

# AUDIOLINE

---

## Schnurloses DECT-/GAP-Telefon Cordless DECT/GAP telephone



### Bedienungsanleitung Operating Instructions

**BigTel 280**

D

GB



# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Telefon in Betrieb nehmen</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Bedienelemente</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Einführende Informationen</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Telefonieren</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Weitere Leistungsmerkmale</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Anrufliste / Wahlwiederholung</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Telefonbuch / Direktwahltasten</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Telefon einstellen</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>Anrufbeantworter</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Mobilteile an-/abmelden</b>	<b>47</b>
<b>12</b>	<b>Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste</b>	<b>49</b>
<b>13</b>	<b>Anhang</b>	<b>50</b>

# Sicherheitshinweise

---

## 1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Telefon ist geeignet zum Telefonieren innerhalb eines Telefonnetzes. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

### Aufstellungsort

Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Mobilteil nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

### Netzteil

 **Achtung:** Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil, da andere Netzteile das Telefon beschädigen können. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose in der Nähe des Gerätes installiert ist und der Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperrt ist.

### Akkus

 **Achtung:** Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs! Achten Sie auf die richtige Polung! Bei verkehrter Polung der Akkus besteht beim Aufladen Explosionsgefahr.

# Sicherheitshinweise

---

## Stromausfall

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

## Medizinische Geräte

 **Achtung:** Benutzen Sie das Telefon nicht in der Nähe von medizinischen Geräten. Eine Beeinflussung kann nicht völlig ausgeschlossen werden.  
Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, sollten Sie unbedingt Ihren Arzt fragen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

DECT<sup>1</sup>-Telefone können in Hörgeräten einen unangenehmen Brummtön verursachen.

## Hörerlautstärke

Ihr Telefon verfügt über eine Verstärkertaste, die die Hörerlautstärke für das aktuelle Gespräch stark anhebt, wenn sie gedrückt wird. Im Display blinkt „Laut Ein“. Zum Ausschalten der Verstärkung drücken Sie die Taste noch einmal. „Laut Ein“ verschwindet.

Sie können über das Menü (Mobilteil / Laut Ein -> Ein) die Verstärkung dauerhaft einschalten. Im Display steht dann anstelle des Mobilteilnamens „Laut Ein“. Mit der Verstärkertaste können Sie dann für das aktuelle Gespräch die Verstärkung ausschalten. Beim nächsten Gespräch wird sie wieder eingeschaltet.

**Vorsicht: Wenn Sie die Verstärkertaste drücken wird eine**

<sup>1</sup> DECT: Digital Enhanced Cordless Telecommunication = Standard für kabellose Telefone.

# Sicherheitshinweise

---

sehr hohe Lautstärke erreicht (Verstärkertaste + Einstellung der Hörerlautstärke in Stufe 5 = +30 dB).  
**Extreme Vorsicht ist geboten, wenn das Mobilteil gemeinsam von Nutzern mit normalem Gehör und solchen mit Hörstörungen verwendet wird.**

## Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!



**Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!** Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen.



Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die nebenstehenden Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen. Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.



# Telefon in Betrieb nehmen

## 2 Telefon in Betrieb nehmen

### Sicherheitshinweise

 **Achtung:** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.

### Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

Inhalt	BigTel-Modell			
	280	280-2 <sup>1</sup>	280-3 <sup>1</sup>	280-4 <sup>1</sup>
Basisstation mit Netzteil	1	1	1	1
Ladestation mit Netzteil	-	1	2	3
Mobilteil	1	2	3	4
Telefonanschlusskabel	1	1	1	1
Akkus	3	6	9	12
Bedienungsanleitung	1	1	1	1

<sup>1</sup> Unter [www.audioline.de](http://www.audioline.de) erfahren Sie, ob dieses Telefonset bereits erhältlich ist.



Die mitgelieferten Netzteile erfüllen die Ökodesign-Anforderungen der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG). Dies bedeutet, dass sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand der Stromverbrauch im Vergleich zu Netzteilen älterer Bauart deutlich niedriger ist.

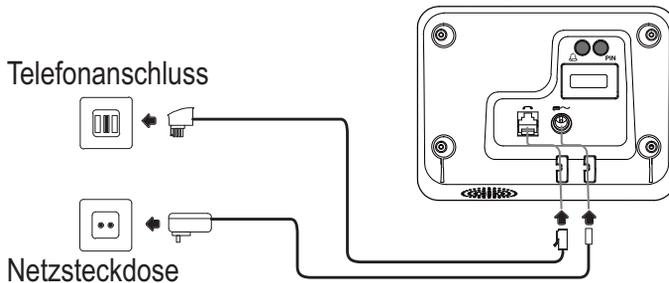
D

# Telefon in Betrieb nehmen

## Basisstation anschließen

**! Achtung:** Stellen Sie die Basisstation mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Schließen Sie die Basisstation wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil sowie das beigelegte Telefonanschlusskabel.



**! Achtung:** Verwenden Sie für die Basisstation nur das mitgelieferte Netzteil! Sie dürfen den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperrern.

## Ladestation anschließen<sup>2</sup>

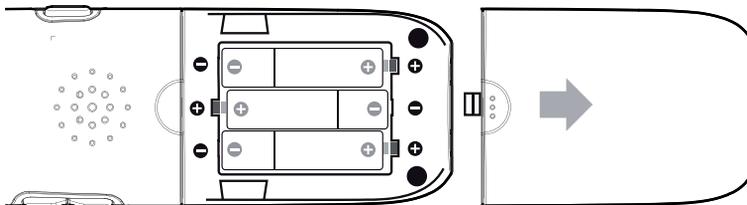
Schließen Sie die Ladestation an eine Netzsteckdose an.

**! Achtung:** Verwenden Sie für die Ladestation nur das mitgelieferte Netzteil! Sie dürfen den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperrern.

<sup>2</sup> Gilt nur für Telefonsets mit mindestens zwei Mobilteilen, siehe „Verpackungsinhalt prüfen“, Seite 5.

# Telefon in Betrieb nehmen

## Akkus einlegen



Öffnen Sie das Akkufach.

Legen Sie die Akkus in das Akkufach ein.

Schließen Sie das Akkufach wieder.

**⚠ Achtung:** Verwenden Sie nur NiMH-Akkus vom Typ AAA (Microzellen) 1,2 V / 600 mAh! Niemals Batterien/Primärzellen verwenden! Achten Sie auf die richtige Polarität!

## Akkus aufladen

**👉** Stellen Sie das Mobilteil bei der ersten Inbetriebnahme für mindestens 16 Stunden in die Basisstation / Ladestation.

Das Mobilteil erwärmt sich beim Laden. Dies ist normal und ungefährlich. Laden Sie das Mobilteil nicht mit fremden Aufladegeräten. Der Akkuladestatus wird im Display angezeigt. Wenn die Ladung der Akkus die untere Grenze erreicht hat, blinkt das Akkusymbol (  ) im Display und es erscheint „Akku erschöpft“. Stellen Sie das Mobilteil zum Aufladen in die Basisstation / Ladestation.

# Telefon in Betrieb nehmen

---

## **Datum und Uhrzeit des Telefons einstellen**

Bei Inbetriebnahme verfügt das Telefon nicht über eine korrekte Uhrzeit (z. B. für Einträge in der Anrufliste). Im Display wird unter dem Namen des Mobilteils „12:00“ angezeigt.

Datum und Uhrzeit stellen Sie über den Menüpunkt „Zeit / Datum/Uhr“ ein. Bei einem Ausfall der Stromversorgung der Basisstation geht diese Einstellung verloren.

## **Displaysprache einstellen**

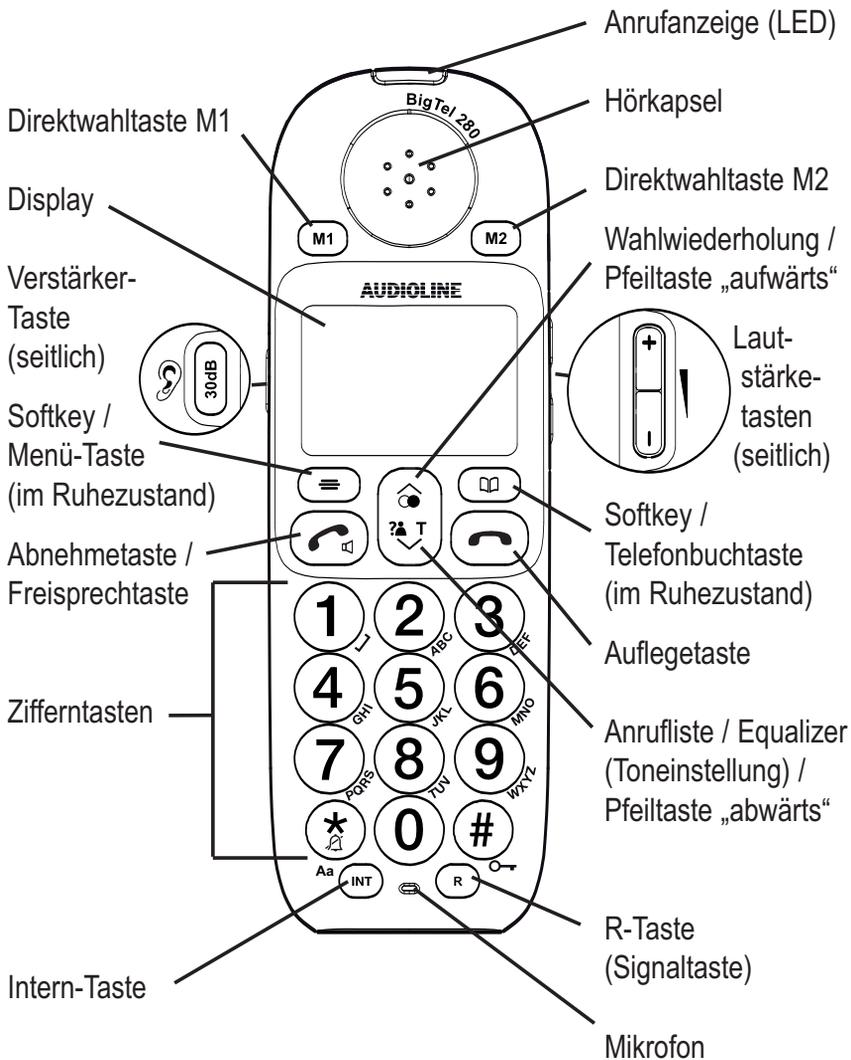
Die Menüführung ist in verschiedenen Sprachen vorhanden. Im Auslieferungszustand ist „Deutsch“ eingestellt. Sie können die Sprache über den Menüpunkt „Mobilteil / Sprache“ ändern.

## **Automatische Rufannahme / Direktannahme**

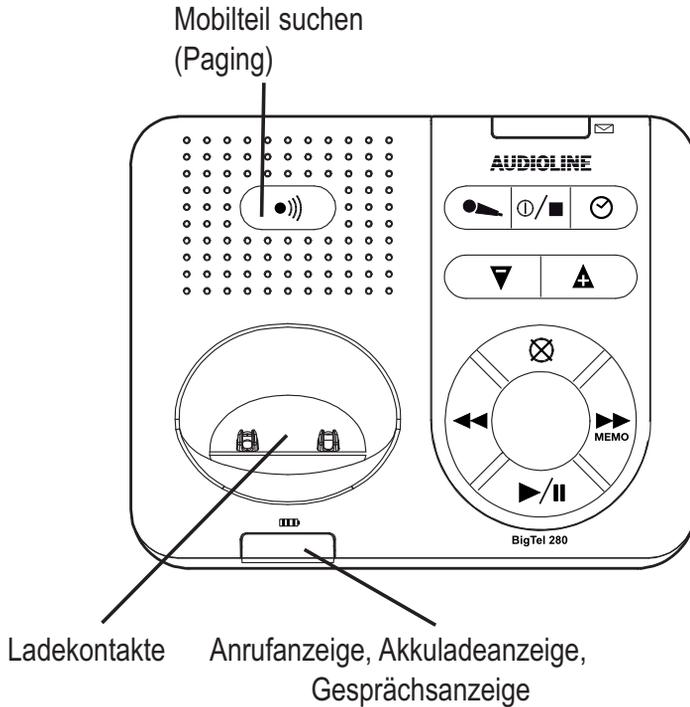
Ist die Funktion aktiviert (Auslieferungszustand), wird ein Anruf automatisch beim Herausnehmen des Mobilteils aus der Basisstation angenommen. Die automatische Anrufannahme wird über den Menüpunkt „Mobilteil / Auto. Annahme“ ein- oder ausgeschaltet.

# Bedienelemente

## 3 Bedienelemente



# Bedienelemente



Die Tasten für die Anrufbeantworter-Bedienung finden Sie im Kapitel „Anrufbeantworter“ auf der Seite 37.

# Einführende Informationen

---

## 4 Einführende Informationen

In diesem Kapitel finden Sie grundlegende Informationen zur Handhabung der Bedienungsanleitung und des Telefons.

### Darstellungweise in der Bedienungsanleitung

Darstellung	Beschreibung
	Abgebildete Taste drücken
	Ziffern oder Buchstaben eingeben
	Mobilteil klingelt
	Basisstation klingelt
	Mobilteil aus der Basisstation nehmen
	Mobilteil in die Basisstation stellen
<b>NAME?</b>	Darstellung von Display-Texten

### Akkukapazität (Displayanzeige)

Darstellung	Beschreibung
	Akku 100% voll
	Akku ca. 50% voll
	Akku fast leer / Akku laden

Während des Ladevorganges ist das Akkusymbol „in Bewegung“.

# Einführende Informationen

---

## Bereitschaftsmodus

Alle Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung gehen davon aus, dass sich das Mobilteil im Bereitschaftsmodus befindet. Den Bereitschaftsmodus erreichen Sie, indem Sie die Taste  drücken.

## Navigation im Menü

Alle Funktionen sind über unterschiedliche Menüs zu erreichen. Die komplette Menüstruktur finden Sie im Anhang.

Zur Navigation im Menü benutzen Sie die Pfeiltasten.

Mit der Taste  öffnen Sie im Ruhezustand das Menü.

Mit den Pfeiltasten  bzw.  bewegen Sie sich im Menü.

Zum Öffnen eines Untermenüs drücken Sie den Softkey unter .

Wollen Sie zum übergeordneten Menü zurück drücken Sie den Softkey unter .

# Einführende Informationen

---

## Displayanzeigen

-  Sie führen ein externes Gespräch.
-  Sie führen ein internes Gespräch.
-  Sie haben Freisprechen eingeschaltet.
-  Sie haben das Telefonbuch geöffnet.
-  Die Tastensperre ist eingeschaltet.
-  Das Mikrofon ist stummgeschaltet.
-  Sie haben Einträge in der Anrufliste. Bei neuen Anrufen blinkt das Symbol.
-  In der Sprachbox Ihres Netzbetreibers liegt eine Nachricht für Sie vor (abhängig vom Netzbetreiber). Erkundigen Sie sich ggf. bei Ihrem Netzbetreiber, wie Sie diese Nachricht abhören können.
-  Der Tonruf am Mobilteil ist ausgeschaltet.
-  Der Wecker (Alarm) ist eingeschaltet.
-  Leuchtet ständig: Mobilteil in Reichweite der Basis  
Blinkt: Mobilteil außerhalb der Reichweite der Basis.
-  Der Anrufbeantworter ist eingeschaltet..

## 5 Telefonieren

### Anruf annehmen

  Ihr Telefon klingelt.

Befindet sich das Mobilteil **nicht** in der Basis:



Drücken Sie die Abnehmetaste. Wollen Sie „Freisprechen“ einschalten drücken Sie die Taste noch einmal.

Befindet sich das Mobilteil in der Basis und **Auto. Annahme** ist **nicht** eingeschaltet:



Nehmen Sie das Mobilteil aus der Basis und drücken Sie die Abnehmetaste. Wollen Sie „Freisprechen“ einschalten drücken Sie die Taste noch einmal.

Befindet sich das Mobilteil in der Basis und **Auto. Annahme** ist eingeschaltet:



Nehmen Sie einfach das Mobilteil aus der Basis; das Gespräch wird automatisch angenommen.

### Anrufen mit Wahlvorbereitung



Geben Sie die Rufnummer ein. Fehler bei der Eingabe mit dem Softkey unter  korrigieren.



Rufnummer wird gewählt.

 *Sie können auch zuerst die Abnehmetaste drücken und erhalten damit das Freizeichen. Die eingegebenen Ziffern Ihrer gewünschten Rufnummer werden sofort gewählt. Eine Korrektur einzelner Ziffern der Rufnummer ist bei dieser Form des Gesprächsaufbaus nicht möglich.*

# Telefonieren

## Gespräch beenden



Auflegetaste drücken oder Mobilteil in die Basis stellen.

## Wahlwiederholung

 *Ihr Telefon speichert die 10 zuletzt gewählten Rufnummern. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt.*



Öffnen Sie die Wahlwiederholungsliste.

Wählen Sie einen Eintrag aus.

Drücken Sie die Abnehmetaste.

## Aus der Anrufliste anrufen

 *Ihr Telefon speichert die letzten 30 Anrufe in der Anrufliste. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt.  
Die Speicherung kann nur erfolgen, wenn die Funktion „Rufnummernübertragung (CLIP)“ an Ihrem Anschluss verfügbar ist und die Rufnummer vom Anrufer nicht unterdrückt oder aus anderen Gründen nicht übertragen wurde.*



Öffnen Sie die Anrufliste.

Wählen Sie einen Eintrag aus.

Drücken Sie die Abnehmetaste.

# Telefonieren

---

## Aus dem Telefonbuch anrufen

 Das Telefonbuch kann 50 Einträge aufnehmen. Zum Anlegen von Einträgen siehe Abschnitt „Telefonbuch“, Seite 23.



Öffnen Sie das Telefonbuch.



Wählen Sie einen Eintrag aus.



Drücken Sie die Abnehmetaste.

## Mit den Direktwahltasten anrufen

 Das Telefon hat zwei Direktwahltasten M1 und M2. Zum Anlegen und Bearbeiten von Einträgen siehe Abschnitt „Direktwahltasten“, Seite 26.

**M1 / M2**

Drücken Sie eine der Direktwahltasten.



Drücken Sie die Abnehmetaste.

## Anzeige der Gesprächsdauer

Während eines Gesprächs wird die Gesprächsdauer in Minuten und Sekunden angezeigt.

## Mikrofon ausschalten (Mute)

Sie können während eines Gesprächs das Mikrofon ausschalten, so dass Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann. Drücken Sie den Softkey unter .

Zum Einschalten des Mikrofons drücken Sie den Softkey unter

**AUS**.

# Telefonieren

## Intern telefonieren

 *Interne Gespräche, Vermitteln und Konferenzgespräche sind nur möglich, wenn mehrere Mobilteile angemeldet sind.*

### Internes Gespräch führen



Drücken Sie die Taste **INT**. Geben Sie die interne Rufnummer des gewünschten Mobilteils ein.

### Externes Gespräch vermitteln



Während eines Externgesprächs . . .

Drücken Sie die Taste **INT**.

Geben Sie die interne Rufnummer des gewünschten Mobilteils ein.

Das externe Gespräch wird gehalten.

Wenn das gerufene Mobilteil eingeschaltet wird ggf. Gespräch ankündigen.



Drücken Sie die Auflegetaste. Das Gespräch ist übergeben.

 *Meldet sich das gerufene Mobilteil nicht, gelangen Sie mit Drücken der Taste  zum externen Gespräch zurück.*

## Konferenz



Während eines Externgespräches . . .

Drücken Sie die Taste **INT**.

Geben Sie die interne Rufnummer des gewünschten Mobilteils ein.

**Konf.**

Wenn das gerufenene Mobilteil eingeschaltet wird drücken Sie den Softkey unter **Konf.**

Alle drei Gesprächspartner sind miteinander verbunden.

 *Legt einer der beteiligten Konferenzteilnehmer auf, bleiben die beiden anderen miteinander verbunden.*

## Externer Anruf während eines internen Gesprächs

Während Sie intern telefonieren signalisiert die Basisstation ein eintreffendes Externgespräch. Im Hörer hören Sie ebenfalls einen Hinweis-  
ton.



Drücken Sie die Auflegetaste. Das interne Gespräch wird beendet.

Das externe Gespräch wird signalisiert.



Drücken Sie die Abnehmetaste um das externe Gespräch anzunehmen.

# Weitere Leistungsmerkmale

## 6 Weitere Leistungsmerkmale

### Tastensperre

 Die Tastensperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen der Tasten. Eintreffende Anrufe können wie gewohnt entgegen genommen werden.



Drücken und halten Sie die Raute-Taste bis **Tasten gesperrt** im Display erscheint.



Zum Entsperren der Tastatur drücken Sie den Softkey unter **entsp.** und anschließend die Raute-Taste kurz. **Tasten freigegeben** erscheint im Display.

### Tonruf am Mobilteil ausschalten

 Sie können den Tonruf auch über das Menü „Mobilteil / Ruftton Laut.“ ausschalten.



Drücken und halten Sie die Stern-Taste bis **Klingel aus** im Display erscheint.



Zum Wiedereinschalten des Tonrufs drücken und halten Sie die Stern-Taste erneut bis **Klingel aus** im Display verschwindet.

### Tonruf bei ankommendem Anruf abschalten

 Bei einem ankommenden Anruf können Sie den Tonruf abschalten. Sie können das Gespräch aber weiterhin annehmen solange der Anrufer nicht aufgelegt hat.



Drücken Sie den Softkey unter **Leise**.

# Weitere Leistungsmerkmale

## Hörer-/Lautsprecherlautstärke einstellen

Sie können während eines Gesprächs mit den seitlichen Lautstärketasten die Lautstärke in 5 Stufen einstellen (bei Hörerbetrieb -> Hörerlautstärke, bei Freisprechen -> Lautsprecherlautstärke). Die Einstellungen sind getrennt voneinander und bleiben auch nach Ende des Gespräches gespeichert.

Zusätzlich können Sie bei Hörerbetrieb für das laufende Gespräch die Lautstärke mit der Verstärkertaste erhöhen; siehe dazu **unbedingt den Hinweis auf der Seite 3**.

## Equalizer (Änderung des Frequenzspektrums)

 Während eines Gesprächs können Sie mit der Taste  den Klang des Hörers in drei Stufen verändern. Das Display zeigt die jeweilige Charakteristik. Die Einstellung wird für weitere Gespräche beibehalten bis sie erneut geändert wird.



Drücken Sie während eines Gesprächs die abgebildete Taste.



Wählen Sie eine Einstellung aus.

**Klangregler 1** = Verringert die Bässe und verstärkt die Höhen.

**Klangregler 2** = Lineare Wiedergabe aller Frequenzen.

**Klangregler 3** = Verstärkt die Bässe und verringert die Höhen.



Drücken Sie die Telefonbuch-Taste um die Einstellung zu übernehmen und setzen Sie Ihr Gespräch fort.

## 7 Anrufliste / Wahlwiederholung

### Anrufliste bearbeiten



Öffnen Sie die Anrufliste.



Wählen Sie einen Eintrag aus. Datum und Uhrzeit des Anrufs werden angezeigt. Ist die Rufnummer im Telefonbuch eingetragen, wird zusätzlich der Name angezeigt.

#### **Option**

Drücken Sie den Softkey unter **Option**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und drücken Sie den Softkey unter .

#### **Nr. speichern**

Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und wählen Sie eine Melodie für den Eintrag aus.

#### **Speich. M1/M2**

Der Eintrag wird auf die Direktwahltaste M1 bzw. M2 gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und wählen Sie eine Melodie für den Eintrag aus.

#### **Löschen**

Der Eintrag wird sofort gelöscht.

#### **Alle löschen**

Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

## Wahlwiederholung bearbeiten



Öffnen Sie die Wahlwiederholung.

Wählen Sie einen Eintrag aus. Ist die Rufnummer im Telefonbuch eingetragen, wird der Name angezeigt.

**Option**



Drücken Sie den Softkey unter **Option**.

Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und drücken Sie den Softkey unter .

**Nr. speichern**

Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und wählen Sie eine Melodie für den Eintrag aus.

**Speich. M1/M2**

Der Eintrag wird auf die Direktwahltaste M1 bzw. M2 gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und wählen Sie eine Melodie für den Eintrag aus.

**Löschen**

Der Eintrag wird sofort gelöscht.

**Alle löschen**

Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

## 8 Telefonbuch / Direktwahlkosten

 Im Telefonbuch können Sie 50 Rufnummern und zugehörige Namen speichern. Sie können jeden Eintrag einer Gruppe zuordnen, für die Sie jeweils eine andere Melodie festlegen können. Geben Sie die Rufnummern immer mit der Ortsvorwahl ein; das ermöglicht eine korrekte Anzeige des jeweiligen Anrufers, für den ein Eintrag angelegt ist und dessen Übertragung der Rufnummer an Ihrem Anschluss verfügbar ist.

### Neuen Eintrag im Telefonbuch anlegen



Drücken Sie die Telefonbuchtaste.

Ist noch kein Eintrag vorhanden wird **Telefonbuch leer** angezeigt. Nach Drücken des Softkeys unter **Option** erscheint **Neuer Eintrag**. Sind bereits Einträge vorhanden wird der erste Eintrag angezeigt.

**Option**



Drücken Sie den Softkey unter **Option**.

Bestätigen Sie **Neuer Eintrag** mit dem Softkey unter .



Geben Sie den Namen ein (maximal 16 Zeichen). Die Zifferntasten sind mit Buchstaben beschriftet. Durch mehrmaliges Drücken der entsprechenden Taste können Buchstaben und Ziffern eingegeben werden. Löschen Sie das letzte Zeichen mit dem Softkey unter . Umschaltung zwischen Groß- und Kleinbuchstaben mit . Nach kurzer Zeit springt die Einfügemarke (Cursor) weiter.

# Telefonbuch / Direktwahlkosten

## Speich



Schließen Sie die Eingabe des Namens mit dem Softkey unter **Speich** ab.

Geben Sie die Rufnummer ein (maximal 24 Ziffern). Ist Ihr Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, geben Sie die Amtskennziffer mit ein. Ist eine Wahlpause erforderlich, drücken Sie nach der Amtskennziffer die Taste **0** für ca. 2 s; im Display wird **P** angezeigt.

## Speich



Schließen Sie die Eingabe der Rufnummer mit dem Softkey unter **Speich** ab.

Wählen Sie eine Rufton-Melodie aus für diesen Eintrag aus.

## Speich



Schließen Sie die Eingabe mit dem Softkey unter **Speich** ab.

Zurück zum Bereitschaftsmodus.

## Telefonbucheinträge bearbeiten



Drücken Sie die Telefonbuchtaste.



Wählen Sie einen Eintrag aus.

## Option



Drücken Sie den Softkey unter **Option**.

Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit dem Softkey unter



## Neuer Eintrag

Sie können einen neuen Eintrag anlegen (s. o.).

## Eintr. bearb.

Sie können den Eintrag ändern. Löschen Sie Buchstaben und Ziffern mit dem Softkey unter , geben Sie mit den Zifferntasten neue Buchstaben und Ziffern ein. Einzelheiten

# Telefonbuch / Direktwahlkosten

- dazu siehe unter „Neuen Eintrag anlegen“.
- Eintrag anz.** Der Eintrag wird angezeigt.
- Eintrag lösch.** Der Eintrag wird gelöscht.
- Alle löschen** Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.
- Eintr. kop.** Der Eintrag wird in ein anderes geeignetes Mobilteil kopiert. Alle angemeldeten Mobilteile werden angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Mobilteil mit den Pfeiltasten  und  aus und drücken Sie den Softkey unter . Am betreffenden Mobilteil muss die Übertragung mit dem Softkey unter  erlaubt werden.
- Alle kopieren** Kopieren aller Einträge an ein anderes geeignetes Mobilteil. Die dort vorhandenen Einträge werden dadurch gelöscht.
- Eintr. hinzu** Das gesamte Telefonbuch wird an das vorhandene Telefonbuch des gewünschten geeigneten Mobilteils angehängt.

 *Zum Auswählen eines Eintrags können Sie den betreffenden Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten eingeben. Der erste zutreffende Eintrag wird angezeigt. Weitere Einträge erreichen Sie mit den Pfeiltasten  und .*

## Direktwahlkosten bearbeiten

**M1 / M2**

**Option**



Drücken Sie eine der Direktwahlkosten.

Drücken Sie den Softkey unter **Option**.

Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit dem Softkey unter



**Eintr. bearb.**

Sie können den Eintrag ändern. Löschen Sie Buchstaben und Ziffern mit dem Softkey unter , geben Sie mit den Zifferntasten neue Buchstaben und Ziffern ein. Einzelheiten dazu siehe unter „Neuen Eintrag im Telefonbuch anlegen“ auf der Seite 23.

**Eintrag lösch.**

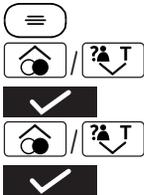
Der Eintrag wird gelöscht.

 Wird beim Drücken einer der Direktwahlkosten „Leer“ angezeigt, nutzen Sie zum Erstellen eines neuen Eintrags den Menüpunkt „Eintr. bearb.“.

# Telefon einstellen

## 9 Telefon einstellen

### Datum/Zeit einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

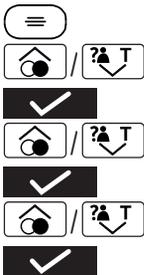
Wählen Sie **Zeit** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Datum/Uhr** und drücken Sie den Softkey unter .

Geben Sie mit den Zifferntasten nacheinander das Jahr, den Monat, den Tag, die Stunde und die Minute ein. Bestätigen Sie jeweils mit dem Softkey unter **Speich**.

 Bei einem Ausfall der Stromversorgung der Basisstation geht diese Einstellung verloren.

### Zeitformat einstellen



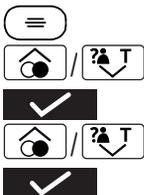
Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Zeit** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Zeitformat** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie 12 Stunden oder 24 Stunden und drücken Sie den Softkey unter .

### Wecker



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Zeit** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Wecker einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

# Telefon einstellen



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit dem Softkey unter

**Speich** :

**Einmal**

Geben Sie mit den Zifferntasten die Weckzeit ein und wählen Sie eine Melodie. Der Alarm wird einmalig zum nächstmöglichen Zeitpunkt gegeben.

**Täglich**

Der Alarm wird täglich zum eingestellten Zeitpunkt gegeben. Einzelheiten zur Einstellung s. „Einmal“.

**Mon - Fr**

Der Alarm wird von Montag bis Freitag zum eingestellten Zeitpunkt gegeben. Einzelheiten zur Einstellung s. „Einmal“.

**Aus**

Der Alarm ist ausgeschaltet.



Zum Quittieren eines Alarms drücken Sie den Softkey unter

**Stopp** . Mit dem Softkey unter **Zzz..** wird die Snooze

(Schlummer)-Funktion aktiviert. Diese wiederholt den Alarm bis zu fünf mal alle 5 Minuten. Danach wird er ausgeschaltet.

## Tonrufmelodie für das Mobilteil einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter **✓** .



Wählen Sie **Rufton** und drücken Sie den Softkey unter **✓** .



Wählen Sie **Extern** oder **Intern** und drücken Sie den Softkey unter **✓** .



Wählen Sie eine Melodie aus und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich** .

# Telefon einstellen

## Tonruflautstärke für das Mobilteil einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **Rufton Laut.** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie die gewünschte Lautstärke und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

 *Steht das Mobilteil in der Basisstation klingelt bei einem ein-  
treffende Anruf nur das Mobilteil. Bitte denken Sie daran, wenn  
Sie den Mobilteil-Tonruf ausschalten.*

## Mobilteilnamen einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **Mobil. Name** und drücken Sie



den Softkey unter .

Löschen Sie vorhandene Zeichen mit dem Softkey unter , geben Sie mit den Zifferntaste einen Namen ein und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

# Telefon einstellen

## Tastenton einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Tastenton** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

## Displaykontrast einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Kontrast** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie eine Einstellung und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

## Automatische Rufannahme einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Auto. Annahme** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

 Bei eingeschalteter automatischer Rufannahme wird ein Anruf sofort angenommen wenn das Mobilteil aus der Basis genommen wird.

# Telefon einstellen

## Display-Nachleuchtdauer einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **Leuchtzeit** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie eine Einstellung und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

## Bestätigungston einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **Piept. best.** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

 *Der Bestätigungston teilt Ihnen mit, dass eine Programmierung oder Einstellung erfolgreich war.*

## Basisstation auswählen

 *Ist Ihr Mobilteil an mehreren Basisstationen angemeldet, können Sie die Basisstation auswählen, an der Sie das Mobilteil betreiben wollen (Menüpunkt: „Manuell“). In der Betriebsart „Automatisch“ sucht sich das Mobilteil, während es im Ruhezustand ist, selbstständig die jeweils empfangsstärkste Basisstation aus. Während eines Gesprächs findet kein Wechsel der Basisstation statt.*



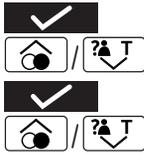
Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie

D

# Telefon einstellen



den Softkey unter .

Wählen Sie **Basis ausw.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Automatisch** oder **Manuell** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

Haben Sie **Manuell** gewählt, markieren Sie eine der angezeigten Basisstationen und drücken Sie den Softkey unter .

## Displaysprache einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Sprache** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie eine Sprache und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

## Verstärkung dauerhaft einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Laut Ein** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

 Wenn die Verstärkung dauerhaft eingeschaltet ist, erscheint im Ruhedisplay "Laut Ein" anstelle des Mobilteilnamens.

## Tonrufmelodie für die Basis einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Basis Einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Rufton** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie eine Melodie und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

## Tonruflautstärke für die Basis einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Basis Einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Rufton Laut.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie die gewünschte Lautstärke und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

## Wahlverfahren einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Basis Einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Wahlverfahren** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Ton** oder **Impuls** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

 Für die meisten Anschlüsse ist „Ton“ die richtige Einstellung.

# Telefon einstellen

## Flashzeit einstellen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Basis Einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Flash** drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Kurz** oder **Lang** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich.**

 Die typische Einstellung für die Nutzung von Leistungsmerkmalen in analogen Netzen in Deutschland ist „Kurz“.

## PIN ändern



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Basis Einst.** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **PIN Nummer** drücken Sie den Softkey unter .

Geben Sie die aktuelle PIN ein (Auslieferungszustand 0 0 0 0) und drücken Sie den Softkey unter .



Geben Sie eine neue PIN ein und drücken Sie den Softkey unter .



Geben Sie die neue PIN noch einmal ein und drücken Sie den Softkey unter .

 Die vierstellige PIN schützt einige Einstellungen vor unbefugtem Zugriff. Wenn Sie die PIN vergessen haben wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline.

# Telefon einstellen

## Termin einstellen

 Sie können bis zu fünf Termine (Datum/Uhrzeit) mit Namen und Melodie eingeben.



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Extras** und drücken Sie den Softkey unter .



Wählen Sie **Termin** drücken Sie den Softkey unter .



Wählen Sie einen Eintrag aus und drücken Sie den Softkey unter .



Wählen Sie **Bearbeiten** und drücken Sie den Softkey unter .



Löschen Sie vorhandene Zeichen mit dem Softkey unter , geben Sie mit den Zifferntaste einen Namen ein und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

Geben Sie mit den Zifferntasten das gewünschte Datum ein. Bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Uhrzeit ein. Bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

Wählen Sie eine Melodie und bestätigen Sie mit dem Softkey unter **Speich**.

 Zum Löschen eines Termins wählen Sie den Menüpunkt „Löschen“. Der Termin wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

# Telefon einstellen

---

## Stoppuhr



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Extras** und drücken Sie den Softkey unter **✓**.

Wählen Sie **Stoppuhr** drücken Sie den Softkey unter **✓**.

Drücken Sie den Softkey unter **Start** um die Stoppuhr zu starten, **Stopp** um sie zu stoppen oder **Reset** um sie wieder „auf Null“ zu stellen.

## 10 Anrufbeantworter

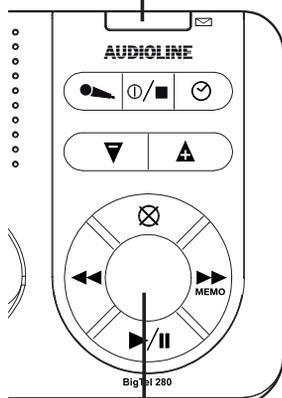
Der Anrufbeantworter wird hauptsächlich an der Basisstation bedient. Sie werden bei der Einstellung und bei der Bedienung durch eine gesprochene Benutzerführung unterstützt. Durch langes Drücken der -Taste können Sie eine von drei Sprachen auswählen (Deutsch, Englisch, Französisch).

Es sind 2 Betriebsarten möglich:

- Begrüßungstext 1 = Ansage und Aufzeichnung (2 min. je Anruf)
- Begrüßungstext 2 = nur Ansage.

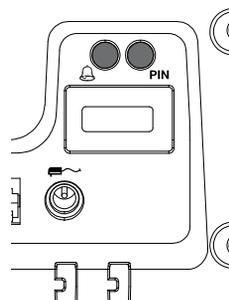
Im Auslieferungszustand sind bereits 2 Standardansagen vorhanden, die Sie durch eigene Ansagen (je max. 2 min.) ersetzen können.

Blinkt: Anzeige „Neue Nachrichten“



Anzahl der Nachrichten  
Blinkt: Neue Nachrichten  
Leuchtet ständig: Alte Nachrichten

Unterseite der  
Basisstation



# Anrufbeantworter

## Die Bedienelemente

Taste	Im Ruhezustand		Während der Wiedergabe
	Kurz drücken	Ca. 2 s drücken	
	Begrüßung hören	Neue Begrüßung aufsprechen	
			Vorherige Nachr.
	Nachr. hören		Pause/Fortsetz.
 MEMO		Memo aufsprech.	Nächste Nachr.
	Lautstärke Sprache+Rufton		Lautstärke der Wiedergabe
	Anrufbeantw. Ein/Aus	Begrüßung auswählen	
		Alle Nachr. lösch.	Nachr. oder Begrüßung lösch.
	Eingestellte Zeit hören	Zeit einstellen	
 PIN	Sicherheitscode hören	Sicherheitscode ändern	
	Rufverzögerung hören	Rufverzögerung einstellen	

# Anrufbeantworter

---

## Displayanzeigen

Display dunkel	Anrufbeantworter ausgeschaltet
00 ... xx	Blinkt: Anzahl neuer Nachrichten Leuchtet ständig: Anzahl alter Nachr.
HS	Zugriff auf den Anrufbeantworter mit einem Mobilteil
oo	Begrüßungstext 2 eingestellt, keine Nachrichtenaufzeichnung
FL	Speicher voll, der Anrufbeantworter schaltet automatisch auf Begrüßungstext 2 um, es kann keine Nachricht hinterlassen werden. Löschen Sie alte Nachrichten um wieder freien Speicherplatz zu bekommen.
- A	Ankommendes Gespräch oder Fernzugriff auf den Anrufbeantworter

## Anrufbeantworter ein-/ausschalten / Betriebsart wählen



Drücken Sie die Taste  um den Anrufbeantworter ein- bzw. auszuschalten. Beim Einschalten hören Sie eine Information über die eingeschaltete Betriebsart:

- **Begrüßungstext 1** = Ansage und Aufzeichnung
- **Begrüßungstext 2** = nur Ansage



> 2 Sek.

Um die Betriebsart umzuschalten (Anrufbeantworter muss eingeschaltet sein), drücken Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden. Die Betriebsart wird umgeschaltet.

## Nachrichten am Mobilteil abhören

Am Mobilteil können Sie Nachrichten abhören. Sind neue Nachrichten vorhanden, steht im Display eine entsprechende Mitteilung mit der Anzahl der neuen Nachrichten.

### Neue Nachrichten abhören



Drücken Sie den Softkey unter .

Eine Ansage teilt Ihnen die Anzahl der neuen Nachrichten mit. Die neuen Nachrichten werden der Reihe nach wiedergegeben.

Weitere Hinweise zur Bedienung siehe folgenden Abschnitt „Alle Nachrichten abhören“.

### Alle Nachrichten abhören



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **AB** und drücken Sie



den Softkey unter .



Wählen Sie **neue N. absp.** oder **alle N. absp.**



und drücken Sie den Softkey unter .

Eine Ansage teilt Ihnen die Anzahl der neuen Nachrichten mit. Die Nachrichten werden der Reihe nach wiedergegeben.

Um die Nachrichten über den Lautsprecher des Mobilteils zu hören drücken Sie die

Abnehmetaste .

Um den Lautsprecher wieder auszuschalten, drücken Sie die Abnehmetaste  noch einmal.



Um während der Wiedergabe zur nächsten Nachricht weiterzuschalten, drücken Sie den Softkey unter .

# Anrufbeantworter

---

## Löschen

Um eine Nachricht während der Wiedergabe zu löschen, drücken Sie den Softkey unter **Löschen**.

## Eingehende Nachricht am Mobilteil mithören/übernehmen

Hat der Anrufbeantworter ein Gespräch angenommen, können Sie am Mobilteil mithören, wer Ihnen eine Nachricht hinterlassen möchte.

Drücken Sie dazu die Abnehmetaste . Die Aufzeichnung am Anrufbeantworter wird fortgesetzt.

Wollen Sie das Gespräch übernehmen und selbst mit dem Anrufer sprechen, drücken Sie die **#**-Taste. Die Aufzeichnung wird abgebrochen.

## Nachrichten an der Basisstation abhören



Drücken Sie Taste .

Wenn neue Nachrichten vorhanden sind, werden nur diese der Reihe nach abgespielt.

Sind keine neuen Nachrichten vorhanden, werden alle Nachrichten der Reihe nach abgespielt.



Während der Wiedergabe können Sie mit:

- zum Anfang der aktuellen Nachricht zurück.



- zur vorherigen Nachricht (2 x drücken).



- die Wiedergabe abbrechen.



- die Wiedergabe anhalten, zum Fortsetzen drücken Sie noch einmal .



- zur nächsten Nachricht.

## Nachrichten an der Basisstation löschen

### Während der Wiedergabe



Drücken Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden. Die aktuelle Nachricht wird gelöscht.

### Alle alten Nachrichten löschen

Es werden nur bereits abgehörte Nachrichten gelöscht.



Drücken Sie im Ruhezustand die Taste  für ca. 2 Sekunden. Im Display erscheint **dL**. Alle alten Nachrichten werden gelöscht.

## Begrüßungstext

### Aktuellen Begrüßungstext anhören / löschen



Drücken Sie die Taste  kurz. Der aktuelle Begrüßungstext wird abgespielt. Stoppen Sie die Wiedergabe mit . Löschen Sie ggf. den Begrüßungstext durch Drücken von  für ca. 2 Sekunden (Sie hören eine Ansage). Der Standard-Begrüßungstext kann nicht gelöscht werden.

### Eigenen Begrüßungstext aufsprechen

Wählen Sie die Betriebsart, für die Sie einen eigenen Begrüßungstext aufsprechen wollen (siehe „Anrufbeantworter ein-/ausschalten / Betriebsart wählen“, Seite 39).



> 2 Sek Drücken Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden. Folgen Sie der gesprochenen Benutzerführung.

# Anrufbeantworter

---

Beenden Sie die Aufnahme mit .  
Der neue Begrüßungstext wird zur Kontrolle noch einmal abgespielt.

## Memo aufnehmen

Sie können ein Memo (Sprachnotiz) auf Ihrem Anrufbeantworter hinterlassen (max. Länge ca. 2 Minuten). Dieses Memo wird wie eine „normale“ Nachricht signalisiert und behandelt.



> 2 Sek Drücken Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden. Sprechen Sie Ihr Memo.

Beenden Sie die Aufnahme mit .

## Einstellung der Anzahl Rufsignale

Sie können einstellen, nach wie vielen Rufsignalen/Klingelzeichen der Anrufbeantworter ein Gespräch annehmen soll. Wählen Sie von 2...9 Rufsignalen und „Gebührensparer“. In der Einstellung „Gebührensparer“ wird ein Anruf nach 5 Rufsignalen angenommen, wenn keine neuen Nachrichten vorhanden sind. Sind neue Nachrichten vorhanden, wird der Anruf bereits nach 2 Rufsignalen angenommen. Sie können dadurch bei einer Fernabfrage prüfen ob neue Nachrichten vorliegen oder nicht ohne eine Verbindung herzustellen.

### Einstellung Rufsignale prüfen



Drücken Sie die Taste  auf der Unterseite der Basisstation kurz. Die aktuelle Einstellung wird angesagt.

### Einstellung Rufsignale ändern



> 2 Sek Drücken Sie die Taste  auf der Unter-

seite der Basisstation für ca. 2 Sekunden. Die aktuelle Einstellung wird angesagt.

Ändern Sie die Einstellung mit den Tasten



und drücken Sie zum Speichern die Taste  noch einmal kurz. Die neue Einstellung wird angesagt.

Drücken Sie während der Einstellung für ca. 10 Sekunden keine Taste, kehrt das Gerät ohne Änderung in den Ursprungszustand zurück. Bei einem Stromausfall der Basisstation wird die Einstellung wieder in den Auslieferungszustand (3 Rufsignale) zurückgesetzt.

## Einstellung des Sicherheitscodes

Der Sicherheitscode ist eine dreistellige Ziffernfolge (Auslieferungszustand 0 0 0), die Sie bei einer Fernbedienung/Fernabfrage eingeben müssen.

### Einstellung Sicherheitscode prüfen



Drücken Sie die Taste  auf der Unterseite der Basisstation kurz. Die aktuelle Einstellung wird angesagt.

### Einstellung Sicherheitscode ändern



> 2 Sek Drücken Sie die Taste  auf der Unterseite der Basisstation für ca. 2 Sekunden. Die aktuelle Einstellung wird angesagt.

Ändern Sie die Einstellung Ziffer für Ziffer mit den Tasten  und drücken Sie zum Speichern und Weiterschalten zur nächsten Ziffer die Taste  kurz. Die neue Ein-

stellung wird angesagt.

Drücken Sie während der Einstellung für ca. 10 Sekunden keine Taste, kehrt das Gerät ohne Änderung in den Ursprungszustand zurück.

## Einstellung der Uhrzeit / Wochentag

Wenn Sie die Uhrzeit eingestellt haben (siehe Seite 27), wird vor dem Abspielen einer Nachricht Wochentag und Uhrzeit ihres Eintreffens angesagt. Sie können die Eingabe für die Uhrzeit und den Wochentag auch hier machen. Im Falle eines Stromausfalls der Basisstation gehen die Einstellungen verloren.

### Einstellung von Uhrzeit und Wochentag

 > 2 Sek Drücken Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden. Der Wochentag wird angesagt.

 /  Stellen Sie mit den abgebildeten Tasten den aktuellen Wochentag ein (wird angesagt).

 Drücken Sie kurz die Taste .

 /  Stellen Sie mit den abgebildeten Tasten die aktuelle Stunde ein (wird angesagt).

 Drücken Sie kurz die Taste .

 /  Stellen Sie mit den abgebildeten Tasten die aktuelle Minute ein (wird angesagt).

 Drücken Sie kurz die Taste .  
Die eingestellte Zeit wird angesagt.

# Anrufbeantworter

---

## Fernbedienung/Fernabfrage

Sie können Ihren Anrufbeantworter aus der Ferne mit einem MFV-fähigen Telefon bedienen/abfragen.

1. Rufen Sie Ihren Anschluss an.
2. Der Anrufbeantworter nimmt Ihren Anruf nach der eingestellten Rufanzahl entgegen. Ist der Anrufbeantworter ausgeschaltet, nimmt er den Anruf nach ca. 20 Rufsignalen mit dem Begrüßungstext 2 an.
3. Warten Sie auf das Ende der Ansage und drücken Sie dann 2 x die Stern-Taste. Sie hören einen Piepton.
4. Geben Sie langsam den aktuellen Sicherheitscode ein.
5. Bei korrekter Eingabe hören Sie 2 Pieptöne.
6. Folgen Sie der gesprochenen Benutzerführung.

### 2 Nachrichten hören

- 2 Wiedergabe unterbrechen / Wiedergabe fortsetzen
- 3 Zur nächsten Nachricht
- 1 1 Zur vorherigen Nachricht
- 1 Aktuelle Nachricht wiederholen
- 6 Wiedergabe beenden
- 7 Aktuelle Nachricht löschen
- 0 Alle alten Nachrichten löschen
- 4 Aktuellen Begrüßungstext anhören
- 9 Anrufbeantworter einschalten / Betriebsart umschalten (Begrüßungstext 1 / 2)
  - 5 Neuen Begrüßungstext aufnehmen
  - 6 Aufnahme beenden
- 8 Anrufbeantworter ausschalten
- 6 Fernabfrage/Fernbedienung beenden.

## 11 Mobilteile an-/abmelden

An einer Basisstation können bis zu 5 Mobilteile angemeldet werden. Die mit Ihrem Telefon ausgelieferten Mobilteile sind bereits an der Basis angemeldet. Jedes Mobilteil kann an bis zu 4 Basisstation angemeldet sein.

Zum Anmelden eines „fremden“ Mobilteils ziehen Sie bitte auch dessen Bedienungsanleitung zu Rate.

### Weiteres Mobilteil des gleichen Typs anmelden



Drücken Sie die Menü-Taste.



Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .



Wählen Sie **Anmelden** und drücken Sie den Softkey unter .



Wählen Sie **MT anmelden** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .



Wählen Sie aus, welche Nummer die Basisstation (1 - 4) erhalten soll und drücken Sie den Softkey unter .



Geben Sie die aktuelle PIN der Basis ein, an der das Mobilteil angemeldet werden soll, und drücken Sie den Softkey unter .



Drücken und halten Sie die Paging-Taste an der Basisstation so lange, bis die Anzeige-LED blinkt (ca. 10 s).

Nach einer kurzen Zeit ist das Mobilteil ist angemeldet.

# Mobilteile an-/abmelden

## Mobilteil löschen



Drücken Sie die Menü-Taste.

Wählen Sie **Mobilteil** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **Anmelden** und drücken Sie den Softkey unter .

Wählen Sie **MT abmelden** und bestätigen Sie mit dem Softkey unter .

Geben Sie die aktuelle PIN der Basis ein, von der das Mobilteil abgemeldet werden soll, und drücken Sie den Softkey unter .

Geben Sie die interne Rufnummer des Mobilteils ein, das abgemeldet werden soll, und drücken Sie den Softkey unter .

 *Das Mobilteil, das Sie gerade benutzen, kann nicht abgemeldet werden.*

# Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste

## **12 Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste**

### **Betrieb an Telefonanlagen**

Ist Ihr Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, können Sie über die R-Taste Funktionen, wie z. B. Anrufe weiterleiten und automatischen Rückruf nutzen. Lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihrer Telefonanlage, welche Flash-Zeit Sie zur Nutzung dieser Funktionen einstellen müssen. Ob Ihr Telefon an Ihrer Telefonanlage einwandfrei funktioniert, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde. Bitte denken Sie daran, bei Telefonbucheinträgen ggf. die Amtskennziffer und eine ggf. erforderliche Wahlpause (Ziffer „0“ lange drücken) mit einzugeben.

### **Zusatzdienste Ihres Netzbetreibers**

Ihr Telefon unterstützt Zusatzdienste Ihres Netzbetreibers, wie z. B. Makeln, Anklopfen und Konferenz. Über die R-Taste können Sie diese Zusatzdienste nutzen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, welche Flash-Zeit Sie zur Nutzung von Zusatzdiensten einstellen müssen. Zur Freischaltung von Zusatzdiensten wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.



## Fehlersuche

Haben Sie Probleme mit Ihrem Telefon, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0180 5 001388 (Kosten aus dem deutschen Festnetz bei Drucklegung: 14 ct/min; max. 42 ct/min aus den Mobilfunknetzen) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

 *Einige Probleme lassen sich ganz einfach lösen, indem Sie die Geräte stromlos machen. Dazu sollten Sie für etwa 20 Minuten die Basisstation vom Stromnetz trennen (Netzgerät herausziehen) und die Akkus aus dem Mobilteil nehmen. Wenn Sie dann das Netzgerät wieder anschließen und die Akkus wieder einlegen, ist das Problem möglicherweise bereits gelöst.*

### Ich kann keine Telefongespräche führen

1. Prüfen Sie, ob das Telefonanschlusskabel ordnungsgemäß eingesteckt ist. Wenn ja, ist möglicherweise das Kabel defekt. Verwenden Sie unbedingt nur das mitgelieferte Telefonanschlusskabel.
2. Prüfen Sie, ob alle Netzkabel angeschlossen und alle Geräte eingeschaltet sind und kein Stromausfall vorliegt.
3. Halten Sie sich in Reichweite der Ladeschale auf (bei idealen Bedingungen in einer Entfernung von max. 300 m im Freien und 50 m in Gebäuden).
4. Prüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Telefonanschlussleitung und der Anschlussdose, indem Sie ein anderes Telefon anschließen.

## **Die Verbindung wird unterbrochen**

1. Halten Sie sich in Reichweite der Basisstation auf (bei idealen Bedingungen in einer Entfernung von max. 300 m im Freien und 50 m in Gebäuden).
2. Die Basisstation ist möglicherweise nicht optimal platziert – setzen Sie sie um.

## **Das Mobilteil schaltet sich selbst aus**

1. Möglicherweise muss das Mobilteil aufgeladen werden. Stellen Sie es mindestens 16 Stunden lang in die Basisstation (Stromversorgung der Basisstation prüfen!).
2. Tauschen Sie die Akkus aus. Verwenden Sie unbedingt immer denselben Akkutyp.

## **Die Telefonnummer der Anrufer (CLIP) wird nicht angezeigt**

1. Prüfen Sie, ob dieses Dienstmerkmal freigeschaltet ist. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber.
2. Möglicherweise hat der Anrufer seine Telefonnummer unterdrückt.

## **Das Mobilteil bzw. die Basisstation klingelt nicht**

1. Prüfen Sie, ob der Rufton eingeschaltet ist. Siehe hierzu Seite 29 bzw. 33.

## **Im Radio, Fernseher oder Computer ist ein brummendes Geräusch zu hören**

1. Halten Sie mit dem Mobilteil immer mindestens einen Meter Abstand von elektrischen Geräten und Handys.

## **Bei Benutzung des Telefons sind im Hörer Störungen zu hören und/oder das Internet ist sehr langsam**

1. Schließen Sie das Telefon über einen ADSL-Filter an die Wandanschlussdose an, wenn Sie den Breitband-Internetanschluss über Ihre Telefonleitung herstellen.

## Technische Daten

Standard: DECT / GAP

Kanalzahl: 120 Duplexkanäle

Frequenzen: 1880 MHz bis 1900 MHz

Duplexverfahren: Zeitmultiplex, 10ms Rahmenlänge

Kanalraster: 1728 kHz

Bitrate: 1152 kBit / s

Modulation: GFSK

Sprachkodierung: 32 kBit / s

Sendeleistung: 10 mW (mittlere Leistung pro Kanal)

Reichweite: bis zu 300 Meter im Freien, in Gebäuden bis zu 50 Metern

Stromversorgung Basisstation:

100~240 V AC, 7 V / 420 mA DC

Betriebsdauer Mobilteil: in Bereitschaft / im Gespräch

600 mAh = ca. 100 h / ca. 10 h

Ladezeit der Akkus: ca. 16 Stunden

Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb des Mobilteils:

5°C bis 45°C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb der Basisstation:

5°C bis 45°C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Zulässige Lagertemperatur: -10°C bis +60°C

Maximale Hörerlautstärke: +30dB (Verzerrung < 2 %)

Wahlverfahren: MFV / IWV

R-Taste: Flash (kurz/lang)

Abmessungen Basisstation (mm): L / B / H = 140 x 115 x 63

Abmessungen Mobilteil (mm): L / B / H = 55 x 28 x 170

Telefon-Anschluss-Schnur Belegung:

TSV auf Pin 3 und 4 gemäß CTR 37 (Euro-Belegung)

Steckernetzgerät: Eurostecker

## Konformitätserklärung



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:

- 1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.
- 2005/32/EG Richtlinie „Energiebetriebene Produkte“.

Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website [www.audioline.de](http://www.audioline.de).

## Pflegehinweise

Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.

## Garantie

AUDIOLINE-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer.

Ein Garantiefall liegt nicht vor, wenn die Ursache einer Fehlfunktion des Gerätes bei dem Telefonnetzbetreiber oder einer eventuell zwischengeschalteten Telefonanlage liegt. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.

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, natürliche Abnutzung, 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, 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.

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 AUDIO-LINE-Gerät gekauft haben. 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.

## Stichwortverzeichnis

### A

Akkukapazität (Displayanzeige) . . .	11
Akkus . . . . .	2
Akkus aufladen . . . . .	7
Akkus einlegen . . . . .	7
Alle Nachrichten abhören . . . . .	40
Anruf annehmen . . . . .	14
Anrufbeantworter . . . . .	37
Anrufbeantworter ein-/ausschalten	39
Anrufen . . . . .	14
Anrufliste . . . . .	15, 21
Anzahl Rufsignale . . . . .	43
Aufstellungsort . . . . .	2
Automatische Rufannahme . . . . .	8, 30

### B

Basisstation anschließen . . . . .	6
Basisstation auswählen . . . . .	31
Bedienelemente . . . . .	9
Begrüßungstext . . . . .	42
Bereitschaftsmodus . . . . .	12
Bestätigungston . . . . .	31
Bestimmungsgemäße Verwendung . . . . .	2
Betriebsart wählen (Anrufbeantworter) . . . . .	39

### D

Datum/Uhrzeit . . . . .	8, 27
Direktannahme . . . . .	8
Direktwahltasten . . . . .	16, 26
Display-Nachleuchtdauer . . . . .	31
Displayanzeigen . . . . .	13, 39
Displaykontrast . . . . .	30
Displaysprache . . . . .	8, 32

### E

Eingehende Nachricht am Mobilteil mithören/übernehmen . . . . .	41
Entsorgung . . . . .	4
Equalizer . . . . .	20
Externes Gespräch vermitteln . . . . .	17

### F

Fehlersuche . . . . .	51
Fernbedienung/Fernabfrage . . . . .	46
Flashzeit . . . . .	34

### G

Garantie . . . . .	54
Gespräch beenden . . . . .	15
Gesprächsdauer . . . . .	16

### H

Hörer-/Lautsprecherlautstärke . . . . .	20
Hörerlautstärke . . . . .	3

# Anhang

---

## I

Intern telefonieren .....17

## K

Konferenz .....18

Konformitätserklärung .....54

## L

Ladestation .....6

## M

Medizinische Geräte .....3

Memo .....43

Menüstruktur .....50

Mikrofon ausschalten .....16

Mobilteile an-/abmelden .....47

Mobilteilnamen .....29

Mute .....16

## N

Nachrichten am Mobilteil abhören .40

Nachrichten an der Basisstation  
abhören .....41

Nachrichten an der Basisstation  
löschen .....42

Navigation im Menü .....12

Netzteil .....2

Neue Nachrichten abhören .....40

## P

Pflegehinweise .....54

PIN .....34

## S

Sicherheitscode .....44

Sicherheitshinweise .....2

Stoppuhr .....36

Stromausfall .....3

## T

Tastensperre .....19

Tastenton .....30

Technische Daten .....53

Telefonanlagen .....49

Telefonbuch .....16, 23

Termin .....35

Tonruf am Mobilteil ausschalten ..19

Tonruf bei ankommendem Anruf ..19

Tonruflautstärke .....29, 33

Tonrufmelodie .....28, 33

## U

Uhrzeit/Datum .....8

## V

Verpackungsinhalt .....5

Verstärkung .....3, 32

# Anhang

---

## W

Wahlverfahren .....	33
Wahlvorbereitung .....	14
Wahlwiederholung .....	15, 22
Wecker .....	27

## Z

Zeit/Datum .....	27
Zeitformat .....	27
Zusatzdienste .....	49

# Table of contents

---

<b>1</b>	<b>Safety Information</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Preparing the Telephone</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Operating Elements</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Preliminary Information</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Telephoning</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Other features</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Call list / Redial</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Phone book / Direct call keys</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Setting the telephone</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>Answering machine</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Registering/de-registering handsets</b>	<b>47</b>
<b>12</b>	<b>PBX / Supplementary Services</b>	<b>49</b>
<b>13</b>	<b>Appendix</b>	<b>50</b>

# Safety Information

---

## 1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

### Intended use

The telephone is suitable for telephoning within a public telephone network system. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself.

### Installation location

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight.

Do not use the handset in potentially explosive areas.

### Power adapter plug

 **Attention:** Only use the power adapter plug supplied because other power supplies could damage the telephone. The socket outlet should be installed near the equipment and you should ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

### Rechargeable batteries

 **Attention:** Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type. Pay attention to the correct polarity. Incorrect polarity of the batteries represents a risk of explosion during charging.

### Power failure

The telephone cannot be used to make calls in the event of a

# Safety Information

---

power failure. Always keep a cord connected telephone which operates without an external power supply available in case of emergency situations.

## Medical equipment

 **Attention:** *Never use the telephone in the vicinity of medical equipment. Effects on such equipment cannot be fully ruled out. It is recommended that if you have a pacemaker fitted you check with a medical expert or your health adviser before using this product.*

DECT<sup>1</sup> telephones can cause an unpleasant humming sound in hearing aids.

## Earpiece Volume

Your telephone has an amplifying key, which amplifies the ear-piece volume significant if it is pressed. In the display “Boost On” is flashing. To switch off the activated amplification press the key again. “Boost On” disappears. The activated amplification will be switched off automatically whenever the present call is finished.

In the menu (Handset / Boost On -> On) you can switch on the amplification permanently. “BOOST ON” will replace the handset name on stand-by screen. By pressing the amplifying key you can switch off the amplification for the present call. For the next call it will be on again.

<sup>1</sup> DECT: **D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunication = Standard for cordless telephones

# Safety Information

---

**Caution: This telephone is capable of producing very high volume levels when the amplification is turned on (amplification key + earpiece volume setting level 5 = +30 dB).**

**Extreme caution should be taken if the handset is to be shared between users with normal hearing and those with hearing impairment.**

## Disposal

In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to laws on the disposal of **electronic and electrical devices**, owners are obliged to dispose of old electronic and electrical devices in a separate waste container.



The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!

**Batteries represent a hazard to both health and the environment!** Never open, damage or swallow batteries, nor allow them to get into the environment.



They may contain toxic and ecologically hazardous heavy metals. You are legally obliged to dispose of batteries at the point of sale or at appropriate collection points provided by your local public waste authorities. Disposal is free of charge. The adjacent symbols indicate that batteries must not be disposed of in normal domestic waste and but at authorised collection points.

**Packaging materials** must be disposed of according to local regulations.



# Preparing the Telephone

## 2 Preparing the Telephone

### Safety information

 **Attention:** It is essential to read the Safety Information in Chapter 1 before starting up.

### Checking the package contents

The package contains:

Content	BigTel model			
	280	280-2 <sup>1</sup>	280-3 <sup>1</sup>	280-4 <sup>1</sup>
Base station with power adapter plug	1	1	1	1
Charging station with power adapter plug	-	1	2	3
Handset	1	2	3	4
Telephone connection cable	1	1	1	1
Rechargeable batteries	3	6	9	12
Operating instructions	1	1	1	1

<sup>1</sup> Visit [www.audioline.de](http://www.audioline.de) to find out whether this telephone is available.



The power adapter plugs supplied fulfils the eco-design directive of the European Council (Directive 2005/32/EC).

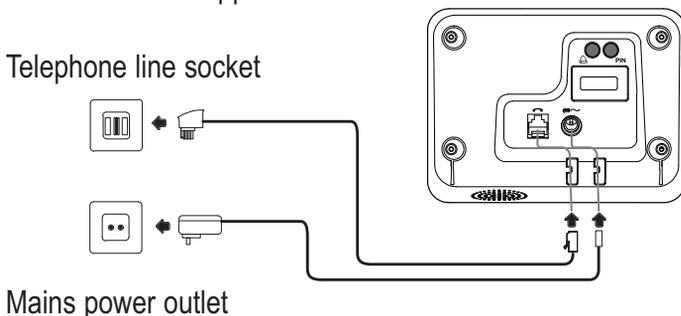
This means that power consumption is considerably lower than power adapter plugs of an earlier design both in operating and idling modes.

# Preparing the Telephone

## Connecting the base station

**! Attention:** Position the base station at least 1 m away from other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual interference.

Connect the base station as illustrated in the diagram. For reasons of safety, only use the power adapter plug and telephone connection line supplied.



**! Attention:** Use only the power adapter plug supplied with the base station ! You should ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

## Connecting the charging station<sup>2</sup>

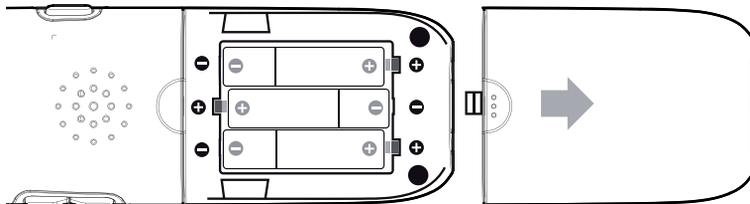
Connect the charging station to a mains power outlet.

**! Attention:** Use only the power adapter plug supplied with the charging station ! You should ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

<sup>2</sup> Only applies to telephone sets with at least two handsets, see “Checking the package content”, page 5.

# Preparing the Telephone

## Inserting the batteries



Open the battery compartment cover.

Put in the batteries.

Close the battery compartment cover.

**⚠ Attention:** Use only type AAA NiMH rechargeable batteries, 1.2 V, 600 mAh. Never use normal batteries / primary cell batteries. Observe the correct polarity!

## Charging the batteries

**👉** Before the handset is used for the first time, insert it in the base station / charging station for at least 16 hours.

The handset warms up during the charging process. This is normal and does not represent a risk. Use only the adapter plug unit provided for the charging station. The battery status is shown on the display. When the battery capacity is nearly exhausted, the battery symbol (  ) will flash and “Battery Low” will appear in the display).

You should now put the handset for charging into the base station or the charging station.

# Preparing the Telephone

## **Setting the time and date on the handset**

At initial operation the handset does not have the correct time (e.g. for entries in the call list). The display shows “12:00” underneath the handset’s name.

Date and time are set through the menu item “Time / Date and Time”. In the case of mains failure these settings will be lost.

## **Setting the display language**

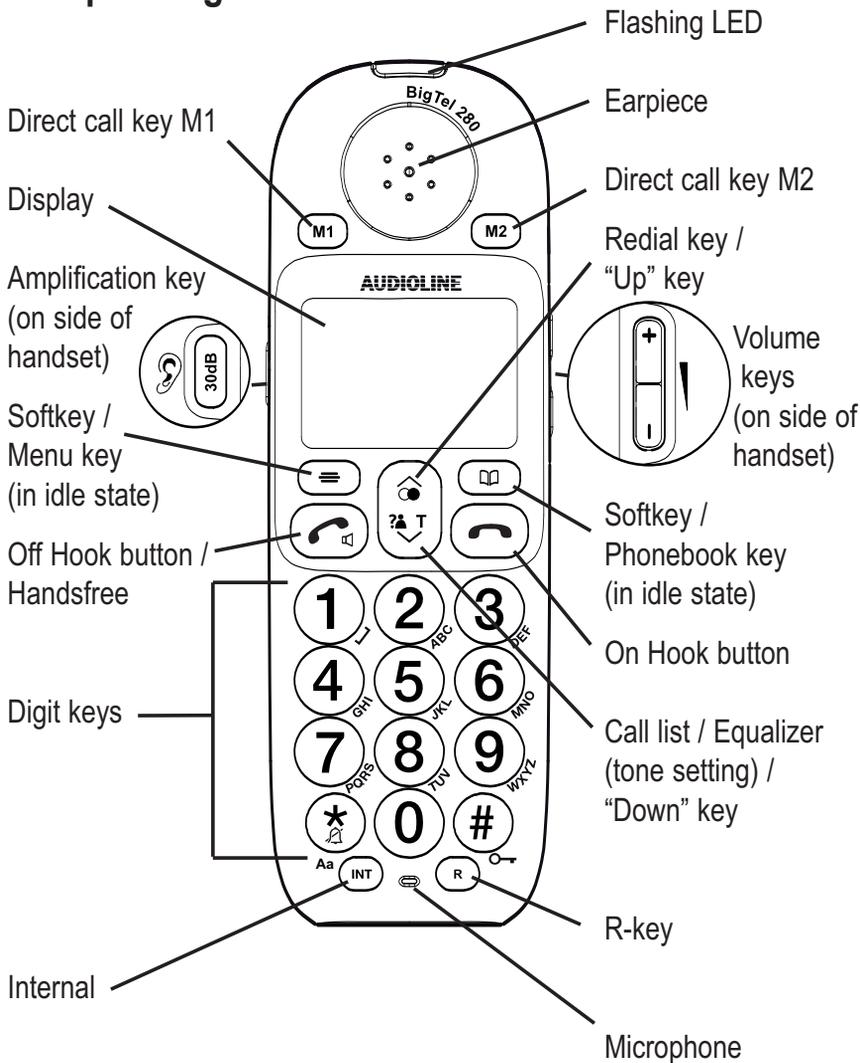
The display language is available in different languages. The default setting is “German (Deutsch)”. Set the language using the menu item “Handset / Language” (“Mobilteil / Sprache”).

## **Auto Answer**

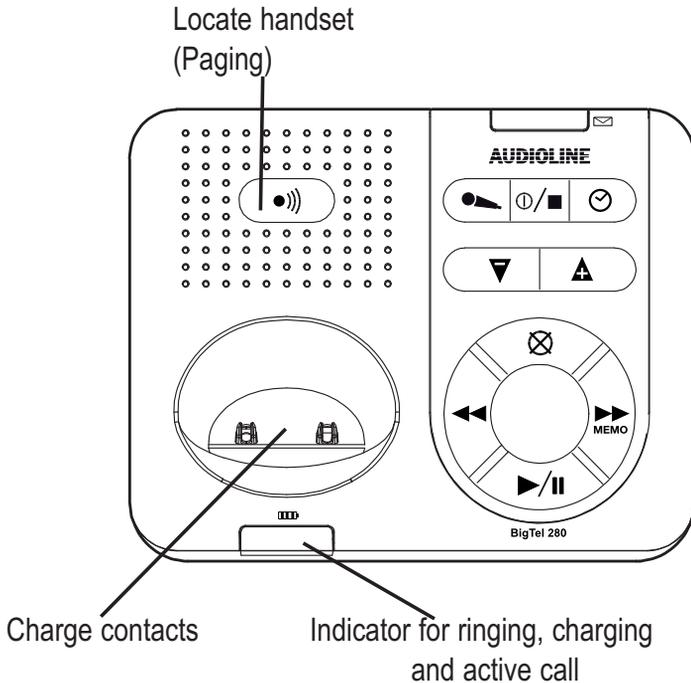
If this function is activated, an incoming call is taken when the handset is removed from the base station. The automatic answering function is activated and deactivated using the menu item “Handset / Auto Talk”.

# Operating Elements

## 3 Operating Elements



# Operating Elements



For details of the answering machine buttons refer to the chapter “Answering machine” on page 37.

# Preliminary Information

---

## 4 Preliminary Information

This chapter provides basic information on using the operating instruction manual and the telephone.

### Description of operating sequences in the manual

Display	Description
	Press the button depicted.
	Enter digits or letters.
	Handset rings.
	Base station rings.
	Remove the handset from the base station.
	Place the handset in the base station.
NAME?	Depicts text in the display.

### Battery capacity (display)

Display	Description
	Batteries 100% charged
	Batteries approx. 50% charged
	Batteries need charging / Charge the batteries

During the charging of the battery the icon is animated.

# Preliminary Information

---

## Standby mode

All descriptions in this operating manual assume that the handset is in Standby mode. The system switches to Standby mode by pressing the button .

## Navigating in the menu

All the functions can be accessed via the various menus. The entire menu structure can be found in the appendix.

The menu is opened in idle mode with the key .

Use the arrow keys  and  to move within the menu

Press the softkey under  to open a sub menu.

To return to the main menu press the softkey under .

# Preliminary Information

---

## Display icons



You are in an external call.



You are in an internal call.



Handsfree is activated.



The phonebook is open.



The keypad is locked.



The microphone is muted.



There are entries in the call list. In case of new calls the icon is flashing.



You have a message waiting on the network (depending on your provider). Please contact your provider for information.



The handset ringer is set to "Off".



An alarm is set.



Steady on: handset within range of the base station.  
Flashing: handset out of range.



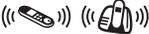
The answering machine is switched on.

# Telephoning

---

## 5 Telephoning

### Taking a call

 Your phone is ringing.

If the handset is **not** in the base station:



Press the Off Hook button. To activate Handsfree press the Off Hook button once again.

If the handset is in the base station and **Auto Talk** is **not** activated:



Press the Off Hook button. To activate Handsfree press the Off Hook button once again.

If the handset is in the base station and **Auto Talk** is activated:



Remove the handset from the base - the call will be taken automatically.

### Making a call



Enter the telephone number.

Delete wrong characters by pressing the softkey under



The telephone number is being dialled.

 You can also press the Off Hook button and you will hear the dialling tone.

The entered number will be dialled immediately. It is not possible to correct wrong digits individually using this dialling procedure.

# Telephoning

---

## Ending a call



Press the On Hook button or replace the handset in the base station.

## Redial

 Your handset saves the last 10 dialed telephone numbers. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed.



Open the redial list.



Select an entry.



Press the Off Hook button.

## Making a call from the call list

 Your handset saves the numbers of the last 30 incoming calls in the call list. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed.

Saving can only take place if the function "Phone number transmission (CLIP)" is available at your connection and caller ID is not suppressed by the caller or was not transmitted for any other reason.



Open the call list.



Select an entry.



Press the Off Hook button.

# Telephoning

---

## Making a call from the phone book

 You can store up to 50 entries in the phone book.  
For creating entries see section "Phone book", page 23.



Open the telephone book.



Select an entry.



Press the Off Hook button.

## Making a call using the direct call keys

 Your phone provides two direct call keys M1 und M2. For storing and editing entries see section "Direct call keys", page 26.

**M1 / M2**

Press one of the direct call keys.



Press the Off Hook button.

## Call timer

Your handset automatically times the duration of every call in minutes and seconds.

## Muting the microphone

During a call you can switch your handset's microphone off.  
Press the softkey under .

To unmute press the softkey under .

# Telephoning

---

## Internal calls

 *Internal calls, transfers and conference calls are only possible if multiple handsets are registered.*

### Making an internal call



Press the **INT** key. Enter the internal number of the desired handset.

### Transferring an external call to another handset



During an external call . . .



Press the **INT** key.



Enter the internal number of the desired handset.

The external call is put on hold. When the called handset answers you can announce the call transfer.



Press the On-Hook key. The call will be transferred.

 *If the called handset does not answer you will get back to the external call by pressing the  key.*

## 3-Party Conference



During an external call . . .

Press the **INT** key.

Enter the internal number of the desired handset.

**Conf.**

When the called handset answers press the softkey under **Conf.**

The 3-party conference is established.

 *If any handset hangs up during a conference call will leave the other handset still in connection with the external call.*

## External call during an internal connection

When you are on an internal call the base ringer will announce an incoming external call. In addition you will hear an attention tone in the earpiece.



Press the On-Hook key. The internal call will be ended.

The external call will be signalled.



Press the Off Hook key to take the external call.

## 6 Other features

### Key lock

 *The key lock prevents functions assigned to buttons being activated inadvertently. Incoming calls can still be taken in the normal way even when the key lock function is activated.*



Press and hold down the #-key until **Keypad Locked** appears in the display.



For unlocking the keypad again press the softkey under **Unlock** and subsequently the #-key briefly. **Keypad Unlocked** appears in the display.

### Switching the handset ringer on/off

 *You can turn off the ringer via the menu item “Handset / Ringer Volume” as well.*



Press and hold down the star-key until **Ringer Off** appears in the display.



For turning the ringer on again press and hold down the star-key until **Ringer Off** disappears.

### Muting the handset ringer for an incoming call

 *In case of an incoming call you can mute the handset ringer. Nevertheless, you will be able to take the call as long as the caller did not hang up.*



Press the softkey under **Silent** .

# Other features

## Setting the earpiece/loudspeaker volume

During a call you can adjust the volume in 5 levels using the volume keys on the side of the handset (if telephoning “normally” -> earpiece volume, with hands-free -> loudspeaker volume). These separate settings will remain at the last selected level when you end the call.

In addition you can increase the earpiece volume during a call by pressing the amplification key; **please refer to the note on page 3.**

## Equalizer (changing of the frequency spectrum)

 *During a call, you can change the sound of the handset in three stages by pressing . The display shows the respective characteristics. The setting will be retained until it is changed again.*



Press the shown key during a call.

Select a setting.

**Equalizer 1** = Reduced bass and enhanced treble.

**Equalizer 2** = Flat – no increase or decrease in bass or treble frequencies.

**Equalizer 3** = Increased bass and reduced treble.



Press the phonebook key to save the setting and proceed your call.

## 7 Call list / Redial

### Editing the call list



Open the call list.



Select an entry. Date and time of the respective call are shown. If the caller's number is stored in the phonebook, the name will be shown in addition.

#### **Option**

Press the softkey under **Option**.



Select one of the following options and press the softkey under .

#### **Save Number**

The telephone number will be stored in the phone book. Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a melody for the entry.

#### **Save to M1/M2**

The telephone number will be stored to the direct call key M1 or M2. Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a melody for the entry.

#### **Delete**

The entry will be deleted immediately.

#### **Delete All**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

## Editing the redial list



Open the redial list.



Select an entry. If the caller's number is stored in the phonebook, the name will be shown in addition.

### **Option**

Press the softkey under **Option**.



Select one of the following options and press the softkey under .

### **Save Number**

The telephone number will be stored in the phone book. Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a melody for the entry.

### **Save to M1/M2**

The telephone number will be stored to the direct call key M1 or M2. Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a melody for the entry.

### **Delete**

The entry will be deleted immediately.

### **Delete All**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

## 8 Phone book / Direct call keys

 Your phone can store up to 50 private phonebook entries with names and numbers. You can assign each entry to a group. These groups can signal incoming calls with different melodies. Always enter the phone numbers with the area code; this enables a correct display of the respective caller for whom there is an existing entry and whose phone number transmission to your connection is available.

### Creating a new entry



Press the phone book key.

Empty telephone book: **Phonebook Empty** is shown. After pressing the softkey under **Option** the display shows **New Entry**.

If there are entries: the first entry is shown.

Press the softkey under **Option**.

**Option**



Confirm **New Entry** with the softkey under



Enter the name (max. 16 digits).

Letters are also imprinted on the digit keys.

Letters, digits and special characters are entered by pressing the relevant key the respective number of times. You can delete the last character with the softkey under



**<C**. Use  to switch to capitals and back again. After a short time the cursor skips one position forwards.

**Save**

After having entered the name press the softkey under **Save**.

# Phone book / Direct call keys



Enter the telephone number (max. 24 digits). If your telephone is connected to a PBX start the telephone number with the access code. If a dialling pause is needed, press after the access code the **0** key for approx. 2 sec. A **P** appears in the display.

**Save**

After having entered the telephone number press the softkey under **Save**.



**Save**

Select a melody for this entry.

Having done this press the softkey under

**Save**.



Back to standby mode.

## Editing telephone book entries



Press the phone book key.



Select an entry.

**Option**

Press the softkey under **Option**.



Select one of the following options and press the softkey under .

**New Entry**

You can create a new entry.

**Edit Entry**

You can edit the entry. Use the softkey under  to delete characters and numbers then add new characters and numbers as required. Please refer to "Creating a new entry".

**Show Details**

The entry is shown.

**Delete Entry**

The entry will be deleted.

**Delete All**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

# Phone book / Direct call keys

---

- Copy Entry** The entry is being copied to another suitable registered handset. All registered handsets will be shown. Select the desired handset using the arrow keys  and  and press the softkey under . Press the softkey under  on the respective handset to allow the operation.
- Copy All** All entries will be copied to another suitable handset. By this all entries on the other handset will be deleted.
- Copy Append** All entries will be added to the other suitable handset's phonebook.

 You can enter the first letter of the desired name using the alphanumeric keypad. The first matching entry is shown. Scroll to the desired entry using the arrow keys  and .

# Phone book / Direct call keys

---

## Editing the direct call keys

**M1 / M2**

Press one of the direct call keys.

**Option**

Press the softkey under **Option**.



Select one of the following options and press the softkey under .

**Edit Entry**

You can edit the entry. Use the softkey under  to delete characters and numbers then add new characters and numbers as required. Please refer to “Creating a new entry” on page 23.

**Delete Entry**

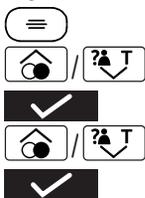
The entry will be deleted.

 *If “Empty” is shown after pressing a direct call key select “Edit Entry” for creating a new entry.*

# Setting the telephone

## 9 Setting the telephone

### Date/Time



Press the **Menu** key.

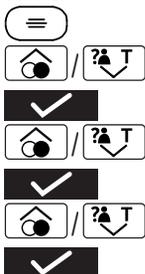
Select **Time** and press the softkey under .

Select **Date and Time** and press the softkey under .

Enter step by step the year, the month, the day, the hour and the minute using the digit keys and confirm each with the softkey under .

 *In case of mains failure this setting will be deleted.*

### Time format



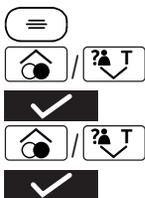
Press the **Menu** key.

Select **Time** and press the softkey under .

Select **Set Time Format** and press the softkey under .

Select **12Hour** or **24Hour** and press the softkey under .

### Alarm



Press the **Menu** key.

Select **Time** and press the softkey under .

Select **Set Alarm** and press the softkey under .

# Setting the telephone



Select one of the following options and confirm with the softkey under **Save**.

**Once**

Enter the alarm time using the digit keys and select a melody. The alarm is given once at the specified time.

**Every Day**

The alarm is repeated daily at the specified time. For details for setting refer to “Once”.

**Mon to Fri**

The alarm is repeated from monday to friday at the specified time. For details for setting refer to “Once”.

**Off**

Alarm is set to off.

To confirm the alarm signal, press the softkey under **Stop**. Pressing the softkey under **Zzz..** activates the snooze function. With this function the alarm is repeated up to five times after every 5 minutes before it is switched off completely.

## Setting the ringer for the handset



Press the **Menu** key.



Select **Handset** and press the softkey under **✓**.



Select **Ring Tone** and press the softkey under **✓**.



Select **External** or **Internal** and press the softkey under **✓**.



Select a melody and confirm with the softkey under **Save**.

# Setting the telephone

## Handset ringer volume



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Ringer Volume** and press the softkey under .

Select the desired volume and press the softkey under **Save**.

 *When the handset is on the base, the base will not ring during an incoming call. So when the handset ring volume is turned off and the handset is inside the base, your phone will not ring anymore.*

## Handset name



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

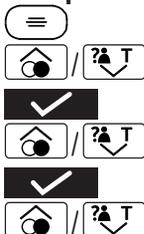
Select **Handset Name** and press the softkey under .

Use the softkey under  to delete characters. Enter a name using the digit keys and confirm with the softkey under **Save**.

# Setting the telephone

---

## Keypad beep



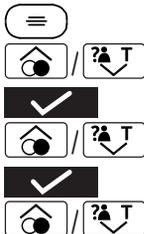
Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Keypad Beep** and press the softkey under .

Select **On** or **Off** and press the softkey under .

## Display contrast



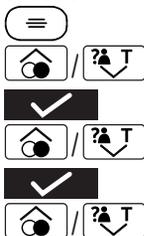
Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Contrast** and press the softkey under .

Select the desired setting and press the softkey under .

## Auto Answer



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Auto Talk** and press the softkey under .

Select **On** or **Off** and press the softkey under .

 *If **Auto Talk** is on an incoming call will immediately be taken when the handset is taken from the base.*

# Setting the telephone

## Backlight Time



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under

Select **Backlight Time** and press the softkey under

Select the desired setting and press the softkey under

## Confirmation Beep



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under

Select **Confirm Beep** and press the softkey under

Select **On** or **Off** and press the softkey under

For every kind of setting, a long beep is generated to alert user the setting saved.

## Selecting the base station

If your handset is subscribed to several base stations you can select a base station to operate with the handset ("Manual"). When "Auto" is activated, the handset will automatically choose the closest base unit in standby. During a call there will be no changing of the base station.



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press

# Setting the telephone



the softkey under .

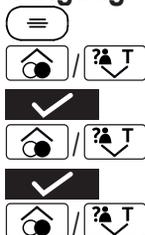
Select **Select Base** and press

the softkey under .

Select **Auto** or **Manual** and confirm with the softkey under .

If you choose **Manual** select one of the base stations from the list and press the softkey under .

## Display language



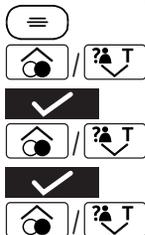
Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Language** and press the softkey under .

Select the desired language and press the softkey under .

## Setting Boost on permanently



Press the **Menu** key.

Select **Handset** and press the softkey under .

Select **Boost On** and press the softkey under .

Select **On** or **Off** and press the softkey under .

 If **Boost On** is set to **ON** “**BOOST ON**” will replace the handset name on stand-by screen.

# Setting the telephone

## Setting the ringer for the base station



Press the **Menu** key.



Select **Base Settings** and press



the softkey under **✓**.



Select **Ring Tone** and press



the softkey under **✓**.



Select a melody and confirm with the softkey under **Save**.

## Base ringer volume



Press the **Menu** key.



Select **Base Settings** and press



the softkey under **✓**.



Select **Ringer Volume** and press



the softkey under **✓**.



Select the desired volume and press the softkey under **Save**.

## Dial mode



Press the **Menu** key.



Select **Base Settings** and press



the softkey under **✓**.



Select **Dial Mode** and press



the softkey under **✓**.



Select **Tone** or **Pulse** and confirm with the softkey under **Save**.

In most situations the "Tone" option should be selected.

# Setting the telephone

## Recall Time



Press the **Menu** key.

Select **Base Settings** and press the softkey under

Select **Recall** and press the softkey under

Select **Short** or **Long** and confirm with the softkey under

*The typical setting for access to analogue telephone networks in Germany is "Short".*

## Changing the PIN



Press the **Menu** key.

Select **Base Settings** and press the softkey under

Select **System PIN** and press the softkey under

Enter the relevant PIN (default 0 0 0 0) and press the softkey under

Enter the new PIN and press the softkey under

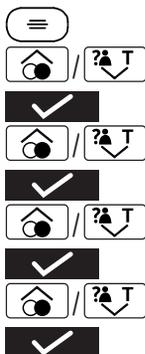
Enter the new PIN again and press the softkey under

*The four digit PIN protects some settings against unauthorized changes.  
If you have forgotten your PIN please call our service hotline.*

# Setting the telephone

## Appointment

 You can set up to five appointments or reminders which you can give a name and an alarm by date and time.



Press the **Menu** key.

Select **Tools** and press the softkey under .

Select **Appointment** and press the softkey under .

Select an entry and press the softkey under .

Select **Edit** and press the softkey under .

Use the softkey under  to delete characters. Enter a name using the digit keys and confirm with the softkey under . Enter the date using the digit keys and confirm with the softkey under .

Enter the time using the digit keys and confirm with the softkey under .

Select a melody and confirm with the softkey under .

 To delete an appointment select "Delete". The appointment will be deleted after a confirmation query.

# Setting the telephone

---

## Stopwatch



Press the **Menu** key.

Select **Tools** and press the softkey under **✓**.

Select **Stop Watch** and press the softkey under **✓**.

Press the softkey under **Start** to start the stop watch, **Stop** to stop it or **Reset** to set it back to "00:00".

## 10 Answering machine

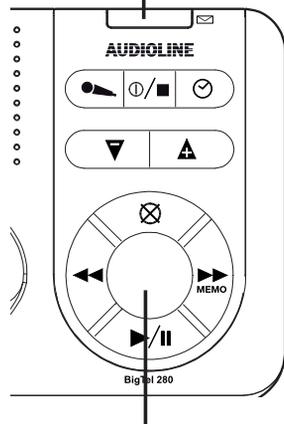
The answering machine is operated on the base station. It supports you during operation and settings via voice prompts. You can select one of three different languages by long pressing the  key. i.e. German, French and English.

There are two modes possible:

- Outgoing message 1 = Answer and record (2 minutes per call)
- Outgoing message 2 = Answer only.

In delivery state two standard OGMs are recorded, which can be replaced with your own announcements (max. 2 minutes each).

Flashing: "New messages"

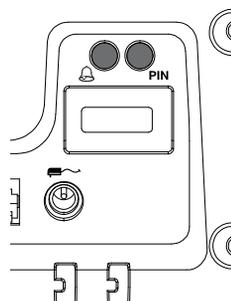


Number of messages

Flashing: New messages

Steady on: Old messages

Base station  
bottom



# Answering machine

---

## Operating elements

Key	In standby		During playback
	Press briefly	Press > 2 sec.	
	Playback OGM	Record new OGM	
			Skip back
	Playback		Pause/resume
		Record memo	Skip next
	Volume voice + ringer		Playback volume
	Answer.-mach. On/Off	Select answer mode	
		Delete all mess.	Delete message or OGM
	Playback time settings	Set time	
	Playback remote access code	Set remote access code	
	Playback no. of ring tones	Set no. of ring tones	

# Answering machine

---

## LED display

Display dark	Answering machine off
00 ... xx	Flashing: number of new messages Steady on: number of old messages
HS	A handset is operating the answering machine
oo	OGM 2 is set, no record of incoming messages
FL	Memory full, the answering machine will automatically switch to OGM 2 without recording incoming messages. Delete old messages to get free memory space again.
- A	Incoming call or remote access.

## Answering machine on/off / select OGM



Presse  to switch the answering machine on or off. When switching on you will hear an information about the selected OGM.

- **Outgoing message 1** = OGM and record (2 minutes per call)
- **Outgoing message 2** = OGM only



> 2 sec. To change the OGM (answering machine must be set to "On"), press and hold down  for approx. 2 seconds. The OGM will be switched.

## Playback messages on the handset

You can playback messages on the handset. If there are new messages, the display will show "New message(s)" and the number of new messages.

## Playback new messages



Press the softkey under .

A voice prompt plays how many new messages are recorded. It then plays new messages from first recorded to last one by one.

For more information in operating refer to the next chapter "Playback all messages".

## Playback all messages



Press the menu key.



Select **Ans Machine** and press



the softkey under .



Select **Play New Msgs** or **Play All Msgs**



and press the softkey under .

A voice prompt plays how many messages are recorded. It then plays new messages from first recorded to last one by one.

If you want to hear the messages via the loudspeaker press .

To switch back press  again.



To skip to the next message during playback, press the softkey under .



To delete the current message during playback, press the softkey under .

# Answering machine

## Call screening / Interception

Once the answering machine has taken a call you can listen to the caller.

Press . The answering machine continues recording.  
If you want to intercept the call and speak to the caller, press . The answering machine will stop recording.

## Playback messages on the base



Press .

The messages are played one at a time. If there are new messages, only the new messages (those that have not been heard) are played.



During playback, you can:



- go to the beginning of the current message.



- skip back to previous message (press twice).



- stop playback.



- interrupt playback, for restart playback press  once again.

- skip forward to next message.

## Deleting messages on the base

### During playback



Press and hold down  for approx. 2 seconds. The current message will be deleted.

### Deleting all old messages

Only old messages (already heard) are deleted.

# Answering machine

---



In standby press and hold down  for approx. 2 seconds. The display shows **dL**. All old messages are deleted.

## Outgoing message (OGM)

### Playback / delete current outgoing message



Press  briefly. The answering machine will playback the current OGM.

Stop playback with .

Press and hold down  for approx. 2 seconds to delete the OGM (you will hear a voice prompt). The standard OGM cannot be deleted.

### Recording a personal OGM

Select an OGM you want to replace (refer to “Answering machine on/off / select OGM”, page 39).



 > 2 sec. Press and hold down  for approx. 2 seconds. Follow the spoken user interface.

To stop the recording press .

The answering machine will playback the recorded OGM.

## Recording a memo

You can record memos for other users. These memos are considered an incoming message that can be picked up later by the user. The max. recording time for a memo is 2 minutes.

# Answering machine

 > 2 sec. Press and hold down  for approx. 2 seconds. Speak your memo.  
To stop the recording press .

## Answer delay settings

Select the delay for answering the call: select 2...9 rings or "Toll saver". If "Toll saver" is set, a call will be taken after 5 rings, if no new messages are available. If new messages are available, the answering machine will answer after two rings. Therefore you can check remotely whether or not new messages are available without having to make a connection.

### Checking the answer delay setting

 Press  on the bottom of the base briefly. The current setting will be announced.

### Changing the answer delay setting

 > 2 sec Press and hold down  on the bottom of the base for approx. 2 seconds. The current setting will be announced.

Change the setting with the keys  /  and press  briefly

to store the settings. The new setting will be announced.

If you do not press any keys for 10 seconds, the machine will revert back to the answering machine menu, without changing the settings. If there is a loss of power in the base, the number of rings will revert to 3 rings again.

# Answering machine

---

## Remote access code settings

The remote access code is a 3-digit code used to operate the machine remotely (refer to “Remote Operation”). The remote access code is set to '0 0 0' by default.

### Checking the remote access code

 Press  on the bottom of the base briefly. The current setting will be announced.

### Changing the remote access code

 > 2 sec Press  on the bottom of the base for approx. 2 seconds. The current setting will be announced.

Change the setting digit by digit with the keys  /  and press  briefly for storing and skipping to the next digit. The new setting will be announced.

If you do not press any keys for 3 seconds, the machine will revert back to the answering machine menu, without changing the settings.

# Answering machine

---

## Clock setting

After the system clock set by user (see page 27), all recorded messages will then be stamped with date and time. When playing the message, the answering machine will announce day of week and time in front of the recorded message.

You can also enter time and day with the following procedure. If there is a loss of power in the base, the settings will be lost.

### Setting time and day

 > 2 sec Press and hold down  for approx. 2 seconds. The current day will be announced.

 /  Use the buttons depicted to set the current day (will be voice prompted).

 Press  briefly.

 /  Use the buttons depicted to set the current hour (will be voice prompted).

 Press  briefly.

 /  Use the buttons depicted to set the current minute (will be voice prompted).

 Press  briefly.

The answering machine plays the current day of week and time.

# Answering machine

---

## Remote operation

The answering machine can be operated remotely using a tone-dialling (DTMF) telephone.

1. Dial your own telephone number.
2. If the answering machine is set to on it will answer after the preset delay. If the answering machine is set to off, it will answer after 20 rings with OGM 2.
3. Wait for the end of the announcement and then press the star key 2 times. You will hear a beep.
4. Slowly enter the remote access code (default "0 0 0").
5. You will hear two short beeps for confirmation.
6. Follow the spoken information for using the remote access.

### 2 Playback messages

- 2 Interrupt playback / restart playback
- 3 Skip forward to next message
- 1 1 Skip back to previous message
- 1 Repeat the current message
- 6 Stop playback
- 7 Delete current message

0 Delete all old messages

4 Playback current OGM

9 Turn on answering machine / Toggle between "Answer and Record" mode and "Answer Only" mode

5 Record new OGM

6 Stop recording

8 Turn off answering machine

6 Stop remote operation.

# Registering/de-registering handsets

## 11 Registering/de-registering handsets

Five handsets can be registered to a base station. The handsets delivered with your telephone are already registered. Each handset can be registered to four base stations. To register a “foreign” handset please refer to it’s user manual.

### Registering a handset of the same type



Press the **Menu** key.



Select **Handset** and press the softkey under



Select **Registration** and press the softkey under



Select **Register** and press the softkey under



Select a number for the base station (1 - 4) and press the softkey under



Enter the relevant PIN for the base, the new handset should be registered on



and press the softkey under



Press and hold down the paging key on the base station until the LED is flashing (approx. 10 sec).

After a few seconds the handset will be registered.

# Registering/de-registering handsets

## Deleting a handset



Press the **Menu** key.



Select **Handset** and press



the softkey under .



Select **Registration** and press



the softkey under .



Select **De-register** and press



the softkey under .



Enter the relevant PIN for the base, the handset should be de-registered



and press the softkey under .



Enter the internal number of the handset, that should be de-registered



and press the softkey under .



*You can only cancel subscription of another handset, not the handset you are using to do the remove procedure.*

## 12 PBX / Supplementary Services

### PBX

If the telephone is connected to a private branch exchange, functions such as transferring calls and automatic call back can be used via the R button.

Refer to the operating manual provided with your private branch exchange as to which Flash time must be set in order to use these functions. The sales outlet where you purchased the exchange can provide information as to whether the telephone will work properly with the exchange.

Please remember to enter the access code and a necessary dialling pause (longpress "0") when creating phone book entries.

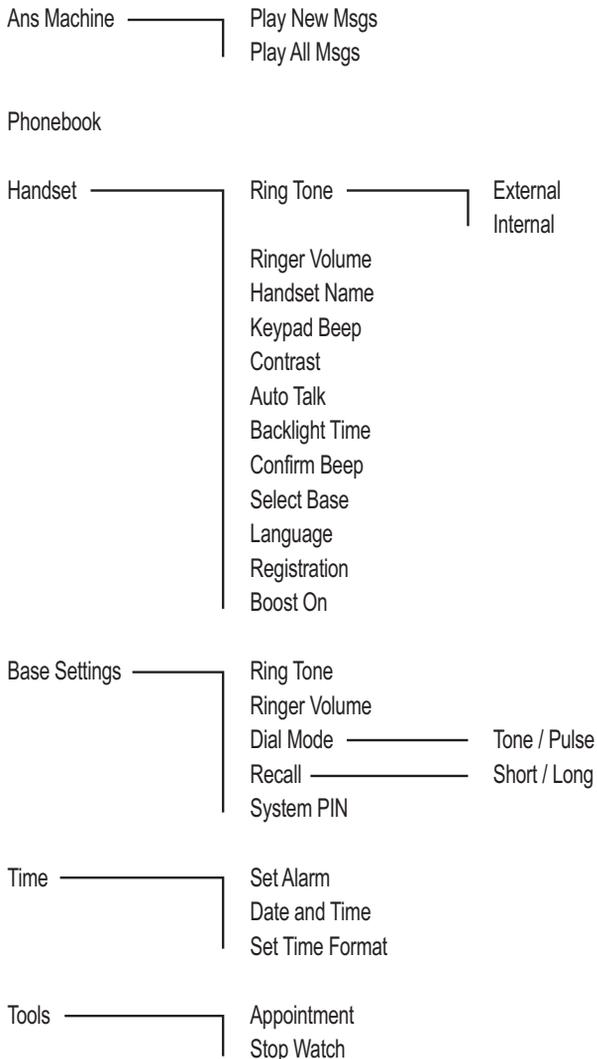
### Supplementary services

Your telephone supports supplementary services provided by your telephone network provider, such as brokering, call waiting and conference facilities. These supplementary services can be used via the R-button.

Please contact your telephone network provider regarding which Flash time must be set to use the supplementary services. Contact your telephone network provider with regard to enabling supplementary services.

## 13 Appendix

### Menu Structure



## In Case of Problems

Should problems arise with the telephone, please refer to the following information first. In the case of technical problems, you can contact our hotline service, tel. 0180 5 001388 (Costs for call from German Telekom landline at time of print: 14 ct/min; max. 42 ct/min from mobile phone providers). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

 *Some issues may simply be resolved by disconnecting the power to the unit. In such instances the power to the main base station should be switched off and batteries in the handset should also be removed for about 20 minutes. After which reconnect everything to determine if this has resolved the issue.*

### **I can't make phone calls**

- Make sure the phone cable is connected properly. If it is, there may be a fault. Please make sure you're using the phone cable that came with your phone.
- Check power's plugged in, switched on and working.
- Make sure you aren't too far from the base (in ideal conditions, it should work up to 300 metres outdoors and up to 50 metres indoors).
- Test the phone line and socket by using another phone.

### **I keep losing my connection**

- Make sure you aren't too far from the base station (in ideal conditions, it should work up to 300 metres outdoors and up to 50 metres indoors).

- The base station may not be in an ideal location – consider moving it.

### **My handset keeps switching off**

- It may need recharging. So it can charge fully, place your handset on its charger base for at least 16 hours (make sure the power socket is switched on!).
- Replace the rechargeable batteries. Any replacement batteries should be the same type as those provided.

### **Caller's identification (Call Line ID) isn't working**

- Check you have this service on your phone line. Please call your network provider.
- The caller may have withheld their phone number.

### **My handset or base doesn't ring**

- Check that the ringer is on. See pages 29 and 33.

### **I've got a buzzing noise on my radio, TV or computer**

- We suggest you use your cordless handset at least one metre away from electrical equipment and mobile phones.

### **There is interference in the earpiece and/or internet connection is very slow when using the phone**

- You must plug the phone into the wall socket via an ADSL filter if you have broadband internet on your phone line.

## Technical data

Standard: DECT / GAP

Number of channels: 120 duplex channels

Frequencies: 1880 MHz to 1900 MHz

Duplex mode: Time division multiplex, 10ms frame length

Channel spacing: 1728 kHz

Bit rate: 1152 kBit / s

Modulation: GFSK

Voice encoding: 32 kBit / s

Transmitter power: 10 mW (average power per channel)

Range: up to 300 m outside, up to 50 m inside buildings

Electricity supply base station:

100~240 V AC, 7 V / 420 mA DC

Handset: Operating time: Stand-by time / Talk time

600 mAh = up to 100 h / up to 10 h

Charging time: approx. 16 hours

Operating temperature for handset operation:

5°C to 45°C ; 20 % to 75 % rel. humidity

Operating temperature for base station operation:

5°C to 45°C ; 20 % to 75 % rel. humidity

Storage temperature: -10°C to +60°C

Maximum earpiece volume: +30 dB (distortion < 2%)

Dial mode: Tone / Pulse

R-key: Flash (short/long)

Base station dimensions (mm): L / B / H = 140 x 115 x 63

Handset dimensions (mm): L / B / H = 55 x 28 x 170

Telephone line cord:

TSV on Pin 3 and 4 according to CTR 37 (Euro)

Adapter plug: European-type mains connector

## Declaration of Conformity



This device fulfils the requirements stipulated in the EU directives:

- 1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.
- 2005/32/EU directive “Energy-using products”.

Conformity with the above mentioned directives is confirmed by the CE symbol on the device.

To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site [www.audioline.de](http://www.audioline.de).

## Maintenance

Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.

Do not use any cleaning agents or solvents.

## Guarantee

AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble-free functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply where the cause of equipment malfunction is the fault of the telephone network operator or any interposed private branch extension system. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge.

Rights to claims under the terms of guarantee are annulled fol-

lowing tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defect parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.

If your device shows signs of defect during the period of guarantee, please return it to the sales outlet in which you purchased the AUDIOLINE device together with the purchase receipt. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

# Appendix

---

## Index

3-Party Conference .....18

### A

Alarm .....27

Answer delay .....43

Answering machine .....37

Answering machine on/off .....39

Appointment .....35

Auto Answer .....8, 30

Auto Talk .....8, 30

### B

Backlight Time .....31

Base ringer volume .....33

Boost .....3, 32

### C

Call list .....15, 21

Call screening .....41

Call timer .....16

Charging station .....6

Charging the batteries .....7

Confirmation Beep .....31

Connecting the base station .....6

### D

Date .....8, 27

Declaration of Conformity .....54

Deleting messages on the base .....41

Dial mode .....33

Direct call keys .....16, 26

Display contrast .....30

Display icons .....13

Display language .....32

Disposal .....4

### E

Earpiece Volume .....3

Earpiece/loudspeaker volume .....20

Ending a call .....15

Equalizer .....20

### G

Guarantee .....54

### H

Handset name .....29

Handset ringer volume .....29

### I

In Case of Problems .....51

Inserting the batteries .....7

Installation location .....2

Intended use .....2

Interception .....41

Internal calls .....17

### K

Key lock .....19

# Appendix

---

Keypad beep .....30

## L

Language .....8

LED display .....39

## M

Maintenance .....54

Making a call .....14

Medical equipment .....3

Memo .....42

Menu Structure .....50

Muting the handset ringer .....19

Muting the microphone .....16

## N

Navigating in the menu .....12

## O

Operating Elements .....9

Outgoing message .....42

## P

Package contents .....5

PBX .....49

Phone book .....16, 23

PIN .....34

Playback all messages .....40

Playback messages on the base .41

Playback messages on the  
handset .....39

Playback new messages .....40

Power adapter plug .....2

Power failure .....2

## R

Recall Time .....34

Rechargeable batteries .....2

Redial .....15

Redial list .....22

Registering/de-registering  
handsets .....47

Remote access code .....44

Remote operation .....46

Ringer .....28, 33

## S

Safety Information .....2

Select OGM .....39

Selecting the base station .....31

Standby mode .....12

Stopwatch .....36

Supplementary services .....49

Switching the handset ringer on/off 19

## T

Taking a call .....14

Technical data .....53

Time .....8, 27

Time format .....27

Transferring an external call .....17





## **Wichtige Garantiehinweise**

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE-Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

**BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN. UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE BITTE NICHT AN UNSERE BÜROADRESSE.**

**BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG, FRAGEN SIE IHREN FACHHÄNDLER ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE**

# **Service Hotline: 0180 5 001388**

(Kosten bei Drucklegung: 14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz;  
maximal 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen.)

**AUDIOLINE GmbH  
Neuss**

Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de) • E-Mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)  
Version 1.2 • 29.07.2011