

AUDIOLINE

Schnurloses digitales DECT-Telefon
Cordless digital DECT telephone



Bedienungsanleitung
Operating Instructions

DECT 4500

AUDIOLINE

DECT4500

Bedienungsanleitung _____ 3

User Instructions _____ 45

- Inhaltsverzeichnis -

1	Allgemeine Hinweise	5
2	Bedienelemente	7
3	Inbetriebnahme	8
3.1	Sicherheitshinweise	8
3.2	Verpackungsinhalt prüfen	8
3.3	Basisstation anschließen	8
3.4	Standard-Akkus einbauen	9
3.5	Aufladen der Standard-Akkus	9
4	Bedienung	10
4.1	Das Display	10
4.2	Anrufe entgegennehmen	10
4.3	Anrufe führen	11
4.4	Einstellung der Hörer- und Freisprechlautstärke	11
4.5	Freisprechen	11
4.6	Wahlwiederholung	12
4.6.1	Einzelne Rufnummer der Wahlwiederholung in das Telefonbuch speichern	12
4.6.2	Einzelne Rufnummer der Wahlwiederholung löschen	12
4.7	Handapparat ein-/ausschalten	13
4.8	Stummtaste	13
4.9	Tastatursperre	13
4.10	Klingelmelodie ausschalten	14
4.11	Temporäre Tonwahl	14
4.12	Babyruf	15
4.13	Hinweise zur Reichweite	15
4.14	Paging von der Basisstation zum Handapparat	15
5	Das Telefonbuch	16
5.1	Rufnummern und Namen in das Telefonbuch eingeben	16
5.2	Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch anwählen	17
5.3	Telefonbucheintrag ändern	17
5.4	Direktwahltagen	17
5.4.1	Direktwahltagen belegen	18
5.4.2	Direktwahltagen benutzen	18
5.5	Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch löschen	19
5.6	Telefonbucheinträge kontrollieren	19
5.7	Telefonbucheinträge spezielle Klingelmelodien zuordnen (VIP-Klingelmelodie)	20
5.8	Sondertelefonbuch einrichten	21
5.8.1	Gespeicherte Rufnummern aus dem Sondertelefonbuch anwählen	21

- Inhaltsverzeichnis -

6	Rufnummernanzeige (CLIP)	22
6.1	Die Anruferliste	23
6.2	Einzelne Rufnummer der Anruferliste in das Telefonbuch speichern.....	23
6.3	Einzelne Rufnummer aus der Anruferliste löschen	24
7	Nebenstellenanlagen/T-NET	25
7.1	“R” Taste an Nebenstellenanlagen	25
7.2	“R” Taste und das T-Net der DEUTSCHEN TELEKOM.....	25
7.3	Automatische Pause einfügen	25
8	Sonderfunktionen	26
8.1	Displaynamen ändern	26
8.2	Einstellen von Klingelmelodien und Klingellautstärken	27
8.3	Wahlsperren einrichten	28
8.4	Automatische Vorwahl	29
8.5	Signaltöne ein- oder ausschalten.....	31
8.6	Anrufe automatisch entgegennehmen	32
8.7	Flashzeit einstellen.....	32
8.8	Ton (MFV)- oder Impuls (IWW) – Wahlverfahren	33
8.9	Displaysprache einstellen	33
8.10	Anzeige der Gesprächszeit ändern.....	34
8.11	PIN-Code der Basisstation ändern.....	34
8.12	Alle Listen löschen	35
8.13	Werkseinstellungen	35
9	Mehrere Handapparate	36
9.1	Intern telefonieren	36
9.2	Externe Gespräche auf einen anderen Handapparat verbinden	36
9.3	Konferenzgespräche führen	37
9.4	Raumüberwachung	37
9.5	An- und Abmelden von Handapparaten.....	38
9.5.1	Anmelden von DECT4500 Handapparaten	38
9.5.2	Anmelden von anderen DECT-GAP Telefonen an die Basisstation.....	38
9.5.3	Abmelden von Handapparaten	38
9.6	Zusätzliche Basisstationen.....	39
10	Fehlerbeseitigung	41
11	Wichtige Informationen	42
11.1	Technische Daten	42
11.2	Telefonkabel austauschen	42
11.3	Garantie	43
11.4	Konformitätserklärung	44

1 Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei eventuell auftretenden Fragen, wenden Sie sich bitte an unseren Service unter der Service-Hotline 0180 5 00 13 88. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche aus. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Bestimmungsgemäße Verwendung - Dieses Telefon ist für den Betrieb an einem analogen Telefonanschluss (PSTN) innerhalb Deutschlands entwickelt worden. Allerdings kann, wegen der Unterschiede zwischen den verschiedenen Telekom-Netzbetreibern, keine Garantie für einwandfreie Funktion an jedem Telekom-Endgeräteanschluss übernommen werden. Das Telefon besitzt die Voraussetzung an einer TAE-Steckdose mit F/N-Codierung gemeinsam mit anderen Anschlussgeräten wie Fax, Anrufbeantworter oder einem Modem benutzt zu werden. Schließen Sie das Anschlusskabel des Telefons nur an die dafür bestimmten Telefonsteckdosen an. Wechseln Sie den Stecker des Anschlusskabels nicht aus.

Stromausfall - Bei einem eventuellen Stromausfall kann mit dem Telefon nicht telefoniert werden. Halten Sie für eventuelle Notfälle ein schnurgebundenes Telefon bereit, welches ohne eine externe Stromversorgung arbeitet.

Aufladbare Standard-Akkus - Keine anderen aufladbaren Batterien oder Akkupsacks verwenden. Diese können möglicherweise einen Kurzschluss verursachen. Verwenden Sie beim Austauschen immer nur Standard-Akkus des Typs AAA 1,2V 650mA. Standard-Akkus nicht ins Feuer werfen oder ins Wasser tauchen. Alte oder defekte Standard-Akkus nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.

Die angegebenen maximalen Standby- und Gesprächszeiten gelten für die mitgelieferten wiederaufladbaren Standard-Akkus bei optimalen Bedingungen. Umgebungstemperatur, Aufladezyklus und weitere äußere Einflussfaktoren, wie z.B. Funkbelastung an der Einsatzumgebung können die Leistungszeiten erheblich verringern. Die Ladekapazität reduziert sich darüber hinaus technisch bedingt im Verlauf der Nutzung oder durch Lagerung bei sehr hohen oder niedrigen Temperaturen.

Laden des Handapparates - Sollte sich der Handapparat beim Laden erwärmen, so ist dies normal und ungefährlich. Laden Sie den Handapparat nicht mit fremden Aufladegeräten, da sonst Beschädigungen auftreten können.

Nebenstellenanlagen - Das Telefon kann auch an einer Nebenstellenanlage angeschlossen werden. Ob Ihr Telefon an Ihrer Nebenstellenanlage einwandfrei funktioniert, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde. Durch die große Anzahl verschiedener Nebenstellenanlagen kann eine Funktionsgarantie nicht übernommen werden.

Netzteil - Verwenden Sie nur das mitgelieferte AUDIOLINE Steckernetzteil, da andere Netzteile das Telefon zerstören können. Es besteht Lebensgefahr, wenn das Steckernetzteil geöffnet und nicht vom Stromnetz getrennt wird.

- Allgemeine Hinweise -

Aufstellort - Am Aufstellort muss sich eine Netzsteckdose 230Volt befinden. Stellen Sie die Basisstation nicht in die unmittelbare Umgebung von anderen elektronischen Geräten wie z. B. Mikrowellen oder HIFI-Geräten, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung kommen kann. Der Aufstellort hat einen entscheidenden Einfluss auf einen einwandfreien Betrieb des Telefons. Stellen Sie die Basisstation auf eine ebene und rutschfeste Fläche. Normalerweise hinterlassen die FüÙe der Basisstation keine Spuren auf der Aufstellfläche. Wegen der Vielzahl der verwendeten Lacke und Oberflächen kann es jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass durch die GerätefüÙe Spuren auf der Abstellfläche entstehen.

Verwenden Sie den Handapparat nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Übermäßige Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung müssen vermieden werden.

Hinweis für medizinische Geräte - Das Telefon arbeitet mit einer sehr geringen Sendeleistung. Diese geringe Sendeleistung schließt eine gesundheitliche Gefährdung nach dem derzeitigen Stand von Forschung und Technik aus. Es hat sich aber gezeigt, dass eingeschaltete tragbare Telefone medizinische Geräte beeinflussen können. Halten Sie deshalb bei medizinischen Geräten einen Abstand von mindestens einem Meter ein.

Entsorgung - Ist die Gebrauchszeit der Standard-Akkus oder der gesamten Anlage abgelaufen, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

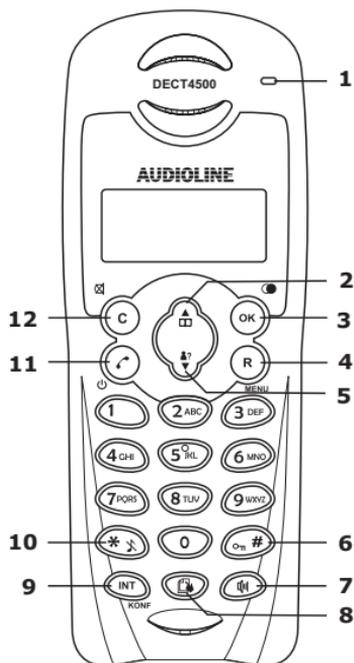
Temperatur und Umgebungsbedingungen - Das Telefon ist für den Betrieb in geschützten Räumen mit einem Temperaturbereich von 10 °C bis 30 °C ausgelegt. Die Basisstation darf nicht in Feuchträumen wie Bad oder Waschküche aufgestellt werden. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung aus.

Reinigung und Pflege - Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen, weichen und fusselreichen Tuch gereinigt werden. Niemals Reinigungsmittel oder gar aggressive Lösungsmittel verwenden. Außer einer gelegentlichen Gehäusereinigung ist keine weitere Pflege erforderlich. Die GummifüÙe der Basisstation sind nicht gegen alle Reinigungsmittel beständig. Der Hersteller kann daher nicht für evtl. Schäden an Möbeln o. ä. haftbar gemacht werden.

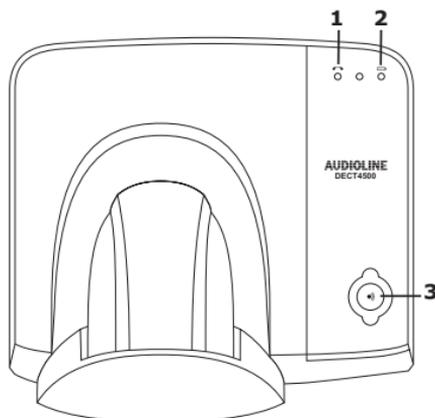
CE-Zeichen- Das Telefon stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Directive überein. Dies wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

2 Bedienelemente

1. Ruf-, Gesprächsanzeige, blinkt bei neu aufgezeichneten Nachrichten
2. Telefonbuch/Auswahl taste ▲
3. Wahlwiederholung/OK-Taste
4. Menü/R-Signaltaste
5. Anruferliste CLIP/Auswahl taste ▼
6. Tastatursperre
7. Freisprechen
8. Sondertelefonbuch
9. Interne Gespräche/Konferenz
10. Klingel Ein-Aus
11. Gesprächstaste/Ein-Aus-Taste
12. Stummtaste/Abbrechen



1. Gesprächsanzeige
2. Ladekontrollleuchte
3. Paging-Taste



- Inbetriebnahme -

3 Inbetriebnahme

3.1 Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die allgemeinen Hinweise am Anfang dieser Anleitung.

3.2 Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

eine Basisstation	ein Steckernetzteil
ein Handapparat mit Gürtelclip	zwei Standard-Akkus
ein Telefonanschlusskabel	eine Bedienungsanleitung

3.3 Basisstation anschließen

Stellen Sie die Basisstation in die Nähe Ihrer Telefonanschlussdose und einer Netzsteckdose auf.

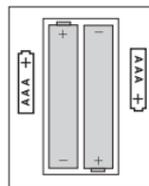
1. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Buchse auf der Rückseite der Basisstation und das Steckernetzteil in eine vorschriftsmäßig installierte Netzsteckdose mit 230V. Das Steckernetzteil der Basisstation muss immer angeschlossen sein. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
2. Verbinden Sie das beiliegende Telefonkabel mit der Telefonsteckdose und der Telefonbuchse auf der Rückseite der Basisstation. Verwenden Sie nur das neue beiliegende Telefonkabel.
3. Wenn gewünscht, klemmen Sie die beiden Kabel in den Kabelkanal unter der Fußstütze der Basisstation und verlegen diese dann durch die beiden Öffnungen nach hinten.

Hinweis: Die beiden Stecker müssen hörbar einrasten, damit diese nicht wieder herausrutschen.

- Inbetriebnahme -

3.4 Standard-Akkus einbauen

Um die mitgelieferten wiederaufladbaren Standard-Akkus in den Handapparat einzulegen, drücken Sie auf den Batteriefachdeckel am oberen Rand und schieben Sie ihn nach unten. Legen Sie nun die Batterien ein und achten Sie auf die richtige Polung. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

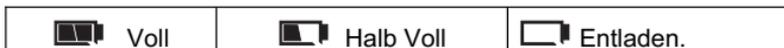


Wichtiger Hinweis: Stellen Sie den Handapparat mit dem Display nach vorne für **mindestens 16 Stunden auf die Basisstation**. Bei nicht richtig geladenen Batterien kann es zu Fehlfunktionen des Telefons kommen. An der Basisstation leuchtet die Ladekontrollleuchte.

3.5 Aufladen der Standard-Akkus

Die wiederaufladbaren Standard-Akkus des Handapparates besitzen eine Standby-Zeit bei Zimmertemperatur von max. 144 Stunden und eine maximale Gesprächsdauer von 12 Stunden. Zum Laden stellen Sie den Handapparat mit dem Display nach vorne auf die Basisstation.

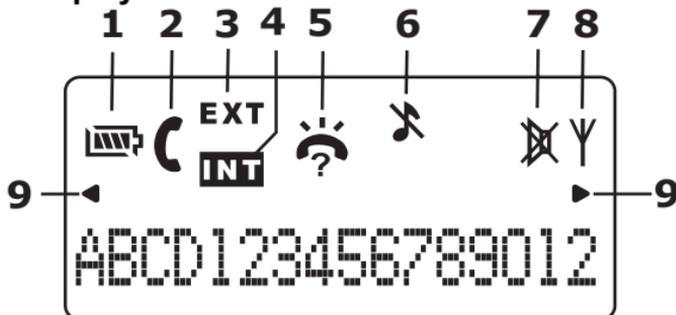
Die aktuelle Batteriekapazität wird im Display angezeigt:



Hinweis: Die aufladbaren Standard-Akkus unterliegen genau wie Ihre Autobatterie unvermeidlich einer gewissen Alterung. Allerdings können Sie auf diesen Alterungsprozess Einfluss nehmen, indem Sie die Standard-Akkus gewissermaßen "trainieren". Wenn Sie bei regelmäßiger Benutzung Ihres Telefons die Standard-Akkus zyklisch aufladen und dann wieder "leer" telefonieren, bis die Anzeige  im Display blinkt, werden die Standard-Akkus gefordert und danken dies durch volle Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer. Dauerladung und Dauerentladung schaden dagegen sowohl der Kapazität wie auch der Lebensdauer der Standard-Akkus.

4 Bedienung

4.1 Das Display



1		Voll => => => => Entladen.
2		Sie führen ein Gespräch.
3	EXT	Blinkt: Sie erhalten ein externes Gespräch. Leuchtet: Sie führen ein externes Gespräch.
4	INT	Blinkt: Sie erhalten ein internes Gespräch. Leuchtet: Sie führen ein internes Gespräch. (Nur bei mehreren Handapparaten)
5		Eine neue Rufnummer wurde in der Anruferliste CLIP gespeichert oder Sie befinden sich gerade in der Anruferliste.
6		Die Klingelmelodie ist ausgeschaltet.
7		Das Mikrofon ist ausgeschaltet.
8		Erscheint, wenn der Handapparat sich innerhalb der Reichweite der Basisstation befinden.
9		Die Rufnummer wird nicht komplett im Display angezeigt.

4.2 Anrufe entgegennehmen

Erreicht Sie ein externer Anruf, ertönt der Tonruf am Handapparat. Im Display blinkt die Anzeige **EXT**. Nehmen Sie den Handapparat von der Basisstation oder drücken Sie die Gesprächstaste am Handapparat und die Verbindung wird hergestellt. Um das Gespräch zu beenden, stellen Sie den Handapparat zurück in die Basisstation oder drücken Sie die Gesprächstaste am Handapparat.

4.3 Anrufe führen

1. Geben Sie die gewünschte Telefonnummer mit max. 18 Stellen über das Tastenfeld ein. Die gedrückten Zahlen werden im Display angezeigt. Werden mehr als 16 Zahlen gedrückt, erscheint die Anzeige ◀ am linken Displayrand und es werden die letzten 16 Zahlen angezeigt.
2. Drücken Sie die Gesprächstaste  und die gewünschte Verbindung wird hergestellt. Während eines Gesprächs wird die Gesprächszeit im Display in Minuten und Sekunden angezeigt. 10 Sekunden nach dem Wählen wird im Display von der Anzeige der gewählten Nummer auf die Anzeige der Gesprächsdauer umgeschaltet. Nach Beendigung des Gesprächs bleibt die Anzeige noch für einige Sekunden im Display erhalten.
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie die Gesprächstaste  oder stellen Sie den Handapparat auf die Basisstation.

Hinweis: Haben Sie eine falsche Zahl eingegeben, können Sie durch mehrmaliges Drücken der Taste  die Telefonnummer löschen. Durch langes Drücken der Taste  wird die Rufnummer komplett gelöscht.

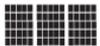
Sie können auch zuerst die Gesprächstaste  drücken und erhalten damit das Freizeichen. Durch Eingabe der Zahlen Ihrer gewünschten Rufnummer wählt Ihr Telefon die Rufnummer direkt an. Eine Korrektur einzelner Zahlen der Rufnummer, wie oben erwähnt, ist bei dieser Form des Gesprächsaufbaus nicht möglich.

4.4 Einstellung der Hörer- und Freisprechlautstärke

Möchten Sie die Hörer- und Freisprechlautstärke am Handapparat ändern, stehen Ihnen drei Lautstärkestufen zur Verfügung.



Drücken Sie während eines Gesprächs die Auswahltasten um die Lautstärke zu verändern. Im Display wird die gewählte Lautstärke angezeigt.



= Laut



= Mittel



= Leise

4.5 Freisprechen

Drücken Sie während eines Gesprächs die Freisprechtaste . Nun hören Sie den Gesprächspartner über den Lautsprecher des Handapparates.

Drücken Sie erneut die Freisprechtaste , um das Freisprechen wieder abzuschalten.

4.6 Wahlwiederholung

Die Wahlwiederholung nutzen Sie, wenn der angerufene Teilnehmer besetzt ist oder sich nicht meldet. Ihr Telefon speichert die letzten 10 Rufnummern mit max. jeweils 18 Zahlen. Sobald die Liste voll ist, wird immer die älteste Rufnummer aus der Liste gelöscht.

1. Drücken Sie die Taste  und die zuletzt gewählte Telefonnummer wird im Display angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Auswahltasten die gewünschte Rufnummer und drücken Sie die Gesprächstaste .

4.6.1 Einzelne Rufnummer der Wahlwiederholung in das Telefonbuch speichern

Taste	Display	Hinweis
	Zuletzt gewählte Rufnummer	
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Gewünschte Rufnummer auswählen.</i>
	SPEICHERN	
	NAME?	<i>Namen eingeben. Weitere Hinweise zur Namenseingabe finden Sie unter Kapitel 5.1.</i>
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Rufnummer kann bearbeitet werden.</i>
	SPEICHERN	<i>Rufnummer ist gespeichert.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

4.6.2 Einzelne Rufnummer der Wahlwiederholung löschen

Taste	Display	Hinweis
	Zuletzt gewählte Rufnummer	
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Gewünschte Rufnummer auswählen.</i>
	SPEICHERN	
	LÖSCHEN	

- Bedienung -

	LÖSCHEN?	<i>Sicherheitsabfrage</i>
	Weitere Rufnummer der Wahlwiederholung	<i>Rufnummer ist gelöscht.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

4.7 Handapparat ein-/ausschalten

Handapparat ausschalten: Halten Sie die Taste  für 2 Sekunden gedrückt.

Handapparat wieder einschalten: Halten Sie die Taste  für 2 Sekunden gedrückt. Sobald Sie den Handapparat wieder auf die Basisstation stellen, schaltet sich dieser automatisch ein.

4.8 Stummtaste

Mit der Stummtaste können Sie das Mikrofon im Handapparat ausschalten. So können Sie sprechen, ohne dass der Gesprächspartner Sie hört.

Mikrofon ausschalten: Drücken Sie die Taste . Im Display erscheint das Symbol .

Mikrofon wieder einschalten: Drücken Sie erneut die Taste . Im Display erlischt das Symbol  und Sie können wieder mit Ihrem Gesprächspartner sprechen.

4.9 Tastatursperre

Mit der Tastatursperre können Sie verhindern, dass unbeabsichtigt eine Taste am Handapparat gedrückt wird. Eingehende Gespräche können auch bei eingeschalteter Tastatursperre normal entgegengenommen werden.

Tastatursperre einschalten

Halten Sie die Taste  bis zu einem Signalton gedrückt. Im Display erscheint die Meldung **HALTEN #**.

Tastatursperre ausschalten

Halten Sie die Taste  wieder bis zu einem Signalton gedrückt. Die Meldung im Display erlischt und Sie können den Handapparat wieder normal bedienen.

4.10 Klingelmelodie ausschalten

Möchten Sie einmal nicht gestört werden, können Sie die Klingelmelodie am Handapparat ausschalten.

Klingelmelodie ausschalten

Halten Sie die Taste  für 2 Sekunden gedrückt. Im Display erscheint das

Symbol . Eingehende Gespräche werden nun nur noch über die Basisstation und nicht mehr über den Handapparat signalisiert.

Klingelmelodie wieder einschalten

Halten Sie die Taste  wieder für 2 Sekunden gedrückt. Im Display erlischt das

Symbol .

4.11 Temporäre Tonwahl

Ist der verwendete Telefonanschluss nicht tonwahlfähig, brauchen Sie nicht auf die Vorteile des TON-Wahlverfahren (z.B: Abfrage eines Anrufbeantworters) zu

verzichten. Während eines Gesprächs können Sie mit der Taste  (Taste bis zu einem Signalton gedrückt halten) vorübergehend zum TON-Wahlverfahren wechseln.

Nach Gesprächsende wird wieder auf das PULS-Wahlverfahren zurückgeschaltet.

4.12 Babyruf

Mit dem Babyruf können kleinere Kinder oder auch Senioren einfach eine vorher bestimmte Telefonnummer wählen. Der Druck auf eine beliebige Taste des Handapparates (außer der Menütaste



Taste	Display
	FUNKTIONEN
	MONITOR
1 x	BABYRUF
	AUS
1 x	EIN auswählen
	Rufnummer eingeben, vorhandene Zahlen werden mit der Taste einzeln gelöscht.
	BABYRUF
 <i>Festhalten</i>	Im Display blinkt BABYRUF

Babyruf ausschalten

Mit der Taste gelangen Sie direkt in die richtige Menüebene. Drücken Sie dann und wählen Sie mit der Auswahltaste die Einstellung AUS. Bestätigen Sie mit und verlassen Sie die Programmierung durch das Festhalten der Taste .

4.13 Hinweise zur Reichweite

Die Reichweite des Handapparates beträgt ca. 50 Meter in geschlossenen Räumen und ca. 300 Meter im Freien. Bei einer guten Verbindung zur Basisstation leuchtet im Display das Symbol . Haben Sie sich zu weit von der Basisstation entfernt, verschwindet das Symbol und es erscheint die Meldung **BS SUCHEN**.

4.14 Paging von der Basisstation zum Handapparat

Wenn Sie sich nicht mehr erinnern können, wo Sie Ihren Handapparat liegen

gelassen haben, drücken Sie für die Pagingtaste der Basisstation. Sie werden nun 30 Sekunden lang Tonsignale des Handapparates hören und ihn so leicht wieder finden. Mit einer beliebigen Taste am Handapparat können Sie die Tonsignale beenden.

5 Das Telefonbuch

Im Telefonbuch Ihres Handapparates können Sie 50 Rufnummern mit jeweils 18 Stellen und einem zugehörigen Namen mit bis zu 10 Buchstaben speichern.

5.1 Rufnummern und Namen in das Telefonbuch eingeben

Taste	Display	Hinweis
1 X 	HINZUFÜGEN	
	NAME?	<i>Namen eingeben.</i>
	NUMMER?	<i>Rufnummer eingeben.</i>
	HINZUFÜGEN	<i>Rufnummer ist gespeichert.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

Hinweise:

Durch das Festhalten der Taste  können Sie den Vorgang jederzeit abbrechen.

Mit der Taste  können einzelne Zahlen oder Buchstaben gelöscht werden.

Mit der Taste  können die Sonderzeichen „* - _ : /“ eingegeben werden.

Ist das Telefonbuch voll, erscheint eine entsprechende Meldung und es muss zuerst eine Rufnummer gelöscht werden, bevor Sie mit der Eingabe der neuen Rufnummer fortfahren können.

Erreicht Sie während der Abspeicherung ein Anruf, wird die Eingabe abgebrochen und muss wiederholt werden.

Wird eine bereits gespeicherte Rufnummer noch einmal eingegeben, erklingt ein langer Signalton und es erfolgt keine Speicherung.

- Das Telefonbuch -

5.2 Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch anwählen

Taste	Display	Hinweis
1 x 	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
		<i>Die Rufnummer wird gewählt.</i>

Um einen Telefonbucheintrag direkt alphabetisch anzuwählen, drücken Sie den entsprechenden Buchstaben.

5.3 Telefonbucheintrag ändern

Taste	Display	Hinweis
1 x 	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
	ÄNDERN	
	Name	<i>Der Name kann mit der Taste  gelöscht und neu eingegeben werden.</i>
	Rufnummer	<i>Die Rufnummer kann mit der Taste  gelöscht und neu eingegeben werden.</i>
	ÄNDERN	<i>Der Telefonbucheintrag wurde wieder gespeichert.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

5.4 Direktwahl Tasten

Die Zahlen 1 bis 9 können jeweils mit einer Rufnummer aus dem Telefonbuch belegt werden. Durch das Festhalten einer dieser Tasten wird die gespeicherte Rufnummer dann direkt angewählt.

- Das Telefonbuch -

5.4.1 Direktwahlkosten belegen

Taste	Display	Hinweis
	FUNKTIONEN	
	MONITOR	
2 X 	DIREKTWAHL	
	TASTE 1	<i>Wählen Sie mit den Auswahlkosten die gewünschte Taste 1 bis 9.</i>
	Taste 1 bis 9	
	AUS	
1 X 	EIN	
	Telefonbuch	<i>Es wird der erste Telefonbucheintrag angezeigt.</i>
	Telefonbuch	<i>Wählen Sie mit den Auswahlkosten den gewünschten Telefonbucheintrag.</i>
	Rufnummer	<i>Die entsprechende Rufnummer wird noch einmal angezeigt.</i>
	DIREKTWAHL	
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

5.4.2 Direktwahlkosten benutzen

Halten Sie die entsprechende Direktwahlkosten 1 bis 9 für 2 Sekunden gedrückt. Die entsprechende Rufnummer wird im Display angezeigt und die Verbindung wird hergestellt.

- Das Telefonbuch -

5.5 Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch löschen

Taste	Display	Hinweis
1 X 	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
R <small>MENU</small>	ÄNDERN	
1 X 	LÖSCHEN	
OK	LÖSCHEN?	<i>Sicherheitsabfrage</i>
OK	HINZUFÜGEN	<i>Telefonbucheintrag ist gelöscht.</i>
C		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

5.6 Telefonbucheinträge kontrollieren

Taste	Display	Hinweis
1 X 	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
OK	Rufnummer wird angezeigt.	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Mit den Auswahl-tasten können andere Telefonbucheinträge angewählt und mit der Taste  kontrolliert werden.</i>
C		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

5.7 Telefonbucheinträgen spezielle Klingelmelodien zuordnen (VIP-Klingelmelodie)

Sollten Sie an Ihrem Telefonanschluss über die Rufnummernanzeige CLIP verfügen, können Sie jedem Telefonbucheintrag eine spezielle Klingelmelodie zuordnen. So können Sie schon an der Klingelmelodie erkennen, wer Sie gerade anruft. Weitere allgemeine Informationen über die Übertragung von Rufnummern erfahren Sie im Kapitel 6.

Taste	Display	Hinweis
1 X 	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
R <small>MENU</small>	ÄNDERN	
2 X 	VIP MELOD.	
OK	AUS	<i>Die VIP-Klingelmelodie für diese Rufnummer ist ausgeschaltet</i>
1 X 	EIN	
OK	MELODIE 1 - 10	
	MELDODIE 1 - 10	<i>Wählen Sie die gewünschte Melodie aus.</i>
OK	VIP MELOD.	<i>Der Telefonbucheintrag wurde wieder gespeichert.</i>
C		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

Um die VIP-Melodie für eine Rufnummer wieder auszuschalten, folgen Sie dem Eingabeablauf und wählen Sie für die entsprechende Rufnummer die Einstellung AUS.

5.8 Sondertelefonbuch einrichten

Im Sondertelefonbuch Ihres Telefons können Sie weitere 7 Rufnummern speichern. Das Sondertelefonbuch dient zur Speicherung wichtiger Rufnummern, von z.B: Ärzten, Feuerwehr oder Polizei. Rufnummern die bereits im normalen Telefonbuch gespeichert sind, können nicht noch einmal in das Sondertelefonbuch eingegeben werden.

Taste	Display	Hinweis
	HINZUFÜGEN	
	NAME?	<i>Namen eingeben.</i>
	NUMMER?	<i>Rufnummer eingeben.</i>
	HINZUFÜGEN	<i>Rufnummer ist gespeichert.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

Weitere Hinweise zur Eingabe der Namen erhalten Sie im Kapitel 5.1.

5.8.1 Gespeicherte Rufnummern aus dem Sondertelefonbuch anwählen

Taste	Display	Hinweis
	HINZUFÜGEN	
	Ausgewählter Telefonbucheintrag	<i>Gewünschten Telefonbucheintrag auswählen.</i>
		<i>Die Rufnummer wird gewählt.</i>

Um einen Telefonbucheintrag direkt alphabetisch anzuwählen, drücken Sie den entsprechenden Buchstaben.

Möchten Sie einen Eintrag im Sondertelefonbuch ändern oder löschen, wählen Sie den Eintrag aus und folgen dann den Hinweisen im Kapitel 5.3 (ab 3. Bedienschritt) und Kapitel 5.5 (ab 3. Bedienschritt).

6 Rufnummernanzeige (CLIP)

Mit der Rufnummernanzeige können Sie bei eingehenden Gesprächen erkennen, wer Sie anruft. Wenn diese Funktion an Ihrer Telefonleitung zur Verfügung steht, zeigt Ihnen das Display bereits die Rufnummer des Anrufers, wenn das Telefon klingelt. Ist diese Rufnummer bereits im Telefonbuch gespeichert, wird direkt der Name des Anrufers angezeigt.

Erscheint die Meldung **PRIVAT** anstatt einer Rufnummer, handelt es sich um einen Anruf, bei dem das Senden der Rufnummer vom Anrufer unterdrückt wurde.

Erscheint die Meldung **XXXX** kann die Rufnummer aus technischen Gründen nicht angezeigt werden kann.

Alle Anrufe werden in einer Anruferliste gespeichert, so dass Sie auch während Ihrer Abwesenheit keinen Anruf verpassen werden. Insgesamt können 20 Rufnummern in der Liste gespeichert werden. Sobald die Liste voll ist, wird immer die älteste Rufnummer aus der Liste gelöscht.

Wurden während Ihrer Abwesenheit neue Rufnummern in der Anruferliste gespeichert, zeigt das Display das Symbol .



Achtung!

Die Rufnummernanzeige ist ein optionaler Service Ihres Telefonproviders. Ihr Telefon zeigt die Rufnummern im Display, wenn Ihr Telefonprovider diesen Service anbietet. Die Anzeige des Datums und der Uhrzeit wird nicht von allen Telefonproviders übertragen. Bitte fragen Sie Ihren Telefonprovider für weitere Informationen. Auch bei manchen Nebenstellenanlagen ist eine Übertragung der Rufnummer nicht möglich.

- Rufnummernanzeige (CLIP) -

6.1 Die Anruferliste

Um die Rufnummern der Anruferliste im Display zu sehen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Taste	Display	Hinweis
1 x 	Letzter gespeicherter Anruf	
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Mit den Auswahltasten können Sie nun die gesamte Liste einsehen.</i>
		<i>Möchten Sie eine Rufnummer der Anruferliste direkt zurückrufen, drücken Sie einfach die Gesprächstaste  und die Nummer wird sofort angewählt.</i>
		<i>Um die Anruferliste zu verlassen.</i>

6.2 Einzelne Rufnummer der Anruferliste in das Telefonbuch speichern

Taste	Display	Hinweis
1 x 	Letzter gespeicherter Anruf	
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Gewünschte Rufnummer auswählen.</i>
 <small>MENU</small>	SPEICHERN	
	NAME?	<i>Namen eingeben.</i>
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Rufnummer kann bearbeitet werden.</i>
	SPEICHERN	<i>Rufnummer ist gespeichert.</i>
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

Wird eine bereits gespeicherte Rufnummer noch einmal eingeben, erklingt ein langer Signalton und es erfolgt keine Speicherung.

- Rufnummernanzeige (CLIP) -

6.3 Einzelne Rufnummer aus der Anruferliste löschen

Taste	Display	Hinweis
1 x 	Letzter gespeicherter Anruf	
	Ausgewählte Rufnummer	<i>Gewünschte Rufnummer auswählen.</i>
R MENU	SPEICHERN	
1 x 	LÖSCHEN	
OK	LÖSCHEN?	<i>Sicherheitsabfrage</i>
OK	Weitere Rufnummer der Anruferliste	<i>Rufnummer ist gelöscht.</i>
C		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

7 Nebenstellenanlagen/T-NET

Die "R" Signaltaste  Ihres Telefons können Sie an Nebenstellenanlagen und bei der Verwendung der T-Net Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM nutzen.

7.1 "R" Taste an Nebenstellenanlagen

Haben Sie Ihr Telefon mit einer Nebenstellenanlage verbunden, können Sie alle Möglichkeiten, wie z.B. Anrufe weiterleiten, automatischen Rückruf usw. nutzen. Die „R“ Signaltaste verschafft Ihnen den Zugang zu diesen Möglichkeiten. An einer Nebenstellenanlage wird die FLASH-Zeit "100ms" benötigt (Einstellung siehe 8.7). Ob Ihr Telefon an Ihrer Nebenstellenanlage einwandfrei funktioniert, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde.

7.2 "R" Taste und das T-Net der DEUTSCHEN TELEKOM

Ihr Telefon unterstützt die wichtigsten Mehrwertdienste der DEUTSCHEN TELEKOM (z.B.: Makeln, Anklopfen, Dreierkonferenz, u.a.). Das T-Net arbeitet mit der Einstellung "FLASH 300ms" (Einstellung siehe 8.7). Zur Freischaltung der T-Net Funktionen wenden Sie sich bitte an die DEUTSCHE TELEKOM.

7.3 Automatische Pause einfügen

Bei einigen Nebenstellenanlagen ist es erforderlich, eine bestimmte Nummer zu wählen (z. B. "9" oder "0"), um nach einer kurzen Pause ein Freizeichen für eine Amtsleitung auf den Apparat zu bekommen.

Eine automatische Wahlpause von ca. 3 Sekunden kann in die Rufnummer eingefügt werden. Halten Sie bei der Eingabe der Rufnummer an gewünschter

Stelle die Taste  gedrückt, bis im Display die Anzeige **d** erscheint. Geben Sie dann die restlichen Zahlen der Rufnummer ein. Natürlich können Sie diese Pause auch mit in die Rufnummern des Telefonbuches speichern.

- Sonderfunktionen -

8 Sonderfunktionen

Alle weiteren Einstellmöglichkeiten werden in den folgenden Abschnitten erklärt.

Mit der Taste  wird die Programmierung gestartet.

Mit den Auswahltasten  können Sie sich im Menü bewegen.

Mit der Taste  gelangen Sie in die nächste Menüebene.

Mit der Taste  verlassen Sie die aktuelle Menüebene und gelangen eine Stufe höher.

Durch das Festhalten der Taste  können Sie die Programmierung verlassen.

Bei den folgenden Beschreibungen ist jeder Programmiervorgang komplett beschrieben, so dass Sie ohne Kenntnisse der Menüstruktur jede Programmierung durchführen können. Erfahrene Benutzer können sich auch anhand des Menübaums frei im Menü bewegen.

8.1 Displaynamen ändern

Im normalen Betrieb erscheint im Display die Anzeige „DECT4500 1“. Haben Sie mehrere Handapparate an einer Basisstation angemeldet, kann es nützlich sein, jedem Handapparat einen eigenen Namen zu geben. Die Nummer hinter dem Namen zeigt, mit welcher Nummer der Handapparat intern zu erreichen ist.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
3 x 	DISPLAY
	SPRACHE
1 x 	NAME
	DECT4500
	Vorhandene Buchstaben mit  löschen und neuen Namen eingeben
	NAME
	Taste festhalten

- Sonderfunktionen -

8.2 Einstellen von Klingelmelodien und Klingellautstärken

Am Handapparat stehen 10 unterschiedliche Melodien als Klingelzeichen für den Handapparat und die Basisstation zur Verfügung. Die Klingellautstärke kann separat für den Handapparat und die Basisstation in 5 Stufen eingestellt werden.

Klingelmelodie am Handapparat für externe Gespräche

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
	LAUTSTÄRKE
1 x 	EXT MELOD.
	MELODIE 1 bis 10
	Melodie aussuchen
	EXT MELOD.
	Taste festhalten

Klingelmelodie am Handapparat für interne Gespräche

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
	LAUTSTÄRKE
2 x 	INT MELOD.
	MELODIE 1 bis 10
	Melodie aussuchen
	INT MELOD.
	Taste festhalten

Klingellautstärke am Handapparat

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
	LAUTSTÄRKE
	 Lautstärke 1 bis 5 und LAUT. AUS.
	Lautstärke oder LAUT AUS auswählen
	LAUTSTÄRKE
	Taste festhalten

Hinweis: Bei der Einstellung LAUT AUS werden eingehende Gespräche nicht mehr akustisch am Handapparat sondern nur noch an der Basisstation signalisiert!

- Sonderfunktionen -

Klingmelodie an der Basisstation

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
1 x 	BASIS MEL.
	LAUTSTÄRKE
1 x 	MELODIE
	MELODIE 1 bis 10
	Melodie aussuchen
	MELODIE
	Taste festhalten

Klingellautstärke an der Basisstation

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
1 x 	BASIS MEL.
	LAUTSTÄRKE
	 Lautstärke 1 bis 5 und LAUT. AUS..
	Lautstärke oder LAUT. AUS. auswählen
	LAUTSTÄRKE
	Taste festhalten

8.3 Wahlsperren einrichten

Mit den Wahlsperren können Sie bestimmte Rufnummern sperren. Die Wahlsperren lassen sich für jeden Handapparat separat einstellen.

- AUS Alle Rufnummern sind erlaubt
- ALLE Alle Rufnummern außer den Notrufnummern 110 und 112 sind gesperrt.
- AUSNAHME Alle Rufnummern sind gesperrt, außer einer frei programmierbaren Vorwahl und den Notrufnummern 110 und 112.
- SPERRE Hier können Sie eine ganz bestimmte Vorwahl z. B. 0190 sperren.

- Sonderfunktionen -

Taste	Display	Hinweis
	FUNKTIONEN	
	MONITOR	
4 X 	WAHLSPERRE	
	PIN ?	<i>PIN-Code der Basisstation eingeben (Werkseinstellung 0 0 0 0)</i>
	HAND 1	
	HAND 1 bis 5	<i>Gewünschten Handapparat auswählen, für den die Wahlsperren eingerichtet werden sollen.</i>
	Aktuelle Einstellung	
	AUS ALLE AUSSER SPERREN	<i>Wählen Sie die gewünschte Option. Bei AUSSER und SPERREN bestätigen Sie mit  und geben Sie die gewünschte Vorwahl mit max. 5 Stellen ein. Bereits eingeegebene Zahlen können mit der Taste  einzeln gelöscht werden.</i>
	WAHLSPERRE	
		<i>Taste festhalten, um zum Hauptdisplay zurückzukehren.</i>

Hinweis: Werden bei den Optionen AUSSER und SPERREN keine Zahlen eingegeben, wird die Wahlsperre nach der Bestätigung mit  automatisch ausgeschaltet.

8.4 Automatische Vorwahl

Ihr Telefon verfügt über die Funktion automatische Vorwahl. Hierbei wird beim Wählen einer bestimmten Rufnummer automatisch eine vorher bereits gespeicherte Rufnummer vor die eigentliche Rufnummer gesetzt.

So können Sie z.B. beim Wählen einer bestimmten Vorwahl automatisch eine gewünschte Call-by-Call Nummer vor diese Rufnummer setzen. Oder ordnen Sie einer Auslandsrufnummer automatisch die gewünschte Auslandsvorwahl hinzu.

- Sonderfunktionen -

Beispiel: Der Rufnummer 0221 (in diesem Fall eine Ortsvorwahl) wird die Call-by-Call Nummer 0xxxx zugeordnet. Hier wird bei jeder gewählten Rufnummer, die mit 0221 beginnt, automatisch die Call-by-Call vorangestellt. Haben Sie die Rufnummer 0221-987654321 gewählt, erkennt das Telefon die 0221 und wählt 0xxxx-0221-987654321.

Es können drei Rufnummern mit jeweils 5 Stellen gespeichert und zugeordnet werden. Die vorangestellten Zahlen werden nicht im Display angezeigt. Auch die Rufnummer der Telefonbücher und Anruferliste werden überwacht.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
	MONITOR
3 x 	VORWAHL
	PIN?
Zahlenfeld	PIN-Code der Basisstation eingeben (Werkseinstellung 0 0 0 0)
	VORWAHL 1
	Vorwahl 1 - 3 auswählen
	AUS oder EIN
	EIN oder AUS auswählen
	Bei EIN bestätigen Sie mit  und geben Sie gewünschte Vorwahl mit max. 5 Stellen ein, die automatisch vorangestellt werden soll (Beispiel 0xxxx). Bereits eingegebene Zahlen können mit der Taste  einzeln gelöscht werden. Bestätigen Sie wieder mit  und geben dann die Zahlenkombination ein, bei der die zuerst eingegebene Rufnummer automatisch mitgewählt werden soll (Beispiel 0221) und bestätigen Sie mit  .
	VORWAHL
	Taste festhalten

- Sonderfunktionen -

8.5 Signaltöne ein- oder ausschalten

Ihr Telefon verfügt über drei Signaltöne, die ein- oder ausgeschaltet werden können.

- Tastenklick: Jeder Tastendruck am Handapparat wird mit einem kurzen Signalton bestätigt.
- Bestätigungston: Signalton, wenn eine Einstellung erfolgreich durchgeführt wurde.
- Ladekontrolle: Signalton, sobald der Handapparat auf die Basisstation gestellt wird und der Ladevorgang beginnt.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
1 x 	RUFTÖNE
	HAND MEL.
2 x 	TON
	TAST-KLICK
	TAST-KLICK, HINWEISTON oder LADEN auswählen
	EIN oder AUS
	EIN oder AUS auswählen
	TAST-KLICK, HINWEISTON oder LADEN
	Taste festhalten

- Sonderfunktionen -

8.6 Anrufe automatisch entgegennehmen

Eingehende Anrufe werden automatisch entgegengenommen, wenn Sie den Handapparat von der Basisstation nehmen. Möchten Sie, dass Anrufe nur über die Gesprächstaste  entgegengenommen werden, können Sie die automatische Annahme ausschalten.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
2 x 	BASIS
	AUTO ANTW.
	EIN oder AUS
	EIN oder AUS auswählen
	AUTO ANTW.
	Taste festhalten

8.7 Flashzeit einstellen

Mit der R-Signaltaste können zwei unterschiedliche Flashzeiten eingestellt werden.

FLASH 1 = 100ms

FLASH 2 = 300ms

Taste	Display
	FUNKTIONEN
2 x 	BASIS
	AUTO ANN.
1 x 	FLASH TIME
	FLASH 1 oder FLASH 2
	FLASH 1 oder FLASH 2 auswählen
	FLASH TIME
	Taste festhalten

- Sonderfunktionen -

8.8 Ton (MFV)- oder Impuls (I WV) – Wahlverfahren

Dieses Merkmal ermöglicht Ihnen Ihr Telefon sowohl an den analogen Vermittlungsstellen (I WV/IMPULS) als auch an den neuen digitalen Vermittlungsstellen (MFV/TON) zu betreiben. Als Werkseinstellung ist das MFV/TON-Wahlverfahren eingestellt.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
2 x 	BASIS
	AUTO ANN.
2 x 	WAHLMODUS
	TON (MFV) oder IMPULS
	TON (MFV) oder IMPULS auswählen
	WAHLMODUS
	Taste festhalten

8.9 Displaysprache einstellen

Die Displayanzeigen sind in den Sprachen Deutsch und Englisch einstellbar.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
3 x 	DISPLAY
	SPRACHE
	DEUTSCH oder ENGLISCH
	DEUTSCH oder ENGLISCH auswählen
	

- Sonderfunktionen -

8.10 Anzeige der Gesprächszeit ändern

Während eine Gesprächs erscheint im Display die aktuelle Gesprächszeit.

Ob die Gesprächszeit angezeigt wird, können Sie ein- oder ausschalten.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
3 x 	DISPLAY
	SPRACHE
2 x 	GESPR-ZEIT
	EIN oder AUS
	EIN oder AUS auswählen
	GESPR-ZEIT
	Taste festhalten

8.11 PIN-Code der Basisstation ändern

Einige Funktionen des Telefonsystems werden mit einem PIN Code vor unerlaubter Benutzung geschützt. Der PIN-Code besteht aus bis zu acht Zahlen. Im Lieferzustand wurde der PIN-Code „0000“ eingestellt.

Taste	Display
	FUNKTIONEN
4 x 	SYSTEM
	ANMELDEN
3 x 	PIN ÄNDERN
	PIN?
Zahlenfeld	Alten PIN-Code eingeben.
	NEUE PIN ?
Zahlenfeld	Neuen PIN-Code eingeben.
	WIEDERHOL.
Zahlenfeld	Neuen PIN-Code erneut eingeben.
	PIN ÄNDERN
	Taste festhalten

- Sonderfunktionen -

8.12 Alle Listen löschen

Die Inhalte des Telefonbuches, der Wahlwiederholung und der Anruferliste können mit einem Vorgang gelöscht werden.

Taste	Display
(R) MENU	FUNKTIONEN
5 x 	RESET
(OK)	LISTEN
(OK)	RESET ?
(OK)	RESET Der Reset wird ausgeführt.
(C)	Taste festhalten

8.13 Werkseinstellungen

Mit der Funktion Werkseinstellungen können Sie die Einstellungen des Handapparates wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Taste	Display
(R) MENU	FUNKTIONEN
5 x 	RESET
(OK)	LISTEN
1 x 	EINSTELL.
(OK)	PIN ?
Zahlenfeld	PIN der Basisstation eingeben.
(OK)	RESET ?
(OK)	Die Werkseinstellungen werden eingestellt.

Klingelmelodie extern 1	Hörerlautstärke Med	Tastenklick ein
Klingelmelodie extern 2	Flashzeit 1	Aut. Rufannahme ein
Klingellautstärke Handapp. 3	Bestätigungston ein	Tastenklick ein
Klingellautstärke Basis 3	Ton-Wahlverfahren	Ladekontrolle ein
Gesprächszeit ein	Sprache Deutsch	Monitor aus
Direktwahl aus	Babyruf aus	Wahlsperrern aus
PIN 0 0 0 0		

9 Mehrere Handapparate

Es können bis zu vier weitere Handapparate an Ihre Basisstation angemeldet werden.

Hinweis: Über den international genormten GAP Standard können Handapparate von AUDIOLINE und auch Fremdherstellern in das Telefonsystem integriert werden. Genauso können Sie einen AUDIOLINE Handapparat an Basisstationen anderer Hersteller anschließen, sofern diese Geräte mit dem GAP Standard arbeiten.

Bei der Benutzung von mehreren Handapparaten erhalten Sie folgende Möglichkeiten:

- Interne Gespräche zwischen den Handapparaten.
- Externe Gespräche können zwischen den Handapparaten weitergeleitet werden.
- Eingehende externe Gespräche werden an allen Handapparaten signalisiert.
- Raumüberwachung

Hinweis: Benutzt bereits ein anderer Handapparat die externe Leitung, erscheint an allen Handapparaten die Anzeige EXT. Ein weiteres externes Gespräch ist in diesem Fall nicht möglich.

9.1 Intern telefonieren

Sobald Sie mehrere Handapparate an eine Basisstation angeschlossen haben, können Sie interne Gespräche führen. Drücken Sie dazu die Taste  und dann die Nummer des gewünschten Handapparates. Das Gespräch wird mit der Gesprächstaste  am gerufenen Handapparat entgegengenommen.

Erreicht Sie während eines internen Gesprächs ein externer Anruf, hören Sie kurze Signaltöne und die Anzeige **EXT** im Display blinkt. Um das externe Gespräch entgegenzunehmen, beenden Sie die interne Verbindung mit der Gesprächstaste  und nehmen das externe Gespräch mit der Gesprächstaste  an.

9.2 Externe Gespräche auf einen anderen Handapparat verbinden

Haben Sie ein externes Gespräch an einem Handapparat entgegengenommen, können Sie das externe Gespräch auf einen anderen Handapparat weiterverbinden.

Drücken Sie dazu die Taste  und dann die Nummer des gewünschten Handapparates. Nachdem das interne Gespräch an dem anderen Handapparat entgegengenommen wurde, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Mehrere Handapparate -

A. Rücksprache / Makeln: Sie können nun mit dem internen Teilnehmer sprechen, und durch das Drücken der Taste  zum externen Gesprächspartner zurückkehren. Sie können so beliebig oft, zwischen dem externen und internen Gespräch wechseln.

B. Gespräch weiterleiten: Durch das Drücken der Gesprächstaste  am ersten Handapparat, wird das externe Gespräch an den gerufenen Handapparat weitergeleitet.

9.3 Konferenzgespräche führen

Ein externes Gespräch kann mit einem weiteren internen Teilnehmer zum Konferenzgespräch geschaltet werden. So können zwei Handapparate gleichzeitig mit dem externen Teilnehmer sprechen. Stellen Sie die gewünschte Verbindung zu dem externen Teilnehmer her. Drücken Sie dann die Taste  und die interne Nummer des gewünschten zweiten Handapparates. Hat der zweite, interne Teilnehmer das Gespräch entgegengenommen, halten Sie die Taste  für 2 Sekunden und alle drei Teilnehmer sind zu einer Konferenz zusammengeschaltet. Im Display erscheinen die Meldungen **INT** und **EXT**. Die Konferenz wird durch das Auflegen eines der internen Gesprächspartner beendet.

9.4 Raumüberwachung

Mit der Raumüberwachung legen Sie einen Handapparat in den gewünschten Raum und aktivieren die Monitor-Funktion. Dann können Sie auf diesen Handapparat anrufen und in den Raum hineinhören, ohne dass der Handapparat klingelt. Auch bei externen Gesprächen klingelt der betreffende Handapparat nicht mit.

Taste	Display
 <small>MENU</small>	FUNKTIONEN
	MONITOR
	AUS oder EIN
	AUS oder EIN aussuchen
	MONITOR
 <i>Festhalten</i>	Im Display blinkt die Anzeige MONITOR .

Raumüberwachung ausschalten

Mit der Taste  gelangen Sie direkt in die richtige Menüebene. Drücken Sie dann  und wählen Sie **AUS**. Bestätigen Sie mit  und verlassen Sie die Programmierung durch das Festhalten der Taste .

- Mehrere Handapparate -

9.5 An- und Abmelden von Handapparaten

9.5.1 Anmelden von DECT4500 Handapparaten

Taste	Display
	FUNKTIONEN
4 x 	SYSTEM
	ANMELDEN
	BS 1 2 3 4 Ist der Handapparat bereits mit einer Basisstation verbunden, blinken die entsprechenden Nummern.
Zahlenfeld	Wählen Sie die Basisstation auf dem Zahlenfeld.
	PIN ?
Zahlenfeld	PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 0 0 0 0).
	<i>Taste an der Basisstation für 2 Sekunden drücken</i>
	SUCHEN BS 1
	Nach einiger Zeit ist der Handapparat angemeldet. Im Display erscheint die interne Rufnummer des neuen Handapparates.

9.5.2 Anmelden von anderen DECT-GAP Telefonen an die Basisstation

Um einen DECT-GAP Handapparat anzumelden, folgen Sie den Hinweisen in der Bedienungsanleitung des Fremdherstellers und drücken dann die Taste  an der Basisstation für 2 Sekunden. Benutzen Sie zur Anmeldung den PIN-Code 0 0 0 0.

9.5.3 Abmelden von Handapparaten

Ein Handapparat kann nur über einen anderen, noch angemeldeten Handapparat abgemeldet werden. Es ist also nicht möglich diese Abmeldung mit dem Handapparat durchzuführen, der abgemeldet werden soll.

- Mehrere Handapparate -

Taste	Display
	FUNKTIONEN
4 x 	SYSTEM
	ANMELDEN
2 x 	HAND LÖSCH.
	HAND 1
	Wählen Sie, welchen Handapparat Sie anmelden möchten.
	PIN ?
Zahlenfeld	PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 0 0 0 0).
	Nach einiger Zeit ist der Handapparat abgemeldet.

9.6 Zusätzliche Basisstationen

Bei der Verwendung von mehreren Basisstationen können Sie die Reichweite der Handapparate vergrößern. Um diesen Effekt zu nutzen, müssen alle Basisstationen mit einem Telefonanschluss verbunden sein. Je nach Verwendungszweck können Sie jede Basisstation mit der gleichen Telefonnummer belegen oder geben Sie den Basisstationen unterschiedliche Rufnummern.

Achten Sie darauf, dass sich alle Basisstationen in ihrer Reichweite überschneiden. Bitte testen Sie vor jeder Inbetriebnahme einer neuen Basisstation die Reichweite der Handapparate.

Ist ein Handapparat an den Basisstationen angemeldet, und wurde die automatische Wahl der Basisstation eingeschaltet (weitere Informationen in diesem Kapitel), wird der Handapparat immer automatisch an die nächste Basisstation weitergeleitet. **Laufende Gespräche können nicht** von einer zur anderen Basisstation übertragen werden.

- Mehrere Handapparate -

Taste	Display
	FUNKTIONEN
4 X 	SYSTEM
	ANMELDEN
1 X 	BS WÄHLEN
	AUTO oder FEST
	<p>Wählen Sie, ob Sie den Handapparat automatisch oder fest mit einer Basisstation verbinden möchten. Bei der Auswahl FEST bestätigen Sie mit  und wählen dann die gewünschte Basisstation über das Zahlenfeld. Ist der Handapparat an verschiedenen Basisstationen angemeldet, blinken die entsprechenden Nummern.</p>
	

10 Fehlerbeseitigung

Haben Sie Probleme mit Ihrem Telefon, kontrollieren Sie bitte zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich auch an unsere Hotline unter Tel. 0180 5 00 13 88 wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Kein Telefongespräch möglich	<ul style="list-style-type: none">○ Die Telefonleitung ist nicht korrekt angeschlossen oder gestört.○ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Telefonkabel.○ Testen Sie mit einem anderen Telefon, ob Ihr Telefonanschluss in Ordnung ist.○ Das Steckernetzteil ist nicht eingesteckt oder es liegt ein totaler Stromausfall vor.○ Die aufladbaren Standard-Akkus sind leer oder defekt.○ Sie haben sich zu weit von der Basisstation entfernt.
Verbindung abgehackt, fällt aus	<ul style="list-style-type: none">○ Sie haben sich zu weit von der Basisstation entfernt oder falscher Aufstellungsort der Basisstation.
Das Ladesymbol leuchtet nicht, während der Handapparat auf der Basisstation steht.	<ul style="list-style-type: none">○ Stellen Sie den Handapparat richtig auf die Basisstation, reinigen Sie die Kontaktflächen am Handapparat und an der Basisstation mit einem weichen, trockenen Tuch.
Die Standard-Akkus sind sehr schnell entladen.	<ul style="list-style-type: none">○ Laden Sie den Handapparat. Hilft dies nicht, erneuern Sie die Standard-Akkus.
Display-Anzeige dunkel	<ul style="list-style-type: none">○ Verursacht durch direkte Sonnenbestrahlung, Handapparat abkühlen lassen.

- Wichtige Informationen -

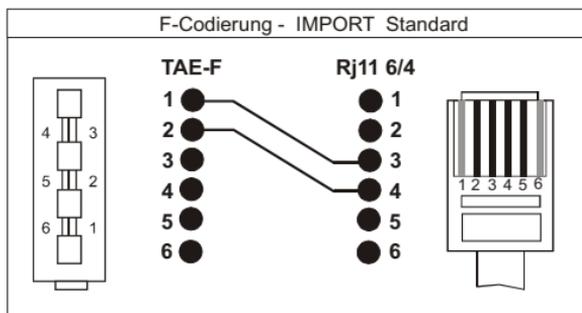
11 Wichtige Informationen

11.1 Technische Daten

Standard	DECT-GAP
Stromversorgung	Basisstation 220/230V, 50 Hz
Reichweite	Innen bis zu 50m
Reichweite	Außen bis zu 300m
Standby	bis zu 144 Stunden
Max. Gesprächsdauer	über 12 Stunden
Aufladbare Standard-Akkus	Typ AAA 1,2V 650mAh
Wählverfahren	MFV (Tonwahl)
Zulässige Umgebungstemperatur	10°C bis 30°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75%
Signaltastenfunktion	100ms und 300ms

11.2 Telefonkabel austauschen

Müssen Sie Ihr Telefonkabel austauschen, finden Sie anhand der folgenden Zeichnung das passende Kabel bei Ihrem Händler.



11.3 Garantie

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hochentwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs. Diese Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien oder Akkupacks.

Garantiebedingungen:

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über.

Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

- Wichtige Informationen -

11.4 Konformitätserklärung

WIR AUDIOLINE GmbH
 Hellersbergstr. 2a
IN D-41460 Neuss

ALS INVERKEHRBRINGER IN DER EU ERKLÄREN VOLLVERANTWORTLICH,
DASS DAS PRODUKT

MODELL: DECT4500
BESCHREIBUNG: Schnurlostelefon DECT-Standard

KONFORM IST MIT DEN GRUNDLIEGENDEN ANFORDERUNGEN DER
RICHTLINIE: 1999/5/EC

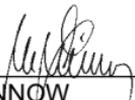
BEVOLLMÄCHTIGTER:

Unterschrift:

Name:

Position in der Firma:

Datum der Ausstellung:



MANFRED ZINNOW
GESCHÄFTSFÜHRER

20.07.2003

Eine Kopie dieser Erklärung wird bis 10 Jahre nach der letzten Produktion
aufbewahrt.



LIEFERANT: AUDIOLINE GmbH, Hellersbergstr. 2a,
 D-41460 Neuss
PRODUKT: DECT4500

Dieses Produkt ist für den Betrieb an einem analogen Telefonanschluss (PSTN) innerhalb
Deutschlands entwickelt worden. Allerdings kann, wegen der Unterschiede zwischen den
verschiedenen Telekom-Netzbetreibern, keine Garantie für einwandfreie Funktion an jedem Telekom-
Endgeräteanschluss übernommen werden.

- Contents -

1	General Information.....	47
2	User controls.....	49
3	Setting up	50
3.1	Safety Information	50
3.2	Check contents of pack	50
3.3	Connecting the base station	50
3.4	Fitting standard batteries	51
3.5	Charging the standard batteries	51
4	Operation	52
4.1	The display	52
4.2	Receiving calls.....	52
4.3	Making calls.....	53
4.4	Adjusting the receiver volume	53
4.5	Handsfree facility	53
4.6	Redial facility	54
4.6.1	Storing individual redial numbers in the phone book.....	54
4.6.2	Deleting individual redial numbers	54
4.7	Switching the handset on and off	55
4.8	Mute button.....	55
4.9	Keypad lock	55
4.10	Switching off the ring tone	56
4.11	Temporary tone dialling.....	56
4.12	Baby call	57
4.13	Range information	57
4.14	Paging from the base station to the handset.....	57
5	The phone book.....	58
5.1	Entering numbers and names in the phone book.....	58
5.2	Dialling stored numbers from the phone book.....	59
5.3	Changing a phone book entry	59
5.4	Direct dial buttons	59
5.4.1	Allocating direct dial buttons.....	60
5.4.2	Using the direct dial buttons	60
5.5	Deleting stored numbers from the phone book	61
5.6	Checking phone book entries	61
5.7	Assigning special ring tones to phone book entries (VIP ring tone)	62
5.8	Setting up the special phone book	63
5.8.1	Dialling stored numbers from the special phone book	63
6	Caller display (CLID).....	64
6.1	The caller list	65
6.2	Storing individual numbers on the caller list in the phone book.....	65
6.3	Deleting individual telephone numbers from the caller list	66

- Contents -

7	Private exchanges/T-NET	67
7.1	"R" Button on private exchanges	67
7.2	"R" Button and the DEUTSCHE TELEKOM T-Net.....	67
7.3	Inserting an automatic pause	67
8	Special functions	68
8.1	Changing display names.....	68
8.2	Setting ring tones and ringer volumes.....	69
8.3	Setting up dialling blocks.....	70
8.4	Automatic dialling code	71
8.5	Turning signal tones on or off.....	73
8.6	Accepting calls automatically	74
8.7	Setting the flash time.....	74
8.8	Touch-tone (TTD) or pulse (PD) dialling	75
8.9	Setting the display language	75
8.10	Changing the call duration display	76
8.11	Changing the PIN code on the base station.....	76
8.12	Deleting all lists	77
8.13	Factory settings.....	77
9	Multiple handsets.....	78
9.1	Making an internal call	78
9.2	Connecting external calls to another handset.....	78
9.3	Holding conference calls	79
9.4	Room monitoring.....	79
9.5	Logging on and logging off handsets	80
	9.5.1 Logging on DECT4500/4501 handsets.....	80
	9.5.2 Logging on other DECT-GAP telephones to the base station	80
	9.5.3 Logging off handsets.....	80
9.6	Additional base stations	81
10	Troubleshooting.....	83
11	Important information.....	84
11.1	Technical data.....	84
11.2	Changing the telephone cable	84
11.3	Warranty.....	85
11.4	Declaration of conformity	86

1 General Information

Please read these operating instructions carefully. If you should have any questions, please contact our Service Department on the Hotline number 0180 5 00 13 88. Under no circumstances open the unit yourself and do not try to carry out your own repairs. For any claims under the warranty, please refer to your dealer.

Intended use - This telephone has been designed for use on an analogue telephone line (PSTN) within Germany. However, no guarantee can be accepted for trouble-free operation on all telecommunications terminal equipment connections due to the differences between the different telecommunications network operators. The telephone requires a TAE socket with F/N coding in common with other plug-in units such as fax machines, answering machines or modems. Connect the telephone cable to the phone socket intended for the purpose only. Do not change the plug on the connecting cable.

Power failure - If the power should fail, it will not be possible to make calls using the telephone. Keep a cord-connected phone handy, which works without an external power supply, for possible emergencies.

Standard rechargeable batteries - do not use any other rechargeable batteries or battery packs. These could possibly cause a short circuit. When changing batteries, always use standard batteries, Type AAA 1.2V 650mA. Do not throw standard batteries into the fire or immerse in water. Do not dispose of old or defective standard batteries with the normal household waste.

The maximum standby and talk times quoted are applicable for the standard rechargeable batteries supplied under optimum conditions. Ambient temperature, charging cycle and other external factors, such as the radio loading in the area of use, can considerably reduce the operating times. Furthermore, the charging capacity is reduced for technical reasons during use or when stored at very high or low temperatures.

Charging the handset - It is normal for the handset to become warm when charging and is not dangerous. Do not use other manufacturer's charging equipment for charging the handset, as otherwise damage could occur.

Private exchanges - The telephone can also be connected to a private exchange. You can find out from the dealer from whom the equipment was purchased whether your telephone will work on your private exchange without any problems. Due to the large number of different private exchanges, it is not possible to guarantee this function.

Power supply - Use only the AUDIOLINE plug-in power supply provided, as other power supplies could damage the telephone. There is a risk to life if the power supply is opened and not disconnected from the mains.

- General information -

Position - There must be a 230 Volt mains socket near to where the telephone is positioned. Do not set up the base station in the immediate vicinity of other electrical equipment such as microwaves or hi-fi systems, as this may result in mutual interference. The location has a decisive influence on the trouble-free operation of the telephone.

Place the base station on a flat and non-slip surface. The feet of the base station do not normally leave any marks on the surface. However, due to the large number of varnishes and surfaces in use, it may not be possible to prevent marks occurring on the surface due to the feet of the unit.

Do not use the handset in areas where there is a risk of explosion.

Excessive exposure to smoke, dust, vibrations, chemicals, moisture, heat or the direct rays of the sun must be avoided.

Information regarding medical equipment - The telephone works with a very low transmission power. This low transmission power prevents any risk to health according to the current state of research and technology. However, it has been shown that portable telephones can interfere with medical equipment when switched on. Therefore, please maintain a distance of at least one metre from medical equipment.

Disposal - If the useful life of the standard batteries or the complete equipment has expired, please dispose of these carefully in accordance with the statutory requirements and in a manner friendly to the environment.

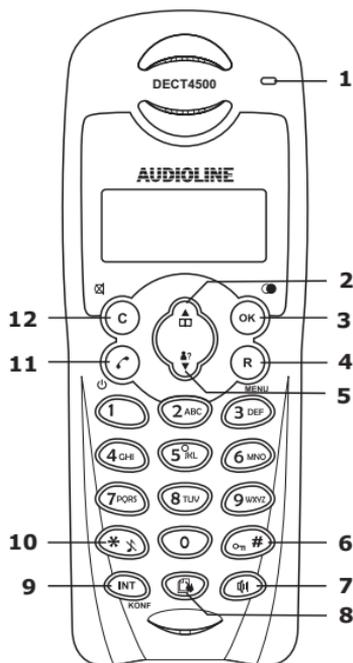
Temperature and Ambient Conditions - The telephone is designed for use in protected rooms with a temperature range of 10 °C to 30 °C. The base station must not be installed in damp rooms such as a bathroom or laundry room. Avoid proximity to sources of heat such as radiators and do not expose the unit to direct sunlight.

Cleaning and care - The surface of the case can be cleaned with a soft, dry, lint-free cloth. Never use cleaning agents, particularly aggressive solvents. No attention is necessary apart from cleaning the case occasionally. The rubber feet of the base station are not resistant to all cleaning agents. The manufacturer can therefore not accept any liability for possible damage to furniture or the like.

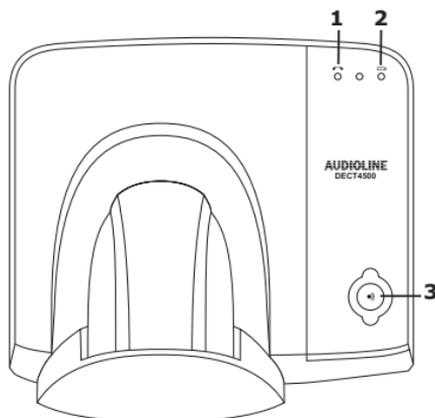
CE mark - The telephone complies with the basic requirements of the R&TTE Directive This is confirmed by the CE mark.

2 User controls

1. Call indicator, flashes for newly recorded messages
2. Phone book/Selection button ▲
3. Redial/OK button
4. Menu/R signal button
5. Caller list CLID/Selection button ▼
6. Keypad lock
7. Handsfree
8. Special phone book
9. Internal calls/Conference
10. Ringer On-Off
11. Call button/On-Off button
12. Mute button/Cancel



1. Call indicator
2. Charge monitoring lamp
3. Paging button.



- *Setting up* -

3 Setting up

3.1 Safety Information

NOTE Before setting-up, it is essential that you read the General Information at the beginning of this manual.

3.2 Check contents of pack

The following items are supplied:

one base station	one mains power supply
one handset with belt clip	two standard batteries
one telephone connecting cable	one instruction manual

3.3 Connecting the base station

Position the base station near to your telephone connection socket and to a mains socket. Your telephone works using Touch-Tone Dialling.

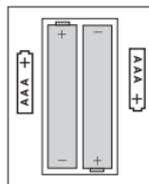
1. Insert the plug of the power supply into the socket on the rear of the base station and plug the power supply into a properly installed 230 V mains socket. The plug-in power supply for the base station must always be connected. For safety reasons, use only the plug-in mains power supply provided.
2. Connect the telephone cable supplied to the telephone socket and the telephone jack on the rear of the base station. Use only the new telephone cable provided.
3. If required, clamp the two cables in the cable channel underneath the foot support and then run these through the two openings towards the rear.

Note: The two plugs must audibly click into place so that they do not fall out again.

- Setting up -

3.4 Fitting standard batteries

To fit the standard rechargeable batteries supplied into the handset, press on the upper edge of the battery compartment and slide it downwards. Now insert the batteries taking care to ensure that the polarity is correct. Close the battery compartment cover.



Important note: Place the handset in the **base station** with the display to the front for **at least 16 hours**. The telephone may malfunction if the batteries are not properly charged. The charging light on the base station will come on.

3.5 Charging the standard batteries

The standard rechargeable batteries for the handset have a stand-by time of max. 144 hours at room temperature and a maximum talk time of 12 hours. To charge the batteries, place the handset in the base station with the display to the front.

The current battery capacity is shown in the display.



Full



Half full

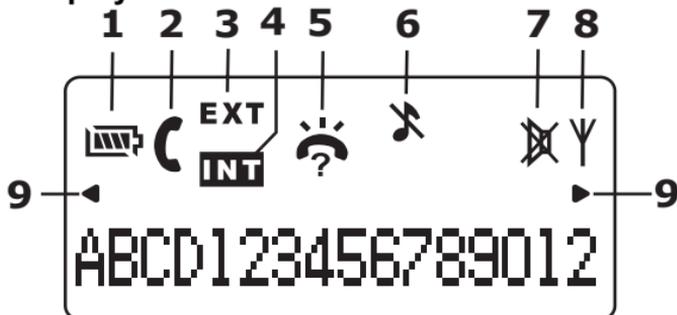


Discharged.

Note: Exactly like your car battery, the standard rechargeable batteries are unavoidably subject to a certain ageing. However, you can have an influence on this ageing process by "training" the standard batteries to a certain extent. In regular use of the phone, if you cyclically charge and fully discharge the standard batteries by using the telephone until the  symbol flashes in the display, a demand is placed on the batteries and they will repay you by giving maximum performance and a long life. Extended charging and extended discharging on the other hand will both degrade the capacity and shorten the life of the standard batteries.

4 Operation

4.1 The display



1		Full => => => => Discharged.
2		You are making a call.
3	EXT	Flashing: You are receiving an external call. Lit: You are making an external call.
4	INT	Flashing: You are receiving an internal call. Lit: You are making an internal call. (with multiple handsets only)
5		A new phone number has been stored in the caller list CLID or you are currently in the caller list.
6		The ring tone is switched off.
7		The microphone is switched off.
8		Appears when the handset is within range of the base station.
9		The phone number is not fully shown in the display.

4.2 Receiving calls

When an external call arrives, the ringing tone sounds on the handset. The **EXT** symbol will flash in the display. Lift the handset from the base station or press the call button on the handset and the connection will be made. To end the call, replace the handset in the base station or press the call button on the handset.

4.3 Making calls

1. Enter the required telephone number with a maximum of 18 digits using the number pad. The numbers pressed are shown in the display. If more than 16 digits are pressed, the ◀ indicator on the left-hand edge of the display will appear and the last 16 digits will be shown.
2. Press the call button  and the required connection will be made. The call duration in minutes and seconds is shown in the display during a call. Ten seconds after dialling, the display will switch from showing the number dialled to showing the duration of the call. The call duration will still be retained in the display for a few seconds after the call has been ended.
3. To end the call, press the call button  or replace the handset on the base station.

Note: If you have entered a number incorrectly, you can delete the number by repeatedly pressing the  button. The number is completely deleted by pressing the  button for a long time.

You can also get a dialling tone by first pressing the call button . On entering the digits of your required phone number, your telephone will dial the number directly. With this method of making a call, it is not possible to correct individual digits in the number in the manner described above.

4.4 Adjusting the receiver volume

There are three volume levels available to you if you should want to change the receiver volume on the handset.



Press the selection buttons during a call to change the receiver volume. The selected volume will be shown in the display.



= Loud



= Medium



= Soft

4.5 Handsfree facility

Press the handsfree button  during a call. You will now hear the person you are speaking to over the loudspeaker in the handset.

Press the handsfree button  again to switch off the handsfree facility.

4.6 Redial facility

Use Redial if the person called is engaged or does not reply. Your telephone remembers the last ten numbers, each with a maximum of 18 digits. When the list is full, the oldest number is always deleted from the list.

1. Press the  button and the last phone number dialled will be shown in the display.
2. Select the required number using the selection buttons and press the call button. 

4.6.1 Storing individual redial numbers in the phone book

Button	Display	Comment
	Last number dialled	
	Selected number	Select required telephone number.
	SAVE	
	NAME?	Enter name. You will find further information on entering names in Chapter 5.1.
	Selected number	Number can be edited.
	SAVE	Number is saved.
		Hold button pressed to return to main display.

4.6.2 Deleting individual redial numbers

Button	Display	Comment
	Last number dialled	
	Selected number	Select required telephone number.
	SAVE	
	DELETE	
	DELETE?	Safety prompt

- Operation -

	Further redial number	Number is deleted.
		Hold button pressed to return to main display.

4.7 Switching the handset on and off

Switching the handset off: Press and hold the  button for 2 seconds.

Switching the handset on again: Press and hold the  button for 2 seconds. The handset will switch itself on automatically as soon as you replace it on the base station.

4.8 Mute button

You can turn off the microphone in the handset by using the mute button. In this way, you will be able to speak without the other person hearing you.

Switching off the microphone: Press the  button. The  symbol will appear in the display.

Switching on the microphone again: Press the  button again. The  symbol in the display will go off and you will be able to speak to the other person once more.

4.9 Keypad lock

With the keypad lock, you can prevent a button on the handset being pressed accidentally. Incoming calls can be received as normal even when the keypad lock is switched on.

Activating the keypad lock

Hold the  button pressed until you hear a signal tone. The message **ENABLE #** will appear in the display.

Deactivating the keypad lock

Hold the  button pressed again until you hear a signal tone. The message in the display will go off and you will be able to use the handset normally once more.

4.10 Switching off the ring tone

If at any time you do not want to be disturbed, you can turn off the ring tone on the handset.

Switching off the ring tone

Press and hold the  button for 2 seconds. The  symbol will appear in the display. Incoming calls will now only be signalled at the base station and no longer at the handset.

Switching on the ring tone again

Press and hold the  button again for 2 seconds. The  symbol in the display will go off.

4.11 Temporary tone dialling

If you can only use your telephone in Pulse Dialling mode, you do not have to forego the facilities of Tone Dialling (e.g. interrogating an answering machine). You can change temporarily to Tone Dialling during a call by means of the  (press the button until you hear a beep) button.

PULSE dialling will be reselected at the end of the call.

- Operation -

4.12 Baby call

Small children or even older people can easily dial a previously defined telephone number using the baby call feature. Press any button on the handset (with the exception of the

menu button ).

Button	Display
	FEATURES
	MONITOR
1 x 	DIR DIAL
	OFF
1 x 	Select ON
	Enter the number. Existing numbers can be deleted individually with the 
	DIR DIAL
 Hold	DIR DIAL will flash in the display.

Deactivating baby call

Press the  button to enter the right menu level directly. Then press  and choose the OFF setting by means of the selection buttons . Confirm with  and exit programming by holding the  button pressed.

4.13 Range information

The range of the handset is ca. 50 metres in closed rooms and ca. 300 metres outdoors. When there is a good contact with the base station, the Υ symbol will come on in the display. If you are too far away from the base station, the symbol will disappear and the message **SEEK BS** will appear.

4.14 Paging from the base station to the handset

If you cannot remember where you have left the handset, press the paging button  on the base station. You will now hear the handset audible signal for 30 seconds and thus be easily able to find it again. You can cancel the audible signal by pressing any button on the handset.

5 The phone book

You can store 50 phone numbers, each with 18 digits, and an associated name, with up to 10 letters, in the phone book of your handset.

5.1 Entering numbers and names in the phone book

Button	Display	Comment
1 X 	ADD ENTRY	
	NAME?	Enter name.
	NUMBER?	Enter number.
	ADD ENTRY	Number is saved.
		Hold button pressed to return to main display.

Notes:

You can terminate the process at any time by pressing and holding the  button.

Individual numbers or letters can be deleted with the  button.

The special characters "*" - _ : /" can be entered with the  button.

When the phone book is full, an appropriate message will appear and a number must be deleted before you can continue entering new phone numbers.

If a call is received during the storing process, entry of the number is interrupted and will have to be repeated.

If a number that has already been stored is entered again, a long signal tone will sound and the number will not be stored.

- The phone book -

5.2 Dialling stored numbers from the phone book

Button	Display	Comment
1 x 	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
		The phone number will be dialled.

Press the appropriate letter to directly choose an entry from the phone book alphabetically.

5.3 Changing a phone book entry

Button	Display	Comment
1 x 	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
	EDIT ENTRY	
	Name	The name can be deleted with the  button and then re-entered.
	Number	The number can be deleted with the  button and then re-entered.
	EDIT ENTRY	The phonebook entry has been re-saved.
		Hold button pressed to return to main display.

5.4 Direct dial buttons

A phone number from the phone book can be allocated to each of the numbers 1 to 9. The stored number is then dialled directly by pressing one of these buttons.

- The phone book -

5.4.1 Allocating direct dial buttons

Button	Display	Comment
	FEATURES	
	MONITOR	
2 X 	QUICK DIAL	
	KEY 1	Select the required button 1 to 9 using the selection buttons.
	Key 1 to 9	
	OFF	
1 X 	ON	
	Phone book	The first entry in the phone book will be displayed.
	Phone book	Select the required phone book entry using the selection buttons.
	Number	The corresponding phone number will be displayed again.
	QUICK DIAL	
		Hold button pressed to return to main display.

5.4.2 Using the direct dial buttons

Hold the appropriate direct dial button 1 to 9 pressed for 2 seconds. The corresponding phone number will be shown in the display and the connection will be made.

- The phone book -

5.5 Deleting stored numbers from the phone book

Button	Display	Comment
1 X 	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
R MENU	EDIT ENTRY	
1 X 	DELETE	
OK	DELETE?	Safety prompt
OK	ADD ENTRY	Phone book entry is deleted.
C		Hold button pressed to return to main display.

5.6 Checking phone book entries

Button	Display	Comment
1 X 	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
OK	Number will be displayed.	
	Selected phone book entry	Other phonebook entries can be selected using the selection buttons and checked with the  button.
C		Hold button pressed to return to main display.

5.7 Assigning special ring tones to phone book entries (VIP ring tone)

If your phone line has the caller display feature CLID, you can assign a special ring tone to each phone book entry. You will thus be able to tell who is calling you as soon as you hear the ring tone. You will find further general information on transmitting phone numbers in Chapter 6.

Button	Display	Comment
1 X 	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
R MENU	EDIT ENTRY	
2 X 	VIP MELODY	
OK	OFF	The VIP ring tone for this number is switched off.
1 X 	ON	
OK	MELODY 1 - 10	
	MELODY 1 - 10	Select the required tone.
OK	VIP MELODY	The phonebook entry has been re-saved.
C		Hold button pressed to return to main display.

To switch off the VIP tone for a particular number, follow the entering procedure and select the OFF setting for the appropriate number.

- The phone book -

5.8 Setting up the special phone book

You can store a further 7 numbers in your telephone's special phone book. The special phone book can be used to store important numbers such as those of doctors, fire brigade or police. Phone numbers that are already stored in the normal phone book cannot be entered again into the special phone book.

Button	Display	Comment
	ADD ENTRY	
	NAME?	Enter name.
	NUMBER?	Enter number.
	ADD ENTRY	Number is saved.
		Hold button pressed to return to main display.

You will find further information on entering names in Chapter 5.1.

5.8.1 Dialling stored numbers from the special phone book

Button	Display	Comment
	ADD ENTRY	
	Selected phone book entry	Select required phone book entry.
		The phone number will be dialled.

Press the appropriate letter to directly choose an entry from the phone book alphabetically.

If you want to change or delete an entry in the special phone book, select the entry and then follow the instructions in Chapter 5.3 (from the third step) and Chapter 5.5 (from the third step).

6 Caller display (CLID)

Using caller display, you can see with incoming calls who is calling you. If this function is available on your telephone, the display will show you the caller's telephone number when the telephone rings. If this number has already been saved in the phone book, the name of the caller will be displayed directly.

If the message **PRIVATE** appears instead of a phone number, the call is one where the caller has suppressed the transmission of the phone number. If the message **XXXX** appears, the phone number cannot be displayed for technical reasons.

All calls are stored in a caller list so that you will not miss any calls even in your absence. A total of 20 phone numbers can be stored in the list. When the list is full, the oldest number is always deleted from the list.

If new numbers are stored in the list during your absence, the display will show the

 symbol.



NOTE

Caller display is an optional service from your telephone provider. Your telephone will show the number in the display if your telephone provider offers this service. The display of date and time is not transmitted by all telephone service providers. Please ask your telephone provider for further information. Furthermore, transmission of the phone number is not possible with many private exchanges.

- Caller display (CLID) -

6.1 The caller list

To view the phone numbers on the caller list, please proceed as follows:

Button	Display	Comment
1 x 	Last call saved	
	Selected number	You can now view the whole list using the selection buttons.
		If you want to call back a number on the caller list directly, simply press the call button  and the number will be dialled immediately.
		To exit the caller list.

6.2 Storing individual numbers on the caller list in the phone book

Button	Display	Comment
1 x 	Last call saved	
	Selected number	Select required telephone number.
	SAVE ENTRY	
	NAME?	Enter name.
	Selected number	Number can be edited.
	SAVE ENTRY	Number is saved.
		Hold button pressed to return to main display.

If a number that has already been stored is entered again, a long signal tone will sound and the number will not be stored.

- Caller display (CLID) -

6.3 Deleting individual telephone numbers from the caller list

Button	Display	Comment
1 X 	Last call saved	
	Selected number	Select required telephone number.
R MENU	SAVE ENTRY	
1 X 	DELETE	
OK	DELETE?	Safety prompt
OK	Further numbers on the caller list	Number is deleted.
C		Hold button pressed to return to main display.

7 Private exchanges/T-NET

You can use the "R" signal button  on your telephone on private exchanges and when using DEUTSCHE TELEKOM's T-Net functions.

7.1 "R" Button on private exchanges

If you have connected your telephone to a private exchange, you can use all the facilities such as call transfer, automatic recall, etc. The "R" signal button gives you access to these facilities. The FLASH time "100ms" will be required on a private exchange (Adjustment, see 8.7). You can find out from the dealer from whom the equipment was purchased whether your telephone will work on your private exchange without any problems.

7.2 "R" Button and the DEUTSCHE TELEKOM T-Net

Your telephone supports the most important DEUTSCHE TELEKOM added value functions (e.g. brokering, call waiting, three-way conference, etc.). The T-Net works using the "FLASH 300ms" setting. (Adjustment, see 8.7). Please contact DEUTSCHE TELEKOM to gain access to T-Net functions.

7.3 Inserting an automatic pause

With some private exchanges, it is necessary to dial a certain number (e.g. "9" or "0") in order, after a short pause, to obtain a dialling tone for an outside line on the extension.

An automatic dialling pause of ca. 3 seconds can be incorporated into the number.

When entering the number, hold the  button pressed at the required point until the **d** indicator appears in the display. Then enter the remaining digits of the phone number. You can, of course, also store this pause with numbers in the phone book.

- Special functions -

8 Special functions

All further setting options are described in the following sections.

Programming is started by means of the  button.

You can scroll through the menu using the selection buttons .

Press the  button to move to the next menu level.

Press the  button to exit the current menu level and to move one step higher.

You can exit programming by holding the  button pressed.

In the following descriptions, each programming procedure is described in full so that you can program any feature without knowledge of the menu structure. Experienced users can move freely within the menu with the help of the menu tree.

8.1 Changing display names

In normal operation, the message "DECT4500 1" appears in the display. If you have logged on several handsets to one base station, it can be useful to give each handset its own name. The number after the name shows with which number the handset can be called internally.

Button	Display
	FEATURES
3 x 	DISPLAY
	LANGUAGE
1 x 	LABEL
	DECT4500
	Delete existing letters with  and enter new name.
	LABEL
	Press and hold button

- Special functions -

8.2 Setting ring tones and ringer volumes

10 different tunes are available on the handset as ring tones for the handset and the base station. The ringer volume can be adjusted separately for the handset and the base station in 5 steps.

Handset ring tone for external calls

Button	Display
	FEATURES
1 X 	SOUNDS
	HS RINGER
	VOLUME
1 X 	EXT MELODY
	MELODY 1 to 10
	Select tune
	EXT MELODY
	Press and hold button

Handset ring tone for internal calls

Button	Display
	FEATURES
1 X 	SOUNDS
	HS RINGER
	VOLUME
2 X 	INT MELODY
	MELODY 1 to 10
	Select tune
	INT MELODY
	Press and hold button

Handset ringer volume

Button	Display
	FEATURES
1 X 	SOUNDS
	HS RINGER
	VOLUME
	■■■■ Volume 1 to 5 and Vol Off.
	Select volume level or OFF
	VOLUME
	Press and hold button

Note: With the setting VOL OFF, incoming calls are no longer audibly signalled at the handset but only at the base station.

- Special functions -

Base station ring tone

Button	Display
	FEATURES
1 X 	SOUNDS
	HS RINGER
1 X 	BS RINGER
	VOLUME
1 X 	MELODY
	MELODY 1 to 10
	Select tune
	MELODY
	Press and hold button

Base station ringer volume

Button	Display
	FEATURES
1 X 	SOUNDS
	HS RINGER
1 X 	BS RINGER
	VOLUME
	 Volume 1 to 5 and Vol Off.
	Select volume level or OFF
	VOLUME
	Press and hold button

8.3 Setting up dialling blocks

You can block specific phone numbers by using the dialling blocks. The dialling blocks can be set up separately for each handset.

OFF	All phone numbers are allowed
ALL	All numbers are blocked except the emergency numbers 110 and 112.
EXEMPT	All numbers are blocked except a freely programmable dialling code and the emergency numbers 110 and 112.
BAR	Here, you can block a specific dialling code, e.g. 0190.

- Special functions -

Button	Display	Comment
	FEATURES	
	MONITOR	
	CALL BAR	
	PIN?	Enter the PIN Code for the base station (factory setting 0 0 0 0).
	HANDSET 1	
	HANDSET 1 to 5	Select the required handset for which the dialling blocks are to be set up.
	Current setting	
	OFF ALL EXEMPT BAR	Select the required option. With EXEMPT and BAR , confirm with  and enter the required dialling code with max. 5 digits. Numbers already entered can be deleted individually with the  button.
	CALL BAR	
		Hold button pressed to return to main display.

Note: If no numbers are entered when the options EXEMPT and BAR are chosen, the dialling block will be automatically switched off after confirming with .

8.4 Automatic dialling code

Your telephone has an automatic dialling code function. With this function, when dialling a particular phone number, a previously stored number is inserted in front of the actual phone number.

In this way, when dialling a particular dialling code for example, you can automatically insert a required call-by-call number in front of this phone number. Or, you can automatically add the required country code to an international number.

- Special functions -

Example: The number 0221 (in this case, an area dialling code) has the number 0xxxx assigned to it. Here, the call-by-call will automatically be placed in front of every number dialled that begins with 0221. If you have dialled the number 0221-987654321, the telephone will recognise the 0221 and will dial 0xxxx-0221-987654321.

Three phone numbers, each with 5 digits, can be stored and assigned. The prefixed numbers will not be shown in the display. The phone numbers in the phone books and the caller list are also monitored.

Button	Display
	FEATURES
	MONITOR
3 x 	PREFIX
	PIN?
Number pad	Enter the PIN Code for the base station (factory setting 0 0 0 0).
	PREFIX 1
	Select dialling code 1 - 3
	OFF or ON
	Select OFF or ON
	When ON is selected, confirm with  and enter the required dialling code, which is to be automatically prefixed, with max. 5 digits (Example 0xxxx). Numbers already entered can be deleted individually with the  button. Confirm again with  and then enter the number combination with which the number you entered first is to be automatically dialled (Example 0221) and confirm with  .
	PREFIX
	Press and hold button

- Special functions -

8.5 Turning signal tones on or off.

Your telephone has three signal tones that can be turned on or off.

Key Beep: Each time a button on the handset is pressed, this is confirmed with a short signal tone.

Confirm: Signal tone when a setting has been successfully completed.

Charging: Signal tone when the handset is placed on the base station and the charging process starts.

Button	Display
	FEATURES
1 x 	SOUNDS
	HS RINGER
2 x 	TONES
	KEY BEEP
	Select KEY BEEP, CONFIRM or CHARGING
	ON or OFF
	Select ON or OFF
	Select KEY BEEP, CONFIRM or CHARGING
	Press and hold button

- Special functions -

8.6 Accepting calls automatically

Incoming calls are accepted automatically when you lift the receiver from the base station. If you only want calls to be accepted by means of the  button, you can deactivate the automatic acceptance facility.

Button	Display
	FEATURES
2 X 	SETTINGS
	AUTO ANS.
	ON or OFF
	Select ON or OFF
	AUTO ANS.
	Press and hold button

8.7 Setting the flash time

Two different flash times can be set by means of the R-signal button.

FLASH 1 = 100ms

FLASH 2 = 300ms

Button	Display
	FEATURES
2 X 	SETTINGS
	AUTO ANS.
1 X 	FLASH TIME
	FLASH 1 or FLASH 2
	Select FLASH 1 or FLASH 2
	FLASH TIME
	Press and hold button

- Special functions -

8.8 Touch-tone (TTD) or pulse (PD) dialling

This feature enables you to use your telephone both on analogue exchanges (PD) and on the new digital exchanges (TTD). The factory setting is TONE dialling.

Button	Display
	FEATURES
2 X 	SETTINGS
	AUTO ANS.
2 X 	DIAL MODE
	TONE or PULSE
	Select TONE or PULS
	DIAL MODE
	Press and hold button

8.9 Setting the display language

The display messages can be set up in German and English.

Button	Display
	FEATURES
3 X 	DISPLAY
	LANGUAGE
	GERMAN or ENGLISH
	Select GERMAN or ENGLISH
	

- Special functions -

8.10 Changing the call duration display

The actual duration of the call will appear in the display while a call is being made.

You can determine whether the duration of the call is displayed or not.

Button	Display
	FEATURES
3 x 	DISPLAY
	LANGUAGE
2 x 	CALL TIMER
	ON or OFF
	Select ON or OFF
	CALL TIMER
	Press and hold button

8.11 Changing the PIN code on the base station

Some functions of the telephone system are protected against unauthorised use by a PIN code. The PIN code consists of up to eight numbers. As supplied, the PIN code is set to "0000".

Button	Display
	FEATURES
4 x 	SYSTEM
	REGISTER
3 x 	CHANGE PIN
	PIN?
Number pad	Enter old PIN code.
	NEW PIN?
Number pad	Enter new PIN code
	REPEAT
Number pad	Enter new PIN code again.
	CHANGE PIN
	Press and hold button

- Special functions -

8.12 Deleting all lists

The contents of the phone book, the redial facility and the caller list can be deleted with one procedure.

Button	Display
(R) MENU	FEATURES
5 x 	RESET
(OK)	RECORDS
(OK)	RESET?
(OK)	RECORDS <i>The reset is carried out.</i>
(C)	<i>Press and hold button</i>

8.13 Factory settings

You can reset the handset to the factory settings once more by means of the Factory Settings function.

Button	Display
(R) MENU	FEATURES
5 x 	RESET
(OK)	RESET
1 x 	SETTINGS
(OK)	PIN?
Number pad	<i>Enter the PIN code for the base station</i>
(OK)	SETTINGS
(OK)	<i>The factory settings are reset.</i>

External ring tone 1	Receiver volume medium	Button click on
External ring tone 2	Flash time 1	Automatic call accept on
Handset ringer volume 3	Confirmation tone on	Button click on
Base station ringer volume 3	Tone dialling	Charging monitor on
Call duration on	Language: German	Monitor off
Direct dialling off	Baby call off	Dialling blocks off
PIN 0 0 0 0		

9 Multiple handsets

Up to four additional handsets can be logged on to your base station. You can obtain these additional handsets from your AUDIOLINE dealer with the designation DECT 4501.

Note: Handsets from other manufacturers can also be integrated into the telephone system by means of the internationally adopted GAP standard. In the same way, you can use an *AUDIOLINE* handset on base stations from other manufacturers, as long as these units work using the GAP standard.

When you use multiple handsets you will have the following options:

- Internal calls between handsets.
- External calls can be forwarded between handsets.
- Incoming external calls are signalled on all handsets.
- Room monitoring

Note: If another handset is already using the external line, the message **EXT** will appear on all handsets. In this case, it is not possible to make a further external call.

9.1 Making an internal call

When you have connected multiple handsets to a base station, you will be able to make internal calls. To do this, press the  button and then the number of the required handset. The call is accepted with the call button  on the handset called.

If an external call comes in while you are making an internal call, you will hear short signal tones and the message **EXT** will flash in the display. To take the external call, end the internal call by means of the call button  and accept the external call with the call button .

9.2 Connecting external calls to another handset

If you have accepted an external call on one handset, you can forward the external call to another handset. To do this, press the  button and then the number of the required handset. After the internal call has been accepted at the other handset, you have the following options:

A. Consultation / Brokering: You can now speak to the internal subscriber and return to the external caller by pressing the  button. You can switch between the external and the internal call as many times as you like in this way.

B. Forward the call: The external call is forwarded to the handset called by pressing the call button  on the first handset.

- Multiple handsets -

9.3 Holding conference calls

An external call can be connected to a further internal subscriber as a conference call. In this way, two handsets can talk to the external caller simultaneously.

Establish the required connection with the external subscriber. Then press the  button and the internal number of the second handset required. When the second internal subscriber has accepted the call, press and hold the  button for 2 seconds and all three subscribers will be connected together on a conference call. The messages **INT** and **EXT** will appear in the display. The conference is ended by one of the internal participants hanging up.

9.4 Room monitoring

With the room monitoring feature, you place a handset in the required room and activate the monitor function. You can then call up this handset and listen-in to the room without the handset ringing. Also in the case of an external call, the handset concerned does not ring.

Button	Display
	FEATURES
	MONITOR
	OFF or ON
	Select OFF or ON
	MONITOR
 Hold	The message MONITOR will flash in the display.

Deactivating room monitoring

Press the  button to enter the right menu level directly. Then press  and select OFF. Confirm with  and exit programming by holding the  button pressed.

- Multiple handsets -

9.5 Logging on and logging off handsets

9.5.1 Logging on DECT4500/4501 handsets

Button	Display
	FEATURES
4 x 	SYSTEM
	REGISTER
	BS 1 2 3 4 <i>If the handset is already connected to a base station, the corresponding numbers will flash.</i>
Number pad	<i>Select the base station on the number pad.</i>
	PIN?
Number pad	<i>Enter the PIN Code (factory setting 0 0 0 0).</i>
	<i>Press the button on the base station for 2 seconds.</i>
	SEARCH BS 1
	<i>After a short time the handset will be logged on. The internal number of the new handset will appear in the display.</i>

9.5.2 Logging on other DECT-GAP telephones to the base station

To log on a DECT-GAP handset, follow the instructions in the other manufacturer's operating manual and then press the  button on the base station for 2 seconds. Use the PIN code 0 0 0 0 for logging on.

9.5.3 Logging off handsets

A handset can only be logged off using another handset that is still logged-on. It is therefore not possible to carry out the logging-off procedure using the handset that is to be logged off.

- Multiple handsets -

Button	<i>Display</i>
	FEATURES
4 x 	SYSTEM
	REGISTER
2 x 	DELETE HS
	HANDSET 1
	<i>Select the handset that you want to log off.</i>
	PIN?
Number pad	<i>Enter the PIN Code (factory setting 0 0 0 0).</i>
	<i>After a short time the handset will be logged off.</i>

9.6 Additional base stations

You can increase the range of the handsets by using multiple base stations. In order to use this effect, all base stations must be connected to one telephone line. Depending upon how you want to use the system, you can allocate the same phone number to each base station or you can give the base stations different numbers. Make sure that the range of each base station overlaps. Please check the range of the handsets each time before setting up a new base station.

If a handset is logged on to the base station and if automatic base station selection is switched on (further information in this chapter), the handset will always be forwarded to the nearest base station automatically. **Current calls cannot** be transferred from one base station to another.

- Multiple handsets -

Button	Display
	FEATURES
4 X 	SYSTEM
	REGISTER
1 X 	SELECT BS
	AUTO or FIXED
	Select whether you want the handset to be automatically or permanently connected to a base station. When selecting FIXED , confirm with  and then select the required base station by means of the number pad. If the handset is logged on to different base stations, the appropriate numbers will flash.
	

- **Troubleshooting** -

10 Troubleshooting

If you have problems with your telephone, please check the following points first. For technical problems, you can also contact our hotline on Tel. 0180 5 00 13 88. For any claims under the warranty, please refer to your dealer. The warranty period is 2 years.

No calls possible	<ul style="list-style-type: none">○ The telephone line is not correctly connected or is faulty.○ Use only the telephone cable provided.○ Test whether your telephone connection is in order by using another telephone.○ The power supply is not plugged in or there is a total power failure.○ The rechargeable batteries are flat or defective.○ You are too far away from the base station.
Connection is cut off or drops out	<ul style="list-style-type: none">○ You are too far away from the base station or the base station is wrongly positioned.
The charging symbol does not come on while the handset is on the base station.	<ul style="list-style-type: none">○ Place the handset properly on the base station, clean the contact surfaces on the handset and on the base station with a soft, dry cloth.
The standard batteries discharge very quickly.	<ul style="list-style-type: none">○ Charge the handset. If this does not help, replace the standard batteries.
Display dark	<ul style="list-style-type: none">○ Caused by direct sunlight, allow the handset to cool down.

- Important information -

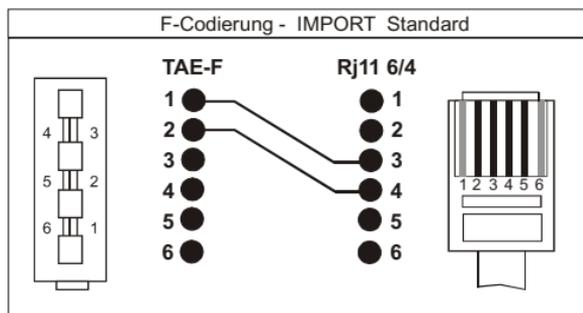
11 Important information

11.1 Technical data

Standard	DECT-GAP
Power supply	Base station 220/230V, 50 Hz
Range	Indoors up to 50 m
Range	Outdoors up to 300 m
Standby	up to 144 hours
Max. call duration	more than 12 hours
Standard rechargeable batteries	Type AAA 1.2V 650 mAh
Dialling method	Touch-Tone Dialling
Permissible ambient temperature	10°C to 30°C
Permissible relative humidity	20 to 75%
Signal button function	100ms and 300ms

11.2 Changing the telephone cable

If you have to replace your telephone cable, you can locate the appropriate cable at your dealer's with the help of the following diagram.



11.3 Warranty

AUDIOLINE units are manufactured and tested in accordance with the most up-to-date manufacturing procedures. Selected materials and highly developed technologies ensure trouble-free operation and long life. If, however, your unit should develop a fault within the warranty period, please contact the shop where you bought your AUDIOLINE unit, taking with you your purchase receipt. The warranty period is 24 months calculated from the day of purchase. This warranty is not applicable to the batteries or battery packs used in the various products.

Warranty conditions:

All defects, which are the result of material or manufacturing faults, will be rectified free of charge within the warranty period. Claims under the warranty shall not be considered if the equipment has been tampered with by the purchaser or third parties. Damage, which results from improper handling or use, incorrect positioning or storage, inappropriate connection or Installation and through Act of God or other external influences are not covered by the warranty. In the case of complaints, we reserve the right to repair or to replace the defective parts or to exchange the unit. Parts or units that have been exchanged shall become our property. Claims for damages shall not be entertained unless they relate to intention or gross negligence on the part of the manufacturer. In accordance with these conditions, all claims under the warranty shall be made exclusively to your dealer. Rights under the warranty can no longer be enforced after the expiry of two years from the purchase and handing over of our products.

- Important information -

11.4 Declaration of conformity

WE AUDIOLINE GmbH
OF Hellersbergstr. 2a
 D-41460 Neuss

DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY AS EU DISTRIBUTOR THAT
THE PRODUCT

MODEL: DECT4800
DESCRIPTION: DECT standard cordless telephone

IS IN CONFORMITY WITH THE BASIC REQUIREMENTS OF DIRECTIVE:
1999/5/EC

AUTHORISED SIGNATORY:

Signature:

Name:

Position in the company:

Date of issue:

MANFRED ZINNOW

MANAGING DIRECTOR:

20.06.2003



A copy of this declaration will be retained for 10 years after cessation of production.



SUPPLIER: AUDIOLINE GmbH, Hellersbergstr. 2a,
 D-41460 Neuss
PRODUCT: DECT4800

This product has been developed for use on an analogue telephone line (PSTN) within Germany. However, no guarantee can be accepted for trouble-free operation on all telecommunications terminal equipment connections due to the differences between the different telecommunications network operators.

AUDIOLINE GmbH
Neuss

Service Hotline 0180 5 00 13 88

Internet: www.audioline.de

E-mail: info@audioline.de