

# AUDIOLINE

**Schnurloses digitales DECT-Telefon**  
**Cordless digital DECT telephone**



**Bedienungsanleitung**  
**Operating Instructions**

**DECT 4100**

# **AUDIOLINE**

## ***DECT4100***

Bedienungsanleitung \_\_\_\_\_ 3

User Instructions \_\_\_\_\_ 27

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Bedienelemente</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>
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
<b>4</b>	<b>Bedienung</b> .....	<b>10</b>
4.1	Das Display.....	10
4.2	Anrufe entgegennehmen.....	11
4.3	Anrufe führen.....	11
4.4	Einstellung der Hörerlautstärke.....	12
4.5	Wahlwiederholung.....	12
4.6	Stummtaste.....	12
4.7	Tastatursperre.....	13
4.8	Klingelmelodie ausschalten.....	13
4.9	Hinweise zur Reichweite.....	13
4.10	Paging von der Basisstation zum Handapparat.....	14
<b>5</b>	<b>Das Telefonbuch</b> .....	<b>15</b>
5.1	Rufnummern in ein Telefonbuch eingeben.....	15
5.2	Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch anwählen.....	16
5.3	Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch löschen.....	16
<b>6</b>	<b>Rufnummernanzeige (CLIP)</b> .....	<b>17</b>
6.1	Die Anruferliste.....	18
6.2	Einzelne Rufnummer aus der Anruferliste löschen.....	18
<b>7</b>	<b>Nebenstellenanlagen/T-NET</b> .....	<b>19</b>
7.1	“R” Taste an Nebenstellenanlagen.....	19
7.2	“R” Taste und das T-Net der DEUTSCHEN TELEKOM.....	19
7.3	Automatische Pause einfügen.....	19

## - Inhaltsverzeichnis -

<b>8</b>	<b>Sonderfunktionen.....</b>	<b>20</b>
8.1	Einstellen von Klingelmelodie und Klingellautstärke.....	20
8.2	Klingellautstärke der Basisstation einstellen.....	21
8.3	Tastenklick ein- oder ausschalten .....	21
8.4	Flashzeit einstellen .....	22
8.5	Werkseinstellungen .....	22
<b>9</b>	<b>Fehlerbeseitigung .....</b>	<b>23</b>
<b>10</b>	<b>Wichtige Informationen .....</b>	<b>24</b>
10.1	Technische Daten.....	24
10.2	Telefonkabel austauschen.....	24
10.3	Garantie.....	25
10.4	Konformitätserklärung .....	26

## **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 Akkupacks 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 Füße der Basisstation keine Spuren auf der Aufstellfläche. Wegen der Vielzahl der verwendeten Lacke und Oberflächen kann es jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass durch die Gerätefüße 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.

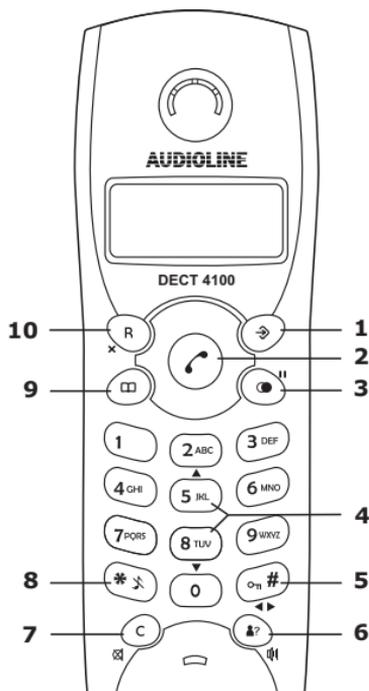
**Temperatur und Umgebungsbedingungen** - Das Telefon ist für den Betrieb in geschützten Räumen mit einem Temperaturbereich von 10 °C bis 30 °C ausgelegt. Die Basisstation darf nicht in Feuchträumen wie Bad oder Waschküche aufgestellt werden. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und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

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

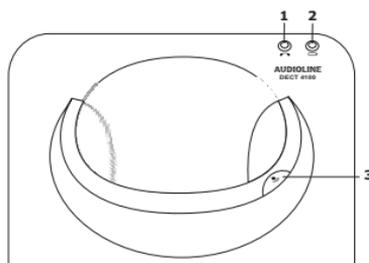
**CE-Zeichen**- Das Telefon stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Directive überein. Dies wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

## 2 Bedienelemente

1. Programmierung starten
2. Gesprächstaste
3. Wahlwiederholung/Pause
4. Auswahltasten für Anruferliste CLIP
5. Tastatursperre/Display Scroll
6. Anruferliste CLIP/Hörerlautstärke
7. Stummtaste/Programmierung abrechnen/Eingaben löschen
8. Klingel Ein/aus
9. Telefonbuch
10. R-Signaltaste/Löschen



1. Gesprächsanzeige
2. Ladekontrollleuchte
3. Paging-Taste



## **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	zwei Standard-Akkus
ein Telefonanschlusskabel	eine Bedienungsanleitung

### **3.3 Basisstation anschließen**

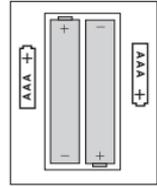
Stellen Sie die Basisstation in die Nähe Ihrer Telefonanschlussdose und einer Netzsteckdose auf. Ihr Telefon arbeitet mit dem MFV-Wahlverfahren (TON-Wahl).

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

## - 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.

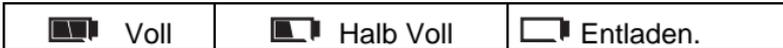


**Wichtiger Hinweis:** Stellen Sie den Handapparat mit dem Display nach vorne für **mindestens 16 Stunden auf die Basisstation**. Bei nicht richtig geladenen Batterien kann es zu Fehlfunktionen des Telefons kommen. An der Basisstation leuchtet die Ladekontrollleuchte.

### 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:

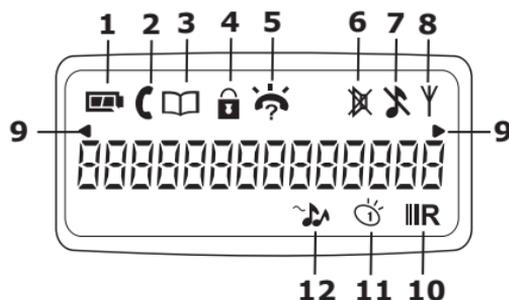


**Hinweis:** Die aufladbaren Standard-Akkus unterliegen genau wie Ihre Autobatterie unvermeidlich einer gewissen Alterung. Allerdings können Sie auf diesen Alterungsprozess Einfluss nehmen, indem Sie die Standard-Akkus gewissermaßen "trainieren". Wenn Sie bei regelmäßiger Benutzung Ihres Telefons die 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

Im normalen Betrieb zeigt das Display den Produktnamen, die aktuelle Batteriekapazität und das Antennensymbol.



1		Voll,  Halb Voll,  Entladen.
2		Leuchtet: Sie führen ein Gespräch. Blinkt: Ankommender Anruf
3		Sie benutzen das Telefonbuch.
4		Die Tastatursperre ist eingeschaltet.
5		Eine neue Rufnummer wurde in der Anruferliste CLIP gespeichert oder Sie befinden sich gerade in der Anruferliste.
6		Das Mikrofon ist ausgeschaltet.
7		Die Klingelmelodie ist ausgeschaltet.
8		Erscheint, wenn sich der Handapparat innerhalb der Reichweite der Basisstation befindet.
9		Die Rufnummer wird nicht komplett im Display angezeigt.
10		Sie befinden sich in der Flashzeit-Programmierung.
11		Sie befinden sich in der Tastenklick-Programmierung.
12		Sie befinden sich in der Programmierung der Klingelmelodien.

## **4.2 Anrufe entgegennehmen**

Erreicht Sie ein eingehender Anruf, ertönt der Tonruf am Handapparat. Im Display blinkt die Anzeige . Drücken Sie die Gesprächstaste  am Handapparat oder nehmen Sie den Handapparat von der Basisstation 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. 20 Stellen über das Tastenfeld ein. Die gedrückten Zahlen werden im Display angezeigt. Werden mehr als 14 Zahlen gedrückt, erscheint die Anzeige  am linken Displayrand und es werden die letzten 14 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 Hörerlautstärke

Möchten Sie die Hörerlautstärke am Handapparat ändern, stehen Ihnen drei Lautstärkestufen zur Verfügung.

Drücken Sie **während eines Gesprächs** mehrmals die Taste  um die Hörerlautstärke zu verändern. Im Display wird die gewählte Lautstärke angezeigt.

 = Laut

 = Mittel

 = Leise

#### 4.5 Wahlwiederholung

Die Wahlwiederholung nutzen Sie, wenn der angerufene Teilnehmer besetzt ist oder sich nicht meldet.

1. Drücken Sie die Taste  und die zuletzt gewählte Telefonnummer wird im Display angezeigt.
2. Drücken Sie nun die Gesprächstaste  und die angezeigte Telefonnummer wird automatisch gewählt.

Möchten Sie die Rufnummer der Wahlwiederholung löschen, drücken Sie die Taste  und halten Sie die Taste  bis zu einem Signalton gedrückt.

Die Rufnummer der Wahlwiederholung kann auch in das Telefonbuch gespeichert werden. Siehe dazu Kapitel 5.1.

#### 4.6 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.

## 4.7 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 das Symbol .

### Tastatursperre ausschalten

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

## 4.8 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 .

## 4.9 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.

#### **4.10 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 10 Rufnummern mit jeweils 20 Stellen speichern. Als Speicherplätze dienen die Zahlen 1 bis 9 und 0, über die die gespeicherten Rufnummern auch später abgerufen werden.

### **5.1 Rufnummern in ein Telefonbuch eingeben**

- |   |
|---|
| 1. Geben Sie die gewünschte Telefonnummer mit max. 20 Stellen ein.  |
| 2. Drücken Sie nun die Taste  bis im Display das Symbol  erscheint. |
| 3. Drücken Sie nun den gewünschten Speicherplatz 1 bis 9 oder 0. Sie hören einen Signalton und die Rufnummer ist auf der gewählten Taste gespeichert.   |

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

Bereits gespeicherte Rufnummern werden automatisch gelöscht, wenn eine neue Rufnummer auf derselben Taste gespeichert wird.

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

**Hinweis:** Auch eine Rufnummer der Wahlwiederholung oder der Anruferliste kann direkt in das Telefonbuch gespeichert werden. Wählen Sie die gewünschte Rufnummer der Wahlwiederholung an oder aus der Anruferliste und fahren Sie unter 2. mit der Speicherung fort.

## **5.2 Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch anwählen**

Nachdem Sie einige Telefonnummern gespeichert haben, können Sie diese sehr schnell und einfach abrufen.

- |  |
|--|
| 1. Drücken Sie die kurz Telefonbuchtaste  . Im Display erscheint das Symbol  .   |
| 2. Drücken Sie nun die gewünschte Speichertaste 1 bis 9 oder 0. Die gewählte Rufnummer wird im Display angezeigt.<br>Ist die gespeicherte Rufnummer länger als 14 Stellen, erscheint die Anzeige ► am rechten Displayrand und es werden die ersten 14 Zahlen angezeigt. Mit der Taste  können Sie auf die restlichen Zahlen umschalten. |
| 3. Drücken Sie die Gesprächstaste  und die angezeigte Telefonnummer wird automatisch gewählt.   |

## **5.3 Gespeicherte Rufnummern aus dem Telefonbuch löschen**

- |  |
|--|
| 1. Drücken Sie kurz die Telefonbuchtaste  . Im Display erscheint das Symbol  . |
| 2. Drücken Sie nun die gewünschte Speichertaste 1 bis 9 oder 0. Die gewählte Rufnummer wird im Display angezeigt.  |
| 3. Zum Löschen halten Sie nun die Taste  bis zu einem Signalton gedrückt.   |
| 4. Möchten Sie weitere Rufnummern aus dem Telefonbuch löschen, wiederholen Sie die Punkte 2. und 3.  |
| 5. Drücken Sie die Telefonbuchtaste  , um zu normalen Displayanzeige zurückzukehren.  |

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

## **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.

Erscheint das Symbol  anstatt einer Rufnummer, handelt es sich um einen Anruf, bei dem das Senden der Rufnummer vom Anrufer unterdrückt wurde. Erscheinen die Symbole "oo" oder "—" kann die Rufnummer aus technischen Gründen nicht angezeigt werden.

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 Telefon Providern 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:

1. Drücken Sie die Taste  und die zuletzt empfangene Rufnummer wird im Display angezeigt. Das Symbol  wird im Display angezeigt.
2. Mit den Tasten  und  können Sie sich nun in der Anruferliste vorwärts oder rückwärts bewegen.
3. Ist die angezeigte Rufnummer länger als 14 Stellen, werden zuerst die ersten 14 Zahlen angezeigt. Mit der Taste  können Sie auf die restlichen Zahlen umschalten.
4. Möchten Sie eine Rufnummer der Anruferliste direkt zurückrufen, drücken Sie einfach die Gesprächstaste  und die Nummer wird sofort angewählt.
5. Durch Drücken der Taste  verlassen Sie die Anruferliste.

### 6.2 Einzelne Rufnummer aus der Anruferliste löschen

1. Drücken Sie die Taste  und die zuletzt empfangene Rufnummer wird im Display angezeigt. Das Symbol  wird im Display angezeigt.
2. Wählen Sie nun mit den Tasten  und  die gewünschte Rufnummer.
3. Zum Löschen halten Sie nun die Taste  bis zu einem Signalton gedrückt.
4. Möchten Sie weitere Rufnummern aus der Anruferliste löschen, wiederholen Sie die Punkte 2. und 3.
5. Durch Drücken der Taste  verlassen Sie die Anruferliste.

Dieser Vorgang kann bis zur vollständigen Löschung der Liste wiederholt werden.

## **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 8.4). 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 8.4). 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 mit in das Telefonbuch gespeichert werden. Halten Sie bei der Eingabe der Rufnummer an gewünschter Stelle die Taste  gedrückt, bis im Display die Anzeige **P** erscheint. Geben Sie dann die restlichen Zahlen der Rufnummer ein und speichern Sie die Rufnummer wie gewohnt.

## 8 Sonderfunktionen

Alle weiteren Einstellmöglichkeiten werden in den folgenden Abschnitten erklärt.

Mit der Taste  wird die Programmierung gestartet.

Mit der Taste  können Sie die Programmierung verlassen.

### 8.1 Einstellen von Klingelmelodie und Klingellautstärke

Am Handapparat stehen 5 unterschiedliche Melodien als Klingelzeichen zur Verfügung.

PROGRAMMIERSCHRITTE	DISPLAYANZEIGE
1. Taste  drücken.	Es erscheinen einige Symbole.
2. Drücken Sie die Taste <b>1</b> . Sie hören einmal die aktuelle Klingelmelodie.	Beispiel : 
3. Mit den Tasten <b>1</b> bis <b>5</b> können Sie nun die gewünschte Klingelmelodie auswählen.	Gewählte Klingelmelodie von 1 bis 5.
4. Durch mehrmaliges Drücken der Taste  können Sie die gewünschte Klingellautstärke in 5 Stufen einstellen oder die Klingelmelodie ganz ausschalten.	 = Lautstärke 1 (leise)  = Lautstärke 2  = Lautstärke 3  = Lautstärke 4  = Lautstärke 5  = Klingel abgeschaltet
5. Bestätigen Sie mit  und die Eingaben sind gespeichert.	

## 8.2 Klingellautstärke der Basisstation einstellen

Die Klingellautstärke der Basisstation kann in zwei Stufen eingestellt oder ganz abgeschaltet werden.

PROGRAMMIERSCHRITTE	SIE HÖREN
1. Taste  an der Basisstation bis zu einem Signal drücken und wieder loslassen.	Sie hören die gewählte Lautstärkestufe.
2. Wiederholen Sie den Vorgang unter 1.	Nach jedem Vorgang hören Sie die gewählte Lautstärke. Bei ausgeschalteter Klingel hören Sie zwei Signaltöne.

## 8.3 Tastenklick ein- oder ausschalten

Jeder Tastendruck am Handapparat wird mit einem kurzen Signalton (Tastenklick) bestätigt.

PROGRAMMIERSCHRITTE	DISPLAYANZEIGE
1. Taste  drücken.	Es erscheinen einige Symbole.
2. Drücken Sie die Taste  .	Im Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt.  = Tastenklick aus  = Tastenklick ein
3. Durch das Drücken der entsprechenden Taste  oder  kann der Tastenklick nun aus- oder eingeschaltet werden.	 = Tastenklick aus  = Tastenklick ein
4. Bestätigen Sie mit  und die Eingaben sind gespeichert.	

## - Sonderfunktionen -

### 8.4 Flashzeit einstellen

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

PROGRAMMIERSCHRITTE	DISPLAYANZEIGE
1. Taste  drücken.	Es erscheinen einige Symbole.
2. Drücken Sie die Taste <b>3</b> .	Im Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt.  = Flash 100ms  = Flash 300ms
3. Durch das Drücken der entsprechenden Taste <b>1</b> oder <b>2</b> wählen Sie die gewünschte Flashzeit.	 = Flash 100ms  = Flash 300ms
4. Bestätigen Sie mit  und die Eingaben sind gespeichert.	

### 8.5 Werkseinstellungen

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

Klingelmelodie 1	Hörerlautstärke Medium	Tastenklick ein
Klingellautstärke 3	Flashzeit 100ms	

Alle Rufnummern der Anruferliste, des Telefonbuches und der Wahlwiederholung werden gelöscht.

PROGRAMMIERSCHRITTE	DISPLAYANZEIGE
1. Taste  drücken.	Es erscheinen einige Symbole.
2. Halten Sie die Taste  bis zu einem Signalton gedrückt.	Das Display zeigt kurz alle Symbole und die Werkseinstellungen sind wieder hergestellt.

## **9 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.

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

## - Wichtige Informationen -

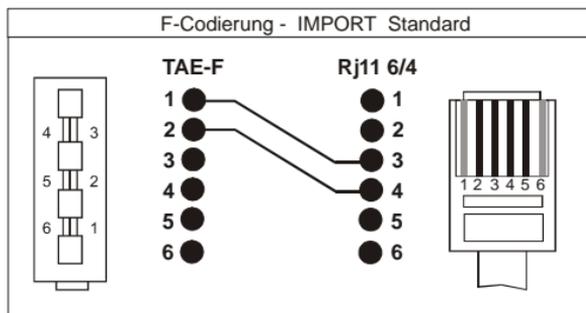
### 10 Wichtige Informationen

#### 10.1 Technische Daten

Standard	DECT
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

#### 10.2 Telefonkabel austauschen

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



### **10.3 Garantie**

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte 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.



<b>1</b>	<b>General Information .....</b>	<b>29</b>
<b>2</b>	<b>User controls .....</b>	<b>31</b>
<b>3</b>	<b>Setting up.....</b>	<b>32</b>
3.1	Safety Information .....	32
3.2	Check contents of pack.....	32
3.3	Connecting the base station.....	32
3.4	Fitting standard batteries.....	33
3.5	Charging the standard batteries .....	33
<b>4</b>	<b>Operation .....</b>	<b>34</b>
4.1	The display .....	34
4.2	Receiving calls .....	35
4.3	Making calls .....	35
4.4	Adjusting the receiver volume .....	36
4.5	Redial facility .....	36
4.6	Mute button .....	36
4.7	Keypad lock.....	37
4.8	Switching off the ring tone .....	37
4.9	Range information .....	37
4.10	Paging from the base station to the handset .....	38
<b>5</b>	<b>The phone book.....</b>	<b>39</b>
5.1	Entering numbers in a phone book .....	39
5.2	Dialling stored numbers from the phone book.....	40
5.3	Deleting stored numbers from the phone book .....	40
<b>6</b>	<b>Caller display (CLID) .....</b>	<b>41</b>
6.1	The caller list .....	42
6.2	Deleting individual telephone numbers from the caller list .....	42
<b>7</b>	<b>Private exchanges/T-NET .....</b>	<b>43</b>
7.1	"R" Button on private exchanges.....	43
7.2	"R" Button and the DEUTSCHE TELEKOM T-Net .....	43
7.3	Inserting an automatic pause .....	43

**- Contents -**

<b>8</b>	<b>Special functions</b> .....	<b>44</b>
8.1	Setting ring tone and ringer volume.....	44
8.2	Adjusting the base station ringer volume.....	45
8.3	Switching the button click on or off.....	45
8.4	Setting the flash time.....	46
8.5	Factory settings.....	46
<b>9</b>	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>47</b>
<b>10</b>	<b>Important information</b> .....	<b>48</b>
10.1	Changing the telephone cable.....	48
10.2	Warranty.....	49
10.3	Declaration of conformity.....	50

## **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.

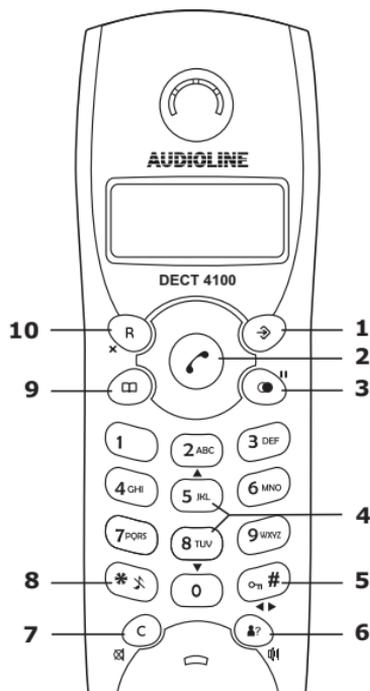
**Temperature and Ambient Conditions** - The telephone is designed for use in protected rooms with a temperature range of 10 °C to 30 °C. The base station must not be installed in damp rooms such as a bathroom or laundry room. Avoid proximity to sources of heat such as radiators and do not expose the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

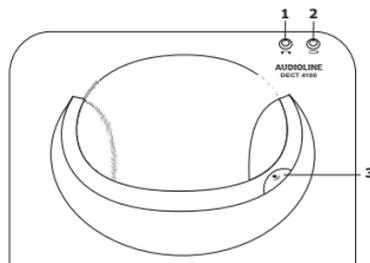
**CE mark** - The telephone complies with the basic requirements of the R&TTE Directive This is confirmed by the CE mark.

## 2 User controls

1. Start programming
2. Call button
3. Redial/Pause
4. Selection buttons for caller list CLID
5. Keypad lock/Display scroll
6. Caller list CLID/Receiver volume
7. Mute button/Stop programming/Delete entry
8. Ringer On/Off
9. Phone book
10. "R" Signal button/Delete



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



### **3 Setting up**

#### **3.1 Safety Information**

**WARNING!** 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	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.

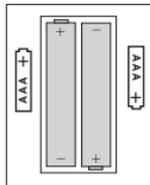
1. Insert the plug of the power supply into the socket on the rear of the base station and plug the power supply into a properly installed 230 V mains socket. The plug-in power supply for the base station must always be connected. For safety reasons, use only the plug-in mains power supply provided.
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.

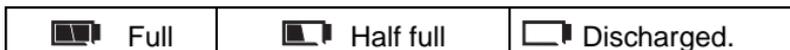


**Important note:** Place the handset in the **base station** with the display to the front for **at least 16 hours**. The telephone may malfunction if the batteries are not properly charged. The charging light on the base station will come on.

### 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.

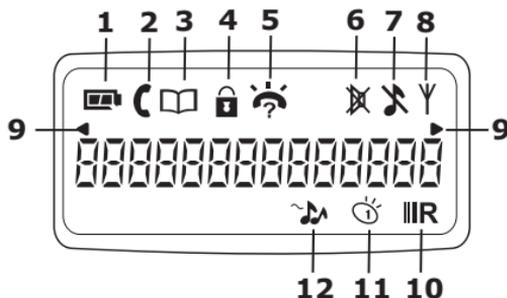


**Note:** Exactly like your car battery, the standard rechargeable batteries are unavoidably subject to a certain ageing. However, you can have an influence on this ageing process by "training" the standard batteries to a certain extent. In regular use of the phone, if you cyclically charge and fully 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

In normal operation, the display shows the product name, the current battery capacity and the antenna symbol.



1		Full,  Half full,  Discharged.
2		Lit: You are making a call. Flashing: Incoming call
3		You are using the phone book.
4		The keypad lock is activated.
5		A new phone number has been stored in the caller list CLID or you are currently in the caller list.
6		The microphone is switched off.
7		The ring tone 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.
10		You are programming the flash time.
11		You are programming the button-click.
12		You are programming the ring tones.

## **4.2 Receiving calls**

When an incoming call arrives, the ringing tone sounds on the handset. The  symbol will flash in the display. Press the call button  on the handset and the connection will be made. The call will be automatically taken as soon as you lift the handset from the base station. 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 20 digits using the number pad. The numbers pressed are shown in the display. If more than 14 digits are pressed, the ◀ indicator on the left-hand edge of the display will appear and the last 14 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  button **during a call** repeatedly to change the receiver volume. The selected volume will be shown in the display.

 = Loud

 = Medium

 = Soft

#### **4.5 Redial facility**

Use Redial if the person called is engaged or does not reply.

1. Press the  button and the last phone number dialled will be shown in the display.
2. Now press the call button  and the telephone number displayed will be automatically dialled.

If you want to delete the redial number, press the  button and press and hold the  button until you hear a signal tone.

The redial number can also be stored in the phone book. For more information see Chapter 5.1.

#### **4.6 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**

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.

## 4.7 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  symbol will appear in the display.

### Deactivating the keypad lock

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

## 4.8 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

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

## 4.9 Range information

The range of the handset is ca. 50 m in closed rooms and ca. 300 m outdoors. When there is a good contact with the base station, the  symbol will come on in the display. The symbol will disappear if you are too far away from the base station.

#### **4.10 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 10 phone numbers, each with 20 digits, in the phone book of your handset. The numbers 1 to 9 and 0 serve as memory locations and these numbers are also used later to call the stored phone numbers.

### 5.1 Entering numbers in a phone book

1. Enter the required telephone number with a maximum of 20 digits.
2. Now press the  button until the  symbol appears in the display.
3. Now press the required storage location 1 to 9 or 0. You will hear a signal tone and the phone number will be stored on the selected button.

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

Phone numbers already stored will be automatically deleted when a new number is stored on the same button.

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

**Note:** A redial number or a number from the caller list can also be stored directly in the phone book. Select the required redial number or the phone number from the caller list and proceed with the saving process as described under 2.

## **5.2 Dialling stored numbers from the phone book**

After you have stored a few phone numbers, you can call these up very quickly and easily.

- |  |
|--|
| 1. Press the phone book button  . The  symbol will appear in the display.  |
| 2. Now press the required memory button 1 to 9 or 0. The selected phone number will be shown in the display.<br>If the stored phone number is longer than 14 digits, the ► indicator will appear on the right-hand edge of the display and the first 14 digits will be shown. You can change over to the remaining digits with the  button. |
| 3. Press the call button  and the telephone number displayed will be automatically dialled.   |

## **5.3 Deleting stored numbers from the phone book**

- |   |
|---|
| 1. Press the phone book button  . The  symbol will appear in the display. |
| 2. Now press the required memory button 1 to 9 or 0. The selected phone number will be shown in the display.  |
| 3. To delete the number, now hold the  button pressed until you hear a signal tone.  |
| 4. If you want to delete further phone numbers from the phone book, repeat points 2 and 3.  |
| 5. Press the phone book button  to return to the normal display.   |

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

## **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 the  symbol appears instead of a phone number, the call is one where the caller has suppressed the transmission of the phone number. If the "oo" or "—" symbol 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:

1. Press the  button and the last phone number received will be shown in the display. The  symbol will be shown in the display.
2. You can now move forwards or backwards through the caller list using the  and  buttons.
3. If the stored phone number is longer than 14 digits, the first 14 digits will be shown initially. You can change over to the remaining digits with the  button.
4. 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.
5. Exit the caller list by holding the  button pressed.

### 6.2 Deleting individual telephone numbers from the caller list

1. Press the  button and the last phone number received will be shown in the display. The  symbol will be shown in the display.
2. Now select the required phone number using the  and  buttons.
3. To delete the number, now hold the  button pressed until you hear a signal tone.
4. If you want to delete further phone numbers from the caller list, repeat points 2 and 3.
5. Exit the caller list by pressing the  button.

This process can be repeated until the list has been completely deleted.

## **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 8.4). 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 8.4). 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 stored in the phonebook along with the number. When entering the number, hold the  button pressed at the required point until the **P** indicator appears in the display. Then enter the remaining digits of the phone number and save the number in the usual way.

## 8 Special functions

All further setting options are described in the following sections.

Programming is started by means of the  button.

You can exit programming with the  button.

### 8.1 Setting ring tone and ringer volume

5 different tunes are available on the handset as ring tones.

PROGRAMMING STEPS	DISPLAY
1. Press the  button.	Certain symbols will appear.
2. Press the  button. You will hear the current ring tone once.	Example: 
3. You can now select the required ring tone using the buttons  to  .	Selected ring tone from 1 to 5.
4. By repeatedly pressing the  button, you can adjust the required ringer for it volume in 5 steps or switch the ring tone off altogether..	 = Volume 1 (soft)  = Volume 2  = Volume 3  = Volume 4  = Volume 5  = ringer off
5. Confirm with  and the entries will be saved.	

## - Special functions -

### 8.2 Adjusting the base station ringer volume

The base station ringer volume can be adjusted in two steps or switched off altogether.

PROGRAMMING STEPS	YOU WILL HEAR
1. Press the  button on the base station until you hear a signal and then release.	You will hear the selected volume.
2. Repeat the process under 1.	After each step, you will hear the selected volume. When the ringer is switched off, you will hear two signal tones.

### 8.3 Switching the button click on or off

Each time a button on the handset is pressed, this is confirmed with a short signal tone (button click).

PROGRAMMING STEPS	DISPLAY
1. Press the  button.	Certain symbols will appear.
2. Press the  button.	The current setting will be shown in the display.  = button click off  = button click on
3. The button click can now be switched on or off by pressing the appropriate button  or  .	 = button click off  = button click on
4. Confirm with  and the entries will be saved.	

## - Special functions -

### 8.4 Setting the flash time

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

PROGRAMMING STEPS	DISPLAY
1. Press the  button.	Certain symbols will appear.
2. Press the  button.	The current setting will be shown in the display.   = Flash 100ms   = Flash 300ms
3. Select the required flash time by pressing the appropriate button  or  .	= Flash 100ms   = Flash 300ms
4. Confirm with  and the entries will be saved.	

### 8.5 Factory settings

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

Ring tone 1	Receiver volume medium	Button click on
Ringer volume 3	Flash time 100ms	

All phone numbers in the caller list, the phonebook and the redial number will be deleted.

PROGRAMMING STEPS	DISPLAY
1. Press the  button.	Certain symbols will appear.
2. Hold the  button pressed until you hear a signal tone.	The display will briefly show all symbols and the factory settings will be re-established.

## **9 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.

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

## - Important information -

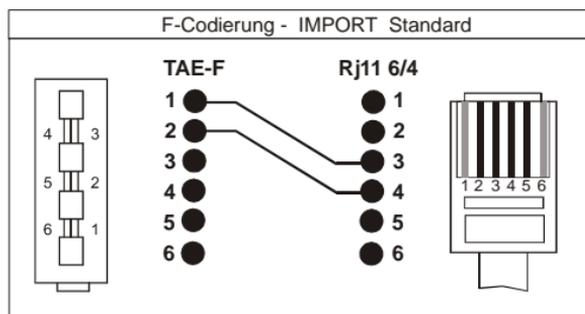
### 10 Important information

Technical data

Standard	DECT
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

#### 10.1 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.



## **10.2 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.





**AUDIOLINE GmbH**

Neuss

Service Hotline 0180 5 00 13 88

Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de)

E-mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)