Panasonic

Bedienungsanleitung Digital Mobil Telefon EB-GD30 Hauptgerät



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Die Seriennummer steht aussen auf dem Telefon, unterhalb des Akkus. Wir empfehlen Ihnen, vorsorglich folgende Angaben zum Kauf in dieser Bedienungsanleitung zu notieren.				
Nummer des Gerätes				
Seriennummer				
Fachgeschäft				
Kaufdatum				



Inhaltsverzeichnis

Einleitung
In der Bedienungsanleitung verwendete Symbole 1
Zweck dieser Bedienungsanleitung
Sicherheitshinweise · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Vor Inbetriebnahme · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SIM-Chip einsetzen und herausnehmen4
Akku einsetzen und herausnehmen 5
Akku aufladen
Warnzeichen bei schwachem Akku 6
Anordnung der Bedienungselemente
Anzeige
Grundfunktionen · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ein-/Ausschalten
Einen Anruf tätigen
Automatische Wahlwiederholung
Einen Anruf beenden
Einen Anruf entgegennehmen
Regelung der Lautstärke
Vibrationsalarm
Tastensperre
Telefonuhr
Telefonsicherung · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Telefonsperre
PIN
Wechseln des Sicherungscodes
Fortgeschrittene Funktionen · · · · · · · · · · 18
MFV-Töne
VIP-Anrufer
Gespräche ins Halten legen/ Anklopfen 19
Gesprächsvermittlung
Konferenzgespräche
Grundfunktionen des Telefonbuchs · · · · · · · · 23
Speichern einer Rufnummer

Durchblättern der Telefonbücher per Name oder	
Speicherplatz	
Abrufen einer Nummer	
Editieren des Telefonbuchs	
Kurzwahl-Rufnummern	
Spezialfunktionen Ihres Telefonbuches · · · · · · · · 2	
Notizblock	
Speichern der zuletzt gewählten Nummern	
Festes Rufnummernverzeichnis	
Dienstnummern	
Kurze Textnachrichten · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0
Einstellen Ihres Telefones für kurze Textnachrichten 3	30
Senden einer kurzen Textnachricht	31
Verwendung vorgegebener Textnachrichten 3	31
Empfangen von kurzen Textnachrichten	32
Rundsendung von Mitteilungen	33
Alphabetische Zeicheneingabe · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
Menü Struktur	35
Tastensperre	35
Telefonbuch	
Nachrichten	
Applikationen	37
Persönliche Einstellungen	
Rufdienst	
Rufumleitung	10
Sicherung	
Netz	
Pflege und Wartung · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Glossar······	
Fehlersuche · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Fehlermeldungen · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Technische Daten · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
EU/EWR Garantie	
EU/EVVR Gardiille	1

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses digitalen GD30 Mobiltelefons von Panasonic. Dieses Telefon ist für den Gebrauch mit den folgenden Netzen gedacht: Global System for Mobile Communications (GSM), GSM900 oder GSM1800.

Diese Bedienungsanleitung informiert Sie ausführlich über die Betriebsfunktionen des Gerätes.

Einige Dienstleistungen sind netzwerkabhängig oder sind vielleicht nur über ein Abonnement erhältlich. Andere Funktionen sind vom SIM abhängig. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstleistungsanbieter.

In der Bedienungsanleitung verwendete Symbole



Zeigt an, dass Sie die folgende(n) Taste(n) drücken sollen.



Zeigt an, dass der Anzeigentext blinkt.

Zeigt an, dass die Information ein Quick Tip ist.

Zweck dieser Bedienungsanleitung

Diese Anleitung ist in einzelne Abschnitte unterteilt, um Ihnen den Weg durch die Vielzahl der Funktionen dieses Mobiltelefons zu weisen. Die unten aufgeführte Abschnittsübersicht hilft Ihnen dabei, die von Ihnen gesuchten Informationen zu finden.

Vor Inbetriebnahme: Detaillierte Angaben zum Einsetzen des Akkus, zum Einsetzen der SIM-Karte, zur Aufführung der Bedienungselemente und zur Telefonanzeige.

Grundfunktionen: Detaillierte Angaben zum Tätigen und Entgegennehmen von Telefonanrufen, zur Regelung der Lautstärke, zur Benutzung des Vibrationsalarms und der Tastensperre, Uhr bzw. Wecker.

Telefon Sicherung: Detaillierte Angaben zur Benutzung des Telefonschlosses und der PIN Sicherungsfunktion, sowie zur Veränderung des Sicherungscodes.

Einleitung

Fortgeschrittene Funktionen: Detaillierte Angaben zur Sendung von MFV-Tönen, Eingabe von VIP-Anrufern, Benutzung der Anklopffunktion, der Rufweiterleitung und Konferenzgesprächen.

Grundfunktionen des Telefonbuchs: Detaillierte Angaben zur Erstellung, Speicherung, zum Abrufen und Finden einer Telefonnummer im Telefonbuch, sowie fortgeschrittenere Spezialfunktionen des Telefonbuchs.

Spezialfunktionen Ihres Telefonbuches: Detailierte Angaben zur Bedienung des Notizblockes, zum Abrufen der zuletzt gewählten Nummer und zur Limitierung der verfügbaren Rufnummern mit Hilfe des Festen Rufnummernverzeichnisses.

Kurze Textnachrichten: Detaillierte Angaben zur Einstellung Ihres Telefons für den Empfang und das Senden von kurzen Textnachrichten und für den Empfang von digital ausgestrahlten Rundsendungen.

Alphabetische Zeicheneingabe: Detaillierte Angaben zur Eingabe von verschiedenen Zeichen mittels der Tastatur.

Menü Struktur: Detaillierte Angaben zum Zugang zu verschiedenen Funktionen des Telefonmenüs.

In den übrigen Abschnitten finden Sie detaillierte Angaben zur Pflege Ihres Telefons, ein Glossar der Begriffe, welche in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden, einen Abschnitt zur Fehlersuche mit wichtigen Fehlermeldungen, sowie Angaben zu technischen Daten.

Sicherheitshinweise



Dieses Gerät darf ausschließlich durch den AC-Adapter EB-CAD70V durch den KFZ-Einbausatz oder durch das Doppelladegerät EB-CRD30 mit Spannung versorgt werden. Werden andere Ladegeräte verwendet, erlischt die Zulassung sowie eventuelle Garantieansprüche, und Sie gefährden sich möglicherweise selbst. Es wird empfohlen, nur Originalzubehör zu verwenden, um die optimale Leistung zu gewährleisten und Beschädigungen Ihres Telefons zu vermeiden.



Schalten Sie Ihr digitales Mobiltelefon im Flugzeug ab. Der Betrieb von Mobiltelefonen im Flugzeug kann sowohl die Flugsicherheit gefährden, als auch Störungen im Mobiltelefonnetz hervorrufen. Außerdem kann die Benutzung von Mobiltelefonen im Flugzeug gesetzlich untersagt sein. Verstöße gegen diese Bestimmungen können die zeitweise oder dauerhafte Sperrung Ihres Mobiltelefonanschlusses bzw. Strafverfolgung oder beides nach sich ziehen.



Die Benutzung dieses Gerätes an Tankstellen sollte vermieden werden. Bitte schalten Sie das Gerät dort ab, wo der Betrieb von Funkgeräten durch entsprechende Hinweisschilder ganz oder teilweise untersagt ist (etwa in der Nähe von Treibstofflagern, Chemiefabriken oder im Bereich von Sprengarbeiten). Setzen Sie den Akku niemals extremen Temperaturen (über 60°C) aus oder laden Sie den Akku niemals länger als angegeben auf.



Sie MÜSSEN Ihr Fahrzeug jederzeit absolut unter Kontrolle haben. Benutzen Sie deshalb beim Fahren kein Mobiltelefon oder kein Mikrofon, sondern suchen Sie sich einen sicheren Halteplatz. Sprechen Sie nicht in das Freisprechmikrofon, wenn dadurch Ihre Konzentration beim Fahren gestört wird. Halten Sie alle gültigen Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung zum Betrieb von Mobiltelefonen während der Fahrt in Ihrem jeweiligen Aufenthaltsland unbedingt ein.



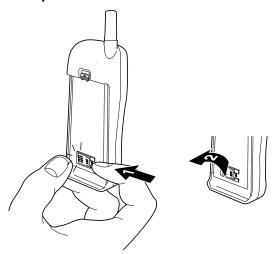
Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe von medizinischen elektrischen Geräten wie z.B. Herzschrittmachern oder Hörgeräten benutzen.

Vor Inbetriebnahme

SIM-Chip einsetzen und herausnehmen

Der SIM-Chip wird in die Halterung auf der Rückseite des Telefons unter dem Akku eingesetzt.

SIM-Chip einsetzen





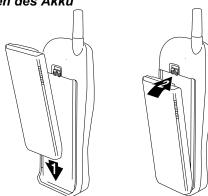
SIM-Chip herausnehmen

Um den SIM-Chip herauszunehmen, führen Sie die oben erwähnten Schritte in umgekehrter Reihenfolge durch.

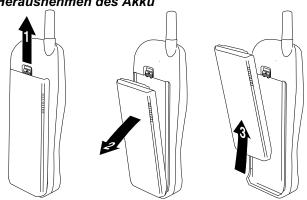
Akku einsetzen und herausnehmen

Setzen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein. Wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen sein sollte, gehen Sie wie auf Seite 6 unter "Akku aufladen" beschrieben vor.

Einsetzen des Akku



Herausnehmen des Akku



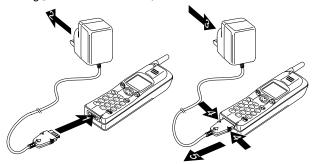
Akku aufladen

Der Akku muß in das Telefon eingesetzt werden, bevor Sie den AC-Adapter anschliessen.

HINWEIS: Versuchen Sie NICHT den Stecker mit Gewalt aufzustecken, da dies das Telefon und/oder den AC-Adapter beschädigen könnte.

Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, entfernen Sie den AC-Adapter.

Um die optimale Leistungsfähigkeit Ihres Ni-MH-Akkus zu bewahren, sollten Sie ihn immer solange verwenden, bis die Meldung "Akku Leer!" erscheint, und dann vollkommen aufladen.



Ablesen der Akkuanzeige

	Beim Laden	Nach dem Laden
Telefon eingeschaltet	← ■	
Telefon ausgeschaltet	← ■	Anzeige aus

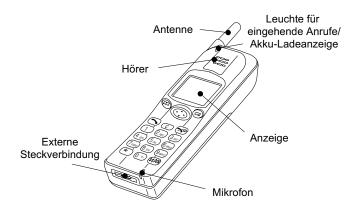
Warnzeichen bei schwachem Akku

Wenn der Akku fast leer ist, erklingt ein Warnton und auf der Anzeige blinkt die Meldung "AKKU LEER! NACHLADEN". Kurz nach dem Warnton schaltet sich das Gerät automatisch aus. Laden Sie den Akku vollkommen auf oder ersetzen Sie ihn mit einem bereits aufgeladenen Akku.



Sollten sie gerade ein Gespräch führen, beenden Sie dieses umgehend.

Anordnung der Bedienungselemente



- Navigationstaste Auf/Ab zum Durchlaufen der Optionen auf der Hauptanzeige oder zum Einstellen der Lautstärke. Rechts/Links zum Durchlaufen der Optionen im Optionsbereich der Anzeige (siehe "anzeige" Seite 8).
- Auswahltaste Zum Auswählen einer Option im Optionsbereich der Anzeige.
- Gewährt Zugang zum Telefonbuch oder zur Änderung von Zeichentypen.
- Führen eines Telefonats oder Neuwahl kürzlich gewählter Rufnummern.
- Zum Löschen des zuletzt eingegebenen Zeichens oder aller Zeichen, wenn die Taste gedrückt gehalten wird, oder um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- Zum Beenden eines Telefonats oder zum Ein- und Ausschalten, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.

 Ziffertasten 0-9, * und #. Die # -Taste schaltet den Vibrationsalarm ein und aus.

Anzeige



Nach Durchführung einiger Aufträge wird die Anzeige nach drei Sekunden automatisch oder durch Drücken einer Taste gelöscht.

rechten Rand.

Durchlaufen der Optionen am unteren

- △ Leuchtet auf, wenn Sie als Gastnutzer (roaming) in einem fremden Netz angemeldet sind.
 ↓ leuchtet auf, wenn die Rufumleitung eingeschaltet ist.
 ↓ leuchtet auf, wenn der Vibrationsalarm eingeschaltet ist.
 ↓ leuchtet auf, wenn alle Ruftöne oder die Klingellautstärke abgeschaltet sind
- blinkt, wenn eine nicht gelesene Nachricht gespeichert wird oder leuchtet auf, wenn der Nachrichtenspeicher voll ist.
- leuchtet auf, wenn die Telefonsperre eingeschaltet ist. Zeigt an, dass ein Notruf möglich ist.
- zeigt den Akkuladestand an Akku voll, Akku leer.
- zeigt an, dass die gegenwärtig gewählte Nummer vom Telefonbuch Ihres Mobiltelefons abgerufen wird zeigt an, dass die gegenwärtig gewählte Nummer vom SIM Telefonbuch abgerufen wird
- im Speicherbereich angezeigt, bestätigt, dass die Weckfunktion eigestellt ist
- zeigt an, dass die Navigationstaste (**) gedrückt werden kann

Grundfunktionen

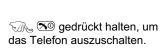
Ein-/Ausschalten

Um das Telefon ein- oder auszuschalten



gedrückt halten, um das Telefon einzuschalten.

Eine Grussnachricht wird angezeigt.



Panasonic

Einen Anruf tätigen

Vergewissern sie sich, dass das Telefon eingeschaltet und die Empfangssignalstärke angezeigt ist.



- **1** ₩ Vorwahl und Rufnummer
- 2 📆 🕥



Auslandsgespräche

Die Benutzung der automatischen internationalen Vorwahl "+" ermöglicht es Ihnen, internationale Nummern zu wählen ohne die Landesvorwahl zu kennen.



- 2 internationale Vorwahl oder 立 zum Durchlaufen der abgekürzten



HINWEIS: In vielen Ländern beginnt die Vorwahl mit "0". Bei Gesprächen mit Auslandsvorwahl muß diese Null in den meisten

Fällen ausgelassen werden. Bei Problemen mit Auslandsgesprächen treten Sie bitte mit Ihrem Dienstleistungsanbieter in Kontakt.

Tariff

Grundfunktionen

Notrufe

Um einen Notruf zu starten, muß das Antennensymbol (T)

The state of the s

Automatische Wahlwiederholung

Wenn ein Anruf nicht verbunden werden konnte, werden Sie gefragt, ob Sie die Rufnummer automatisch erneut wählen möchten.



 $\mbox{${}_{\bigcirc}$}$, wenn "OK" im Optionsbereich angezeigt wird.

Die Automatische Wahlwiederholung zählt bis zum jeweils nächsten Versuch auf der Anzeige rückwärts

Zum Abbrechen der Wahlwiederholung drücken Sie , wenn "Storno" im Optionsbereich angezeigt ist.

Yaul Wahlwiederh.
00:32

Anruf

Akzep.

Wenn die Wahlwiederholung mehrmals erfolglos durchgeführt wurde, können Sie die Nummer nicht automatisch wiederholen. In diesem Fall müssen Sie die Rufnummer manuell wählen.

Einen Anruf beenden



Einen Anruf entgegennehmen



Wenn ein Anruf unbeantwortet bleibt, erscheint die Anzahl der unbeantworteten Anrufe auf der Anzeige.

eantworteten Anrufe auf der Anzeige.

🦘 jede Taste, um die Anzeige zu löschen.

Identifizierung des Anrufers

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie den Anrufer identifizieren und entscheiden, ob Sie den Anruf entgegennehmen möchten oder nicht. Es werden Name und Rufnummer des Anrufers angezeigt, soweit diese im Telefonbuch stehen.



HINWEIS: Identifizierung des Anrufers steht nicht immer zur Verfügung.

Regelung der Lautstärke

Hörerlautstärke



Die Lautstärke kann in vier Stufen eingestellt werden.

Während eines Anrufes:

 $\begin{tabular}{ll} \hline \mathbb{Q}_{\bullet} & \mathbb{Q}_{\bullet}, um die Lautstärke zu verringern, \\ \end{tabular}$

, um die Lautstärke zu erhöhen.



Ruftonlautstärke und Tastenton

Die Einstellung dieser Lautstärken erfolgt in der gleichen Weise, wie oben beschrieben. Wenn Sie die Lautstärke über das eingestellte Maximum hinaus erhöhen, wird ein eskalierender Rufton einsetzen. Wenn Sie die Lautstärke abstellen, erscheint auf der Anzeige das Zeichen für tonlose Anzeige (大).

- Signification (1) sum "Persönliche Einstellungen" anzuzeigen.
- 2 www. Töne "anzuzeigen.
- 4 🖘 🙃
- 5 Benutzen Sie 🛈, um die Lautstärke einzustellen.
- 6 FM @

Vibrationsalarm



Wenn der Vibrationsalarm eingeschaltet ist, werden Sie durch ein Vibrieren des Telefons auf einen Anruf aufmerksam gemacht. Durch das Einschalten des Vibrationsalarms wird der Rufton automatisch abgeschaltet. Wenn Sie jedoch die Lautstärke des Ruftons nach dem Einschalten des Vibrationsalarms einstellen, wird ein eingehender Anruf sowohl durch den Rufton, als auch durch Vibrieren gemeldet.

Im Bereitschaftszustand:

(##) gedrückt halten, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Nach Aktivierung, vibriert das Telefon kurz.



Tastensperre

Die Tastensperre verhindert, dass, zum Beispiel beim Tragen des Telefons, unbeabsichtigt Tasten gedrückt werden.

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

🖘 😡 dreimal, um die Tastensperre einzuschalten.

Bei einem eingehenden Anruf ist die Tastensperre vorrübergehend deaktiviert, was Ihnen erlaubt, jegliche Tasten zu drücken, um den Anruf entgegenzunehmen. Notrufe können weiterhin geführt werden.

Deaktivierung der Tastensperre



weimal, kurz nacheinander wenn "Frei" im Optionsbereich angezeigt ist.



Telefonuhr

In dieses Telefon ist eine Uhr mit Datums- und Zeitangabe, einer Weckfunktion und einer Ein- und Ausschaltfunktion eingebaut.

Ersteinstellen der Uhr

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:



- 2 und in um "Uhrzeit" anzuzeigen.
- 3 und , um "Uhrzeit Eingabe" anzuzeigen.
- 4 📆 🖯
- 5 @ geben Sie die Zahlen für das Datum im Format Tag/Monat/Jahr ein
- 6 🔊 🙃
- 8 . .



Einstellen des Uhrformats

- 1 www.applikationen" anzuzeigen
- 2 wind in um "Uhrzeit" anzuzeigen
- 3 und 🔾, um "Uhrzeit Format"
- 4 📆 🖯
- 5 , um das Format der Uhr und/oder des Datums zu wählen
- 6 TM 0

Grundfunktionen

Einstellen der Weckfunktion

HINWEIS: Wenn Sie nicht bereits die Uhr eingestellt haben, werden Sie darum gebeten, dies vor der Einstellung der Weckfunktion zu tun.

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 www. und ., um "Applikationen" anzuzeigen.
- 2 wnd :, um "Uhr" anzuzeigen.
- 3 www. um "Wecker Einstellung" anzuzeigen.
- 4 📆 🙃
- 5 wind geben Sie die Zeit ein.
- 6 TM @
- 7 📆 🛈, um die Häufigkeit des Wecktons einzustellen.
- 8

Wenn der Wecker eingestellt ist, wird (L) angezeigt, wenn sich das Telefon im Standby Modus befindet.



Abstellen des Wecktones

Wenn die eingestellte Zeit erreicht ist, geht der Wecker an und eine blinkende Wecknachricht wird angezeigt. Der Weckton ertönt für 30 Sekunden. Wenn der Weckton während eines Anrufes einschaltet, wird der Vibrationsalarm aktiviert.

Um den Weckton abzustellen:

iede Taste außer

Abstellen der Weckfunktion



Um die Weckfunktion auszuschalten, gehen Sie zu "Alarmzeit"

- 2 , um "Abstellen" anzuzeigen
- 3 T. O

Korrigieren der Zeit

Wenn "Menü" im Optionsbereich der Anzeige erscheint:

- 1 wm "Applikationen" anzuzeigen
- 2 und :, um "Uhrzeit" anzuzeigen
- 3 √ □ und · , um entsprechend "Uhrzeit Eingabe" oder "Alarmzeit" anzuzeigen
- 4 📆 🙃
- 5 c vier Mal
- 6 Special geben Sie die Zahlen für die Zeit ein
- 7 🔊 😡
- 8 , um die Häufigkeit des Wecktons einzustellen.
- 9 🔊 🙃

Einstellung des zeitabhängigen Ein- und Ausschaltens

Mit der Ein- und Ausschaltfunktion können Sie Ihr Telefon so einstellen, dass es sich automatisch zu einer bestimmten Zeit von alleine ein- oder ausschaltet. Der Vorgang zur automatischen Ein- und Ausschaltung entspricht dem Vorgang zur Einstellung des Weckers. Die Korrektur der Zeit zur Einund Ausschaltung ist ebenfalls ähnlich der des Weckers. Sowohl für die Einstellung als auch für die Korrektur wählen Sie "Einschalt-Timer" oder "Ausschalt-Timer" im Menü "Uhrzeit".

Telefonsicherung

Für dieses Telefon gibt es eine Reihe von Sicherungsfunktionen, die Sie gegen die unerlaubte Benutzung durch weitere Personen schützen und es Ihnen ermöglichen, den Zugang zu bestimmten Funktionen einzuschränken.

Es wird empfohlen, dass Sie Ihren Sicherungscode auswendig lernen. Wenn Sie Ihren Sicherungscode aufschreiben wollen, achten Sie darauf, dass Sie ihn so verschlüsseln, dass er für andere Personen nicht erkennbar ist. Sollten Sie Ihren Sicherungscode vergessen, treten Sie zwecks
Telefonsperrcode mit Ihrem Händler oder zwecks PIN und PIN2 mit Ihrem Dienstleistungsanbieter in Verbindung.

Telefonsperre

Die Telefonsperre beschränkt die Benutzung des Telefons auf eingehende Anrufe und auf die Tätigung von Notrufen. Der Telefonsperrcode wird am Herstellungsort auf "0000" eingestellt. Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 www. und ..., um "Sicherung" anzuzeigen.
- 2 Sweimal, um die Telefonsperre einzuschalten.
- **3** Geben Sie den vierstelligen Code ein und drücken Sie .

Das Telefon wird gesperrt und das Sperrsymbol (••) erscheint auf der Anzeige.



Aufheben der Telefonsperre

Zur Wiederherstellung des Normal betriebes müssen Sie Ihren Sperrcode eingeben und © drücken. Nach dessen Eingabe erlischt das Sperrsymbol von der Anzeige. Sollten Sie jedoch Ihr Telefon aus- und wieder einschalten, ist die erneute Eingabe des Sperrcodes erforderlich.

Abstellen der Telefonsperre

- 1 🕠 📵 und 🛈, um "Sicherung" anzuzeigen.
- 2 wnd :, um "Telefonsperre" anzuzeigen.
- 3 Some Obis "Aussch" im Optionsbereich angezeigt ist.
- 4 🖘 🙃
- 5 Geben Sie den Sperrcode ein und drücken Sie ©.

PIN

Die PIN (persönliche Identifizierungsnummer) schützt Ihre SIM-Karte gegen die unerlaubte Benutzung durch andere Personen. Wenn die PIN Funktion aktiviert ist, müssen Sie jedes mal beim Einschalten Ihres Telefons Ihre PIN eingeben. Wenn Sie diese korrekt eingegeben haben, können Sie das Telefon benutzen. Wie schon bei der Telefonsperre, so können Sie auch Ihre PIN jederzeit ändern.

PIN2 kontrolliert die Sicherung für die Speicherung fester Rufnummern und für die Gebührenbemessung.

Aktivieren/Deaktivieren der PIN

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 wm "Sicherung" anzuzeigen.
- 2 www.pIN" anzuzeigen.
- 3 , um die PIN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- 4 PIN Nummer @

Wechseln des Sicherungscodes

- 1 who is und in und in
- 2 √M @ und ∴, um "Telefonsperre" oder "PIN"anzuzeigen.
- 3 , bis "Ändern" im Optionsbereich angezeigt ist.
- 5 und Eingeben des neuen Codes.
- 6 und Bestätigen des neuen Codes.
- 7 🔊 😡



MFV-Töne

Sie können während eines Gespräches MFV-Töne senden. Diese ermöglichen Ihnen den Zugriff auf Sprachspeicherdienst, Personenruf und Home-Banking per Computer. Sie können so, beispielsweise, durch das Eingeben einer Nummer sprachgespeicherte Nachrichten abrufen.

Senden von MFV-Tönen während eines Gesprächs

Ziffern (0 bis 9, * und #)

Pausenwahl

Mit Hilfe von Pausen können Sie MFV-Töne automatisch senden.



- 1 Rufnummer
- MFV Ziffern nach der Pause, z.B. geben Sie die Nummer für den Zugriff auf Ihre sprachgespeicherten Nachrichten ein.

T....11

Menü

4 📆 🕥

Ist die Verbindung hergestellt, werden MFV-Töne automatisch alle drei Sekunden oder bei drücken von \bigcirc gesendet.

VIP-Anrufer

Mit Hilfe der Funktion VIP-Anrufer können Sie bis zu fünf Anrufer durch einen speziellen Klingelton identifizieren. Dadurch wird Ihnen die Unterscheidung der verschiedenen Anrufer erleichtert.

Eingeben von VIP-Anrufern

- 1 www. und ., um "Telefonbuch" anzuzeigen.
- 2 und ; um "VIP-Anrufer" anzuzeigen.
- 3 🔊 🕒, wenn "Auswä." angezeigt ist.
- 4 , wenn "Einfü" angezeigt ist.

- 5 Speed Sie die Rufnummer ein oder rufen Sie eine Nummer aus dem Telefonbuch ab. – Siehe "Abrufen einer Nummer" Seite 25
- 6 V. . .
- 7 wind benutzen Sie con, um den Klingelton zu wählen, mit welchem Sie eingehende Anrufe von dieser speziellen Nummer kennzeichnen möchten.



8 🔊 🙃

Gespräche ins Halten legen/ Anklopfen Gespräche ins Halten legen/ wieder aufnehmen

- 1 wenn "Halten" im Optionsbereich angezeigt wird.
- 2 , wenn "Wie Auf" im Optionsbereich angezeigt wird.

Einen zweiten Anruf tätigen

- 1 Speech Sie die Rufnummer ein oder rufen Sie eine Nummer aus dem Telefonbuch ab. – Siehe "Abrufen einer Nummer" Seite 25.
- 2

Der erste Anruf wird damit ins Halten gelegt.

Einen zweiten Anruf erhalten

Ein zweiter Anruf kannn angenommen werden, wenn die Funktion Anklopfen eingeschaltet ist, – siehe "Rufdienst" Seite 39. Es kann immer nur eine Fax- oder Datenübermittlung angenommen werden. Alle Gespräche müssen beendet werden, bevor Sie eine Fax- oder Datenübermittlung senden oder empfangen können.

Einen zweiten Anruf entgegen nehmen



, wenn "Akzep." im Optionsbereich angezeigt ist.

Der gegenwärtige Anruf wird damit ins Halten gelegt.

Einen zweiten Anruf nicht entgegennehmen

- 1 , um "Ablehn." im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 📆 👨

Beenden Ihres derzeitigen Gesprächs und Entgegennehmen eines zweiten Gesprächs

- 3 , wenn ein Anruf sich in Wartestellung befindet.
- 4 jede Taste, außer 90 oder 🔾

Betrieb während zwei Gesprächen

Zwischen Gesprächen wechseln

Optionsbereich angezeigt wird.



Beenden des derzeitigen Gespräches

- 1 , um "Ende" im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 📆 📵

Der Anruf in Wartestellung verbleibt in Wartestellung.

Beide Gespräche beenden.



Gesprächsvermittlung

Bei einer Verbindung mit zwei Anrufern gleichzeitig ermöglicht Ihnen die Gesprächsvermittlung Ihre Gesprächspartner, nach Beenden Ihres Gespräches, miteinander zu verbinden, und ihnen die Möglichkeit zu geben, ohne Sie miteinander zu telefonieren.

Wenn Sie mit zwei Gesprächspartnern verbunden sind:

- 1 , um "Transf." im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 🖘 🙃

Die beiden Gespräche werden miteinander verbunden und Ihr Gespräch wird beendet.

HINWEIS: Wenn sie sich im Konferenzgesprächsmodus befinden, ist die Rufweiterleitung von zwei Gesprächen nicht möglich.

Konferenzgespräche

Das Konferenzgespräch ermöglicht es drei bis fünf Personen gleichzeitig an einem Gespräch teilzunehmen. Sie haben die Möglichkeit zwischen einem Konferenzgespräch und einem Einzelgespräch in der gleichen Weise zu verfahren, wie bei zwei Einzelgesprächen.

Aktivieren des Konferenzgespräches

Bei zwei Verbindungen (eine aktiv, die andere in Wartestellung)

- 1 , um "Konfer" im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 🖘 🙃

Wenn das Konferenzgespräch eingeschaltet ist, haben alle drei Gesprächspartner die Möglichkeit, miteinander zu reden.

Hinzufügen weiterer Gesprächsteilnehmer

Bis zu fünf Personen können durch das Tätigen oder das Entgegennehmen eines Anrufes zu dem Konferenzgespräch hinzugefügt werden. Der Anruf kann dann an das Konferenzgespräch angeschlossen werden.

HINWEIS: Wenn ein Anruf getätigt oder entgegengenommen wird, wird das Gruppengespräch in Wartestellung verlegt. Die anderen Gesprächsteilnehmer des Gruppengespräches haben währenddessen die Gelegenheit, ihr Gespräch fortzusetzen.

Aufteilen eines Konferenzgespräches

Sie können einzelne Personen des Gruppengesprächs auswählen, und deren Verbindung zur Gruppe beenden. Dies erlaubt Ihnen, private Gespräche, d.h. ohne die Beteiligung der Gruppe, zu führen.

Während eines Konferenzgespräches:

- 1 , um "Option" im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 📆 🙃
- 3 , um eine am Gruppengespräch beteiligte Person auszuwählen.
- 5 T. O

Die gewählte Person wird dadurch von dem Gruppengespräch getrennt, und das Gruppengespräch wird in Wartestellung verlegt. Die übrigen Gesprächsteilnehmer haben die Möglichkeit, ihr Gespräch fortzusetzen.

Beenden eines Konferenzgespräches

Sie können entweder individuelle Gesprächsteilnehmer wählen und das Gespräch beenden oder das Gruppengespräch insgesamt beenden.

Beenden einer Einzelverbindung

Während eines Konferenzgespräches:

- 1 , um "Option" im Optionsbereich anzuzeigen.
- 2 , um eine am Konferenzgespräch beteiligte Person auszuwählen.
- 3 , um "Ende" im Optionsbereich anzuzeigen.
- 4 7/2 0

Beenden eines Konferenzgespräches

Während eines Konferenzgespräches:

, um alle Gespräche gleichzeitig zu beenden.

Grundfunktionen des Telefonbuchs

Rufnummern können an zwei verschiedenen Orten gespeichert werden. Sie können die Rufnummern in Ihrem SIM-Telefonbuch speichern. Die Anzahl der Speicherplätze, Länge der Namen und der Rufnummern hängen von Ihrem jeweiligen SIM ab. Als Alternative dazu können Sie Ihre Rufnummern in dem Telefonbuch Ihres Mobiltelefons speichern. Bei einem Wechsel Ihrer SIM-Karte sind Ihre gespeicherten Nummern somit nicht verloren.

Speichern einer Rufnummer



- 1 Rufnummer
- 2 📆 🕮
- 3 und wählen Sie Ihr Telefonbuch (entweder SIM oder Mobiltelefon).
- 4 📆 📵
- 5 Die von Ihnen eingegebene Rufnummer wird angezeigt. Ändern Sie diese, wenn nötig.
- **6** , um die Rufnummer einzugeben.
- 7 wm den Namen einzugeben. Siehe "Alphabetische Zeicheneingabe" Seite 34.
- 8
- 9 Speicherplatznummer
- 10 🖘 🙃

Automatische Speicherung

Die Rufnummer kann automatisch an erstmöglicher Stelle gespeichert werden. Dies kann anstelle der Eingabe einer Speichernummer geschehen.



Grundfunktionen des Telefonbuchs

Überschreibschutz

Wenn ein bereits belegter Speicherplatz gewählt wurde, werden Sie gefragt, ob Sie die gegenwärtige Information überschreiben wollen.

🐀 ©, um den gewählten Speicherplatz zu überschreiben.

C, um einen anderen Speicherplatz



Durchblättern der Telefonbücher per Name oder Speicherplatz

Sie können das Telefonbuch entweder per Name oder per Speicherplatz durchblättern. Die vorgegebene Einstellung zum Durchblättern finden Sie unter dem Menüpunkt "Telefonbuch", "Blättern". Alle Telefonbucheinträge, sowohl des SIM Telefonbuches als auch des Telefonbuches Ihres Mobiltelefons, befinden sich in einem Register in alphabetischer Reihenfolge. Wenn Sie das Telefonbuch per Name durchblättern, bringt Sie das Drücken einer der mit Buchstaben versehenen Tasten zu dem ersten Eintrag, der mit diesem Buchstaben beginnt.

- 2 wind in um "Blättern" anzuzeigen.
- 3 www.chseln. "Namen" und "Platz" zu wechseln.
- 4 🖘 🙃
- 5 , um das Telefonbuch zu wählen, in welchem Sie blättern möchten.
- 6 🔊 🗩



Abrufen einer Nummer



- 1 Im Bereitschaftszustand:
- 2 500 0
- 3 . um das Telefonbuch durchzublättern.

HINWEIS: Das Telefonbuch, welches Sie zuletzt benutzt haben, ist das vorgegebene Telefonbuch, wenn Sie das nächste mal
drücken. Um diese Einstellung zu ändern, benutzen Sie das Menü Telefonbuch, um ein bestimmtes Telefonbuch auszuwählen.

Nachdem Sie eine Rufnummer oder einen Namen gewählt haben, gibt es eine Reihe von Funktionen, die Sie ausführen können. Sie können die gewählte Nummer anrufen, indem Sie drücken.

Editieren des Telefonbuchs

In Ihrem Telefonbuch können Sie die Funktionen Einsehen, Abrufen, Ändern, Löschen oder Eingeben ausführen. Um zu diesen Funktionen zu gelangen, folgen Sie der gleichen Vorgehensweise. Mit der Anzeige einer Rufnummer oder eines Namens:

- 1 Shen", "Aufruf", "Verän.", "Lösch." oder "Einge."
- 2 , um eine Option zu wählen.

Einsehen

Zeigt individuelle Rufnummern und Namen oder Namenslisten an.

Aufrufen

Zeigt eine Rufnummer an und ermöglicht es Ihnen, diese entweder zu verändern oder anzurufen.

Ändern

Zeigt Ihnen nacheinander die zu ändernde Rufnummer und den Namen an.

Löschen

Löscht einen Telefonbucheintrag.

Grundfunktionen des Telefonbuchs

Eingeben

Gibt Ihnen die Möglichkeit, einen Eintrag in das Telefonbuch vorzunehmen.

Schnellwahl einer gespeicherten Nummer



Speicherplatznummer – vorgestellte Nullen können weggelassen werden.

- 2
- **#**
- 3

Kurzwahl-Rufnummern

Es ist möglich, die Rufnummern aus dem Telefonbuch oder Dienstwahlteil des Telefonbuchs sehr schnell zu wählen. Einige Kurzwahl-Rufnummern können für Ihren

Dienstleistungsanbieter reserviert werden, zum Beispiel können sich die ersten drei Kurzwahl-Nummern auf den Dienstwahlteil des Telefonbuchs beziehen. Für die Auswahl einer Quelle der Kurzwahl-Rufnummern siehe "Telefonbuch" – Seite 35.

- 1 Sis 9 und gedrückt halten.
- 2 5/2 (5)

Spezialfunktionen Ihres Telefonbuches

Notizblock

Während eines Gespräches können Sie Nummern eingeben, die Sie nach Beenden des Gespräches wählen möchten.

Während eines Anrufs:

- 1 Rufnummer
- Wenn das Gespräch beendet ist, drücken Sie , um diese Nummer zu wählen.

Um diese Nummer im Telefonbuch zu speichern, drücken Sie während die Nummer angezeigt ist. – Siehe "Speichern einer Rufnummer" Seite 23.

Speichern der zuletzt gewählten Nummern

Rufnummern, die kürzlich gewählt worden sind, werden in "Zuletzt gewählt" gespeichert.

Wenn die Identifizierung des Anrufers verfügbar ist, wird die Rufnummer des anrufenden Teilnehmers für beantwortete Anrufe in "Beantwortet" gespeichert, während ein nicht beantworteter Anruf in "Ni beantwortet" gespeichert wird.

Wenn der Speicher voll ist, wird die jeweils älteste Nummer mit der jeweils neuen Nummer überschrieben.



- 1
- 2 , um "Zuletzt gewählt", "Beantwortet" oder "Ni. beantwortet" anzuzeigen.
- 3 V. 🕞
- 4 , um die Rufnummer (oder den Namen) anzuzeigen, die Sie wählen möchten.
- 5 Um diese Nummer im Telefonbuch zu speichern, drücken Sie @, während die Nummer angezeigt ist – Siehe "Speichern einer Rufnummer" Seite 23.
- 6

Sie können eine Rufnummer ändern oder löschen, bevor Sie diese wählen. – Siehe "Editieren des Telefonbuchs" Seite 25.

Spezialfunktionen Ihres Telefonbuches

Anrufen der zuletzt gewählten Nummer



Beantworten eines nicht beantworteten Anrufes

Wenn unbeantwortete Rufe angezeigt werden,

- 1 📆 🙃
- 2 und die Rufnummer des letzten Anrufers wird angezeigt, sofern Sie zur Verfügung steht.
- 3 , um die Rufnummer auszuwählen, die Sie zurückrufen möchten.
- 4

Festes Rufnummernverzeichnis

Das feste Rufnummernverzeichnis ist Teil des Telefonbuchs, bietet jedoch erhöhte Sicherheit. Wenn die Sicherungsfunktion "Feste Rufnummer" eingeschaltet ist, können Sie nur Nummern aus dem festen Rufnummernverzeichnis wählen.

Wenn die Sicherungsfunktion "Feste Rufnummer" eingeschaltet ist, müssen alle manuell gewählten Nummern mit einer Nummer aus dem festen Rufnummernverzeichnis übereinstimmen.

Um eine Nummer zu dem festen Rufnummernverzeichnis hinzuzufügen, zu verändern oder zu löschen, muß die Funktion "Feste Rufnummer" aktiviert sein. – Siehe "Sicherung" Seite 40. Bei eingeschalteter Funktion können alle Rufnummern wie gewohnt ins feste Verzeichnis geschrieben, darin verändert oder gelöscht werden; hierzu müssen Sie allerdings Ihre PIN2 eingeben – Siehe "Telefonsicherung" Seite 16.

Platzhalterzeichen

Platzhalterzeichen sind Leerräume, die innerhalb einer Rufnummer gespeichert werden können. Die Platzhalterzeichen müssen eingetragen werden, bevor die Rufnummer gewählt wird. Sie können einen Anruf auf ein bestimmtes Gebiet beschränken, indem Sie die Vorwahl eines Anschlusses eingeben und den Rest der Rufnummer vor einem Telefonat ergänzen. Die Platzhalterzeichen können an jeder beliebigen Stelle innerhalb der Rufnummer eingesetzt werden.



- (0+) und gedrückt halten, bis " " zur Eingabe eines Platzhalters angezeigt ist.
- Bei der Wiederwahl der Rufnummer wird das Platzhalterzeichen durch das Drücken auf eine Ziffertaste ersetzt.

Dienstnummern

Ihr Dienstleistungsanbieter kann Ihr SIM mit besondere Rufnummern programmieren. Es ist nicht möglich, diese Dienstnummern zu ändern.

- Me und gedrückt halten
- , um das Dienstnummernverzeichnis durchzublättern.

Die angezeigte Rufnummer kann nur gewählt oder wiedergewählt werden.

Kurze Textnachrichten

Mit dieser Funktion können Sie kurze Textnachrichten von bis zu 160 Zeichen an bzw. von digitalen Mobiltelefonen empfangen, anzeigen, verändern und/oder senden. Diese Möglichkeit erstreckt sich auch auf Netze, mit denen eine Gastnuzungsvereinbarung (Roaming) besteht.

Einstellen Ihres Telefones für kurze Textnachrichten

Bevor Sie selbst eine Nachricht senden können, müssen Sie zuerst die Nummer der Nachrichtenzentrale in die Parameter eingeben. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Dienstleistungsanbieter.

HINWEIS: Die Nummer der Nachrichtenzentrale kann bereits auf Ihrer SIM-Karte vorprogrammiert sein.

Einstellen der Nummer der Nachrichtenzentrale

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 www. und ..., um "Nachrichten" anzuzeigen.
- 2 and co, um "Parameter" anzuzeigen.
- 4 🖘 🙃
- 6 internationale Vorwahl ①, um durch die Abkürzungen der Landesnamen zu blättern. Siehe "Auslandsgespräche" Seite 9.
- 7 Me Rufnummer der Nachrichtenzentrale (einschließlich Vorwahl)

HINWEIS: Sollten Sie die Internationale Vorwahl nicht angeben, sind Sie nicht in der Lage, Nachrichten zu senden oder zu empfangen.

Hallo

ABC ←₃→

Total

OK

Senden einer kurzen Textnachricht

Sie haben die Möglichkeit, entweder eine Nachricht selber zu schreiben oder eine vorgegebene Nachricht zu verwenden.

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 5 VA @

Sie werden gefragt, ob Sie Ihre Nachricht senden möchten. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie C, um die Nachricht zu speichern.

- 7 Sw. @ zwei mal
- Wünschen Sie eine Übermittlungsbestätigung, drücken Sie ¬, wenn dies zuvor unter dem Menüpunkt "Nachrichten", "Parameter", "Bericht" aktiviert wurde.
- 9 Wenn nicht, benutzen Sie , um "Nein" anzugeben, und drücken Sie nachfolgend .

Verwendung vorgegebener Textnachrichten

- 1 anzuzeigen.
- 2 und : um "Eingeben" anzuzeigen.
- 4 September 2 weimal, um die Nachricht zu senden.

Kurze Textnachrichten

Ändern der Sprache der vorgegebenen Nachricht

Wenn die vorgegebenen Nachricht hervorgehoben ist:

- 1 drücken Sie ⊙, um "Sprache" zu wählen.

Empfangen von kurzen Textnachrichten

Wenn Ihr Telefon eine Nachricht empfangen hat, blinkt das Nachrichtensignal (☒) auf der Anzeige. Gleichzeitig ist ein Ton hörbar oder der Vibrationsalarm spürbar. Dies zeigt an, dass eine neue Nachricht empfangen wurde.



Wenn das Nachrichtensignal auf der Anzeige ständig leuchtet, ist dies ein Zeichen dafür, dass der Nachrichtenspeicher voll ist, und Sie alte Nachrichten löschen müssen, um neue Nachrichten empfangen zu können.

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 www. anzuzeigen.
- 2 www und co, um "Empfangsliste" anzuzeigen.
- 3 www. und co., um durch die Nachrichten zu laufen.
- 4 , um die Nachricht zu lesen.
- 5 Um Nachrichten zu löschen, drücken Sie ⊙, um "Lösch." zu wählen.
- 6 Swei Mal

Lesen einer kurzen Textnachricht

Zum Lesen der Nachricht drücken Sie , wenn "Lesen" im Optionsbereich angezeigt ist.

Rundsendung von Mitteilungen

Die Rundsendung von Mitteilungen erfolgt durch Ihren Netzbetreiber und besteht aus allgemeiner Information. Diese Information kann sich auf die örtliche Verkehrslage beziehen oder das Wetter betreffen.

Auswählen von Rundsendungsthemen

Bevor Sie Rundsendungen empfangen können, müssen Sie angeben, an welche(n) Themenbereiche(n) Sie interessiert sind.

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 3 und co, um "Themen" anzuzeigen.
- 4 📆 🙃
- 5 und , um ein Thema zu wählen.

Aktivieren/Deaktivieren der Rundsendung

Wenn "Menü" im Optionsbereich angezeigt ist:

- 1 anzuzeigen.
- 2 wnd :, um "Rundsendung" anzuzeigen.
 - 3 und 🔾, um "Empfang" anzuzeigen.
- 4 🖘 📵

Die Deaktivierung der Rundsendungsfunktion erfolgt auf die gleiche Weise wie die Aktivierung.

Alphabetische Zeicheneingabe

Die alphabetische Zeicheneingabe wird benutzt, um alphanumerische Zeichen in das Telefonbuch, für Kurze Textnachrichten, Preis pro Einheit und für die Grußnachricht einzugeben.

Taste	Zeicheneingabetyp			
	Normal (ABC)	Griechisch (ABΓ)	Erweitert (AÄÅ)	
1	Space"@,.;:!¡?	Space"@,.;:!¡?¿()[]{}'&%+-\^~ <>=g£\$\pi \\		
2 ABC)	ABCabc		AÄÅÆBCÇaäåæàbc	
3 DEF	DEFdef		DEÉFdeéèf	
4 GHI	GHlghi		GHlghiì	
5 JKL	JKLjkl		JKLjkl	
6 MNO	MNOmno		MNÑOÖØmnñoöøò	
7PORS	PQRSpqrs		PQRSpqrsß	
8 TUV	TUVtuv		TUÜVtuüùv	
9 WXTZ	WXYZwxyz		WXYZwxyz	

Bei jedem Drücken einer Taste in schneller Folge erscheint das nächste Zeichen, dass auf dieser Taste erhältlich ist (oder läuft durch die erhältlichen Zeichen, wenn die Taste gedrückt gehalten wird). Wird die Taste losgelassen oder eine Andere Taste gedrückt, wird das gegenwärtig auf der Anzeige erscheinende Zeichen eingegeben, und der Cursor rückt an die nächste Stelle.

Um Zugriff auf die verschiedenen Zeichentypen, wie Standard (ABC), Ziffern (0−9), griechische Buchstaben (ABΓ) und erweiterte Zeichen (AÄÅ) zu haben, drücken Sie .

Ändern der alphabetischen Zeicheneingabe

Durch das Drücken von ① bewegen Sie sich eine Zeile auf oder ab. Durch das Drücken von ② bewegen Sie den Cursor um ein Zeichen nach links oder rechts. Wenn Sie den Cursor auf ein Zeichen setzen und eine andere Taste drücken, wird das neue Zeichen eingefügt. Durch das Drücken von ② wird das Zeichen links vom Cursor oder, beim gedrückt Halten der Taste, die gesamte Reihe gelöscht.

Menü Struktur

Wenn im Optionsbereich der Anzeige das Wort "Menü" erscheint, erhalten Sie durch das Drücken von (a) das Menü der Spezialfunktionen Ihres Telefons. Um eine Funktion auszuwählen, drücken Sie (3), so dass der Zeiger neben der gewünschten Funktion steht und drücken Sie (a).

Durch Eingabe der Menünummer unten links können Sie eine Funktion schneller auswählen.

Um das Menü zu verlassen, drücken Sie mehrmals ①, oder halten Sie diese Taste gedrückt.

Während eines Telefongespräches steht Ihnen nur ein eingeschränktes Menü zur Verfügung.

HINWEIS: Spezialfunktionen, die nicht in Verbindung mit dem Menüverzeichnis erklärt werden, sind bereits an anderer Stelle in dieser Bedienungsanleitung erklärt.

Tastensperre

Für Anweisungen zum Gebrauch der Tastensperre – siehe Seite 12.

Telefonbuch



Auf die gebräuchlichsten Funktionen des Telefonbuchs wird im Abschnitt "Grundfunktionen des Telefonbuchs" – siehe Seite 23, eingegangen.

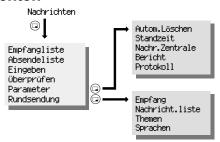
"Überprüfen" zeigt an, wie viele Speicherplätze im Telefonbuch zur Verfügung stehen. Belegte Speicherplätze sind mit "•". gekennzeichnet.

"Eigene Rufnr." ist eine praktische Einrichtung des Telefonbuchs, die es Ihnen erlaubt, Ihre persönliche(n) Telefon-, Fax- und Datennummer(n) zu speichern und abzurufen.

Menü Struktur

Die Informationsquelle für die Kurzwahl-Rufnummern kann mit der Funktion "Kurzwahl" eingestellt werden.

Nachrichten



Auf die gebräuchlichsten Nachrichten und deren Benutzung wird im Abschnitt "kurze Textnachrichten" – siehe Seite 30, eingegangen.

Eingegangene Nachrichten werden in der Empfangsliste gespeichert. Ungelesene Nachrichten werden durch ein blinkendes "•" gekennzeichnet. Sobald Sie eine Nachricht ausgewählt haben, können Sie diese lesen, löschen, ändern und beantworten. Wenn der Name des Absenders oder eine Rufnummer angezeigt ist, drücken Sie ①, um die Rufnummer zu wählen oder @, um die Rufnummer im Telefonbuch zu speichern.

Wenn eine Nachricht gesendet oder geändert wurde, wird sie in der Absendeliste gespeichert. Mit der Funktion Überprüfen können Sie feststellen, wieviel Platz Sie noch im Nachrichtenspeicher haben.

Parameter

Die *Parameter* sind notwendig zum Empfangen und Senden Von Nachrichten.

Mit der Funktion "Autom. Löschen" werden Nachrichten automatisch gelöscht. Wenn die Option "Gelesen" ausgewählt ist, wird eine neue Nachricht die älteste gelesene Nachricht überschreiben. Wenn die Option "Überschreiben" ausgewählt ist, wird eine neue Nachricht die älteste Nachricht überschreiben, selbst wenn diese noch nicht gelesen wurde.

"Standzeit" gibt an, wie lange Ihre Nachricht in der Nachrichtenzentrale gespeichert ist. Sendeversuche werden so lange fortgesetzt, bis die Nachricht entweder gesendet wurde oder die Standzeit abgelaufen ist.

Wenn Ihre Nachricht erfolgreich gesendet wurde, erhalten Sie eine Bestätigung, sofern Sie die Option Bericht im Menüpunkt "Nachrichten", "Parameter" auf "Ja" eingestellt haben.

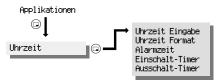
Die *Nachrichtenzentrale* ist möglicherweise in der Lage, die Nachricht in das vom *Protokoll* vorgegebene Format zu konvertieren.

Rundsendungen

Die "Nachricht. Liste" an zeigt die zuletzt empfangenen Rundsendungen.

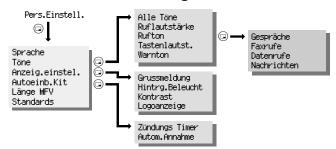
Sie können die *Sprache*, in welcher eine Rundsendungsmitteilung angezeigt wird, ändern.

Applikationen



Siehe Seite 13 für Anweisungen zum "Telefonuhr".

Persönliche Einstellungen



Menü Struktur

Sie können die *Sprache*, in welcher das Telefon das Menü anzeigt, ändern.

Im Menü "Töne" können Sie die Tasten-, Klingel- und Warntöne (mit Ausnahme des Warntons für schwache Batterien) abstellen. Wenn alle Töne abgestellt sind, erscheint auf der Anzeige das Symbol für tonlose Anzeige (*\mathbf{X}).

Für Gespräche, Fax- und Datenanrufe sowie für Nachrichten können Sie jeweils einen anderen *Rufton* verwenden. Sie haben die Wahl zwischen 6 verschiedenen Tönen und 14 verschiedenen Melodien.

Die Funktion "Anzeig.einstell." ermöglicht es Ihnen, die Hintergrund Beleuchtung und den Kontrast der Anzeige zu ändern.

Sie können eine persönliche *Grussmeldung* einprogrammieren, die beim Einschalten des Telefons angezeigt wird. – Siehe "Alphabetische Zeicheneingabe" Seite 34.

Die Funktion Animation erlaubt Ihnen das Verändern oder Abschalten der Amination.

Die Funktion "ZündungsTimer" verzögert das Abschalten des Telefones, wenn es in die erhältliche Kfz-Halterung eingesteckt und die Zündung abgestelt ist. Wenn die Zündung während eines Gespräches abgestellt wird, bleibt das Gespräch erhalten. Nach Beenden des Gesprächs setzt der Timer ein. Wird das Telefon während der eingestellten Verzögerungsphase aus der Kfz-Halterung genommen, wird der Timer abgebrochen, und das Telefon nicht ausgeschaltet.

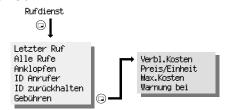
Wenn die Funktion "Autom. Annahme" eingeschaltet ist, und das Telefon in die erhältliche Kfz-Halterung oder den 'Personal Handsfree' Adapter eingesteckt ist, können Anrufe ohne jegliche Tastenbetätigung entgegengenommen werden.

Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung kann verändert werden.

Die Dauer der MFV-Töne, welche in der Pause nach dem Drücken einer Taste erfolgt, kann zwischen kurz und lang in "Länge MFV" gewechselt werden.

Mit der Funktion "Standards" werden Ihre persönlichen Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, mit Ausnahme der von Sperrcode und Sprache.

Rufdienst



Die Option "Letzter Ruf" zeigt Dauer und Gesprächsgebühren des letzten Gespräches (im Bereitschaftszustand) oder des aktuellen Gespräches (während eines Gespräches) an, insofern diese zur Verfügung stehen. Die Gesprächszeit wird folgendermaßen angezeigt: Stunden (0-99), Minuten (0-59), Sekunden (0-59) - HH:MM:SS.

Die Funktion "Alle Rufe" zeigt die Gesamtdauer und die Gesprächsgebühren eingehender und herausgehender Gespräche insgesamt an, sofern diese zur Verfügung stehen. Zum Zurücksetzen des Zählers und der Gebührenanzeige müssen Sie den Sperrcode oder die PIN2 eingeben.

Mit der Funktion "Anklopfen" können Sie während eines Gespräches einen zweiten Anruf annehmen. Um den Status dieser Funktion zu aktualisieren oder zu überprüfen, muß Ihr Telefon in einem Netz angemeldet sein.

Die Funktion "ID Anrufer" lässt Sie den Status der Anruferidentifizierung überprüfen. Das Telefon muß bei einem Netz angemeldet sein.

Durch die Funktion "ID Zurückhalten" ist es möglich nachzuprüfen, ob Sie Informationen über die Anrufer ID senden, wenn Sie ein Telefonat tätigen. Wenn Sie den Status der Funktion "ID Zurückhalten" prüfen, muss Ihr Telefon in einem Netz angemeldet sein.

Mit der Funktion "Gebühren" können Sie die Gesprächskosten pro Einheit für die Gesprächsgebühren-Information erstellen, sowie die jeweilige Währung, in der die Gesprächsgebühren angezeigt werden.

Menü Struktur

Mit der Option "Max.Kosten" können Sie den Gebrauch des Telefones auf eine angegebene Anzahl von Einheiten einschränken.

HINWEIS: Die Dauer einer Einheit kann während der Tages-, Höchst- und Niedrigsttarifzeiten unterschiedlich sein. Demnach können die Gesprächsgebühren nur den Einheiten entsprechend berechnet werden. Die Gesprächsgebühren-Information kann jedoch keine akkurate Darstellung der Tarife Ihres Dienstleistungsanbieters geben.

Rufumleitung

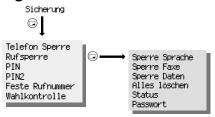


Wenn die *Rufumleitung* eingeschaltet ist, erscheint auf der Anzeige das Umleitungssymbol (└→).

Sie können Gespräche, Fax- und Datenanrufe mittels verschiedener Methoden an unterschiedliche Rufnummern weiterleiten.

Um den *Status* dieser Funktion zu aktualisieren oder zu überprüfen, muß Ihr Telefon in einem Netz angemeldet sein.

Sicherung



Detaillierte Angaben zur gebräuchlichste Nutzung der Sicherung finden Sie in "Telefonsicherung" - siehe Seite 16.

Mit der *Rufsperre* können Sie bestimmte ausgehende oder eingehende Anrufe einschränken. Die Rufsperre wird durch ein *Passwort* geregelt, das Sie von Ihren Dienstleistungsanbieter erhalten. Um den Status dieser Funktion zu aktualisieren oder zu überprüfen, muß Ihr Telefon in einem Netz angemeldet sein. Sie können für Gespräche, Fax- und Datenübermittlungen unterschiedliche Rufsperren einstellen. Dabei kann jede beliebige Kombination von Rufsperren gewählt werden.

Wenn die Funktion "Feste Rufnummer" aktiviert ist, können Sie nur die Nummern anwählen, die im festen

Rufnummernverzeichnis Ihres Telefonbuchs gespeichert sind. – Siehe "Festes Rufnummernverzeichnis" Seite 28. Notrufe sind jederzeit möglich. Um diese Funktion zu nutzen, ist eine PIN2 erforderlich.

Wahlkontrolle gestattet es Ihnen, das Wählen aller Nummern auf Ihrem Telefon zu unterbinden. Um diese Funktion zu nutzen, ist eine PIN2 erforderlich.

Netz



Wenn Sie sich nicht im Inland befinden, besteht die Möglichkeit, dass Sie ein Netz benutzen, bei welchem Sie nicht direkt angemeldet sind. Dies wird als ROAMING bezeichnet. Per Gesetz kann es Ihnen untersagt sein, im Inland Gastnetze zu nutzen.

Mit der Funktion "Neues Netz" können Sie manuell ein Netz wählen, das Ihnen an Ihrem gegenwärtigen Standort zur Verfügung steht.

Wenn der *Suchmodus* auf "Automatik" eingestellt ist, wählt das Telefon automatisch aus einer Liste bevorzugter Netze eines heraus, welches Ihnen die optimale Nutzung eines Netzes zur Verfügung stellt. Während der Suchmodus auf "Manuell" steht, wird das Telefon nur ein bestimmtes Netz benutzen und ein Warnton ertönt, wenn Sie ausserhalb dieses Bereiches geraten. Wählen Sie ein anderes Netz.

Menü Struktur

Die Netzliste wird im "Automatik" Suchmodus verwendet. Die Speicherplatznummer der Liste beforzugter Netze gibt hierbei die Priorität an. Wählen Sie "Einfü.", um auf dem gegenwärtig angezeigten Speicherplatz ein neues Netz zu speichern und die anderen Netze dementsprechend weiterzurücken. Mit "Verän." können Sie das alte Netz durch ein neues überschreiben, während "Zufüg." ein neues Netz an das Ende der Liste anfügt.

Pflege und Wartung



Wenn Tasten gedrückt werden, kann das Telefon laute Töne von sich geben. Halten Sie daher das Telefon nicht an Ihr Ohr, wenn Sie die Tasten bedienen.



Die Funktionsweise Ihres Telefones kann durch extreme Temperaturen vorrübergehend beeinträchtigt werden. Dies ist normal und deutet nicht auf eine Störung hin.



Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen. Es enthält keine Teile, die vom Anwender selbst repariert werden können



Vermeiden Sie es, das Gerät übermäßigen Erschütterungen oder Stößen auszusetzen.



Vermeiden Sie den Kontakt das Gerätes mit Flüssigkeiten. Falls das Gerät naß werden sollte, schalten Sie es sofort ab und suchen Sie Ihren Fachhändler auf.



Vermeiden Sie es, das Gerät direkter Sonneneinstrahlung und feuchten, staubigen oder heißen Bedingungen auszusetzen.



Halten Sie Gegenstände aus Metall, die versehentlich mit den Anschlüssen in Kontakt kommen könnten, vom Gerät fern.



Laden Sie die Akkus grundsätzlich an einem gut belüfteten Ort bei Temperaturen zwischen +5°C and +35°C, aber nicht direkt in der Sonne auf. Ausserhalb dieses Temperaturbereiches ist das Aufladen nicht möglich.



Vermeiden Sie es, die Akkus länger als die empfohlene Zeit aufzuladen.



Die Akkus dürfen nicht verbrannt oder als Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen in Übereinstimmung mit örtlicher Gesetzgebung entsorgt werden und eignen sich zum Recycling.



Informieren Sie sich über Ihre örtlichen Recyclingmöglichkeiten, wenn Sie das Verpackungsmaterial oder alte Geräte entsorgen möchten.

Glossar

MFV-Töne	Zwei-Ton Multlfrequenz-Töne gestatten die Verbindung mit computerisierten Telefonsystemen, Voice-Mailboxen, usw.		
GSM	Global System for Mobile Communications. Dieser Begriff beschreibt die fortschrittliche digitale Technologie Ihres Telefones.		
Inland	Land in dem Ihr Inlandsnetz betrieben wird.		
Inlandsnetz	Das GSM-Netz, bei dem Sie als Teilnehmer angemeldet sind.		
Netzbetreiber	Unternehmen, das ein GSM-Netzwerk betreibt.		
Passwort	Dient zur Kontrolle der Rufsperre und wird vom Dienstleistungsanbieter vorgegeben.		
PIN	Persönliche Identifikationsnummer für die Sicherung der SIM-Karte. Wird vom Dienstleistungsanbieter vorgegeben. Nach drei falschen Eingabeversuchen wird die PIN gesperrt.		
PIN2	Persönliche Identifikationsnummer für die Sicherung des festen Rufnummernverzeichnisses und der Gebührenzählung. Wird vom Dienstleistungsanbieter vorgegeben. Nach drei falschen Eingabeversuchen wird die PIN2 gesperrt.		
PUK/ PUK2	Freigabenummer für PIN/PIN2. Wird vom Dienstleistungsanbieter vorgegeben. Nach zehn falschen Eingabeversuchen wird die PUK/PUK2 gesperrt.		
Anmeldung	Die Anmeldung eines Telefones bei einem GSM-Netz. Dies wird in der Regel automatisch von Ihrem Telefon vorgenommen.		
Roaming	Gastnutzung, d.h. die Möglichkeit, Ihr Telefon in Auslandsnetzen zu benutzen.		

Glossar

Dienstleistungs- anbieter	Das Unternehmen, das Ihnen den Zugang zum GSM-Netz ermöglicht.	
SIM	Subscriber Identity Module (Teilnehmer-Identitätsmodul). Eine kleine Karte zum Speichern teilnehmerspezifischer Daten, wie z.B. des Telefonbuchs und kurzer Textnachrichten. Wird vom Dienstleistungsanbieter vorgegeben.	

Fehlersuche

Wenn eine der folgenden Funktionsstörungen weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Problem	Ursache	Abhilfe
Telefon läßt sich nicht einschalten.		Überprüfen Sie, dass der Akku voll aufgeladen ist und richtig ins Telefon eingsetzt wurde.
Sehr kurze Betriebsdauer neuer Akkus.	Die Akku-Betriebsdauer wird z.B. durch das verwendete Netz oder den Zustand des Akkus beeinflusst.	
Kurze Betriebsdauer alter Akkus.	Der Akku ist verbraucht.	Durch einen neuen Akku ersetzen.
Kurze Betriebsdauer von Ni-MH Akkus.	Die Akku-Betriebsdauer wird durch falsches Aufladen beeinträchtigt. Dies gilt für alle Ni-MH-Akkus.	Um die optimale Leistung zu erhalten, verwenden Sie die Akkus immer solange, bis die Warnung "Akku leer" aufleuchtet, und laden Sie den Akku dann vollständig auf. Um den Akku zu regenerieren, benutzen Sie das Telefon, bis die Warnung "Akku leer" ertönt. Laden Sie ihn dann wieder ganz auf und wiederholen Sie diesen Vorgang mindestens dreimal. Wenn Ihr Akku jedoch trotz allem eine schwache Betriebsdauer hat, ist der Akku verbraucht und muß durch einen Neuen ersetzt werden.

Fehlersuche

Das Telefon kann während des Aufladens nicht eingeschaltet werden.	Wenn der Akku ganz entladen worden ist, braucht das Telefon eine kurze Zeit, um herauszufinden, welche Art Akku angeschlossen ist.	Lassen Sie das den Akku ein paar Minuten aufladen, bevor Sie versuchen, es einzuschalten.
	Das Telefon ist gesperrt.	Heben Sie die Sperre auf (Menü: Sicherung: Telefonsperre).
Beim Anrufen kommt keine Verbindungen zustande.	Ausgehende Anrufe sind gesperrt.	Heben Sie die Sperre für ausgehende Anrufe oder Wahlkontrolle auf (Menü: Sicherung: Rufsperre /Wahlkontrolle)
zustande.	Das Telefon ist nicht im Netz angemeldet.	Suchen Sie einen Funkbereich auf und bedienen Sie das Telefon, nachdem es sich im Netz angemeldet hat.
Beim Anrufen aus dem festen Rufnummern- verzeichnis kommt keine Verbindung zustande.		Überprüfen Sie, dass Ihre SIM-Karte die Funktion "Feste Rufnummer" unterstützt. Überprüfen Sie, dass diese Funktion eingeschaltet ist (Menü: Sicherung: Feste Rufnummer). Überprüfen Sie, dass die Rufnummer im festen Rufnummer im festen Rufnummernverzeichnis gespeichert ist.

Fehlersuche

	Das Telefon ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Telefon ein.
Es können keine Anrufe	Eingehende Anrufe sind gesperrt.	Schalten Sie die Sperre für eingehende Anrufe aus (Menü: Sicherung: Rufsperre).
empfangen werden.	Das Telefon ist nicht im Netz angemeldet.	Suchen Sie einen Funkbereich auf und bedienen Sie das Telefon, nachdem es sich im Netz angemeldet hat.
Es sind keine Notrufe möglich.	Sie befinden sich ausserhalb eines GSM-Funkbereiches.	Überprüfen Sie, dass das Antennensymbol Tangezeigt ist. Suchen Sie einen Funkbereich auf und bedienen Sie das Telefon, wenn das Antennensymbol erscheint.
Es können keine	Telefon ist gesperrt.	Heben Sie die Sperre auf (Menü: Sicherung: Telefonsperre).
abgespeichert en Rufnummern abgerufen werden.	Die Funktion "Feste Rufnummern" ist eingschaltet.	Schalten Sie die Funktion "Feste Rufnummern" aus (Menü: Sicherung: Feste Rufnummer).

Fehlermeldungen

Bereich nicht zulässig	Die Gastnutzung des gewählten Netzbereiches ist nicht zulässig.	
Netz nicht zulässig	Die Gastnutzung des gewählten Netzes ist nicht zulässig.	
SICHERUNGS - FEHLER	Das Netz hat einen Berechtigungsfehler festgestellt, weil Ihre SIM-Karte nicht in diesem Netz angemeldet ist. Wenden Sie sich an Ihren Dienstleistungsanbieter.	
SIM GESPERRT	Die SIM-Karte wurde gesperrt, weil die PUK zehnmal falsch eingegeben wurde. Wenden Sie sich an Ihren Dienstleistungsanbieter.	
SIM FEHLER	Das Telefon hat einen SIM-Fehler festgestellt. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn die Meldung nicht erlischt, wenden Sie sich an Ihren Dienstleistungsanbieter.	
Nachricht abgelehnt Speicher voll	Es wurde eine Nachricht empfangen, aber der Speicher ist voll. Zum Annehmen der Nachricht müssen Sie einige vorhandene Nachrichten löschen oder die Funktion "Autom.Löschen" zum automatischen Löschen von Nachrichten einschalten (Menü: Nachrichten: Parameter: Autom.Löschen).	
PIN2 abgeschaltet	Die PIN2 wurde permanent gesperrt, weil die PUK2 zehnmal falsch eingegeben wurde. Die durch PIN2 geregelten Funktionen können nicht verwendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Dienstleistungsanbieter.	
WARNUNG Speicher voll fortfahren ?	Der Nachrichtenspeicher ist voll. Ihre Nachrichten können erst gespeichert werden, wenn einige der vorhandenen Nachrichten gelöscht wurden.	
Autom. Wahlwied. Liste voll	Die Wahlwiederholungsliste mit erfolglos gewählten Nummern ist voll. Schalten Sie das Telefon aus und wieder ein.	

Technische Daten

Telefon

Ausführung	GSM900 Klasse 4 GSM1800 Klasse 1	
Temperaturbereich Laden Aufbewahrung	+5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	

Akku – eingesetzt

	Akku (S)	Akku (L)
Gewicht	130g	170g
Ausmasse Höhe x Breite x Tiefe	135 x 45 x 20.5mm	135 x 45 x 30mm
Versorgungs- spannung	3.6V DC, 670mAh Ni-MH	3.6V DC, 1340mAh Ni-MH
Zeit im Bereitschafts- zustand (h) Sprechzeit (h)	Bis zu 95	Bis zu 190 6
Akku-Ladezeit (Min)	100	150

HINWEIS: Das Aufladen dauert länger, wenn das Telefon eingeschaltet ist. Die Lebensdauer der Batterien wird durch Faktoren, wie z.B. das verwendete Netz oder den Zustand des Akkus beeinflusst



BULL CP8 PATENT

© Matsushita Communication Industrial UK Limited 1999
Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltene Information kann
ohne Vorankündigung geändert werden. Jegliche Reproduktionen
oder Übertragungen, sei es elektronisch oder mechanisch, von
jeglichen Abschnitten dieser Bedienungsanleitung ist nur mit
ausdrücklicher und schriftlicher Genemigung der Matsushita
Communication Industrial UK Limited gestattet.

Die EU/EWR-Garantie gilt im Gebiet der EU/EWR und in der Schweiz.

Bedingungen für die europaweite Panasonic GSM Service-Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

vielen Dank, daß Sie sich für den Kauf dieses Digital-Mobiltelefons von Panasonic entschieden haben. Die europaweite Panasonic GSM Service-Garantie gilt nur während Reisen in anderen Ländern, als dorf, wo das Gerät ursprünglich gekauft wurde. In allen anderen Fällen sind die örtlichen Garantiebestimmungen zutreffend. Sollten Sie im Ausland eine Garantieleistung für Ihr Panasonic GSM Telefon beanspruchen, kontaktieren Sie bitte das im betreffenden Land zuständige Serviceunternehmen. Die jeweiligen Adressen sind in den vorliegenden Garantiebestimmungen aufgeführt.

Garantieleistungen

Die Garantiefrist der europaweiten GSM Garantie beträgt normalerweise 12 Monate für das Hauptgerät und 3 Monate für den wiederaufladbaren Akku. Wenn das Gerät in einem das habygeraturus models nu ein weieraturiaduer Amelin das verein das eine ein anderen als dem ursprünglichen Verkaufsland benutzt wird, hat der Kunde, ungeachtet was in den untenstehenden Bestimmungen enthalten ist, in jenem Land Anspruch auf die Garantiefrist von 12 bzw. 3 Monaten, falls diese vorteilhafter ist als die Bestimmungen des Landes, in dem das Gerät benutzt wird.

Garantiebedingungen

Wenn eine Garantieleistung in Anspruch genommen wird, hat der Kunde die vorliegende Garantiekarte zusammen mit dem datierten Kaufbeleg einem autorisierten Service-Zentrum vorzulegen.

Unter diese Garantie fallen Mängel, die auf Herstellungs- oder Konstruktionsfehler zurückzuführen sind. Die Garantiepflicht entfällt bei durch andere Ursachen herbeigeführten Mängeln, wie z.B. zufälliger Schaden jeder Art, Abnutzung, Fahrlässigkeit sowie nicht von Panasonic autorisierte Veränderungen, Anpassungen oder Reparaturarbeiten.

Gemäß dieser Garantie beschränken sich Ihre Ansprüche gegenüber Panasonic auf die Reparatur oder den Austausch (Entscheidung von Panasonic) des Gerätes oder des defekten Teils bzw. der defekten Teile. Panasonic übernimmt keine weitere Haftung einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, unmittelbarer oder mittelbarer Schäden jeder Art. Diese Garantie besteht zusätzlich und schränkt auf keine Weise die gesetzlichen oder andere Rechte des Käufers bzw. Endverbrauchers ein. Die vorliegende Garantie erstreckt sich auf die darin aufgeführten Länder, und zwar in den für die jeweiligen Länder angegebenen autorisierten Service-Zentren.

IJK

Service Centres in the UK Tel. +44 990 159159

ח

Panasonic Service Center Dresden SERKO GmbH Großenhainer Straße 163 01129 Dresden Tel. +49 (0)351/85 88 477 Panasonic Service Center Cottbus Petsch Kundendienst GmbH Am Seegraben 21

03058 Gross-Gaglow Tel. +49 (0)355/ 58 36 36 Panasonic Service Center Leipzig KES Keilitz-Electronic-Service GmbH Föpplstraße 19 04347 Leipzig Tel. +49 (0)341/ 244 33 33 Panasonic Service Center Chemnitz Zietenstraße 16

WPS Rundfunk- u. Fernsehservice GmbH 09130 Chemnitz Tel. +49 (0)371/40 10 359

Panasonic Service Center Berlin SERKO GmbH Schwedter Straße 34a 10435 Berlin Tel. +49 (0)30/44 30 3221

Panasonic Service Center Berlin RUESS SYSTEMS Thrasoltstraße 11 10585 Berlin Tel. +49 (0)30/ 342 2013

Panasonic Service Center Rostock warnow electronic service gmbh An der Jägerbäk 2 18069 Rostock Tel. +49 (0)381/82 016

Panasonic Service Center Hamburg ELVICE Service GmbH

Spaldingstraße 74 20097 Hamburg Tel. +49 (0)40/ 23 08 07

Panasonic Service Center Rendsburg FERNSEH-DIENST B&W Service GmbH Kieler Straße 41

24768 Rendsburg Tel. +49 (0)4331/ 14 11-0

Panasonic Service Center Bremen COM Elektronik Service GmbH Rübekamp 50 28219 Bremen

Tel. +49 (0)421/691 80 69

Panasonic Service Center Hannover COM Elektronik Service GmbH Vahrenwalder Straße 311 30179 Hannover

Tel. +49 (0)511/37 27 91

Panasonic Service Center Magdeburg SERKO GmbH

Ebendorfer Chaussee 47 39128 Magdeburg Tel. +49 (0)391/ 289 90 69

Panasonic Service Center Düsseldorf VTH GmbH

Kölner Straße 147 40227 Düsseldorf Tel. +49 (0)211/77 90 25

Panasonic Service Center Essen Bernd van Bevern GmbH

Heinrich-Held-Straße 16 45133 Essen Tel. +49 (0)201/ 84 20 220

Panasonic Service Center Osnabrück Petsch Kundendienst GmbH Pagenstecherstraße 75

49090 Osnabrück Tel. +49 (0) 541/68 038

Panasonic Service Center Wiesbaden J. Hemmerling - VAD GmbH Ostring 7

65205 Wiesbaden

Tel. +49 (0)6122/ 90 91 10

Panasonic Service Center Mannheim N. Schaaf Reichenbachstraße 21-23

68309 Mannheim Tel. +49 (0)621/72 787-0

Panasonic Service Center Stuttgart Hans Beck Friedrich-List-Straße 38

70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49 (0) 711/94 701-0

Panasonic Service Center Reutlingen Herbert Geissler Lichtensteinstraße 75

72770 Reutlingen Tel. +49 (0)7072 / 92 96-0

Panasonic Service Center München G.Berghofer & W.Kaller GmbH Helene-Wessel-Bogen 7 80939 München

Tel. +49 (0)89/ 318 907-0

Panasonic Service Center Augsburg Klaus Bienek

Affinger Straße 4 86167 Augsburg Tel. +49 (0)821/70 70 75

Panasonic Service Center Nürnberg Herbert Geissler GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 21 90537 Feucht

Tel. +49 (0)9128/ 70 76-0

Panasonic Service Center Eisenach Blitz Elektro-Elektronik-GmbH Bahnhofstraße 17 99817 Eisenach Tel. +49 (0)3691/29 29 42 8

Service-Zentren in Österreich

Funk Fuchs GmbH & CoKg Unterhart 90 4642 Sattledt

Tel. +43 7244 733

Funktechnik Seissl Dorf 79 6330 Schwoich

Tel. +43 5372 8217

Elektro Oberndorfer Linzer Straße 2-4 4840 Vöcklabruck Tel. +43 7672 72889

Panasonic Austria Handelsges.mbH

Laxenburger Straße 252 1232 Wien Tel. +43 222/61080

FR

Centres de service après-vente en France

ASTELCOM 75 quai de Seine 75019 - Paris

Tél.: +33 01 42 09 95 16

ELECTRONIQUE SERVICE av. Figuières ZAC Font de la Banquière 34970 - Lattes Tél.: +33 04 67 15 96 30

DMF ELECTRONIQUE 24 rue de l'Economie 69500 - Lyon-Bron Tél : +33 04 72 37 16 27

S.T.E.

3 chemin de l'Industrie 06110 - Le Cannet Rocheville Tél.: +33 04 93 46 05 00

LAPLICE

31 rue des Teinturiers 14300 - Caen

Tél.: +33 02 31 86 64 51 STRA

15 bis rue du Pré La Reine 63100 -Clermont-Ferrand

Tél.: +33 04 73 92 01 40 CLINIC VIDEO

1 bis rue de Beauvais 56100 - Lorient Tél.: +33 02 97 21 06 07

BEAUGENDRE 8 his

rue du Pré du Bois/ZI de Chantpie 35500 - Rennes

Tél.: +33 99 50 24 14

CETELEC 6 impasse du pétrole

13015 Marseille Tél.: +33 02 91 02 17 17

SETELEC NI 23 rue du Châtelet 76420 - Bihorel Les Rouens Tél.: +33 02 35 Service-centra in 60 64 39 Nederlands **ELECTROTECH** Panasonic-Centre Nederland 2 bd Alexandre 1er de Yougoslavie 21000 - Dijon (Servicom by) P.O Box 16280 Tél.: +33 03 80 56 18 09 2500 BG TFI FMAN Den-Haag 4 rue du 19 mars 1962 Nederland 38320 - Eybens Tél : +33 04 76 25 50 20 Tel. +31 703314314 Zonweg 60 2516 BM **TECHNIC COLOR** 71 Thibaut Den-Haag 15 rue Boudeville Nederland 31084 - Toulouse cedex Tel. +31 703314314 Tél.: +33 05 61 40 32 32 ELECTRONIQUE SERVICE+ 5, bd Louis XI, ZI Menneton, Centri Assisitenza in Italia 37000 - Tours AD Service Tél.: +33 02 47 36 43 43 Via Strada Calvani, 27/31 SAVLOR Bari 33, av. du Général De Gaulle. Tel. +39 080/5020006 54280 - Seichamps CLEVER s.r.I Tél: +83 02 20 82 82 Via Bardazzi, 56/58 **TEVISO** Firenze ZA de Terrefort B.P. 71 Tel. +39 055/434948 33520 - Bruges SI.TEL. s.r.l Tél.: +33 05 56 28 96 36 C.so Europa, 186/A M.R.T. Genova 74 rue Albert Einstein Tel. +39 010/391460 71 Nord **VIDEOPACINI** 72021 - Le Mans cedex Via Pacini 67 Tél: +33 02 43 28 52 20 Milano Tel. +39 02/2367167 EUROTECHNIC 3 rue Niepce S.B.F. Elettronica ZA Les Garennes Via Cumana, 19/A 78130 - Les Mureaux Tél.: +33 02 34 92 02 40 Napoli Tel. +39 081/2395663 A.A.V.I Centre de gros SARTORI 1 rue du Mont deTerre Via Maroncelli, 94 59818 - Lesquin Tél.: +33 03 20 62 18 98 Padova Tel. +39 049/772188 SID ELECTRONIQUE SERVICE MESSINA 95 - 97 avenue Roger Salengro Via Borremans, 29 13003 - Marseille Palermo Tél.: +33 04 91 50 52 54 Tel. +39 091/227715 I.T.V.S. H.T.S. s.r.l Village du petit chatelier Via Lanfranco, 8 359 Route de Ste-Luce Parma **44301 NANTES** Tel. +39 0521/294589 Tél.: +33 02 51 89 18 10 PANASERVICE s.r.l Lgo Salinari 8/12 40 Bd Bessières Roma 75017 PARIS Tel. +39 06/5403864 Tél.: +33 01 40 29 60 04 T.E.R. s.n.c S.T.A.V. Via Cuniberti, 58/H 14 Rue dessaix Torino 67450 MUNDOLSHEIM

Tél.: +33 03 88 20 43 30

Tel. +39 011/4551987

Е

Centros de Servicio en España
PANASONIC SALES SPAIN, S.A. (S.T.R.)
Clara del REY, 8 Lateral
28002 Madrid
Tel. +34 91 519 91 40
ZENER ELECTRONICA
Orillamar, 65 Bajo
15002 La Coruña
Tel. +34 981 22 07 00

ELECTRONICA MILLAN, S.L. Natalia, 6 29009 Málaga

Tel. +34 95 227 39 87

TECNOLEC, S.A Pinar del Río, 48 - 50 08027 Barcelona Tel. +34 93 340 87 53

Tel. +34 93 340 87 53 S.T.R. BROADCAST Av. Zuberoa. 12

48012 Bilbao Tel. +34 94 410 00 23

LAVISON, C.B. Montseny, 35 17005 Girona Tel. +34 972 23 01 22 IRTESA ELECTRONICA Jaume Ferran, 72

07004 Palma de Mallorca Tel. +34 971 20 47 02

PANASONIC SALES SPAIN, S.A. (S.T.R.) Asunción, 27 41011 Sevilla Tel. +34 95 427 54 04

PANASONIC SALES SPAIN, S.A. (S.T.R.) Alberíque, 33

46008 Valencia Tel. +34 96 385 76 31

DK

For nærmeste servicecenter ring Panasonic Danmark

Tel. +45 43 20 08 50

N

Servicesenter i Norge

Norsk Elektronikksenter Fetveien 1 2007 Kjeller Tlf: +47 63 80 45 00

Tele Engineering AS Postboks 812 3007 Drammen Tlf: +47 32 84 14 40

Panasonic Norge AS Østre Aker vei 22 0508 Oslo

Tlf: +47 22 91 68 00

S

Firmor i Sverige

Komrep Rosenlundsgatan 4 411 20 Göteborg Tel. +46 031-173354 Signalstyrkan

Signalstyrkan Kungsholmstorg 4 104 22 Stockholm Tel. +46 08-6542500

CR service Industribyn 3 232 37 Malmö Tel. +46 040-430030

SF

Huoltokeskukset seuraavissa Maissa:

KAUKOMARKKINAT OY PANASONIC-HUOLLOT Kutojantie 4

02630 Espoo Puh. +358 09 521 5151 Huolto Puh. +358 09 521 5155 Varaosat Ja

Tarvikkeet SETELE OY Vanha Viertotie 7 00300 Helsinki

Puh. +358 09 549100 PLAY-SHOP SERVICE Keskuskatu 3

00100 Helsinki Pub. +358 09 27053626

MEGAFIX KY Louhenkatu 9 74100 lisalmi

Puh. +358 017 14631 T: MI.M.HAAPOJA

Miilukatu 7 40320 Jyväskylä Puh. +358 014 677121

OUTOKUMMUN PUHELIN Pohjoisahonkatu 9 83500 Outokumpu

Puh. +358 013 562211 SETELE OY

Rengastie 31 60100 Seinäjoki Puh. +358 06 4148344

TURUN J-MARKKINAT OY Tuureporinkatu

20100 Turku Puh. + 358 02 2332685

GR

Κένιρα Σέρβις σιην Ελλάδα INTERTECH S.A. International Technologies 126 Sygrou Ave. 17671 Kallithea Tel. +30-1-9248300

INTERTECH S.A. International Technologies Northern Greece Branch Office 26 Gr.Labraki & 145 Egnatia Ave. 54638 Salonika GREECE

GREECE Tel. +30-31-245840

P

Centros de Assistência em Portugal PAPELACO, S.A. Vale Paraiso - Ferreiras 8200 ALBUFFIRA **ALGARVE** Tel +351 89 589960 PAPELACO, S.A. Largo de Santos, 9 1200 LISBOA Tel. +351 1 3970539 PAPELACO, S.A. Largo do Tribunal, Lote 11 2400 LEIRIA Tel. +351 44 28071 PAPELACO, S.A. Rua Cidade de Santos, 31R/C 9000 FUNCHAL MADFIRA Tel. +351 91 231523 PAPELACO, S.A. Rua do Outeiro, Lote 25 - Gemunde 4470 MAIA PORTO Tel +351 2 944 0354/9 PAPELACO, S.A. Rua Maior Leopoldo da Silva. Lote 3 3500 VISEU Tel. +351 32 424771

В

Centres de service après-vente en Belgique BROOTHAERS Hoevelei 167 2630 AARTSELAAR Tel. +32 03/887 06 24 HENROTTE Rue du Campinaire 154 6240 FARCIENNES Tel. +32 071/39 62 90 PIXEL VIDEOTECH Rue St Remy 7 4000 LIEGE

Tel. +32 041/23 46 26

DELTA ELECTRONICS Rue P.d'Alouette 39 5100 NANINNE Tel. +32 081/40 21 67 ELEKSERVICE FEYS Houthulstseweg 56 8920 POELKAPELLE Tel. + 32 057/48 96 37 AVS WAASLAND Lavendelstraat 113 9100 ST NIKLAAS Tel. +32 03/777 99 64 A.V.T.C SA Kleine Winkellaan 54 1853 STROMBEEK-BEVER Tel. + 32 02/267 40 19 RADIO RESEARCH Rue des Carmélites 123 1180 BRUXELLES Tel. +32 02/345 68 56 VIDEO TECHNICAL SERVICE Av. du Roi Albert 207 1080 BRUXELLES Tel. +32 02/465 33 10 SERVICE CENTER Kapellestraat 95 9800 DEINZE Tel. +32 09/386 76 67 TOP SERVICE Westerloseweg 10 2440 GEEL Tel. +32 014/54 76 24 TELECTRO SC Quai des Ardennes 50 4020 Liège Tel. +32 041/43 29 04

ı

Centres de service après-vente au Luxembourg NOUVELLE CENTRAL RADIO Rue des Jones 15 L - 1818 Howald Luxembourg - Grand Duché Tel. +32 40 40 78

СН

Jonh Lay Electronics AG Littauerboden 6014 Littau Phone: +41 41 259 9090 Fax: +41 41 252 0202

Nova-Funk Technik AG Neuenkirchstr. 18c 6020 Emmenbrüche Phone: +41 41 280 9292 Fax: +41 41 280

Phone: +41 41 280 9292 Fax: +41 41 280 9294

Bindschädler Marc Radio-TV Zürichstr. 123c 8123 Ebmatingen Phone: +41 01 980 3040 Fax: +41 01 980 4321

TR

TEKOFAKS ISTANBUL CENTRE OFFICE KAĞİTHANE CADDESİ SEVİLEN SOKAK NO. 58 80340 ÇAĞLAYAN-ISTANBUL Tel: 90-212-220 60 70 / 14 Lines Fax: 90-212-220-60 94

ANKARA BRANCH OFFICE GÜVEN MAH.FARABI SOKAK NO: 38/6 06690 KAVAKLIDERE- ANKARA Tel: 90-312-467 30 94/2 Lines pbx Fax: 90-312 467 85 38

ISMIR BRANCH OFFICE CUMHURİYET BULVARI NO:330 K.:6 D.:608 SEVIL İŞ MERKEZİ 35520 ALSANCAK-İZMİR Tel: 90-232-464 29 01 pbx Fax: 90-232-422 67 44 BURSA BRANCH OFFICE

ŞEHREKÜSTÜ MAHLLESI DURAK CADDESI NO.:7 BURSA Tel: 90-224-225 10 46 pbx Fax: 90-224-223 81 03

ADANA BRANCH OFFICE REŞATBEY MAH.FUZULÎ CAD.GÜLEK SÍTÉSÍ A BLOK NO: 75b 01120 ADANA Tel: 90-322-458 39 52 pbx Fax: 90-322-453 21 32

TRABZON BRANCH OFFICE MARAŞ CAD.MARAŞ APT.NO:51 D.:2 61200 TRABZON Tel: 90-462-321 33 08 Fax: 90-462-326 37 78

ANTALYA BRANCH OFFICE ALTINDAĞ MAH. 146 SOKAK ÖZKOÇ APT.NO:9/1-2A ANTALYA Tel: 90-242-243 23 70 / 3 Lines Fax: 90-242-243 23 72

DİYARBAKIR BRANCH OFFICE LİSE CADDESİ GÖKALP APT.NO: 18/A DİYARBAKIR

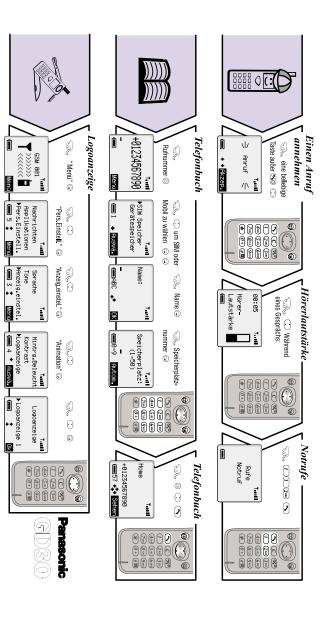
Tel: 90-412-228 73 00 Fax: 90-412-223 59 00

EU/EWR Garantie: Bedingungen anwendbar in anderen Ländern als dem ursprünglichen Verkaufsland.

- A Sollte der Käufer das Gerät schadhaft finden, so ist er aufgefordert, mit der entsprechenden Verkaufsgesellschaft oder der auf Landesebene zuständigen Vertretung in dem EU/EWR-Land, in dem diese Garantie in Anspruch genommen wird, Kontakt aufzunehmen. Die Anschriften können dem "Product Service Guide" entnommen oder bei einem autorisierten Händler erfragt werden. Der Käufer wird daraufhin darüber informiert, ob:
 - die Vertragsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung die Reparaturleistung erbringt, oder
 - die Verkaufsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung für die Versendung des Gerätes in das EU/EWR-Land, in dem das Gerät ursprünglich verkauft wurde, sorge trägt, oder
 - (iii) der Käufer selbst das Gerät zu der Verkaufsgesellschaft oder der auf Landesebene zuständigen Vertretung in das EU/EWR-Land sendet, in dem das Gerät ursprünglich verkauft wurde.
- B Sollte es sich bei dem Gerät um ein Produktmodell handeln, das üblicherweise von der Verkaufsgesellschaft oder der auf Landesebene zuständigen Vertretung in dem Land der Benutzung geliefert wird, dann sollte das Gerät mit der vorliegenden Garantiekarte und dem Nachweis des Kaufdatums auf Risiko und auf Kosten des Käufers an diese Verkaufsgesellschaft oder an diese Vertretung, die dann die Reparaturleistungen übernimmt, gesandt werden. In einigen Ländern wird die zuständige verbundene Verkaufsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung Händler oder autorisierte Servicestellen benennen, die die Reparaturen ausführen.
- C Sollte es sich bei dem Gerät um ein Produktmodell handeln, das normalerweise nicht in dem Benutzungsland verkauft wird, oder sollten die inneren oder äußeren technischen Spezifikationen des Gerätes von denen des im Benutzungsland üblichen Modells verschieden sein, so kann die Verkaufsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung in der Lage sein, die Garantiereparaturleistung mit Ersatzteilen durchzuführen, welche aus dem ursprünglichen Verkaufsland des Gerätes stammen. Es kann sich jedoch als notwendig erweisen, die Garantiereparaturleistung durch die Verkaufsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung im ursprünglichen Verkaufsland durchführen zu lassen. In beiden Fällen muß der Käufer die vorliegende Garantiekarte und den Nachweis des Kaufdatums erbringen. Jedoch wird der notwendige Transport sowohl des Gerätes als auch seiner Ersatzteile auf Risiko und auf Kosten des Käufers durchgeführt.
 - Infolgedessen kann es zu einer Verzögerung der Reparaturleistungen kommen.
- D In Fällen, in denen der Verbraucher das Gerät zur Reparatur zur Verkaufsgesellschaft oder zu der auf Landesebene zuständigen Vertretung im Benutzungsland des Geräte sendet, werden die Leistungen zu denselben Bedingungen (einschließlich der Garantiefrist) erbracht, die für dassableb Modell des Gerätes im Benutzungsland, nicht jedoch in dem EU/EWR-Land gültig sind, in dem das Gerät ursprünglich gekauft wurde. In Fällen, in denen der Verbraucher das Gerät zur Reparatur zu der Verkaufsgesellschaft oder zu der auf Landesebene zuständigen Vertretung in das EU/EWR-Land verschickt, in dem das Gerät ursprünglich gekauft wurde, so werden die Reparaturleistungen zu Bedingungen erbracht, die odtr gültig sind.
- E Einige Produktmodelle bedürfen der Justierung oder der Anpassung für eine betriebsgerechte Leistung oder für sicheren Gebrauch in einigen EUEWR-Ländern in Übereinstimmung mit zwingenden oder empfohlenen Bestimmungen betreffend die Betriebsspannung, die Betriebssicherheit oder technischen Normen. Für bestimmte Produkte können die Kosten einer solchen Justierung oder Anpassung erheblich sein. Es mag sich auch als schwierig erweisen, den Bestimmungen betreffend Betriebsspannung, Betriebssicherheit oder technische Normen Genüge zu leisten. Es wird dem Käufer streng empfohlen, sich über diese lokalen technischen und Sicherheitsfaktoren zu erkundigen, bevor er das Gerät in einem anderen EU/EWR-Land benutzt.
- F Diese Garantie deckt nicht die Kosten einer Justierung oder Anpassung, um örtlichen Vorschriften betrieffend Betriebsspannung, Betriebssicherheit oder andere technische Normen Genüge zu leisten. Die Verkaufsgesellschaft oder die auf Landesebene zuständige Vertretung kann in der Lage sein, die notwendigen Justierungen oder Anpassungen auf Kosten des Käufers für bestimmte Produktmodelle durchzuführen. Es ist jedoch aus technischen Gründen nicht möglich, alle Produktmodelle an örtliche Bestimmungen betreffend die Betriebsspannung, die Betriebssicherheit oder andere technische Normen anzupassen. Darüber hinaus ist nicht auszuschließen, daß Justierungen oder Anpassungen die Leistungen des Gerätes beeinträchtigen.

- G Sollte nach Meinung der Verkaufsgesellschaft oder der auf Landesebene zuständigen Vertretung im Lande, in dem das Gerät benutzt wird, der Käufer die Justierung oder Anpassung des Gerätes, die zur Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften betreffend Betriebsspannung, technische oder Sicherheitsnormen notwendig sind, selbst richtig durchgeführt haben, so wird jede nachfolgende Garantiereparaturleistung zu obigen Bedingungen ausgeführt, sofern nur der Käufer die Natur der Justierung und Anpassung, soweit für die Reparatur erforderlich, anzeigt. (Es wird dem Käufer empfohlen, ein justiertes oder geändertes Gerät nicht zur Reparatur zu der Verkaufsgesellschaft oder der auf Landesebene zuständigen Vertretung im Land des ursprünglichen Kaufes zu senden, wenn die Reparatur im Zusammenhang mit der Justierung oder Veränderung steht.)
- H «Diese Garantie ist nur gültig in Gebieten, die zur Europäischen Union (EU) bzw. zum Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) gehören.»

Diese Garantie besteht zusätzlich und beeinträchtigt in keiner Weise gesetzliche oder andere Rechte von Endverbrauchern. Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte mit Ihrer Kaufquittung auf.



anasoni





