

# AUDIOLINE

---

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



Bedienungsanleitung  
Operating Instructions

Pro 20x

D

GB

---

**Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388**

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

1	Sicherheitshinweise .....	2
2	Telefon in Betrieb nehmen .....	4
3	Bedienelemente .....	7
4	Einführende Informationen .....	9
5	Telefonieren .....	12
6	Weitere Leistungsmerkmale .....	16
7	Anrufliste / Wahlwiederholung .....	17
8	Telefonbuch .....	18
9	Telefon einstellen .....	20
10	Mobilteile an-/abmelden .....	24
11	Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste .....	25
12	Anhang .....	26

## 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. Sie dürfen den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperren.

### 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.

### 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.

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

## 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 Allgeräten 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.

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

## 2 Telefon in Betrieb nehmen

### Sicherheitshinweise

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

### Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

Inhalt	Pro 20x-Modell			
	200 <sup>1</sup>	202 <sup>1</sup>	203 <sup>1</sup>	204 <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	2	4	6	8
Bedienungsanleitung	1	1	1	1

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

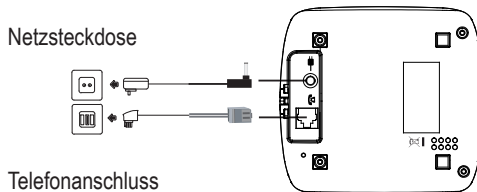


Die mitgelieferten Netzteile erfüllen die Ökodesign-Anforderungen der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG). Dies bedeutet, dass sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand der Stromverbrauch im Vergleich zu Netzteilen älterer Bauart deutlich niedriger ist.

## 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 beigefügte Telefonanschlusskabel.



**⚠ Achtung:** Verwenden Sie für die Basisstation nur das mitgelieferte Netzteil !

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

Schließen Sie die Ladestation mit dem fest angeschlossenen Netzteil an eine Netzsteckdose an. Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose frei zugänglich ist.

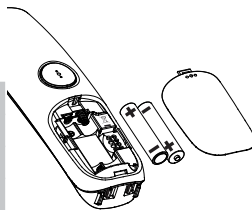
<sup>2</sup> Gilt nur für Telefonsets mit mindestens zwei Mobilteilen, siehe „Verpackungsinhalt prüfen“.

# Telefon in Betrieb nehmen

## Akkus einlegen

Öffnen Sie das Akkufach. Legen Sie die Akkus in das Akkufach ein. Schließen Sie das Akkufach.

**⚠ Achtung:** Verwenden Sie nur NiMH-Akkus vom Typ AAA (Microzellen) / 400 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 Akkuladestand wird im Display angezeigt. Wenn die Ladung der Akkus die untere Grenze erreicht hat, blinkt das Akkusymbol (☐) im Display und Sie hören den Akku-Warnton (falls Akku-Warnton eingeschaltet / Menüpunkt „MT-EIN- STEL./TOENE/AKKU LEER“). Sie haben noch ca. 10 Minuten Gesprächszeit.

## Datum und Uhrzeit des Mobilteils einstellen

Bei Inbetriebnahme verfügt das Mobilteil nicht über eine korrekte Uhrzeit (z. B. für Einträge in der Anrufliste). Datum und Uhrzeit stellen Sie über den Menüpunkt „MT-EINSEL./ DATUM & ZEIT“ ein.

## Displaysprache einstellen

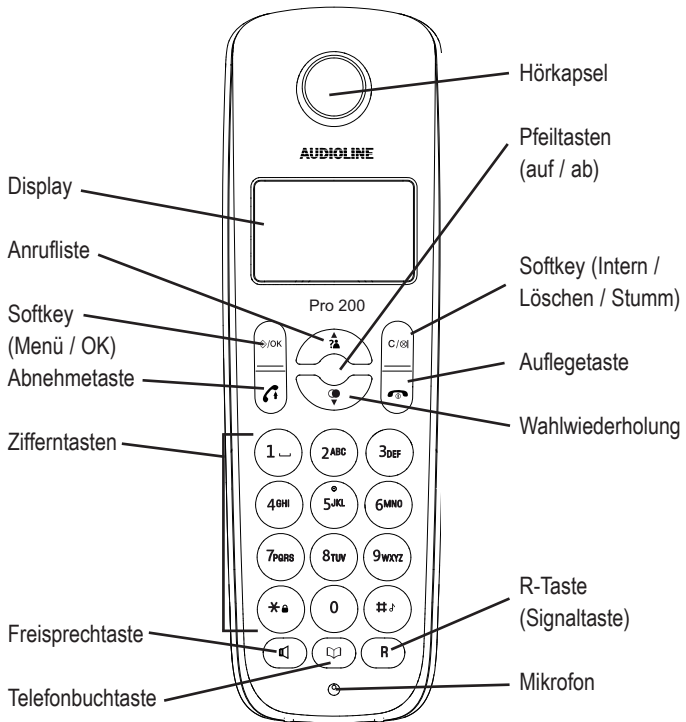
Die Displaysprache ist in 3 verschiedenen Sprachen einstellbar. Im Auslieferungszustand ist „Deutsch“ eingestellt. Sie können die Sprache über den Menüpunkt „MT-EINSEL./ SPRACHE“ ändern.

## 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 „MT-EINSEL./ AUTO- ANTWORT“ ein- oder ausgeschaltet.

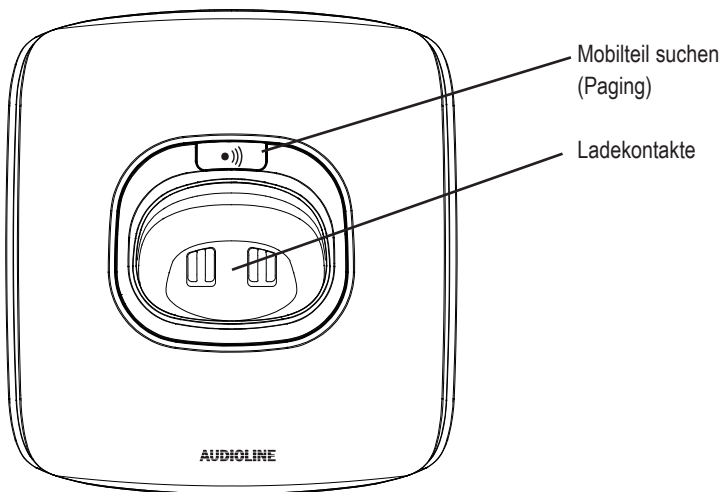


## 3 Bedienelemente



# Bedienelemente







---











## 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
	Mobilteil aus der Basisstation nehmen
	Mobilteil in die Basisstation stellen
NAME?	Darstellung von Display-Texten
	Darstellung von Display-Symbolen

### Symbole im Display des Mobilteils

Symbol	Beschreibung
	Konstant: Verbindung zur Basisstation. Blinkt: keine Verbindung zur Basisstation.
	Konstant: Anzeige der Batteriekapazität. Blinkt während Mobilteil in der Basis: Die Akkus werden geladen.
	Konstant: Akkus sollten geladen werden. Blinkend: Laden Sie die Akkus.
	Konstant: Sie führen ein Gespräch. Blinkend: Sie erhalten gerade einen Anruf.
	Freisprechbetrieb ist aktiviert.
	Tonur ist ausgeschaltet.
	Konstant: Eine Weckzeit ist eingestellt. Blinkt: Die eingestellte Weckzeit ist erreicht.
	Tastensperre ist eingeschaltet.

# Einführende Informationen

---



Sie haben eine Nachricht in der Sprachbox Ihres Netzbetreibers (abhängig vom Netzbetreiber)




Konstant: Sie führen ein Interngespräch (nur bei mehreren Mobilteilen an einer Basis).

Blinkt: Eintreffendes Interngespräch.



Während Anzeige der Anrufliste: Neuer Anruf



Weitere Ziffern/Buchstaben vor bzw. hinter den gegenwärtig angezeigten. Um diese anzuzeigen drücken Sie .

In der unteren Displayzeile werden zugehörig zu den beiden **Softkeys** die abhängig vom Betriebszustand verfügbaren Funktionen angezeigt.



Aufruf des Menüs.



Bestätigung einer Einstellung.



Aufbau eines Interngesprächs (nur bei mehreren Mobilteilen an einer Basis).



Zurück zum übergeordneten Menü bzw. Abbruch der Programmierung.



Rückwärts-Löschen von Zeichen bei der Eingabe (kurzer Druck löscht letztes Zeichen, langer Druck die ganze Zeile),

Mikrofon aus-/einschalten während eines Gesprächs (Mute)

## 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.

## Strahlungsreduzierung (ECO-Mode)



Im Gesprächsmodus wird die Strahlung im Vergleich zu Standard-DECT-Schnurlostelefonen erheblich reduziert.


## 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 Softkeys und die Pfeiltasten.

Mit dem linken Softkey  öffnen Sie das Menü.

Mit den Pfeiltasten  bzw.  bewegen Sie sich im Menü.

Zum Öffnen eines Untermenüs drücken Sie den Softkey .

Wollen Sie zum übergeordneten Menü zurück drücken Sie  kurz. Bei langem Druck gelangen Sie wieder in den Bereitschaftszustand.

## 5 Telefonieren

### Anruf annehmen



Ihr Telefon klingelt.

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



Drücken Sie die Abnehmetaste oder die Freisprechtaste.

Befindet sich das Mobilteil in der Basis und **AUTO-ANTWORT** ist **nicht** eingeschaltet:



Nehmen Sie das Mobilteil aus der Basis und drücken Sie die Abnehmetaste oder die Freisprechtaste.

Befindet sich das Mobilteil in der Basis und **AUTO-ANTWORT** ist eingeschaltet:



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

### Anrufen




Geben Sie die Rufnummer ein.

Fehler bei der Eingabe mit  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.

### Gespräch beenden



Auflegetaste drücken oder Mobilteil in die Basis stellen.

## Wahlwiederholung

 Ihr Telefon speichert die 5 zuletzt gewählten Rufnummern. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt. Um die zugehörige Rufnummer anzuzeigen drücken Sie die Raute-Taste . Die zuletzt gewählte Rufnummer steht immer am Anfang der Liste.



Öffnen Sie die Wahlwiederholungsliste.





Wählen Sie einen Eintrag aus.



Rufnummer wird gewählt.

## Aus der Anrufliste anrufen

 Ihr Telefon speichert die letzten 10 Anrufe in der Anrufliste. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt. Um die zugehörige Rufnummer anzuzeigen drücken Sie die Raute-Taste . 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.



Rufnummer wird gewählt.

## Aus dem Telefonbuch anrufen

 Das Telefonbuch kann 20 Einträge aufnehmen. Zum Anlegen von Einträgen siehe Abschnitt „Telefonbuch“.



Öffnen Sie das Telefonbuch.



Wählen Sie einen Eintrag aus.

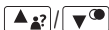


Rufnummer wird gewählt.

## Anzeige der Gesprächsdauer

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

## Hörerlautstärke einstellen



Sie können während eines Gesprächs 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.

## Mikrofon ausschalten (Mute)



Sie können während eines Gesprächs das Mikrofon ausschalten, so dass Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann. Im Display wird **STUMM** angezeigt.



Zum Einschalten des Mikrofons drücken Sie die Taste erneut.

## Intern telefonieren

Interne Gespräche, Vermitteln und Konferenzgespräche sind nur möglich, wenn mehrere Mobilteile angemeldet sind. Ist dies nicht der Fall, wird im Display **NICHT MOEGL.** angezeigt.

### Internes Gespräch führen

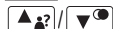


Drücken Sie den Softkey **Intern**. Sind zwei Mobilteile angemeldet, wird das andere Mobilteil sofort gerufen. Bei mehreren angemeldeten Mobilteilen werden deren interne Nummern angezeigt (z. B. 2 3 4). Drücken Sie die gewünschte interne Nummer.

Drücken Sie bei mehreren angemeldeten Mobilteilen „9“, werden alle gleichzeitig gerufen.



## Externes Gespräch vermitteln



Während eines Externgesprächs . . .

Drücken Sie den Softkey **Menü**.

Wählen Sie **INTERN** aus und drücken Sie **OK**.

Geben Sie die interne Rufnummer ein. Das externe Gespräch wird gehalten.

Wenn das gerufene Mobilteil eingeschaltet wird ggf. Gespräch ankündigen.



Drücken Sie die Auflegertaste. Das Gespräch ist übergeben.

## Konferenz




Während eines Externgesprächs . . .

Drücken Sie den Softkey **Menü**.

Wählen Sie **INTERN** aus und drücken Sie **OK**.


Geben Sie die interne Rufnummer ein.

Wenn das gerufene Mobilteil eingeschaltet wird drücken und halten Sie die Stern-Taste bis **KONFERENZ** im Display erscheint.

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

## 6 Weitere Leistungsmerkmale

### Tastensperre

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




Drücken und halten Sie die Stern-Taste bis im Display das Symbol für die Tastensperre erscheint.



Zum Entsperren der Tastatur drücken und halten Sie die Stern-Taste erneut bis das Symbol wieder erlischt.

### Tonruf am Mobilteil ausschalten

 Sie können den Tonruf auch über das Menü „MT-EINSTEL./TONRUF“ ausschalten.



Drücken und halten Sie die Raute-Taste bis im Display das Symbol für den ausgeschalteten Tonruf  erscheint.



Zum Wiedereinschalten des Tonrufs drücken und halten Sie die Raute-Taste erneut bis das Symbol wieder erlischt.

### Mobilteil ausschalten

 Sie können das Mobilteil ausschalten um die Akkus zu schonen.



Drücken Sie die Auflegetaste und halten Sie sie gedrückt. Nach wenigen Sekunden wird das Mobilteil ausgeschaltet. Die Displaybeleuchtung erlischt.



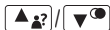
Zum Wiedereinschalten des Mobilteils drücken Sie die Auflegetaste so lange, bis im Display wieder ein Inhalt erscheint. Alternativ können Sie das Mobilteil auch einfach in die Basisstation stellen.

## 7 Anrufliste / Wahlwiederholung

### Anrufliste bearbeiten



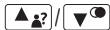
Öffnen Sie die Anrufliste.



Wählen Sie einen Eintrag aus.



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

**NR.SPEICHERN** Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und legen Sie eine Tonrufmelodie für diesen Eintrag fest.

**LOESCHEN** Der Eintrag wird gelöscht.

**ALLE LOESCH.** Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

**DETAILS** Datum und Uhrzeit des Anrufs werden angezeigt.

Sie können die Anrufliste auch über das Menü öffnen:

( / **ANRUFLISTE** **OK**).

### Wahlwiederholung bearbeiten



Öffnen Sie die Wahlwiederholung.



Wählen Sie einen Eintrag aus.



Drücken Sie den Softkey **Menü**.




Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

**NR.SPEICHERN** Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, bestätigen oder bearbeiten Sie die Rufnummer und legen Sie eine Tonrufmelodie für diesen Eintrag fest.

**LOESCHEN** Der Eintrag wird gelöscht.

**ALLE LOESCH.** Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

## 8 Telefonbuch

 Im Telefonbuch können Sie 20 Rufnummern und zugehörige Namen speichern. Sie können jedem Eintrag eine eigene Melodie zuordnen, mit der ein Anruf signalisiert werden soll. 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 anlegen



Drücken Sie die Telefonbuchtaste.

Ist noch kein Eintrag vorhanden wird **LEER** angezeigt.

Sind bereits Einträge vorhanden wird der erste Eintrag angezeigt.



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Bestätigen Sie **EINTRAG NEU** mit **OK**.



Geben Sie den Namen ein (maximal 12 Zeichen).

Die Zifferntasten sind mit Buchstaben beschriftet. Durch mehrmaliges Drücken der entsprechenden Taste können Buchstaben und Ziffern eingegeben werden.

Nach kurzer Zeit springt die Einfügemarke (Cursor) weiter.



Schließen Sie die Eingabe des Namens mit **OK** ab.



Geben Sie die Rufnummer ein (maximal 20 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.



Schließen Sie die Eingabe der Rufnummer mit **OK** ab.



Wählen Sie eine Melodie für den Eintrag aus.



Bestätigen Sie mit **OK**.



Zurück zum Bereitschaftsmodus.

 Sie können das Telefonbuch auch über das Menü öffnen.

   TELEFONBUCH .

## Telefonbucheinträge bearbeiten



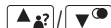
Drücken Sie die Telefonbuchtaste.



Wählen Sie einen Eintrag aus.




Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

**EINTRAG NEU** Sie können einen neuen Eintrag anlegen.

**ANSEHEN** Der Eintrag wird angezeigt. Mit den Pfeiltasten sehen Sie Name, Rufnummer und Melodie.

**AENDERN** Sie können den Eintrag ändern. Löschen Sie Buchstaben und Ziffern mit , geben Sie mit den Zifferntasten neue Buchstaben und Ziffern ein. Einzelheiten dazu siehe unter „Neuen Eintrag anlegen“.

**LOESCHEN** Der Eintrag wird gelöscht.

**ALLE LOESCH.** Die gesamte Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

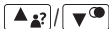
**TB-STATUS** Die aktuelle Belegung wird angezeigt (z. B. **07/20 BELEGT**: 7 von 20 möglichen Einträgen sind vorhanden).

## 9 Telefon einstellen

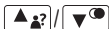
### Datum/Zeit



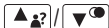
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **DATUM & ZEIT** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

**DATUMSFORMAT** Sie können die Darstellung des Datums einstellen:  
(TT-MM-JJ oder MM-TT-JJ).

**ZEITFORMAT** Sie können die Darstellung der Zeit einstellen:  
(24 Stunden oder 12 Stunden).

**ZEIT EINST.** Geben Sie mit den Zifferntasten die Uhrzeit ein.

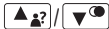
**DATUM EINST.** Geben Sie mit den Zifferntasten das Datum ein.

Bei einem Stromausfall geht die Einstellung verloren, wenn gleichzeitig das Mobilteil ausgeschaltet ist oder die Akkus leer sind.

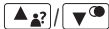
### Wecker



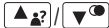
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **WECKER** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **EIN** aus und drücken Sie **OK**.



Geben Sie mit den Zifferntasten die Weckzeit ein.

**SNOOZE** Drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **EIN** oder **AUS** und drücken Sie **OK**.

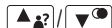
Ist „Snooze“ eingeschaltet, bedeutet dies, dass das Wecksignal nach 7 Minuten wiederholt wird, bis diese Funktion durch Drücken und Halten der Auflegetaste beendet wird.

Ist „Snooze“ ausgeschaltet, wird das Wecksignal einmalig zur eingestellten Zeit gegeben. Zum Quittieren des Wecksignals drücken Sie eine beliebige Taste.

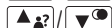
## Tonruf für das Mobilteil einstellen



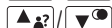
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **RUFTON** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

### INTERN

Wählen Sie eine Melodie für die Signalisierung eines internen Anrufes aus.

### EXTERN

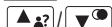
Wählen Sie eine Melodie für die Signalisierung eines externen Anrufes aus.

**RUFTONLAUTST** Wählen Sie die Lautstärke für den Rufton aus. Wählen Sie „RUFTON AUS“ wird das Symbol im Display angezeigt.

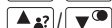
## Hinweistöne einstellen



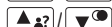
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **TOENE** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

### TASTENTON

Schalten Sie den Quittungston für eine Tastenbetätigung ein oder aus.

### AKKU LEER

Schalten Sie den Hinweiston ein oder aus. Der Ton signalisiert, wenn der Akku geladen werden muss.

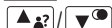
### REICHWEITE

Schalten Sie den Hinweiston ein oder aus. Der Ton signalisiert, wenn Sie sich mit dem Mobilteil am Rande der Reichweite zur Basis befinden.

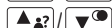
## Displaysprache einstellen



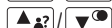
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **SPRACHE** aus und drücken Sie **OK**.



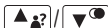
Wählen Sie eine Sprache und bestätigen Sie mit **OK**.

# Telefon einstellen

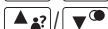
## Mobilteilnamen einstellen



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **MT-NAME** aus und drücken Sie **OK**.

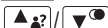


Löschen Sie den alten Namen mit **C**, geben Sie mit den Zifferntasten einen neuen Namen ein und drücken Sie **OK**.

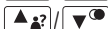
## Displayanzeige einstellen



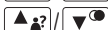
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **MT-DISPLAY** aus und drücken Sie **OK**.

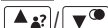


Wählen Sie, ob im Bereitschaftsmodus der Name des Mobilteils oder die Uhrzeit angezeigt werden soll und bestätigen Sie mit **OK**.

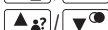
## Automatische Rufannahme einstellen



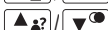
Drücken Sie den Softkey **Menü**.




Wählen Sie **MT-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **AUTO-ANTWORT** aus und drücken Sie **OK**.



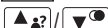
Wählen Sie, ob im die automatische Rufannahmen ein- oder ausgeschaltet sein soll und bestätigen Sie mit **OK**.

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

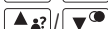
## Wahlverfahren einstellen



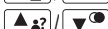
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **BS-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **WAHLVERFAHR.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **TONWAHL** oder **IMPULSWAHL** und bestätigen Sie mit **OK**.

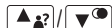
 Für die meisten Anschlüsse ist **TONWAHL** die richtige Einstellung.



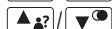
## Flashzeit einstellen



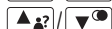
Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **BS-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **FLASH-ZEIT** aus und drücken Sie **OK**.

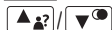


Wählen Sie **KURZ** (100 ms), **MITTEL** (250 ms) oder **LANG** (600 ms) und bestätigen Sie mit **OK**.

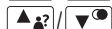
## PIN ändern



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **BS-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **PIN AENDERN** aus und drücken Sie **OK**.



Geben Sie die aktuelle PIN ein

(im Auslieferungszustand 0 0 0 0) und drücken Sie **OK**.



Geben Sie eine neue PIN ein und drücken Sie **OK**.



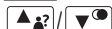
Geben Sie die neue PIN noch einmal ein und drücken Sie **OK**.

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

## Telefon in den Auslieferungszustand zurücksetzen



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **RUECKSETZ.** aus und drücken Sie **OK**.



Geben Sie die aktuelle PIN ein und drücken Sie **OK**.

Bestätigen Sie auch die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **OK**.

Das Telefonbuch wird nicht gelöscht. Bitte löschen Sie das Telefonbuch über das Telefonbuch-Menü.  
Angemeldete Mobilteile bleiben angemeldet.

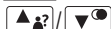
## 10 Mobilteile an-/abmelden

An einer Basisstation können bis zu 5 Mobilteile angemeldet werden. Die mit Ihrem Telefon ausgelieferten Mobilteile sind bereits an der Basis angemeldet. Zum Anmelden eines „fremden“ Mobilteils ziehen Sie bitte auch dessen Bedienungsanleitung zu Rate.

### Weiteres Mobilteil des gleichen Typs anmelden



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **ANMELDEN** aus und drücken Sie **OK**.



Geben Sie die aktuelle PIN der Basis ein, an der das Mobilteil angemeldet werden soll, und drücken Sie **OK**.



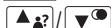
Drücken und halten Sie die Paging-Taste an der Basisstation für ca. 5 s.

Nach einer kurzen Zeit leuchtet das Antennensymbol im Display konstant und das Mobilteil ist angemeldet.

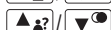
### Mobilteil löschen



Drücken Sie den Softkey **Menü**.



Wählen Sie **BS-EINSTEL.** aus und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie **MT ABMELDEN** aus und drücken Sie **OK**.



Geben Sie die aktuelle PIN ein und drücken Sie **OK**.



Wählen Sie eines der angezeigten Mobilteile aus und drücken Sie **OK**.

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

## 11 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.

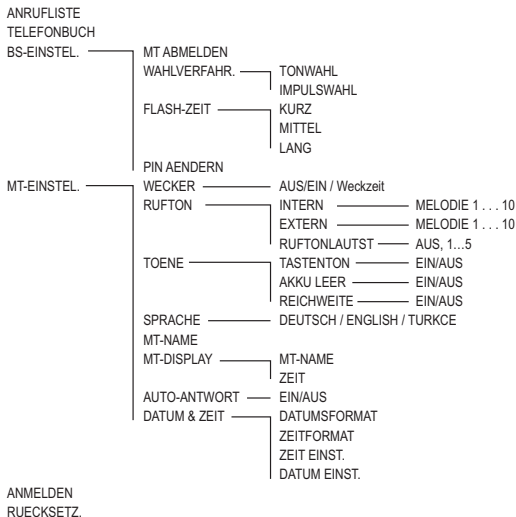
Bitte denken Sie daran, bei Telefonbucheinträgen ggf. die Amtskennziffer und eine ggf. erforderliche Wahlpause (Ziffer „0“ lange drücken) mit einzugeben.

### 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.

## 12 Anhang

### Menüstruktur



## 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.

- Nach Betätigung der Abhebetaste ist kein Wählton hörbar, die Wählleitung wird nicht belegt.
  - Telefonanschluss-Stecker an der Basisstation und an der Telefonsteckdose kontrollieren.
  - Netzstecker an der Basisstation und an 230 V kontrollieren.
  - Die Wählleitung wird durch ein anderes Mobilteil belegt. Warten Sie, bis die Verbindung beendet ist.
- Displayanzeige: „SUCHE BASIS“.
  - Netzstecker an der Basisstation und an 230 V kontrollieren.
  - Reichweite verringern.
  - Mobilteil anmelden.
- Keine Anzeige auf dem Display.
  - Mobilteil ausgeschaltet -> einschalten.
  - Akku leer -> aufladen.

## Werkseinstellungen/Auslieferungszustand

Anrufliste	Kein Eintrag
Telefonbuch	Kein Eintrag
Wecker	Aus
Tonruf Mobilteil	Intern: Melodie 2 Extern: Melodie 1 Tonruflautstärke: 3
Hinweistöne	Tastenton: Ein Akku leer: Ein Reichweite: Ein
Sprache	Deutsch
Mobilteilname	PRO 20x
Displayanzeige	Mobilteilname
Autom. Rufannahme	Ein
Datum & Zeit	Datumsformat: TT-MM-JJ Zeitformat: 24 Stunden
Wahlverfahren	Tonwahl
Flash-Zeit	Kurz (100 ms)
PIN	0 0 0 0

## 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 / Stromversorgung Ladestation:

100~240 V AC (Steckernetzgerät S002CV0600030), 6 V DC / 300 mA

oder 100~240 V AC (Steckernetzgerät VT04EEU06045), 6V DC / 450mA.

Stromversorgung Mobilteil: 2 x AAA NiMH / 400 mAh

Betriebsdauer Mobilteil: in Bereitschaft / im Gespräch

400 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

Wahlverfahren: MFV / IWW

R-Taste: Flash (100 ms/250 ms/600 ms)

Abmessungen Basisstation (mm): L / B / H = 110 x 115 x 35

Abmessungen Mobilteil (mm): L / B / H = 48 x 30 x 160

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 Telekommunikationsend-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 ausge-



tauschte 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 AUDIOLINE-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

<b>A</b>		<b>G</b>	
Akkus .....	.2	Garantie .....	.30
Akkus aufladen .....	.6	Gespräch beenden .....	.12
Akkus einlegen .....	.6	Gesprächsdauer .....	.14
Anruf annehmen .....	.12	<b>H</b>	
Anrufen .....	.12	Hinweistöne .....	.21
Anrufliste .....	.13, 17	<b>I</b>	
Aufstellungsort .....	.2	Intern telefonieren .....	.14
Auslieferungszustand .....	.28	<b>K</b>	
Automatische Rufannahme .....	.6, 22	Konferenz .....	.15
<b>B</b>		Konformitätserklärung .....	.30
Basisstation anschließen .....	.5	<b>L</b>	
Bereitschaftsmodus .....	.11	Ladestation .....	.5
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	.2	Lautstärke (Hörer/Lautsprecher) .....	.14
<b>D</b>		Lautstärke (Tonruf) .....	.21
Datum/Uhrzeit .....	.6, 20	<b>M</b>	
Direktannahme .....	.6	Medizinische Geräte .....	.3
Displayanzeige .....	.22	Menüstruktur .....	.26
Displaysprache .....	.6, 21	Mikrofon ausschalten .....	.14
<b>E</b>		Mobilteil ausschalten .....	.16
ECO-Mode .....	.11	Mobilteile an-/abmelden .....	.24
Entsorgung .....	.3	Mobilteilnamen .....	.22
Externes Gespräch vermitteln .....	.15	Mute .....	.14
<b>F</b>		<b>N</b>	
Fehlersuche .....	.27	Navigation im Menü .....	.11
Flashzeit .....	.23	Netzteil .....	.2

<b>P</b>	
Pflegehinweise .....	30
PIN .....	23
<b>R</b>	
Rufton .....	21
<b>S</b>	
Sicherheitshinweise .....	2
Strahlungsreduzierung .....	11
Stromausfall .....	2
Symbole im Display .....	9
<b>T</b>	
Tastensperre .....	16
Technische Daten .....	29
Telefonanlagen .....	25
Telefonbuch .....	13, 18
Tonruf .....	21
Tonruf am Mobilteil ausschalten .....	16
<b>V</b>	
Verpackungsinhalt .....	4
<b>W</b>	
Wahlverfahren .....	22
Wahlwiederholung .....	13, 17
Wecker .....	20
Werkseinstellungen .....	28
<b>Z</b>	
Zurücksetzen .....	23
Zusatzdienste .....	25



1	Safety Information	2
2	Preparing the Telephone	4
3	Operating Elements	7
4	Preliminary Information	9
5	Telephoning	12
6	Other features	16
7	Call list / Redial	17
8	Phone book	18
9	Setting the telephone	20
10	Registering/de-registering handsets	24
11	PBX / Supplementary Services	25
12	Appendix	26

## 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. 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 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.

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

## 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.



<sup>1</sup> DECT: Digital Enhanced Cordless Telecommunication = Standard for cordless telephones.

## 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	Pro 20x model			
	200 <sup>1</sup>	202 <sup>1</sup>	203 <sup>1</sup>	204 <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	2	4	6	8
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).

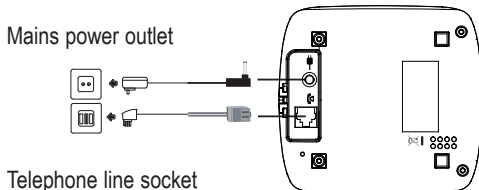
This means that power consumption is considerably lower than power adapter plugs of an earlier design both in operating and idling modes.



## 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 disturbance.

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!

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

Connect the charging station to the mains. 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".

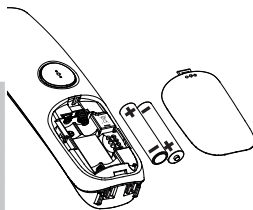
# Preparing the Telephone

---

## Inserting the batteries

Open the battery compartment cover. Put in the batteries. Close the battery compartment cover.

**⚠ Attention:** Use only type AAA NiMH 400 mAh rechargeable batteries. 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 in the display and you will hear the battery warning sound (if the option is switched on) / menu item "HS SETTINGS/TONE SETUP/BATTERY TONE". You still have up to ten minutes of talk time.

## 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). Date and time are set through the menu item "HS SETTINGS/ DATE & TIME".

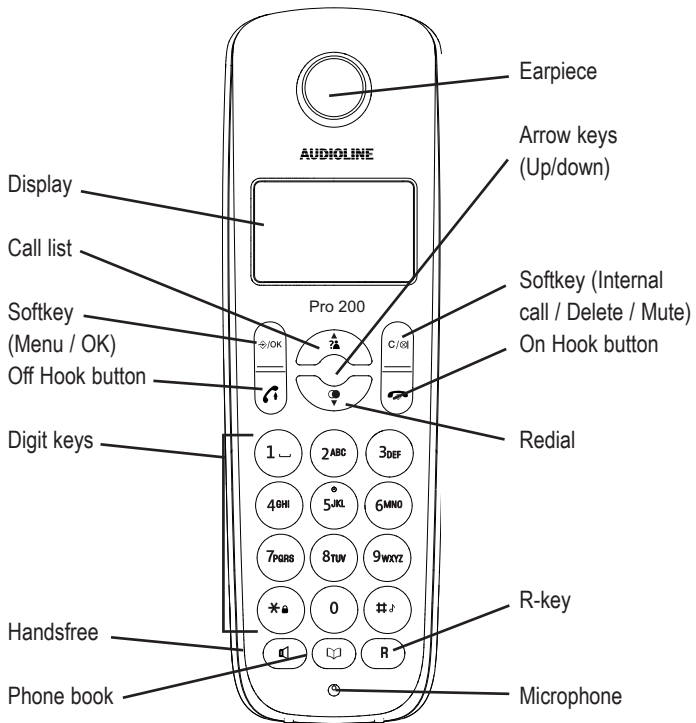
## Setting the display language

The display language is available 3 languages. The default setting is "German (Deutsch)". Set the language using the menu item "MT-EINSTEL. / SPRACHE".

## Auto Answer

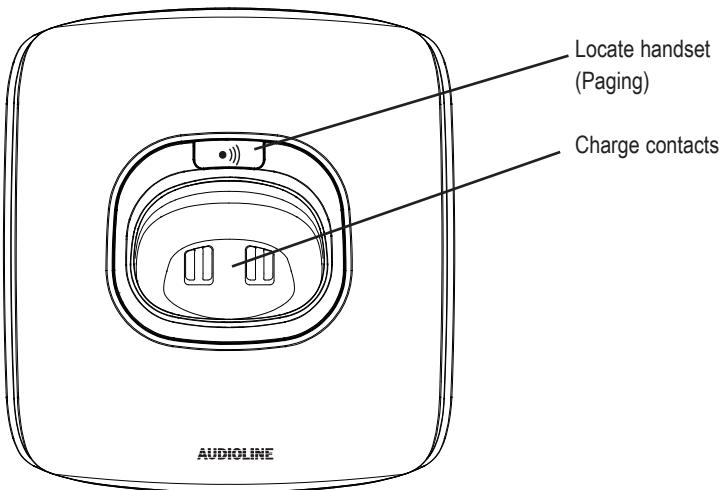
If this function is activated, an incoming call is taken when the handset is removed from the base station. The automatic answering function is activated and deactivated using the menu item "HS SETTINGS/ AUTO ANSWER".

## 3 Operating Elements



# Operating Elements







---











## 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.
	Remove the handset from the base station.
	Place the handset in the base station.
NAME?	Depicts text in the display.
	Depicts icons in the display.

### Icons in the handset display

Icon	Description
	On: The connection to the base station is good. Flashing: The connection to the base station is lost.
	On: Indicates the battery charge status. Flashing while handset in base: Batteries are being charged.
	On: Batteries need charging. Flashing: Batteries should be charged immediately.
	On: A call is currently being made. Flashing: A call has been received.
	Handsfree mode is activated.
	The ringing tone has been switched off.
	On: The alarm function is activated. Flashing: The alarm is ringing.
	The key lock is activated

# Preliminary Information

---



You received a message in your answering machine provided by the telephone network (depending on telephone network/provider).



On: You can conduct an internal call (only with several handsets registered on the base station).



Flashing: Incoming internal call.



While browsing call list: New call.

Character overflow left/right. Use  to scroll.

The functions assigned to the two **softkeys** are shown in the lowest line of the display. The key function changes automatically according to the operating status of the handset.



Accessing the menu.



Confirmation.



Making an internal call (only with several handsets registered on the base station).




Back to the previous menu or cancel programming.



Backwards deleting of characters during entry (brief pressing deletes one character, long pressing deletes the whole line),

Muting/unmuting the microphone during a call.

## 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.

## Low-radiation operation (ECO mode)



In call mode, the radiation is reduced considerably as compared to standard, cordless DECT telephones.

## 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 softkeys and the arrow keys are used for navigation in the menu.

The menu is opened with the left softkey .

Use the arrow keys  and  to move within the menu

Press the softkey  to open a sub menu.

To return to the main menu press  briefly. With a long press you will return to the standby state.

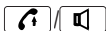
## 5 Telephoning

### Taking a call



Your phone is ringing.

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



Press the Off Hook button or the Handsfree button.

If the handset is in the base station and **AUTO ANSWER** is **not** activated:



Remove the handset from the base and press the Off Hook button or the Handsfree button.

If the handset is in the base station and **AUTO ANSWER** is activated:



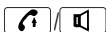
Remove the handset from the base - the call will be taken automatically.

### Making a call




Enter the telephone number.

Delete wrong characters pressing **C**.



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.


### Ending a call




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



## Redial

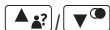
 Your handset saves the last 5 dialled telephone numbers. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed.

Whilst the name is displayed to show the respective number press .

The most recent last number will be displayed at the top of the list.



Open the redial list.




Select an entry.



Dial out the telephone number.

## Making a call from the call list

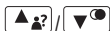
 Your handset saves the numbers of the last 10 incoming calls in the call list. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed.

Whilst the name is displayed to show the respective number press .

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.



Dial out the telephone number.

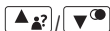
## Making a call from the phone book

 You can store up to 20 entries in the phone book.

For creating entries see section “Phone book”.



Open the telephone book.



Select the name of the person you wish to call.



Dial out the telephone number.

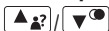
# Telephoning

---

## Call timer

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

## Setting the earpiece/loudspeaker volume



During a call you can adjust the volume in 5 levels (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.

## Muting the microphone




During a call you can switch your handset's microphone off. The display shows **MUTED**.



To unmute press the **C** softkey again.

## Internal calls

 Internal calls, transfers and conference calls are only possible if multiple handsets are registered. If this is not the case **NOT POSSIBLE** will be indicated on the display.

## Making an internal call



Press the **Internal** softkey. If two handsets are registered to the base station the other handset will be called immediately. If three or more handsets are registered to the base station their internal numbers will be displayed (for example 2 3 4). Press the internal number you want to call.

If you press "9" in the case of several registered handsets all will be called at the same time.

## Transferring an external call to another handset



During an external call . . .

Press the **Menu** softkey.



Select **INTERCOM** and press **OK**.



Enter the internal telephone number. 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.

## 3-Party Conference



During an external call . . .

Press the **Menu** softkey.



Select **INTERCOM** and press **OK**.



Enter the internal telephone number.




When the called handset answers ... press and hold down the star key until **CONFERENCE** appears in the display.

Any handset hangs up during a conference call will leave the other handset still in connection with 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 star-key until the key lock icon appears in the display.




For unlocking the keypad again press and hold down the star-key until the icon disappears.

### Switching the handset ringer on/off

 You can turn off the ringer via the menu item "HS SETTINGS/RING SETUP/RING VOLUME" as well.



Press and hold down the #-key until the  icon appears in the display.



For turning the ringer on again press and hold down the #-key until the icon disappears.

### Switching off the handset

 You can switch off the handset for saving battery capacity.



Press and hold down the On Hook-button. After a few seconds the handset will be switched off. The display illumination goes down.



For switching the handset on again press and hold down the On Hook-button until the display is activated again. You can also simply put the handset into the base station.

## 7 Call list / Redial

### Editing the call list



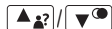
Open the call list.



Select an entry.



Press the **Menu** softkey.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**ADD TO PB**

The telephone number will be stored in the telephone book.

Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a ringtone melody for the entry.

**DELETE**

The entry will be deleted.

**DELETE ALL**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

**DETAILS**

The respective call's date and time is shown.

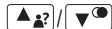
You can access the call list via the menu as well:

( CALL LIST ).

### Editing the redial list



Open the redial list.



Select an entry.



Press the **Menu** softkey.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**ADD TO PB**

The telephone number will be stored in the telephone book.

Enter a name, confirm or edit the telephone number and select a ringtone melody for the entry.


**DELETE**

The entry will be deleted.

**DELETE ALL**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

## 8 Phone book

 Your phone can store up to 20 private phonebook entries with names and numbers. You can also select different ringtones for your phonebook entries. 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: **EMPTY** is shown.

If there are entries yet: the first entry is shown.



Press the **Menu** softkey.



Confirm **ADD** with **OK**.



Enter the name (max. 12 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.

After a short time the cursor skips one position forwards.



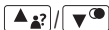
Confirm with **OK**.



Enter the phone number (max. 20 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.



Confirm with **OK**.



Select a melody for the entry.



Confirm with **OK**.



Back to Standby mode.

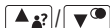
 You can access the telephone book via the menu as well:

(  /  **PHONEBOOK** ).

## Editing telephone book entries



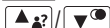
Press the phone book key.



Select an entry.



Press the **Menu** softkey.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**ADD**

You can create a new entry.

**VIEW**

The entry is shown. Using the up/down key you switch between name, number and melody.

**EDIT**

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

**DELETE**

The entry will be deleted.

**DELETE ALL**

The complete list will be deleted after a confirmation query.

**PB STATUS**

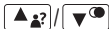
The current allocation will be displayed (e.g. **07/20 USED**: 7 of 20 possible entries are present).

## 9 Setting the telephone

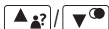
### Date/Time



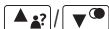
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **DATE & TIME** and press **OK**.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**DATE FORMAT** You can select your desired date format:  
(DD-MM-YY or MM-DD-YY).

**TIME FORMAT** You can select your desired time format:  
(24 hours or 12 hours).

**SET TIME** Enter the time using the digit keys.

**SET DATE** Enter the date using the digit keys.

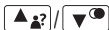


In case of mains failure this setting will be deleted when simultaneously the handset will be switched off or the batteries will be empty.

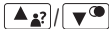
### Alarm



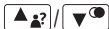
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **ALARM** and press **OK**.

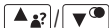


Select **ON** and press **OK**.



Enter the alarm time using the digit keys.

**SNOOZE** Press **OK**.



Select **ON** or **OFF** and press **OK**.

If "Snooze" is turned on it means that the alarm signal is being repeated after 7 minutes until this function is terminated by pressing and holding the off hook button.

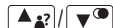
If "Snooze" is turned off the alarm signal is given once at the specified time. To confirm the alarm signal, press any key.



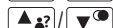
## Setting the ringer for the handset



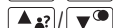
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **RING SETUP** and press **OK**.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**INT. RING**

Select a melody for internal calls.

**EXT. RING**

Select a melody for external calls.

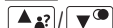
**RING VOLUME**

Select the volume. If you select „VOLUME OFF“ the respective icon appears in the display.

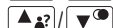
## Setting the alert tones



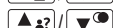
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **TONE SETUP** and press **OK**.



Select one of the following options and confirm with **OK**:

**KEY TONE**

Switch the keytone on or off.

**BATTERY TONE**

Switch the alert tone on or off. The tone sounds if “Low battery” is detected.

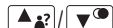
**OUT OF RANGE**

Switch the alert tone on or off. The tone sounds if “Out of range” is detected.

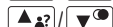
## Setting the display language



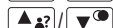
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **LANGUAGE** and press **OK**.



Select a language and press **OK**.

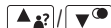
# Setting the telephone

---

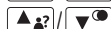
## Setting the handset name



Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **RENAME HS** and press **OK**.

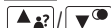


Delete the old name with **C**, enter a new name using the digit keys and confirm with **OK**.

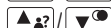
## Setting the display



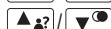
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **HS DISPLAY** and press **OK**.



Select whether in standby-mode the handset's name or the time will be displayed and confirm with **OK**.

## Setting Auto Answer



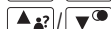
Press the **Menu** softkey.



Select **HS SETTINGS** and press **OK**.



Select **AUTO ANSWER** and press **OK**.



Select whether the automatic answer function will be on or off and confirm with **OK**.

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

## Setting the dial mode



Press the **Menu** softkey.



Select **BS SETTINGS** and press **OK**.



Select **DIAL MODE** and press **OK**.



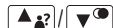
Select **TONE** or **PULSE** and press **OK**.

In most situations the **TONE** option should be selected.

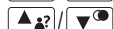
## Setting the Flash Time



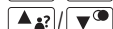
Press the **Menu** softkey.



Select **BS SETTINGS** and press **OK**.



Select **FLASH TIME** and press **OK**.

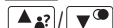


Select **SHORT** (100 ms), **MEDIUM** (250 ms) or **LONG** (600 ms) and confirm with **OK**.

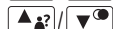
## Editing the PIN



Press the **Menu** softkey.



Select **BS SETTINGS** and press **OK**.



Select **CHANGE PIN** and press **OK**.



Enter the relevant PIN (default 0 0 0 0) and press **OK**.



Enter the new PIN and press **OK**.



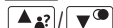
Enter the new PIN again and press **OK**.

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

## Resetting your phone



Press the **Menu** softkey.



Select **DEFAULT** and press **OK**.



Enter the relevant PIN (default 0 0 0 0) and press **OK**.

Confirm the confirmation query with **OK**.

The phone book entries will not be deleted. Please delete the phone book using the menu item "PHONE BOOK/DELETE ALL"  
The registration of handsets will not be changed.

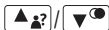
## 10 Registering/de-registering handsets

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

### Registering a handset of the same type



Press the **Menu** softkey.



Select **REGISTRATION** and press **OK**.



Enter the relevant PIN for the base, the new handset should be registered on, and press **OK**.



Press and hold down the paging key on the base station for approx. 5 sec.

After a few seconds the antenna icon on the display is on.  
The handset is registered.

### Deleting a handset



Press the **Menu** softkey.



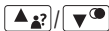
Select **BS SETTINGS** and press **OK**.



Select **DELETE HS** and press **OK**.



Enter the relevant PIN and press **OK**.



Select a handset and press **OK**.

You cannot de-register the handset you are currently using.

## 11 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

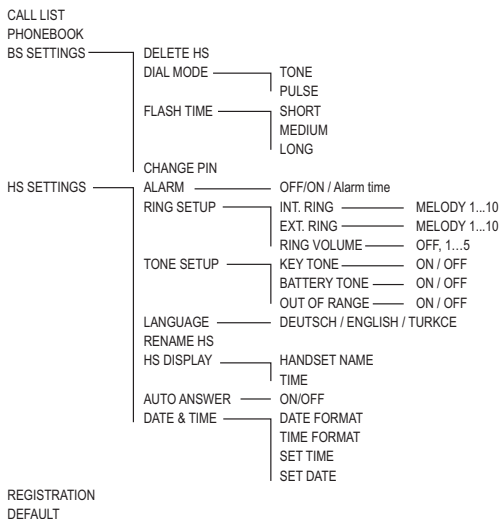
Your telephone supports supplementary services provided by your telephone network provider, such as brokering, call waiting and conference facilities.

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.

## 12 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.

- After pressing the on hook button, no ring tone is audible, the line is not engaged.
  - Check the telephone connector on the base station and on the wall socket.
  - Check power connector on the base station and on 230 V.
  - The line is being occupied by another handset. Wait until the connection is terminated.
- Display: „SEARCHING“.
  - Check power connector on the base station and on 230 V.
  - Reduce range.
  - Register handset.
- No display.
  - Handset turned off -> turn on.
  - Battery empty -> recharge.

## Default settings

Call list	No entry
Phonebook	No entry
Alarm	Off
Ringer handset	Internal call: Melody 2 External call: Melody 1 Volume: 3
Tone setup	Key tone: On Battery tone: On Out of range: On
Language	German
Handset name	PRO 20x
Handset display	Handset name
Auto answer	On
Date & Time	Date format: DD-MM-YY Time format: 24 hours
Dial mode	Tone
Flash time	Short (100 ms)
PIN	0 0 0 0



## 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 / Electricity supply charger:

100~240 V AC (adapter plug S002CV0600030), 6 V DC / 300 mA

or 100~240 V AC (adapter plug VT04EEU06045), 6 V DC / 450 mA

Electricity supply handset: 2 x AAA NiMH / 400 mAh

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

400 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

Dial mode: Tone / Pulse

R-key : Flash time (100 ms/250 ms/600 ms)

Base station dimensions (mm): L / W / H = 110 x 115 x 35

Handset dimensions (mm): L / W / H = 48 x 30 x 160

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 following 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.

## Index

### A

Alarm .....	20
Alert tones .....	21
Auto Answer .....	6, 22

### C

Call list .....	13, 17
Call timer .....	14
Charging the batteries .....	6
Conference .....	15
Connecting the base station .....	5
Connecting the charging station .....	5

### D

Date/time .....	6, 20
Declaration of Conformity .....	30
Default settings .....	28
Dial mode .....	22
Display .....	22
Display language .....	6
Disposal .....	3

### E

Earpiece/loudspeaker volume .....	14
ECO mode .....	11
Ending a call .....	12

### F

Flash Time .....	23
------------------	----

### G

Guarantee .....	30
-----------------	----

### H

Handset name .....	22
--------------------	----

### I

Icons .....	9
In Case of Problems .....	27
Inserting the batteries .....	6
Installation location .....	2
Intended use .....	2
Internal calls .....	14

### K

Key lock .....	16
----------------	----

### L

Language .....	21
Low-radiation operation .....	11

### M

Maintenance .....	30
Making a call .....	12
Medical equipment .....	3
Menu Structure .....	26
Muting the microphone .....	14

### N

Navigating in the menu .....	11
------------------------------	----

**P**

Package contents	4
PBX	25
Phone book	13, 18
PIN	23
Power adapter plug	2
Power failure	2

**R**

Rechargeable batteries	2
Redial	13, 17
Registering/de-registering handsets	24
Reset	23
Ringer	21

**S**

Safety Information	2
Standby mode	11
Supplementary services	25
Switching off the handset	16
Switching the handset ringer on/off	16

**T**

Taking a call	12
Technical data	29
Transferring an external call	15

**V**

Volume (earpiece/loudspeaker)	14
Volume (ringer)	21



---

**Service-Hotline Deutschland: Tel. 0180 5 001388**

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

## 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 1.1 • 06.03.2012