

KE850

CE 0168

www.pradaphonebylg.com

P/N : MMBB022214 (1.1) 

KE850/BENUTZERHANDBUCH

PRADA / LG ELECTRONICS INC.

PRADA



DEUTSCH
ENGLISH

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



KE850 | Benutzerhandbuch

WIR WEISEN SIE DARAUF HIN, DASS SICH JE NACH TELEFONSOFTWARE UND NETZBETREIBER ABWEICHUNGEN GEGEN ÜBER DEM HANDBUCH ERGEBEN KÖNNEN.



Entsorgung von Altgeräten

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



INHALTSVERZEICHNIS

5 EINFÜHRUNG

7 RICHTLINIEN FÜR EINE SICHERE UND EFFIZIENTE BENUTZUNG

10 KEBSO FUNKTIONEN

- 10 Telefon Übersicht
- 13 Display-Informationen
- 14 Display-Symbole

15 INSTALLATION

- 15 SIM-Karte und Akku einsetzen
- 17 Akku aufladen
- 17 Ladegerät
- 18 Speicherkarte

19 ALLGEMEINE FUNKTIONEN

- 19 Einen Anruf tätigen
- 19 Lautstärke einstellen
- 19 Einen Anruf beantworten
- 20 Text eingeben

23 FUNKTIONEN UND OPTIONEN WÄHLEN

24 MENÜ ‚IM GESPRÄCH‘

- 24 Während eines Gesprächs

26 MENÜ-ÜBERSICHT

29 WÄHLVORGANG

30 KONTAKTE

- 30 Suchen
- 30 Neuer Kontakt
- 31 Direktwahl
- 31 Gruppen
- 31 Einstellungen
- 31 Informationen
- 32 ANRUFLISTE**
- 32 Alle Anrufe
- 32 Entgangene Anrufe
- 32 Abgehende Anrufe
- 32 Eingehende Anrufe

- 32 Anrufkosten

- 33 Dateninformationen

34 NACHRICHT

- 34 Neue SMS
- 34 Neue MMS
- 35 Neue E-Mail
- 36 Eingang
- 37 E-Mail-Posteingang
- 37 Entwürfe
- 37 Ausgang
- 37 Gesendet
- 37 Mailbox
- 37 Infodienst
- 38 Vorlagen
- 38 Einstellungen

41 BROWSER		
41 Startseite	55 RADIO	60 Uhr
41 Lesezeichen	56 SPIELE & MEHR	60 Helligkeit
41 Gehe zu URL	56 Standardspiele	60 Thema
41 Einstellungen	56 Heruntergeladen	60 Netzname
43 MULTIMEDIA	56 Informationen	61 PROFILE
43 EIGENE DATEIEN	56 Einstellungen	61 Allgemein
43 Bilder	57 EXTRAS	61 Lautlos
44 Sounds	57 WECKER	61 Nur vibrieren
44 Videos	57 TASCHECHNER	61 Laut
47 Dokumente	57 WELTZEITUHR	61 Headset
48 Andere	58 UMRECHNER	62 EINSTELLUNGEN
49 KAMERA	58 KALENDER	62 Datum & Uhrzeit
51 VIDEO	59 NOTIZEN	62 Energiesparmodus
52 SPRACHAUFNAHME	60 EINSTELLUNGEN	62 Sprachen
53 MP3-PLAYER	60 ANZEIGE	62 Anruf
53 Alle Titel	60 Hintergrund	64 Sicherheit
54 Playlist	60 Hintergrundbeleuchtung	65 Verbindungen
		66 Flugmodus

66 Einstellungen zurücksetzen

66 Speicherstatus

68 BLUETOOTH

68 Bluetooth ein/aus

68 Geräteliste

68 Einstellungen

68 Unterstützte Dienste

69 SIM DIENSTE

70 ZUBEHÖR

71 TECHNISCHE DATEN

72 SERVICE-CENTER

73 GLOSSAR

79 STICHWORTVERZEICHNIS

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen und kompakten Mobiltelefons KE850.



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

WARNUNG

- Das Telefon muss in einem Flugzeug die ganze Zeit ausgeschaltet sein.
- Benutzen Sie das Telefon nicht während des Autofahrens.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Tanksäulen, Brennstoffen oder Chemikalien.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie bitte NUR ORIGINALE Akkus und Ladegeräte.
- Bewahren Sie das Telefon an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf. Zur Ausstattung gehören Kleinteile, die eine Erstickengefahr darstellen können.

HINWEISE

- Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Vermeiden Sie eine Aufbewahrung in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers.
- Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher in Notfällen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon.
- Nutzen Sie nur ORIGINALES Zubehör um Schäden an Ihrem Telefon zu vermeiden.
- Alle drahtlosen Sender können Störungen bei elektrischen Geräten verursachen. Diese Störungen können bei Fernsehern, Radios oder PCs auftreten.
- Akkus müssen gesondert Entsorgt werden. Bitte halten Sie sich an die jeweiligen gesetzlichen Richtlinien.
- Nehmen Sie niemals das Telefon oder den Akku auseinander.

SICHERHEITSHINWEIS ÜBER DIE EINWIRKUNG ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE IM RADIOFREQUENZBEREICH

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

Das Mobiltelefon KE850 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 Non Ionizing 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 0,838 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

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- 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.
- Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Andernfalls kann das Mobiltelefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. einen Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt.

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

8

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.
- 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.

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

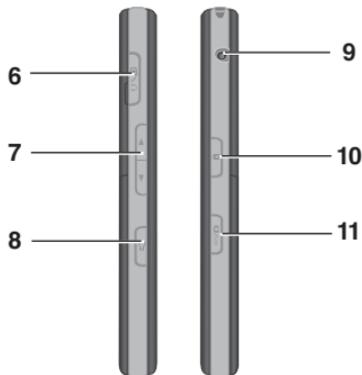
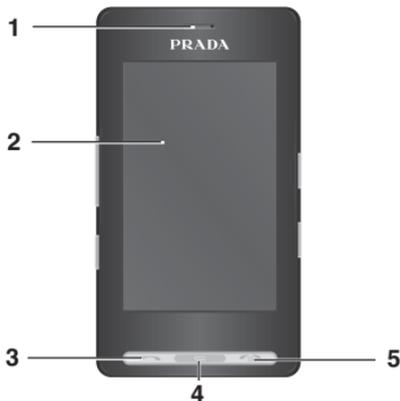
Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

NOTRUF

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.



TELEFON ÜBERSICHT

1. HÖRER

2. DISPLAY

- **Oben:** Signalstärke, Akkuladestand und verschiedene Funktionen
- **Unten:** Anzeige für Menü/Wählvorgang/ Nachricht/Telefonbuch

3. WÄHLTASTE

- **Wählt eine Telefonnummer und beantwortet eingehende Anrufe.**

4. KORREKTURTASTE

- **Durch kurzes Drücken dieser Taste wird jeweils ein Zeichen gelöscht.**
- **Mit dieser Taste kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.**

5. GESPRÄCHSENDE/AUS-TASTE

- **Mit dieser Taste wird ein Anruf beendet oder abgelehnt.**
- **Das Mobiltelefon wird ein-/ausgeschaltet.**

6. LADEANSCHLUSS/DATENKABEL/ KOPFHÖRERBUCHSE

7. SEITLICHE TASTEN

- **Im Standby Modus:** Lautstärke der Tastentöne
- **Im Menu:** Rauf und Runter scrollen.
- **Während eines Anrufes:** Hörerlautstärke

8. PROFILE-TASTE

- **Drücken Sie die OK-Taste für zwei Sekunden um den Vibrations Modus direkt zu aktivieren.**
- **Kurzes drücken der OK-Taste öffnet die Profilauswahl.**

- **Langes Drücken hebt die Tastatursperre auf**

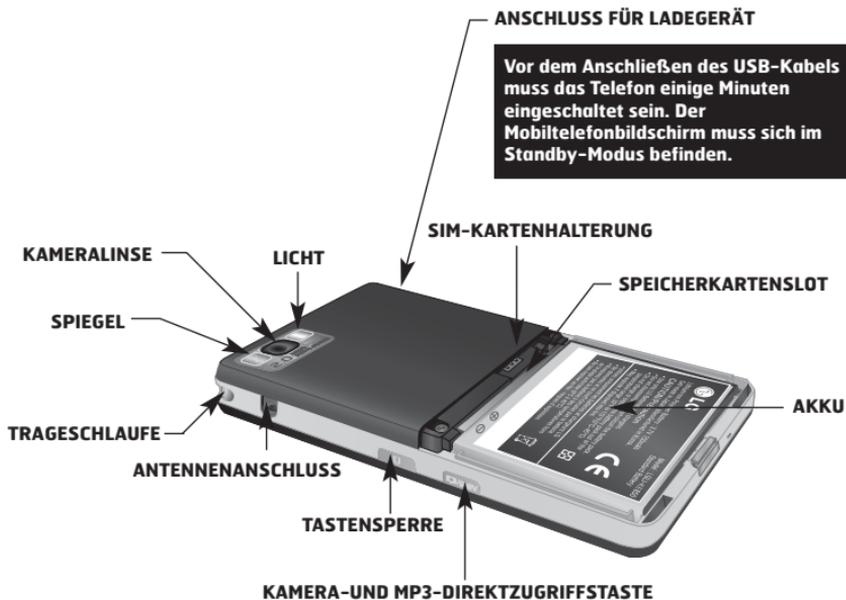
9. ANTENNENANSCHLUSS

10. TASTENSPERRE/TASTE FÜR ENTSPERREN

11. MP3/KAMERA-TASTE

- **Drücken Sie kurz diese Taste, um das MP3-Menü zu öffnen.**
- **Drücken Sie diese Taste, und halten Sie sie gedrückt, um die Kamera zu aktivieren.**

RÜCKSEITE



- Bei den Tasten auf der LCD-Anzeige dieses Produkts handelt es sich um Sensortasten.
- Lesen Sie zuerst den Abschnitt „Sicherheitshinweise für Sensortasten“, bevor Sie die Sensortasten verwenden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR SENSORTASTEN

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände sauber und trocken sind.



2. Normalerweise genügt ein leichter Druck auf die Sensortasten, um das Mobiltelefon zu bedienen.
3. Drücken Sie mit der Fingerspitze auf die dargestellte Taste. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.
4. Wenn der Bildschirm ausgeschaltet bzw. im Standby-Modus ist das Sensorfeld deaktiviert. Drücken Sie , um die Beleuchtung der Startseite wieder einzuschalten (Sensortasten funktionieren nur, wenn die Beleuchtung aktiviert ist).

5. Die Sensortasten funktionieren möglicherweise nicht einwandfrei, wenn sie von einer Hülle oder der Kunststoffabdeckung des Mobiltelefons verdeckt werden. Sie funktionieren unter Umständen ebenfalls nicht einwandfrei, wenn Sie bei der Betätigung Handschuhe tragen.
6. Das LG KE850 unterstützt nicht die Bedienung über einen Stift. Bitte bedienen Sie das Telefon nur mit den Fingerkuppen.
7. In heißen und feuchten Umgebungen kann die Sensortaste nicht richtig aktiviert werden.

DISPLAY-INFORMATIONEN



Tippen Sie kurz auf die Analog Uhr um die Alarmfunktion öffnen. Die Uhr lässt sich beliebig auf dem Bildschirm verschieben.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Mit dieser Taste öffnen Sie das Menü direkt.
	Mit dieser Taste können Sie Rufnummern eingeben.
	Diese Taste dient zum Senden von SMS und MMS-Nachrichten sowie zum Anzeigen der Nachrichten im Eingang. Sie können verschiedene Funktionen für die entsprechende Nachricht aktivieren.
	Mit dieser Taste öffnen Sie die Kontaktliste.

Auf dem Display werden verschiedene Symbole angezeigt. Diese Symbole werden im folgenden beschrieben.

DISPLAY-SYMBOL

SYMBOL/ANZEIGE	ERLÄUTERUNG
	Signalstärke (Netz)
	GPRS wird verwendet
	EDGE wird verwendet.
	Sie befinden sich außerhalb des Servicebereichs.
	Roaming wird genutzt
	Alarm eingestellt und aktiviert
 (Leer)	Akkuladestand.
 (Voll)	
	Sie haben eine Nachricht empfangen.
	Sie haben eine Sprachmitteilung empfangen.
	Der Nachrichteneingang ist ausgelastet.

SYMBOL/ANZEIGE	ERLÄUTERUNG
	Profil "Nur vibrieren"
	Profil „Standard“
	Profil "Laut"
	Profil „Lautlos“
	Kopfhörer
	Die Anrufumleitung wurde aktiviert.
	WAP wird verwendet
	Der Flugmodus wurde aktiviert.
	Bluetooth ist aktiviert.

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

SIM-KARTE UND AKKU EINSETZEN

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

1. ENTFERNEN DER AKKUABDECKUNG

Drücken Sie die Entriegelungstaste für die Akkuabdeckung. Entfernen Sie dann die Akkuabdeckung.



2. ENTFERNEN DES AKKUS

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



Das Entnehmen des Akkus bei eingeschaltetem Gerät kann zu Fehlfunktionen führen.

3. EINLEGEN DER SIM-KARTE

Legen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde. Die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen und die Aussparung der SIM-Karte muß zum Akku weisen.

3A. EINLEGEN DER SPEICHERKARTE

Der Einschub unter der SIM-Karte ist für die microSD Speicherkarte. Die Speicherkarte muß mit den Kontakten zum Display zeigend eingeschoben werden. Um die Karte wieder heraus zu nehmen drücken Sie diese Vorsichtig in das Kartenfach. Danach können Sie die Karte entnehmen.



SIM-Karte einsetzen



SIM-Karte herausnehmen

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

4. EINLEGEN DES AKKUS

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



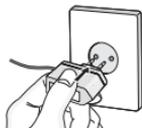
5. SETZEN SIE DIE AKKUABDECKUNG EIN.

Legen Sie die Akkuabdeckung wie auf dem Bild dargestellt bis sie ein und klappen diesen dann nach unten bis er einrastet.



AKKU AUFLADEN

Bevor Sie das Ladegerät einstecken muß der Akku eingesetzt sein.



1. Vergewissern Sie sich das der Akku des Telefons eingelegt ist.
2. Stecken Sie das Ladekabel in den dafür vorgesehenen Anschluss seitlich an Ihr Mobiltelefon.
3. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
4. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- Üben Sie **KEINE UNNÖTIGE KRAFT** auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.
- Wenn Sie Ihr Ladegerät im Ausland verwenden möchten, müssen Sie einen passenden Zwischenstecker verwenden.
- Entfernen Sie niemals den Akku während das Ladegerät angeschlossen ist. Warten Sie bis der Akku vollständig aufgeladen ist.

LADEGERÄT

Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon wie in der Abbildung dargestellt. Bitte ziehen Sie das Kabel nur an der breiten Stellen vom Gerät ab.



SPEICHERKARTE

Der Einschub unter der SIM-Karte ist für die microSD Speicherkarte. Die Speicherkarte muß mit den Kontakten zum Display zeigend eingeschoben werden. Um die Karte wieder heraus zu nehmen drücken Sie diese Vorsichtig in das Kartenfach. Danach können Sie die Karte entnehmen.



Speicherkarte einlegen

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



Speicherkarte entfernen

- Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollten Sie die Speicherkarte nur entnehmen/einsetzen, wenn dies unbedingt erforderlich ist.
- Wenn Sie eine externe Speicherkarte einsetzen, und das entsprechende Symbol rot leuchtet, entfernen Sie die Speicherkarte, und setzen Sie die erneut ein. (Wenn das Symbol nach erneutem Einsetzen immer noch rot leuchtet, ist die Speicherkarte u.U. beschädigt. Formatieren oder Ersetzen Sie die Speicherkarte.)
- Durch Entfernen der Speicherkarte oder durch Ausschalten des Mobiltelefons während der Verwendung der Karte (Speichern, Kopieren, Entfernen, Zurücksetzen, Wiedergabe usw.) werden gespeicherte Dateien u.U. gelöscht oder zurückgesetzt. Dies kann zu Fehlfunktionen des Telefons führen.
- Wir empfehlen, die Karte im Mobiltelefon zu initialisieren.
- Es wird empfohlen, eine Sicherungskopie der auf der Speicherkarte gespeicherten Daten zu erstellen.
- Einige Speicherkarten sind möglicherweise nicht mit dem Telefon kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

EINEN ANRUF TÄTIGEN

1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Drücken Sie im Standbymodus auf das Symbol .
3. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Um eine im Display angezeigte Nummer zu bearbeiten, drücken Sie einfach die Taste , um jeweils eine Ziffer zu löschen.
 - Beim drücken von  können Sie ins vorherige Menü zurückkehren.
4. Drücken Sie  oder Taste  zum anrufen.
5. Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

EINEN INTERNATIONALEN ANRUF TÄTIGEN

1. Drücken Sie für die Landesvorwahl die Taste , und halten Sie sie gedrückt. Das Pluszeichen wird automatisch durch das (je nach Land verschiedene) Präfix für Verbindungen ins Ausland ersetzt.
2. Geben Sie die internationale Vorwahl, die regionale Vorwahl und die Rufnummer ein.
3. Drücken Sie  oder Taste  zum anrufen.

EINEN ANRUF BEENDEN

Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

EINEN ANRUF ÜBER DIE KONTAKTLISTE TÄTIGEN

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

LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

Wenn Sie während eines Gesprächs die Hörerlautstärke ändern möchten, verwenden Sie dazu die seitlichen Tasten am Telefon.

EINEN ANRUF BEANTWORTEN

Wenn Sie einen Anruf erhalten, klingelt das Telefon und im Display wird ein blinkendes Telefonsymbol angezeigt. Kann der Anrufer identifiziert werden, erscheint seine Rufnummer (oder sein Name, sofern er im Telefonbuch gespeichert ist) auf dem Display.

1. Drücken Sie die Taste  um den Anruf entgegenzunehmen.
2. Um den Anruf zu beenden drücken Sie die Taste .

Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Adressbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden. Wenn das Mobiltelefon über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist, werden alle eingehenden Anrufe abgelehnt. Sobald Sie die Verbindung zwischen dem Telefon und dem PC trennen, wird das Fenster für entgangene Anrufe angezeigt.

TOUCH SCREEN- UND TASTENSPERRE

Um den Sperrmodus für das Tastenfeld zu aktivieren, drücken Sie die Taste **⏏**.

SIGNALSTÄRKE

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

TEXT EINGEBEN

Über das Tastenfeld des Touch Screen können Sie alphanumerische Zeichen eingeben. 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.

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

T9 MODUS

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

Um den T9-Modus zu aktivieren gehen Sie beim schreiben einer Nachricht in das Options-Menü auf T9 und dann auf Ein.

ABC MODUS

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

123-MODUS (ZAHLENMODUS)

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

Sie können zum Buchstabenmodus zurückkehren, indem Sie die Taste **123 längere Zeit gedrückt halten.**

SONDERZEICHENMODUS

In diesem Modus können Sie Sonderzeichen eingeben.

TEXTEINGABEMODUS ÄNDERN

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

Sie können zum Buchstabenmodus zurückkehren, indem Sie die Taste  längere Zeit gedrückt halten.

BENUTZUNG DES T9-MODUS

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

Die Sprache für den T9-Modus können Sie über das Optionsmenü beim Schreiben einer SMS unter "Eingabesprache" ändern. In diesem Menü können Sie auch T9 ein- oder ausschalten.

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Texteingabe mit den Tasten  bis .

◦ Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene, bis das Wort vollständig eingegeben ist.

Beispiel: Sie       um das Wort Garten zu schreiben. Durch die beiden Pfeiltasten an der linken Außenseite läßt sich das Wort z.B. in Gärten ändern.

- Wenn das gewünschte Wort nicht in der Wortauswahlliste enthalten ist, fügen Sie es mit Hilfe des ABC-Modus ein.
 2. Geben Sie erst das ganze Wort ein, bevor Sie Tastenschläge ändern oder löschen.
 3. Beenden Sie die Eingabe eines Wortes durch ein Leerzeichen (Taste ).
- Mit der Taste  können Sie Buchstaben löschen. Indem Sie die Taste  gedrückt halten, können Sie das ganze Wort löschen.

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

BENUTZUNG DES ABC-MODUS

Geben Sie den Text mit den Tasten **2** bis **9** ein.

1. Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste so oft, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird:
 - Einmal für den ersten Buchstaben.
 - Zweimal für den zweiten Buchstaben.
 - Und so weiter.
2. Um ein Leerzeichen einzufügen, drücken Sie die Taste **0** einmal. Um Buchstaben zu löschen, drücken Sie die **←** Taste. Indem Sie die Taste **←** gedrückt halten, können Sie das ganze Wort löschen.

Beim Schreiben einer SMS können Sie über das Options-Menü - Einfügen, Symbole, Bilder, Sounds, Textvorlagen, Kontakte und Ihre Visitenkarte einfügen.

EINFÜGEN VON SONDERZEICHEN

Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen. Drücken Sie die Taste **☰**, um ein Symbol oder Sonderzeichen einzugeben.

BENUTZUNG DES 123-MODUS (ZAHLENMODUS)

Der 123-Modus ermöglicht die Eingabe von Ziffern in eine Textnachricht (z.B. eine Telefonnummer). Geben Sie die Ziffern mit den entsprechenden Tasten ein, und wechseln Sie anschließend wieder in den gewünschten Texteingabemodus.

Die im oberen Menü angezeigten Symboltitel können je nach Thema unterschiedlich sein. (Die Standardoberfläche heißt Thema PRADA.)



SYMBOL	ERLÄUTERUNG
	Menü „Anrufmenü“
	Menü „Multimedia“
	Menü „Extras“
	Menü „Einstellungen“

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

Wenn Sie die Tastensperre aktivieren, können Sie die Stummschalttaste drücken.

WÄHREND EINES GESPRÄCHS

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

FREISPRECHFUNKTION

Um die Freisprechfunktion während eines Gesprächs einzuschalten heben Sie zuerst die Tastensperre auf und drücken dann das Lautsprecher  Symbol.

EINEN ZWEITEN ANRUF TÄTIGEN (NETZ ABHÄNGIG)

Für einen zweiten Anruf können Sie die gewünschte Nummer aus den Kontakten auswählen. Während eines Telefonats können Sie die Tastatur aktivieren, indem Sie die Profiltaste drücken.

ZWISCHEN ZWEI ANRUFEN HIN- UND HERSCHALTEN

Um zwischen zwei Gesprächen zu  wechseln, drücken die linke Funktionstaste und wählen „Wechseln“.

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.

EINGEHENDEN ANRUF ABWEISEN

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

MIKROFON AUSSCHALTEN

Sie können das Mikrofon während eines Anrufs stumm schalten, indem Sie rechte Funktionstaste drücken und dann [Aus] wählen. Der Stumm-Modus wird deaktiviert, indem Sie die Optionen [Ein] drücken. Wenn das Telefon stumm geschaltet ist, kann der andere Gesprächsteilnehmer Sie nicht hören, aber Sie können ihn noch hören.

DTMF-TÖNE WÄHREND EINES GESPRÄCHES EINSCHALTEN

Zum Aktivieren der DTMF-Töne während eines Anrufs (z. B. um das Mobiltelefon mit menügesteuerten Diensten zu verwenden) wählen Sie [Optionen] und dann „DTMF senden – DTMF ein“. Wählen Sie „DTMF aus“, um die DTMF-Töne zu deaktivieren. DTMF-Töne sind standardmäßig aktiviert.



Dieses Symbol bezieht sich auf die Menüs für Anrufe, Nachrichten und Browser.

Wählvorgang

Kontakte

- 1 Suchen
- 2 Neuer Kontakt
- 3 Direktwahl
- 4 Gruppen
- 5 Einstellungen
- 6 Informationen

Anrufliste

- 1 Alle Anrufe
- 2 Entgangene Anrufe
- 3 Abgehende Anrufe
- 4 Eingehende Anrufe
- 5 Anrufkosten
- 6 Dateninformationen

Nachricht

- 1 Neue SMS
- 2 Neue MMS
- 3 Neue E-Mail
- 4 Eingang
- 5 E-Mail-Posteingang
- 6 Entwürfe
- 7 Ausgang
- 8 Gesendet

- 9 Mailbox
- 0 Infodienst
- 11 Vorlagen
- 12 Einstellungen

Browser

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



Dieses Symbol bezieht sich auf die Menüs für Multimediafunktionen, wie z. B. MP3, Kamera, Videokamera und Radio.

Eigene Dateien

- 1 Bilder
- 2 Sounds
- 3 Videos
- 4 Dokumente
- 5 Andere

Kamera

Video

Sprachaufnahme

MP3-Player

- 1 Alle Titel
- 2 Playlist

3 Einstellungen

Radio

Spiele & mehr

- 1 Standardspiele
- 2 Heruntergeladen
- 3 Informationen
- 4 Einstellungen



Dieses Symbol bezieht sich auf die Menüs für Extras (zusätzliche Funktionen).

Wecker

Taschenrechner

Weltzeituhr

Umrechner

- 1 Währung
- 2 Fläche
- 3 Länge
- 4 Masse
- 5 Temperatur
- 6 Volumen
- 7 Geschwindigkeit

Kalender

Notizen



Dieses Symbol bezieht sich auf die Menüs für Geräteeinstellungen.

Anzeige

- 1 Hintergrund
- 2 Hintergrundbeleuchtung
- 3 Uhr
- 4 Helligkeit
- 5 Thema
- 6 Netzname

Profile

- 1 Allgemein
- 2 Lautlos
- 3 Nur vibrieren
- 4 Laut
- 5 Headset

Einstellungen

- 1 Datum & Uhrzeit
- 2 Energiesparmodus
- 3 Sprachen
- 4 Anruf
- 5 Sicherheit
- 6 Verbindungen
- 7 Flugmodus
- 8 Einstellungen zurücksetzen
- 9 Speicherstatus

Bluetooth

- 1 Bluetooth ein/aus
- 2 Geräteliste
- 3 Einstellungen
- 4 Unterstützte Dienste

SIM Dienste

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

Wählvorgang (Menü 1)

Dieses Symbol bezieht sich auf das Anrufmenü. Über dieses Menü können Sie Anrufe tätigen, das Telefonbuch verwenden, die Anrufliste anzeigen, Nachrichten senden und empfangen sowie im Internet surfen.

Sie können die Menüs „Wählvorgang“, „Nachricht“ und „Kontakte“ direkt aus dem Standbymodus öffnen, indem Sie die entsprechenden Symboltasten drücken. Um Anrufe tätigen und empfangen zu können, muss das Mobiltelefon eingeschaltet sein. Wenn Sie das Mobiltelefon einschalten und je nach Einstellung der PIN-Abfrage den PIN-Code eingeben, wird automatisch nach dem

registrierten Netz gesucht.

Sie können einen Anruf tätigen, indem Sie das Symbol im Standbymodus verwenden oder das Symbol  berühren und dann das Menü „Wählvorgang“ öffnen. Wenn das Tastenfeld auf dem Display angezeigt wird, können Sie die Telefonnummer eingeben.



KONTAKTE (Menü 2)

1. Drücken Sie im Standbymodus auf das Symbol  oder auf das Menü-Symbol.
2. Wählen Sie das Menü „**Kontakte**“.

Suchen (Menü 2.1)

1. Wählen Sie das Menü **„Kontakte – Suchen“**.
2. Die Liste der gespeicherten Kontakte wird angezeigt.
3. Wählen Sie das Symbol , um einen Eintrag zu bearbeiten, zu löschen oder zu kopieren. Daraufhin wird das folgende Menü angezeigt.
 - **Neue Nachricht:** Wenn Sie die gewünschte Nummer ausgewählt haben, können Sie eine SMS/MMS oder eine E-Mail an diese senden.
 - **Löschen:** Eintrag löschen.
 - **Bearbeiten:** Mithilfe der Navigationstaste können Sie den Namen, die Rufnummer, die Gruppe, das Zeichen und das Bild bearbeiten.
 - **Neuer Kontakt:** Um einen neuen Kontakt hinzuzufügen.
 - **Kontaktdaten senden über SMS/MMS/ E-Mail/Bluetooth:** Sie können die Daten des Telefonbuchs an andere mit Bluetooth kompatible Geräte senden.
 - **In SIM kopieren/In Telefon kopieren:** Sie können den Eintrag von der SIM-Karte oder aus dem Telefonspeicher kopieren.
 - **Mehrere löschen:** Um alle markierten Kontakte zu löschen.
 - **Suchen nach 3X4:** Bei Eingabe einer Nummer können Sie nach einem Kontakt suchen.

Neuer Kontakt (Menü 2.2)

Mit dieser Funktion können Sie neue Einträge zum Telefonbuch hinzufügen. Im Telefonspeicher können bis zu 1000 Einträge gespeichert werden. Wie viel Speicherplatz auf der SIM-Karte zur Verfügung steht, ist je nach Netzbetreiber verschieden. Die maximale Länge der Namen im Telefonbuch auf der SIM-Karte ist je nach Netzbetreiber verschieden.

1. Wählen Sie **„Neuer Kontakt“**.
2. Geben Sie an, wo der Eintrag gespeichert werden soll (Telefon oder SIM-Karte).
 - a. Tippen Sie auf Name um einen Namen einzugeben.
 - b. Tippen Sie auf das Feld in welches Sie eine Telefonnummer hinterlegen möchte z.B. Mobil, Büro, Fax... Sie können auch eine E-Mail Adresse, ein Kontaktfoto, einen eigenen Rufton und eine Anrufergruppe festlegen.

Die maximale Länge der gespeicherten Namen und Nummern hängt vom Typ der SIM-Karte ab.

- c. Rufton auswählen.
- d. Nach Eingabe aller Daten wählen Sie [Speichern].

Die Punkte b und c sind teilweise nur für Kontakte möglich, die auf dem Telefon gespeichert sind.

Direktwahl (Menü 2.3)

Sie können den Tasten 2 bis 9 je einen Namenseintrag zuordnen. Die zugewiesene Taste wird dadurch zur Kurzwahltaste für die entsprechende Rufnummer. Nachdem Sie die Kurzwahltaste zugewiesen haben, können Sie den Eintrag ändern oder löschen. Über diese Kurzwahltaste können Sie auch einen Anruf tätigen oder eine Nachricht senden.

1. Wählen Sie „**Direktwahl**“.
2. Um einem vorhandenen Eintrag eine Kurzwahltaste zuzuweisen, wählen Sie (Leer). Suchen Sie anschließend den gewünschten Namen im Telefonbuch.
3. Wählen Sie „**Zuweisen**“ in der Mitte der unteren Zeile.
4. Wenn Sie nach dem Speichern im Standby-Modus die Hörer Taste drücken, können Sie im dargestellten Zahlenfeld die zugewiesene Taste drücken und gedrückt halten. Der Kontakt für die Kurzwahl wird dann automatisch gewählt.

Gruppen (Menü 2.4)

Sie können die Liste der Mitglieder jeder Gruppe anzeigen. Es stehen 7 Gruppen zur Auswahl.

- **Gruppen-Ton festlegen:** Sie können den Klingelton für eingehende Anrufe von Mitgliedern dieser Gruppe auswählen.
- **Gruppensymbol festlegen:** Ermöglicht Ihnen die Auswahl eines Symbols je nach Gruppe.
- **Mitglied hinzufügen:** Sie können der ausgewählten Gruppe ein Mitglied hinzufügen.
- **Mitglied löschen:** Um ausgewählte Mitglieder zu löschen.
- **Umbenennen:** Gruppennamen ändern.
- **Alle entf.:** Mit dieser Option können Sie alle Mitglieder in der Gruppe entfernen.

Einstellungen (Menü 2.5)

1. Wählen Sie „**Einstellungen**“.
- **Alle kopieren**
Sie können Einträge von der SIM-Karte in den Telefonspeicher und umgekehrt kopieren oder verschieben.
2. Wählen Sie „**Alle kopieren**“.
- **SIM auf Telefon:** Sie können die Einträge auf der SIM-Karte in den Telefonspeicher übernehmen.
- **Telefon an SIM:** Sie können die Einträge vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte übertragen.
- **Alle löschen**
Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und dem Telefon löschen. Zur Bestätigung muß der Sicherheitscode (4x Null) eingegeben werden.

Informationen (Menü 2.6)

- **Servicrufnummer**
Mit dieser Option gelangen Sie zu einer Liste von Zusatzdiensten des Netzbetreibers (falls die SIM-Karte diese Funktion unterstützt).
- **Eigene Nummern**
Mit dieser Option können Sie Ihre eigene Nummer anzeigen. Wenn Sie eine andere SIM-Karte verwenden, können Sie die neue Nummer über **<Hinzufügen>** speichern.
- **Speicherstatus**
Mit dieser Option können Sie den Status der SIM-Karte oder des Telefonspeichers überprüfen.
- **Visitenkarte**
Sie können die Visitenkarte erstellen. Wählen Sie „**Bearbeiten**“, um eine neue Visitenkarte zu erstellen.

ANRUFLISTE (Menü 3)

Sie können die Liste der entgangenen, empfangenen und gewählten Anrufe nur dann überprüfen, wenn das verwendete Netz die Rufnummerübertragung (Calling Line Identification, CLI) im Servicebereich unterstützt. Im Display werden die Rufnummer und der Name des Anrufers (sofern verfügbar) sowie das Datum und die Uhrzeit des Anrufs angezeigt. Sie können sich auch die Anrufdauer anzeigen lassen.

Alle Anrufe (Menü 3.1)

Sie können alle Listen a us- und eingehender Anrufe anzeigen.

Entgangene Anrufe (Menü 3.2)

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

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Telefonbuch speichern.
- Einen neuen Namen für die Telefonnummer eingeben und beides im Telefonbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Abgehende Anrufe (Menü 3.3)

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

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Telefonbuch speichern.
- Einen neuen Namen für die Telefonnummer eingeben und beides im Telefonbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Eingehende Anrufe (Menü 3.4)

Zeigt die letzten eingehenden Anrufe an. Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Telefonbuch speichern.
- Einen neuen Namen für die Telefonnummer eingeben und beides im Telefonbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Anrufkosten (Menü 3.5)

Anrufdauer (Menü 3.5.1)

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

- **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs.
- **Alle Anrufe:** Gesamtdauer alle ankommenden und abgehenden Anrufe seit dem letzten Zurücksetzen.
- **Abgehende Anrufe:** Dauer der getätigten Anrufe.
- **Eingehende Anrufe:** Dauer der eingehende Anrufe.

Anrufkosten (Menü 3.5.2)

Mit dieser Option können Sie die Kosten für den letzten Anruf sowie die Gesamtkosten überprüfen.

Einstellungen (Menü 3.5.3)

In diesem Menü können Sie die Einstellungen nach Eingabe des PIN2-Codes ändern.

- **Guthaben einstellen:** In diesem Menü können Sie die Gesprächsgebühren durch Festlegen eines Limits begrenzt werden.

- **Tarif einstellen:** Sie können die Währung und den Preis pro Einheit einstellen. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber bezüglich der Preise pro Gebühreneinheit. Um in diesem Menü die Währung und die Gebühreneinheit auszuwählen, benötigen Sie Ihren PIN2 Code.
- **Autom. anzeigen:** Mit diesem Netzdienst können Sie automatisch die Kosten Ihres letzten Anrufs einsehen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden nach jedem Anruf die angefallenen Gebühren angezeigt.

Dateninformationen (Menü 3.6)

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

Datenzeit (Menü 3.6.1)

Überprüfen Sie die Dauer der letzten Sitzung und aller Sitzungen. Sie können auch den Sitzungstimer zurücksetzen.

Datenvolumen (Menü 3.6.2)

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

NACHRICHT (Menü 4)

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

Neue SMS (Menü 4.1)

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

1. Rufen Sie das Menü „**Nachricht**“ auf.
2. Wählen Sie „**Neue SMS**“, um eine neue SMS-Nachricht zu erstellen.
3. Wählen Sie den T9-Modus, um die Texteingabe zu vereinfachen.
4. Durch Drücken der Symboltaste  können Sie folgende Untermenüs anzeigen:
 - **Einfügen:** Über dieses Menü können Sie eine Textvorlage, einen Telefonbucheintrag oder Ihre eigene Visitenkarte einfügen.
 - **T9:** Hiermit kann der T9-Modus ein- oder ausgeschaltet werden.
 - **Eingabesprache:** Hiermit wählen Sie die Sprache aus.
 - **Neues T9-Wort:** Über den T9-Modus kann ein neues Wort hinzugefügt werden.
 - **Als Entwurf speichern:** Sie können die Nachricht im Ordner „Entwürfe“ speichern.
 - **Text löschen:** Mit diesem Befehl wird der Text gelöscht.
 - **Beenden:** Wählen Sie beim Schreiben einer Nachricht den Befehl „Beenden“, um die Nachricht zu beenden und zum Menü „Nachricht“ zurückzukehren. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

Das Telefon unterstützt EMS Version 5 für den Versand von Farbbildern, Sounds, Textstilen usw. Diese Elemente müssen auch vom Telefon des Empfängers unterstützt werden, damit sie von ihm empfangen und angezeigt bzw. wiedergegeben werden können.

Neue MMS (Menü 4.2)

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

1. Rufen Sie das Menü „**Nachricht**“ auf.
2. Wählen Sie „**Neue MMS**“, um eine neue Multimedia-Nachricht zu erstellen.
3. Sie können eigene Nachrichten erstellen oder die Vorlagen für MMS-Nachrichten verwenden.

Optionsmenü

- **Senden:** Sie können MMS-Nachrichten an mehrere Empfänger senden, die Priorität der Nachricht festlegen oder die Nachricht zu einem späteren Zeitpunkt senden.
- **Speichern:** Sie können Multimedia-Nachrichten als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- **Kontakte:** Um einen Empfänger aus den Kontakten auszuwählen.
- **Letzte Empfänger:** Um einen Kontakt aus der Liste der letzten Empfänger auszuwählen.
- **Einstellungen:** Sie können die Sendeeinstellungen der MMS verändern.
- **Beenden:** MMS-Nachrichten ändern.

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

Betreff Optionsmenü

- **Senden:** Sie können MMS-Nachrichten an mehrere Empfänger senden, die Priorität der Nachricht festlegen oder die Nachricht zu einem späteren Zeitpunkt senden.
- **Speichern:** Sie können Multimedia-Nachrichten als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- **Beenden:** MMS-Nachrichten ändern.

Seiten Optionsmenü

- **Einfügen:** Sie können der Nachricht Symbole, Bilder, Videoclips, Vorlagen etc. hinzufügen.
- **Vorschau:** Hier können Sie eine Vorschau der erstellten MMS-Nachrichten anzeigen.
- **Speichern:** Sie können Multimedia-Nachrichten als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- **Betreff bearbeiten:** MMS-Nachrichten ändern.
- **Anzeigedauer:** Hier können Sie den Timer für die Diashow, den Text, ein Bild oder einen Sound festlegen.
- **Beenden:** Mit dieser Option gelangen Sie wieder zum Menü „Nachrichten“.

Wenn Sie bei einer Multimedia-Nachricht ein Bild (SOK) auswählen, beträgt Ladezeit ein paar Sekunden. Während dessen sind die Tasten deaktiviert.

Neue E-Mail (Menü 4.3)

Um eine E-Mail zu versenden oder zu empfangen richten Sie zuerst das E-Mail-Konto ein.

1. Sie können bis zu 20 E-Mail-Adressen in die Felder „An“ und „CC“ eingeben.
Tipp: Drücken Sie zur Eingabe von „@“ die Taste , und wählen Sie „@“ aus.
2. Geben Sie den Text für die Betreffzeile ein, und tippen Sie auf „OK“.

Konten (Menü 4.3.1)

Durch Auswahl von „Neu“ können Sie ein neues E-Mail-Konto erstellen. Über  [Optionen] ist es möglich, die folgenden Werte festzulegen.

- **Als Standard festlegen:** Legen Sie fest, dass ein Konto als Standard verwendet wird.
- **Bearbeiten**
 - **Kontoname:** Hier können Sie den E-Mail-Kontonamen bearbeiten.
 - **E-Mail-Adresse:** Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Ihnen von Ihrem Dienstanbieter zur Verfügung gestellt wird.
 - **Mein Name:** Geben Sie einen Benutzernamen ein.
 - **Mailserver ankommend:** Geben Sie die POP3- oder IMAP4-Adresse ein, auf der Sie Ihre E-Mails empfangen.
 - **Benutzername:** Geben Sie Ihre E-Mail-ID ein.
 - **Kennwort:** Geben Sie ihr E-Mail Passwort ein.
 - **Sendeserver:** Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer ein.

Speichern

Erweiterte Einstellungen

- **Protokolltyp:** Wählen Sie Ihren Protokolltyp. (POP3/IMAP4)
- **Max. Einganggröße:** Legen Sie die maximale Dateigröße für den Empfang fest (100KB/200KB/300KB).
- **Auf Server speichern:** Wählen Sie „Ein“, um die E-Mail auf dem Server zu speichern.
- **Signatur einfügen:** Wählen Sie „Ein“, um den E-Mail-Nachrichten Ihre Signatur hinzuzufügen.
- **Antwort-E-Mail-Adresse:** Sie können die Antwort-E-Mail-Adresse einrichten.
- **Empfangsport:** Geben Sie die POP3-Adresse oder die IMAP4-Anschlussnummer ein, auf der Sie Ihre E-Mails empfangen.

- **Sendeport:** Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer des Computers ein, von dem aus Ihre E-Mails gesendet werden.
- **Authent. Sendeserver:** Beim Senden der E-Mail können Sie die Authentifizierung aktivieren oder deaktivieren.
- **Benutzername Sendeserver:** Geben Sie Ihre E-Mail-ID ein.
- **Kennwort Sendeserver:** Geben Sie Ihr E-Mail-Kennwort ein.

Datenkonto (Menü 4.3.2)

Profile sind die Netzwerkinformationen, mit denen eine Internetverbindung hergestellt werden kann. Für einige Benutzer sind standardmäßige Profile verfügbar, die im Telefonspeicher gespeichert sind.

Signatur (Menü 4.3.3)

Sie können eine Signatur erstellen.

- Für jedes E-Mail-Konto können Sie bis zu 20 Nachrichten speichern (insgesamt 100 Nachrichten für fünf Konten). Im Ordner „Eingang“ können Sie maximal 20 Nachrichten speichern, in den Ordnern „Entwürfe“ und „Ausgang“ maximal 5 Nachrichten und im Ordner „Gesendet“ bis zu 10 Nachrichten. Falls die Ordner „Entwürfe“ oder „Gesendet“ voll sind und Sie versuchen, in diesen Ordnern eine neue Nachricht zu speichern, wird die zuerst gespeicherte Nachricht automatisch gelöscht.
- Die maximale Größe für eine gesendete Nachricht samt Anhang beträgt 300KB, und die maximale Größe einer empfangenen Nachricht beträgt 100KB. Falls Sie eine Nachricht erhalten, die mehr als 5 Anhänge enthält, werden nur 5 davon empfangen. Manche Anhänge werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt.

Eingang (Menü 4.4)

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

Im Nachrichteneingang werden die empfangenen Nachrichten durch Symbole gekennzeichnet. Wenn im Display die Meldung **Kein Speicher für Nachrichten frei** angezeigt wird, können Sie Speicherplatz im Telefon freigeben, indem Sie Nachrichten, Medienelemente oder Anwendungen löschen.

* SIM-Nachricht

Normalerweise werden alle Nachrichten im Telefon gespeichert; lediglich in Ausnahmefällen werden Nachrichten auf der SIM-Karte abgelegt.

Das Abrufen eingegangener MMS-Nachrichten kann etwas dauern, da diese zunächst heruntergeladen und verarbeitet werden müssen. Um eine Nachricht zu lesen, wählen Sie diese mit Anzeigen.

- **Antworten:** Antwort an den Absender erstellen.
- **Allen antworten:** Sie können dem Absender mit einer SMS- oder MMS-Nachricht alle antworten.
- **Weiterleiten:** Ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.
- **Informationen:** Weitere Informationen zu den eingegangenen Nachrichten anzeigen: Adresse des Absenders, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Art der Nachricht, Umfang der Nachricht.
- **Mehrfach löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und löschen Sie sie gleichzeitig.
- **Alle gelesenen löschen:** Sie können alle gelesenen Nachrichten löschen.
- **Alle löschen:** Alle Nachrichten löschen.

E-Mail-Posteingang (Menü 4.5)

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

Sie können gespeicherte E-Mails, Entwürfe, den Postausgang und gesendete E-Mails anzeigen. Im Posteingang können bis zu 20 E-Mails gespeichert werden.

Entwürfe (Menü 4.6)

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

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Ausgewählte Nachricht bearbeiten.
- **Löschen:** Ausgewählte Nachricht löschen.
- **Informationen:** Weitere Angaben zur Nachricht abrufen.
- **Mehrere löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und drücken Sie auf „OK“, um sie zu löschen.
- **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

Ausgang (Menü 4.7)

In diesem Menü können Sie die Nachricht anzeigen, die Sie gerade senden möchten oder die nicht gesendet werden konnte. Nach dem Senden wird die Nachricht in den Ordner „Gesendet“ verschoben.

- **Erneut senden:** Sie können die Nachricht senden. Nach Senden der Nachricht wird sie in das Menü „Gesendet“ verschoben.
- **Bearbeiten:** Ausgewählte Nachricht bearbeiten.
- **Informationen:** Sie können die Informationen jeder Nachricht prüfen.
- **Löschen:** Sie können die Nachricht löschen.

- **Mehrere löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und drücken Sie auf „OK“, um sie zu löschen.
- **Alle löschen:** Sie können alle Nachrichten im Mitteilungsausgang löschen.

Gesendet (Menü 4.8)

In diesem Menü werden die gesendeten Nachrichten angezeigt. Sie können die Zeit und den Inhalt der Nachrichten überprüfen.

Mailbox (Menü 4.9)

Im Standbymodus können Sie die Mailbox auch abhören, indem Sie die Taste  gedrückt halten.

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

Infodienst (Menü 4.0)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

Infoservices versenden SMS-Nachrichten über Mobilfunknetze. Auf diese Weise können unterschiedlichste Auskunfts- und Dienstleistungsangebote wie Wetterberichte, Verkehrsnachrichten, Taxibestellungen, Apothekenverzeichnisse oder Börsensenticker genutzt werden. Jedem Infoservice ist eine bestimmte Nummer zugeordnet. Um einen Infoservice zu nutzen, brauchen Sie nur die entsprechende Nummer einzugeben. Wenn Sie eine Nachricht von einem Infoservice erhalten, wird diese entweder direkt angezeigt oder es wird eine entsprechende Meldung im Display

eingebledet. Um eine bereits angezeigte oder während eines Gesprächs eingetragene Nachricht von einem Infoservice zu öffnen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

Lesen (Menü 4.0.1)

- Um eine Nachricht von einem Infoservice anzuzeigen, wählen Sie „Lesen“. Sie können eine andere Nachricht lesen, indem Sie mithilfe von  blättern.
- Die Meldung wird solange angezeigt, bis eine neue Meldung eintrifft.

Thema (Menü 4.0.2)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

- **Neu hinzufügen:** Nummer und Bezeichnung eines Infoservice im Telefon speichern.
- **Liste anzeigen:** Gespeicherte Nummern von Infoservices auflisten. Drücken Sie die Symboltaste , um die hinzugefügte Kategorie für Info-Nachrichten zu bearbeiten oder zu löschen.
- **Aktive Liste:** In dieser Liste können Sie Nummern von Infoservices auswählen und aktivieren, um Nachrichten von diesen Services zu erhalten.

Vorlagen (Menü 4.11)

Textvorlagen (Menü 4.11.1)

Sie können zwischen diesen sechs Textvorlagen wählen:

- **Bitte ruf mich zurück.**
- **Verspäte mich. Ich komme um**
- **Wo bist Du jetzt?**
- **Bin unterwegs.**
- **Dringend! Bitte anrufen.**
- **Ich liebe Dich!**

MMS-Vorlagen (Menü 4.11.2)

Wenn keine Vorlagen gespeichert sind können Sie mit Neu eine neue Vorlage anlegen und speichern. Vorlagen haben die folgenden Optionen:

- **Bearbeiten:** Sie können die Vorlage ihren Wünschen entsprechend verändern.
- **Senden:** Um die Vorlage als MMS zu versenden.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Vorlage.
- **Neue Vorlage:** Erstellen Sie eine neue Vorlage.
- **Alle löschen:** Löscht alle MMS-Nachrichten.

Einstellungen (Menü 4.12)

SMS (Menü 4.12.1)

Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie die folgenden Untermenüs auf der Leiste verwenden:

- **Service Zentrale:** Beim Versenden einer Textnachricht können Sie hier die Adresse der SMS-Zentrale abrufen.
- **Empfangsbestätigung:** Wenn Sie die Einstellung Ja wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.
- **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.
- **Antw. Kostenübern.:** Empfänger, die Nachrichten von Ihnen erhalten, können diese auf Ihre Kosten beantworten.
- **Nachrichtentyp:**
Text, Sprachwahl, Fax, Paging, X.400, E-Mail, ERMES
 Normalerweise wird der Nachrichtentyp Text verwendet. Sie können Text in andere Formate umwandeln. Informationen zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

MMS (Menü 4.12.2)

Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie die Untermenüs auf jeder Leiste verwenden.

- **Anzeigedauer:** Hier können Sie die Dauer für jede Seite festlegen.
- **Priorität:** Priorität der ausgewählten Nachricht einstellen.
- **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Nachrichten gespeichert bleiben.
- **Sendebericht:** Wenn Sie die Einstellung Ja wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.
- **Lesebestätigung:** Wenn die Option in diesem Menü auf „Ja“ eingestellt ist, können Sie überprüfen, ob der Empfänger die Nachricht gelesen hat oder nicht.
- **Autom. empfangen:** Wenn diese Option aktiviert ist, werden MMS-Nachrichten an Sie automatisch übertragen. Wenn diese Option deaktiviert ist, erhalten Sie beim Eintreffen einer neuen MMS eine Benachrichtigung und können daraufhin selbst entscheiden, ob Sie die MMS abrufen möchten. Mit der Option „Nur Heimatnetz“ erhalten Sie MMS-Nachrichten nur, wenn Sie sich im Netz Ihres Mobilfunkbieters befinden.
- **Datenkonto:** Hier können Sie das Zugangsprofil auswählen und verändern.
- **Erlaubter Nachrichtentyp**
 - **Persönlich:** Nachrichten mit persönlichem Inhalt.
 - **Werbung:** Nachrichten mit kommerziellem Inhalt.
 - **Informationen:** Nachrichten mit Informationsinhalten.

E-Mail (Menü 4.12.3)

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

- **Konten**

Durch Auswahl von „Neu hinzufügen“ können Sie neue E-Mail-Konten erstellen. Über das Menü „Bearbeiten“ können Sie die Einstellungswerte festlegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 35 und 36.
- **Datenkonto**

Sie können das gespeicherte Standardprofil aktivieren.
- **Signatur**

Sie können eine Signatur erstellen.

Mobilboxnummer (Menü 4.12.4)

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

Push-Nachricht (Menü 4.12.5)

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

Infodienste (Menü 4.12.6)

- **Empfangen**

Ein: Mit dieser Einstellung können Sie Nachrichten von Infodiensten empfangen.

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

- **Benachrichtigung**

Ein: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten ein Signalton.

Aus: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten kein Signalton.

- **Sprachen**

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

BROWSER (Menü 5)

Sie können auf verschiedene WAP-Dienste (Wireless Application Protocol) wie Bankdienste, Nachrichten, Wetterbericht und Fluginformationen zugreifen. Diese Dienste wurden speziell für Mobiltelefone entwickelt und werden von WAP-Anbietern verwaltet. Informieren Sie sich über WAP-Dienste, Preise und Tarife bei Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Anbieter, den Sie nutzen möchten. Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Startseite. Der Inhalt variiert je nach WAP-Anbieter. Um den Browser zu schließen, drücken Sie die () Taste. Das Telefon wechselt in das Standby-Menü.

Navigation mit dem WAP-Browser

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

Verwenden des WAP-Browser-Menüs

Beim Surfen im Internet stehen verschiedene Menüoptionen zur Auswahl.

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

Startseite (Menü 5.1)

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

Lesezeichen (Menü 5.2)

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

Lesezeichen erstellen

1. Wählen Sie das Symbol .
2. Wählen Sie „**Neu**“.
3. Geben Sie die gewünschte URL und den gewünschten Titel ein, und tippen Sie auf „**Speichern**“.

Innerhalb des Menüs Lesezeichen haben Sie über die linke Funktionstaste folgende Optionsmöglichkeiten:

- **Anzeigen:** Sie können die als Lesezeichen gespeicherten Namen und URLs überprüfen.
- **Bearbeiten:** Bearbeiten des Titels oder der URL des ausgewählten Lesezeichens.
- **Neu:** Erstellt ein neues Lesezeichen.
- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Lesezeichen.
- **URL senden:** Sie können die als Lesezeichen gespeicherte URL senden.
- **Alle löschen:** Löscht alle Lesezeichen.

Gehe zu URL (Menü 5.3)

Sie können auf eine Seite, die Sie besuchen möchten, direkt zugreifen. Geben Sie eine bestimmte URL ein, und tippen Sie auf „Verbinden“.

Einstellungen (Menü 5.4)

Sie können Profil, Cache, Cookies und Sicherheit für den Internetdienst festlegen.

Datenkonto (Menü 5.4.1)

Das Profil speichert die Zugangsdaten die notwendig sind um eine Verbindung zum WAP Portal aufzubauen.

Jedes Profil besitzt folgende Untermenüs: Zugriffspkt. Wählen Sie das Datenkonto welches für die Verbindung genutzt werden soll aus. Nach der Eingabe drücken Sie Speichern.

- **Anzeigen:** Zeigt das ausgewählte Profil an.
- **Bearbeiten:** Um das Datenkonto zu verändern.
- **Neues Profil:** Sie können ein neues Profil hinzufügen.

- **Löschen**
- **Alle zurücksetzen:** Um die Standardeinstellungen wieder herzustellen.

Cache (Menü 5.4.2)

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

- **Cache löschen:** Löscht alle im Cache gespeicherten Inhalte.
- **Cache zulassen:** Bei Auswahl von Ein können Sie Dateien temporär zwischen speichern.

Sicherheitszertifikate (Menü 5.4.3)

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird angezeigt.

Information (Menü 5.4.5)

Sie können die Version des WAP-Browsers anzeigen.

MULTIMEDIA

Drücken Sie auf das Multimedia-Symbol, um das Menü „Multimedia“ zu öffnen, z. B. Kamera, Videokamera, Sprachaufnahme, MP3, Radio und Java-Spiele.

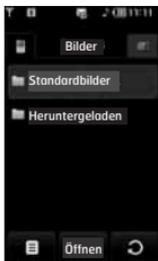
EIGENE DATEIEN (Menü 1)

Bilder (Menü 1.1)

Sie können die Liste der JPG/BMP/GIF/PNG-Dateien im Ordner „Standardbilder“ oder im Heruntergeladen anzeigen. Es können aufgenommene und über WAP heruntergeladene Bilder angezeigt werden. Wählen Sie in der Listen- oder Miniaturansicht ein Bild aus, um es in normaler Größe anzuzeigen.



Drücken Sie die Symboltaste , um die folgenden Untermenüs anzuzeigen (Im Vorschaumodus)



- **Senden:** Sie können das Bild über MMS, E-Mail und Bluetooth senden.
- **Als Hintergrundbild:** Damit wird das ausgewählte Bild für den Standby-Modus ausgewählt. Das Hintergrundbild kann als Vollbild, angepasstes Bild oder als Original verwendet werden.
- **Löschen:** Sie können das ausgewählte Bild löschen.
- **Datei:**
 - **Bild drehen:** Sie können das Bild um 90°, 180° oder 270° drehen.
 - **Umbenennen:** Sie können den Dateinamen ändern.
 - **Vers./Kopie:** Sie können das Bild zwischen dem internen Speicher und dem externen Speicher verschieben und kopieren.
 - **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- **Drucken über Bluetooth:** Sie können die ausgewählte Datei an einen Bluetooth-fähigen Drucker schicken.
- **Als Diashow anzeigen:** Sie können die JPG/BMP/GIF/PNG-Datei als Diashow darstellen.
- **Mehrere löschen:** Sie können mehrere Dateien gleichzeitig löschen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Listensicht:** Wechselt zwischen der Ansicht als Vorschaubilder und nur Dateinamen.

Drücken Sie die Symboltaste **■**, um die folgenden Untermenüs anzuzeigen (In Listenansicht):

- **Senden:** Sie können das Bild über MMS, E-Mail und Bluetooth senden.
- **Als Hintergrundbild:** Damit wird das ausgewählte Bild für den Standby-Modus ausgewählt. (Nur für .jpg/.bmp/.png)
- **Löschen:** Sie können das ausgewählte Bild löschen.
- **Datei:**
 - **Bild drehen:** Sie können das Bild um 90°, 180° oder 270° drehen.
 - **Umbenennen:** Sie können den Dateinamen ändern.
 - **Vers./Kopie:** Sie können das Bild zwischen dem internen Speicher und dem externen Speicher verschieben und kopieren.
 - **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- **Drucken über Bluetooth:** Sie können die ausgewählte Datei an einen Bluetooth fähigen Drucker schicken.
- **Als Diashow anzeigen:** Sie können die JPG-Datei als Diashow darstellen.
- **Mehrere löschen:** Sie können mehrere Dateien gleichzeitig löschen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Miniaturansicht/Listenansicht:** Sie können JPG(BMP/GIF/PNG) Dateien im Vorschau/Listenansicht-Modus anschauen.

- Wenn Sie eine JPG/BMP/GIF/PNG aus dem Foto-Ordner als Hintergrund festlegen möchten, rufen Sie „Multimedia“ > „Fotoalbum“ auf, und wählen Sie im Optionsmenü die Option „Als Hintergrund festlegen“ aus.

- Sie können GIF-, Ani GIF-, animierte GIF-, transparente GIF- und Progressive JPG-Dateien nicht als Hintergrund festlegen.

Sounds (Menü 1.2)

Über dieses Menü wird die Liste der MP3, AAC, WMA, I-MELODY, WAVE, MIDI, AMR, MMF, M4A Dateien für Standardtöne, Downloads, Sprachaufnahmen und MP3-Ordner angezeigt. Drücken Sie in einer Liste die Symboltaste **■**, um die folgenden Menüs anzuzeigen:

- **Senden:** Sie können den Ton einer Nachricht einfügen.
- **Als Rufton:** Um die Datei als Rufton auszuwählen.
- **Datei:** Zeigt Informationen zur ausgewählten Datei an.
- **Löschen:** Löscht die Datei.
- **Mehrere löschen:** Um mehrere Dateien auszuwählen und dann zu löschen.
- **Alle löschen:** Löscht alle Dateien.

Nur das MP3-Format unterstützt die FF-, RW- und Drag and Drop-Funktion.

Videos (Menü 1.3)

Die Liste der Video-Dateien werden angezeigt.



Standard Ordner

Der Downloadordner ist standardmäßig eingerichtet. Der Standardordner kann nicht bearbeitet oder gelöscht werden. Sie können in diesem Ordner die vom Netzdienst heruntergeladenen Dateien speichern.

Interner Speicher (Telefon)



Drücken Sie in einer Liste die Symboltaste , um die folgenden Menüs anzuzeigen:

- **Senden:** Sendet die ausgewählte Datei als MMS, E-Mail oder Bluetooth an ein anderes Gerät.

Folgende Zeichen können nicht verwendet werden: \ / : * ? " ' < > |

- **Löschen:** Datei löschen.
- **Datei:**
 - **Umbenennen:** Sie können den Dateinamen ändern.
 - **Vers./Kopie:** Sie können das Bild zwischen dem internen Speicher und dem externen Speicher verschieben und kopieren.
 - **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Mehrere löschen:** Um mehrere Dateien auszuwählen und dann zu löschen. Wenn Sie „v“ im Kontrollkästchen durch Berühren des Bildschirms markieren, können Sie die ausgewählte Datei löschen oder die Aktion abbrechen.
- **Automatisch nächstes Video wiedergeben**
 - **Aus:** Gibt nur die ausgewählte Datei wieder.
 - **Einmal wiederholen:** Gibt alle Dateien der Liste einmal wieder.

- **Alle wiederholen:** Wiederholt alle Dateien der Liste.
- **Miniaturansicht/Listenansicht:** Sie können die Dateiliste anzeigen, indem Sie die seitliche Lautstärketaste drücken.



Sobald in dem Ordner mehr als neun Dateien vorhanden sind, werden die Scrollbalken an der rechten Seite angezeigt.

- Wenn Sie die  Taste in der Listenansicht drücken erscheint das folgende Untermenü:
- **Senden:** Sendet die ausgewählte Datei als MMS, E-Mail oder Bluetooth an ein anderes Gerät.

Die maximale Dateigröße für Anhänge an MMS und E-Mails beträgt 300KB. Wenn Sie versuchen, eine Datei anzuhängen, die größer als 300KB ist, erscheint die Warnmeldung „Zu groß“, und die Aktion wird automatisch abgebrochen.

- **Löschen:** Datei löschen.
- **Datei:** Sie können den Namen ändern, die Datei verschieben oder kopieren.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Mehrere löschen:** Um mehrere Dateien auszuwählen und dann zu löschen.

- **Miniaturansicht:** Zeigt die Videos als kleine Vorschaubilder an.

Der Videoplayer unterstützt:

- Video-Codec: **MPEG4,H.263**
- Audio-Codec: **AAC,AMR**
- Auflösung: 128x96, 176x144, 532x288, 320x240, 400x240.
- Dateierendung: **.3gp, .mp4**



Normale Ansicht

- Sie können die Lautstärke über seitlichen Lautstärketasten verändern.
- Sie können mit der Wiedergabe an der Stelle fortfahren, an der Sie sie unterbrochen haben. Um diese Funktion zu aktivieren, wählen Sie im Pop-up-Menü „Mit Wiedergabe fortfahren“ die Option „Ja“.

Wenn Sie Breitbild für den Bildschirm eingestellt haben, können Sie diese Funktionen nutzen:



Bestimmte Dateien können möglicherweise nicht vor- oder zurückgespult werden.

SYMBOL	BESCHREIBUNGEN
	Zeigt die Wiedergabezeit der Videodatei. Berühren Sie den Regler, um die Anzeigeposition zu verändern.
	Sendet die Videodatei über MMS
	Touchscreen-Sperre
	Kontrolle der Lautstärke
	Breitansicht
	Zurückspulen
	Pause oder Wiedergabe
	Weiter
	Wechselt zur normalen Ansicht

Beim Abspielen der Videodatei können Sie den Ton nicht über Bluetooth-Kopfhörer hören.

Sie können den Bildschirm horizontal einstellen, indem Sie im Menü die Option „Landschaft“ auswählen. Standardmäßig ist der Vollbildmodus eingestellt.(400X240)



Ganzes Bild



Widescreen



Ganzer Bildschirm

Dokumente (Menü 1.4)

Die auf der Speicherkarte oder im Telefonspeicher gespeicherten Dokumente werden angezeigt. Nach dem Öffnen der Datei können Sie die Untermenüs einblenden, indem Sie die Symboltaste  drücken.

- **Querformat:** Sie können die Datei im Querformat anzeigen.
- **Zur Seite:** Geben Sie die Seitenzahl ein zu der Sie direkt wechseln möchten.
- **Vergrößerung einstellen:** Falls die Buchstaben im Text zu klein sind, können Sie sie durch Drücken der Symboltaste vergrößern.
- **Einstellung anzeigen:** Verwenden Sie die Menüs „Höhe anpassen“ und „Breite anpassen“, um die Größe des Texts festzulegen.
- **Einstellungen:** Wenn Sie Ein wählen wird beim nächsten Öffnen direkt zu der Seite gewechselt die zuletzt ausgewählt war. Sie können bis zu 100 Seiten als Lesezeichen speichern.

- Umfasst die Datei mehr als 300 Zeilen, kann sie möglicherweise nicht richtig geöffnet werden.
- Sie können Dateien mit einer Größe von maximal 10 MB öffnen.

Andere (Menü 1.5)

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

- **Senden:** Sendet die ausgewählte Datei als MMS, E-Mail oder Bluetooth an ein anderes Gerät.
- **Löschen:** Löscht die markierte Datei.
- **Datei:** Unter dem Menüpunkt können Sie die ausgewählte Datei umbenennen, verschieben, kopieren und sich weitere Informationen anzeigen lassen.
- **Mehrere löschen:** Löscht nach Markieren mehrerer Dateien.
- **Alle löschen:** Löscht alle Dateien.

DRM (Digital Rights Management)
Aufgrund des Digital Rights Management (DRM)-Systems zeigen aus dem Internet heruntergeladene oder per MMS erhaltene Dateien möglicherweise das Menü „Rechte erwerben“ an, wenn Sie darauf zugreifen möchten. Den Schlüssel und die damit verbundenen Rechte können Sie auf der Website erwerben, bei der die Rechte an den entsprechenden Inhalten liegen.

KAMERA (Menü 2)

Gehen Sie wie folgt vor, um den Aufnahmemodus der Kamera zu aktivieren:

1. Drücken Sie die Taste  mindestens zwei Sekunden, um den Aufnahmemodus der Kamera direkt aufzurufen. Oder tippen Sie auf das Multimedia-Symbol, und wählen Sie anschließend das Menü „Kamera“.
2. Richten Sie die Kamera auf das Motiv und drücken Sie anschließend die Taste , um das Bild aufzunehmen.
3. Sie können das Bild je nach Einstellung des Modus „Automatische Speicherung“ automatisch speichern.

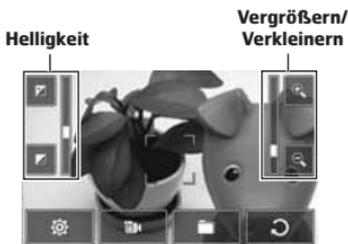
Vor der Aufnahme von Bildern können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen. Tippen Sie dazu auf der linken Seite auf die Symbole:



Menü	Symbol	Erläuterung
Modus		Ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Bildern.
		Wechselt zur Videoaufnahme.
Zoom		Zoomwert im Bereich von 1 bis 10 einstellen. (auflösungsabhängig).
Licht Aus/Ein		Ermöglicht die Aktivierung des Blitzes für Aufnahmen bei schwacher Beleuchtung.

Menü	Symbol	Erläuterung
Auflösung		320 x 240, 640 x 480, 1280 x 960, 1600 x 1200
Meter		Alle, Zentriert
Filter		Aus, Negativ, Grau, Sepia
Qualität		Normal, Fein, Superfein
AF Aus/Ein	AF	Stellt mit einem Tastendruck automatisch den Fokus für ein klares und scharfes Bild ein.
Multi-aufnahme		Ermöglicht es Ihnen, Serienbilder nacheinander aufzunehmen. - QVGA (1,3,6) - VGA (1,3) - ONE_MEGA (1) - TWO_MEGA (1)
Anzeigen		4:3, 16:9
Speicher		Geben Sie einen Speicherort an: Telefon oder Speicherkarte.
Timer		Ermöglicht Ihnen die Wahl der Verzögerungsdauer. (Aus, 3 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden). Nach Ablauf der Verzögerungsdauer wird automatisch ein Bild aufgenommen.
Auslöser ton		Auslöser 1, Auslöser 2, Auslöser 3
Weißabg-leich	WB	Automatisch, Neonlicht, Fluoreszierend, Tageslicht, Bewölkt

Tippen Sie auf das Display, um die folgenden Menüs anzuzeigen:



Menü	Symbol	Erläuterung
Einstellungen		Sie können die Einstellung ändern.
Modus		Sie können vom Kameramodus in den Videomodus wechseln.
Ordner		Öffnet in den Aufnahmenordner.
Abbrechen		Sie können zum vorherigen Menü zurückkehren.

Nach der Aufnahme von Bildern können Sie die folgenden Menüs überprüfen:



Menü	Symbol	Erläuterung
Optionen		Wenn Sie diese Symboltaste nach der Aufnahme eines Bilds drücken, können Sie es als Hintergrund festlegen oder in einer Nachricht über MMS, E-Mail.
Löschen		Löschen Sie das Bild, wenn es nicht gespeichert werden soll.
Kamera		Um ein Foto aufzunehmen.

VIDEO (Menü 3)**1. Wählen Sie das Menü Video.**

Wenn die Einstellungen auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie mithilfe der Symboltasten durch die Einstellungen blättern. Blättern Sie zu der Einstellung, die Sie ändern möchten, und tippen Sie auf den Bildschirm. Die Einstellungswerte werden anschließend angezeigt. Blättern Sie zur gewünschten Auswahl.

2. Drücken Sie die Taste , um mit der Aufnahme zu beginnen. Sobald die Aufnahme beginnt, wird ein Timer angezeigt.



Aufnahmezeit

Ändert die Einstellungen wie im Kameramodus.

Menü	Symbol	Erläuterung
Dauer		Sie können die Aufnahmezeit aus der Liste auswählen. (Multimedia msg/ No limit)

3. Drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu beenden. Diese wird gespeichert.



Nach der Aufnahme eines Videos haben Sie die folgenden Möglichkeiten: können Sie die folgenden Menüs überprüfen:

Menü	Symbol	Erläuterung
Optionen		Wenn Sie diese Symboltaste nach der Aufnahme eines Bilds drücken, können Sie es versenden.
Löschen		Löschen Sie das Video, wenn es nicht gespeichert werden soll.
Video		Um ein Video aufzunehmen.

SPRACHAUFNAHME (Menü 4)

Mit dieser Funktion können Sprachaufnahmen aufzeichnen.



Aufnahme
zeit

Wenn Sie das Symbol  nach einer Aufnahme wählen, werden die folgenden Untermenüs angezeigt:

- **Eigene Dateien:** Wechselt in den Ordner Sounds.
 - **Speicher:** Geben Sie den Speicherort für die Speicherung der Aufnahme an. Telefonspeicher oder Speicherkarte.
 - **Aufnahmemodus:** Wählen Sie den entsprechenden Modus aus: Allgemein oder MMS.
1. Sobald die Aufzeichnung beginnt, werden die Meldung „Aufzeichnung“ und die Aufnahmezeit angezeigt.
 2. Wenn Sie die Aufzeichnung beenden möchten, drücken Sie die mittlere Taste „Stopp“.

Drücken Sie nach dem Speichern der Sprachnotiz die Taste „Optionen“ , um die folgenden Untermenüs einzublenden:

- **Neue Sprachaufnahme:** Hier können Sie neue Sprachnotizen aufzeichnen.
- **Senden:** Sie können die Sprachnotiz über MMS, Bluetooth, Infrarot oder E-Mail senden.
- **Eigene Dateien:** Öffnet den Sounds Ordner im Eigene Dateien Verzeichnis.

MP3-PLAYER (Menü 5)

Unterwegs können Sie mit Ihrem Handy Musik hören. Der eingebaute MP3-Player gibt Musik wieder, die im Mobiltelefon oder auf der Speicherkarte gespeichert ist. Zum Abspielen wählen Sie das Lied aus und auf OK. Am einfachsten bekommen Sie Musikdateien auf das Telefon indem Sie die neuartige UMS-Funktion (USB-Speicher) des LG KE850 verwenden. Stecken Sie einfach das USB-Kabel in das Telefon und verbinden Sie es mit dem PC. Danach kopieren Sie die Lieder in den Sounds Ordner. Für mehr Informationen lesen Sie sich bitte auf der Seite 59 die Erklärungen zu "USB-Verbindungen" durch.

Alle Titel (Menü 5.1)

Das KE850 verfügt über einen integrierten MP3-Player. Sie können über einen kompatiblen Kopfhörer oder den integrierten Lautsprecher Musikdateien im MP3-Format wiedergeben, die im Speicher des Mobiltelefons gespeichert sind.

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

Das Wiedergabeprogramm unterstützt die folgenden Formate:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz. Bitrate von bis zu 320 KBit/s, Stereo
- **AAC:** LC (Low complexity)
- **AAC+:** V1: (Bitrate 16-128 KBit/s)
V2: (Bitrate 16-48 KBit/s)

(Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)

• WMA, RA

Das Modell KE850 unterstützt nicht die variable Bitrate aller genannten Dateitypen. Daher können Dateien nicht vom MP3-Format in das AAC-Format umgewandelt werden.

Sie können MP3-Dateien mithilfe des Wechselspeichers von einem kompatiblen PC in den Speicher des Mobiltelefons übertragen. Wenn Sie das Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem PC verbinden, wird das Telefon als Wechseldatenträger vom Betriebssystem erkannt. Nach dem Kopieren von Musiktiteln auf den Wechseldatenträger können Sie das Kabel entfernen.

- Wenn Sie die MP3-Dateien in einen anderen Ordner kopieren, werden diese nicht angezeigt.
- Auf dem PC sollte das Betriebssystem Windows 2000 oder Windows XP installiert sein.

Wiedergabemodus



Status der Musiksteuerung

- Falls eine ungültige Akte in der Playlist miteingeschlossen ist, wird das Menü zurück zur Spielliste zurückkehren.
- Das Dateiformat von WMA, RA, AAC unterstützt FF nicht/HAT GERUDERT Funktion.

1. Drücken Sie auf das MP3-Menü, und wählen Sie anschließend „MP3 Player“ aus.
 2. Drücken Sie die linke Softtaste  [Optionen], um auf die folgenden Menü zu zugreifen.
- **Als Rufton:** Beim Wiedergeben der MP3-Datei können Sie den aktuellen Titel als Rufton festlegen.
 - **Einstellungen:** Sie können verschiedene Einstellungen vornehmen.
 - **Zu Playlist hinzufügen:** Fügt den markierten Track zur Playlist hinzu.
 - **Mehrer auswählen:** Markieren Sie alle Titel die Sie in der Playlist haben möchten.

Playlist (Menü 5.2)

In diesem Menü können Sie die gesamte Wiedergabeliste anzeigen. Sie können einen Titel durch Drücken der Navigationstaste verschieben. Außerdem können Sie im Optionsmenü Titeldateien löschen oder Informationen dazu anzeigen.

- **Play:** Startet die Wiedergabe.
- **Entfernen:** Löscht den ausgewählten Titel aus der Playlist.
- **Nach oben:** Verschiebt den Titel nach oben auf der Playlist.
- **Nach unten:** Verschiebt den Titel nach unten auf der Playlist.
- **Alle entfernen:** Löscht die gesamte Playlist.

Einstellungen (Menü 5.3)

- **Zufällige Wiedergabe**
Wenn Sie Ein auswählen, können Sie die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.
- **Wiederholen**
Über dieses Menü kann der Wiedergabemodus festgelegt werden: Aus, Alle wiederholen und Titel wiederholen.
- **Player-Skin**
In diesem Menü können Sie die folgenden visuellen Effekte auswählen: Skin Weiß“, Skin Schwarz. Hier können Sie bei der Wiedergabe von MP3-Dateien den Hintergrund ändern.

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

Wenn Sie während der Wiedergabe einer MP3-Datei auf dem MP3-Player die MP3-Direktzugriffstaste drücken, können Sie den Hintergrundmusikmodus verwenden. Im Hintergrundmusikmodus können MP3-Dateien abgespielt werden, während andere Funktionen verwendet werden. Der Hintergrundmusikmodus kann über die Anzeige des MP3-Players beendet werden.

RADIO (Menü 6)

Radio (Menü 6.1)

Das KE850 verfügt über ein integriertes FM-Radio.

Das Kopfhörer Kabel fungiert als Antenne und ist notwendig um das Radio zu nutzen.



Optionen

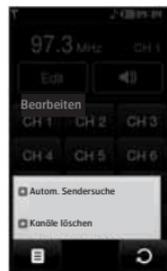
Abbrechen

Lautstärkeregelung

1. Drücken Sie die entsprechende Nummertaste für einen Kanal, um den gespeicherten Kanal zu hören. Da beim ersten verwenden keine Kanäle gespeichert sind sollten Sie zuerst eine Sendersuche durchführen.
2. Drücken Sie auf die Zifferntasten um einen anderen Kanal zu wählen. Bearbeiten. Hier können Sie gegebenenfalls Feineinstellungen des ausgewählten Senders vornehmen.
3. Löscht alle gespeicherten Sender.



4. Mithilfe der linken Auswahltaste  [Optionen] können Sie die folgenden Untermenüs aufrufen.



- **Autom. Sendersuche:** Wenn Sie die Autom. Suche" starten, werden automatisch die Radiokanäle gesucht. Wenn die Meldung „Diesen Sender speichern?“ angezeigt wird und Sie „Ja“ wählen, wird die ausgewählte Frequenz gespeichert.
- **Kanäle löschen:** Löscht alle gespeicherten Kanäle und setzt diese wieder auf 87,5MHz zurück.

- Schalten Sie die Tastensperre über die rechte seitliche Taste ein und aus.
- Die Hintergrundbeleuchtung läßt sich über die C-Taste wieder einschalten.

SPIELE & MEHR (Menü 7)

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

Standardspiele (Menü 7.1)

Es gibt vier Standardspiele. Verwenden Sie die Hilfe im jeweiligen Spiel, um die Spielregeln kennen zu lernen.

Heruntergeladen (Menü 7.2)

Sie können die über das Netz heruntergeladenen Spiele spielen.

Informationen (Menü 7.3)

Mit dieser Option überprüfen Sie die in einem Mobiltelefon installierte Java-Version.

Einstellungen (Menü 7.4)

Zum Herunterladen eines Spiels können Sie in diesem Menü das Profil auswählen, welches für die WAP-Verbindung genutzt wird.

Über "Eigene Dateien - Andere" können Sie Spiele und Anwendungen direkt installieren.

EXTRAS

Unter diesem Menüpunkt finden Sie die Programme für Wecker, Taschenrechner, Weltzeituhr, Umrechner und Terminplaner.

WECKER (Menü 1)

Stellen Sie den Wecker ein um zur eingestellten Zeit ein Alarmsignal zu hören.



- Aktivieren Sie den Alarm und geben Sie die gewünschte Alarmzeit ein.
 - : Sie können den Wecker durch Drücken von „Ein“ oder „Aus“ einstellen.
 - : Sie können eine bestimmte Zeit angeben, zu der ein Weckton ertönen soll.
 - : Sie können das Wiederholungsintervall für den Wecker festlegen.
 - : Stellen Sie den Weckton ein der genutzt werden soll.
 - : Sie können eine Notiz für einen Weckruf eingeben. Wenn der Weckton ertönt, wird die Notiz angezeigt.

Drücken Sie nach jeder Eingabe auf „Speichern“.

Sie können bis zu fünf Weckzeiten einstellen.

Der Wecker schaltet sich aus ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Nach deaktivieren des Weckers können Sie entscheiden, ob das Gerät eingeschaltet werden soll oder nicht.

TASCHENRECHNER (Menü 2)

Der Rechner bietet die Standardfunktionen Addition (+), Subtraktion (–), Multiplikation (*) und Division (/).

Außerdem können Sie über die Leiste „Wissenschaft“ die verschiedenen Taschenrechnerfunktionen verwenden, wie u. a. +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, Grad, Rad.

- Geben Sie die Zahlen mit den Zifferntasten ein.
- Drücken Sie die Taste , um komplizierte Berechnungen wie Sinus oder Kosinus zu verwenden.
- Wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben, drücken Sie die Taste .
- Drücken Sie die Taste „=“, um das Ergebnis anzuzeigen.
- Um den Rechner zu beenden, drücken Sie die Taste .

WELTZEITUHR (Menü 3)

Stellen Sie die Uhrzeit passend zu Ihrem Aufenthaltsort ein. Wählen Sie zuerst den Kontinent und anschließend die Stadt aus. Sie können mit den Pfeiltasten den Kontinent und die Stadt auswählen.

UMRECHNER (Menü 4)

Mit dieser Funktion können Sie Umrechnungen zwischen verschiedenen Maßeinheiten vornehmen. Es gibt 7 verschiedene Maßeinheitstypen, die umgerechnet werden können: **Währung, Fläche, Länge, Masse, Temperatur, Volumen und Geschwindigkeit.**



1. Sie können über dieses Menü einen der sieben Einheitentypen auswählen.
2. Geben Sie die umzurechnende Zahl in die Felder ein. Es ist nicht möglich, das Symbol „-“ in den Einheitenumrechner einzugeben.
3. Tippen Sie auf „Reset“, um einen Wert zurückzusetzen.

KALENDER (Menü 5)

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

So ändern Sie Tag, Monat und Jahr:



Monat und Jahr können Sie beim drücken darauf verändern.

Wenn Sie dieses Symbol wählen , werden die folgenden Menüs eingeblendet:

- **Vergangene löschen:** Löscht die vergangenen Einträge.
- **Alle löschen:** Sie können alle Termine löschen.
- **Gehe zu Datum:** Sie können direkt zum ausgewählten Datum wechseln.

NOTIZEN (Menü 6)

Wenn Sie das Symbol  nach dem Öffnen des Menüs wählen, werden die folgenden Untermenüs angezeigt:

- **Neu:** Sie können eine neue Notiz erstellen.
- **Senden über BT/E-Mail/SMS/MMS:** Sie können die Notiz über Bluetooth, per E-Mail, als SMS und als MMS versenden.
- **Mehrere löschen:** Sie können die markierten Notizen gleichzeitig löschen.
- **Löschen:** Sie können die Notiz löschen.
- **Alle löschen:** Sie können alle Notizen löschen.

EINSTELLUNGEN

Hier finden Sie alle nötigen Einstellungen die Sie an ihrem Gerät vornehmen können.

ANZEIGE (Menü 1)

Hintergrund (Menü 1.1)

Im Standbymodus als Hintergrund im Display angezeigtes Bild auswählen.

Einige Elemente im Hintergrund, wie z. B. ein Schmetterling oder eine Uhr, können mit einem Finger oder Stift bewegt werden.

Hintergrundbeleuchtung (Menü 1.2)

Sie können die Beleuchtungsdauer der Anzeige einstellen.

Uhr (Menü 1.3)

Sie können vier verschiedene Uhr- und auf dem Display anzeigen lassen.

- 1. Aus:** Durch Auswahl von Aus wird nichts auf dem Display angezeigt.
- 2. Analog:** Zeigt auf dem Display eine analoge Uhr an, die mit dem Finger auf dem Display verschoben werden kann.
- 3. Dualuhr:** Zeigt zwei Zeitzonen gleichzeitig an. Die zweite Zeitzone läßt sich beim tippen auf die Uhr auswählen.
- 4. Digital:** Zeigt ein digital Uhr an die ebenfalls auf dem Display verschoben werden kann.

Helligkeit (Menü 1.4)

Sie können die Helligkeit des Displays einstellen: 100%, 80%, 60%, 40%.

Thema (Menü 1.5)

Sie können die Themen für das Display festlegen: PRADA, Blau, Schmetterling und Aquarium.

Einige Hauptmenüs unterscheiden sich im Aufbau je nach ausgewähltem Stil.

Netzname (Menü 1.6)

Wenn Sie die Einstellung Ein wählen, wird im Display der Netzname (Name des Netzbetreibers) angezeigt.

PROFILE (Menü 2)

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

Es stehen fünf voreingestellte Profile zur Verfügung: **Allgemein**, **Lautlos**, **Nur vibrieren**, **Laut** und **Headset**. Jedes Profil kann individuell angepasst werden

Aktivieren (Menü 2.X.1)

1. Eine Liste der Profile wird angezeigt.
2. Blättern Sie in der Profilliste zum Profil, das aktiviert werden soll, und tippen Sie auf „**Aktivieren**“.

Bearbeiten (Menü 2.X.2)

Blättern Sie in der Profilliste zum gewünschten Profil, und tippen Sie dann auf Bearbeiten. Danach können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen.

- **Ruftonart:** Hier können Sie über die Anrufsignalisierung entscheiden: Klingeln, Vibrieren oder Klingeln & Vibrieren, erst Vibrieren und dann Klingeln.
- **Ruftöne:** Wählen Sie den gewünschten Rufton aus der Liste.
- **Ruftonlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons ein.
- **Nachrichtensignal:** Wählen Sie das Signal für eingehende Nachrichten.
- **Nachrichtentöne:** Hier können Sie den Signalton für ankommende Nachrichten auswählen.
- **Tastentöne:** Legen Sie die gewünschten Töne fest, die beim Drücken einer Taste des Touch Screen bzw. Tastenfelds ertönen.

- **Tastentonlautstärke:** Legen Sie die Lautstärke für Tastentöne des Touch Screen bzw. Tastenfelds fest.
- **Effektlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- **Ein/Aus Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke beim Ein- und Ausschalten des Telefons ein.
- **Autom. Annahme:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
- **Aus:** Ankommende Anrufe werden nicht automatisch beantwortet.
- **Nach 5 Sek.:** Nach 5 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.
- **Nach 10 Sek.:** Nach 10 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.

EINSTELLUNGEN (Menü 3)

Datum & Uhrzeit (Menü 3.1)

Sie können das Datum und die Uhrzeit festlegen.

Datum (Menü 3.1.1)

Hier können Sie das Datum einstellen.

Datumsformat (Menü 3.1.2)

Hier können Sie das Datumsformat festlegen

JJJJ/MM/TT, TT/MM/JJJJ, MM/TT/JJJJ.

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

Zeit (Menü 3.1.3)

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

Zeitformat (Menü 3.1.4)

Hier können Sie das Zeitformat wählen (24

Stunden oder 12 Stunden).

Autom. Aktualis (Menü 3.1.5)

(Netz abhängig)

Bei Auswahl von Ein wird Datum und Uhrzeit an Hand der vom Netz übertragenen Daten gestellt. Bitte beachten Sie, dass dieses Netz abhängig ist und zur Zeit in Deutschland nicht unterstützt wird.

Energiesparmodus (Menü 3.2)

Wenn Sie diese Option auf „Ein“ auswählen wird Energie dadurch gespart, dass z.B. die Displaybeleuchtung verringert wird.

Sprachen (Menü 3.3)

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

Anruf (Menü 3.4)

Sie können das entsprechende Anrufmenü einstellen, indem Sie auf das Menü „Einstellungen“ tippen.

Rufumleitung (Menü 3.4.1)

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

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

Optionen

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

- Aktivieren

Aktiviert den entsprechenden Dienst.

Auf Mailbox

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

Auf andere Nummer

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

Zuletzt gewählte Nummer

Die letzten fünf umgeleiteten Rufnummern anzeigen.

- **Abbrechen**
Ausgewählten Dienst deaktivieren.
- **Status anzeigen**
Status des ausgewählten Dienstes anzeigen.

Eigene Nr. senden (Menü 3.4.2)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

- **Netzeinstellung**
Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird Ihre Rufnummer je nach verwendeter Leitung (z. B. Leitung 1 oder Leitung 2) übertragen.
- **Ein**
Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer an den Anrufempfänger übermittelt. Die Nummer wird auf dem Telefon des angerufenen Teilnehmers angezeigt.
- **Aus**
Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer nicht angezeigt.

Anklopfen (Menü 3.4.3)

(nicht in allen Netzen verfügbar)

- **Aktivieren**
Mit dieser Einstellung wird das Anklopfen (Signalisieren eingehender Anrufe während eines Gespräches) aktiviert.
- **Abbrechen**
Mit dieser Einstellung werden eingehende Anrufe während eines Gespräches nicht signalisiert.

◦ **Status anzeigen**

Aktuelle Einstellung für Anklopffunktion anzeigen.

Minutenton (Menü 3.4.4)

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

Autom. Wahlwiederholung (Menü 3.4.5)

- **Ein**
Mit dieser Einstellung erfolgt nach einem erfolglosen Verbindungsversuchen eine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.
- **Aus**
Mit dieser Einstellung wird nach einem erfolglosen Verbindungsversuch keine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.

MFV-Töne senden (Menü 3.4.6)

MFV- Töne werden für Fernabfrage eines Anrufbeantworters benötigt.

Informationen

DTMF-Ton: Dual Tones Multiple Frequency.

Leitung wählen (Menü 3.4.7)
(SIM-abhängig)

Dieses Menü kann nur dann verwendet werden, wenn die SIM zwei Teilnehmernummern, d. h. zwei Leitungen, unterstützt. Mit dieser Funktion können Sie auswählen, über welche Leitung – „Leitung 1“ oder „Leitung 2“ – Sie Gespräche führen und Kurzmitteilungen senden möchten. Unabhängig von der gewählten Leitung können Anrufe auf beiden Leitungen entgegengenommen werden.

Sicherheit (Menü 3.5)

PIN anfordern (Menü 3.5.1)

Hier können Sie festlegen, ob beim Einschalten des Telefons der PIN-Code für die SIM-Karte abgefragt wird.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, muss der PIN-Code eingegeben werden.

1. Wählen Sie im Menü „Sicherheitseinstellungen“ den Befehl „**PIN anfordern**“.
2. Wählen Sie **Aktivieren/Deaktivieren**.
3. Wenn die Abfrage des PIN-Codes aktiviert ist, muss dieser beim Einschalten des Telefons eingegeben werden.
4. Wenn der PIN-Code dreimal nacheinander falsch eingegeben wurde, wird das Telefon gesperrt. Zur Aufhebung der Sperre muss der PUK-Code eingegeben werden.
5. Der PUK-Code kann bis zu zehnmal nacheinander eingegeben werden. Wenn der PUK-Code zehnmal nacheinander falsch eingegeben wird, kann die Sperre nicht mehr aufgehoben werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Mobilfunkanbieter.

Autom. Tastensperre (Menü 3.5.2)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird das Tastenfeld im Standbymodus automatisch gesperrt, ohne dass eine Taste betätigt werden muss.

Telefonsperre (Menü 3.5.3)

Mit dem Sicherheitscode können Sie die unberechtigte Nutzung des Telefons verhindern. Wenn die Telefonsperre auf Beim Einschalten geschaltet ist, wird beim Einschalten des Telefons immer der Sicherheitscode abgefragt. Wenn Sie die Einstellung Bei geänderter SIM wird der Sicherheitscode nur bei einem Wechsel der SIM-Karte abgefragt. Der Sicherheitscode ist Standardmäßig 4xNull (0000).

Anruf Sperre (Menü 3.5.4)

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

- **Alle ausgehenden Anrufe**
Alle abgehenden Anrufe sperren.
 - **Ausgehend international**
Abgehende internationale Anrufe (Auslandsgespräche) sperren.
 - **Ausgehend international beim Roaming**
Abgehende internationale Anrufe sperren, wenn sich das Telefon nicht im Heimatnetz befindet.
 - **Eingehende Anrufe**
Alle eingehenden Anrufe sperren.
 - **Eingehend bei Roaming**
Alle eingehenden Anrufe sperren, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.
 - **Alle aufheben**
Alle Ruf Sperren aufheben.
 - **Kennwort ändern**
Passwort für die Ruf Sperre ändern.
- Die folgenden Optionen sind verfügbar:
- **Aktivieren**
Aktivierung der Ruf Sperren im Netz anfordern.
 - **Abbrechen**
Ausgewählte Ruf Sperre aufheben.

- Status anzeigen

Status der Rufsperrung abfragen (aktiviert /deaktiviert).

Festwahlnummern (Menü 3.5.5)

(SIM-abhängig)

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

- **Ein**

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

- **Aus**

Beschränkung auf feste Nummern aufheben.

- **Anrufliste**

Liste der Rufnummern anzeigen, zu denen Anrufe zulässig sind.

Der Sicherheitscode ist Standardmäßig 4xNull (0000). Der PIN1- und PIN2-Code wird zusammen mit der SIM-Karte ausgeliefert.

Codes ändern (Menü 3.5.6)

Die PIN (persönliche Identifikationsnummer) schützt Ihr Telefon vor unberechtigter Benutzung. Sie können die folgenden Zugangs-codes ändern: **Sicherheitscode, PIN1-Code, PIN2-Code.**

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

Verbindungen (Menü 3.6)**Netzauswahl** (Menü 3.6.1)

Sie können ein Netz auswählen.

- **Automatisch:** Im Modus **Automatisch** wählt das Telefon automatisch ein Netz aus. Diese Einstellung gilt auch, wenn das Telefon aus- und wieder eingeschaltet wird.
- **Manuell:** Mit dieser Einstellung zeigt das Telefon eine Liste der verfügbaren Netze an. Sie können das gewünschte Netz dann selbst auswählen. Voraussetzung für die Anmeldung in einem fremden Netz ist ein Roamingabkommen mit dem Betreiber Ihres Heimnetzes. Wenn kein Zugang zum ausgewählten Netz möglich ist, können Sie ein anderes Netz auswählen.
- **Bevorzugt:** Sie können eine Liste bevorzugter Netze angeben. Das Telefon versucht sich dann zuerst in diesen Netzen anzumelden, in diese Liste können Sie Einträge aus der vorgegebenen Liste bekannter Netze übernehmen.

Datenkonto (Menü 3.6.2)

Hier werden die Einstellungen vorgenommen die für **Versand und Empfang** notwendig sind. Die Standardeinstellungen der deutschen Netzbetreiber sind vorkonfiguriert, so dass Sie normalerweise diese nicht verändern müssen.

Diese Einstellungen müssen im normal Fall nicht verändert werden. Ihr Telefon erkennt an Hand Ihrer SIM Karte welchen Netzbetreiber Sie nutzen und aktiviert automatisch das passende WAP und MMS Profil.

GPRS-Verbindung (Menü 3.6.3)

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

◦ **Einschalten**

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

◦ **Wenn notwendig**

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

USB-Verbindung (Menü 3.6.4)

Sie können zwischen Datendienst und USB-Speicher wählen. Datendienst wird ausgewählt, wenn Sie mit der LG PC-Software z.B. Kontakte auf das Telefon überspielen möchten. Bei der Einstellung USB-Speicher wird das Telefon wie ein USB-Stick vom PC-Betriebssystem erkannt.

Flugmodus (Menü 3.7)

Wenn Sie den Flugmodus aktivieren, können Sie das Mobiltelefon verwenden, ohne eine Verbindung zum GSM-Funknetz herzustellen. Sie können jedoch weiterhin Aufgaben durchführen, die keine drahtlosen Netze erfordern z.B. den MP3-Player nutzen. Im Flugmodus können Sie keine Anrufe tätigen, dies gilt auch für Notrufe oder andere Funktionen, die Funknetze erfordern.

Einstellungen zurücksetzen (Menü 3.8)

Hiermit wird das Telefon in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Zur Durchführung wird der Sicherheitscode abgefragt. Dieser ist Standardmäßig 4x Null (0000).

◦ **Standard wiederherstellen:** Mit dieser Option können Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen.

◦ **Multimedia-Speicher löschen:** Mit dieser Option können Sie den Multimedia-Speicher formatieren und ein Standard-Verzeichnis erstellen.

◦ **Speicherkarte formatieren:** Mit dieser Option können Sie alle Daten im externen Speicher formatieren.

Speicherstatus (Menü 3.9)

Sie können den freien Speicherplatz und die Speicherbelegung im internen Speicher, Multimedia-Speicher und den externen Speicher prüfen. Sie können jedes Speichermenü aufrufen.

Absolute Neuheit bei LG

Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, können Sie in das Telefon als Wechseldatenträger verwenden. Dieser funktioniert wie ein normaler USB-Stick. Sie können MP3-Dateien, Fotos, Videos, TXT-Dateien usw. laden. Der Zugriff vom PC zum Telefon erfolgt sehr schnell. Sie müssen dazu nur das Gerät mit dem USB-Kabel verbinden. Einfacher geht es nicht!

Für diese Funktion muss keine zusätzliche Software installiert werden.

1. Verbinden Sie das Mobiltelefon mithilfe des mitgelieferten USB-Kabel mit Ihrem PC, während der Standby-Bildschirm angezeigt wird. Normalerweise erkennt Ihr PC das Mobiltelefon innerhalb weniger Sekunden.
2. Auf dem PC wird das Mobiltelefon unter „Arbeitsplatz“ als „Wechseldatenträger“ erkannt. Normalerweise erkennt der PC das LG KE850 als Standardlaufwerk, sodass Sie auf den Telefonspeicher Dateien speichern oder wieder daraus entfernen können. Sie können Dateien entweder mit der Drag and Drop-Funktion von Windows auf den Telefonspeicher ziehen oder durch Kopieren und Einfügen übertragen.

BLUETOOTH (Menü 4)

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

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

Bluetooth ein/aus (Menü 4.1)

Über dieses Menü können Sie Bluetooth ein- oder ausschalten.

Geräteliste (Menü 4.2)

Sie können alle Geräte anzeigen, die mit einem Bluetooth-Telefon kompatibel sind. Tippen Sie auf Neu um Bluetooth Gerät aufzufinden. Wählen Sie das Gerät aus und drücken Sie anschließend auf

Koppeln. Nach Eingabe des Passwortes wird eine Verbindung hergestellt.

Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen wird diese Funktion unter Umständen nicht von allen Geräten unterstützt.

Einstellungen (Menü 4.3)

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

- **Meine Anzeige**
 - Sie können einstellen, ob Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar sein soll.
- **Mein Name**
 - Sie können den Namen des Bluetooth-Geräts festlegen. Der Standardname ist KE850.
- **Eigene Adresse**
 - Zeigt die Bluetooth Adresse an die ihr Telefon hat.

Unterstützte Dienste (Menü 4.4)

Zeigt eine Liste der Bluetooth-Dienste an, die das Telefon unterstützt.

Über Bluetooth drucken: Diese Funktion ist bei Druckern verfügbar, die Basic Printing-Profile unterstützen. Bei Druckern, die Object Push-Profile unterstützen, können Sie mit Hilfe des Menüs „Über Bluetooth senden“ drucken. Überschreitet die Dateigröße 500KB bei animierten GIF-Dateien oder 200KB bei anderen Dateien, wird die Nachricht „Nicht unterstützt“ angezeigt.

SIM DIENSTE (Menü 5)

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

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

ZUBEHÖR

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

Ladegerät



Stereo Kopfhörer mit Fernbedienung



Standard Akku



Display Reiniger



Datenkabel/CD

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



Ledertasche



Speicherkarte



TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Produktname : KE850

Frequenzbänder : Triband
(900/1800/1900MHz)

Display : TFT Farbdisplay, 262K Farben,
240x400Pixel, 3,0"

Kamera : 1600 x 1200 Pixel, 2,0MP,
CMOS Autofokus Kamera, Kameralicht, 4x
digital Zoom

Bluetooth : Stereo Headset,
Freisprecheinrichtung, Daten-Transfer,
DFÜ-Netzwerk

MP3-Player : Ja

Dokument Viewer: MS Office
(ppt, doc, xls), PDF, TXT

Java : MIDP 2.0

GPRS/EDGE : Klasse 10 (4+2)

SMS/MMS/E-Mail : Ja, max 300kB

Klingeltöne : MP3/Polyphon (64-stimmig)

Speicher : 8MB dynamischer UMS

Speicher MicroSD Speicherkarten Slot

Länge x Breite x Höhe : 99.8 x 50.6 x
13.8mm

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 (0,14 €/ MIN.)
(0180-LG HANDY)**

GLOSSAR

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

Basisstation

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

Bedienereführung

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

Bildmitteilungen

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

CLIP

Calling Line Identification Presentation. Sofern vom Netzbetreiber unterstützt (Regelfall), kann der Teilnehmer im Display seines Handys die Rufnummer des Anrufers sehen, falls dieser die Rufnummernü bermittlungsfunktion 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 Rufnumm ernalzeigefunktion CLIP aktiviert ist. Die Übermittlung der eigenen Rufnummer kann auch unterdrückt werden.

Direktruf (Kurzwahl)

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

Display

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

D-Netz

ist das digitale Funknetz der beiden konkurrierenden Netzanbieter T-Mobile (D1-Netz) und Vodafone (D2Netz).

DTX

Discontinuous Transmission Exchange zu deutsch: "Übertragung mit Unterbrechungen". DTX ist ein Stromsparmmodus, 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 ENetz 1800 MHz und in den amerikanischen Netzen auf 1900 MHz Basis.

Dual Rate

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

optimaler Gesprächsqualität auf der gleichen Frequenz zu telefonieren.

EDGE

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

EMS

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

E-Netz

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

Einbuchen

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

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 (GSMZielnummer), IMSI, Dienste, Benutzername etc. gespeichert werden. Hier ruft das Netz alle wichtigen Infos zum Teilnehmer ab.

HR

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

IMEI

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

IMSI

Unique International Mobile Subscriber Identity dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIMKarte.

Klingeltöne (Ruftöne)

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

Konferenzschaltung

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

Li-Ion

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

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 PIN-Nummer kann der Nutzer sein Gerät durch die PUK (Personal Unblocking Key) oder Super-PIN wieder freischalten.

Roaming

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

Rufumleitung

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

SIM-Karten

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

SMS

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

Softkeys

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

Sprachmemo

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

Stand-by

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

Stummschaltung

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

T9

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

konventionelle Art und Weise eingeben und anschließend abspeichern.

Tarife

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

Tarif. Triple-Band

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

Übertragungsgeschwindigkeit

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

Vibrationsalarm

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

WAP

Wireless Application Protocol ist ein globaler Standard, der u.a. das Surfen im Internet mit dem Handy ermöglicht. WAPfähige 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 WAPGateway 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 WAPGateway 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.

STICHWORTVERZEICHNIS

123

123-Modus 20

A

ABC Modus 20

Absorptionsrate 7

Akku 11

Akku aufladen 17

Akku einsetzen 15

Alarm (siehe Wecker) 57

Alle Anrufe 32

Alle löschen (MMS) 36

Allgemeine Funktionen 19

Anklopfen 63

Anruf beantworten 19

Anruf beenden 19

Anrufdauer 32

Anrufe 32

Anrufliste 32

Anrufsperrung 64

Anzeige 60

B

Bluetooth 68

Browser 41

C

Cache 42

D

Datenkabel 70

Datum 62

Direktwahl 31

Display-Informationen 13

Display-Symbole 14

E

Einführung 5

Eingehenden Anruf abweisen 24

Eigene Nr. senden 63

Einstellungen 62

Einstellungen zurücksetzen 66

Elektronische Geräte 8

Explosionsgefährdete Orte 8

F

Flugzeugen 8

Funktionen und Optionen wählen 23

G

Gehe zu URL 41

Gruppensymbol (Anrufergruppen) 31

H

Hörer 10

I

Internationalen Anruf 19

K

Kamera 48

Kinder 8

Kontakte 30

Kopfhörer 70

Korrekturtaste 10

L

Lautlos 61

Lautstärke einstellen 19

Lesezeichen 41

Letzter Anruf 32

M

Menü-Übersicht 26

MMS 34

MP3-Player 52

N	
Nachricht	34
Nachrichtentöne	61
Netzauswahl	65
Notrufe	8
Nr. senden	63
P	
Priorität (MMS)	39
Push-Nachricht	39
R	
Richtlinien	7
Ruftöne	61
Rufumleitung	62
S	
SAR	7
Service-Center	72
Sicherheit	64
Sicherheit im Straßenverkehr	8
Signalstärke	14
Signatur	36
SMS	34
Speicherstatus	66
Spiele & Mehr (My Media)	56
Sprachaufnahme	51
Sprachen	62
T	
T9 Modus	20
Tastentonlautstärke	61
Technische Daten	71
Telefonsperrung	64
Text eingeben	20
Texteingabemodus ändern	21
Textvorlagen	38
W	
Während eines Gesprächs	24
Wähltaste	10
Wecker	57
Weltzeituhr	57
Z	
Zeitformat	62
Zubehör	70

Declaration of Conformity



Supplier Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeuido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

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

Model Name

KE850

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

RATTE Directive 1999/5/ECEN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.2.1
EN 300 328 V 1.6.1
EN 60954-1 : 2001
EN 50369/EN 50361 : 2001
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**Issued Date**Jin Seog, Kim / Director11, September, 2006LG Electronics Logistics and Services B.V
Volluwezoon 15, 1327 AE Almers, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seockim @ lge.com
Signature of representative

KE850 | USER GUIDE

Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software version of the phone or your service provider.



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.



CONTENTS

5 INTRODUCTION

7 GUIDELINES FOR SAFE AND EFFICIENT USE

10 KE850 FEATURES

- 10 Part of the phone
- 13 Display information
- 14 On-Screen Icons

15 INSTALLATION

- 15 Installing the SIM card and the handset battery
- 17 Charging the Battery
- 17 Disconnecting the charger
- 18 Memory Card

19 GENERAL FUNCTIONS

- 19 Making a Call
- 19 Adjusting the Volume
- 19 Answering a Call
- 20 Entering Text

22 SELECTING FUNCTIONS AND OPTIONS

23 IN-CALL MENU

- 23 During a Call
- 24 Conference Calls

26 MENU TREE

29 DIALLING

30 CONTACTS

- 30 Search
- 30 New contact
- 30 Speed dials
- 31 Groups
- 31 Settings
- 31 Information

32 CALL HISTORY

- 32 All calls
- 32 Missed calls
- 32 Dialed calls
- 32 Received calls
- 32 Call charges
- 33 Data information

34 MESSAGE

- 34 New text message
- 34 New multimedia message
- 35 New email message
- 36 Inbox
- 36 Email box
- 36 Drafts
- 37 Outbox
- 37 Sent
- 37 Voice mail
- 37 Info service

38	Templates	51 MP3 PLAYER	57 SETTINGS
38	Settings	51 All songs	57 DISPLAY
40 BROWSER		52 Playlist	57 Wallpaper
40	Home	52 Settings	57 Backlight
40	Bookmarks	53 FM RADIO	57 Clock
40	Go to URL	54 GAMES & APPS	57 Brightness
40	Settings	54 Default games	57 Theme
42 MULTIMEDIA		54 Downloaded	57 Network name
42 MY STUFF		54 Information	58 PROFILE
42	Images	54 Settings	58 General
43	Sounds	55 TOOLS	58 Silent
43	Videos	55 ALARM CLOCK	58 Vibrate only
46	Documents	55 CALCULATOR	58 Outdoor
46	Others	55 WORLD CLOCK	58 Headset
47 CAMERA		55 UNIT CONVERTER	59 SETTINGS
49 CAMCORDER		56 CALENDAR	59 Date & Time
50 VOICE RECORDER		56 MEMO	59 Power saving
			59 Languages

- 59 Call
- 60 Security
- 62 Connectivity
- 62 Flight mode
- 63 Reset setting
- 63 Memory status

64 BLUETOOTH

- 64 Bluetooth on/off
- 64 Device list
- 64 Bluetooth settings
- 64 Supported services

65 SIM SERVICE

66 ACCESSORIES

67 NETWORK SERVICE

68 TROUBLESHOOTING

70 TECHNICAL DATA

Congratulations on your purchase of the advanced and compact Prada phone by LG, 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.

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

WARNING

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

CAUTION

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.

EXPOSURE TO RADIO FREQUENCY ENERGY

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE850 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.838 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

PRODUCT CARE AND MAINTENANCE

> WARNING:

Use only batteries, 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 TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

EFFICIENT PHONE OPERATION

ELECTRONICS DEVICES

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over 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 vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can fail or cause serious injury due to improper performance.

BLASTING AREA

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

POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

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

IN AIRCRAFT

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

CHILDREN

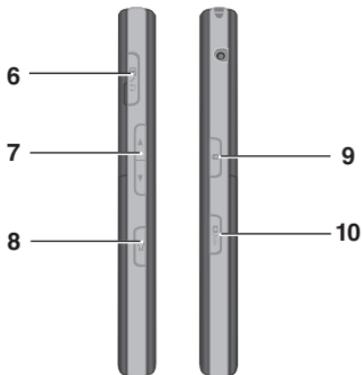
Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

EMERGENCY CALLS

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

BATTERY INFORMATION AND CARE

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.



PART OF THE PHONE

1. EARPIECE

2. MAIN LCD

- **Top:** Signal strength, battery level and various function
- **Bottom:** Menu/Dialling/Message/Phonebook indications

3. SEND KEY

- **Dials a phone number and answers incoming calls.**

4. CLEAR KEY

- **Deletes a character with each press.**
- **Uses this key to go back to a previous screen.**

5. END/POWER KEY

- **Ends or rejects a call.**
- **Turns the phone on/off.**

6. CHARGER/CABLE/HANDSFREE CONNECTOR

7. SIDE KEYS

- **When the screen is idle:** Volume of key tone
- **In menu:** scroll up & down
- **During a call:** volume of the earpiece

8. PROFILE KEY

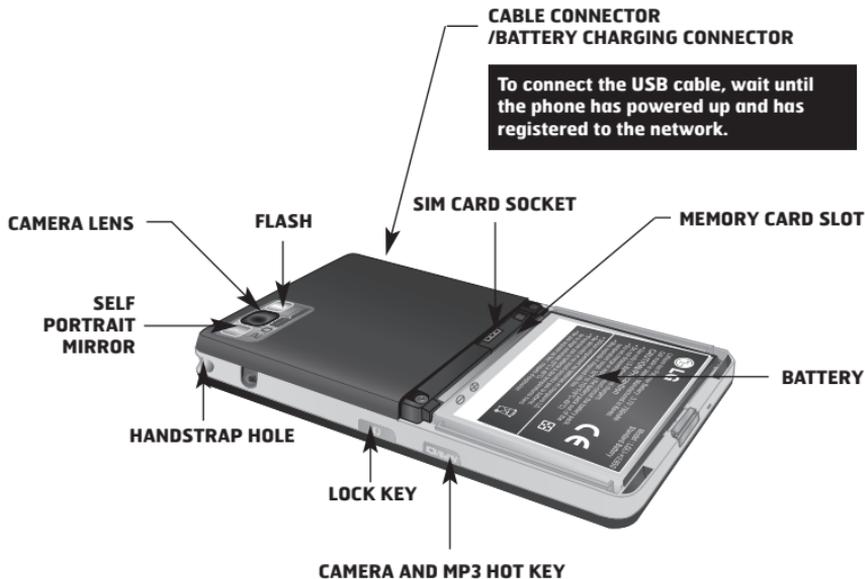
- **Long press activates/deactivates vibrate mode.**
- **Enters the profile menu directly by pressing this key shortly.**
- **Long press activates Unlock mode in key lock.**

9. KEYPAD LOCK/UNLOCK KEY

10. MP3/CAMERA KEY

- **Press this key shortly to enter MP3 menu.**
- **Press and hold this key to activate camera.**

REAR VIEW



- This product's keys on the LCD screen are touch keys.
- Be sure to read "Cautions for Touch Keys" before using this product.

CAUTIONS FOR TOUCH KEYS

1. Make sure your hands are clean and dry.
 - Remove all moisture from the surface of your hands or the touch keys in a humid environment.



2. You do not need to press hard on the touch keys to make them work.
Do not subject the product to severe impact, as this may damage the touch key sensors.
3. Use the tip of your finger to press exactly on the touch key you want, being careful not to touch the keys for other functions.
4. When both the home screen and touch key lights are off, pressing a touch key will not turn on the home screen light. Press  and the home screen light will turn back on (touch keys do not work when the touch key lights are off).
5. Touch keys may not work normally if a mobile phone case or plastic cover is covering them. Also, touch keys may not work if you are wearing gloves.
6. Keep metal and other conductive materials away from the surface of the touch keys, as contact with them may result in an error.
7. This phone does not allow to use a pen or a stylus to select menu. If you use a pen or a stylus, the menus cannot be activated properly. Use the phone by only finger.
8. Touch key cannot be activated properly in hot and humid environment.

DISPLAY INFORMATION



If you tap the wallpaper "Analogue clock" once, you can set the alarm. Analogue clock is set as a default.

ICON	DESCRIPTION
	Used to enter menu directly.
	Used to make a call or send text/multimedia message.
	Used to send the text/multimedia message and to view the messages in the inbox. You can activate various functions related to messages.
	Used to access the phonebook list.

The screen displays several icons. These are described below.

ON-SCREEN ICONS

ICON/INDICATOR	DESCRIPTION
	Tells you the strength of the network signal.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you are using EDGE service.
	Shows that you are out of service area.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	(Empty) Tells you the status of the battery.
	(Full)
	Indicates that you have received a text message.
	Indicates that you have received a voice message.
	Indicates that the message box is full.

ICON/INDICATOR	DESCRIPTION
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Outdoor menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	Indicates that you have diverted a call.
	Indicates that the phone is accessing WAP.
	Indicates that you have activated flight mode.
	Indicates that you have activated Bluetooth.

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

INSTALLING THE SIM CARD AND THE HANDSET BATTERY

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

1. REMOVE THE BATTERY COVER.

Press the battery release latch and lift the battery cover from the bottom of the phone.



2. REMOVE THE BATTERY.

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



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

3. INSTALL THE SIM CARD.

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

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

4. INSTALL THE BATTERY.

Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Ensure the battery contacts align with the terminals on the phone. Push down the top of the battery until it snaps into space. Do not force the battery.



5. REPLACE THE BATTERY COVER.

Lay the battery cover in place on the phone and press it down until the latch clicks.



CHARGING THE BATTERY

Before connecting the charger to the phone you must first check the battery is installed.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone.
2. With the arrow on the plug facing down, push the plug on the charger into the socket on the side of the phone.
3. Connect the other end of the charger to the main socket. Use only the charger included in the box with the phone.
4. The moving bars of the battery icon will stop after charging is complete.

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the charger.
- If you use the charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- There is risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the maker's instructions.

- Unplug the charger from the mains and phone 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.

DISCONNECTING THE CHARGER

Disconnect the travel adapter from the phone as shown in the diagram. Make sure you pull by the plug, not the cord.



MEMORY CARD

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

INSTALLING THE MEMORY CARD



Slide the memory card in with the metal contacts facing down.

REMOVING THE MEMORY CARD

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot which will activate the eject mechanism.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card

- The memory card must be removed or inserted only when necessary as its removal/insertion may lead to failure.
- When inserting an external memory card, remove and insert it again if its icon appears red. (If the icon remains red after re-insertion, the memory card may likely be damaged, so replace it with another one.)
- Removal of an external memory card or turning the mobile phone off while using the card (Store, Copy, Remove, Initialise, Play, etc.) may clear or initialise any stored file, which in turn may lead to severe damage on the card or malfunction of the phone.
- It is recommended the card be initialised within the mobile phone. The memory card includes some system space for any external memory file so some capacity may survive the initialisation of the memory card.
- It is always advised to make a backup of any data stored on your memory card.
- A few memory cards cannot be compatible with a phone, so please contact manufacture for details.

MAKING A CALL

1. Make sure your phone is powered on.
2. In standby mode, tap icon.
3. Enter a phone number including the area code.
To edit a number on the display screen, simply press the key to erase one digit at a time.
 - If you press key or tap , you can go back to previous menu.
4. Press the key or tap to call.
5. When you want to finish, press the key.

MAKING AN INTERNATIONAL CALL

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

ENDING A CALL

When you have finished a call, press the key.

MAKING A CALL FROM THE CONTACT LIST

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

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 30.

ADJUSTING THE VOLUME

Use the up/down keys on the side of the phone to adjust the volume during a call.

ANSWERING A CALL

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

1. Press the key or the left soft key to answer an incoming call.
2. End the call by pressing the key.

You can answer a call while using the address book or other menu features. In case the phone is connected to the PC via USB cable, incoming calls will be rejected, but after disconnecting the phone from the PC you can see a Missed call window.

LOCK TOUCH SCREEN AND KEYPAD

Keypad Lock Mode can be activated by pressing the key.

SIGNAL STRENGTH

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

ENTERING TEXT

You can enter alphanumeric characters by using the keypad on the touch screen. For example, storing names in the phonebook, writing a message, and scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

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

T9 MODE

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

To enter T9 mode, tap , and then select T9 then T9 on.

ABC MODE

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

123 MODE (NUMBERS MODE)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, tap  key until 123 mode is displayed in the upper right corner of the display.

You can go back to previous letter mode by long press .

SYMBOLIC MODE

This mode allows you to enter special characters.

CHANGING THE TEXT INPUT MODE

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

You can go back to previous letter mode by long press .

USING THE T9 MODE

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

You can select a different T9 language from the menu option . The default setting on the phone is T9 disable mode.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by tapping keys  to .
 - The word changes as letters are typed—ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- Example:** Press     to type **Good**.
 - If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
 2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
 3. Complete each word with a space by pressing the  key.

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

To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idle screen.

USING THE ABC MODE

Use the  to  keys to enter your text.

1. Tap 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, tap the  key once. To delete letters, press the  key. Tap and hold down the  key to erase the letters continuously.

If you select Insert menu on writing the message, you can insert the symbol, image, sound, text template and contact point.

USING THE 123 (NUMBERS) MODE

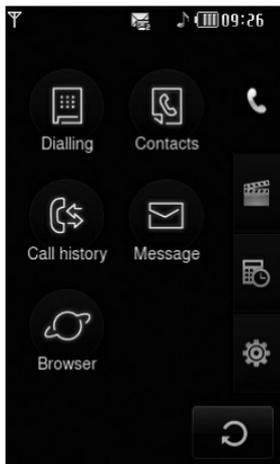
The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example). Tap the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

You can also add numbers whilst remaining in letter modes by tapping and holding the desired key.

USING THE SYMBOL MODE

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.
To enter a symbol, press the  key.

The touch screen consists of the menus as follow:



The top menu icons of title can be different depending on the theme. (The default mode is Black theme.)

Title menu

ICON	DESCRIPTION
	Call menu
	Multimedia menu
	Tool menu
	Setting 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].

If you activate Key lock, you can select Mute key.

DURING A CALL

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

SPEAKER PHONE

During call you can activate speaker phone by pressing the LOCK key and then pressing the .

MAKING A SECOND CALL (NETWORK DEPENDENT)

You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. During a call, if you press profile key, you can activate the dial pad.

SWITCHING BETWEEN TWO CALLS

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

ANSWERING AN INCOMING CALL

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply slide open the phone. If the phone is already open 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. If Call waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing the left soft key.

REJECTING AN INCOMING CALL

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key. During a call, you can reject an incoming call by pressing the  key twice.

MUTING THE MICROPHONE

You can mute the microphone during a call by tapping the [Mute] key in the bottom right. The handset can be unmuted by tapping the [Unmute]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

DTMF TONES WHILE CALLING

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

The display and keypad backlights will turn off after a few seconds while in a call if no keys are pressed. To turn on the backlight press any key. DTMF is not sent when the backlight is off.

To activate the keypad in a call, press the  on the side.

CONFERENCE CALLS

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

MAKING A SECOND CALL

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

To activate the keypad in a call, press the  on the side.

SETTING UP A CONFERENCE CALL

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

ACTIVATE THE CONFERENCE CALL ON HOLD

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

ADDING CALLS TO THE CONFERENCE CALL

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

PRIVATE CALL IN A CONFERENCE CALL

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

ENDING A CONFERENCE CALL

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



This icon refers to the menus related to call, message and browser.

Dialling

Contacts

- 1 Search
- 2 New contact
- 3 Speed dials
- 4 Groups
- 5 Settings
- 6 Information

Call history

- 1 All calls
- 2 Missed calls
- 3 Dialed calls
- 4 Received calls
- 5 Call charges
- 6 Data information

Message

- 1 New text message
- 2 New multimedia message
- 3 New email message
- 4 Inbox
- 5 Email box
- 6 Drafts
- 7 Outbox
- 8 Sent

- 9 Voice mail
- 0 Info service
- 11 Templates
- 12 Settings

Browser

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



This icon refers to the menus related to Multimedia functions such as MP3, camera, video camera, FM radio.

My stuff

- 1 Images
- 2 Sounds
- 3 Videos
- 4 Documents
- 5 Others

Camera

Camcorder

Voice recorder

MP3 Player

- 1 All songs
- 2 Playlist

3 Settings

FM Radio

Games & Apps

1 Default games

2 Downloaded

3 Information

4 Settings



This icon refers to the menus related to Tool for user's convenience.

Alarm clock

Calculator

World clock

Unit converter

1 Currency

2 Area

3 Length

4 Weight

5 Temperature

6 Volume

7 Velocity

Calendar

Memo



This icon refers to the menus related to settings of device.

Display

1 Wallpaper

2 Backlight

3 Clock

4 Brightness

5 Theme

6 Network name

Profile

1 General

2 Silent

3 Vibrate only

4 Outdoor

5 Headset

Settings

1 Date & Time

2 Power saving

3 Languages

4 Call

5 Security

6 Connectivity

7 Flight mode

8 Reset setting

9 Memory status

Bluetooth

- 1 Bluetooth on/off
- 2 Device list
- 3 Bluetooth settings
- 4 Supported services

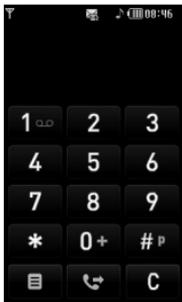
SIM service

This menu depends on SIM and the network services.

DIALLING (Menu 1)

This icon stands for the menu related to Call. If you select this icon, you can make a call, and send a message.

You can enter Dialling, Message and Contacts menu directly in standby mode by tapping the corresponding icon.



To make and receive calls, make sure that the phone is turned on. When the power is on and the PIN code is entered (or not, depending on setting of PIN code request) the phone automatically searches for the network registered in the SIM card.

To make a call tap the  icon and then enter Dialling menu. After the keypad is displayed on screen, enter the phone number.

CONTACTS (Menu 2)

1. Tap  icon or menu icon in standby mode.
2. Select **Contacts** menu.

Search (Menu 2.1)

1. Tap **Search** in **Contacts** menu.
2. You can view the list of contacts you saved.
3. If you want to edit, delete, or copy an entry, select  icon. The following menu will be displayed.
 - **New message:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message, or an e-mail to the selected number.
 - **Delete:** You can delete an entry.
 - **Edit:** You can edit the name, number, group, character and picture by using the navigation key.
 - **New contact:** You can add new entry.
 - **Send contact via Text/Multimedia/E-mail/Bluetooth:** You can send the data of phonebook to other devices which is compatible with Bluetooth. You can also send text/multimedia/E-mail message with an entry saved in phonebook.
 - **Copy to SIM/phone:** You can copy the entry from SIM card or phone memory.
 - **Multiple delete:** You can delete the multiple entries at the same time.
 - **Search by 3x4:** You can search the entry by entering the name. This menu is displayed on activating search editor.

New contact (Menu 2.2)

You can add phonebook entry by using this function. The phone memory capacity is 1000 entries. The SIM card memory capacity depends on the SIM. The number of characters is a SIM dependent feature.

1. Select **New contact**.
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**.
 - a. Tap the blank of name to input a name and tap [OK].
 - b. Input a number and tap [Save].

Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.

- a. You can set a group for the entry by scrolling a bar.
- d. you can select a ringtone.
- e. You can set a character and a picture for the entry by scrolling a bar.

The step of c, d, and e only can be set for numbers stored on the phone, not on the SIM.

Speed dials (Menu 2.3)

You can assign any of the keys 2 to 9 with a Name list entry. You can call directly by tapping and holding this key. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also send a message to this number.

1. Select **Speed dials**.
2. If you want to add a speed dial, select **(Empty)**. Then, you can search the name in the phonebook.
3. Select **[Assign]** in the middle of the bottom line.

Groups (Menu 2.4)

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

- **Set group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- **Set group icon:** Allows you to select the icon depending on Group.
- **Add member:** You can add a member to the selected group.
- **Remove member:** Allows you to remove a member from the group.
- **Rename:** You can change a group name.
- **Remove all:** Allows you to remove all the members from the group.

Settings (Menu 2.5)

1. Select Settings.

◦ **Copy all**

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

2. Select **Copy all**

- **SIM to Phone:** You can copy all entries from SIM Card to Phone memory.
 - **Phone to SIM:** You can copy all entries from Phone memory to SIM Card.
- **Delete all**
- You can delete all entries in the SIM card or phone. This function requires the security code.

Information (Menu 2.6)

◦ **Service dial numbers**

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

◦ **Own number**

You can view your own number. If you use other SIM cards, you can save the new number by using **<Add>**.

◦ **Memory status**

You can check the status of SIM or phone memory.

◦ **Business card**

You can compose a business card. If you select **Edit**, you can make a new business card.

CALL HISTORY (Menu 3)

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

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

All calls (Menu 3.1)

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

Missed calls (Menu 3.2)

This option lets you view the last 40 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the phonebook.
- Enter a name for the number and save both in the phonebook.
- Send a message to this number.
- Delete the call from the list.

Dialled calls (Menu 3.3)

This option lets you view the last 40 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number if available and call it or save it in the phonebook.
- Enter a 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 3.4)

This option lets you view the last 40 incoming calls. You can also:

- View the number if available and call it or save it in the phonebook.
- Enter a name for the number and save both in the phonebook.
- Send a message to this number.
- Delete the call from the list.

Call charges (Menu 3.5)

Call duration

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

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

Call costs

Allows you to check the cost of **Last call** and **All calls**.

Settings

In this menu, you can change the settings after entering the PIN2 code.

- **Set credit:** This network allows you to limit the cost of your calls by selected charging units.

- **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.
- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

Data information (Menu 3.6)

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.

Data time (Menu 3.6.1)

You can check the duration of Last session and All sessions. You can also reset the session timer.

Data volume (Menu 3.6.2)

You can check Sent, Received, All data volumes, and Reset all.

MESSAGE (Menu 4)

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

New text message (Menu 4.1)

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

1. Enter the **Message** menu.
2. If you want to write a new message, select **New text message**.
3. To make text input easier, use T9.
4. If you tap  icon, you can view submenus as follow:
 - **Insert:** You can insert symbols, images, sounds, text templates, phonebook entries, or your own business card.
 - **T9:** You can activate or cancel T9 mode.
 - **Writing language:** You can select the language.
 - **New T9 word:** You can add a new word by using T9 mode.
 - **Save to drafts:** You can save the message in drafts.
 - **Clear text:** You can delete all the text.
 - **Exit:** If you select Exit while writing a message, you can finish, and go back to message menu. The message you have written is not saved.

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

New multimedia message (Menu 4.2)

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

1. Enter the **Message** menu.
2. If you want to write a new message, select **New multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

The maximum available file size that can be inserted into the MMS-message is 300 kb.

Options menu in To tab

- **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, or send later.
- **Save:** You can save multimedia messages to drafts or as templates.
- **Contacts:** You can insert the contact to a message.
- **Recent messages:** You can view the latest message you wrote.
- **Settings:** You can configure the settings to send the message.
- **Exit:** You can get back to the Message menu.

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

Options menu in Subject tab

- **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, or send later.
- **Save:** You can save multimedia messages to drafts or as templates.
- **Exit:** You can get back to the Message menu.

Options menu in Slide tab

- **Insert:** You can insert symbols, images, video clips, templates, and others to the message.
- **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- **Save:** You can save multimedia messages to drafts or as templates.
- **Edit subject:** Modifies multimedia messages you chose.
- **Slide duration:** You can set a timer for slides, texts, pictures and sounds.
- **Exit:** You can get back to the Message menu.

If you select a picture (50K) on writing a multimedia message, the loading duration will take around 5 seconds. You can't activate any keys during the loading time. After it has loaded you will be able to write the multimedia message.

New email message (Menu 4.3)

To send/receive an email, you should set up an email account.

1. You can input up to 20 email addresses in the To and Cc field.
- Tip:** To input "@", tap the  and select "@".
2. Key in the subject of the mail and tap OK.

Accounts (Menu 4.3.1)

You can set up email accounts by selecting **New**. Using  you can set the following values.

- **Set as default:** You can select a mail account as default.
- **Edit**
 - **Account name:** You can edit the Email account name.
 - **Email address:** Enter the email address given to you by your service provider.
 - **My name:** Enter a user name.

- **Incoming mail server:** Enter the POP3 or IMAP4 address that receives your email.
- **User name:** Enter your email ID.
- **Password:** Enter your email password.
- **Outgoing mail server:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.

Save: You can save the e-mail settings.

Advanced settings

- **Protocol type:** Choose your protocol type. (POP3/IMAP4)
- **Maximum receive size:** Set up the size of files that can receive(100KB/200KB/300KB).
- **Save to server:** Select On to save the file on the server.
- **Insert signature:** Select On to add your signature to your email messages.
- **Reply email address:** You can set up the reply email address.
- **Incoming port number:** Enter the POP3 or IMAP4 Port number that receives your email.
- **Outgoing port number:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.
- **Outgoing mail authentication:** When you send the mail, you can set authentication whether or not.
- **Outgoing server ID:** Enter your email ID.
- **Outgoing server password:** Enter your email password.

Network profile (Menu 4.3.2)

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators stored in phone memory.

Signature (Menu 4.3.3)

You can make your signature.

- For each e-mail account you may save up to 20 messages (totally 100 for five accounts). In the Inbox folder you may save not more than 20 messages, in Drafts and Outbox folders - 5 messages, and in Sent folder up to 10 messages. In case Drafts, Outbox or Sent folder is full, and you try to save a new message to one of these folders, the oldest saved message will be automatically deleted.
- Maximum size for one sent message is 300 kb with attachments, and maximum size for one received message is 100 kb. In case you have received a message with more than 5 attachments, only 5 of them will be received. Some attachments may display incorrectly.

Inbox (Menu 4.4)

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 icons.

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

* SIM message

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

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message. To read a message, select one of the messages by pressing View.

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

Email box (Menu 4.5)

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

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 20 emails are stored.

Drafts (Menu 4.6)

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

The following options are available.

- **Edit:** Modifies the message you choose.
- **Delete:** Deletes the message you choose.
- **Information:** To view the information of the message.
- **Multiple delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.

- **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Outbox (Menu 4.7)

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

- **Resend:** You can send the message. After sending the message, this will be moved to sent box.
- **Edit:** Modifies the message you choose.
- **Information:** You can check information of each message.
- **Delete:** You can delete the message.
- **Multiple delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

Sent (Menu 4.8)

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

Voice mail (Menu 4.9)

Once this menu has been selected, simply tap [OK] to listen to voice mail. You can also tap and hold down the  key in dial mode to listen to voice mail.

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

Info service (Menu 4.0)

(Dependent to network and subscription)

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

Read (Menu 4.0.1)

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

Topic (Menu 4.0.2)

(Dependent to network and subscription)

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

Templates (Menu 4.11)

Text template (Menu 4.11.1)

You have 6 text templates as below;

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

Multimedia template (Menu 4.11.2)

If you the template list is empty, you can add new template by tapping New. If the template is existed, you can view submenus as follow:

- **Edit:** You can edit multimedia templates.
- **Send:** You can send a message with multimedia template.
- **Delete:** You can delete multimedia templates.
- **New template:** You can write and send multimedia messages.
- **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Settings (Menu 4.12)

Text message (Menu 4.12.1)

If you select this menu, you can tap the submenus in bar as follow:

- **Service centre:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.
- **Delivery receipt:** If you set to Yes, you can check whether your message has been delivered successfully.

- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill. This service is dependant on your service provider.
- **Message type:**
Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES

Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of these functions.

Multimedia message (Menu 4.12.2)

If you select this menu, you can tap the submenus in each bar.

- **Slide duration:** You can set the duration of each slide.
- **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message has been delivered successfully.
- **Read report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether the receiver has read the message or not.
- **Auto download:** If you select On, you receive multimedia messages automatically. If you select Off, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select Home network only, you receive multimedia messages only when using your home network.

- **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set the URL for multimedia message server.
- **Permitted msg type**
 - Personal:** Personal message.
 - Advertisement:** Commercial message.
 - Information:** Necessary information.

Email (Menu 4.12.3)

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

- **Accounts**

You can set email accounts by selecting Add new. Using the Edit menu, you can edit the setting values. For details, please refer to page 35 and 36.
- **Network profile**

You can activate the profile saved as a default.
- **Signature**

You can make your signature.

Voicemail number (Menu 4.12.4)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail arrives, 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.

Push message (Menu 4.12.5)

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

Info message (Menu 4.12.6)

- **Receive**
 - On:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.
 - Off:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages.

- **Alert**
 - On:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.
 - Off:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.
- **Language**

You can select the language you want. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

BROWSER (Menu 5)

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

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

Navigating with the WAP browser

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

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

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

Home (Menu 5.1)

Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks (Menu 5.2)

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

1. Select  icon.
2. Select **New**.
3. After entering the desired URL and name, tap **Save**.

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

- **View:** You can check the name and URL saved as a bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the name of the selected bookmark.
- **New:** Select this to create a new bookmark.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- **Send URL:** You can send the URL saved as a bookmark.
- **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

Go to URL (Menu 5.3)

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, tap **Connect**.

Settings (Menu 5.4)

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

Network profile (Menu 5.4.1)

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

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

Each profile has submenus as follows:

- **View:** You can view the selected profile.
- **Edit:** You can change the profile name.
- **New profile:** You can add a new profile.
- **Reset all:** Deletes the selected profile from the list.

Cache (Menu 5.4.2)

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

- **Clear cache:** Removes all context saved in cache.
- **Allow cache:** If you select On, you can use cache memory to save the contents temporarily.

Security certificates (Menu 5.4.3)

A list of the available certification is shown.

Information (Menu 5.4.4)

You can view the version of WAP browser.

MULTIMEDIA

If you tap the Multimedia icon, you can enter the menu related to Multimedia such as camera, video camera, voice recorder, MP3, Radio, and Java games.

Do not change the default folder names, or it will not work properly.

MY STUFF (Menu 1)

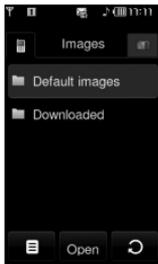
Images (Menu 1.1)

Show the list of JPG/BMP/GIF/PNG files at Default images or Downloaded folder. You can view the taken picture and downloaded image from WAP. If you tap the image in list view or thumbnail view, you can view the normal image.

You can create new folder by connecting USB driver.



If you tap  icon in a JPG/BMP/GIF/PNG list, you can view the submenus as follows (in Thumbnail view):



- **Send via:** You can send the image through MMS /Email/Bluetooth.
- **Set as wallpaper:** You can set the image as a wallpaper. The wallpaper is supported by full screen/adjust screen/original mode.
- **Delete:** You can delete the selected image.
- **File:**
 - **Rotate image:** You can rotate image with an angle of 90°/180°/270°.
 - **Rename:** You can change the name of file.
 - **Move/Copy:** You can move or copy image between internal memory and external memory.
 - **Information:** Shows the file information.
- **Print via Bluetooth:** You can print the selected file to another device via Bluetooth.
- **View as slide show:** You can view the JPG/BMP /GIF/PNG file as slide show.
- **Multiple delete:** You can delete multiple files at the same time.
- **Delete all:** Deletes all files in the list.
- **List view:** You can view the JPG/BMP/GIF/PNG list.

If you tap  icon in a JPG/BMP/GIF/PNG list, you can view the submenus as follows (in List view):

- **Send via:** You can send the image through MMS/Email/Bluetooth.
- **Set as wallpaper:** You can set the image as a wallpaper. (Only for JPG/BMP/PNG)
- **Delete:** You can delete the selected image.
- **File:**
 - **Rotate image:** You can rotate image with an angle of 90°/180°/270°.
 - **Rename:** You can change the name of file.
 - **Move/Copy:** You can move or copy image between internal memory and external memory.
 - **Information:** Shows the file information.
- **Print via Bluetooth:** You can print the selected file to another device via Bluetooth.
- **View as slide show:** You can view the JPG file as a slide show.
- **Delete:** Deletes a file.
- **Multiple delete:** You can delete multiple files at the same time.
- **Delete all:** Deletes all files in the list.
- **Thumbnail view/ List view :** You can view the JPG/BMP/ GIF/PNG file as a thumbnail/ list image.

- You can store .JPG (JPEG) files in both the phone and memory card in the Photos folder. In the Images folder in both the phone and external memory you may store JPG, BMP, PNG, GIF, WBMP and other image format files.

- To setup a JPG/BMP/GIF/PNG file from the Photo folder as wallpaper, go to Menu-Multimedia-Photo album and then select Set as wallpaper in Options menu.

- You cannot set GIF, Ani GIF,Animated GIF,Transparent GIF, and Progressive JPG file as a wallpaper.

Sounds (Menu 1.2)

Shows the list of MP3, AAC, WMA, I-MELODY, WAVE, MIDI, AMR, MMF, M4A files at Default sounds, Downloaded, Voice records and MP3 folder.

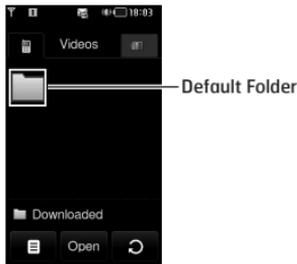
If you tap  icon in a list, you can view the menu as follows:

- **Send via:** You can send the sound file on writing the message.
- **Set as ringtone:** You can set the sound as a ringtone.
- **File:** You can view the file and DRM information.
- **Delete:** Deletes a file.
- **Multi delete:** You can delete multiple files at the same time.
- **Delete all:** Deletes all files in the list.

Only file format of MP3 supports FF/REW/Drag function.

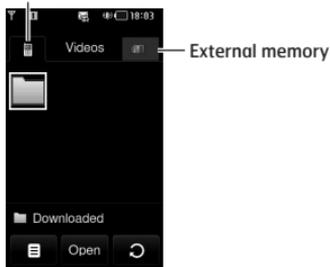
Videos (Menu 1.3)

Shows the list of MP4, 3GP files in the Downloaded folder.



Downloaded folder is set by default. You cannot edit or delete the default folder. You can save the file downloaded from the network service in this folder.

Internal memory (Phone)



If you don't insert the external memory card into a phone, the warning message "No external memory inserted" will be displayed.

If you tap the  icon in a list, you can view the submenus as follows (in Thumbnail view):

- **Send via:** Send the selected file to another device via MMS, Email and Bluetooth.

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

- **Delete:** Delete a file.
- **File:**
 - **Rename:** You can change the name of file.
 - **Move/Copy:** You can move or copy image between internal memory and external memory.
 - **Information:** Shows the file information.
- **Delete all:** Delete all files in the list except default files and folder.
- **Multiple delete:** You can delete multiple files at the same time. If you mark v on the check box by tapping the screen, you can delete the selected file or cancel the actions.
- **Auto next play**
 - **Off:** Plays the selected file.

- **Repeat once:** Plays all files in a list once.
- **Repeat all:** Continues to play all files in a list repeatedly.
- **Thumbnail view/List view :** You can view the file list.



If the folder has video files over 9, up/down and page up/down icons will be shown up on the right side of screen.

The maximum available file size that can be inserted into the MMS-message and email is 300 kb. If you try to attach the file over 300kb, the warning message "Oversized" will be displayed, and then the actions will be canceled automatically.

The video player supports:

- Video Codec : **MPEG4,H.263**
- Audio Codec : **AAC,AMR**
- Resolution: 128X96, 176X144, 320X240, 352X288, 400X240, 176x120, 240x176, 320x176, 368x208, 384x160, 400x192, 416x176, 480x160
- File Extension : **.3gp, .mp4**



Normal view

- You can set the volume of video file by pressing volume soft key.
- You can continue to play from the stop point. In Continue to play popup menu, you can activate this function if you select Yes.

If you convert the screen to wide version, you can use the functions as follow:



A few specific files may not be activated FF or REW.

ICON	DESCRIPTION
	Checks the running time of video file. Taps the bar to turn the indicating position.
	Sends the video file by MMS
	Touch lock key
	Controlling the volume
	Wide view
	Rewind
	Pause or Play
	Fast Forward
	Converts to normal view.

You cannot listen to the sound with Bluetooth headset on playing the video file.

You can convert the screen horizontally by selecting Landscape menu in option. The default mode is full screen.(400X240)



Full image



Wide screen



Full screen

You can set the video file as a wallpaper as follow:

- JPG: Not supported Gray scale format, Progressive format
- BMP: Maximum up to 24bit
- PNG : No limit

Documents (Menu 1.4)

Show the text documents in SIM or phone memory. After opening the file, you can view the submenus by tapping  icon.

- **Landscape:** You can read the text in landscape.
- **Go to page:** You can go the selected page directly without searching it.

- **Set magnification:** You can magnify it by tapping the icon.
- **View setting:** You can set the size of text by using Fit to height and Fit to width menus.
- **Bookmark setting:** If you select On, you can go back to the latest page you opened directly. You can save the documents as a bookmark up to 100.

- If the file has over 300 lines, it may not be opened properly.
- You can open the file the maximum of up to 10MB.
- The display screen for loading can be stopped if the file size is exceeded the maximum.

Others (Menu 1.5)

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

- **Send via:** Send the selected file to another device via Email or Bluetooth.
- **Delete:** Delete a file.
- **File:** You can edit the file name. You can also copy and move the file.
- **Multiple delete:** You can delete multiple files at the same time.
- **Delete all:** Delete all files in the list.

DRM (Digital Rights Management)

As a result of the Digital Rights Management (DRM) system, some of the media items you download from the Internet or receive by MMS may have a "Purchase right" menu to access them. You can acquire the key to purchase the right from the website which owns the rights to the contents.

CAMERA (Menu 2)

Do one of the following to display the camera capture screen:

1. Press the **Q** key at least two seconds to enter camera capture mode directly. Or, tap the Multimedia icon, and then select **Camera** menu.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the **Q** key.
3. You can save the picture automatically.

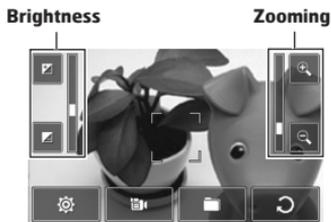
Before taking a picture, you can view the menu as follows:



Menu	Icon	Description
Mode		Allows you to take a picture.
		Allows you to take a moving image.
Zoom		Allows you to set the zooming value.
Flash ON/OFF		Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
Resolution		320X240, 640X480, 1280X960, 1600X1200

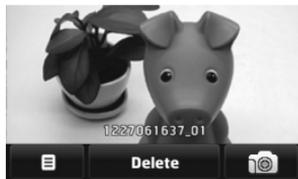
Menu	Icon	Description
Meter		All, Centre
Filter		Off, Negative, Gray, Sepia
Quality		Normal, Fine, Super fine
AF, ON/OFF		Automatically adjusts the focus for a clear, sharp image with a single press of a button.
Multishot		Allows to take multishot photos successively. - QVGA (1,3,6) - VGA (1,3) - ONE_MEGA (1) - TWO_MEGA (1)
View		4:3, 16:9
Storage		You can select a storage space; Phone or Memory card.
Timer		Allows you to select the delay time (Off, 3 Seconds, 5 Seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
Shutter tone		Shutter1, Shutter2, Shutter3
WB		Auto, Tungsten, Fluorescent, Daylight, Cloudy

If you tap on the screen, you can view the menu as follows:



Menu	Icon	Description
Setting		You can change the setting.
Mode		You can change the mode from camera to camcorder.
Folder		You can move the picture to each folder.
Cancel		You can go back to previous menu.

After taking a picture, you can check the menu as follows:

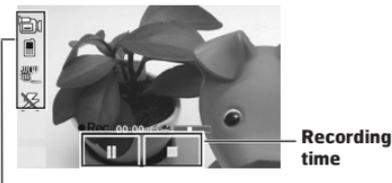


Menu	Icon	Description
Option		If you tap this icon after taking a picture, you can set it as a wallpaper or send a message via MMS, Email.
Delete		If you don't want to save the picture, you can delete it.
Camera		You can take a picture.

CAMCORDER (Menu 3)**1. Select **Camcorder** menu.**

Once the settings are displayed on the screen, you can scroll through them touching the icons. Scroll to the setting you wish to change, tap the screen and it will bring up the setting values. Scroll to your preferred choice.

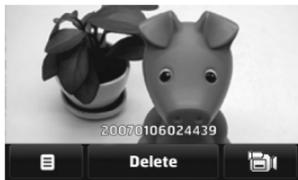
2. To start recording press . As soon as it starts to record a timer will be displayed.



**Same as Camera settings except of Duration.
For details, refer to P.47.**

Menu	Icon	Description
Duration		You can check the recording duration in this menu. (Multimedia msg/ No limit)

3. Press the  to end the recording and this will now be saved.



After taking a moving image, you can check the menu as follow:

Menu	Icon	Description
Option		If you tap this icon after taking a picture, you can set it as a wallpaper or send a message via MMS, Email.
Delete		If you don't want to save the picture, you can delete it.
Video camera		You can take a video.

VOICE RECORDER (Menu 4)

You can record voice memo in Voice recorder menu.



Recording time

If you select  with no voice file, you can view the submenus as follow:

- **My stuff:** You can enter the Voice records menu directly.
- **Storage:** You can select the storage to save the voice in phone or external memory.
- **Recording mode:** You can select the proper mode of No limit or Multimedia msg.

In No limit mode, you can record the voice as an MP3. But if you record the voice during a call or in multimedia msg mode it will be recorded as an AMR.

1. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
2. If you want to finish recording, press the center key Stop.

If you tap Option  after saving the voice memo, you can view the submenus as follow:

- **New voice record:** You can record new voice memo.
- **Send via:** You can send the voice memo via MMS, Bluetooth, infrared or E-mail.
- **My stuff:** You can access the Sounds folders.

MP3 PLAYER (Menu 5)

All songs (Menu 5.1)

The KE850 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

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

The music player supports:

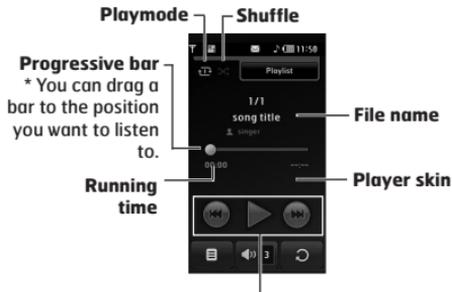
- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** LC (Low complexity)
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16-128Kbps)
V2: (Bit rate 16-48Kbps)
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **WMA, RA**

The KE850 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

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

When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the box), the phone will be recognised as a removable disk through windows explorer. After you copy songs to the removable disk, you should execute the safe removal of hardware from your system. Never remove the cable from the PC or phone while data is transferring as this can seriously damage the phone.

- You should copy MP3 tracks to **Sounds\MP3** folder. If you copy to any other folder, you can't see or play the MP3 files.
- The PC should run **Windows 2000, Windows XP** operating system.



Status of the music controller

- In case an invalid file is included in the playlist, the menu will return back to the play list.
- The file format of WMA,RA,AAC does not support FF/REW function.

1. Press the MP3 key on the side of the phone to open the MP3 player. Then select the play list to play.
2. Press the left soft key **[Options]** to access the following menus.
 - **Set as ringtone:** You can set as a ringtone the current music on playing MP3 file.
 - **Settings:** You can set up various functions such as shuffle, repeat.
 - **Multi select:** You can select the multiple files at a time to remove or add them.
 - **Add to playlist:** You can add the selected file to a playlist.

Playlist (Menu 5.2)

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

- **Move up:** Moves up the item in a list.
- **Move down:** Moves down the item in a playlist.
- **Remove:** Deletes a file in a playlist.
- **Remove all:** Deletes all files in a playlist.

Settings (Menu 5.3)

- **Shuffle**
If you select On, the tracks will be played randomly.
- **Repeat**
This menu allows to set the play mode: Off, Repeat all, Repeat one.
- **Player skin**
You can select the visual effect menus: White skin and Black skin. This menu allows you to change the background of the display.

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

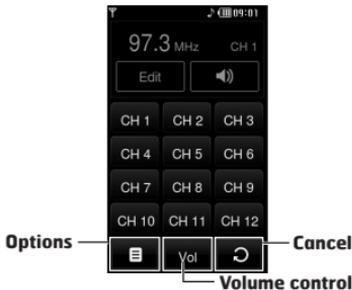
When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3s can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.

FM RADIO (Menu 6)

Radio (Menu 6.1)

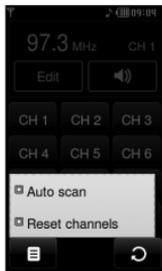
You can search radio stations and enjoy listening to the radio.

- To improve the radio reception, extend the headset cord which functions as the FM antenna.
- You cannot use FM radio without headset.



1. Tap the corresponding number key of a channel to store the currently selected radio station into.
2. After presetting the radio channels, you can listen to all the preset channels.
3. You can adjust frequency and change the radio station in the selected channel. You can search for the next station by tapping for at least two seconds or pressing the side keys.

4. You can access the following option menus by pressing the left soft key [Options].



- **Auto scan:** If you select "Auto Scan Now?" to On, it automatically sets the radio channels. When "Save this Station?" message appears, if you select Yes, the selected frequency will be stored.
- **Reset channels:** You can reset all channels at 87.5Mhz.

- You can lock the FM radio function by pressing side lock key.
- You cannot switch on the backlight by pressing the clear key or touching the keypad if the function is locked.

GAMES & APPS (Menu 7)

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.

Default games (Menu 7.1)

You can enjoy four default games. If you want to know the contents of games, you can use Help in a game.

Downloaded (Menu 7.2)

You can play the downloaded games from the network.

Information (Menu 7.3)

You can check the Java version installed in a phone.

Settings (Menu 7.4)

To download a game, you can set the value to connect the network in this menu.

TOOLS

You can use various tools installed in the phone such as alarm, calculator, world clock, unit converter, and scheduler.

ALARM CLOCK (Menu 1)

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



1. Select **On** and enter the alarm time you want.

- : You can set the alarm by tapping On or Off.
- : You can set the specified time to alert.
- : You can set the repeat duration for alarm.
- : You can set the alarm tone in each folder.
- : You can input the memo for alarm. When the alarm alerts, you can view the memo.

After setting each value, tap **Save**.

You can set multiple alarms up to 5.

CALCULATOR (Menu 2)

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

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, deg, rad by tapping Science bar.

1. Input the numbers by tapping numeric keys.
2. If you want the complicate calculation such as sin, cos, tap key.
3. If you input wrong number, tap key.
4. Tap = key to view the result.
5. To end **Calculator**, tap .

WORLD CLOCK (Menu 3)

You can check the time of selected major city in world by dragging around the screen of world map. You can zoom in, and use the arrow keys to find the correct city.

UNIT CONVERTER (Menu 4)

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



Unit type

1. You can select one of seven unit types by tapping the menu.
2. Input the number you want to convert in each bar. It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. If you want to reset the value, tap **Reset**.

CALENDAR (Menu 5)

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. A square cursor will be used to locate the specific day. If you see a marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo on that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year:



If you tap each day/month/year area, you can change it.

If you select  icon, you can view the menu as follows:

- **Delete past:** You can delete the past schedules.
- **Delete all:** You can delete all schedules.
- **Go to Date:** You can go the selected date directly.

MEMO (Menu 6)

If you select  icon after entering the menu, you can view the submenu as follows:

- **New:** You can create new memo.
- **Send via BT/Email/SMS/MMS:** You can send the memo via Bluetooth, E-mail, SMS and MMS.
- **Multiple delete:** You can delete the selected memos at once.
- **Delete:** You can delete the memo.
- **Delete all:** You can delete all memos.

SETTINGS

You can configure the settings related to the phone.

DISPLAY (Menu 1)

Wallpaper (Menu 1.1)

You can select the background pictures in standby mode.

A few items of background such as the butterfly or the clock can move with a finger.

Backlight (Menu 1.2)

You can set the light-up duration of the display.

Clock (Menu 1.3)

You can select the various clock types to display.

Brightness (Menu 1.4)

You can set the brightness of the LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

Theme (Menu 1.5)

You can set the theme of display: PRADA theme, Blue theme, Butterfly theme, and Fish theme.

The phone will display different top menus depending on the theme.

Network name (Menu 1.6)

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

PROFILE (Menu 2)

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

There are five preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor**, and **Headset**. Each profile can be personalised.

Activate (Menu 2.X.1)

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and tap **Activate**.

Personalise (Menu 2.X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list, and then tap **Personalise**.

- **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ringtones:** Select the desired ring tone from the list.
- **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- **Message tones:** Select the alert tone for messages.
- **Touch tones:** Select the desired touch and keypad tone.
- **Touch volume:** Set the volume of touch and keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.
 - **Off:** The phone will not answer automatically.

- **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
- **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

SETTINGS (Menu 3)

Date & Time (Menu 3.1)

You can set the date and time.

Date (Menu 3.1.1)

You can enter the current date.

Date format (Menu 3.1.2)

You can set the date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.
(D: Day / M: Month / Y: Year)

Time (Menu 3.1.3)

You can enter the current time.

Time format (Menu 3.1.4)

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

Auto update (Menu 3.1.5)

(Network dependent)

If you select On, the date and time setting will be updated automatically.

Power saving (Menu 3.2)

If you set On, you can save the power when you don't use the phone.

Languages (Menu 3.3)

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

Call (Menu 3.4)

You can set the menu relevant to a call by tapping Setting menu.

Call divert (Menu 3.4.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**
Diverts voice calls unconditionally.
- **If busy**
Diverts voice calls when the phone is in use.
- **If no reply**
Diverts voice calls which you do not answer.
- **If out of reach**
Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.
- **All data calls**
Diverts to a number with a PC connection unconditionally.
- **All fax calls**
Diverts to a number with a fax connection unconditionally.
- **Cancel all**
Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**
Activate the corresponding service.
To voice mail centre
Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.
- To other number**
Inputs the number for diverting.
- To favourite number**
You can check recent 5 diverted numbers.
- **Cancel**
Deactivate the corresponding service.
- **View status**
View the status of the corresponding service.

Send my number (Menu 3.4.2) (network and subscription dependent)

- **Set by network**
If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.
- **On**
You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.
- **Off**
Your phone number will not be shown.

Call waiting (Menu 3.4.3) (network dependent)

- **Activate**
If you select **Activate**, you can accept a waiting (receiving) call.
- **Cancel**
If you select **Cancel**, you cannot recognize the waiting (receiving) call.
- **View status**
Shows the status of Call waiting.

Minute minder (Menu 3.4.4)

If you select **On**, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

Auto redial (Menu 3.4.5)

- **On**
When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.
- **Off**
Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Send DTMF tones (Menu 3.4.6)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

Information

DTMF tone: Dual Tones Multiple Frequency.

Select line (Menu 3.4.7) (SIM dependent)

This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

Security (Menu 3.5)

Request PIN code (Menu 3.5.1)

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 **Request PIN code** in the security settings menu.
2. Set **Enable/Disable**.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN1 code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN1 code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN1 is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Auto key lock (Menu 3.5.2)

If you activate this function, the key will be locked automatically in standby mode without requesting the action of key.

Handset lock (Menu 3.5.3)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to When switch on.

If you set phone lock to When SIM changed, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Call barring (Menu 3.5.4)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

- **All outgoing calls**
The barring service for all outgoing calls.
- **Outgoing international**
The barring service for all outgoing international calls.
- **Outgoing international when roaming**
The barring service for all international outgoing calls except home network.
- **All incoming**
The barring service for all incoming calls.
- **Incoming when roaming**
The barring service for all incoming calls when roaming.
- **Cancel all**
You can cancel all barring services.
- **Change password**
You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

- **Activate**
Allows to request the network to set call restriction on.
- **Cancel**
Set the selected call restriction off.
- **View status**
View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number (Menu 3.5.5) (SIM dependent)

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

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

The default security code for this phone is 0000. The PIN 1 and PIN 2 and related to the SIM card and your service provider.

Change codes (Menu 3.5.6)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person. You can change the access codes: **Security code, PIN1 code, PIN2 code.**

1. If you want to change the Security code/PIN1/PIN2 code input your original code, and then tap [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Connectivity (Menu 3.6)

Network selection (Menu 3.6.1)

You can select a network type.

- **Automatic:** If you select **Automatic** mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected “**Automatic**”, the phone will be set to “**Automatic**” even if you turn your phone off and on.
- **Manual:** The phone will find the list of available networks and show them on a list. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone allows you select another network if the phone fails to access the selected network.
- **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone’s predefined list of known networks.

Network profile (Menu 3.6.2)

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

There are default profiles for some operators stored in phone memory. It’s impossible to delete default profiles.

GPRS attach (Menu 3.6.3)

You can set GPRS service depending on various situations.

◦ **Switch on**

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

◦ **When needed**

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP service and closed when you end the WAP connection.

USB connection (Menu 3.6.4)

You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications though USB.

Flight mode (Menu 3.7)

If you activate the Flight mode, you can use the phone without connecting to the GSM wireless network. The GSM radio functionality and FM radio signals from the phone and Bluetooth connections are prevented, but you can still do tasks which do not require the use of wireless network. With Flight mode you cannot make any calls including of emergency calls or use other features that require network service.

Reset setting (Menu 3.8)

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

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

Memory status (Menu 3.9)

You can check free space and memory usage of each repository, Internal memory, Multimedia memory and external memory. You can go to each repository menu.

BLUETOOTH (Menu 4)

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

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

Bluetooth on/off (Menu 4.1)

You can activate or cancel the Bluetooth in this menu.

Device list (Menu 4.2)

You can view all devices which are compatible with Bluetooth on your phone.

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

Bluetooth settings (Menu 4.3)

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

- **My visibility**
You can set the function so that your phone is shown on the other peoples Bluetooth devices.
- **My name**
You can set the name of your Bluetooth device. The default name is KE850.
- **My address**
You can check the address of Bluetooth device you activated.

Supported services (Menu 4.4)

You can view the list of devices such as headsets and handsfree kits supported by this Bluetooth enabled phone.

Print via Bluetooth: It is available in printers which support Basic Printing Profile. You can print with "Send via Bluetooth" menu for the printers which support Object Push Profile. If the file size is the more than each of 500KB(Animated GIF file) 200KB(others), the popup message is displayed "Not supported".

SIM SERVICE (Menu 5)

This menu depends on SIM and the network services.

- 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.

ACCESSORIES

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

Travel Adapter

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



Standard Battery



Data cable/CD

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



Hands free ear-microphone and music player controller combo

Stereo headset

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



LCD cleaner



Leather case



Memory card



NETWORK SERVICE

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900, DCS 1800, PCS1900 network.

- Dualband is a network dependent feature. Check with your local service provider if you can subscribe to and use this feature.
- A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

TROUBLESHOOTING

This chapter lists some problems that you might encounter while using your phone. Some problems require that you call your service provider, but most of problems you encounter are easy to correct yourself.

MESSAGE	POSSIBLE CAUSES	POSSIBLE CORRECTIVE MEASURES
SIM error	There is no SIM card in the phone or you may have inserted it incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No connection to the network	Signal weak Outside GSM network	Move higher to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly Battery empty Battery contacts dirty	Press On/Off key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean contacts.

MESSAGE	POSSIBLE CAUSES	POSSIBLE CORRECTIVE MEASURES
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it. Only use original LG accessories.
	Wrong charger	Replace battery.
Battery defective		
Phone loses network	Signal too weak	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed dial number function is on.	Check settings.

TECHNICAL DATA

General

Product name : KE850

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

Max. : +55°C (discharging)

+45°C (charging)

Min : -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeuido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

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

Model Name

KE850

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.2.1
EN 300 328 V 1.6.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360VEN 50361 : 2001
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

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

11, September, 2006

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel: +31 - 38-547-8940, e-mail: seckim@lge.com


Signature of representative

LG Electronics Garantiebestimmungen und -bedingungen

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir sind sicher, dass Ihr neues Gerät Ihnen in den kommenden Jahren viel Freude bereiten wird.

Für dieses Produkt übernehmen wir gegenüber Ihrem Fachhändler eine Garantie von 24 Monaten ab Rechnungs-/Belegdatum. Die Garantiezeit für mitgelieferte Akkus ist jedoch auf 6 Monate begrenzt. Falls Sie nach dem Lesen der Bedienungsanleitung davon überzeugt sind, dass Ihr Gerät einen technischen Fehler hat, sollten Sie das Gerät umgehend beim Händler bei dem Sie es gekauft haben reklamieren.

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 (0,14€ / Min.)

Garantiebestimmungen und -bedingungen

1. Die Garantie gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von LG Electronics Deutschland GmbH über die Garantiedauer. Ist die Seriennummer des Produktes nicht vorhanden oder nicht lesbar, so ist die Garantie von LG Electronics ungültig. In diesem Fall sollten Sie sich an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.
2. Es liegt allein im Ermessen von LG Electronics, das defekte Gerät oder defekte Bestandteile zu reparieren oder zu ersetzen. Alle ausgetauschten Bestandteile gehen in das Eigentum von LG Electronics über.

3. LG Electronics legt großen Wert auf gute Serviceleistungen, so dass Reparaturen schnell und zuverlässig ausgeführt werden. Deshalb werden alle Garantiereparaturen von LG Electronics direkt, oder durch von LG Electronics autorisierte Service-Zentren durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten Person durchgeführt, übernimmt LG Electronics weder Kosten noch Haftung, es sei denn, die Reparatur ist vorher mit dem LG Electronics-Kundendienst abgestimmt worden.
4. Alle Produkte von LG Electronics entsprechen den Spezifikationen des jeweiligen Landes, in denen sie verkauft werden. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umrüstung der Geräte entstehen, werden von LG Electronics nicht übernommen.
5. Die Garantieleistungen von LG Electronics schließen die folgenden Punkte nicht ein:
 - Regelmäßige Prüfungen, Wartungen, Reparaturen und Austausch von Teilen, die dem normalem Verschleiß unterliegen.
 - Aktualisierung von Software aufgrund veränderter Netzparameter.
 - Schäden am Produkt aufgrund von falscher Benutzung oder Mißbrauch, zweckfremder Verwendung des Produktes, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, Anschluß von nicht durch LG Electronics geliefertem Zubehör
 - Einbau oder Verwendung des Produktes in einer Weise, die den geltenden technischen Normen und Sicherheitsnormen nicht entspricht.
 - Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, oder andere Gründe, auf die LG Electronics keinen Einfluß hat
 - Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackungen entstehen
6. Die in dem jeweiligen Land geltenden Rechte des Verbrauchers, zum Beispiel Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Garantieerklärung nicht berührt. LG Electronics, seine Niederlassungen und Distributoren, haften nicht für direkte oder indirekte Schäden oder Verluste, soweit nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen dem entgegenstehen.



LG Electronics Inc.