# Bedienhandbuch Users Manual

# Analoges DECT-Telefon Analog DECT Telephone COMfortel DECT 650C





## Verwendete Abkürzungen

DECT Digitales Funkfernsprechnetz (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)

Weltweites Mobilfunkverfahren (Global

GSM System for Mobile Communications)

IWV Impulswahlverfahren

Flüssigkeitskristallanzeige (Liquid Crystal Dis-LCD

LED Leuchtdiode (Light Emitting Diode) MFV Mehrfrequenzwahlverfahren

SMS Kurznachrichtendienst (Short Message Ser-

vice)

## Verwendete Hinweissymbole



Dieses Symbol kennzeichnet einen 'Warnhinweis'. Diese sollten Sie unbedingt lesen und gewissenhaft befolgen. um mögliche Beschädigungen an Geräten oder sogar Gefährdungen von Personen zu verhindern.



Dieses Symbol kennzeichnet ergänzende Hinweise zu den Beschreibungen, die Ihnen helfen das Produkt zu verwenden und zu verstehen.

## Allgemeine Haftungs- und Anwendungsbegrenzung

Produkte von Auerswald sind nicht dafür ausgelegt und sollten daher nicht für lebenserhaltende Systeme und/ oder Anwendungen innerhalb nuklearer Einrichtungen eingesetzt werden. Einem Einsatz unserer Produkte für solche Anwendungen muss zwingend eine auf den Einzelfall zugeschnittene schriftliche Zustimmung/Erklärung von Auerswald vorausgehen.

#### Copyright

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Bedienanleitung, sowie Verwertung und Mitteilung des Inhalts, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

© Auerswald GmbH & Co. KG, 38162 Cremlingen, 2005

#### Zubehör und Serviceteile

Beides erhalten Sie im Fachhandel oder im Internet-Shop distriCOM unter http://www.districom-online.de (Die Belieferung erfolgt nur innerhalb Deutschlands.)

## Abbreviations used in the Manual

Digital Enhanced Cordless Telecommunications

GSM Global System for Mobile Communications

LCD Liquid Crystal Display

LED Light Emitting Diode SMS Short Message Service

## Symbols used in the manual



This symbol marks a 'caution'. Cautions are special notices which you should read and follow carefully to avoid possible damage to your equipment and to avoid potential danger to yourself or other people.



A note appears in this manual like this. A note provides additional information to supplement the main text which may help you to use and understand the product.

#### General limitation of legal responsibility and application

Auerswald products are not designed or intended for use in any life-saving and/or life support application and/or nuclear facility. When using our products for such applications a written agreement by Auerswald for each individual case is necessary in advance.

#### Copyright

Passing on or duplicating the contents of this manual or parts of it is only allowed with our express written permission. Offenders will be subject to claims for damages. All Rights Reserved.

© Auerswald GmbH & Co. KG, 38162 Cremlingen, 2005

#### Accessory and Service components

These are available at your authorized dealer or in the Internet shop distriCOM at http://www.districomonline.de (Only shipping in Germany.)

# Inhaltsverzeichnis (deutsch)

Einleitung	6
Verwendung und Funktion	6
Sicherheitshinweise	6
Gerätekomponenten und ihre Funktion	8
Vorderseite des Mobilteils	8
Rückseite des Mobilteils	
Vorderseite der Basis	9
Unterseite der Basis	
Tastenfunktionen	10
Display des Mobilteils	11
Bedeutung der Symbole	11
Menüführung	
Zugang zum Menü durch Blättern	12
Schnellzugang	13
Optionen mit Blättern und Schnellzugang	13
Standby-Modus	14
Umgang mit den Akkus und	
Ladezustand prüfen	14
Anzeige des Ladezustands	14
Maximierung der Akkuleistung	14
Warnhinweise für Akkus und Ladegeräte	15
Reichweitenanzeige	
Tastensperre einschalten	15
Technische Daten	
Wartung	16
Reinigung	
Mobilteil und Basis	16
Ladekontakte und Steckkontakte	16
Inbetriebnahme	
Lieferumfang	
Installieren der Basis	
Wo wird die Basis installiert	
Anschlüsse	
Akkus einlegen	18
Akkus laden	19
Mobilteil ein-/ausschalten	20
Wahlverfahren auswählen	
Zeit und Datum einstellen	21
Telefonieren	
Jemanden anrufen	
Mit Wahlvorbereitung	
Anruf entgegennehmen	
Gespräch ins Halten stellen	
Gesprächslautstärke verändern	24
Gespräch stummschalten	24
Lautsprecher einschalten	25

# Content (english)

ntroduction	
Usage and Functionality	77
Warning Notes	77
Part Names and their Functions	79
Handset Front	
Handset Rear	79
Base Front	80
Base Bottom	80
Key Functions	81
Handset Display	82
Meaning of the Main Icons	82
Using Menus	83
Accessing Menu by Scrolling	83
Quick Access	84
Options with Scrolling and Quick Access	84
Standby Mode	
Battery Checking and Handling	
Battery Level Indicator	
Restoring the Battery Duty	
Warnings for Batteries and Chargers	
Out of Range Indication	
Locking Keypad Handset	
Technical Specifications	
Maintenance	
Cleaning	
Handset and Base	
Charging Contacts and Connectors	
enalging contacts and confident	
Getting started	88
Package Contents	
Installing the Base	
Where Installing the Base	88
Connections	
Installing the Batteries	
Charging the Handset Batteries	
Turning Handset On/Off	
Choosing the Dial Mode	
Setting Date & Time	
Setting Date & Time	92
Felephoning	aз
Making a Call	
Dialing with Dial Preparation	
Receiving a Call	
Putting a Call on Hold	
Adjusting Voice Volume	
Muting a Call	
Using Speakerphone	95

Flash-Signal (Rückfragetaste)25	Flash Signal (R Key)	96
Wahlverfahren vorübergehend	Temporary Tone Dial Switchover	
umschalten26	Redialing Last Dialed Numbers	
Wahlwiederholung nutzen26	(Redial List)	97
Aus der Anruferliste wählen27	Answering Received Calls	
Aus dem Telefonbuch wählen28	(Received Call List)	97
Aus dem Call-by-Call-Speicher wählen 30	Dialing a Number in Phonebook	98
Aus Call-by-Call-Speicher und	Dialing with Call by Call Manually	100
Telefonbuch wählen30	Dialing with Call by Call and	
Intercom31	Phonebook	101
Zwischen Mobilteilen vermitteln32	Intercom	102
Paging32	Call Transfer between Handsets	102
3 3	Paging	103
Ruflisten33	3 3	
Liste der abgehenden Rufe	Call Lists	104
(Wahlwiederholungsliste)33	Last Dialed Numbers (Redial List)	104
Nach einer Rufnummer suchen33	Searching for a Number	104
Funktionen der Wahlwiederholungsliste34	Using Dialed Calls Options	105
Liste der eingehenden Rufe	Received Call List	106
(Anruferliste)35	Searching for a Number	106
Nach einer Rufnummer suchen35	Using Received Calls Options	
Funktionen der Anruferliste36	Phonebook	108
Telefonbuch37	Entering a Name	
Namen eingeben37	Storing a Number	
Rufnummer speichern38	Entering a Dialing Pause	
Wahlpause eingeben39	Searching for a Number	
Nach einer Rufnummer suchen40	Editing or Deleting a Phonebook Entry	
Telefonbucheintrag ändern oder löschen42	SIM Card Reading	114
SIM-Karte auslesen43	CMC Chart Massage Convice	110
CMC Kurzmitteilungen 45	SMS - Short Message Service	
SMS - Kurzmitteilungen45 SMS-Zentrum einrichten45	Setting Service Center Number	116
	Setting Terminal Number	440
Sub-Adresse einstellen45	(Sub Address)	
PIN für SMS-Zugriff einrichten/löschen46	Setting and Removing the Password	
Neue Nachricht schreiben und senden47	Writing and Sending a New Message	
SMS senden47	Sending SMS	
Nachrichtenübermittlung49	Message Transmission	
Empfangene Nachrichten ansehen49	Viewing Received Messages	
Ausgang und Entwürfe verwenden50	Using Outbox and Draft	
Alle Nachrichten löschen52	Deleting All Messages	122
Töne53	Sound	123
Rufmelodie auswählen53	Selecting Ring Type	123
Ruflautstärke einstellen53	Adjusting Ringer Level	123
Tastentöne einstellen54	Setting Key Beep	124
Ladesignal ein-/ausschalten55	Enabling/Disabling Charging Beep	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3 3 3 <del>9 p</del>	

Einstellungen56	Setting	126
Name für das Mobilteil einstellen56	Setting a Handset Name	
Sprache auswählen56	Selecting a Language	
Display-Einstellungen57	Setting Display	
Hintergrundbild auswählen57	Selecting the Wallpaper	
Hintergrundfarbe auswählen57	Selecting the Background Color	
Zeitformat auswählen58	Changing the Time Format and Size	128
Displaykontrast einstellen59	Adjusting the Display Contrast	128
Sparmodus ein-/ausschalten59	Power Save Mode	129
Call-by-Call60	Call by Call	
Call-by-Call-Nummern speichern60	Storing Call by Call Numbers	130
Zeit und Datum einstellen61	Setting Date & Time	130
Vorwahl einstellen61	Setting the Area Code	131
Flash-Zeit einstellen61	Changing Flash Time	
Wahlverfahren einstellen62	Setting the Dial Mode	132
Sperrnummern einrichten62	Barring Outgoing Calls	
Amtzugangsziffer einrichten63	Setting Access Code	
Erweitert64	Advanced	134
Mobilteil- und Basis-PIN ändern64	Changing Handset and Base PIN	134
Mobilteil und Basis zurücksetzen	Resetting the Handset or the Base	
Basis auswählen66	Base Selection	
Neues Mobilteil anmelden66	Registering a New Handset	136
Mobilteil abmelden67	Deactivating a Handset	
Extras68	Extra	138
Kalender68	Calendar	138
Termin eintragen68	Scheduling an Event	
Termin löschen69	Deleting Scheduled Event	139
Termin bearbeiten70	Editing Scheduled Event	
Wecker71	Alarm	141
Weltzeit72	World Clock	142
Schlafmodus ein-/ausschalten72	Setting Sleep Mode	142
Taschenrechner73	Calculator	
Walkie-Talkie74	Walkie Talkie	
Walkie-Talkie aktivieren	Activating Walkie Talkie	
	Deactivating Walkie Talkie	
Störungshilfe75	Troubleshooting	145
Stichwortverzeichnis76	Index	146

# **Verwendung und Funktion**

Das COMfortel DECT 650C wurde mit fortschrittlichen Funktionen ausgestattet. Ähnlich wie GSM, erlaubt Ihnen die DECT-Technologie die Nutzung der Vorteile eines drahtlosen digitalen Kommunikationssystems, welches geschützt ist gegen Störungen, Abhören und Eindringen von außen. Außerdem enthält das Telefon noch eine Menge komfortabler Funktionen, von denen die Wichtigsten hier aufgeführt sind:

- Leichte Bedienbarkeit das große LCD-Display und das komfortable Menü machen das Gerät besonders bedienerfreundlich.
- Farbiges LCD-Display anwenderspezifisch einstellbare Hintergrundbilder und -farben.
- Alphanumerisches Telefonbuch für namentlichen Zugriff auf häufig benutzte Rufnummern (bis zu 200). Es spart Zeit und Geld durch schnelle Wahl und geringes Risiko von Falschwahl.
- SIM-Karten lesbar Sie können das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons in das Telefonbuch Ihres schnurlosen Telefons kopieren. Dies spart Zeit und reduziert Eingabefehler bei der Übernahme der Einträge aus Ihrem Mobiltelefon.
- Freisprechbetrieb der Lautsprecher Ihres Mobilteils erlaubt Ihnen Gespräche auch dann, wenn Sie keine Hand frei haben. Legen Sie das Mobilteil dabei einfach auf den Schreibtisch. Außerdem können Sie für den Betrieb in sehr lauten Umgebungen ein Headset nutzen (nicht im Lieferumfang).
- 10 polyphone Klingeltöne mit Schlafmodus bei eingeschaltetem Schlafmodus wird die Ruflautstärke während der Nacht automatisch auf die niedrigste Stufe geschaltet, um Sie nicht zu stören. Sehr hilfreich wenn das Telefon in der Nähe des Schlafzimmers steht.
- Anzeige des Anrufers um zu sehen wer anruft und wessen Anruf man verpasst hat
- SMS-fähig Sie können Kurznachrichten versenden und empfangen wie mit einem Mobiltelefon.
- Notizbuch-Funktionen Ihr Telefon erinnert Sie an wichtige Termine (bis zu 10), indem es zur eingestellten Zeit klingelt und eine Textnachricht anzeigt. Außerdem dient es als Wecker für täglich wiederkehrende Termine, als Taschenrechner und Weltzeituhr.
- Persönliches schnurloses Netzwerk Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C können Sie persönliche schnurlose Netzwerke einrichten, indem Sie bis zu 4 Mobilteile an einer Basis anmelden. Außerdem kann jedes Mobilteil an bis zu 4 Basisstationen angemeldet werden, um die Reichweite zu erhöhen.

... und viele andere!



Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des gesamten Telefonsystems vollständig nutzbar. Wir empfehlen dazu vorab beim Fachhändler Informationen einzuholen.

Für einige Funktionen ist die Freischaltung entsprechender Dienste beim Netzbetreiber erforderlich.

# Sicherheitshinweise



Ihr schnurloses COMfortel DECT 650C wurde sorgfältig entwickelt, um Ihnen einen jahrelangen, sicheren Betrieb zu gewährleisten. Wie mit allen elektrischen Geräten müssen Sie trotzdem einige Vorsichtsmaßnahmen beachten, um Gefährdungen von Personen oder Beschädigungen am Gerät zu vermeiden:

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese auf.
- Lesen und befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen auf den Geräten selbst.

- Verwenden Sie lediglich das mitgelieferte Steckernetzteil und vergewissern Sie sich, dass Ihr 230-V-Anschluss den Anforderungen genügt (siehe auch Kapitel Technische Daten auf Seite 16). Sind Sie sich nicht sicher, überprüfen Sie dies mit Ihrem Fachhändler oder Ihrem örtlichen Stromversorger.
- Vermeiden Sie starke Stöße. Verwenden Sie das Steckernetzteil nicht mehr, wenn es einen starken Stoß abbekommen hat, heruntergefallen ist oder beschädigt zu sein scheint: kontaktieren Sie stattdessen Ihren Fachhändler.
- Achten Sie darauf, dass das Mobilteil nicht herunterfällt, es könnte dabei beschädigt werden.
- Nutzen Sie das Telefon nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Wasser, oder verschütten Sie Flüssigkeiten irgendeiner Art darauf. Wenn Sie glauben, dass irgendeine Flüssigkeit in das Telefon eingedrungen ist, ziehen Sie sofort alle Stecker ab, trocknen Sie es mit einem weichen und sauberen Tuch ab und kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
- Beachten Sie die Umgebungsbedingungen. Alle Geräteteile sind nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen gedacht. Setzen Sie das Telefon niemals extrem heißen oder kalten Temperaturen aus (wie im Kapitel Technische Daten auf Seite 16 beschrieben). Schützen Sie das Gerät vor Schmutz, Staub und Spritzwasser sowie hohen mechanischen Belastungen wie z. B. Vibrationen.
- Versuchen Sie niemals selbst, das Telefon auseinanderzunehmen oder zu reparieren (abgesehen von den in diesem Handbuch beschriebenen Wartungsarbeiten). Dies führt zum sofortigen Verlust der Garantie und kann eine umfassende Reparatur erforderlich machen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an Ihren Fachhändler oder direkt an den Hersteller.
- Behandeln Sie die Akkus mit Vorsicht. Befolgen Sie streng die Anweisungen im Kapitel Umgang mit den Akkus und Ladezustand pr
  üfen auf Seite 14.
- Verwenden Sie niemals nicht wieder aufladbare Batterien und laden Sie die Akkus nur auf der mitgelieferten Basis. Die Verwendung nicht zugehöriger Komponenten kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag und andere Risiken zur Folge haben. Außerdem führt es zum Verlust der Garantie.
- Im Fall von Problemen, ziehen Sie diese Bedienanleitung zu Rate oder kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder den Hersteller. Jede nicht vom Hersteller durchgeführte Reparatur führt zum Verlust der Garantie.
- Das in dieser Bedienanleitung beschriebene Gerät ist nur für den angegebenen Verwendungszweck geeignet. Wenn Sie sich über die bestimmungsgemäße Verwendung nicht sicher sind. fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.
- Sie k\u00f6nnen keine Gespr\u00e4che f\u00fchren (auch keine Notrufe), w\u00e4hrend eines Stromausfalls, wenn die Akkus im Mobilteil leer (oder kaputt) sind, wenn die Tastensperre eingeschaltet ist und wenn das Mobilteil sich im Walkie-Talkie-Modus befindet.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von medizinischen Notfalleinrichtungen oder Personen mit Herzschrittmachern verwendet werden. Außerdem können die Funksignale zwischen Mobilteil und Basis in Hörgeräte einkoppeln und einen unangenehmen Brummton verursachen.



Dieses Telefon garantiert wie alle anderen schnurlosen Telefone einen korrekten Betrieb sogar in Bewegung, sofern der Benutzer eine Geschwindigkeit von 40 km/h nicht überschreitet.

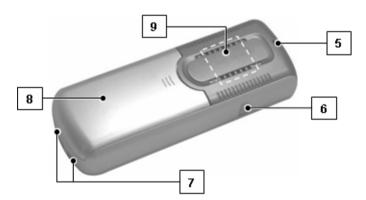
# Gerätekomponenten und ihre Funktion

### Vorderseite des Mobilteils

- [1] Hörmuschel
- [2] Display Das Display zeigt Informationen und führt Sie durch die vorhandenen Funktionen. Für weitere Informationen lesen Sie Kapitel Display des Mobilteils auf Seite 11.
- [3] Wähltastenfeld Das Wähltastenfeld erlaubt das Wählen der Rufnummern, das Bedienen verschiedener Funktionen usw. Für weitere Informationen lesen Sie Kapitel Tastenfunktionen auf Seite 10.
- [4] Mikrofon



## Rückseite des Mobilteils



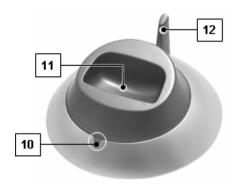
- [5] Loch für Tragegurt Das Loch erlaubt das Anbringen eines Tragegurts (nicht im Lieferumfang).
- [6] Headset-Buchse Die Buchse erlaubt den Anschluss einer Freisprechgarnitur.
- [7] Ladekontakte Die Akkus werden über diese Kontakte von der Basis geladen.
- [8] Akkufachdeckel Dieser Deckel erlaubt den Zugriff auf das Akkufach.
- [9] Lautsprecher Ist der Freisprechbetrieb aktiviert, hören Sie Ihren Gesprächspartner über den hier integrierten Lautsprecher statt über die Hörmuschel.



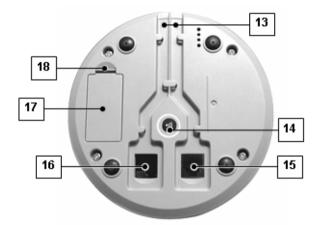
Die Tonqualität des Headsets ist abhängig vom Headset-Hersteller.

## Vorderseite der Basis

- [10] Lade-LED Diese grüne LED zeigt das Laden der Akkus im Mobilteil an.
- [11] Ladeschale Nach dem Hineinstellen des Mobilteils in die Ladeschale wird das Laden automatisch gestartet. In der Ladeschale befinden sich zwei Ladekontakte, die die Verbindung zu denen des Mobilteils herstellen.
- [12] Antenne Die Antenne erlaubt die Maximierung der Reichweite.



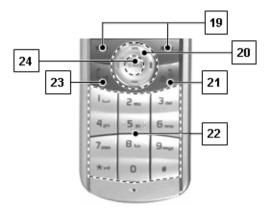
## Unterseite der Basis



- [13] Kabelkanal mit Zugentlastung Der Kabelkanal erlaubt das Einlegen der Anschlusskabel.
- [14] Paging- und Anmelde-Taste (1)) Diese Taste ruft das Mobilteil.
- [15] Buchse für Telefonkabel Diese Buchse verbindet die Basis mit dem Telefonanschluss wie in Kapitel *Anschlüsse* auf Seite 18 beschrieben.
- [16] Buchse für Steckernetzteil Diese Buchse verbindet die Basis mit der 230-V-Netzsteckdose wie in Kapitel *Anschlüsse* auf Seite 18 beschrieben.
- [17] SIM-Karten-Abdeckung Die Abdeckung schützt den SIM-Kartenleser.
- [18] SIM-Karten-Verschluss Der Verschluss erlaubt das Öffnen der SIM-Karten-Abdeckung (siehe Kapitel *SIM-Karte auslesen* auf Seite 43).

## **Tastenfunktionen**

Dies sind die Basisfunktionen der einzelnen Tasten.



- [19] Softkeys Die Softkeys führen die unmittelbar über ihnen (in der unteren Zeile des Displays) durch Texte angezeigten Funktionen durch. Diese Funktionen ändern sich je nach Zustand des Telefons.
- [20] Navigationstasten



# unten oder oben

Im Standby-Modus blättern die Navigationstasten durch die Telefonbucheinträge. Im Menü-Modus blättern sie durch die Menüoptionen. Während eines Gespräches verändern sie die Lautstärke. Beim Bearbeiten eines Textes bewegen sie die Schreibmarke nach oben und unten.

# links INT oder rechts

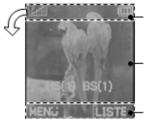
Im Standby-Modus erlaubt die **rechte Navigationstaste** den Zugang zur Call-by-Call-Funktion (siehe Kapitel *Call-by-Call* auf Seite 60) und die **linke Navigationstaste INT** aktiviert die Intercom-Kommunikation (siehe Kapitel *Intercom* auf Seite 31). Beim Bearbeiten eines Textes bewegen sie die Schreibmarke nach rechts und links.

- [21] Ein-/Aus-Taste 

   Halten Sie die Taste gedrückt, schaltet dies das Telefon ein oder aus. Im Menü-Modus betätigen Sie die Taste kurz, um Ihre Eingabe abzubrechen und in den Standby-Modus zurückzukehren. Während eines Gespräches beendet ein kurzer Tastendruck das Gespräch.
- [22] Wähltastenfeld Verwenden Sie das Wähltastenfeld, um Nummern, Buchstaben oder spezielle Zeichen einzugeben.
- [24] SMS-Taste (sms) Die SMS-Taste erlaubt einen schnellen Zugang zum SMS-Menü.

# Display des Mobilteils

Das Display besteht aus den folgenden drei Bereichen:



Symbolbereich. Für mehr Informationen lesen Sie Kapitel Bedeutung der Symbole auf Seite 11.

Text- und Grafikbereich. In diesem Bereich werden Betriebsinformationen wie z. B. die Nummer Ihres Gesprächspartners, die Gesprächsdauer, Menüs usw. angezeigt. Im Standby-Modus zeigt der Bereich den Namen des Mobilteils (oder Basis- und Mobilteilnummer) sowie aktuelle Uhrzeit und aktuelles Datum an.

Zeigt abhängig vom Status die Funktionen der beiden Softkeys an

# Bedeutung der Symbole

# Signalstärke-Symbol

Dieses Symbol wird angezeigt, solange das Mobilteil eingeschaltet ist und zeigt die momentane Signalstärke. Je mehr Balken, desto stärker das Signal. Blinkt das Symbol, zeigt es damit an, dass kein Signal von der Basis empfangen wird (siehe Kapitel *Reichweitenanzeige* auf Seite 15).

# Ladeanzeige-Symbol

Dieses Symbol wird angezeigt, solange das Mobilteil eingeschaltet ist und zeigt den aktuellen Ladezustand des Akkus an (siehe Kapitel *Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen* auf Seite 14).

# Hörer-Symbol

Dieses Symbol zeigt an, dass die Leitung gerade belegt ist. Blinkt das Symbol, zeigt es damit einen eingehenden Ruf an (siehe Kapitel *Jemanden anrufen* auf Seite 22 und Kapitel *Anruf entgegennehmen* auf Seite 23).

# Lautsprecher-Symbol I

Dieses Symbol zeigt an, dass die Freisprechfunktion aktiviert ist und Sie Ihren Gesprächspartner nun über den Lautsprecher auf der Rückseite des Mobilteils hören (siehe Kapitel *Lautsprecher einschalten* auf Seite 25).

# Lautstärke-Symbol (1))

Dieses Symbol zeigt die momentane Hörerlautstärke an. Je mehr Balken (gebogene Linien), desto höher die Lautstärke (siehe Kapitel *Gesprächslautstärke verändern* auf Seite 24).

# Stumm-Symbol 🐰

Dieses Symbol zeigt an, dass das Mikrofon vorübergehend während des Gespräches ausgeschaltet ist. In diesem Zustand können Sie den Gesprächspartner weiter hören, aber dieser kann Sie nicht hören (siehe Kapitel *Gespräch stummschalten* auf Seite 24).

# SMS-Symbol

Dieses Symbol zeigt an, dass Sie eine oder mehrere neue Nachrichten im SMS-Eingang haben (siehe Kapitel *Empfangene Nachrichten ansehen* auf Seite 49).

## VMWI-Symbol (Voice Message Warning Indicator) E

Dieses Symbol zeigt an, dass Sie eine oder mehrere neue Nachrichten in Ihrer VoiceMail-Box (unterstützt von Ihrem Netzwerk) haben.



Dieser Dienst ist abhängig vom Netzbetreiber. Kontaktieren Sie deshalb bitte Ihren Netzbetreiber für weitere Informationen.

# Wecker-Symbol 💆

Dieses Symbol erscheint, wenn Sie eine Weckzeit eingeschaltet haben (siehe Kapitel Wecker auf Seite 71).

# Tastensperre-Symbol

Dieses Symbol erscheint, wenn Sie die Tastensperre eingeschaltet haben (siehe Kapitel *Tastensperre einschalten* auf Seite 15).

# Menüführung

Ihr Telefon bietet eine Reihe von Funktionen, mit denen Sie es individuell anpassen können. Diese Funktionen sind in verschiedenen Menüs und Untermenüs zusammengefasst. Zum Aufrufen des Menü-Modus gibt es zwei verschiedene Möglichkeiten: Blättern oder Schnellzugang.

# Zugang zum Menü durch Blättern

Dieser Zugang wird auch in den folgenden Beschreibungen verwendet:

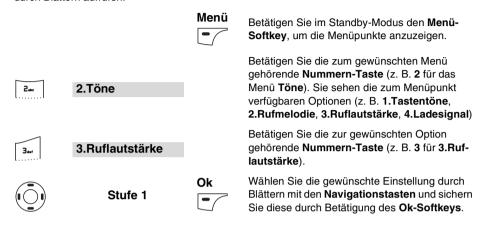
	Menü •	Betätigen Sie im Standby-Modus den <b>Menü-</b> <b>Softkey</b> , um die Menüpunkte anzuzeigen.
3.Einstellungen	Ok -	Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt (z. B. 3.Einstellungen) durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.
8.Wahlverfahr.	Ok •	Wenn der ausgewählte Menüpunkt Unterpunkte oder Optionen enthält, wählen Sie den/die gewünschte/n Unterpunkt/Option (z. B. 8.Wahlverfahr.) durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.
Modus wählen ◆ Tonwahl ▶	Ok -	Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und sichern Sie diese durch Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .



Abhängig vom ausgewählten Menü haben Sie zusätzliche Funktionen zur Auswahl. In diesem Fall verwenden Sie sofern anwendbar den oben beschriebenen Ablauf. Ziehen Sie dabei die Beschreibung im zugehörigen Kapitel zu Rate.

## Schnellzugang

Sie können Zeit sparen, indem Sie die Nummer der gewünschten Menüoption eingeben, um schnell zu dieser zu springen. Die Nummern der einzelnen Menüfunktionen finden Sie in der Liste am Ende dieses Handbuchs, oder Sie können Sie im Display lesen, wenn Sie die Funktion das erste Mal durch Blättern aufrufen.



## Optionen mit Blättern und Schnellzugang

Sowohl mit Blättern als auch mit dem Schnellzugang sind folgende Optionen verfügbar:

- Über den Zurück-Softkey können Sie zur vorhergehenden Menüebene zurückkehren.
- Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste oder halten Sie den Zurück-Softkey gedrückt.
- Darüber hinaus schaltet das Telefon automatisch zurück in den Standby-Modus, wenn 30 Sekunden lang keine Tasteneingabe erfolgt.
- Wenn Sie die **Ruftaste** [ts] betätigen, während eine Nummer angezeigt wird, wählt das Telefon die betreffende Rufnummer an.

# Standby-Modus

Der Standby-Modus ist die Anzeige, die jedes Mal beim Einschalten des Mobilteils erscheint. Befindet sich das Telefon im Standby-Modus, erscheint die Nummer des Mobilteils und der Basis (z. B. MT(1) und BS(1)) oder der Name des Mobilteils (wenn Sie ihn bereits eingestellt haben wie in *Kapitel Name für das Mobilteil einstellen* auf Seite 56 beschrieben) sowie die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum:

Wenn sich das Telefon im Standby-Modus befindet, können Sie Anrufe einleiten oder empfangen sowie die Menüfunktionen benutzen.

Sie erreichen das Hauptmenü aus dem Standby-Modus heraus durch Betätigung des **Menü-Softkeys**. Die Liste der Menüpunkte ist aufgeführt auf Seite 147. Sie können außerdem die Ruflisten durch Betätigung des **Liste-Softkeys** erreichen, wie in Kapitel *Ruflisten* auf Seite 33 beschrieben.



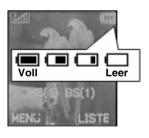
# Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen

## Anzeige des Ladezustands

Das Ladeanzeige-Symbol wird fortlaufend oben rechts im Display angezeigt. Dieses Symbol zeigt den Ladezustand Ihres Akkus an

Bei niedrigem Ladezustand ertönt ein Warnsignal und das Ladeanzeige-Symbol wird rot und beginnt zu blinken.

Wenn der Akku nicht mehr genügend Strom für den Telefonbetrieb bereitstellen kann, schaltet sich das Mobilteil unter Ausgabe einiger Warntöne automatisch ab. Stellen Sie das Mobilteil in diesem Fall in die Ladestation, um den Akku des Mobilteils wieder aufzuladen (12 Stunden lang, wie in Kapitel Akkus laden auf Seite 19 beschrieben). Während des Ladens zeigt das Display den sich auf-



bauenden und wieder verschwindenden Balken im Ladeanzeige-Symbol. Ist der Ladevorgang abgeschlossen (Akkus sind voll geladen), wird der Balken ständig angezeigt.



Wenn die Akkus neu sind, liefern sie noch nicht 100% ihrer Kapazität; das heißt, dass Sie ggf. früher wieder entladen sind. Um die volle Akkuleistungsfähigkeit zu erreichen, müssen Sie die Akkus mindestens durch 3 oder 4 komplette Lade- und Entladevorgänge laufen lassen, danach erreichen sie ihre volle Leistungsfähigkeit.

# Maximierung der Akkuleistung

Um die volle Akkuleistungsfähigkeit zu behalten, laden Sie die Akkus, wenn möglich, immer nur wenn sie komplett entladen sind, (z. B. wenn das **Ladeanzeige-Symbol** keinen Balken mehr enthält oder höchstens noch einen schmalen Balken) und nehmen Sie das Mobilteil erst von der Ladestation, wenn die nötige Zeit für eine volle Ladung vergangen ist.

Wenn die Akkus mit der Zeit keine volle Leistungsfähigkeit mehr erlauben, versuchen Sie sie so lange zu entladen (durch normale Nutzung des Telefon) bis das Mobilteil sich automatisch aus-

schaltet, dann lassen Sie das Mobilteil für 15 Stunden ohne Unterbrechung in der Ladestation. Wiederholen Sie diesen kompletten Lade- und Entladevorgang mindestens dreimal. Wenn die Akkuleistungsfähigkeit noch immer nicht höher wird, tauschen Sie die Akkus aus.

## Warnhinweise für Akkus und Ladegeräte



Schließen Sie die Akkupole nicht kurz: dies kann Feuer oder Explosionen verursachen.

Werfen Sie die Akkus niemals ins Feuer. Sie könnten explodieren und damit weitere/s Feuer und Explosionen auslösen. Folgen Sie streng den für Ihr Land geltenden Anweisungen zur Entsorgung.

Verwenden Sie nur die mitgelieferten Akkus oder vom Hersteller empfohlene wiederaufladbare Akkus des gleichen Typs und laden Sie diese lediglich in der Basis. Die Verwendung falschen Zubehörs kann Feuer oder Explosionen verursachen und damit schwere Beschädigungen an den Geräten oder Gefährdungen von Personen zur Folge haben.

Setzen Sie die Akkus während ihrer Verwendung nicht Temperaturen unter -20°C oder über 35°C aus und laden Sie sie nicht außerhalb eines Temperaturbereichs von +5 bis +55°C.

# Reichweitenanzeige

Die Balken auf der rechten Seite vom Signalstärke-Symbol \(^{\text{Intl}}\) zeigen ohne Unterbrechung die von der Basis empfangene Signalstärke an. Wenn Sie zu weit von der Basis entfernt sind, kann das Mobilteil durch das zu schwache Funksignal nicht mehr korrekt auf die Telefonleitung zugreifen. In diesem Fall können Sie keine Rufe mehr einleiten oder annehmen, aus diesem Grund blinkt das Signalstärke-Symbol im Display.





Wenn Sie in einem Gespräch das Mobilteil zu weit von der Basis entfernen, wird die Verbindung unterbrochen und das Mobilteil schaltet zurück in den Standby-Modus. Prüfen Sie in diesem Fall, ob das **Signalstärke-Symbol** im Display blinkt. Ist dies der Fall, so bringen Sie das Mobilteil wieder näher an die Basis heran.

Ist die Reichweite Ihrer Basis nicht ausreichend für Ihre Zwecke, sollten Sie den Kauf eines weiteren COMfortel DECT 650C in Betracht ziehen und ihre Mobilteile an jeweils beiden Basisstationen anmelden, um ein kleines persönliches schnurloses Netzwerk zu erhalten. Für mehr Informationen lesen Sie die Kapitel Neues Mobilteil anmelden auf Seite 66 und Kapitel Basis auswählen auf Seite 66.

# Tastensperre einschalten

Diese Funktion verhindert das Auslösen ungewollter Funktionen durch unbeabsichtigte Tastenbetätigung während des Transports. Wenn Sie die Tastensperre aktivieren, sind alle Tasten gesperrt.

In diesem Zustand können Sie einen eingehenden Ruf durch Betätigung irgendeiner Taste annehmen. Nach Beendigung des Gesprächs sind alle Taste wieder gesperrt.

Um die Tasten zu sperren, halten Sie im Standby-Modus die **Sternchen-Taste** ★→ gedrückt, bis das Display das **Tastensperre-Symbol** → anzeigt.

Um die Tasten wieder zu entsperren, halten Sie die **Sternchen-Taste** \*-> erneut gedrückt, bis das **Tastensperre-Symbol** vom Display verschwindet.

## **Technische Daten**

Frequenzbereich 1,88 ~1,90 GHz
Kanäle 120 Duplexkanäle
Signal-Wirkleistung < 250 mW (24 dBm)

Betriebsdauer Standby: bis zu 100 Stunden; Sprechzeit: bis zu 15 Stunden (mit Sparmodus "ein")

Ladedauer 15 Stunden

Umgebungstemperatur Normal: 15° C ~ 35° C, Lagerung höchstens: 0° C ~ 40° C

Luftfeuchtigkeit 0 % ~ 90 %

Gewicht Basis: 130 g; Mobilteil: 115 g

Abmessungen (H x B x T) Basis: 56 x 145 x 145 mm; Mobilteil: 119 x 44 x 22 mm;

Stromversorgung Eingang Basis: 9 VDC, 300/150 mA; Eingang Mobilteil: NiMH, 2.4 V, 800 mA

Sicherheit CE

# Wartung

Ihr COMfortel DECT 650C erfordert keine besonderen Wartungsarbeiten. Folgen Sie lediglich den Hinweisen und Warnungen in diesem Handbuch, besonders das Kapitel *Sicherheitshinweise* auf Seite 6 sowie die Hinweise in Kapitel *Installieren der Basis* auf Seite 17, Kapitel *Akkus einlegen* auf Seite 18, Kapitel *Akkus laden* auf Seite 19, Kapitel *Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen* auf Seite 14 und Kapitel *Reinigung* auf Seite 16.

# Reinigung

#### Mobilteil und Basis

Sollte es nötig werden, Basis oder Mobilteil zu reinigen, verwenden Sie bitte ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch. Sollte das Gerät besonders schmutzig sein, befeuchten Sie das Tuch leicht mit Wasser, vermeiden Sie es aber, die Ladekontakte und Buchsen damit zu reinigen.



Verwenden Sie weder Alkohol, Reiniger, Aerosol noch Schleifmittel, um Mobilteil und Basis damit zu reinigen.

Verwenden Sie ein feuchtes Tuch nicht in der Nähe der Ladekontakte und Buchsen.

Halten Sie beim Reinigen der Geräte alle Abdeckungen geschlossen.

#### Ladekontakte und Steckkontakte

Bitte halten Sie die Ladekontakte und Buchsen an Basis und Mobilteil stets sauber. Verwenden Sie dazu bitte ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch. Sollten die Kontakte besonders schmutzig sein, rubbeln Sie sie mit einem sehr weichen Radiergummi für Bleistifte sauber.



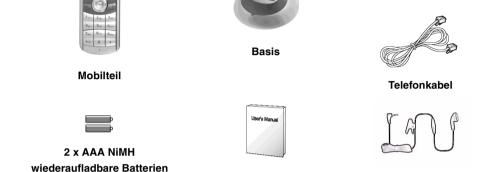
Verwenden Sie weder Alkohol, Reiniger, Aerosol noch Schleifmittel, um die Ladekontakte damit zu reinigen.

Steckernetzteil

Freisprechgarnitur

# Lieferumfang

Wenn Sie Ihr Telefon auspacken, sollten Sie sich vergewissern, dass alle unten gezeigten Teile vorhanden sind. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Bedienhandbuch (dieses Buch)



Die Form der Stecker unterscheidet sich je nach Landesspezifikation.

Das Standardzubehör kann sich je nach Landesspezifikation unterscheiden.

# Installieren der Basis

## Wo wird die Basis installiert

Installieren Sie die Basis an einem staubfreien Ort, an dem die relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur innerhalb normaler Werte für den Betrieb elektrischer Geräte liegen und die Basis vor Schmutz und Spritzwasser geschützt ist. Schützen Sie die Basis außerdem vor direktem Sonnenlicht und anderen starken Wärmequellen. Stellen Sie die Basis mindestens einen Meter entfernt von anderen elektronischen Geräten auf, die starke Störungen verursachen können (z. B. Elektromotoren, PCs, Klimaanlagen, TV-, Video-, Radio-, Sat- und Haushaltsgeräten usw.)

Stellen Sie sicher, dass sich die Telefonanschlussdose und die 230-V-Steckdose in nächster Nähe befinden und stellen Sie die Basis so hoch wie möglich auf, um das bestmögliche Sendesignal zu erhalten.



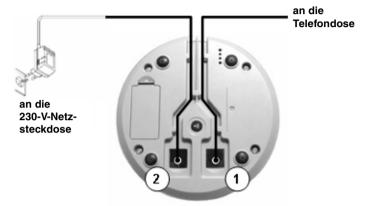
Legen Sie nichts auf den Netz- und Telefonkabeln ab und platzieren Sie die Basis so, dass niemand auf herumliegende Kabel treten kann. Sollten die Kabel beschädigt oder durchgescheuert sein, kontaktieren Sie sofort Ihren Fachhändler.

Platzieren Sie die Basis auf einem festen und stabilen Untergrund. Ist der Untergrund instabil, kann es sein, dass die Basis herunterfällt und beschädigt wird. Stellen Sie das Telefon auf eine rutschfeste Unterlage, da nicht ausgeschlossen werden kann, dass manche in Möbeln vorhandenen Lacke oder Kunststoffe die Kunststofffüße des Gerätes angreifen und aufweichen. Die so durch Fremdstoffe veränderten Gerätefüße können unter Umständen auf der Oberfläche der Möbel unliebsame Spuren hinterlassen. Der Hersteller kann für derartige Schäden nicht haften.

Die Basis ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert.

## **Anschlüsse**

 Schließen Sie ein Ende des Telefonkabels an die Telefonbuchse (auf der Unterseite der Basis an. Das andere Ende verbinden Sie mit einer normalen Telefondose.



- 2. Verbinden Sie den Modularstecker des Netzteils mit der Netzteilbuche auf der Unterseite der Basis. Das andere Ende verbinden Sie mit einer normalen 230-V-Netzsteckdose.
- 3. Legen Sie die Kabel wie gezeigt in die jeweiligen Kabelkanäle ein.



Falsche Verbindungen können die Basis ernsthaft beschädigen. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil.

# Akkus einlegen

Zwei aufladbare AAA NiMH-Akkus werden mit Ihrem Telefon mitgeliefert. Bevor Sie Ihr Telefon in Betrieb nehmen, müssen Sie die Akkus einlegen.



- 1. Schieben Sie die Akkufachabdeckung in Pfeilrichtung vom Mobilteil ab.
- 2. Nehmen Sie ggf. die vorhandenen Akkus heraus (sofern Sie diese tauschen möchten).

- 3. Legen Sie die beiden Akkus unter Beachtung der Polarität in das Fach ein (+ und wie im Akkufach gekennzeichnet).
- Schieben Sie die Akkufachabdeckung in entgegengesetzter Richtung wieder auf das Mobilteil, bis sie einrastet.



Eine falsche Polarität der Akkus kann das Telefon beschädigen.

Verwenden Sie nur die mitgelieferten Akkus oder vom Hersteller empfohlene wiederaufladbare Akkus des gleichen Typs. Verwenden Sie niemals nicht wieder aufladbare Batterien. Falsche Akkus/Batterien können explodieren und/oder das Gerät zerstören.

Behandeln Sie die Akkus mit Vorsicht. Befolgen Sie streng die Anweisungen im Kapitel Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen auf Seite 14.



Wenn das Telefon bereits benutzt wurde, überprüfen Sie die Leistungsfähigkeit der Akkus und ersetzen Sie diese, wenn nötig.

## Akkus laden

Vor dem ersten Gebrauch sollten Sie die Akkus im Mobilteil über einen Zeitraum von 15 Stunden oder mehr voll aufladen.



Um die Akkus zu laden, stellen Sie das Mobilteil einfach wie hier gezeigt in die Basisladeschale: Sie hören einen Ton zur Bestätigung (Ladesignal).

Während des Ladens leuchtet die grüne LED an der Basis. Zur selben Zeit zeigt das Mobilteil den sich aufbauenden und wieder verschwindenden Balken im Ladeanzeige-Symbol. Ist der Ladevorgang abgeschlossen (Akkus sind voll geladen), wird der Balken ständig angezeigt.



Wenn Sie die Akkus zum ersten Mal laden, nehmen Sie das Mobilteil nicht vor Ablauf von 15 Stunden aus der Ladeschale, andernfalls könnte die Leistungsfähigkeit des Akkus vorübergehend verringert sein. Nach dem ersten Laden, können Sie die Akkus über kürzere Zeiträume laden abhängig von der noch vorhanden Energie.

Sofern möglich, laden Sie die Akkus erst dann, wenn sie vollständig entladen sind (kein Balken im Ladeanzeige-Symbol): dies verhilft den Akkus zu einer möglichst langen Lebenszeit (siehe auch Kapitel Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen auf Seite 14).

Die mitgelieferten Akkus sind neu, deshalb erlauben sie die volle Leistungsfähigkeit nach wenigen kompletten Lade- und Entladevorgängen.

Die Dauer des Akkubetriebs hängt ab von der Verwendung des Mobilteils. Um die Dauer zu erhöhen, vergessen Sie nicht den Sparmodus einzuschalten (siehe Kapitel Sparmodus ein-/ausschalten auf Seite 59).

Wenn Sie möchten, können Sie das Ladesignal verändern oder ausschalten (siehe Kapitel Ladesignal ein-/ausschalten auf Seite 55).



Behandeln Sie die Akkus mit Vorsicht. Befolgen Sie streng die Anweisungen im Kapitel Umgang mit den Akkus und Ladezustand prüfen auf Seite 14.

## Mobilteil ein-/ausschalten

Wenn Sie das Mobilteil in die Ladeschale stellen, schaltet es sich automatisch ein.

Um das Mobilteil einzuschalten (wenn es aus ist), halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt bis sich das Display einschaltet. Die Symbole im Display sind beschrieben im Kapitel Bedeutung der Symbole auf Seite 11.

Um das Mobilteil auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste og gedrückt bis die Meldung Auf Wiedersehen erscheint. Dann schaltet sich das Display aus.

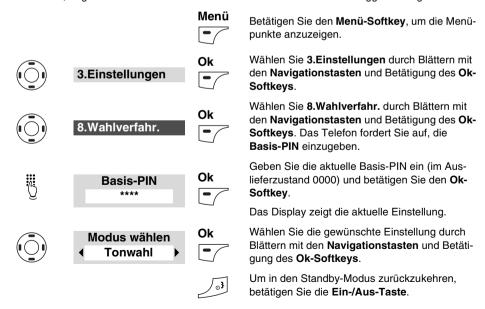


Auf dem Display erscheint nichts, wenn die Akkuladung sehr niedrig ist. Sie sollten das Mobilteil zunächst voll laden, bevor Sie es benutzen.

Beim ersten Einschalten zeigt das Display die Nummer des Mobilteils und der Basis (z. B. MT(1) und BS(1)). Sie können nun wählen, ob Sie zunächst einen Namen für das Mobilteil vergeben (Kapitel Name für das Mobilteil einstellen auf Seite 56), die Sprache verstellen (Kapitel Sprache auswählen auf Seite 56) oder andere Einstellungen vornehmen. Auf jeden Fall sollten Sie jetzt zunächst Datum und Zeit einstellen (Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21).

## Wahlverfahren auswählen

Zum problemlosen Betrieb an verschiedenen Telefonsystemen kann Ihr Telefon auf Impulswahl (IWV) oder Tonwahl (MFV) eingestellt werden. Im Auslieferzustand ist Ihr Telefon auf Tonwahl (MFV) eingestellt. Sind Sie nicht sicher, welches Wahlverfahren an Ihrem Telefonanschluss unterstützt wird, fragen Sie Ihren Netzbetreiber. Ändern Sie das Wahlverfahren ggf. wie folgt:



## Zeit und Datum einstellen

Möchten Sie den vollen Funktionsumfang Ihres Telefons nutzen, müssen Sie die momentane Zeit bzw. das Datum eingeben. Beim ersten Einschalten des Telefons werden Sie gebeten, das aktuelle Datum sowie die Uhrzeit einzugeben.

Im Standby-Modus können Sie das Datum und die Uhrzeit jederzeit wie folgt ändern:

Menü

Datätigen Sie den Menü Control





Um das Datum einzugeben, wählen Sie die 6 Ziffern, welche den Tag, den Monat und das Jahr repräsentieren. Für den 15. Juni 2005 geben Sie beispielsweise 150605 ein. Sie können eine Jahreszahl zwischen 2000 und 2050 eingeben.

Geben Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-Format ein. Für 10:15 Uhr abends geben Sie beispielsweise 2215 ein.

Wenn Sie beim Eingeben von Datum und Uhrzeit eine vorhergehende Eingabe korrigieren möchten, bewegen Sie die Schreibmarke mit den **Navigationstasten** an die gewünschte Position und geben dann die richtige Ziffer ein.

Wenn die Netzspannung von der Basis getrennt wird (z.B. durch einen Stromausfall oder ein Trennen des Netzkabels) und das Mobilteil ist ausgeschaltet, wird die Zeit zurückgesetzt und muss erneut eingestellt werden.

Wenn Datum (nur Tag und Monat) und Uhrzeit als Teil der CLIP-Information bei einem Anruf an Ihrem Anschluss übertragen werden, wird diese Zeit automatisch in das Telefon übernommen. Bei Anschluss des Telefons an eine Auerswald-Tk-Anlage muss dazu im Konfigurationsprogramm der Tk-Anlage für den Teilnehmer die **erweiterte CLIP-Info** (auch als CLIP-Info mit Datum und Uhrzeit bezeichnet) aktiviert sein. Das Jahr muss trotzdem einmal wie hier beschrieben eingestellt werden.

## Jemanden anrufen

Sie können Rufnummern mit bis zu 24 Ziffern wählen, die im Display angezeigt werden. Ist die Nummer länger als 16 Ziffern, wechselt das Display automatisch zu einer kleineren Schrift, um die ganze Nummer unterzubringen. Sie können Gespräche auf zwei verschiedenen Wegen einleiten.



Ruftaste betätigen, um die Leitung zu belegen.

Sie hören einen Wählton, **Anruf nach** erscheint auf dem Display und das **Hörer-Symbol** erscheint im Symbolbereich.

Wählen Sie eine Rufnummer. Das Display zeigt die Rufnummer wie eingegeben an.

Wenn Sie Ihren Gesprächspartner hören, sprechen Sie in normaler Lautstärke.



Um das Gespräch zu beenden, betätigen Sie entweder die **Ein-/Aus-Taste** oder stellen Sie das Mobilteil zurück in die Ladeschale.



Sie können bis zu 200 Rufnummern im Telefonbuch speichern (siehe Kapitel Telefonbuch auf Seite 37).

Sie können schnell auf die zuletzt gewählten Rufnummern zugreifen (siehe Kapitel Wahlwiederholung nutzen auf Seite 26).

Wenn Sie merken, dass die eingegebene Rufnummer nicht gerufen wird (Sie hören noch den Wählton als hätten Sie keine Rufnummer gewählt), müssen Sie ggf. noch den Wählton ändern (siehe Kapitel Wahlverfahren auswählen auf Seite 20).

# Mit Wahlvorbereitung

Diese Prozedur ist bequemer und zuverlässiger, weil Sie die eingegebene Rufnummer überprüfen und ggf. korrigieren können, bevor sie gewählt wird:



Wählen Sie eine Rufnummer. Überprüfen Sie die Rufnummer auf dem Display. Haben Sie Fehler gemacht (z. B. ist die Nummer nicht die die Sie wählen wollten), nehmen Sie Änderungen vor wie in den Hinweisen im Anschluss beschrieben.

Wenn die Rufnummer korrekt erscheint, betätigen Sie die **Ruftaste**, um sie zu wählen.

Wenn Sie Ihren Gesprächspartner hören, sprechen Sie in normaler Lautstärke.

Um das Gespräch zu beenden, betätigen Sie entweder die **Ein-/Aus-Taste** oder stellen Sie das Mobilteil zurück in die Ladeschale.



Machen Sie einen Fehler beim Eingeben der Rufnummer, betätigen Sie den Entf.-Softkey um die letzte Ziffer zu löschen und die Nummer zu korrigieren. Sie können die Taste auch für mehr als eine Sekunde halten, um alle eingegebenen Ziffern zu löschen und in den Standby-Modus zurückzukehren.

Der **Bearb.-Softkey** erlaubt das Speichern der gerade eingegeben Nummer oder das Einfügen einer Wahlpause. Siehe Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38 bzw. Kapitel Wahlpause eingeben auf Seite 39.

# Anruf entgegennehmen

Wenn ein Ruf eingeht, klingelt das Telefon und das **Hörer-Symbol** oblinkt auf dem Display. Wenn der eingehende Ruf identifiziert werden kann (z. B. Informationen des Anrufers werden von dessen Netzbetreiber übertragen, ohne dass der Anrufer dies unterdrückt), können Sie die Rufnummer des Anrufers auf dem Display sehen. Wurde die Rufnummer des Anrufers vorab im Telefonbuch eingetragen (siehe *Kapitel Rufnummer speichern* auf Seite 38), sehen Sie anstelle der Rufnummer den Namen des Anrufers. Wenn das Telefon klingelt, können Sie:

<u>Den Ruf annehmen</u> durch Betätigung irgendeiner Taste (außer dem rechten Softkey). Während des Gesprächs zeigt das Display die verstrichene Zeit.

Die Klingel ausschalten, ohne den Ruf anzunehmen, durch Betätigung des Stumm-Softkeys.



Steht das Mobilteil in der Basis, nehmen Sie es einfach auf, um den Ruf anzunehmen. Sie müssen keine Taste betätigen.

Die Identifikation des Anrufers funktioniert nur, wenn dies von Ihrem Netzbetreiber und dem des Anrufers unterstützt wird. Gleichwohl kann der Anrufer die Übermittlung seiner Rufnummer unterdrücken.

Bei Anschluss des Telefons an eine Auerswald-Tk-Anlage muss im Konfigurationsprogramm der Tk-Anlage für den Teilnehmer die **erweiterte CLIP-Info** aktiviert sein, damit der Name des Anrufers als Teil der CLIP-Information bei einem Anruf an Ihrem Anschluss übertragen werden kann. Ist für die Rufnummer im Telefonbuch der Tk-Anlage ein Name eingetragen, wird dieser angezeigt. Ein in der Tk-Anlage gespeicherter Name wird wiederum durch einen Eintrag im Telefonbuch des Telefons übersteuert.

Wenn Sie einen Anruf verpasst haben, wird die Nachricht **Verpasst. Anruf** auf dem Display eingeblendet gefolgt von der Anzahl der verpassten Anrufe (**01**, **02** usw.). Diese Nachricht verschwindet automatisch, sobald Sie eine Taste drücken.

# Gespräch ins Halten stellen

Während eines Gespräches können Sie dieses ins Halten stellen.



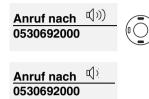
Um das Gespräch ins Halten zu stellen, betätigen Sie die **linke INT Navigationstaste** während des Gespräches. Das Display zeigt **Halten** und Ihr Gesprächspartner hört Ihre Stimme nicht mehr.



Um den Gehaltenen wieder zurückzuholen, betätigen Sie die linke INT Navigationstaste erneut. Halten verschwindet vom Display und Sie können weiter sprechen.

# Gesprächslautstärke verändern

Während eines Gespräches verstellt die **obere** und **untere Navigationstaste** die Lautstärke im Hörer (oder die des Lautsprechers, sofern aktiviert). Sie können die Lautstärke in drei Stufen verstellen, welche durch die Striche hinter dem **Lautstärke-Symbol** dargestellt werden. Umso mehr Striche Sie sehen, umso lauter ist es.



Um die Lautstärke im Hörer zu verändern, betätigen Sie die **obere** und **untere Navigationstaste** während des Gespräches.

# Gespräch stummschalten

**T**...I

Während eines Gespräches können Sie das Mikrofon zeitweise ausschalten, so dass der Gesprächspartner am anderen Ende Sie nicht hören kann. Während dieser Zeit können Sie ihn weiterhin hören. Diese Funktion erlaubt Ihnen ein Gespräch mit jemand neben Ihnen und verhindert, dass Ihr Gesprächspartner am Telefon hört was Sie sagen.





<u>Um das Mikrofon stummzuschalten</u>, betätigen Sie den **Stumm-Softkey** während des Gespräches: das **Stumm-Symbol** erscheint im Display.



Um das Mikrofon wieder einzuschalten, betätigen Sie erneut den **Stumm-Softkey**: das **Stumm-Symbol** verschwindet und die normalen Gesprächsbedingungen sind wiederhergestellt.

# Lautsprecher einschalten

Während eines Gespräches können Sie den im Mobilteil eingebauten Lautsprecher einschalten. In diesem Modus können Sie das Mobilteil einfach ablegen (z. B. auf dem Schreibtisch) und den Komfort des Freisprechens genießen.



Um den Lautsprecher einzuschalten, betätigen Sie die **Ruftaste** während des Rufes/Gespräches (Leitung belegt). Das **Lautsprecher-Symbol** erscheint auf den Display.

Um den Lautsprecher auszuschalten und in normalem Modus weiterzusprechen, betätigen Sie erneut die **Ruftaste**. Das **Lautsprecher-Symbol** verschwindet



Bevor Sie das Mobilteil nah an Ihr Ohr halten, vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher ausgeschaltet ist.

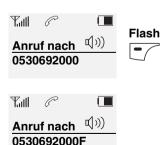


Der Lautsprecher kann nur bis zu einer gewissen Distanz benutzt werden (abhängig von verschiedenen Bedingungen). Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gesprächspartner Sie so klar verstehen kann wie Sie ihn.

Wie Sie die Lautstärke des Lautsprechers verstellen erfahren Sie im Kapitel Gesprächslautstärke verändern auf Seite 24.

# Flash-Signal (Rückfragetaste)

Ist die Leitung belegt, sendet der **Flash-Softkey** ein Flash-Signal. Diese Taste wird in Zusammenhang mit speziellen Diensten (z. B. Anklopfen, Konferenz usw.) genutzt, welche an Ihrem Telefonanschluss zur Verfügung stehen. Für weitere Informationen ziehen Sie Ihren Netzbetreiber zu Rate. Wenn das Telefon an die Nebenstelle einer Telefonanlage angeschlossen ist, können Sie den **Flash-Softkey** zusätzlich z. B. zum Vermitteln nutzen.



Um ein Gespräch zu vermitteln, oder um die oben erwähnten speziellen Funktionen zu nutzen, betätigen Sie den **Flash-Softkey** während die Leitung belegt ist: das Display zeigt ein **F**.



Wenn der Flash-Softkey nicht korrekt funktioniert, müssen Sie die Flash-Zeit anpassen (siehe Kapitel Flash-Zeit einstellen auf Seite 61).

Anklopfen und andere Dienste stehen ggf. nur mit zusätzlichen Gebühren zur Verfügung. Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Netzbetreiber.

# Wahlverfahren vorübergehend umschalten

Unterstützt Ihr Telefonanschluss noch keine Tonwahl (MFV), müssen Sie an Ihrem Telefon die Impulswahl (IWV) einstellen (siehe Kapitel Wahlverfahren auswählen auf Seite 20).

In diesem Fall kann es sein, dass Sie spezielle externe Dienste nicht nutzen können (z. B. automatische Call-Center, VoiceMail-Boxen, interaktive Telefonsysteme etc.), weil diese Tonwahl benötigen. Sie können diese Einschränkung verhindern und diese Dienste trotzdem nutzen:



Wählen Sie wie gewohnt die Rufnummer des Dienstes, den Sie nutzen wollen.

Sobald Sie mit dem Dienst verbunden sind, betätigen und halten Sie die **rechte Navigationstaste** bis **T** angezeigt wird: Ihr Telefon wird nun vorübergehend in den Tonwahl-Modus umgeschaltet, so dass Sie den Dienst nutzen können.

Wenn Sie auflegen schaltet das Telefon automatisch wieder in den Impulswahl-Modus zurück.

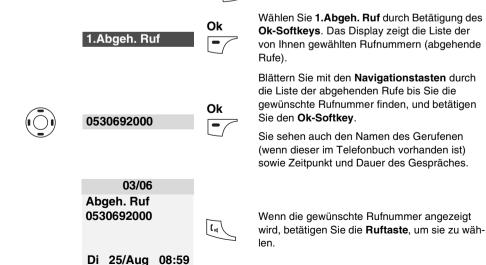
Betätigen Sie den Liste-Softkey im Standby-

# Wahlwiederholung nutzen

Ihr Telefon erlaubt Ihnen das schnelle Wiederwählen der 20 zuletzt gewählten Rufnummern.

Modus.

Liste



00-04-22



Wenn keine Rufnummern gefunden werden, zeigt das Display die Meldung Wahlwiederholungsliste leer.

Jedesmal wenn Sie eine neue Nummer wählen, wird die älteste, im Wahlwiederholspeicher gespeicherte Rufnummer automatisch gelöscht und der Wahlwiederholspeicher aktualisiert.

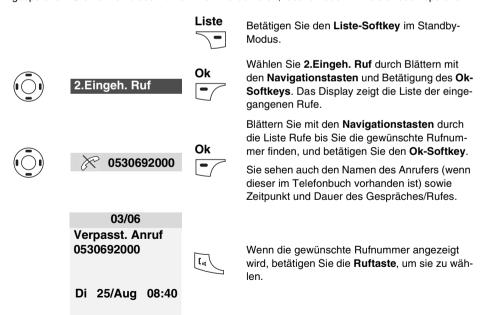
Sie können die angezeigte Rufnummer vor der Wahl durch Betätigung des **Option-Softkey** und anschließende Auswahl der Option **Bearbeiten** aus der angebotenen Liste noch verändern (siehe Kapitel Funktionen der Wahlwiederholungsliste auf Seite 34).

Wurde eine Rufnummer vorher in das Telefonbuch eingetragen, wird diese mit dem zugehörigen Namen und einem Symbol dargestellt, welches zeigt, ob es sich um eine Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) oder um eine Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) handelt.

## Aus der Anruferliste wählen

Wenn Sie einen Anruf erhalten und die Informationen des Anrufers werden von dessen Netzbetreiber übertragen, ohne dass der Anrufer dies unterdrückt, wird die Rufnummer des Anrufers auf dem Display angezeigt. Haben Sie einen erhaltenen Anruf verpasst, wird außerdem die Nachricht Verpasst. Anruf auf Ihrem Display eingeblendet, gefolgt von der Anzahl der verpassten Anrufe (01, 02 usw.). Diese Nachricht verschwindet automatisch, sobald Sie eine Taste drücken.

Die letzten 30 erhaltenen (oder verpassten) Anrufer werden in der Liste der eingehenden Anrufe gespeichert. Sie können diese Rufnummern zurückrufen, löschen oder im Telefonbuch speichern.





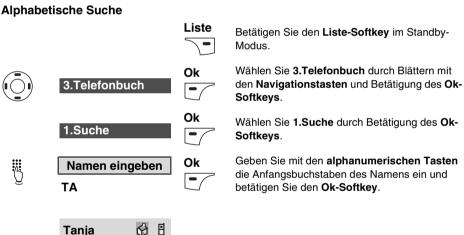
Ist die Liste leer, zeigt das Display die Meldung **Anrufliste ist leer** und das Telefon kehrt in den Standby-Modus zurück.

Jeder wirklich empfangene Ruf in der Liste ist mit einem Hörer-Symbol gekennzeichnet, jeder verpasste Anruf ist mit einem durchgestrichenen Hörer-Symbol gekennzeichnet. Wurde eine Rufnummer vorher in das Telefonbuch eingetragen, wird diese mit dem zugehörigen Namen und einem Symbol dargestellt, welches zeigt, ob es sich um eine Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) oder um eine Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) handelt. Bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage: Fehlt das Symbol, obwohl ein Name vorhanden ist, wurde dieser aus dem Telefonbuch der Tk-Anlage übermittelt.

Datum und Zeit können nur dann angezeigt werden, wenn Sie diese vorher wie in Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21 beschrieben eingestellt haben.

## Aus dem Telefonbuch wählen

Sie können die im Telefonbuch gespeicherten Einträge (siehe Kapitel *Rufnummer speichern* auf Seite 38) durch Eingabe der Anfangsbuchstaben des Namens suchen (Alphabetische Suche). Sie können auch aus dem Standby-Modus heraus durch die gesamte Liste der Telefonbucheinträge blättern.



Tanja 💢 🖰
Thomas 🗳
Victor 🦸 🖰
Walter 🗳 🖰
Wendy 👶

Das Display zeigt eine Liste von Namen angefangen bei den eingegebenen Buchstaben. Die Rufnummer des gerade ausgewählten Eintrags wird in der untersten Zeile angezeigt.





- um einen anderen Namen auszuwählen (wenn die Liste mehr als einen passenden zeigt) blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste.
- um zwischen der Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) und der Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) des ausgewählten Namens zu wechseln, betätigen Sie die linke oder rechte Navigationstaste.



Wenn die gewünschte Rufnummer angezeigt wird, betätigen Sie die **Ruftaste**, um sie zu wählen.



Durch Betätigung des **Ok-Softkeys** können Sie sich die Details des ausgewählten Eintrags anzeigen lassen und erhalten Zugang zu den Menüoptionen (siehe Kapitel Telefonbucheintrag ändern oder löschen auf Seite 42).

## Suche durch Blättern im Telefonbuch



Betätigen Sie im Standby-Modus die **untere** oder **obere Navigationstaste**. Das Display zeigt die Liste aller Telefonbucheinträge in alphabetischer Reihenfolge.



Blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste zum gewünschten Eintrag.

Wenn nötig betätigen Sie die linke oder rechte Navigationstaste, um zwischen der Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) und der Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) des ausgewählten Namens zu wechseln.



Wenn die gewünschte Rufnummer angezeigt wird, betätigen Sie die **Ruftaste**, um sie zu wählen.

# Aus dem Call-by-Call-Speicher wählen



Betätigen Sie die **rechte Navigationstaste** im Standby-Modus. Das Display zeigt die gespeicherten Call-by-Call-Rufnummern (siehe Kapitel *Call-by-Call-Nummern speichern* auf Seite 60). Es erscheint der Name des Netzanbieters, sofern gespeichert, andernfalls sehen Sie lediglich die gespeicherte Ziffernfolge.



**02 TELEKOM** 



Wählen Sie die gewünschte Call-by-Call-Rufnummer durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys aus. Anruf nach erscheint auf dem Display und die Ziffernfolge wird darunter angezeigt.



Anruf nach
01030053
0692000



Geben Sie die Rufnummer ein, die Sie anrufen möchten. Sie wird hinter der ausgewählten Callby-Call-Nummer angezeigt.

Betätigen Sie die **Ruftaste**, um die angezeigte Rufnummer zu wählen.

# Aus Call-by-Call-Speicher und Telefonbuch wählen



Betätigen Sie die **rechte Navigationstaste** im Standby-Modus. Das Display zeigt die gespeicherten Call-by-Call-Rufnummern (siehe Kapitel *Call-by-Call-Nummern speichern* auf Seite 60). Es erscheint der Name des Telefonanbieters, sofern gespeichert, andernfalls sehen Sie lediglich die gespeicherte Ziffernfolge.



02 TELEKOM



Wählen Sie die gewünschte Call-by-Call-Rufnummer durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys aus. Anruf nach erscheint auf dem Display und die Ziffernfolge wird darunter angezeigt.



Betätigen Sie die untere oder obere Navigationstaste. Das Display zeigt die Liste aller Telefonbucheinträge in alphabetischer Reihenfolge.







Geben Sie mit den alphanumerischen Tasten den Anfangsbuchstaben des gesuchten Namens ein. Das Telefon sucht und zeigt den Namen mit dem eingegebenen Anfangsbuchstaben an. Sie können auch mit der unteren oder oberen Navigationstaste durch die Telefonbucheinträge blättern.

Haben Sie den gewünschten Eintrag gefunden, betätigen Sie den **Ok-Softkey**.





Die ausgewählte Rufnummer wird hinter der zuvor ausgewählten Call-by-Call-Nummer angezeigt.

Betätigen Sie die **Ruftaste**, um die angezeigte Rufnummer zu wählen.

## Intercom

Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C und haben Sie mehr als ein Mobilteil an einer Basis angemeldet (Sie können bis zu 4 Mobilteile an einer Basis anmelden und umgekehrt), können Sie ein Gespräch zwischen zwei der Mobilteile führen.





Betätigen Sie die linke INT Navigationstaste. Im Display erscheint ein blinkendes Hörer-Symbol 
und darunter Anruf nach.



Geben Sie die Nummer des Mobilteils ein (1 bis 4), mit dem Sie sprechen wollen. Der Ruf geht automatisch raus und ein bewegter Balken ist zu sehen.



Der Gerufene kann den Ruf durch Betätigung der **Ruftaste** annehmen. Wenn das gerufene Mobilteil antwortet, zeigen das **Hörer-Symbol** und der stehen gebliebene Balken an, dass die beiden Mobilteile verbunden sind. Sie können die Rufnummer des gerufenen Mobilteils im Display sehen.

Am Ende des Gespräches betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste** oder die linke **INT Navigationstaste** , um in den Standby-Modus zurückzukehren.

Wenn Sie während eines Intercom-Gespräches einen externen Anruf erhalten, hören Sie an beiden Mobilteilen den Anklopfton. Um den Ruf anzunehmen, betätigen Sie die **Ruftaste** .

## Zwischen Mobilteilen vermitteln

Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C und haben Sie mehr als ein Mobilteil an einer Basis angemeldet (Sie können bis zu 4 Mobilteile an einer Basis anmelden und umgekehrt), können Sie ein externes Gespräch an ein weiteres angemeldetes Mobilteil vermitteln.



Befinden Sie sich in einem externen Gespräch, betätigen Sie die **linke INT Navigationstaste**. Der Gesprächspartner wird gehalten und das Display zeigt **Halten**.

Geben Sie die Nummer des Mobilteils ein (1 bis 4), an das Sie vermitteln wollen. Der Gerufene kann den Ruf durch Betätigung der **Ruftaste**annehmen. Nun können Sie ihn über den wartenden Anrufer informieren.



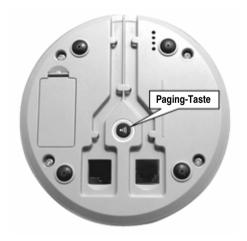
Wenn Sie den Anrufer vermitteln möchten, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**. Die beiden Gesprächspartner sind anschließend verbunden.

# **Paging**

Sie können das Mobilteil von der Basiseinheit mit einem speziellen Klingelton rufen lassen. Dies ist sinnvoll, um ein verlegtes Mobilteil zu finden oder den Benutzer zu rufen, der das Mobilteil gerade benutzt.

<u>Um das Paging-Signal zu senden,</u> betätigen Sie kurz die **Paging-Taste** auf der Unterseite der Basis. Alle an die Basis angemeldeten Mobilteile klingeln für ca. 60 Sekunden.

<u>Um das Paging-Signal vor Ablauf der 60 Sekunden zu stoppen,</u> betätigen Sie erneut die **Paging-Taste** oder irgendeine andere Taste an den gerufenen Mobilteilen.





Wenn ein Anruf eingeht, während das Paging-Signal gesendet wird, wird das Paging-Signal gestoppt und das Mobilteil beginnt normal zu klingeln, damit Sie den Anruf annehmen können.

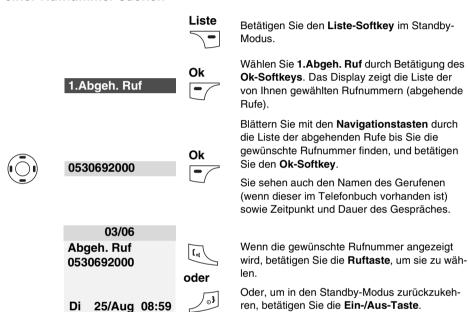
Der **Liste-Softkey** erlaubt im Standby-Modus den Zugang zum Telefonbuch sowie zur Wahlwiederholungs- und Anruferliste.

# Liste der abgehenden Rufe (Wahlwiederholungsliste)

00-04-22

Ihr Telefon erlaubt Ihnen das schnelle Wiederwählen der 20 zuletzt gewählten Rufnummern.

## Nach einer Rufnummer suchen





Wenn keine Rufnummern gefunden werden, zeigt das Display die Meldung Wahlwiederholungsliste leer.

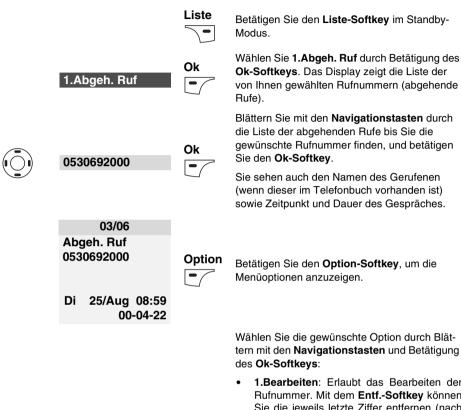
Jedesmal wenn Sie eine neue Nummer wählen, wird die älteste, im Wahlwiederholspeicher gespeichert Rufnummer automatisch gelöscht, und der Wahlwiederholspeicher aktualisiert.

Sie können die angezeigte Rufnummer vor der Wahl durch Betätigung des **Option-Softkey** und anschließende Auswahl der Option **Bearbeiten** aus der angebotenen Liste noch verändern (siehe Kapitel Funktionen der Wahlwiederholungsliste auf Seite 34).

Wurde eine Rufnummer vorher in das Telefonbuch eingetragen, wird diese mit dem zugehörigen Namen und einem Symbol dargestellt, welches zeigt, ob es sich um eine Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) oder um eine Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) handelt.

## Funktionen der Wahlwiederholungsliste

Mithilfe der Menüoptionen können Sie die Rufnummern bearbeiten, speichern oder aus der Liste entfernen.





3.Löschen



- 1.Bearbeiten: Erlaubt das Bearbeiten der Rufnummer. Mit dem Entf.-Softkev können Sie die jeweils letzte Ziffer entfernen (nach dem Bearbeiten können Sie die Rufnummer mit der folgenden Option im Telefonbuch speichern oder die Rufnummer anrufen).
- 2.Nr. speichern: Erlaubt das Speichern der Rufnummer im Telefonbuch. Vervollständigen Sie den Eintrag wie im Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38 beschrieben.
- 3.Löschen: Erlaubt das Löschen der ausgewählten Rufnummer.
- 4.Alles löschen: Erlaubt das Löschen der gesamten Liste.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.



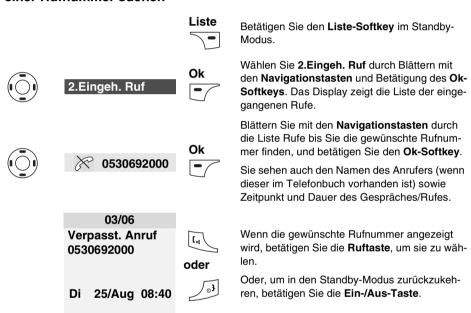
Bei der Auswahl Löschen bzw. Alles löschen erscheint zunächst eine Sicherheitsabfrage Bestätigen?. Quittieren Sie diese durch Betätigung des Ok-Softkeys. Haben Sie es sich anders überlegt, betätigen Sie den Zurück-Softkey.

# Liste der eingehenden Rufe (Anruferliste)

Wenn Sie einen Anruf erhalten und die Informationen des Anrufers werden von dessen Netzbetreiber übertragen, ohne dass der Anrufer dies unterdrückt, wird die Rufnummer des Anrufers auf dem Display angezeigt. Haben Sie einen erhaltenen Anruf verpasst, wird außerdem die Nachricht Verpasst. Anruf auf Ihrem Display eingeblendet, gefolgt von der Anzahl der verpassten Anrufe (01, 02 usw.). Diese Nachricht verschwindet automatisch, sobald Sie eine Taste drücken.

Die letzten 30 erhaltenen (oder verpassten) Anrufer werden in der Liste der eingehenden Anrufe gespeichert. Sie können diese Rufnummern zurückrufen, löschen oder im Telefonbuch speichern.

### Nach einer Rufnummer suchen





Wenn keine Rufnummern gefunden werden, zeigt das Display die Meldung **Anrufliste ist leer** und das Telefon kehrt in den Standby-Modus zurück.

Jeder wirklich empfangene Ruf in der Liste ist mit einem Hörer-Symbol gekennzeichnet, jeder verpasste Anruf ist mit einem durchgestrichenen Hörer-Symbol gekennzeichnet. Wurde eine Rufnummer vorher in das Telefonbuch eingetragen, wird diese mit dem zugehörigen Namen und einem Symbol dargestellt, welches zeigt, ob es sich um eine Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) oder um eine Mobilfunkrufnummer (Mobiltelefon-Symbol) handelt. Bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage: Fehlt das Symbol, obwohl ein Name vorhanden ist, wurde dieser aus dem Telefonbuch der Tk-Anlage übermittelt.

Datum und Zeit können nur dann angezeigt werden, wenn Sie diese vorher wie in Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21 beschrieben eingestellt haben.

## Funktionen der Anruferliste

Mithilfe der Menüoptionen können Sie die Rufnummern bearbeiten, speichern oder aus der Liste entfernen.



Wählen Sie die gewünschte Option durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys:

- 1.Bearbeiten: Erlaubt das Bearbeiten der Rufnummer. Mit dem Entf.-Softkey können Sie die jeweils letzte Ziffer entfernen (nach dem Bearbeiten können Sie die Rufnummer mit der folgenden Option im Telefonbuch speichern oder die Rufnummer anrufen).
- 2.Nr. speichern: Erlaubt das Speichern der Rufnummer im Telefonbuch. Vervollständigen Sie den Eintrag wie im Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38 beschrieben.
- 3.Löschen: Erlaubt das Löschen der ausgewählten Rufnummer.
- 4.Alles löschen: Erlaubt das Löschen der gesamten Liste.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



3.Löschen



Bei der Auswahl Löschen bzw. Alles löschen erscheint zunächst eine Sicherheitsabfrage Bestätigen? Quittieren Sie diese durch Betätigung des Ok-Softkeys. Haben Sie es sich anders überlegt, betätigen Sie den Zurück-Softkey.

## **Telefonbuch**

Das in Ihrem schnurlosen Telefon integrierte Telefonbuch erlaubt Ihnen das Speichern häufig benutzter Rufnummern, so dass Sie diese wählen können, ohne die Rufnummer eingeben oder sie sich merken zu müssen. Außerdem wird dadurch das Risiko des Verwählens vermindert. Sie können bis zu 200 Einträge speichern, wobei jeder Eintrag eine Festnetzrufnummer und eine Mobilfunkrufnummer enthalten kann. Jeder Rufnummer kann eine individuelle Rufmelodie zugewiesen werden.

Sie können die Telefonbucheinträge in den unten beschriebenen Arten speichern: Im Telefonbuchmenü oder im Standby-Modus.



Besitzen Sie ein GSM-Telefon, können Sie die in Ihrer SIM-Karte gespeicherten Rufnummern direkt in Ihr COMfortel DECT 650C kopieren (siehe Kapitel SIM-Karte auslesen auf Seite 43).

#### Namen eingeben

Um einen bestimmten Buchstaben einzugeben, betätigen Sie ein- oder mehrmals die entsprechende Taste für den gewünschten Buchstaben gemäß der folgenden Tabelle: einmal für den Buchstaben in der ersten Spalte, zweimal für den in der zweiten Spalte usw.

Taste		Buchstaben in der dargestellten Reihenfolge													
0	0		,	:	;	1	"	/	=	-	+	(	)	<	>
1	(Leerzei- chen)	1	!	?	&	@	_	£	\$	€	¥	§	*	#	
2	Α	В	С	а	b	С	2	Z	Å	Æ	Ç	à	ä	å	æ
3	D	Е	F	d	е	f	3	É	Δ	Φ	è	é			
4	G	Н	I	g	h	i	4	Θ	Ψ	ì					
5	J	K	L	j	k	I	5	Δ	Γ	Ì	j	%			
6	М	N	0	m	n	0	6	Ñ	Ö	Ø	ñ	Ø	Ò	Ö	
7	Р	Q	R	S	р	q	r	S	7	П	Σ	Ξ	ß		
8	Т	U	٧	t	u	V	8	Ü	ù	ü					
9	W	Χ	Υ	Z	W	х	у	Z	9	Ω					

Wählen Sie weitere Buchstaben auf dieselbe Weise aus und beachten Sie dabei folgende Regeln:

- Die Schreibmarke bewegt sich nach rechts, wenn Sie eine andere Taste betätigen.
- Wenn Sie denselben Buchstaben ein zweites Mal eingeben oder einen anderen Buchstaben mit derselben Taste, warten Sie ein paar Sekunden bis die Schreibmarke sich automatisch weiterbewegt hat, und wählen Sie dann den Buchstaben.

Wenn nötig können Sie den Text folgendermaßen ändern:

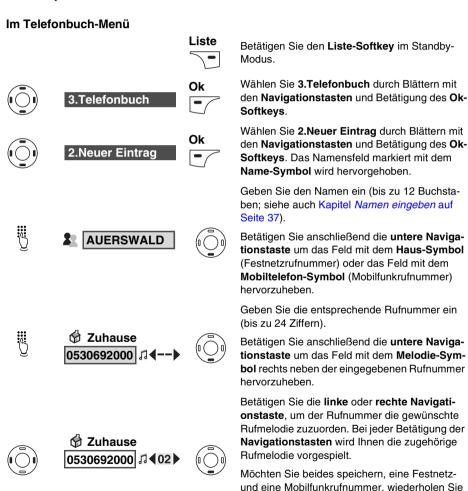
- Sie k\u00f6nnen die Schreibmarke durch Bet\u00e4tigung der linken oder rechten Navigationstaste nach links und rechts bewegen.
- Um einen Buchstaben zu löschen, betätigen Sie den Zurück-Softkey.
- Um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln, betätigen Sie während der Eingabe die #-Taste.



Beispiel: Um Ross einzugeben, betätigen Sie:

- Dreimal die **Taste 7** = R (Der erste Buchstabe ist automatisch ein Großbuchstabe)
- Sechsmal die Taste 6 = o
- Achtmal die Taste 7 = s (warten Sie bis die Schreibmarke sich automatisch weiterbewegt oder betätigen Sie die rechte Navigationstaste)
- Achtmal die Taste 7 = s

## Rufnummer speichern





nummer.

Sind Sie fertig, betätigen Sie den **Ok-Softkey**, um die Einstellungen zu speichern.

die letzten beiden Schritte für die zweite Ruf-



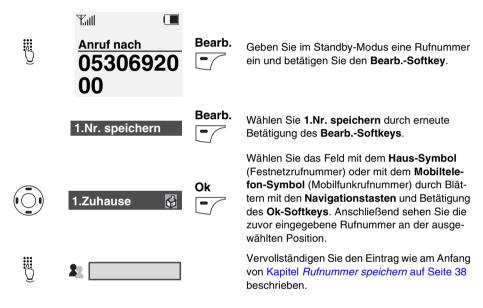
Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Wenn Sie bei der Eingabe von Nummer oder Name einen Fehler machen, verwenden Sie den Entf.-Softkey, um das letzte Zeichen zu löschen. Sie können auch die linke oder rechte Navigationstaste verwenden, um die Schreibmarke zu einem anderen falschen Zeichen zu bewegen und dieses anschließend mit dem Entf.-Softkey löschen.

#### Im Standby-Modus

Sie können eine Rufnummer im Standby-Modus eingeben und anschließend speichern.





Wenn Sie eine Rufnummer eingeben, können Sie auch eine oder mehrere Wahlpausen einfügen, um diese ebenfalls im Telefonbuch zu speichern (siehe Kapitel Wahlpause eingeben auf Seite 39).

## Wahlpause eingeben

Eine Pause ist z. B. sinnvoll für den Zugang zu einem interaktiven Spracherkennungssystem. Eine Pause liefert eine Verzögerung von 3 Sekunden. Während der Eingabe einer Rufnummer im Standby-Modus fügen Sie eine Pause folgendermaßen ein:





## 2.Pause einfügen



Wählen Sie **2.Pause einfügen** durch Betätigung der **Navigationstaste** und des **Bearb.-Softkevs**.



Ein "P" erscheint als Bestätigung dafür, dass eine Pause eingefügt wurde.



Mit der hier beschriebenen Funktion können Sie auch Wahlpausen im Telefonbuch speichern (siehe auch Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38).

#### Nach einer Rufnummer suchen

Sie können die im Telefonbuch gespeicherten Einträge durch Eingabe der Anfangsbuchstaben des Namens suchen (Alphabetische Suche). Sie können auch aus dem Standby-Modus heraus durch die gesamte Liste der Telefonbucheinträge blättern.

#### Suchen durch Blättern im Telefonbuch





Betätigen Sie im Standby-Modus die untere oder obere Navigationstaste. Das Display zeigt die Liste aller Telefonbucheinträge in alphabetischer Reihenfolge.





Dustin

Ħ

Blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste zum gewünschten Eintrag.

Wenn nötig betätigen Sie die **linke** oder **rechte Navigationstaste**, um zwischen der Festnetzrufnummer (**Haus-Symbol**) und der Mobilfunkrufnummer (**Mobiltelefon-Symbol**) des
ausgewählten Namens zu wechseln.



oder



Wenn die gewünschte Rufnummer angezeigt wird, betätigen Sie die **Ruftaste**, um sie zu wählen.

Oder, um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.

#### Alphabetische Suche



Betätigen Sie den **Liste-Softkey** im Standby-Modus.



3.Telefonbuch



Wählen Sie 3.Telefonbuch durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.



TΔ



Wählen Sie 1.Suche durch Betätigung des Ok-Softkeys.



Name eingeben



Geben Sie mit den alphanumerischen Tasten die Anfangsbuchstaben des Namens ein und betätigen Sie den Ok-Softkey.

Tanja				
Thomas				
Victor	∯ 🖁			
Walter	∯ 🛚			
Wendy				
05333777666				

Das Display zeigt eine Liste von Namen angefangen bei den eingegebenen Buchstaben. Die Rufnummer des gerade ausgewählten Eintrags wird in der untersten Zeile angezeigt.





#### Sofern notwendig:

- um einen anderen Namen auszuwählen (wenn die Liste mehr als einen passenden zeigt) blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste.
- um zwischen der Festnetzrufnummer (Haus-Symbol) und der Mobilfunkrufnummer mer (Mobiltelefon-Symbol) des ausgewählten Namens zu wechseln, betätigen Sie die linke oder rechte Navigationstaste.



oder

Wenn die gewünschte Rufnummer angezeigt wird, betätigen Sie die **Ruftaste**, um sie zu wählen



Oder, um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Durch Betätigung des **Ok-Softkeys** können Sie sich die Details des ausgewählten Eintrags anzeigen lassen und erhalten Zugang zu den Menüoptionen (siehe Kapitel Telefonbucheintrag ändern oder löschen auf Seite 42.

#### Telefonbucheintrag ändern oder löschen



Anna		B		
Benny				
Dennis		8		
Dustin		•		
Ella				
05333777666				

Betätigen Sie im Standby-Modus die **untere** oder **obere Navigationstaste**. Das Display zeigt die Liste aller Telefonbucheinträge in alphabetischer Reihenfolge.







Blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste zum gewünschten Eintrag.

Ist der gewünschte Eintrag markiert, betätigen Sie den **Ok-Softkey**, um die zugehörigen Details zu sehen.





Betätigen Sie den **Option-Softkey**, um die Menüoptionen anzuzeigen.



1.Bearbeiten



Wählen Sie die gewünschte Option durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys:

- 1.Bearbeiten: Erlaubt das Bearbeiten des ausgewählten Eintrags (siehe auch Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38).
- 2.Löschen: Erlaubt das Löschen des ausgewählten Eintrags.
- 3.Alles löschen: Erlaubt das Löschen des gesamten Telefonbuchs.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Bei der Auswahl **Löschen** bzw. **Alles löschen** erscheint zunächst eine Sicherheitsabfrage **Bestätigen?**. Quittieren Sie diese durch Betätigung des **Ok-Softkeys**. Haben Sie es sich anders überlegt, betätigen Sie den **Zurück-Softkey**.

#### SIM-Karte auslesen



Warnung: Das Berühren der spannungsführenden Leiterbahnen kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen. Trennen Sie deshalb das Gerät von der Anschlussdose des Netzbetreibers, bevor Sie die Abdeckung über dem SIM-Karten-Steckplatz öffnen.

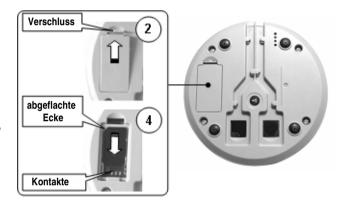
Behandeln Sie die SIM-Karten vorsichtig und ohne die goldenen Kontakte zu berühren, um eine Beschädigung der Karten oder ein Beschmutzen der Kontakte zu verhindern.

Halten Sie die SIM-Karten fern von kleinen Kindern.

Achten Sie bei der Eingabe der SIM-PIN auf die korrekte Eingabe. Wenn Sie mehrmals hintereinander die falsche PIN eingeben (gewöhnlich nach drei Versuchen), wird die Karte gesperrt und Sie müssen einen PUK-Code in Ihr Handy eingeben (erhältlich bei Ihrem Mobilfunkanbieter), um den Normalbetrieb der SIM-Karte wiederherzustellen.

Mit dieser Funktion können Sie die in der SIM-Karte Ihres Handys gespeicherten Rufnummern direkt in Ihr COMfortel DECT 650C kopieren.

- 1. Ziehen Sie die Telefonleitung ab (aus Sicherheitsgründen wie oben beschrieben).
- 2. Öffnen Sie die SIM-Karten-Abdeckung durch zusammendrücken des Verschlusses (siehe Punkt [18] in Kapitel Gerätekomponenten und ihre Funktion auf Seite 8) und entfernen Sie die Abdeckung.
- 3. Entnehmen Sie die SIM-Karte aus Ihrem

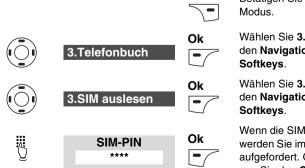


Handy (ziehen Sie dazu das zugehörige Handbuch des Handy-Herstellers zu Rate).

Liste

4. Legen Sie die SIM-Karte vorsichtig in den Steckplatz ein, wobei sich die abgeflachte Ecke oben links (siehe Abbildung) und die goldenen Kontakte über denen des Steckplatzes befinden. Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte unter die Führungen an beiden Seiten des Abtasters gleitet.

5.



Betätigen Sie den **Liste-Softkey** im Standby-Modus.

Wählen Sie 3.Telefonbuch durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.

Wählen Sie 3.SIM auslesen durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.

Wenn die SIM-Karte mit einer PIN geschützt ist, werden Sie im Display zur Eingabe der SIM-PIN aufgefordert. Geben Sie die PIN ein und betätigen Sie den **Ok-Softkey**.

- 6. Das Display zeigt Ihnen den Fortschritt des Kopiervorgangs in Prozent. Warten Sie bis alle Einträge in Ihr COMfortel DECT 650C kopiert wurden.
- 7. Entfernen Sie die SIM-Karte und setzen Sie diese wieder in Ihrem Handy ein.
- 8. Setzen Sie die SIM-Karten-Abdeckung wieder ein.
- 9. Stellen Sie die Verbindung zum Anschluss des Netzbetreibers wieder her.



Selbst wenn die SIM-Karte in die Basis eingesetzt wird, werden die Telefonbuchinhalte in den Speicher des Mobilteils (nicht in die Basis) übertragen, so dass die Basis lediglich als kabelloser SIM-Kartenleser fungiert.

Die im SIM-Telefonbuch enthaltenen Nummern werden in das COMfortel DECT 650C kopiert und zu den bereits gespeicherten Einträgen addiert, welche nicht überschrieben werden. Die maximale Anzahl an Einträgen ist 200. Sind im Telefonbuch des COMfortel DECT 650C bereits 140 Einträge enthalten, werden nur die ersten 60 Einträge von der SIM-Karte kopiert.

Diese Funktion kopiert lediglich Nummern, die in Ihrer SIM-Karte gespeichert sind. Überprüfen Sie, ob die Rufnummern wirklich auf Ihrer SIM-Karte und nicht im Speicher Ihres Handys gespeichert wurden (siehe Bedienanleitung des Handys).

Das Kopieren von SIM-Karten wird nicht mit allen SIM-Karten-Typen garantiert.

Wenn das Telefonbuch während der Übertragung voll wird, zeigt das Display die Meldung **Speicher voll**.

Wenn die SIM-Karte nicht gelesen werden kann, zeigt das Display die Meldung Fehler.

Mit dem SMS-Menü können Sie Kurznachrichten verfassen, versenden, empfangen und speichern.

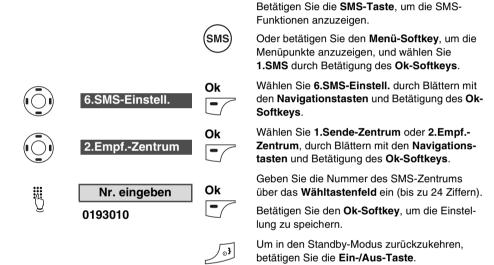


WICHTIG! Um die SMS-Funktion zu ermöglichen, müssen Sie den entsprechenden Dienst beim SMS-Serviceanbieter beantragen und die Nummer des Servicezentrums einstellen.

Sie haben nur dann Zugang zum SMS-Menü, wenn sich das Mobilteil in Reichweite der Basis befindet

#### SMS-Zentrum einrichten

Um die SMS-Funktion zu ermöglichen, müssen Sie die Nummer des Servicezentrums bei einem SMS-Serviceanbieter erfragen und diese in Ihrem Telefon wie folgt speichern:





Beim Betrieb an Telefonanlagen muss evtl. die Amtzugangsziffer (meist die "0") vor die Rufnummer des SMS-Zentrums gesetzt werden.

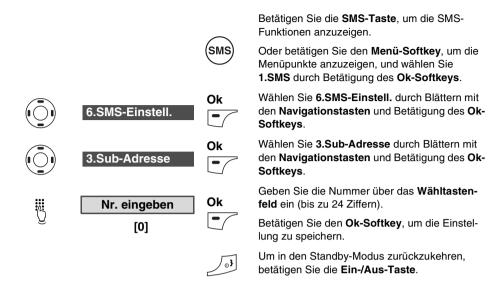
Bitte beachten Sie, dass das 1.Sende-Zentrum für gesendete Nachrichten und das 2.Empf.-Zentrum für empfangene Nachrichten gedacht ist.

Durch Betätigung der **unteren Navigationstaste** können Sie außerdem eine Pause in die Rufnummer einfügen. In diesem Fall wird **P** im Display angezeigt.

# **Sub-Adresse einstellen**

Wenn mehr als ein Mobilteil an der Basis angemeldet ist, ist das Setzen einer Terminalnummer (Sub-Adresse) an jedem Mobilteil erforderlich. Es erlaubt dem Versender der Nachricht das Mobilteil zu spezifizieren, welches die Nachricht erhalten soll, indem er die entsprechende Terminalnummer eingibt.

Sie können wie folgt eine beliebige Nummer zwischen 0 und 9 einstellen (0 ist bereits im Auslieferzustand eingestellt).





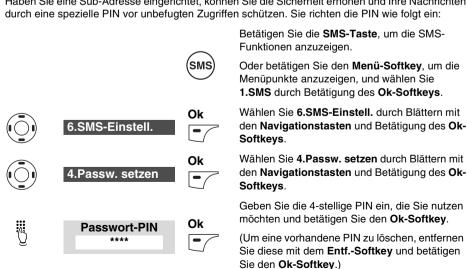
Sie können dieselbe Terminalnummer bei mehr als einem Mobilteil eingeben.

Wenn Sie keine Nummer eintragen, hat das Mobilteil die Terminalnummer 0.

Das Verwenden der Terminalnummern (Sub-Adresse) ist abhängig vom Anbieter und wird zurzeit in Deutschland nicht unterstützt. Eine Verwendung an Auerswald-Tk-Anlagen ist zurzeit ebenfalls nicht möalich.

# PIN für SMS-Zugriff einrichten/löschen

Haben Sie eine Sub-Adresse eingerichtet, können Sie die Sicherheit erhöhen und Ihre Nachrichten





Geben Sie die 4-stellige PIN ein zweites Mal ein und betätigen Sie den **Ok-Softkey**.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.

Betätigen Sie die SMS-Taste, um die SMS-

Oder betätigen Sie den Menü-Softkey, um die

Funktionen anzuzeigen.



Das Menü ist nur verfügbar, wenn Sie zuvor eine Sub-Adresse eingerichtet haben (siehe Kapitel Sub-Adresse einstellen auf Seite 45).

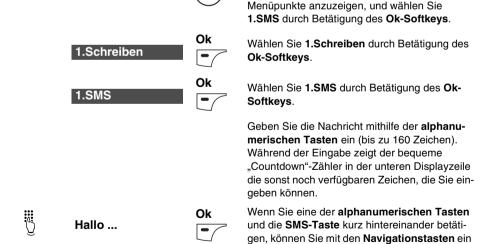
Von nun an wird bei jedem Zugriff auf das SMS-Menü die zugehörige PIN abgefragt. Geben Sie die falsche PIN ein, kehrt das Display zurück in den Standby-Modus.

Das Löschen einer nicht mehr erwünschten PIN erfolgt ebenfalls im Menü 4.Passw. setzen. Löschen Sie die im Eingabefeld vorhandene PIN mit dem Entf.-Softkey.

#### Neue Nachricht schreiben und senden

Sie können Textnachrichten mit einer Länge von bis zu 160 alphanumerischen Zeichen verfassen und anschließend als SMS verschicken.

#### SMS senden



Haben Sie den Text fertiggestellt, betätigen Sie den **Ok-Softkey**.

Sie die SMS-Taste erneut.

spezielles Zeichen aus dem "Countdown"-Zähler in der unteren Displayzeile auswählen. Wenn das gewünschte Zeichen markiert ist, betätigen



Wählen Sie die gewünschte Option durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys:

- 1.Nr. eingeben Erlaubt die Eingabe einer Rufnummer über das Wähltastenfeld.
- **2.Nummer suchen** Erlaubt die Auswahl einer Rufnummer aus den Ruflisten.

Haben Sie zuvor **1.Nr. eingeben** ausgewählt, geben Sie jetzt über das **Wähltastenfeld** die Rufnummer ein, an die Sie die Nachricht senden wollen.

(Haben Sie zuvor 2.Nummer suchen ausgewählt, wählen Sie durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys die gewünschte Liste 1.Abgeh. Ruf, 2.Eingeh. Ruf oder 3.Telefonbuch. Wählen Sie dann durch Blättern mit den Navigationstasten die gewünschte Rufnummer aus.)

Betätigen Sie den Ok-Softkey.

Wählen Sie durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys aus, was Sie mit der gerade erstellten Nachricht tun wollen:

- 1.Senden Versendet die Nachricht sofort an die ausgewählte Rufnummer (siehe Kapitel Nachrichtenübermittlung auf Seite 49).
- 2.Nur speichern Sichert die Nachricht im Ordner Entwürfe ohne sie zu versenden. Im Display erscheint die Meldung SMS speichern.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie wenn nötig die Ein-/Aus-Taste.



Um während der Texteingabe zwischen Groß- und Kleinschreibung umzuschalten, drücken Sie die #-Taste. Mehr zum Thema Texteingabe finden Sie im Kapitel Namen eingeben auf Seite 37.

Sollte ein Anruf ankommen, während Sie eine Nachricht verfassen, so können Sie die Nachricht nach Beendigung des Gespräches wieder aufrufen. Wenn eine noch nicht verschickte Nachricht vorhanden ist und Sie die Option 1.Schreiben wählen, erscheint im Display die Meldung Bearbeiten der letzten SMS?. Wählen Sie Ja, um die Nachricht fertig zu verfassen und abzusenden. Wenn Sie stattdessen abbrechen möchten, wählen Sie Nein. Sie können anschließend eine neue Nachricht verfassen.

In einigen Ländern können Sie SMS-Nachrichten sogar an Festnetztelefone versenden, die nicht SMS-fähig sind. Hat Ihr Netzwerkbetreiber den Anschluss mit der SMS-zu-Sprache-Umwandlung ausgestattet, wird der Empfänger angerufen und die Nachricht wird ihm wie eine VoiceMail vorgelesen. Bitte fragen Sie dazu Ihren Netzbetreiber.

#### Nachrichtenübermittlung

Beim Versand der Nachricht erscheint im Display die Meldung SMS senden und anschließend je nach Sendeverlauf Gesendet! oder Fehler!.

Nach erfolgreichem Versand erscheint im Display SMS speichern?. Markieren Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste die Auswahl Ja, um die Nachricht im Ausgang zu speichern oder Nein, wenn Sie sie nicht speichern möchten.

Tritt beim Versand ein Fehler auf, so erscheinen im Display die folgenden Optionen:

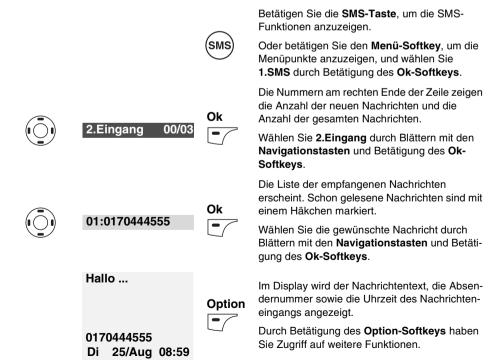
- Erneut senden: Erneuter Versuch, die Nachricht zu versenden.
- SMS speichern: Speichert die Nachricht zum späteren Versand unter Entwürfe.

Wählen Sie mit den **Navigationstasten** die gewünschte Option. Betätigen Sie wenn nötig die **Ein-/Aus-Taste**, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

# **Empfangene Nachrichten ansehen**

Während dem Empfang einer neuen Nachricht erscheint im Display die Meldung **SMS empfangen**. Wenn die Nachricht ordnungsgemäß empfangen wurde, erscheint das **SMS-Symbol** ⊠ in der Symbolzeile des Displays. Das Symbol verschwindet, sobald Sie die Nachricht lesen.

Ihr Telefon kann im Eingangsordner bis zu 20 Nachrichten speichern. Sie können Nachrichten bis zu einer maximalen Länge von 640 Zeichen empfangen. Nach dem Zugang auf den Eingangsordner können Sie die empfangenen Nachrichten lesen und bearbeiten.



5.Löschen

Wählen Sie die gewünschte Option durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys:

- 1.Antworten: Erlaubt das Verfassen einer eigenen Nachricht und verschickt diese als Antwort.
- 2.Weiterleiten: Erlaubt das Weiterleiten der ausgewählten Nachricht an eine andere Person.
- 3.Anrufen: Erlaubt das Anrufen des Versenders.
- 4.Nr. speichern: Erlaubt das Speichern der Absendernummer im Telefonbuch. Vervollständigen Sie den Eintrag wie im Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38 beschrieben.
- 5.Löschen: Erlaubt das Löschen der ausgewählten Nachricht.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage ist die Option **3.Anrufen** nur eingeschränkt nutzbar, da Sie der Rufnummer ggf. noch eine Amtzugangsziffer 0 voranstellen müssen.

# Ausgang und Entwürfe verwenden

Der Ausgangsordner Ihres Telefons speichert die letzten 20 erfolgreich versendeten Kurznachrichten. Der Ordner Entwürfe dagegen speichert die nicht gesendeten Nachrichten (wenn Sie eine Nachricht schreiben und **Nur speichern** auswählen; siehe Kapitel *SMS senden* auf Seite 47) und jene, die nicht versendet werden konnten (siehe Kapitel *Nachrichtenübermittlung* auf Seite 49). Im Ordner Entwürfe können insgesamt 10 Nachrichten gespeichert werden.

Bei Bedarf können Sie Nachrichten aus den beiden Ordnern anzeigen oder erneut verschicken.



Betätigen Sie die **SMS-Taste**, um die SMS-Funktionen anzuzeigen.

Oder betätigen Sie den **Menü-Softkey**, um die Menüpunkte anzuzeigen, und wählen Sie **1.SMS** durch Betätigung des **Ok-Softkeys**.

Die Nummer am rechten Ende der Zeile zeigt die Anzahl der Nachrichten.

3.Ausgang 03



Wählen Sie 3.Ausgang oder 4.Entwürfe durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.



#### 03:0165999888

# Ok

Die Liste der versendeten Nachrichten erscheint.

Wählen Sie die gewünschte Nachricht durch Blättern mit den **Navigationstasten** und Betätigung des **Ok-Softkeys**.

Hallo ...

0165999888

5.Löschen

Di 26/Aug 14:11

Option

Im Display wird der Nachrichtentext, die Empfängernummer sowie die Uhrzeit des Nachrichteneingangs angezeigt.

Durch Betätigung des **Option-Softkeys** haben Sie Zugriff auf weitere Funktionen.

Wählen Sie die gewünschte Option durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys:

- 1.Erneut senden: Erlaubt das Versenden der unveränderten Nachricht.
- 2.Bearbeiten: Erlaubt das Bearbeiten der Nachricht vor dem Versenden.

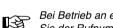
Weitere Optionen (nur für SMS):

- 3.Anrufen: Erlaubt das Anrufen des Empfängers.
- 4.Nr. speichern: Erlaubt das Speichern der Empfängernummer im Telefonbuch (mehr Informationen finden Sie Kapitel Rufnummer speichern auf Seite 38).
- 5.Löschen: Erlaubt das Löschen der ausgewählten Nachricht.



Ok

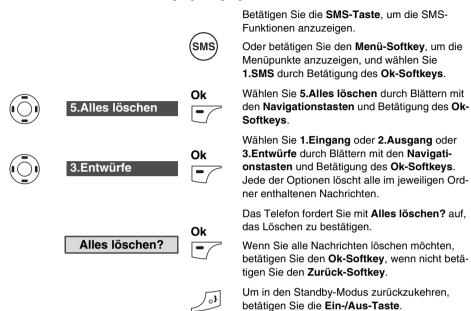
Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage ist die Option **3.Anrufen** nur eingeschränkt nutzbar, da Sie der Rufnummer ggf. noch eine Amtzugangsziffer 0 voranstellen müssen.

#### Alle Nachrichten löschen

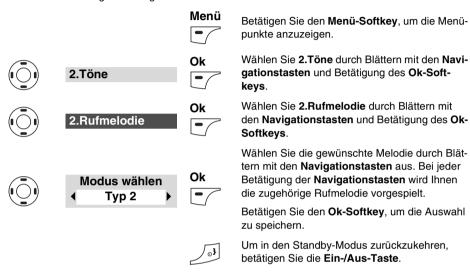
Sie können alle in den Ordnern Eingang, Ausgang und Entwürfe enthaltenen Nachrichten löschen:



Sie können das Menü "Töne" für die Konfiguration folgender Optionen nutzen: Tastentöne, Rufmelodien, Ruflautstärke und Ladesignal.

## Rufmelodie auswählen

Sie können Ihren eigenen Klingelton auswählen. Zur Auswahl stehen 10 Rufmelodien.



## Ruflautstärke einstellen

Sie können die Ruflautstärke Ihres Mobilteils in drei Stufen verstellen: Umso höher die Nummer, umso höher die Lautstärke. Sie können auch **Aus** auswählen, um die Klingel auszuschalten.

	Menü •	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
2.Töne	Ok -	Wählen Sie <b>2.Töne</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
3.Ruflautstärke	Ok -	Wählen Sie <b>3.Ruflautstärke</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> . Die derzeitige Lautstärkenstufe wird angezeigt.



Wählen Sie die gewünschte Lautstärke durch Blättern mit den **Navigationstasten** aus. Bei jeder Betätigung der **Navigationstasten** wird Ihnen die entsprechende Lautstärke vorgespielt.

Betätigen Sie den **Ok-Softkey**, um die Auswahl zu speichern.



Ok

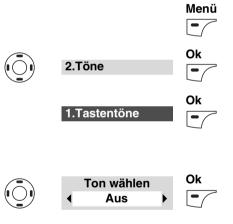
Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Die Auswahl **Aus** schaltet die Klingel aus. Im Standby-Modus wird im Display "Rufton aus" angezeigt. Wenn ein Ruf eingeht, erscheint auf dem Display lediglich das **blinkende Hörer-Symbol** und die Meldung **Anruf von**.

#### Tastentöne einstellen

Jedesmal wenn Sie eine Taste betätigen, bestätigt das Mobilteil dies mit einem Ton. Sie können einen anderen Tastenton einstellen oder die Tastentöne für eine stille Nutzung ganz ausschalten.



Betätigen Sie den **Menü-Softkey**, um die Menüpunkte anzuzeigen.

Wählen Sie 2.Töne durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.

Wählen Sie **1.Tastentöne** durch Betätigung des **Ok-Softkeys**. Die momentane Einstellung erscheint im Display.

Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch Blättern mit den **Navigationstasten** aus:

- Aus Tastentöne ausgeschaltet
- Typ 1 bis Typ 3 Auswahl zwischen 3 verschiedenen Tastentönen

Betätigen Sie den **Ok-Softkey**, um die Auswahl zu speichern.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.

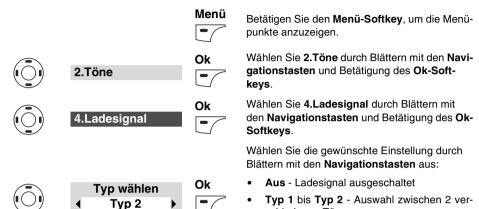


Wenn möglich empfehlen wir die Tastentöne einzuschalten: Sie machen die Verwendung des Telefons einfacher.

Für eine komplett stille Nutzung können Sie außerdem das Ladesignal ausschalten (siehe Kapitel Ladesignal ein-/ausschalten auf Seite 55).

# Ladesignal ein-/ausschalten

Wie in Kapitel Akkus laden auf Seite 19 beschrieben, wird jedesmal wenn Sie das Mobilteil auf die Basis stellen ein Ton gesendet. Dieser Ton bestätigt, dass das Mobilteil geladen wird. Sie können den Ton durch Auswahl von **Typ 1** oder **Typ 2** ändern oder, für eine stille Nutzung den Ton mit **Aus** ausschalten.





Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.

Betätigen Sie den Ok-Softkey, um die Auswahl

schiedenen Tönen

zu speichern.



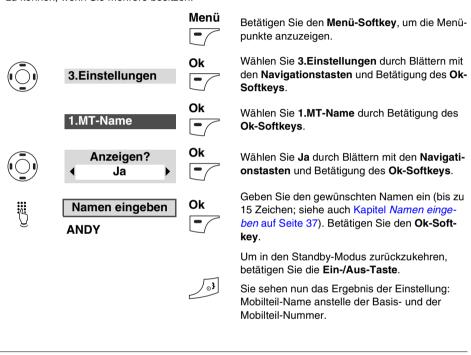
Wenn möglich empfehlen wir das Ladesignal einzuschalten. Das macht die Verwendung des Telefons einfacher und vermindert das Risiko, das Mobilteil falsch in die Ladeschale zu stellen. Sonst könnte es passieren, dass das Mobilteil nicht geladen wird, ohne dass Sie es bemerken.

Für eine komplett stille Nutzung können Sie außerdem die Tastentöne ausschalten (siehe Kapitel Tastentöne einstellen auf Seite 54.

Sie können das Menü "Einstellungen" für die Konfiguration einiger Grundeinstellungen nutzen, z. B. das Aussehen des Displays und die in den Menüs verwendete Sprache.

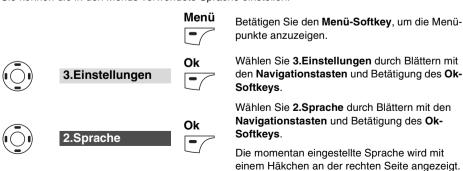
#### Name für das Mobilteil einstellen

Diese Funktion können Sie zur Vergabe eines Namens für Ihr Mobilteil nutzen, um dieses erkennen zu können, wenn Sie mehrere besitzen:



## Sprache auswählen

Sie können die in den Menüs verwendete Sprache einstellen.





Wählen Sie die gewünschte Sprache durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.

Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.

# **Display-Einstellungen**

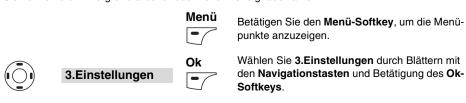
Sie können das Menü Display-Einstellungen für die Konfiguration einiger Grundeinstellungen nutzen, die das Aussehen des Displays festlegen: Farbe, Kontrast usw. Außerdem können Sie hier den Sparmodus einstellen, um die Akku-Lebenszeit zu verlängern.

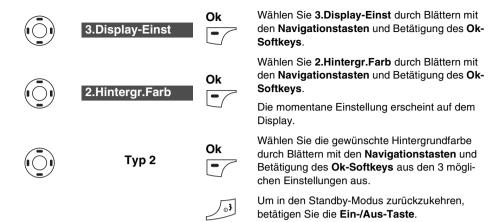
#### Hintergrundbild auswählen

	Menü •	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
3.Einstellungen	Ok -	Wählen Sie <b>3.Einstellungen</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
3.Display-Einst	Ok -	Wählen Sie 3.Display-Einst durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.
	Ok	Wählen Sie 1.Hintergr.Bild durch Betätigung des Ok-Softkeys.
1.Hintergr.Bild		Die momentane Einstellung erscheint auf dem Display.
[Bild]	Ok -	Wählen Sie das gewünschte Hintergrundbild durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> aus den 10 möglichen Bildern aus.
	<b>J</b> ⊙ <b>3</b>	Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b> .

## Hintergrundfarbe auswählen

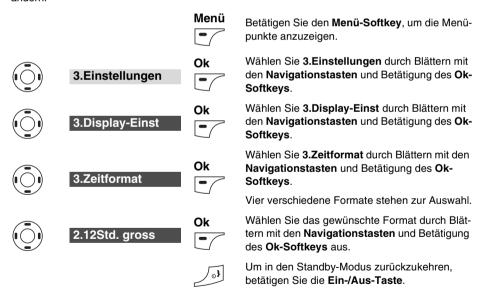
Sie können die Hintergrundfarbe für das Menü wie folgt auswählen:





#### Zeitformat auswählen

Sie können das Format der Zeit ändern, die im Standby-Modus auf dem Display angezeigt wird. Dabei können Sie nicht nur zwischen 12- und 24-Stunden-Format wählen, sondern auch die Größe ändern



#### Displaykontrast einstellen

Mit dieser Einstellung können Sie den Kontrast des Displays verändern, um diesen an vorhandene Umweltbedingungen anzupassen und somit die Sichtbarkeit zu erhöhen.

	Menü -	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
3.Einstellungen	Ok -	Wählen Sie <b>3.Einstellungen</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
3.Display-Einst	Ok -	Wählen Sie <b>3.Display-Einst</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
4.Kontrast	Ok -	Wählen Sie <b>4.Kontrast</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
Stufe 5	Ok -	Wählen Sie den gewünschten Kontrast durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betäti- gung des <b>Ok-Softkeys</b> aus den 8 möglichen Stufen aus.
	<b>J</b> ₀3	Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b> .

## Sparmodus ein-/ausschalten

Sobald Sie den Sparmodus eingeschaltet haben, reagiert das Mobilteil darauf in zwei verschiedenen Stufen. Die erste Stufe startet nach 15 Sekunden, in denen Sie weder eine Taste betätigt, noch eine andere Aktion wie Mobilteil ein-/ausschalten oder auf die Basisstation stellen durchgeführt haben. In dieser ersten Stufe wird die Beleuchtung der Tasten ausgeschaltet und das Display wird gedimmt. Die zweite Stufe startet nach weiteren 15 Sekunden ohne irgendeine Aktion und nur dann, wenn das Mobilteil nicht auf der Basisstation steht. In dieser zweiten Stufe wird das Display dunkel und das Mobilteil sieht aus als wäre es ausgeschaltet. Der normale Betrieb wird wiederhergestellt sobald Sie eine Taste betätigen.

Der Sparmodus erlaubt es, den Akkubetrieb zu verlängern und ist im Auslieferzustand eingeschaltet. Sie können diese Einstellung folgendermaßen ändern:

	,	
	Menü •	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
3.Einstellungen	Ok -	Wählen Sie <b>3.Einstellungen</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
3.Display-Einst	Ok -	Wählen Sie 3.Display-Einst durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.
5.Sparmodus	Ok -	Wählen Sie <b>5.Sparmodus</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
	3.Display-Einst	3.Einstellungen  Ok  3.Display-Einst  Ok  Ok



Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätiauna des Ok-Softkevs.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.

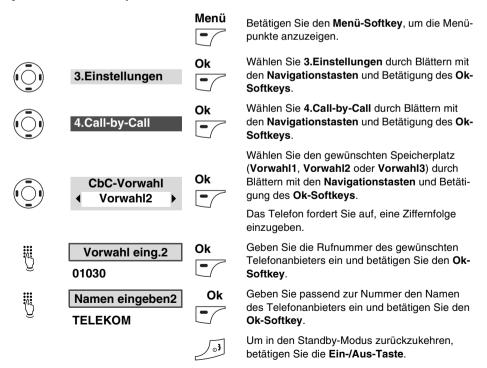


Wenn Sie den Sparmodus ausgeschaltet haben, sinkt die Sprechzeit und die Standby-Zeit.

## Call-by-Call

Dieses Feature erlaubt das Eingeben spezieller Ziffernfolgen, mit denen Sie den Zugang zu verschiedenen Telefonanbietern vornehmen können. Auf diese Weise können Sie abhängig vom geplanten Gespräch (z. B. Ferngespräch, Auslandsgespräch usw.) den jeweils günstigsten Tarif wählen. Das Telefon hat drei Speicherplätze für Call-by-Call-Zugangsnummern, nach deren Auswahl Sie die gewünschte Rufnummer manuell (siehe Kapitel Aus dem Call-by-Call-Speicher wählen auf Seite 30) oder aus dem Telefonbuch (siehe Kapitel Aus Call-by-Call-Speicher und Telefonbuch wählen auf Seite 30) wählen können.

#### Call-by-Call-Nummern speichern



#### Zeit und Datum einstellen

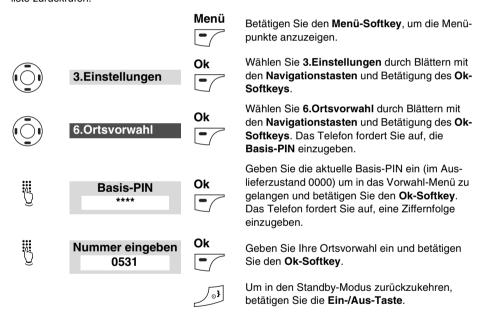
Dieses Menü erlaubt die Eingabe von Zeit und Datum, die im Display im Standby-Modus angezeigt werden. Die Einstellung von Zeit und Datum ist außerdem notwendig für die Nutzung des vollen Funktionsumfangs.



Die Einstellung **Datum & Zeit** im Menü **Einstellungen** ist beschrieben im Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21.

#### Vorwahl einstellen

In einigen Ländern dürfen Sie bei einem Anruf innerhalb des eigenen Ortsnetzbereiches nicht die dazugehörige Vorwahl eingeben. Mit dieser Funktion können Sie die Vorwahl des eigenen Ortsnetzes eingeben, um zu verhindern, dass diese mitgewählt wird, wenn Sie jemanden aus der Anruferliste zurückrufen



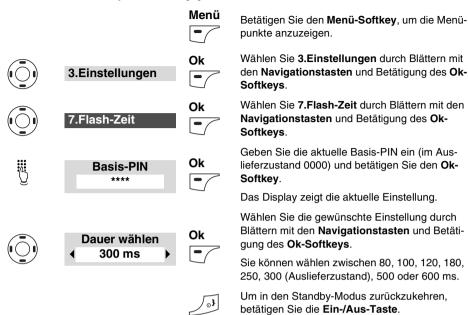


Diese Funktion ist nur sinnvoll, wenn das Telefon in einem Land betrieben wird, in dem die Vorwahl im Ortsnetzbereich nicht gewählt werden darf. In Ländern, in denen dies nicht der Fall ist (z. B. Deutschland), lassen Sie die Funktion bitte ausgeschaltet.

## Flash-Zeit einstellen

Während eines Gespräches können Sie mit Hilfe des **Flash-Softkeys** (Rückfragetaste) spezielle Dienste benutzen. Wenn Sie Ihr Telefon an einer Auerswald-Tk-Anlage einsetzen, können Sie mit dieser Funktion ein Gespräch intern an eine andere Nebenstelle weiterverbinden (siehe Kapitel *Flash-Signal (Rückfragetaste)* auf Seite 25).

Sollte der Flash-Softkey nicht ordnungsgemäß funktionieren, müssen Sie die Flashdauer ändern:





Ziehen Sie bitte Ihren Netzwerkbetreiber oder das Handbuch Ihrer Tk-Anlage zu Rate, um zu erfahren, welche Flash-Zeit eingestellt werden muss.

## Wahlverfahren einstellen

Diese Einstellung ist wichtig für die Kompatibilität mit dem Telefonnetz in Bezug auf das Wahlverfahren Impulswahl (IWV) oder Tonwahl (MFV).

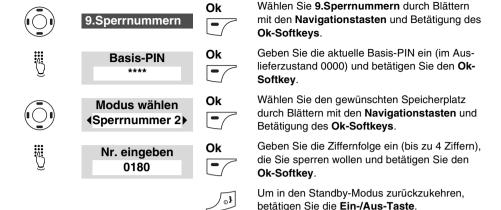


Die Einstellung des **Wahlverfahrens** im Menü **Einstellungen** ist beschrieben im Kapitel Wahlverfahren auswählen auf Seite 20.

# Sperrnummern einrichten

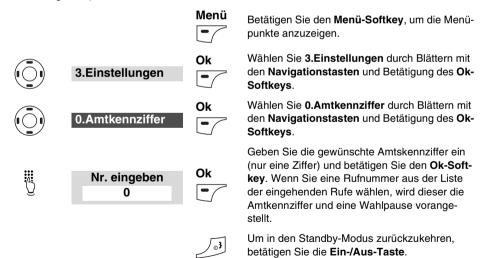
Sie können das Telefon so einstellen, dass es die zu wählenden Rufnummern einschränkt. Rufnummern, die mit den hier eingegebenen Ziffernfolgen beginnen, können nicht gewählt werden. Sie können bis zu vier verschiedene Ziffernfolgen mit jeweils bis zu vier Ziffern eingeben.





## Amtzugangsziffer einrichten

An manchen Telefonanlagen müssen Sie eine Ziffer zur Amtsholung (z. B. 0) eingeben und auf ein weiteres Freizeichen warten, bevor Sie eine externe Rufnummer wählen können. Sie können Ihr Telefon so einstellen, dass es beim Wählen einer Rufnummer aus der Liste der eingehenden Rufe oder der SMS-Liste automatisch diese Amtzugangsziffer einfügt (bei der Wahl wird der Rufnummer OP vorangestellt).





Bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage ist diese Funktion nicht nötig und auch nicht sinnvoll, weil die Amtzugangsziffer bei kommenden Rufen von der Tk-Anlage übermittelt wird und somit bereits in der Anruferliste steht. Bitte lassen Sie die Funktion bei Betrieb an einer Auerswald-Tk-Anlage ausgeschaltet.

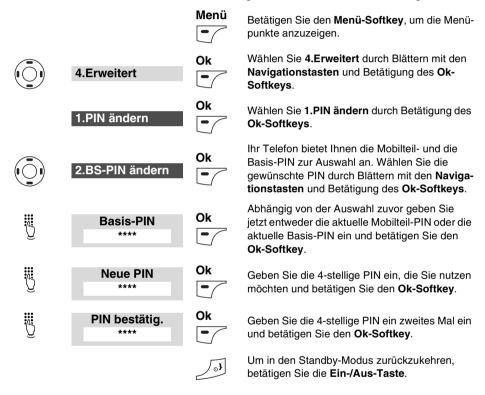
Im Menü "Erweitert" können Sie die PIN der Basis oder des Mobilteils ändern sowie zusätzliche Mobilteile an der Basis anmelden.



Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C und haben Sie mehr als ein Mobilteil an einer Basis angemeldet und verwenden gerade das Menü "Erweitert" oder melden ein Mobilteil an, können andere Mobilteile während dieser Zeit nicht auf das Menü "Erweitert" zugreifen.

## Mobilteil- und Basis-PIN ändern

Die Basis- und Mobilteil-PIN sind erforderlich um Ihr Telefon vor unerlaubtem Zugriff zu schützen. Im Auslieferzustand sind beide PINs auf 0000 eingestellt. Sie können die PINs wie folgt ändern:





Wenn Sie die falsche PIN eingeben, wechselt Ihr Telefon mit einem Warnsignal zurück zum Standby-Modus (nur wenn Sie die Tastentöne aktiviert haben, siehe Kapitel Tastentöne einstellen auf Seite 54).

Die PIN wird bei der Eingabe nicht angezeigt, um sie vor unbefugten Einblicken zu schützen. Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C und haben Sie mehr als ein Mobilteil an einer Basis angemeldet, können diese Mobilteile fortan nur noch mit der neuen Basis-PIN auf das Menü

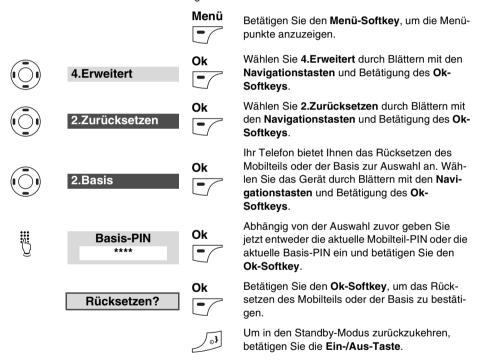
"Erweitert" und andere Basis-Einstellungen zugreifen.

#### Mobilteil und Basis zurücksetzen

Wenn Sie das Mobilteil oder die Basis zurücksetzen, werden alle vom Benutzer veränderbaren Einstellungen wieder in den Auslieferzustand zurückgesetzt, außerdem wird das Telefonbuch sowie die Liste aller ein- und ausgehenden Rufe gelöscht usw. Sie können das Mobilteil zurücksetzen, ohne die Basis zurückzusetzen und umgekehrt. Sinnvoll ist dies in folgenden Fällen:

- Wenn Sie viele falsche Einstellungen gemacht haben und diese wieder in den Auslieferzustand zurücksetzen wollen.
- Wenn das Telefon Fehlfunktionen zeigt (inkorrekte Symbole im Display, inkorrektes Verhalten usw.), verursacht z. B. durch ein Rauschen auf der Netzspannung oder eine elektrostatische Störung, welche vorübergehend den Speicher des internen Mikroprozessors verändern kann. In diesem Fall kann ein Zurücksetzen das Problem lösen.

Aktivieren Sie das Zurücksetzen wie folgt:





Vorsicht! Wenn Sie das Mobilteil zurücksetzen, verlieren Sie die darin gespeicherten Daten (z. B. die Telefonbucheinträge). Vergessen Sie nicht, diese an anderer Stelle zu notieren, bevor Sie das Telefon zurücksetzen.

Das Zurücksetzen der Basis hat keine Auswirkungen auf die daran angemeldeten Mobilteile.

#### Basis auswählen

Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C, kann ein Mobilteil an bis zu vier verschiedenen Basisstationen angemeldet sein, um die Reichweite zu erhöhen. Über diese Menüoption können Sie festlegen, welche Basis Sie verwenden möchten, vorausgesetzt dass das Mobilteil zuvor an dieser angemeldet wurde (siehe *Kapitel Neues Mobilteil anmelden* auf Seite 66).

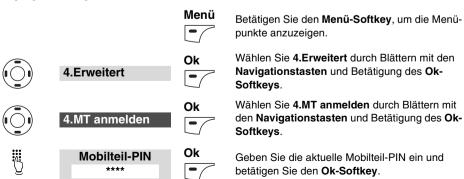


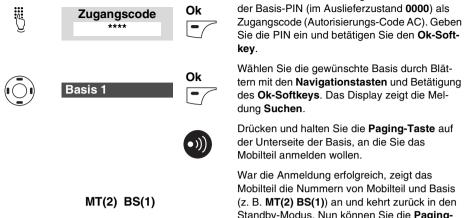


Wenn Sie die Option **Beste Basis** wählen, sucht das Mobilteil automatisch die erste verfügbare Basis, falls der Kontakt mit der aktuellen Basis abreißt.

## Neues Mobilteil anmelden

Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C, können Sie an einer Basis zusätzliche Mobilteile anmelden (bis zu 4 insgesamt), um mit anderen Personen dieselbe Leitung zu benutzen. Um dies zu tun, müssen Sie jedem zusätzlichen Mobilteil, dass Sie anmelden möchten eine Nummer zuweisen. Das mit der Basis ausgelieferte Mobilteil ist an dieser bereits als Mobilteil Nr. 1 angemeldet und zeigt im Display MT(1) an. Aus Sicherheitsgründen kann die Anmeldeprozedur nur von Personen durchgeführt werden, die sich in der Nähe der Basis befinden und deren PIN kennen, die als Zugangscode fungiert.





Sie die PIN ein und betätigen Sie den Ok-Soft-Wählen Sie die gewünschte Basis durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung

Nach der Mobilteil-PIN fragt das Telefon nach

des Ok-Softkeys. Das Display zeigt die Meldung Suchen.

Drücken und halten Sie die Paging-Taste auf der Unterseite der Basis, an die Sie das Mobilteil anmelden wollen.

War die Anmeldung erfolgreich, zeigt das Mobilteil die Nummern von Mobilteil und Basis (z. B. MT(2) BS(1)) an und kehrt zurück in den Standby-Modus. Nun können Sie die Paging-Taste loslassen.

haben, zeigen Abgemeldet und sie können nicht mehr an der Basis benutzt werden.



Besitzen Sie mehr als ein COMfortel DECT 650C, kann ein Mobilteil an bis zu vier verschiedenen Basisstationen angemeldet sein, um die Reichweite zu erhöhen. Eine Basis wiederum kann mit vier verschiedenen Mobilteilen verwendet werden. Natürlich kann nur ein Mobilteil gleichzeitig auf die Basis zugreifen (da die Basis nur mit einer Leitung verbunden ist).

## Mobilteil abmelden

**Abgemeldet** 

Bei Bedarf können Sie ein angemeldetes Mobilteil wie folgt wieder von der Basis abmelden, um ein Zugreifen dieses Mobilteils auf die Basis zu verhindern:

	Menü •	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
4.Erweitert	Ok -	Wählen Sie <b>4.Erweitert</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
5.MT abmelden	Ok -	Wählen Sie <b>5.MT abmelden</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
Basis-PIN ****	Ok -	Geben Sie die aktuelle Basis-PIN ein und betätigen Sie den <b>Ok-Softkey</b> . Das Display zeigt alle aktuell an der Basis angemeldeten Mobilteile.
1 3	Ok -	Geben Sie die Nummern (1 bis 4) der Mobilteile, die Sie abmelden wollen ein (die eingegebenen Nummern verschwinden aus der Anzeige) und betätigen Sie den <b>Ok-Softkey</b> .
		Die Displays der Mobilteile, die Sie abgemeldet

Mit dem Menü "Extras" können Sie Ihr Telefon als Wecker und Terminkalender sowie für andere nützliche Funktionen nutzen.

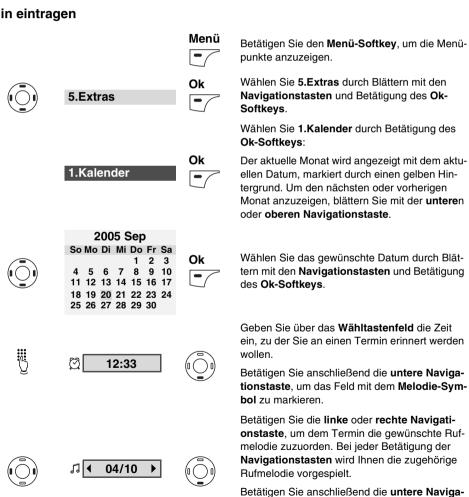
#### Kalender

Mit dieser Funktion können Sie bis zu 10 Termine einstellen (Besprechungen, Treffen, Erinnerung usw.). Jeder dieser Termine kann mit einem erklärenden Text verbunden werden.



Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie die aktuelle Uhrzeit wie im Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21 beschrieben einstellen.

## Termin eintragen



tionstaste, um zu dem Feld für den erklärenden

Text zu wechseln.







Geben Sie einen Text mit bis zu 30 Zeichen ein.

Betätigen Sie den **Ok-Softkey** um die Einstellung zu speichern.

2005 Sep So Mo Di Mi Do Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Der Kalender mit dem aktuellen Datum wird angezeigt. Tage mit eingestellten Terminen werden mit einem violetten Hintergrund hervorgehoben dargestellt.

Um einen weiteren Termin einzustellen, wiederholen Sie die oben stehenden Schritte entsprechend.



Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die **Ein-/Aus-Taste**.



Zu der eingestellten Zeit klingelt das Telefon und die zugehörige Nachricht wird im Display angezeigt. Um den Alarm zu quittieren, betätigen Sie den **Ok-Softkey**.

Sie müssen die Uhrzeit im 24-Stunden-Format eingeben.

Sie können die Schreibmarke durch Betätigung der **linken** oder **rechten Navigationstaste** nach links oder rechts bewegen.

#### Termin löschen





Betätigen Sie den **Menü-Softkey**, um die Menüpunkte anzuzeigen.



5.Extras



Wählen Sie 5.Extras durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.

Wählen Sie 1.Kalender durch Betätigung des Ok-Softkeys:

1.Kalender



Der aktuelle Monat wird angezeigt mit dem aktuellen Datum, markiert durch einen gelben Hintergrund. Um den nächsten oder vorherigen Monat anzuzeigen, blättern Sie mit der unteren oder oberen Navigationstaste.



2005 Sep So Mo Di Mi Do Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Ok

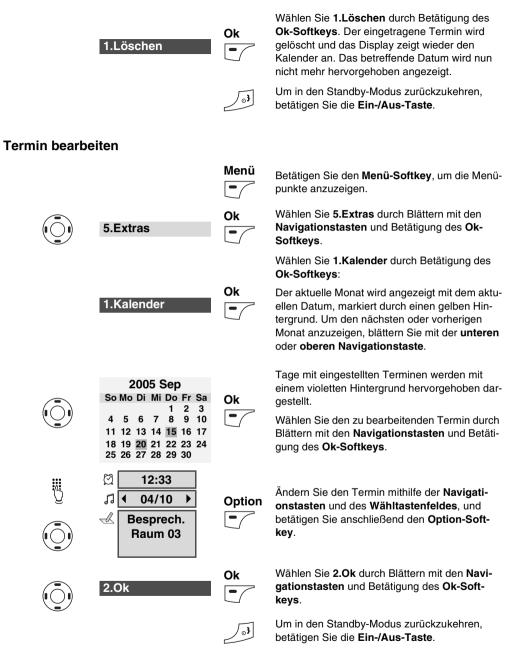
Tage mit eingestellten Terminen werden mit einem violetten Hintergrund hervorgehoben dargestellt.

Wählen Sie den zu löschenden Termin durch Blättern mit den **Navigationstasten** und Betätigung des **Ok-Softkeys**.

## Option

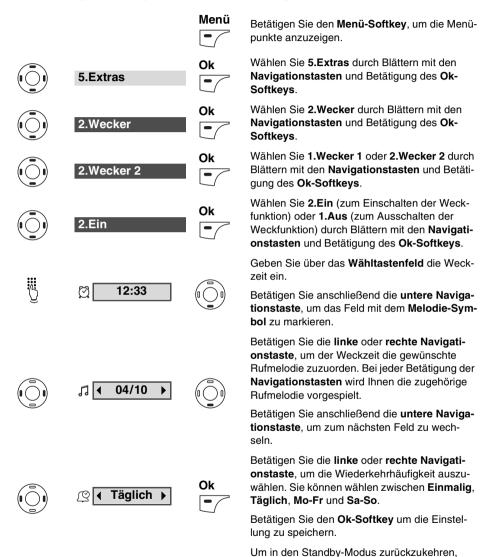


Betätigen Sie den Option-Softkey.



#### Wecker

Mit dieser Funktion können Sie bis zu 2 Weckzeiten einstellen, an denen das Telefon einmal oder wiederholt (täglich, Werktags oder am Wochenende) klingelt.



betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.

Das Wecker-Symbol erscheint im Display.



Bei einem Weckruf betätigen Sie den **Ok-Softkey** um diesen auszuschalten. Sie müssen die Uhrzeit im 24-Stunden-Format eingeben. Sie können die Schreibmarke durch Betätigung der **linken** oder **rechten Navigationstaste** nach links oder rechts bewegen.

Wenn Sie keine spezielle Rufmelodie auswählen, wird die für eingehende Rufe ausgewählte Rufmelodie verwendet (siehe Kapitel Rufmelodie auswählen auf Seite 53).

#### Weltzeit

Die Funktion Weltzeit erlaubt das Ansehen der aktuellen Uhrzeit auf jedem Teil der Welt:

	Menü -	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
5.Extras	Ok -	Wählen Sie <b>5.Extras</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
3.Weltzeit	Ok -	Wählen Sie 3.Weltzeit durch Blättern mit den Navigationstasten und Betätigung des Ok-Softkeys.
Ihr Standort?	Ok	Wählen Sie Ihren Standort durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> aus.
Rome&Berlin		Sie sehen die Ansicht "Weltzeit", wobei Ihre eigene Zeitzone mit einer vertikalen Linie markiert ist. Dabei können Sie Ihre eigene aktuelle Uhrzeit sowie das aktuelle Datum sehen.
		Wählen Sie die gewünschte Zeitzone durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> .
Di 05/Sep 08:08 New York	Zurück	Das Telefon wechselt automatisch zurück zum Standby-Modus innerhalb von 30 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung. Möchten Sie nicht solange warten, verwenden Sie den <b>Zurück-Softkey</b> .
	<b>∫</b> <sub>0</sub> <b>3</b>	Um in den Standby-Modus zurückzukehren, betätigen Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b> .

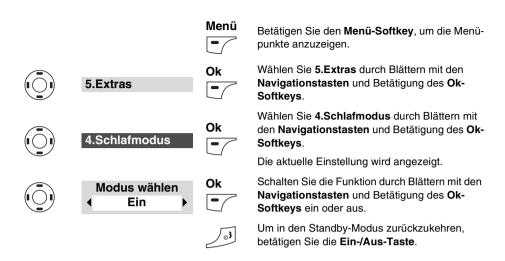


Wenn Sie Ihren Standort nicht finden, wählen Sie den, der Ihrer Zeitzone am nächsten liegt.

Wenn Sie nicht zuvor Uhrzeit und Datum eingestellt haben (siehe Kapitel Zeit und Datum einstellen auf Seite 21), können Sie die Funktion Weltzeit nicht nutzen und das Display zeigt die Fehlermeldung Systemzeit ist nicht eingest.

## Schlafmodus ein-/ausschalten

Mit dieser Funktion können Sie den Klingelton so leise einstellen, dass Sie nachts nicht gestört werden. Ist diese Funktion eingeschaltet, wird die Ruftonlautstärke zwischen 23:00 und 6:59 Uhr automatisch auf Stufe 1 geschaltet. Schalten Sie den Schlafmodus wie folgt ein oder aus:



## **Taschenrechner**

Mit dieser Funktion können Sie Ihr Telefon als Taschenrechner nutzen. Der integrierte Taschenrechner unterstützt die Grundrechenarten Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division.

rechner unterstützt die Grundrechenarten Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division.							
Verwende	n Sie den Taschenrechner	wie folgt:					
		Menü •	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.				
	5.Extras	Ok -	Wählen Sie <b>5.Extras</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .				
	5.Rechner	Ok -	Wählen Sie <b>5.Rechner</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .				
	2		Geben Sie die erste Zahl über das Wähltastenfeld ein.				
	2*		Wählen Sie die Rechenart mit den <b>Navigationstasten</b> : +(Addition), -(Subtraktion), *(Multiplikation), /(Division).				
	2*3	Ok -	Geben Sie die zweite Zahl über das Wähltastenfeld ein.				
Ų	2 0		Um das Ergebnis zu erhalten, betätigen Sie den <b>Ok-Softkey</b> .				
	2*3	$\Gamma$	Um in den Standby-Modus zurückzukehren,				
	= 6	01	betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.				



Um falsche Eingaben zurückzunehmen und den Displayinhalt zu löschen, betätigen Sie den **Entf.- Softkey**.

Mit der **#-Taste** können Sie Zahlen mit einem negativen Vorzeichen (-) versehen und umgekehrt das negative Vorzeichen wieder entfernen.

Mit der \*-Taste können Sie einen Dezimalpunkt eingeben.

### Walkie-Talkie

Zwei Mobilteile können wie Walkie-Talkies direkt miteinander kommunizieren, ohne die Leitung zu belegen. Dafür müssen Sie beide Mobilteile auf den gleichen Kanal einstellen.

#### Walkie-Talkie aktivieren

		Menü -	Betätigen Sie den <b>Menü-Softkey</b> , um die Menü- punkte anzuzeigen.
	5.Extras	Ok -	Wählen Sie <b>5.Extras</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
	6.Walkie-Talkie	Ok	Wählen Sie <b>6.Walkie-Talkie</b> durch Blättern mit den <b>Navigationstasten</b> und Betätigung des <b>Ok-Softkeys</b> .
			Das Telefon erwartet die Eingabe einer Kanalnummer.
***	Kanalnummer 1234	Ok -	Geben Sie die gewünschte 4-stellige Kanalnummer ein und betätigen Sie den <b>Ok-Softkey</b> .
Ü			Das Telefon fragt Sie nach der Nummer des Mobilteils, mit dem Sie eine Verbindung wünschen.
<b>,</b>	MT-Nr. eingeb.	Ok	Geben Sie die Nummer (1 bis 4) des Mobilteils ein und betätigen Sie den <b>Ok-Softkey</b> .
<u>u</u>	2		Das Display zeigt Walkie Talkie.
	Walkie-Talkie Einsatzbereit	Verbn.	Betätigen Sie den <b>Verbn. (Verbindung)-Soft- key</b> , um zu rufen.
	Walkie-Talkie Verbinde MT 2		Stellen Sie sicher, dass das Mobilteil Ihres Gesprächspartners denselben Kanal benutzt. In diesem Fall können Sie Ihr Mobilteil als Walkie- Talkie verwenden und mit ihm sprechen.



Solange das Mobilteil in den Walkie-Talkie-Modus geschaltet ist, können Sie es nicht als Telefon nutzen.

#### Walkie-Talkie deaktivieren

Betätigen Sie im Standby-Modus den Exit-Softkey. Ihr Telefon schaltet zurück in den normalen Betriebszustand.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung					
Das Mobilteil lässt sich nicht einschalten.	Akkus sind entladen oder nicht (korrekt) einsetzt.	Laden Sie das Mobilteil wenige Minuten lang und nehmen Sie es wieder von der Basis. Wenn es sich noch immer nicht einschalten lässt, überprü- fen sie die Lage der Akkus (siehe Seite 18).					
	Akkus sind beschädigt oder nicht geeignet.	Wenn die oben beschriebene Aktion nicht geholfen hat, ersetzen Sie die Akkus durch neue geeignete Akkus.					
	Mobilteil ist defekt.	Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.					
Das Mobilteil kann nicht auf die Basis zugreifen.	Der Basis fehlt die Stromversorgung.	Überprüfen Sie die Verbindung zur 230-V-Netzsteckdose (siehe Seite 18)					
	Das Mobilteil ist nicht (mehr) an die Basis angemeldet.	Melden Sie das Mobilteil an der Basis an (siehe Seite 66)					
Am Mobilteil ist kein Wählton zu hören.	Das Telefonkabel hat keine Verbindung.	Überprüfen Sie die Verbindung des Telefonka- bels (siehe Seite 18)					
Die Rufnummer wird nicht gewählt.	Sie haben Tonwahl (MFV) eingestellt, aber Ihr Telefonanschluss unterstützt es nicht.	Stellen Sie Impulswahl ein (siehe Seite 20)					
Sie hören einen Signalton während Ihrer Gespräche.	Akkus sind fast entladen.	Überprüfen Sie den Ladestatus der Akkus und laden Sie sie ggf. (siehe Seite 14 und Seite 19)					
Sie hören Geräusche und Störungen während Ihrer Gespräche.	Mobilteil ist zu weit von der Basis entfernt.	Gehen Sie näher an die Basis heran. Wenn Sie Zugang zu anderen Basisstationen haben, wäh- len Sie eine näher gelegene aus (siehe Seite 66).					
Das Mobilteil klingelt nicht bei eingehenden Rufen.	Die Ruflaustärke steht auf Aus.	Ändern Sie die Lautstärke (siehe Seite 53)					
Das Mobilteil kann lediglich Rufe annehmen. Die Tasten sind gesperrt.	Sie haben die Tastensperre aktiviert.	Schalten Sie die Tastensperre durch Halten der Sternchen-Taste aus (siehe Seite 15).					
Das Telefon wählt bestimmte Nummern nicht.	Die Sperrnummern sind aktiviert.	Überprüfen Sie die Sperrnummern und ändern Sie diese ggf. (siehe Seite 62).					
Das Telefon funktioniert nicht korrekt mit einigen Funktio- nen des Netzbetreibers oder der Telefonanlage.	Die Flash-Zeit ist nicht korrekt eingestellt.	Überprüfen Sie die Flash-Zeit und stellen Sie sie korrekt ein (siehe Seite 61).					
Die Akkubetriebsdauer ist sehr niedrig.	Sie laden die Akkus regelmäßig zu früh auf.	Führen Sie die im Seite 14 beschriebenen Maßnahmen durch.					
	Ladekontakte sind unsauber.	Reinigen Sie die Kontakte wie in Seite 16 beschrieben.					
	Akkulebenszeit nähert sich dem Ende.	Ersetzen Sie die Akkus durch geeignete neue.					
Basis oder Mobilteil zeigen Fehlfunktionen.	Rauschen auf der Netzspannung oder eine elektrostatische Störung können vorüberge- hend den Speicher des internen Mikropro- zessors verändern	Setzen Sie die Basis und ggf. das Mobilteil zurück (siehe Seite 65).					
	Basis oder Mobilteil ist defekt.	Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.					
Sie können keine SMS versenden/empfangen bzw.	Die Sperrnummern sind aktiviert.	Überprüfen Sie die Sperrnummern und ändern Sie diese ggf. (siehe Seite 62).					
SMS werden als Sprachmel- dungen empfangen.	Andere SMS-Telefone sind an die Leitung angeschlossen.	Trennen Sie die anderen Telefone von der Leitung.					
	Nummern der SMS-Zentren sind nicht korrekt eingetragen.	Tragen Sie die Nummern der SMS-Zentren ein (siehe Seite 45)					

# 76 Stichwortverzeichnis

aus Telefonbuch ...... 28

aus Wahlwiederholung ......26

A	н	Servicezentrum einrichten	45
Abkürzungen2	Hintergrundbild auswählen57	Sub-Adresse einstellen	
Akkus14	Hintergrundfarbe	Sparmodus	59
einlegen 18	auswählen57	Sperrnummern	62
laden19	Hinweissymbole2	Sprache auswählen	
Ladezustand prüfen14	niliweissyllibole2	Standby-Modus	
Leistung maximieren 14		Störungshilfe	
Warnhinweise	<u>I</u>		
Amtzugangsziffer 63	Inbetriebnahme17	Symbole	1 1
Anruf entgegennehmen 23	Intercom31	_	
Anruferliste		Т	
Gespräch einleiten	L	Taschenrechner	73
Listenfunktionen	_ Ladegerät	Tastenfunktionen	10
Anschlüsse18	Warnhinweise15	Tastensperre	15
Aligoritasso10	Ladesignal ein-/ausschalten55	Tastentöne einstellen	54
Б	3	Technische Daten	
В	Lautsprecher einschalten25	Telefonbuch	
Basis	Lieferumfang17	Eintrag ändern	
auswählen66		Eintrag löschen	
Beschreibung9	M	Eintrag vornehmen	
installieren	Menüführung12	Gespräch einleiten	
PIN ändern64	Mobilteil	Namen eingeben	
zurücksetzen 65	abmelden67	Rufnummer speichern	
Beschreibung	anmelden66	Rufnummer suchen	
Gerätekomponenten 8	Beschreibung8	SIM-Karte auslesen	43
Symbole	ein-/ausschalten20	Telefonieren	22
Tasten 10	Name einstellen56	Terminkalender	68
_	PIN ändern64	Termin bearbeiten	
C	zurücksetzen65	Termin eintragen	
Call-by-Call		Termin löschen	
Gespräch einleiten 30	N	Töne	53
Nummern speichern 60	Name Mobilteil56		
	Namen eingeben37	V	
D	Namen emgeben	•	
Datum einstellen21	Б	Verwendungszweck	
Display11	Р	Vorwahl einstellen	61
Einstellungen 57	Paging32		
Kontrast einstellen 59	PIN ändern64	W	
Tromada dinoconon minimini do		Wahlpause eingeben	39
=	R	Wahlverfahren	
E	Reichweitenanzeige15	auswählen	20
Einleitung 6	Reinigung16	vorübergehend umschalten	26
	Rückfragetaste25	Wahlvorbereitung	22
F		Wahlwiederholung	
Flash-Signal	Ruflautstärke einstellen53	Gespräch einleiten	26
Flash-Zeit einstellen 61	Rufmelodie auswählen53	Listenfunktionen	33
Freisprechen einschalten 25		Walkie-Talkie	74
Funktionsumfang 6	S	Wartung	16
runktionsumang	Schlafmodus72	Weckzeit einrichten	
^	Schnellzugang zum Menü13	Weltzeit	
G	Sicherheitshinweise6	Weitzeit	12
Gerätekomponenten 8	SIM-Karte auslesen43	7	
Gespräch	SMS45	Z	
ins Halten stellen23	alle Nachrichten löschen52	Zeit einstellen	
Lautstärke verändern24	Ausgangsordner50	Zeitformat auswählen	58
stummschalten 24	Eingangsordner49		
zwischen Mobilteilen	Nachricht schreiben49		
vermitteln 32	Nachricht versenden47		
Gespräch einleiten22	Nachrichten ansehen49		
aus Anruferliste27	Nachrichtenübermittlung49		

Ordner Entwürfe ......50

PIN einrichten/löschen ......46

# **Usage and Functionality**

The COMfortel DECT 650C is designed with advanced features. Similarly to GSM, this technology allows you to get the benefits of the digital wireless communication systems, which are better protected against interferences, tapping and intrusions. Moreover, there are a lot of features you will enjoy, the most important ones are:

- Ease of use the large LCD display and the "cellular feeling" software commands make the equipment user friendly, even by non expert people.
- Color LCD display customizable with wallpapers and backgrounds.
- Alphanumeric phonebook allows you to call your frequently used numbers (up to 200). It saves
  your time and money, because you can quickly call them and reduce the risk of wrong dialing.
- SIM card reading you can copy the phonebook from your mobile phone into the phonebook of your cordless phone. This let you save time and reduce dialing mistakes by using the same phonebook of your mobile phone.
- Handsfree operation the speakerphone of your handset allows you to enjoy the handsfree conversations. Just put the handset on your desk and talk in total freedom. Moreover, for operation in very noisy environments, you can also use the external earphone/microphone.
- 10 polyphonic rings tones with sleep mode the ring volume automatically switches to the minimum volume in order not to disturb you in night time. Very convenient if your phone is located near a bedroom.
- Caller Display to see who is calling and keep track of unanswered calls
- SMS capability you can send and receive SMS messages just as a GSM phone.
- "Organizer" functions your phone reminds you the most important schedules (up to 10), ringing
  at a specific time and showing you memo alphanumeric messages. Moreover it can be used as
  a convenient daily/monthly/yearly alarm, as a calculator and world clock.
- Personal cordless network if you have more than one COMfortel DECT 650C you can create
  your personal cordless phone network by connecting up to 4 handsets to one base. Moreover,
  every handset can access up to 4 base units in order to extend the total wireless coverage.

... and many others!



The scope of functions described here is only completely usable with a professional installation and a correct configuration. We highly recommend to consult your authorized dealer first.

Please ask your network operator about the availability of some service attributes. Some of these functions may be available for an extra fee.

# **Warning Notes**



Your COMfortel DECT 650C has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, however, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the unit:

- . Read the instructions in this handbook carefully. Be sure to save it for future reference
- Read and follow all warning and instruction labels on the equipment itself
- Be sure to use only the supplied AC adaptor and that your power source matches the rating listed for it. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company

- Avoid strong shocks. Don't use the AC adaptor if it received a strong shock, has fallen down or it appears damaged; immediately contact an authorized service center.
- · Grasp your handset firmly. Otherwise it may fall and be damaged.
- · Do not operate in an explosive atmosphere.
- Do not use the phone near water, or spill liquid of any kind on it. If you think that some liquid is penetrated into the phone, immediately unplug it, dry it by a soft and clean cloth and contact your dealer.
- Respect the environment conditions. All the parts of this equipment are designed for indoor use only. Never expose them to extremely hot or cold temperature (as specified in the chapter *Technical Specifications* on page 87). Don't expose the cordless telephone to excessive vibrations as well as dusty or rainy places.
- Never try to disassemble or service the equipment by yourself (aside from the routine maintenance described in this handbook). It will immediately void the warranty and you may cause damage requiring extensive repair work. Always contact your local dealer for assistance.
- Handle the batteries properly. Particularly, strictly follow the directions stated in the chapter Battery Checking and Handling on page 85.
- Never use the phone with non suitable batteries and charge them only with the supplied base. The use of any non genuine parts can create hazards, electric shocks and other risks. Moreover it will void the warranty.
- In case of problems, please refer to this user's manual or contact your dealer and/or the nearest official service center. Every service operation not provided by official service centers will void the warranty.
- Use always good sense! Don't go on with any operations if you are not sure what you are really doing. In case of doubts please contact your dealer.
- This equipment is not able to make calls (including emergency ones) when the mains
  power fails, when the handset batteries need to be charged (or are faulty), when the keypad is locked and when the handset is working in walkie-talkie mode.
- This product must not be used near emergency medical equipment or by people with medical equipment fitted (e.g. pacemakers). Moreover, the radio signals between the handset and the base may interfere with hearing aids causing strong noise.



This phone, as well as all the other wireless DECT phones, ensures its proper operation even in motion, provided that the user won't exceed the speed of 40 Km/h.

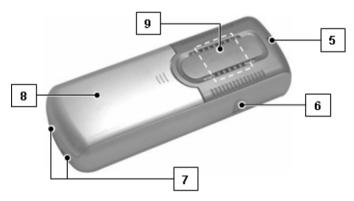
## Part Names and their Functions

#### **Handset Front**

- [1] Earpiece
- [2] **Display** shows the information and guides you through the various functions. For further details please see chapter *Handset Display* on page 82
- [3] Keypad allows you to control the various functions, dial the numbers etc. For further details please see the chapter Key Functions on page 81
- [4] Microphone



### Handset Rear



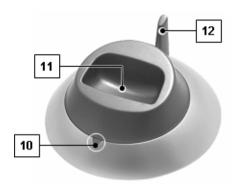
- [5] Hand strap hole allows to fix a carrying hand strap (not included)
- [6] Ear-microphone jack allows you to connect the earphone/microphone
- [7] Charging contacts your batteries are charged by the base using these contacts
- [8] Battery compartment cover allows you to access the battery compartment
- [9] Loudspeaker when handsfree operation is activated, your party's voice is heard in the built-in loudspeaker located in this point



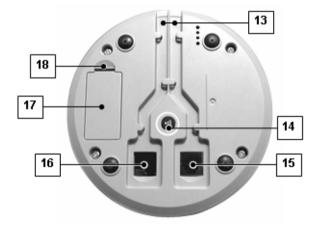
Sound quality through external earphone depends on the earphone manufacturer.

### **Base Front**

- [10] Charging LED this green LED will indicate the charging of the internal batteries of the handset
- [11] Charging slot insert the handset into this slot to automatically start the battery charging. Inside the slot there are two charging contacts which match with the handset 's ones
- [12] Antenna allows to maximize the wireless coverage



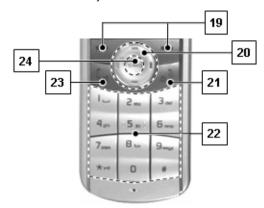
#### **Base Bottom**



- [13] Routing grooves allow to route the connection cables
- [14] Paging key (1) pages the handset
- [15] Phone line socket - to be connected to the phone line as explained in chapter Connections on page 89
- [16] AC power socket to be connected to the supplied AC adaptor as explained in chapter Connections on page 89
- [17] SIM card cover protects the SIM card reader
- [18] SIM card latch allows to open the SIM card cover (see chapter SIM Card Reading on page 114)

# **Key Functions**

These are the basic functions of each key.



- Soft keys - perform the functions indicated by the text immediately over them (on [19] the bottom line of the display) which changes time by time
- Navigation keys [20]



down or up

In Standby mode, they scroll through the phonebook entries. In menu mode, scroll through the menu options. During a call, adjust the volume. When editing text, move the cursor up and down

# left INT or right

In Standby mode, the right navigation key allows you to access the Call by Call function (see chapter Call by Call on page 130) and the left navigation key INT activates the intercom communication (see chapter Intercom on page 102). When editing text, they move the cursor to the left or right

- End/On/Off key -if held pressed, turns the phone on or off. In menu mode, briefly [21] press it to cancel your input and return to standby mode. During a call, briefly press it to end the call
- [22] Dial keypad – Enters numbers, letters and some special characters
- Call key | tall makes telephone calls and answers them. If pressed during a call, activates [23] the speaker phone for handsfree operation
- SMS key (sms) Allows you to quickly access the SMS menu [24]

# **Handset Display**

The display comprises the following three areas:



Icons area. For details see chapter Meaning of the Main Icons on

Text and graphic area. It displays in use information such as the other party's number, call duration, menus, etc. In Standby mode, it displays the handsetname (or the base and the handset number) and the current time and date.

Indicates, time by time, the functions of the two soft kevs

## Meaning of the Main Icons

## Signal strength icon Till



Is displayed at all times when your phone is on, and shows the current signal strength. The greater the number of bars, the stronger the signal. When blinking, it indicates that no signal is received from the base (see chapter Out of Range Indication on page 86).

### Battery status icon I



Is displayed at all times when your phone is on, and shows the level of your battery power (see chapter Battery Checking and Handling on page 85).

# Line icon

When blinking, indicates an incoming call. When steady indicates that that the line is engaged (see chapter Making a Call on page 93 and chapter Receiving a Call on page 94).

## Speakerphone icon I

Indicates that the handsfree function is enabled and you will hear your party's voice through the loudspeaker on the back of the phone (see chapter *Using Speakerphone* on page 95).

# Voice volume icon (1))

Indicates the current voice volume level. The more waves (curved lines), the louder the volume (see chapter Adjusting Voice Volume on page 94).

## Mute icon 🐰

Indicates that the microphone is temporarily muted during a conversation. In this condition you can still hear the party, but he/she can't hear you (see chapter Muting a Call on page 95).

## SMS icon

This icon indicates that you have one or more new messages (see chapter Viewing Received Messages on page 120).

### VMWI icon

This icon (Voice Message Warning Indicator) indicates that you have one or more new messages in your voice mailbox (supplied by your network).



This service is network dependent, so please contact your network provider for further information.



This icon appears when you set an alarm to ring at a specified time (see chapter Alarm on page 141).



This icon appears when lock the keypad (see chapter Locking Keypad Handset on page 86)

## **Using Menus**

This phone offers a range of functions that allows you to tailor the phone to your needs. These functions are arranged in menus and submenus.

There are two ways to access the menu mode: by scrolling or by quick access.

### Accessing Menu by Scrolling

It's the one we use in the following:

In Standby mode, press the MENU soft key in order to see the main menu items and scroll them by using the navigation keys.

SELECT Find the main menu item you need (for example

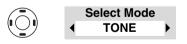
3.Setting

3.Setting), then confirm the selection with the SELECT soft key.



If the menu item you have selected contains

SELECT submenus or options, press repeatedly the navigation keys to select the one you want (for example 8.Dial Mode), then press the SELECT soft key to enter in the submenu/option.



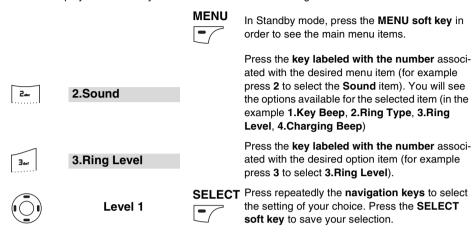
SELECT Press repeatedly the navigation keys to find the setting of your choice, then press the SELECT soft key to save your selection.



Depending on the selected menu, you might find additional options to choose. In this case just use the over stated commands when applicable referring on the description contained in the related paragraph.

#### **Quick Access**

You can save time by directly dialing the menu (or option) number associated with it. The number associated with each menu/option is showed in diagram at the end of this manual, or you can read it on the display the first time you access them with the scrolling access.



## **Options with Scrolling and Quick Access**

Both with the scrolling and quick access, you have the following available options:

- To return to the previous menu level, press the CANCEL soft key
- To return to the Standby mode, press end/on/off key or hold down the CANCEL soft key.
- Moreover, if you don't press any keys for about 30 seconds, the display will automatically return to Standby mode from any menu.
- If you press the call key [ when a number is displayed, the phone will dial it.

## **Standby Mode**

Standby is the initial screen that appears every time you turn on the handset. When your phone is in Standby mode, you are ready to receive phone calls and you will see the handset and base number or the handset name (if you have one saved as per the *chapter Setting a Handset Name* on page 126) and the current date and time:

When your phone is in Standby mode, you can use the phone to make or receive calls, or to use menu functions.

You can access the main menu in Standby mode by pressing the **MENU soft key**. The list of the main menu items is stated on Seite 147. You can also access the calls list by pressing the **LIST soft key** as stated in chapter *Call Lists* on page 104.



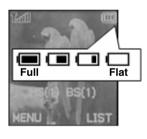
## **Battery Checking and Handling**

## **Battery Level Indicator**

The **battery icon** is displays continuously at the top right corner. It shows the level of your battery power.

When the batteries are low, you hear a warning tone and the **battery icon** becomes red and starts blinking.

When the batteries are too low for the phone to operate, the handset automatically turns off with warning beeps. In this case, place the handset on the charger to charge the handset batteries for 12 hours ad described in chapter *Charging the Handset Batteries* on page 90. During the charge, the bar inside the **battery icon** will "move" (shown alternatively). At the end of the charging process (battery fully charged) the bar will be steadily shown inside the icon.





When the batteries are new, they don't provide 100% of their efficiency; it means that they might be discharged earlier. To reach the full battery duty, you have to "run-in" the batteries with at least 3-4 deep charging/discharging cycles, after that they will reach their maximum capacity.

## **Restoring the Battery Duty**

When possible, to keep the maximum battery duty, charge the batteries only when they are completely discharged, (i.e. when the **battery icon** has no bars inside or, at least, no more than one bar) and don't remove the handset from the base before the necessary time to provide a full charge. If with the time the batteries don't allow the full duty, try to fully discharge them (by normally using the phone) till making the handset automatically switched off as over stated, then leave the handset in the base for 15 hours before removing it. Repeat this deep charging/discharging cycle for at least 3 times. If the battery duty still doesn't increase, replace the batteries.

## **Warnings for Batteries and Chargers**



Don't connect together (short circuit) the battery terminals: this may cause fire, burns or explosions.

Never dispose batteries into fire. They may explode causing fire, burns or explosions. Strictly follow any disposal regulation of your Country.

Use only genuine batteries and charge them with the base only. The use of non genuine accessories may cause burns, fire or explosions; making serious damages to the unit/batteries or serious injuries to people.

Don't expose batteries directly to temperatures below -20°C or greater than 35°C during their use and don't charge them outside the range of +5 to +55°C.

## **Out of Range Indication**

The bars at the right of the **signal strength icon**  $\Upsilon_{\text{nill}}$  continuously show the signal strength received from the base. If you are too far from the base, the radio signal might become too weak and the phone might not access the telephone line. In these conditions you can't make or receive phone calls, for this reason, the **signal strength icon** blinks on the display.





If you carry the handset too far from the base during a call, the telephone line disconnects and the handset returns to Standby mode. Check to see if the **signal strength icon** is blinking on the display. If so, move the handset closer to the base.

If the radio coverage of your base is not sufficient for your purpose, you might consider to buy an additional COMfortel DECT 650C and register your handsets on both base units, obtaining a small personal cordless network. For further details please see chapter Setting Display on page 127 and chapter Base Selection on page 136.

# **Locking Keypad Handset**

This function is useful to avoid unwanted function activations by accidentally pressing any keys when you are carrying your handset. If you activate the key lock, the keys are inhibited.

In this condition, when a call comes in, you can answer the call by pressing any key. When the call ends, the keys will be locked again.

To lock the keys, in the Standby mode just keep the **star key**  $[\star -]$  pressed till the display shows the **key lock icon** [t].

To unlock the keys keep the **star key**  $[\star \sim]$  pressed again till the **key lock icon** [t] disappears from the display.



If you switch the handset off and on again, the key lock is automatically disabled.

# **Technical Specifications**

Frequency Range 1,88~1,90 GHz
Channels 120 duplex channels
RF Carrier Power < 250 mW (24 dBm)

Operation Time Standby: up to 100 hours; talk time: up to 15 hours (with power save ON)

Charging time 15 hours

Ambient temperature Normal: 15° C ~ 35° C, Extreme: 0° C ~ 40° C

Humidity  $0 \% \sim 90 \%$ 

Weight (grams) Base unit: 130; handset: 115

Size (H x W x D - mm) Handset: 119 x 44 x 22; Base: 56 x 145 x 145

Power supply Base input: 9 VDC, 300 / 150 mA; Handset input: NiMH: 2.4V, 800 mA

Compliance CE compatible

## Maintenance

Your COMfortel DECT 650C doesn't need particular maintenance operations. Just follow what stated in the notes and warnings in this manual, particularly what is included in "Warning notes" at the beginning of this manual as well as in the chapter *Installing the Base* on page 88, chapter *Installing the Batteries* on page 89, chapter *Charging the Handset Batteries* on page 90, chapter *Battery Checking and Handling* on page 85 and chapter *Cleaning* on page 87.

# Cleaning

#### Handset and Base

Should you need to clean the handset or the base, please use only a soft, dry and lint-free cloth to remove the dust. In case it becomes particularly dirty, you can slightly dampen it with water avoiding to clean the charging contacts and the connectors with it.



Don't use alcohol, cleaners, aerosol or abrasives to clean the handset and the base.

Don't use the dampened cloth near the charging contacts and connectors.

Clean the handset and the base with all the covers closed.

## **Charging Contacts and Connectors**

Please keep always cleaned the charging contacts at the handset and base side by using a soft, dry and lint-free cloth to remove the dust. If they become particularly dirty, gently rub them with a very soft rubber eraser for pencils.

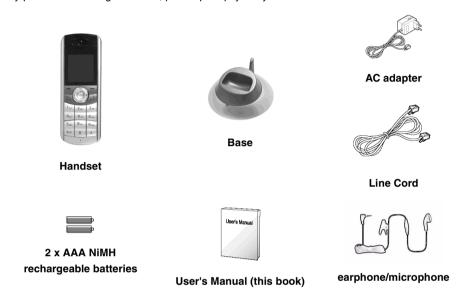


Don't use water, alcohol, cleaners, aerosol or abrasives to clean the charging contacts.

Errors and omissions excepted

## **Package Contents**

Once you have unpacked your phone, make sure that all the parts shown below are available. If any pieces are missing or broken, please promptly call your dealer.





The shape of the plugs can vary according to each country's specification
Standard accessories can slightly change according to each country's specification

# Installing the Base

## Where Installing the Base

Install the base in a dust-free location where the relative humidity and temperature should be inside normal value for any electric appliances. Moreover, the base should be away from direct sunlight and at least 1 meter from other electronic devices which can create strong interferences (e.g. PC, air conditioning systems, TV etc.). Finally, make sure that both power and telephone outlets are available nearby and put the base as high as possible in order to ensure the best radio signal.



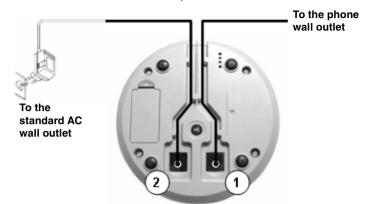
Do not put anything on the power and telephone cables and don't place the base where the cables be walked on. If the cables become damaged or frayed, contact the service center immediately.

Place the base on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. Should you place the base on valuable furniture, place a proper protection under the base.

The base is designed for indoor use only.

#### **Connections**

1. Connect one end of the telephone line cord to the phone line socket on the bottom of the base and the other end to a standard phone wall outlet.



- 2. Connect the modular end of the AC power adapter to the power socket on the bottom of the base and plug the AC adapter into a standard AC wall outlet.
- 3. Route the cords through the routing grooves as shown.



Wrong connections can seriously damage the base.
Use only the genuine AC adapter provided with the base.

## **Installing the Batteries**

Two rechargeable AAA NiMH batteries come with your phone. Install the batteries before using your phone.



- 1. Slide the battery cover in the direction of the arrow, and remove it.
- 2. In case of battery replacing only, remove the old batteries.
- 3. Insert the two batteries in the compartment taking care to the right polarity (+ and as stated in the battery compartment).
- 4. To replace the battery cover, slide the cover up until it snaps in place.



A wrong polarity of the AAA batteries can damage the phone.

Use only the batteries supplied or the recommended batteries. Never use non rechargeable batteries. If you use an incorrect battery type there is a risk of explosion or damage to your handset and it will invalidate your warranty.

Handle the batteries properly. Strictly follow the directions stated in chapter Battery Checking and Handling on page 85.



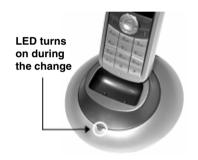
If the phone was previously used, please check the batteries efficiency and replace them, if necessary.

# **Charging the Handset Batteries**

Before initial operation, you should fully charge the handset's batteries for 15 hours or more.

To charge the batteries, simply place the handset into base slot as showed: you will hear a confirmation beep (charging beep).

During the charge the green LED on the base will turn on. At the same time, the handset will show the bars inside the **battery icon "moving"** (shown alternately). When the charging is complete (battery fully charged), the bars will be permanently shown.





The first time you charge the batteries, don't remove the handset before 15 hours, otherwise the batteries duty could be temporarily reduced. After the first charge, you can charge the batteries for less time according to the energy left.

When possible, charge the batteries when you have fully discharged it (no bars in the **battery icon**): this will help them lasting as long as possible. For further references please see the chapter Battery Checking and Handling on page 85.

The supplied batteries are new, therefore they allow the full duty only after few complete charging/discharging cycles.

Battery duration will depend on the usage of the handset. In order to increase the duration don't forget to set the Power Save mode to on (see chapter Setting Display on page 127).

If you like, you can disable or change the charging beep. Please see chapter Enabling/Disabling Charging Beep on page 125.



Handle the batteries properly. Strictly follow the directions stated in chapter Battery Checking and Handling on page 85.

# **Turning Handset On/Off**

When you place the handset on the charger, it automatically turns on.

To turn the handset on (when it's off), keep the **end/on/off key** or pressed until you switch the display on. Symbols of display are stated in chapter *Meaning of the Main Icons* on page 82.

To turn the handset off, keep the end/on/off key pressed until the Good bye message appears. Then the display turns off.

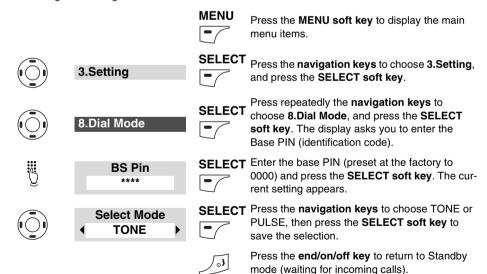


Nothing will appear on the display when the battery power is very low. You should fully charge the handset before using it.

The first time the phone turns on, the display shows the handset and the base number, e.g. **HS(1)** and **BS(1)**. You can choose to assign a name to the handset, to change the language and to set the date, time and other parameters. For further details please see chapter Setting a Handset Name on page 126, chapter Selecting a Language on page 126, chapter Setting Display on page 127 and chapter Setting Date & Time on page 92.

## **Choosing the Dial Mode**

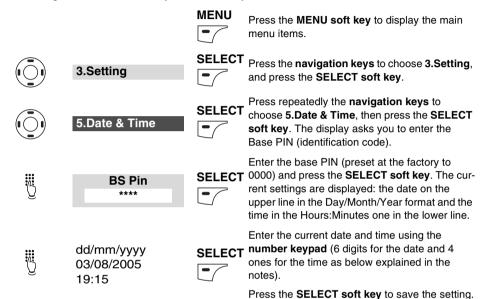
In order to provide compatibility with other telephone systems, your phone can be set to either pulse dialing (rotary), or tone dialing (DTMF). Your phone is preset to the tone dialing, anyway if you are not sure which dialing requires your telephone network please contact your local service provider. To change the dialing mode:



# **Setting Date & Time**

If you like to fully get benefit from the functions of your cordless phone, you should enter the current date and time. The first time the phone turns on, the display asks you to enter the current date and time, in this case just perform the steps 5 and 6.

To change the date and time any time in Standby mode:





To enter the date, type the six digits which represent the day, month and year. e.g. for 15th June 2005 enter 150605. You can enter the year from 2000 to 2050. Enter the time in a 24-hour format. e.g. for 10:15 PM enter 2215.

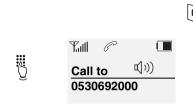
If you want to correct a digit in the middle while setting the date and time, use the **navigation keys** to move the cursor to the wrong number, then enter a correct one.

If the electric supply is disconnected from the base (e.g. a black out or a disconnection of the AC adaptor's cable) and the handset is switched off, the system time resets and need to be set again.

If date (only day and month) and time will be transferred as part of the CLIP information in a call to your connection, this time information will automatically be taken over into the telephone. When connecting this telephone to an Auerswald PBX the **extended CLIP info** (or CLIP info with date and time) needs to be activated for the subscriber (in the configuration program). However, the year needs to be set once as described here.

## Making a Call

You can dial numbers up to 24 digits which are shown in the display. If the number is longer than 16 digits, the display automatically switches a smaller font in order to accommodate the whole number. You can make your calls in two ways.



Pick up the handset and press the **Call key** to engage the line.

You hear a dial tone, **Call to** appears on the top of the display and the **Line icon** appears in the icon area.

Dial a telephone number. The display shows the number as you have entered it.



When you hear your called party, speak with a normal voice level.

To end the call, either press the **end/on/off key** or replace the handset on the charger.



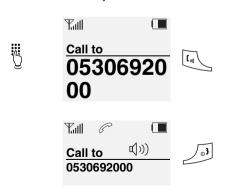
You can store up to 200 telephone numbers in memory for automatic dialing. Refer to chapter Phonebook on page 108.

You can quickly call the last numbers you have dialed. Refer to chapter Redialing Last Dialed Numbers (Redial List) on page 97.

If you notice that the number you entered hasn't been really called (you still hear the dial tone as you have never dialed the number), try to change the dial mode. Refer to chapter Choosing the Dial Mode on page 91.

## **Dialing with Dial Preparation**

This procedure is more convenient and reliable, because you can check the number you have entered and eventually make corrections before dialing:



Enter a telephone number. Check the number on the display. If you have made mistakes (i.e. the number you dialed is not the one you wanted to call) modify it as described in the below stated notes.

When the number correctly appears, press the **call key** to dial it.

When you hear your called party, speak with a normal voice level.

To end the call, either press the **end/on/off key** or replace the handset on the charger.



If you make a mistake while entering a number, press the **CLEAR soft key** to clear the last digit and correct the number. You can also keep it pressed for more than one second in order to clear all digits you have entered and return to Standby mode.

The **EDIT soft key** allows you to save the number you have dialed or insert dialing pauses. See chapter Storing a Number on page 109 and chapter Entering a Dialing Pause on page 110 respectively.

# Receiving a Call

When a call is received, the phone rings and the **Line icon** blinks on the display. If the incoming call can be identified (i.e. caller's information is transmitted from the network on which the call was made and the caller doesn't hide it) you will also see the caller's number in the display. If the caller's number was previously entered in the phonebook, you will see his/her name instead of his/her number. When the phone is ringing you can:

Answer the call, by pressing any key (except the right soft key). During the conversation, the display shows the elapsed time.

Mute the ringer without answering the call, by pressing the right soft key MUTE.



If the handset is on the base, simply pick it up to answer the phone. You do not need to press any keys.

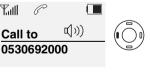
The caller's identification can work only if your telephone network supports the service as well as the caller's one. However the caller can still hide his/her number.

When connecting this telephone to an Auerswald PBX the **extended CLIP info** needs to be activated for the subscriber (in the configuration program), so that the caller's name will be transferred as part of the CLIP information in a call to your connection. If the number is saved in the phonebook of the PBX, the associated name will be displayed. But a name saved in the PBX will have second priority to an existing entry in the phonebook of the telephone book.

When you miss an incoming call, the pop up message Missed Call will appears on the LCD followed by the number of missed calls (01, 02 etc.). This message automatically disappears as soon as you press a key.

# **Putting a Call on Hold**

While you are on the phone, you can put the call on hold.



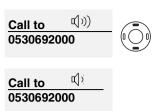
To put the call on hold, press the **left INT navigation key** during a call. The display shows **ON HOLD** and your party doesn't hear your voice.



To reactivate the held call, press the **left INT navigation key** again. **ON HOLD** disappears from the display and you can go on talking.

# **Adjusting Voice Volume**

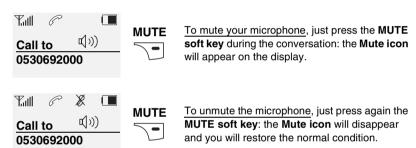
During a conversation, the **up** and **down navigation keys** adjusts the level of the earpiece volume (or the handsfree speakerphone one, if activated). You can adjust the volume in three levels which are showed by the bars of the **volume icon**. The more bars you see, the louder the volume.



To adjust the level of the earpiece volume, press the **up** and **down navigation keys** during a call.

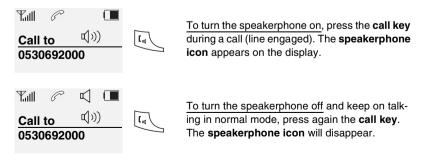
# **Muting a Call**

During a conversation, you can temporarily mute the microphone so that the party on the other end of the line cannot hear you. During this period you can still hear the him/her. This mode allows you to have a conversation with someone near you and avoid that the party at the phone is hearing what you are saying.



## **Using Speakerphone**

During a call, you may turn on the speakerphone built in the handset. In this mode you can simply put your handset on a surface (e.g. a desk) and enjoy the comfort of the handsfree conversation.





Before putting the handset near your ears, be sure to have turned the speakerphone off.



The speakerphone can be used up to a certain distance (depending on various conditions). Be sure that your party can clearly hear you as you are hearing him/her.

To adjust the speakerphone volume, see the chapter Adjusting Voice Volume on page 94.

# Flash Signal (R Key)

When the line is engaged, the **FLASH soft key** sends the Flash signal. This key is used in conjunction with special services (e.g. call waiting, conference etc.) which can be available in your phone network. For further details please contact your network telephone company. Moreover, if you are connected to an extension of a switchboard (PABX), you can use the **FLASH soft key** to locally transfer a call to another extension.

**FLASH** 



To transfer a call, or use the said special services, just press the **FLASH soft key** while the line is engaged: the display will show **F**.



If the **FLASH soft key** does not work properly, you need to change the Flash time. See chapter Setting the Area Code on page 131.

Call waiting and other services can be available with additional charges. For further details please contact your local telephone company.

## **Temporary Tone Dial Switchover**

If you are using the pulse dialing because your telephone line doesn't support tone dialing (please see chapter *Choosing the Dial Mode* on page 91), you might not be able to access certain external services (e.g. automatic call centers, voice mailboxes, interactive telephone systems etc.), because they need the tone dialing. You can avoid this limitation and access them anyway doing this:



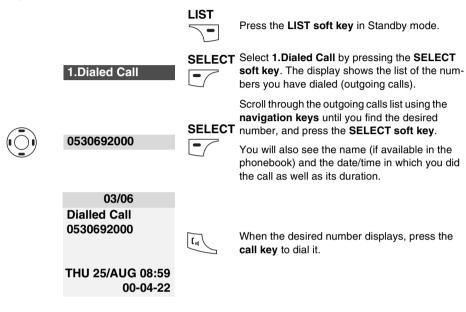
Call the number of the service you need to access as you do normally.

As soon as you reached the service, press and hold **right navigation key** until **T** is displayed: your phone is temporarily switched to the tone dial mode, so you can use the service.

When you hang up, the phone automatically returns to the pulse mode.

# **Redialing Last Dialed Numbers (Redial List)**

Your phone allows you to retrieve the last 20 numbers you have dialed and recall them quickly. To view and dial the numbers please make reference to chapter *Last Dialed Numbers (Redial List)* on page 104.





When no numbers are found, the display shows **Redial list is empty**.

Each time you dial a new number, the oldest number stored in the redial memory is automatically erased, and the redial memory is updated.

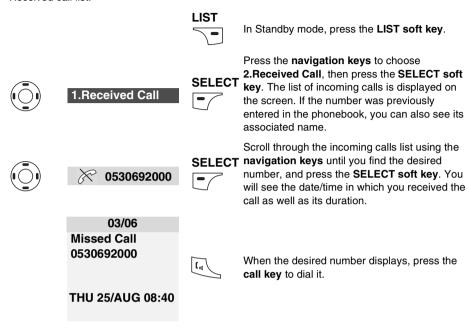
You can modify the displayed number before dialing it by pressing the **OPTION soft key** in order to see the option list, then pressing the **SELECT soft key** in order to select the **Edit option** as stated in the following paragraph.

If a number was previously entered in the phonebook, the associated name is displayed with an icon to the right showing whether is a fixed number (house icon) or a mobile one (mobile phone icon).

## **Answering Received Calls (Received Call List)**

When you receive a call, if the caller's information is transmitted from the network on which the call was made (and the caller doesn't hide it), the caller's phone number is displayed. Moreover, when there is a received call which you missed, the pop up message Missed Call will appears on the LCD followed by the number of missed calls (01, 02 etc.). This message automatically disappears as soon as you press a key.

The last 30 received (or missed) calls are stored in the Received Call list, and you can call the said numbers back, delete or store them in the phonebook. To view the number you can go to the Received call list.





If the list is empty, the display will show **Received Call is empty** and the phone returns in Standby mode.

Each item of the incoming list is marked with the **line icon** if the call was really a received call or with the **crossed line icon** if the call was missed (not answered or dropped before you could do that). Moreover, if the phone number was previously entered in the phonebook, at the right of each number you will find the **house icon** if it came from a fixed line or the **mobile phone icon** if it came from a mobile phone. Operation with an Auerswald-PBX: If the name is available without a symbol, the name has been transferred from the phonebook of the PBX.

Date and time of the calls can be seen only if you have previously set the date and time as explained in chapter Setting Date & Time on page 92.

## Dialing a Number in Phonebook

You can search the entries stored in the phonebook (see chapter *Storing a Number* on page 109) by entering the first initial characters of their names (alphabetic search). You can also scroll through the whole list of the phonebook entries in Standby mode without accessing the Phonebook menu.

#### Alphabetic search

LIST

Press the LIST soft key in Standby mode.



3.Phonebook



SELECT Press repeatedly the navigation keys to select 3.Phonebook, then press SELECT soft key to access the Phonebook option.





Press the SELECT soft key to access 1.Search.



**Enter Name** TΔ



Enter the first few letters of the name by using the alphanumeric kevs, and press the OK soft key.



The display shows the name list starting from the character(s) you have entered. The phone number of the currently selected entry is shown on the bottom line.





#### If necessary:

- to select another name (if the list displays more than one) press repeatedly the down or up navigation key.
- to select the number of the fixed telephone (house icon) or the mobile telephone (mobile phone icon) of the selected name press the left or right navigation key.



When the desired number displays, press the call key to dial it.



If you press the OK soft key, you can view the details of the selected entry and access the option features. For details, see the chapter Editing or Deleting a Phonebook Entry on page 113.

### Searching by scrolling the phonebook list



Press the down or up navigation key in Standby mode. The display shows the whole list of all of the Phonebook entries in alphabetical order.





Repeatedly press the down or up navigation key to scroll to the desired entry.

If necessary, press the left or right navigation keys to select the fixed line telephone (house icon) or the mobile telephone one (mobile phone icon) under the selected entry.



When the desired number displays, press the call key to dial it.

# Dialing with Call by Call Manually



Press the **right navigation key** in Standby mode. The display shows the currently stored call by call numbers (see chapter Storing Call by Call Numbers on page 130). The service provider's names appear if you have stored them, otherwise you will see only the code numbers.



02 TELEKOM



Press repeatedly the navigation keys to SELECT choose the desired Call by Call number, then press the **SELECT soft key**. The display shows Call to in the top line and the code number in the second line.







Enter the phone number you want to call. It will be showed after the selected Call by Call number.

Press the **call key** to dial the number.

# Dialing with Call by Call and Phonebook



Press the right navigation key in Standby mode. The display shows the currently stored call by call numbers (see chapter Storing Call by Call Numbers on page 130). The service provider's names appear if you have stored them, otherwise you will see only the code numbers.



#### 02 TELEKOM



Press repeatedly the navigation keys to SELECT choose the desired Call by Call number, then press the **SELECT soft key**. The display shows Call to in the top line and the code number in the second line.





Press the down or up navigation key to recall the phonebook entries which appear in alphanumeric order.







Using the alphanumeric keys, enter the first character of the name you want to find in your phonebook. The phone searches and displays the names beginning with the character you entered. You can also scroll through the phonebook entries by using the down or up navigation key.

When you find the desired entry, press the SELECT soft key.



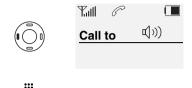


The selected phone number displays after the previously selected Call by Call number.

Press the call key to dial the number.

#### Intercom

If you have more than one COMfortel DECT 650C and you have more handsets connected to the same base (you can connect up to 4 handsets to the same base and vice versa), you can have a conversation between two people using two different handsets.



Press the left **INT navigation kev**. The display shows the Line icon blinking and the message Call to.

Press the number of the handset you want to contact (from 1 to 4). The call is sent automatically and a moving bar is showed.



If the called party can answer your call, he/she can press the call key & and start talking. When the called handset answers, the **line icon** 🌈 and the bar remains steady showing that the two handsets are connected. You can also see the number of the handset of your called party in your LCD display.

At the end of the conversation press the end/on/off key or the left INT navigation key to return to Standby mode.



During an intercom call, you may receive an external call. In this case the Call Waiting tone will be heard in both the phones. To answer the call press the **call key**  $\cup{1.5cm}$  .

## Call Transfer between Handsets

If you have more than one COMfortel DECT 650C and you have more handsets connected to the same base (you can connect up to 4 handsets to the same base and vice versa), you can transfer an outside call between the registered handsets.



When you are connected to an external call. press the left INT navigation key. The incoming call is set on hold and the display shows On Hold.



Press the number of the handset you want to contact (from 1 to 4). If the called party can answer your call, he/she can press the call key and start talking with you. At this time you can inform him/her of the incoming call.



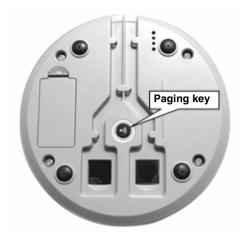
When you want to transfer the incoming call, just press the end/on/off key of your handset. The call will be transferred.

# **Paging**

You can page the handset from the base unit making it ringing with a special ring. It's useful to locate a lost handset or call the user who currently has the handset.

To send the paging signal, briefly press the **Paging key** located in the bottom of the base. All the phones registered with the base ring for 60 seconds.

To stop the paging signal before 60 seconds are passed, press the **Paging key** again or any keys on the handset(s).





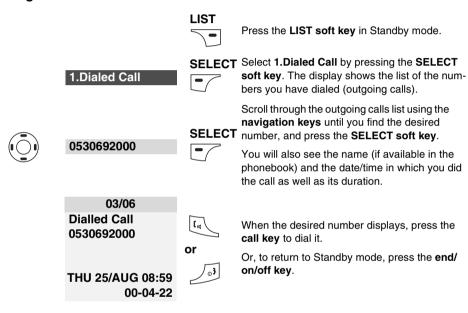
If a call comes in while the handset is being paged, the handset stops the paging operation and starts ringing normally in order to allow you to answer the call.

The **LIST soft key** in Standby mode allows you to access the Dialed Calls list, the Received Calls list and the Phonebook.

## **Last Dialed Numbers (Redial List)**

Your phone allows you to quickly call again the last 20 dialed numbers.

### Searching for a Number





When no numbers are found, the display shows **Redial list is empty**.

Each time you dial a new number, the oldest number stored in the redial memory is automatically erased, and the redial memory is updated.

You can modify the displayed number before dialing it by pressing the **OPTION soft key** in order to see the option list, then pressing the **SELECT soft key** in order to select the **Edit option** as stated in the following paragraph.

If a number was previously entered in the phonebook, the associated name is displayed with an icon to the right showing whether is a fixed number (**house icon**) or a mobile one (**mobile phone icon**).

## **Using Dialed Calls Options**

Using the dialed calls options, you can edit, save, or delete a number in the dialed calls list.



Press the **LIST soft kev** in Standby mode.

1.Dialed Call



SELECT Select 1.Dialed Call by pressing the SELECT soft key. The display shows the list of the numbers you have dialed (outgoing calls).



Scroll through the outgoing calls list using the navigation keys until you find the desired SELECT number, and press the SELECT soft key.

> You will also see the name (if available in the phonebook) and the date/time in which you did the call as well as its duration.

03/06 **Dialled Call** 0530692000



Press the **OPTION soft key** to display the option menus.

THU 25/AUG 08:59 00-04-22

> Press the **navigation keys** and then the **SELECT soft kev** to choose the desired option:

> 1.Edit: allows you to edit the number. Use the CLEAR soft key to delete the last entry (after editing the number, you can save it in the phonebook with the following option or place a call to the number).



3.Delete



- 2.Save number: allows you to save the number in the phonebook. Complete storing the entry by starting from step 3 described in the chapter Storing a Number on page 109 (obviously, at step 4 you will find the number already entered in the appropriate field).
- **3.Delete:** allows you to delete the selected number.
- 4.Delete All: allows you to delete the whole redial list (a message asks if you really want to delete all the entries).



Press the **end/on/off key** to return to Standby mode (waiting for incoming calls).



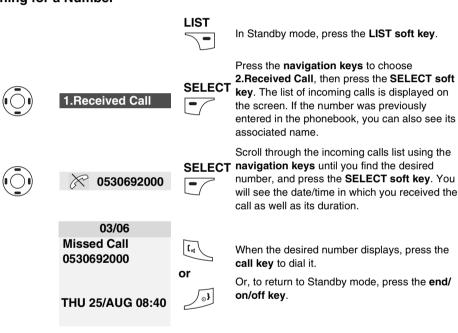
Should you select Delete or Delete All options, a message Confirm? will further ask you to confirm the deletion. To confirm press the left soft key SELECT, to escape press the right soft key CAN-CEL.

## **Received Call List**

When you receive a call, if the caller's information is transmitted from the network on which the call was made (and the caller doesn't hide it), the caller's phone number is displayed. Moreover, when there is a received call which you missed, the pop up message Missed Call will appears on the LCD followed by the number of missed calls (01, 02 etc.). This message automatically disappears as soon as you press a key.

The last 30 received (or missed) calls are stored in the Received Call list, and you can call the said numbers back, delete or store them in the phonebook. To view the number you can go to the Received call list

## Searching for a Number





If no numbers were found, the display will show **Received Call is empty** and the phone returns in Standby mode.

Each item of the incoming list is marked with the **line icon** if the call was really a received call or with the **crossed line icon** if the call was missed (not answered or dropped before you could do that). Moreover, if the phone number was previously entered in the phonebook, at the right of each number you will find the **house icon** if it came from a fixed line or the **mobile phone icon** if it came from a mobile phone. Operation with an Auerswald-PBX: If the name is available without a symbol, the name has been transferred from the phonebook of the PBX.

Date and time of the calls can be seen only if you have previously set the date and time as explained in chapter Setting Date & Time on page 92.

## **Using Received Calls Options**

You can edit, save, or delete a number in the received calls list as follows:



In Standby mode, press the **LIST soft key**.



1.Received Call



Press the navigation keys to choose 2.Received Call, then press the SELECT soft key. The list of incoming calls is displayed on the screen. If the number was previously entered in the phonebook, you can also see its associated name.



0530692000



Scroll through the incoming calls list using the SELECT navigation keys until you find the desired number, and press the SELECT soft key. You will see the date/time in which you received the call as well as its duration.

03/06 Missed Call 0530692000



Press the **OPTION soft key** to display the option menus.

THU 25/AUG 08:40

Press the navigation keys and then the **SELECT soft key** to choose the desired option:

- 1.Edit: allows you to modify the number
- 2.Save number: allows you to save the number in the phonebook. Complete storing the entry by starting from step 3 described in the chapter Storing a Number on page 109 (obviously, at step 4 you will find the number already entered in the appropriate field).



- 3.Delete: allows you to delete the selected number.
- 4.Delete All: allows you to delete the whole incoming calls list (a message asks if you really want to delete all the entries). Press the SELECT soft key to confirm or CANCEL to exit without deleting the entries).



Press the end/on/off key to return to Standby mode (waiting for incoming calls).



Should you select Delete or Delete All options, a message Confirm? will further ask you to confirm the deletion. To confirm press the left soft key SELECT, to escape press the right soft key CAN-CEL.

## **Phonebook**

The phonebook built in your cordless phone allows you to store frequently used numbers so that you can easily make a call without having to remember or enter the phone number. Moreover, it reduces the risks of wrong dialing. You can store up to 200 entries in your internal phonebook, each of them contains a fixed line number and a mobile one which can be independently associated to a different ring.

You can store the phonebook entries in the below stated modes: by using the phonebook menu or in Standby mode.



Should you own a GSM phone, you can also directly copy the numbers stored in your SIM card into your COMfortel DECT 650C. Please see the chapter SIM Card Reading on page 114.

## **Entering a Name**

To enter a specific alphanumeric character, press one or more times the relevant key for the required character according to the following table: once for the first character, twice for the second and so on.

Key	Characters in the displayed order														
0	0		,	:	;	1	"	/	=	-	+	(	)	<	>
1	(spc)	1	!	?	&	@	_	£	\$	€	¥	§	*	#	
2	Α	В	С	а	b	С	2	Z	Å	Æ	Ç	à	ä	å	æ
3	D	E	F	d	е	f	3	É	Δ	Φ	è	é			
4	G	Н	I	g	h	i	4	Θ	Ψ	ì					
5	J	K	L	j	k	I	5	Δ	Γ	ì	ż	%			
6	М	N	0	m	n	0	6	Ñ	Ö	Ø	ñ	Ø	ò	ö	
7	Р	Q	R	S	р	q	r	s	7	П	Σ	Ξ	ß		
8	Т	U	٧	t	u	v	8	Ü	ù	ü					
9	W	Х	Υ	Z	w	х	у	z	9	Ω					

Select other letters in the same way taking care of the following rules:

- The cursor moves to the right when you press a different key.
- When entering the same letter twice or a different letter on the same key, wait for a few seconds for the cursor to move automatically, and then select the next letter.

If necessary, you can edit the text in this way. You can move the cursor to the left or right by using the **left** or **right navigation keys.** 

- To delete letters, use the CANCEL soft key.
- If you want to shift the case while entering letter, press the # key.

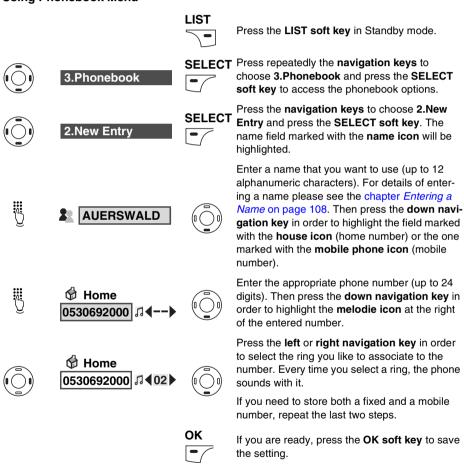


Example: to enter Ross, press:

- Three times the **7 key** = R (the first character is automatically set as capital)
- Six times the 6 key = o
- Eight times the 7 key = s (wait till the cursor moves to the right or press the right navigation key)
- Eight times the 7 key = s

#### Storing a Number

#### **Using Phonebook Menu**





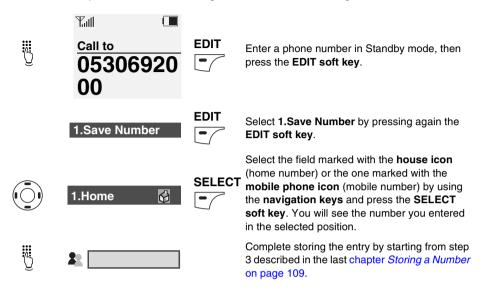
If you make a mistake while entering a number or name, use **CLEAR soft key** to clear the last character. You can also use the **left** or **right navigation keys** to move on others wrong characters, then press the **CLEAR soft key** to clear them.

off key.

To return to Standby mode, press the **end/on/** 

#### In Standby Mode

You can store a phone number after dialing a number without accessing the Phonebook menu.



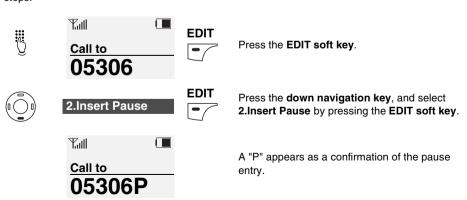


When you are entering the number, you can also insert one or more dialing pauses in order to store them in the phonebook as well. For details please see the chapter Entering a Dialing Pause on page 110.

### **Entering a Dialing Pause**

A pause is useful when you access an interactive voice response system, such as an automated banking system. A pause provides a delay of 3 seconds.

When you are dialing a number in Standby mode and need to insert a pause, please follow these steps:





You can store numbers with pauses in the phonebook by using the procedure described in the chapter Storing a Number on page 109 in conjunction with this one.

#### Searching for a Number

You can search the entries stored in the phonebook by entering the first initial characters of their names (alphabetic search). You can also scroll through the whole list of the phonebook entries in Standby mode without accessing the Phonebook menu.

#### Searching by scrolling the phonebook list



05333777666

Press the **down** or **up navigation key** in Standby mode. The display shows the whole list of all of the Phonebook entries in alphabetical order.





Repeatedly press the **down** or **up navigation key** to scroll to the desired entry.

If necessary, press the **left** or **right navigation keys** to select the fixed line telephone (**house icon**) or the mobile telephone one (**mobile phone icon**) under the selected entry.



When the desired number displays, press the **call key** to dial it.

Or, to return to Standby mode, press the **end/ on/off key**.

#### Alphabetic search

LIST

Press the LIST soft key in Standby mode.



3.Phonebook



SELECT Press repeatedly the navigation keys to select 3.Phonebook, then press SELECT soft key to access the Phonebook option.





Press the SELECT soft key to access 1.Search.



**Enter Name** TΔ



Enter the first few letters of the name by using the alphanumeric kevs, and press the OK soft key.



The display shows the name list starting from the character(s) you have entered. The phone number of the currently selected entry is shown on the bottom line.





#### If necessary:

- to select another name (if the list displays more than one) press repeatedly the down or up navigation key.
- to select the number of the fixed telephone (house icon) or the mobile telephone (mobile phone icon) of the selected name press the left or right navigation key.



When the desired number displays, press the call key to dial it.





Or, to return to Standby mode, press the end/ on/off key.



If you press the OK soft key, you can view the details of the selected entry and access the option features. For details, see the chapter Editing or Deleting a Phonebook Entry on page 113.

#### **Editing or Deleting a Phonebook Entry**





Press the **down** or **up navigation key** in Standby mode. The display shows the whole list of all of the Phonebook entries in alphabetical order.







Repeatedly press the **down** or **up navigation key** to scroll to the desired entry.

When the desired entry is highlighted, press the **OK soft key** to view the details of the selected entry.





Press the **OPTION soft key** to display the phonebook option menus.

Press the **navigation keys** and then the **SELECT soft key** to choose the desired option:

 1.Edit: If you have selected 1.Edit, perform the necessary editing using the command described from step 3 in the chapter Storing a Number on page 109.







2.Delete: allows you to delete the selected entry (a message asks if you really want to delete the entry). Press the SELECT soft key to confirm or CANCEL to exit without deleting the entry).

 3.Delete All: allows you to delete the whole Phonebook (a message asks if you really want to delete all the entries). Press the SELECT soft key to confirm or CANCEL to exit without deleting the entries).



To return to Standby mode, press the **end/on/ off key**.

#### SIM Card Reading



Handle the SIM cards carefully without touching their golden contacts in order to avoid damaging the cards or get their contacts dirty.

Keep the SIM cards away from small children.

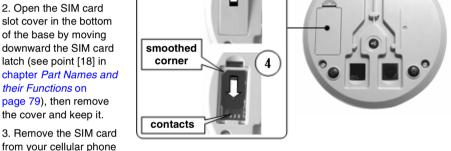
Never open the SIM card slot cover in the base bottom without disconnecting the telephone line. You can touch the circuit board inside and this could be dangerous while the telephone line is connected.

Be careful when you enter the PIN of your SIM card. If you fail to do so for a certain number of times (three times usually), the card will be locked and you will have to enter PUK code (provided by your mobile service provider) in your cellular phone in order to restore the normal use of your SIM card.

With this feature you can copy the contents of your mobile phone's SIM card phonebook into the phonebook of your COMfortel DECT 650C.

latch

- 1. Disconnect the telephone line (for security reasons as above stated).
- 2. Open the SIM card slot cover in the bottom of the base by moving downward the SIM card latch (see point [18] in chapter Part Names and their Functions on page 79), then remove the cover and keep it.

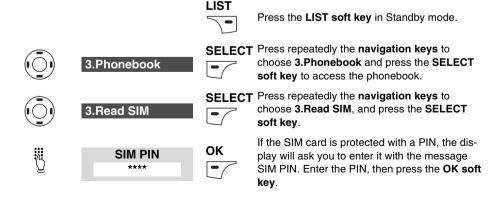


from your cellular phone

by following the instructions stated in its user's manual.

4. Carefully slide the SIM card inside the base slot keeping the smoothed corner on bottom left (see the picture) and the golden contacts toward the slot ones. Make sure that the SIM card slides under the guides on either side of the reader.

5.



- 6. The display will show you the copy progress in percentage. Wait until the entries are copied into the phonebook of your COMfortel DECT 650C.
- 7. Remove the SIM card and replace it into your phone.
- 8. Replace the SIM card slot cover by fitting its two small tabs into the two slots of the base slot and gently push the cover toward the base till it snaps into its original place (see the picture).
- 9. Reconnect the telephone line.



Even if the SIM card is placed in the base, the phonebook contents are transferred in the handset's memory (not in the base), so the base acts only as a wireless SIM card reader.

The numbers contained in the SIM phonebook are copied into the COMfortel DECT 650C one and added to the entries already stored in it which are not overwritten. The maximum number of entries is 200. If your COMfortel DECT 650C phonebook already contains 140 entries, only the first 60 entries on the SIM card will be copied.

This function will only copy numbers stored in your SIM card. Check that all numbers you intend to copy are really stored on your SIM and not in your mobile phone's memory. Refer to your mobile phone user guide for instructions on how to do this.

The SIM card copy is not guaranteed with all the types of SIM cards.

If the phonebook becomes full during the transfer, the display will show Memory full.

If the SIM card can't be read the display shows SIM READING FAIL.

# 116 SMS - Short Message Service

Using the SMS menu, you can create, send, receive, and save your text messages.

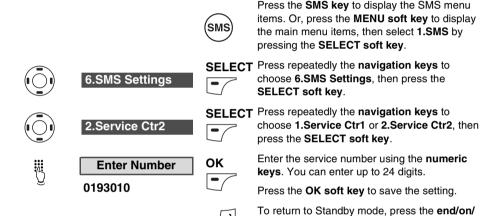


IMPORTANT! To enable the SMS feature, you must subscribe to the SMS service supplier and set the service center numbers in your phone before using it.

You can access to the SMS menu only when the handset is inside the radio coverage of the base.

### **Setting Service Center Number**

To enable the SMS feature you should ask your service supplier the service center numbers and store it in your phone as follows:





You can access the SMS menu only when the handset is inside the radio coverage of the base. Please note that Service Ctr1 is for messages being sent and Service Ctr2 is for messages being received.

off kev.

You can also add a pause by pressing the **down navigation key**. In this case **P** will be shown on the display.

Operation with a PBX: If necessary please add a preceding exchange line access number (e.g. "0") to the service number.

### **Setting Terminal Number (Sub Address)**

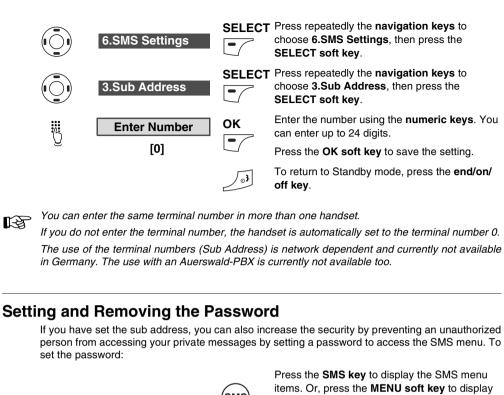
When more than one handset is registered to one base, setting the terminal number (sub address) on each handset is required. It allows the message sender to specify the handset which will receive the message by entering the addressee's terminal number.

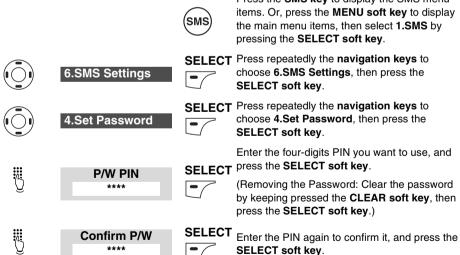
You can set each terminal number with a number from 0 to 9 with the following steps (0 is the default value).



Press the **SMS key** to display the SMS menu items. Or, press the **MENU soft key** to display the main menu items, then select **1.SMS** by pressing the **SELECT soft key**.

To return to Standby mode, press the end/on/





off key.



This function in not available if you haven't previously set the sub address as explained in chapter Setting Terminal Number (Sub Address) on page 116.

Now, every time you want to access the SMS menu, the password will be required. If the wrong password is entered the handset returns in standby mode.

If you don't need the PIN any more you can remove it also in the menu 4.Set Password. Clear the password in the password field by keeping pressed the CLEAR soft key.

## Writing and Sending a New Message

You can create a text message containing up to 160 alphanumeric characters and send it as a SMS message.

#### Sending SMS



Press the SMS key to display the SMS menu items. Or, press the **MENU soft key** to display the main menu items, then select **1.SMS** by pressing the SELECT soft key.

SELECT 1.Write

Press the **SELECT soft key** to choose **1.Write**.

1.SMS



Press the **SELECT soft key** to choose **1.SMS**.



Enter the message text (up to 160 characters) by using the alphanumeric keys. When you type the message, the convenient "countdown"

counter in the bottom line shows the available remaining characters you can enter.

Hello ...



If you press an alphanumeric key and the SMS key one after another, you can choose a special character in the convenient "countdown" counter in the bottom line by pressing repeatedly the navigation keys. When the desired character is highlighted, press the SMS key again.

If you are ready with the text, press the **OK soft** key.

Press repeatedly the navigation keys to choose:

SELECT

**1.Enter Number** - allows you to manually dial a phone number by using the numeric kev.

2.Search Number - allows you to select a number from the lists.

Press SELECT soft key to confirm the selected operation.



1.Enter Number



#### At this step:

- If you previously selected Enter Number, enter the phone number to whom you want to send the message by using the keypad.
  - If you previously selected 2.Search Number, use the navigation keys to select 1.Dialed Call, 2.Received Call or 3.Phonebook and press the SELECT soft key, then select the number from the selected list by using the navigation keys.

Press the **OK soft key** to confirm.

Press repeatedly the **navigation keys** to choose the operation you want to do with the SMS message you have just typed:

 1.Send - sends the message immediately to the selected destination as described in chapter Message Transmission on page 119.

 2.Save Only - saves the message in the Draft folder without sending it. Saving SMS will appear on the display and the message will be saved in the Draft folder.

Press **SELECT soft key** to confirm the selected operation.



If necessary, press the **end/on/off key** to return to Standby mode.



To shift the case, press the # key while entering text. For details about entering the text please see chapter Entering a Name on page 108.

If you have an incoming call while creating a message, you can retrieve the message after answering the call. When you access the **1.Write option**, if there is an unsent message the display shows **Want to edit your last message?**. You can choose **Yes** to finish writing the message and send it. To cancel, select **No**, you will be prompted to write a new message.

In some countries, you can send SMS messages to fixed line phones even if they are not fitted with SMS capability. If your network operator fitted the line with the SMS-to-voice conversion, the messages are delivered and "read" to the addressee ad voice mail. Please contact your network operator for more details.

### **Message Transmission**

When the message is being sent, the display shows **Sending SMS** and then shows **Success!** or **Fail!** according to the sending result.

When the sending is successful, the display shows **Save Message?**. Use the **down** or **up navigation keys** to highlight **Yes** to save the message in the outbox or **No** if you don't want to save it.

If the sending fails, the display shows **Fail!** and than the following options:

- Transmit Again retries to send the message.
- Save Message saves the message in the Draft



1.Send



Use the **navigation keys** to select the required option. If necessary, press the **end/on/off key** to return to Standby mode.

# **Viewing Received Messages**

While a message is being received, the display shows **Receiving SMS**. Then, If the message is received properly, the display shows the **SMS icon** in the icons area until you read the message. Your phone stores up to 20 messages recently received in the Inbox on your phone. You can receive messages of 640 characters long. When you access Inbox under the Message menu, you can read and edit the received messages.



Press the **SMS key** to display the SMS menu items. Or, press the **MENU soft key** to display the main menu items, then select **1.SMS** by pressing the **SELECT soft key**.



2.lnbox 00/03



The numbers to the right of the line show the number of new messages and the total number of messages.

Press the **navigation keys** to choose **2.Inbox**, then press the **SELECT soft key**.



01:0170444555



The list of the messages you have received is displayed. Already read messages are marked with a check symbol.

Select a message that you want to read using the **navigation keys**, and press the **OK soft key**.



0170444555

THU 25/AUG 08:59



The display shows the message text, the sender's phone number, and the time in which you received the message.

You can access the following options by pressing the **OPTION soft key**.

Press repeatedly the **navigation keys** to choose:

- 1.Reply replies by sending your reply message.
  - 2.Forward sends the received message to other person.



5.Delete



- 3.Make a Call allows you to call the sender back.
- 4.Save Number saves the sender's phone number in your phonebook.
- 5.Delete deletes the selected message.

Press **SELECT soft key** to confirm the selected operation.



Press the **end/on/off key** to return to Standby mode.



When connecting this telephone to an Auerswald PBX you can use the option 3.Make a call only with restriction, as you must add a preceding exchange line access number to the external number.

## **Using Outbox and Draft**

The Outbox on your phone stores the last 20 outgoing short messages successfully sent, while the Draft box stores the unsent messages (when you type a message and select **Save Only** as explained in chapter *Sending SMS* on page 118) and failed ones (when you unsuccessfully tried to send a message as explained in chapter *Message Transmission* on page 119). The Draft can store 10 messages in total. If necessary, you can review or resend any messages stored in the Outbox or in the Draft. To view a message in the Outbox or in the Draft:



Press the **SMS key** to display the SMS menu items. Or, press the **MENU soft key** to display the main menu items, then select **1.SMS** by pressing the **SELECT soft key**.

The number to the right of the line show the number of messages.



3.Outbox 03



Press repeatedly the **navigation keys** to choose **3.Outbox** or **4.Draft**, then press the **SELECT soft key**.

The display shows the list of the outgoing messages.



03:0165999888



Select a message that you want to read using the **navigation keys**, and press the **SELECT soft key**.



OPTION

The display shows the message text, the addressee's phone number, and the time in which you sent the message.

0165999888 THU 26/AUG 14:11 You can access the following options by pressing the **OPTION soft key**.

Press repeatedly the **navigation keys** to choose:

- 1.Send Same Msg allows you to send the message as it is.
- 2.Write Msg allows you to edit the message and then send it.



5.Delete

SELECT

Moreover, only for SMS messages, the following additional options appear:

- 3.Make a Call allows you to call the sender back.
- 4.Save Number saves the sender's phone number in your phonebook.
- 5.Delete deletes the selected message



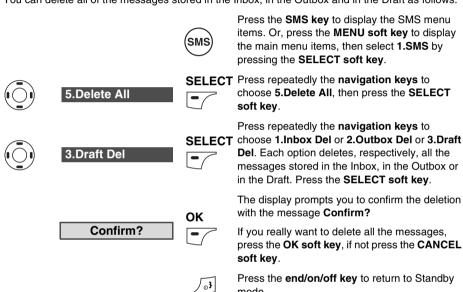
Press the **end/on/off key** to return to Standby mode.



When connecting this telephone to an Auerswald PBX you can use the option 3.Make a call only with restriction, as you must add a preceding exchange line access number to the external number.

### **Deleting All Messages**

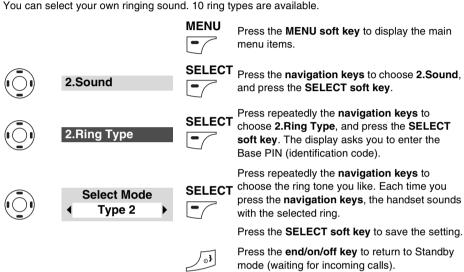
You can delete all of the messages stored in the Inbox, in the Outbox and in the Draft as follows:



You can use the Sound menu to customize the following sound options; key tone, ring type, ringer volume and charging beep.

# **Selecting Ring Type**

You can select your own ringing sound. 10 ring types are available.



# **Adjusting Ringer Level**

You can adjust the ringer volume of your handset in three levels: Level 1 to 3, the higher the number, the louder the volume. You can also select OFF to turn the ringer off.

-			S .
		MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
	2.Sound	SELECT	Press the <b>navigation keys</b> to choose <b>2.Sound</b> , and press the <b>SELECT soft key</b> .
	3.Ring Level	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.Ring Level</b> , and press the <b>SELECT soft key</b> . The current ring volume level is indicated.



Level 2



Press repeatedly the navigation keys to SELECT choose the volume level you want. Each time you press the **navigation keys**, the handset sounds with the selected loudness.

Press the **SELECT soft kev** to save the setting.



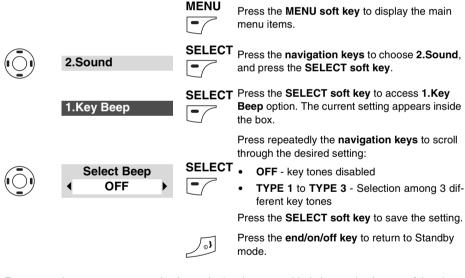
Press the end/on/off kev to return to Standby mode (waiting for incoming calls).



Setting OFF turns the ringer off. In the Standby mode "Ringer Off" appears in the display. When a call comes in, only the incoming call message and icon appear on the display with the blinking icon.

## **Setting Key Beep**

Every time you press a key, your handset acknowledges it with a key tone. You can set your handset with a different key tone or to disable the key tones for a silent use.



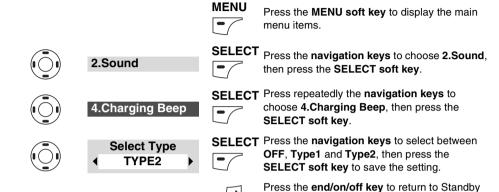


For a normal use, we recommend to leave the key beeps enabled: they make the use of the phone easier.

For a complete silent use, you can also switch the charging beep off as explained in chapter Enabling/Disabling Charging Beep on page 125.

# **Enabling/Disabling Charging Beep**

As explained in chapter *Charging the Handset Batteries* on page 90, every time you place the handset on the base, a beep is sent. This beep confirms that the handset is being charged. You can change the sound of the charging beep by selecting **Type1** or **Type2** or, for a silent use, switch it **OFF**.





When possible, we recommend to set the charging beep to Type1 or Type2. This will make the use of the phone easier and avoid the risk to wrongly place the handset in the charging slot. In this case the handset is not being charged, but you couldn't notice it.

mode.

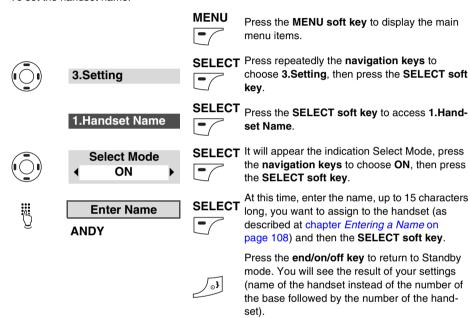
For a complete silent use, you might decide to also switch the key beep tone off as explained in chapter Setting Key Beep on page 124.

Using the Setting menu, you can customize various settings such as the standby display and language used to display the menu messages.

### **Setting a Handset Name**

Using this feature, you can define a name of the handset in order to easily recognize your handset if you have more then one registered on the same base.

To set the handset name:



# Selecting a Language

You can change the language used to display the menu messages.				
		MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.	
	3.Setting	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.Setting</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .	
	2.Language	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to access <b>2.Language</b> option, then press the <b>SELECT soft key</b> . The current language appears with a check symbol on the right.	



#### 4.German



SFLECT Press repeatedly the navigation keys to select the language you want, then press the SELECT soft kev.

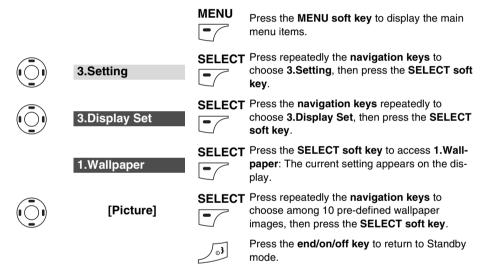


Press the end/on/off key to return to Standby mode.

# **Setting Display**

Using this feature, you can customize the standby display according to your taste and needs (color, contrast etc.). Moreover you can set the power save feature in order to extend the battery life.

### Selecting the Wallpaper



# Selecting the Background Color

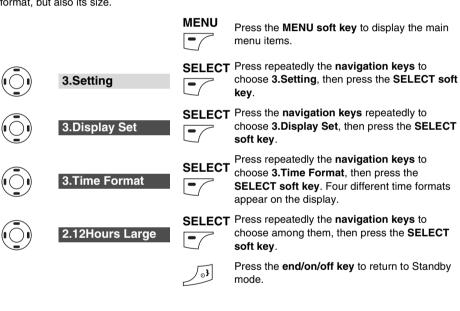
You can sel	ect the background color o	of the menu	as follows:
		MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
	3.Setting	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.Setting</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
	3.Display Set	SELECT	Press the <b>navigation keys</b> repeatedly to choose <b>3.Display Set</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .

2.Back Color	SELECT	choose <b>2.Back Color</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> . The current setting appears on the display.
Type 2		Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>Type 1</b> or <b>Type 2</b> or <b>Type 3</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
	J <sub>0</sub> }	Press the <b>end/on/off key</b> to return to Standby mode.

Proce reportedly the povigation keys to

#### **Changing the Time Format and Size**

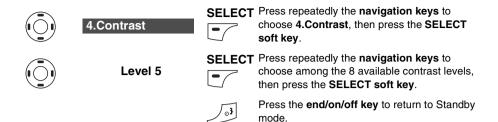
You can change the format of the time displayed on the standby screen. Not only the 24 or 12 hours format, but also its size.



### **Adjusting the Display Contrast**

This adjustment will allow you to optimize the visibility of the display by changing its contrast according to the environment conditions.

ing to the er	ing to the environment conditions.				
		MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.		
	3.Setting	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.Setting</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .		
	3.Display Set	SELECT	Press the <b>navigation keys</b> repeatedly to choose <b>3.Display Set</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .		



#### **Power Save Mode**

Once you activated the power save mode, your handset will operate in two different steps. The first step will be activated after 15 seconds in which you don't press any key or any operation like power on/off or put the handset on the base unit. During step 1, the keypad backlight turns off and the LCD screen became dim. The second step will be activated after additional 15 seconds without any activity and only if the handset is not in the base unit. During step 2 the LCD screen becomes dark and it seems the handset is off. The normal operation of the phone is automatically restored as soon as you press a key.

The power save mode allows to extend the battery duty and is set by default to ON. If you prefer to disable it:

	MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
3.Setting	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.Setting</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
3.Display Set	SELECT	Press the <b>navigation keys</b> repeatedly to choose <b>3.Display Set</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
5.Power Save	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>5.Power Save</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
2.ON	SELECT	Press the <b>navigation keys</b> to choose between <b>1.0FF</b> and <b>2.0N</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
	<u></u>	Press the <b>end/on/off key</b> to return to Standby mode.

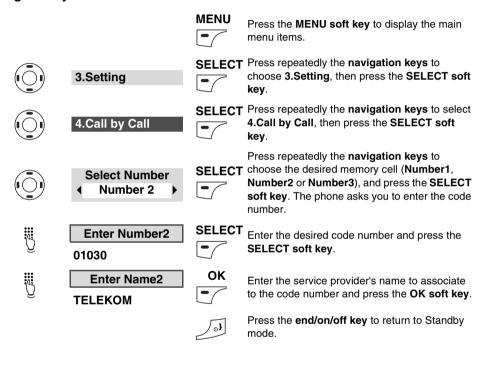


If you set power save mode to OFF the talk time and standby time will be reduced

## Call by Call

This feature lets you add special code numbers, which allows you to access different service providers you might be subscribed. This way allows you to get the best fare depending on the type of call you are going to make (e.g. regional calls, long distance calls etc.). You can recall the access number easily, and put it before the phone number you want to call by entering the phone number manually or by accessing the phonebook. The phone has three Call by Call memory cells in which you can store Call by Call code numbers.

#### Storing Call by Call Numbers



# **Setting Date & Time**

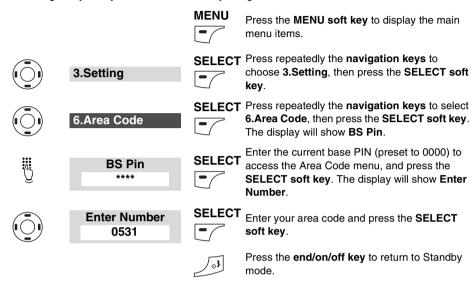
This menu allow you to set date and time displayed in standby mode on your LCD. Setting date and time is also important in order to fully get benefit from the functions of your cordless phone.



For details on how to set **Date & Time** (which is under the **Setting** menu), please see chapter Setting Date & Time on page 92.

## **Setting the Area Code**

In some Countries, if you have to call somebody living in your city area (phone district) you don't have to dial the related area code. With this feature you can set up your area code in order to avoid its dialing every time you call back somebody using a number from the received call list.



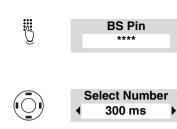


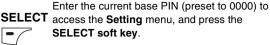
This function is useful only if in your Country you don't have to dial your area code when you call a phone number in the same area. If not, please leave this function disabled.

# **Changing Flash Time**

During a conversation, the FLASH soft key allows you to access the special services offered by the telephone network or transfer a call to another extension when you are connected to a PABX (Private Automatic Branch of eXchange). For details, see chapter Flash Signal (R Key) on page 96.

If your FLAS	If your <b>FLASH soft key</b> does not work properly, you need to adjust the Flash time as follows:				
		MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.		
	3.Setting	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose $\bf 3.Setting$ , then press the <b>SELECT soft key</b> .		
	7.Flash Time	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>7.Flash Time</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .		





The display shows the current setting.



Press repeatedly the navigation keys to **SELECT** choose the desired flash time, then press the SELECT soft key. You can choose from 80, 100, 120, 180, 250, 300 (default), 500 or



To to return to Standby mode, press the end/ on/off kev.



We recommend to contact your service provider or refer to your PABX user's manual in order to know the proper flash time to use with your telephone network.

### **Setting the Dial Mode**

This setting is important to allow you the compatibility with the telephone network you are using by setting it to pulse dialing (rotary), or tone dialing (DTMF).

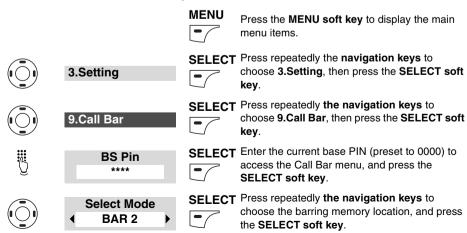


For details on how to set the Dial Mode (which is under the Setting menu), please see chapter Choosing the Dial Mode on page 91.

### **Barring Outgoing Calls**

You can set the phone to restrict numbers that can be dialed. Calls beginning with the numbers you specify using this menu can not be dialed. You can set up to 4 different restricted numbers containing up to 4 digits each.

To activate or deactivate a call barring number:





#### Enter Number 0180



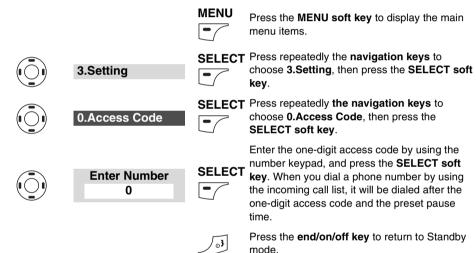
Enter the number you want to restrict (up to four digits) and then press the **SELECT soft key**.



Press the **end/on/off key** to return to Standby mode.

# **Setting Access Code**

Some telephone systems, such as PABX (Private Automatic Branch of eXchange) or KTS (Key Telephone Systems), require an access code (e.g. 9 or 0) to access an external line and listen for the outside dial tone before dialing the outside number. You can set your phone in order to automatically insert one-digit access code when you use a phone number from the received calls list or the SMS list (when dialling 0P will be set in front of the number).





When connecting this telephone to an Auerswald PBX this function isn't useful, because the access code will be transmitted from the PBX with received calls and will be displayed in the received calls list. When connecting this telephone to an Auerswald PBX please leave this function disabled.

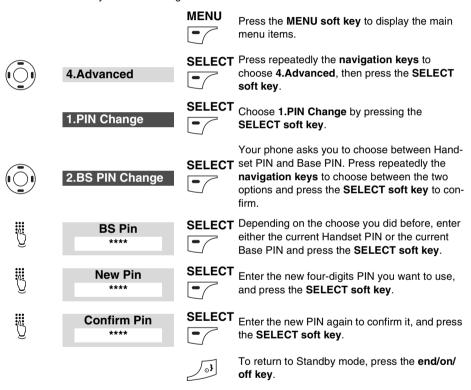
You can change the PIN (Personal Identification Number) of the base or of the handset, or register additional base units or handsets by using the Advanced menu.



If you have more than one COMfortel DECT 650C and you have more handsets connected to the same base and you are using the Advanced menu or registering a handset, nobody can access the Advanced menu until you finish the base setup.

### **Changing Handset and Base PIN**

Base and Handset PIN's are required to protect your phone against unauthorized use. They are set to 0000 at the factory. You can change the PIN's as follows:





If you enter the wrong PIN, your phone returns to Standby mode with a warning sound (only if you have activated the key beep, refer to chapter Setting Key Beep on page 124). Moreover, the display does not show the PIN as you enter it in order to maintain it secret.

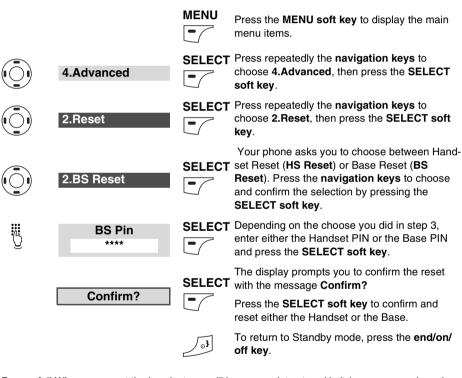
If you have more than one COMfortel DECT 650C and you have more handsets connected to the same base, the other handset users cannot access the Advanced menu without having the newly changed Base PIN.

# **Resetting the Handset or the Base**

If you reset the handset or the base, all the user selectable features restores to the factory preset initial settings: all the numbers in phonebook will be erased, as well as the incoming/outgoing call lists etc. You can reset the handset without resetting the base or vice versa, it depends on the scope you have. It is mainly useful for these purposes:

- If you have made many wrong settings and you want to restore the handset to the factory preset initial settings.
- If the phone shows logical malfunctions (not correct symbols on the display, incorrect behaviour
  etc.), the problem can be caused by an AC power supply noise or an electrostatic spike which
  can temporarily alter the memory of the internal microprocessor. In this case the reset could
  solve the problem.

To activate the reset:



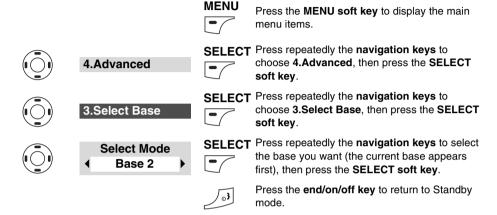


Be careful! When you reset the handset you will loose any data stored in it (e.g. name and numbers in phonebook). Don't forget to note them down before resetting the handset.

Resetting the base does not affect the handsets registered to the base.

#### **Base Selection**

If you have more than one COMfortel DECT 650C, a handset can be registered to up to 4 different base units in order to extend the radio coverage. This menu option allows you to select the base you want to use, provided that the handset has been previously registered with it as per *chapter Registering a New Handset* on page 136.



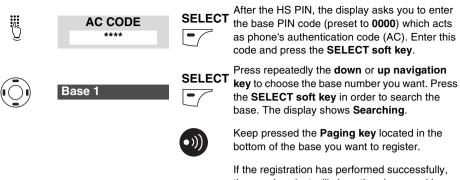


You can also select **Best Base**. In this case the handset will automatically find the first available base unit when you lose contact while moving around.

# Registering a New Handset

If you have more than one COMfortel DECT 650C, you can register to the same base additional handsets (up to 4 in total) in order to share the same line with other people. To do that you should assign a number to each new handset you will register. As you know, the supplied handset is already registered with the number 1, in fact it shows **HS(1)**. For security reasons, the registration procedure can be done only by people who are nearby your base and know the base PIN which acts as phone's authentication code.

	MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
4.Advanced	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>4.Advanced</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
4.Register HS	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to access <b>4.Register HS</b> option, then press the <b>SELECT soft key</b> .
HS Pin ****	SELECT	Enter the Handset PIN and press the <b>SELECT soft key</b> .



HS(2) BS(1)

UNREGISTERED

If the registration has performed successfully, the new handset will show the phone and base numbers (e.g. **HS(2) BS(1)**) and returns in Standby mode. You can now release the **Paging key**.

cleared the registration show(s) UNREGIS-

TERED and they cannot be used any more with



If you have more than one COMfortel DECT 650C, a handset can be registered to up to 4 different base units in order to extend the radio coverage. A base can be used with up to 4 handsets in total. Obviously the base can be accessed by one handset a time (because a base is connected to one line).

### **Deactivating a Handset**

If necessary, you can clear the registration of a registered handset in order to stop its access to one or more base units. Just follow these steps:

.....

	MENU	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
4.Advanced	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>4.Advanced</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
5.Release HS	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>5.Release HS</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
BS Pin	SELECT	Enter the current base PIN and press the <b>SELECT soft key</b> . The display shows all the handsets currently registered to the base.
1 3	SELECT	Press the <b>numeric key(s)</b> related to the hand- set(s) number(s) you want to clear the registra- tion, then press the <b>SELECT soft key</b> .
		The display of the handset(s) which you have

the base.

Using the Extra menu, you can use your phone as a convenient alarm clock and scheduler, you can also take benefit from other useful functions.

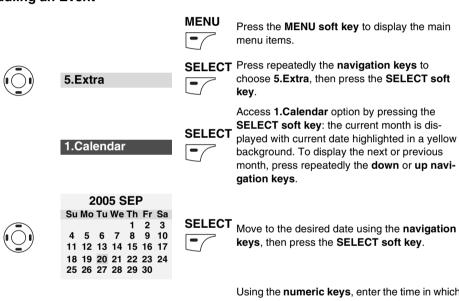
#### Calendar

Using this feature, you can schedule up to 10 one-time events (meetings, dates, reminders etc.), each of them can be associated to an independent text memo message.



To use this feature, you must set the current time via the System Time. See chapter Setting Date & Time on page 92.

### Scheduling an Event









Using the **numeric keys**, enter the time in which you need to set an alarm to remind you an event.

Press the down navigation key to highlight the melodie icon.



**1 0 4 0 4**/10 **▶** 



Press **left** or **right navigation keys** to select the ring type for the event.

Press the **down navigation key** to move to the message field.







Enter a message of up to 30 characters.

Press the **OK soft key** to save the setting.

2005 SEP Su Mo Tu We Th Fr Sa 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



The calendar will be displayed and the date for the scheduled event will be highlighted in a violet background.

To schedule another event, repeat the steps above. To return to Standby mode, press the end/on/off key.



At the scheduled time the handset will ring and the display will show the schedule alarm. To cancel the alarm press the OK soft key.

At step 5 you need to enter the hour in 24-hour format. You can move the cursor to the right or left by using the left or right navigation key.

### **Deleting Scheduled Event**



Press the MENU soft key to display the main menu items.



#### 5.Extra

**SFLECT** Press repeatedly the **navigation keys** to choose 5.Extra, then press the SELECT soft key.



# 1.Calendar

SELECT

Access 1.Calendar option by pressing the SELECT soft key: the current month is displayed with current date highlighted in a yellow background. To display the next or previous month, press repeatedly the down or up navigation keys.



#### 2005 SEP

Su Mo Tu We Th Fr Sa 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

The days with a scheduled event are highlighted SELECT on the calendar.



Using the **navigation keys**, scroll to the date with the scheduled event you want to delete, then press the SELECT soft key.





Press the **OPTION soft key**.

#### 1.Delete

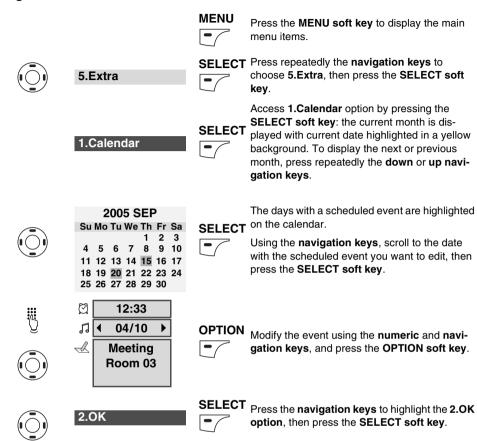


SELECT Press the SELECT soft key to access 1.Delete option. The scheduled event is deleted and the phone displays the previous calendar.



To return to Standby mode, press the end/on/ off key.

### **Editing Scheduled Event**

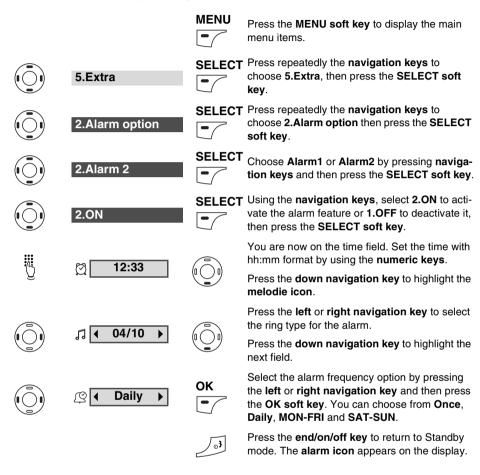


off kev.

To return to Standby mode, press the **end/on/** 

#### **Alarm**

This option allows you to set two alarms that can ring once or repetitively everyday, every working day (from Monday to Friday) or during the weekend. To activate/deactivate the Alarm Feature:





When the alarm sounds, press the **OK soft key** to switch it off.

You need to enter the hour in 24-hour format. You can move the cursor to the right or left by using left or right navigation key.

If you skip the step 7, the ring type is automatically set to the ring type you have previously set for the incoming ring as per the chapter Selecting Ring Type on page 123.

#### **World Clock**

World clock allows you to watch the current date/time in every part of the world.

**MENU** 

	MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
5.Extra	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>5.Extra</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
3.World Clock	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>3.World Clock</b> then press the <b>SELECT soft key</b> .
Your Location ?  ◆ Rome&Berlin ▶	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose your location, then press the <b>SELECT soft key</b> . You will see the world time showing your local time zone marked with a vertical line. You can also read your local date and time.
TUE 05/SEP 08:08 New York	CANCEL	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to select the time zone you need to watch with its information.  The phone will automatically return to Standby mode after 30 seconds of the last key pressed.
		If you want to do that earlier press the <b>right</b>



ndby ssed. ht CANCEL soft key.



Press the end/on/off key to return to Standby mode.



If you can't find your location (i.e. city), select the one which is the closest having your time zone If you haven't previously set the system time as explained in chapter Setting Date & Time on page 92, you can't use the world time feature and the display shows the error message Set System Time in Base Menu.

# **Setting Sleep Mode**

This feature allows you to not be disturbed by the ring sound at night. If the sleep mode is set to ON, the ring volume automatically switches to minimum volume level during the time from 23:00 to 6:59.

To enable or disable the sleep mode:

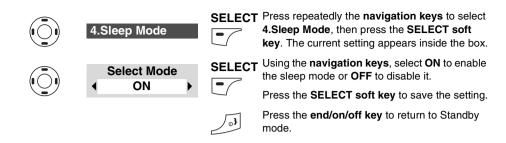


Press the MENU soft key to display the main menu items.



5.Extra

SFLECT Press repeatedly the navigation keys to choose 5.Extra, then press the SELECT soft key.



#### Calculator

Using this feature, you can use the phone as a calculator. You can perform calculations including addition, subtraction, multiplication and division on your phone.

To use the calculator:

	MENU -	Press the <b>MENU soft key</b> to display the main menu items.
5.Extra	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>5.Extra</b> , then press the <b>SELECT soft key</b> .
5.Calculator	SELECT	Press repeatedly the <b>navigation keys</b> to choose <b>5.Calculator</b> e press the <b>SELECT soft key</b> .
2		Enter the first number (operand) using the <b>numeric keys</b> .
2*		To select the operation for your calculation, press the <b>navigation keys</b> to choose the required arithmetic symbol appears; +(addition), -(subtraction), *(multiplication), /(division).
2*3	SELECT	Enter the second number (second operand) using the <b>numeric keys</b> .  To get the result, press the <b>SELECT soft key</b> .
2*3	<b>√01</b>	Press the <b>end/on/off key</b> to return to Standby mode.
= 6		mode.



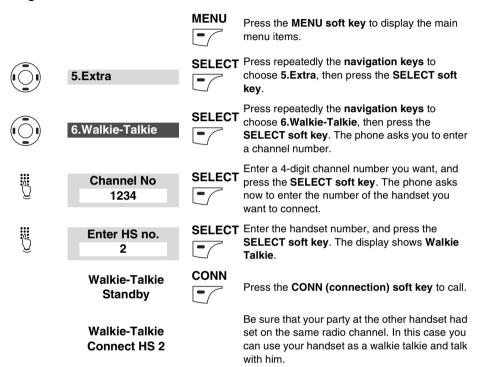
To erase any mistakes and clear the display, press the CLEAR soft key.

To change the sign of a number from positive (+) to negative (-) and vice versa, use the **# key** before entering the number. The \* **key** is used to insert a decimal point.

### Walkie Talkie

Two handsets can talk each other like walkie talkies without engaging the line. To do so, they must be set on the same radio channel.

#### **Activating Walkie Talkie**





The handset cannot be used as a phone while in Walkie Talkie mode.

### **Deactivating Walkie Talkie**

In Standby mode, just press the **EXIT soft key**. Your phone restores the normal working condition.

Symptom	Possible cause	Solution
The handset doesn't switch on	Batteries discharged or not (well) installed.	Try charging the handset for few minutes, then remove it from the base. If it still doesn't switch on, check the battery installation (ref. chapter Installing the Batteries on page 89).
	Batteries damaged or not suitable	If you already did the above stated operation unsuccessfully, try replacing the batteries
	Faulty handset	Contact an authorized service centre
Handset works, but doesn't access the base unit	No power connection in the base unit	Check the connection of the AC power adaptor (ref. chapter <i>Connections</i> on page 89)
	Handset not registered to the base unit or lost of registration	Try registering the handset to the base (ref. chapter Setting Display on page 127)
Handset works and access the base unit, but no dial tone is heard.	Wrong connection of the phone line cord	Check the connection of the line cord (ref. chapter <i>Connections</i> on page 89)
Handset works perfectly, but the number are not dialed to the line.	You have set the dual tone multi fre- quency system (DTMF), but your line doesn't support it.	Try selecting the pulse dial (ref. chapter <i>Choosing the Dial Mode</i> on page 91)
Handset works perfectly, but you hear a beep during the phone calls	Batteries near to be fully discharged	Check the battery charge and charge it if necessary (ref. chapter <i>Battery Checking and Handling</i> on page 85 and chapter <i>Charging the Handset Batteries</i> on page 90)
Noise and audio interferences on your phone calls	Handset too far from the base	Get closer to the base unit. If you can access more base units, try selecting a closer one (chapter <i>Base Selection</i> on page 136).
Handset works perfectly, but doesn't ring with incoming calls.	Ring volume level set to OFF	Select another ring level (ref. chapter Selecting Ring Type on page 123)
Handset can only receive calls. Keypad locked.	You have disabled the keypad lock function.	Try by keeping pressed the star key (ref. chapter <i>Paging</i> on page 103).
The phone doesn't dial certain numbers	Outgoing calls barring function activated	Check the call barring function and change it if necessary (ref. chapter <i>Barring Outgoing Calls</i> on page 132).
Phone doesn't work properly with some special services or if connected to an exchange extension (PABX).	Flash time not properly set.	Check the Flash time and set it properly (ref. chapter <i>Setting the Area Code</i> on page 131).
Battery duty is very low	You regularly charged the batteries with more than one bar	Try performing the operation described at chapter <i>Restoring the Battery Duty</i> on page 85
	Charging contacts not clean	Clean them as described in chapter <i>Cleaning</i> on page 87
	Battery life reached the end	Replace the batteries
Logical malfunctioning in the handset or base unit	AC power supply noise or electro- static spikes could temporarily altered the internal memory	Try resetting the handset or the base (ref. chapter <i>Resetting the Handset or the Base</i> on page 135)
	Faulty handset or base unit	Contact an authorized service centre
Cannot send and/or receive SMS messages, or SMS Mes-	Call barring is on.	Set it to off (ref chapter Barring Outgoing Calls on page 132)
sages are received just as voice messages.	Other SMS phones connected to the line.	Disconnect the other phones.
	Service centers are not (properly) set	Set/check the SMS service centers (ref. chapter Setting Service Center Number on page 116)

Α		F		Q	
Abbreviations	2	Flash Signal	96	Quick Access	84
Access Code		Flash Time		Quick Access	04
				В	
Alarm		Functionality	11	R	
Area Code	. 131			R Key	96
_		G		Received Call List	
В		Getting started	88	dialing	
Background Color	. 127			options	106
Barring Outgoing Calls	. 132	Н		Redial List	
Base		Handset		dialing	
changing PIN	. 134	changing PIN	134	options	
description	80	deactivating		Resetting	
installing	88	description		Ring Type	
resetting	. 135	locking keypad		Ringer Level	123
selection	. 136	registering			
Batteries		resetting	135	S	
charging	90	setting a name	126	Scheduled Event	
checking	85	turning on/off	91	deleting	130
duty		Handsfree Conversation	95	editing	
handling				=	
installing		1		Scheduling an Event	
level indicator		•	00	Signal Strength	
warnings	86	Icons		SIM Card Reading	
		Intercom		Sleep Mode	
C		Introduction	77	SMS	116
Calculator	143			deleting all messages	122
Calendar		K		draft	
Call		Key Beep	124	message transmission	
				outbox	
adjusting voice volume dialing from the phonebook		Key Functions		sending a message	
dialing with call by call		Key Lock	00	service center number	
dialing with dial preparation		_		setting/removing password	
dialling from received call list		L		sub address	
dialling from the redial list		Language	126	terminal number	
lists				viewing received messages .	
muting		М		writing a message	
putting on Hold		Maintenance	07	Sound	
receiving a call				Speakerphone	
transfer between handsets	. 102	Menus	83	Standby Mode	
Call by Call		_		Symbols	2
dialing	. 100	0			
storing numbers	. 130	Out of Range Indication	86	Т	
Charging Beep	. 125	-		Technical Specifications	87
Cleaning		P		Telephoning	
Connections		•	00		
Contrast		Package Contents		Time	
Contrast	. 120	Paging		Time Format	
_		Part Names	79	Troubleshooting	145
D		Phonebook			
Date	92	deleting an entry		U	
Description		dialing		Usage	77
icons	82	editing an entry		9	
keys	81	entering a dialing pause		10/	
parts of the device	79	entering a name		<b>W</b>	
Dial Mode	91	searching for a number		Walkie Talkie	
temporary tone dial		SIM card reading		Wallpaper	127
switchover	96	storing a number		Warning Notes	77
Display		PIN Change		World Clock	142
contrast	. 128	Power Save Mode	129		_
settings					

#### Liste der Menüfunktionen

Diese Liste zeigt die vorhandene Menüstruktur sowie die zu jedem Menü bzw. jeder Option gehörende Nummer. Mehr Informationen erhalten Sie im zugehörigen Kapitel auf der in Klammern angegebenen Seite.

- 1.SMS
- 1.Schreiben (siehe Seite 47)
- 2. Eingang (siehe Seite 49)
- 3. Ausgang (siehe Seite 50)
- 4.Entwürfe (siehe Seite 50)
- 5. Alles löschen (siehe Seite 52)
- 6.SMS-Einstell. (siehe Seite 45)
- 2.Töne
- 1.Tastentöne (siehe *Seite 54*)
- 2.Rufmelodie (siehe Seite 53)
- 3. Ruflautstärke (siehe *Seite 53*)
- 4.Ladesignal (siehe *Seite 55*)
- 3.Einstellungen
- 1.MT-Name (siehe Seite 56)
- 2.Sprache (siehe Seite 56)
- 3. Display-Einst (siehe Seite 57)
- 4.Call-by-Call (siehe Seite 60)
- 5.Datum & Zeit (siehe Seite 21)
- 6.Ortsvorwahl (siehe Seite 61)
- 7.Flash-Zeit (siehe Seite 61)
- 8. Wahlverfahr. (siehe Seite 20)
- 9. Sperrnummern (siehe Seite 62)
- 0.Amtkennziffer (siehe Seite 63)
- 4.Erweitert
- 1.PIN ändern (siehe Seite 64)
- 2. Zurücksetzen (siehe Seite 65)
- 3.Basisauswahl (siehe Seite 66)
- 4.MT anmelden (siehe Seite 66)
- 5.MT abmelden (siehe Seite 67)
- 5.Extras
- 1.Kalender (siehe Seite 68)
- 2.Wecker (siehe Seite 71)
- 3. Weltzeit (siehe Seite 72)
- 4. Schlafmodus (siehe Seite 72)
- 5.Rechner (siehe Seite 73)
- 6. Walkie-Talkie (siehe Seite 74)

#### List of Menu Functions

This list shows the menu structure available and indicates the number assigned to each menu or option. For further details, please refer to the appropriate paragraph/chapter stated inside brackets).

- 1.SMS
- 1.Write (ref. page 118)
- 2.Inbox (ref. page 120)
- 3.Outbox (ref. page 121)
- 4.Draft (ref. page 121)
- 5.Delete All (ref. page 122)
- 6.SMS Setting (ref. page 116)
- 2.Sound
- 1.Key Beep (ref. page 124)
- 2.Ring Type (ref. page 123)
- 3.Ring Level (ref. page 123)
- 4. Charging Beep (ref. page 125)
- 3.Setting
- 1.Handset name (ref. page 126)
- 2.Language (ref. page 126)
- 3. Display Set (ref. page 127)
- 4.Call by Call (ref. page 129)
- 5.Date & Time (ref. page 92)
- 6. Area Code (ref. page 131)
- 7.Flash Time (ref. page 131)
- 8.Dial Mode (ref. page 91)
- 9.Call Bar (ref. page 132)
- 0.Access Code (ref. page 133)
- 4.Advanced
- 1.PIN Change (ref. page 134)
- 2.Reset (ref. page 135)
- 3.Select Base (ref. page 136)
- 4.Register HS (ref. page 136)
- 5.Release HS (ref. page 137)
- 5.Extra
- 1.Calendar (ref. page 138)
- 2.Alarm (ref. page 141)
- 3.World Clock (ref. page 142)
- 4.Sleep Mode (ref. page 142)
- 5.Calculator (ref. page 143)
- 6.Walkie-Talkie (ref. page 144)



