add a new profile.
- ▶ **Delete:** You can delete the profile.

Allow cache

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

Allow Cookies

Check whether a cookie is used or not.

Clear cache

Removes all context saved in cache.

Clear Cookies

Removes all context saved in cookie.

Security

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.

Reset profiles

You can reset profiles to its default configuration.

Settings

You can set the following menus for your convenience and preferences.

Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

Set date

(Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

Date format

(Menu 9.1.2)

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 9.1.3)

You can enter the current time.

Time format


(Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.

Display settings

Menu 9.2

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the Phone settings menu.


- ▶ **Wallpaper:** Use this to set up the display on the LCD screen in standby mode.
- ▶ **Greeting note:** If you select On, you can edit the text which will be displayed in standby mode.
- ▶ **Backlight:** Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.
- ▶ **LCD contrast:** You can set the LCD contrast by pressing 
- ▶ **Information window:** You can preview the current state of the selected menu before opening the menu. The state is shown on the bottom of the screen.
- ▶ **Menu colour:** Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].

- ▶ **Network name:** If you set ON, Network name (the name of service provider) will be appeared in Internal LCD.

Language (Menu 9.2.3)

You can select the display language. When the language option is set to Automatic, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

Call settings Menu 9.3

You can set the menu relevant to a call by pressing  [Select] in the Setting menu.

Call divert (Menu 9.3.1)

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 back to last five diverted numbers.


- ▶ **Cancel:** Deactivate the corresponding service.
- ▶ **View status:** View the status of the corresponding service.

Answer mode (Menu 9.3.2)


▶ Flip open

If you select this menu, you can receive an incoming call when only opening the 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 9.3.3) (network and subscription dependent)

▶ On

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

▶ Off

Your phone number will not be shown.

▶ Set by network

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

Call waiting (network dependent) (Menu 9.3.4)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View status**, to check if the function is active or not.

Minute minder (Menu 9.3.5)

When set to **On**, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Auto redial (Menu 9.3.6)

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.


Security settings

Menu 9.4

PIN code request

(Menu 9.4.1)

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 the wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in the PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you enter the wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Handset lock

(Menu 9.4.2)

You can use a security code to avoid unauthorised use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request a security code if you set the handset lock to **On**. If you set the handset lock to **Automatic**, your phone will request a security code only when you change your SIM card.

Call barring

(Menu 9.4.3)

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**
The barring service for all outgoing calls.
- ▶ **International**
The barring service for all outgoing international calls.
- ▶ **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 abroad**
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 (SIM dependent)

(Menu 9.4.4)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.


- ▶ **Activate**
You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.
- ▶ **Cancel**
You can cancel fixed dialling function.
- ▶ **Number list**
You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes

(Menu 9.4.5)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by an unauthorised person.

You can change the access codes: **Security code**, **PIN code**, **PIN2 code**.

1. If you want to change the Security code/PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN2 code and verify them.

Network settings

Menu 9.5

The **Network settings** feature enables you to indicate whether the network used when roaming(outside your home area) is selected automatically, manually or preferably.

Note

- ▶ *You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.*

Network selection

(Menu 9.5.1)

Automatic

(Menu 9.5.1.1)

Use this to set the phone to automatically search for and select one of the networks available in your area.

Manual

(Menu 9.5.1.2)

- ▶ **Manual:** If you want to select the desired network manually from a list of networks, you can activate this function. If the connection to the manually selected network is lost, the phone will give off a error tone and ask you to select a network again. The selected network must have a roaming agreement with your home network. The phone will let you select another network if the phone fails to access the initial selected network. The phone will default back to Automatic if it is switched off.

Preferred

(Menu 9.5.1.3)

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 9.5.2)

EGSM/DCS (Menu 9.5.2.1)

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

PCS only (Menu 9.5.2.2)

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

GPRS setting Menu 9.6

You can set the GPRS service depending on various situations.

Switch on (Menu 9.6.1)

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive a multimedia message is quicker.

When needed (Menu 9.6.2)

If you select **When needed**, the phone will use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.

Reset settings Menu 9.7

You can initialise all factory defaults. You will need the Security code to activate this function.

Memory status Menu 9.8

You can check the status of memory in use.

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Battery



Note

- ▶ Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquiries.

Headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Technical Data

General

Product name: KG220

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

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM / 1800 / 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KG220

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 / EN 301 489-07

EN 60950-1 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

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

23.Jan. 2006

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