

# AUDIOLINE

---

**Schnurloses DECT-/GAP-Telefon mit  
Anrufbeantworter**

**Cordless DECT GAP telephone with  
answering machine**



**Bedienungsanleitung  
Operating Instructions**

D

GB

**WAVE 18X ECO**

# **AUDIOLINE**

## **WAVE 18X ECO**

Bedienungsanleitung . . . . .	5
Operating Instructions . . . . .	23

## **Bedienungsanleitung**

1	Sicherheitshinweise . . . . .	5
2	Telefon in Betrieb nehmen . . . . .	6
3	Bedienelemente . . . . .	8
4	Einführende Informationen . . . . .	10
5	Menüstruktur . . . . .	11
6	Anrufliste . . . . .	12
7	Telefonieren . . . . .	12
8	Anrufbeantworter . . . . .	15
9	Falls es Probleme gibt . . . . .	19
10	Technische Eigenschaften . . . . .	20
11	Pflegehinweise / Garantie . . . . .	21

## **Operating Instructions**

1	Safety Information . . . . .	23
2	Putting the Telephone into Operation . . . . .	24
3	Operating Elements . . . . .	26
4	Introductory Information . . . . .	28
5	Menu Structure . . . . .	29
6	Call Log . . . . .	30
7	Telephoning . . . . .	30
8	Answering Machine . . . . .	33
9	In Case of Problems . . . . .	38
10	Technical Properties . . . . .	38
11	Maintenance / Guarantee . . . . .	39



# 1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Telefon ist geeignet für das 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.

## Aufladbare 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 auf der Ladestation 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.

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

## Entsorgung

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



**Akkus** entsorgen Sie beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen.



**Verpackungsmaterialien** entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

## 2 Telefon in Betrieb nehmen

### Sicherheitshinweise



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

### Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

Inhalt	WAVE 18X ECO			
	180	181 <sup>1</sup>	182 <sup>1</sup>	183 <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

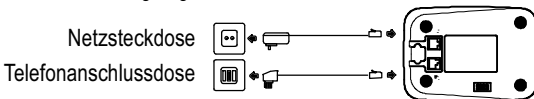
<sup>1</sup> Unter [www.audioline.de](http://www.audioline.de) erfahren Sie, ob dieses Telefonset bereits erhältlich ist.

## 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.

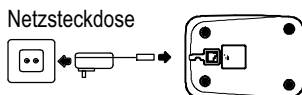
Schließen Sie die Basisstation wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil sowie das beigelegte Telefonanschlusskabel.



**Achtung:** Verwenden Sie für die Basisstation das Netzteil Modell Nr. ED 351 406 5030P, mit den Ausgangsdaten: 6,5 V, 300 mA.

## Ladestation anschließen<sup>1</sup>

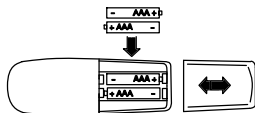
Schließen Sie die Ladestation wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.



**Achtung:** Verwenden Sie für die Ladestation das Netzteil Modell Nr. SA 28-146, mit den Ausgangsdaten: 6,5 V, 150 mA.

## Akkus einlegen

Legen Sie die Akkus in das geöffnete Akkufach ein. Verwenden Sie nur Akkus des Typs AAA NiMH 1,2 V. Achten Sie auf die richtige Polung! Schließen Sie das Akkufach.



D

## Akkus aufladen



Stellen Sie das Mobilteil bei der ersten Inbetriebnahme für **mindestens** 24 Stunden in die Basisstation / Ladestation.

Haben Sie das Mobilteil richtig in die Basisstation/Ladestation ge-

<sup>1</sup> Gilt nur für Telefonsets mit mindestens zwei Mobilteilen ☞ "Verpackungsinhalt" auf Seite 6.

stellt, ertönt ein Hinweissignal. Das Mobilteil erwärmt sich beim Laden. Dies ist normal und ungefährlich. Laden Sie das Mobilteil nicht mit fremden Aufladegeräten. Der aktuelle **Akkuladezustand** wird im Display angezeigt:



Voll



Halb



Schwach



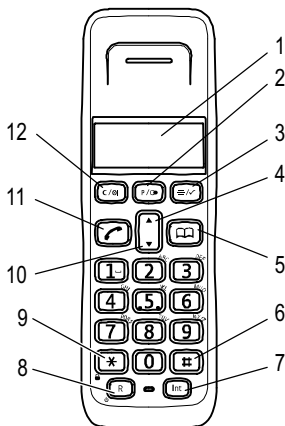
Leer

### 3 Bedienelemente

Die Tasten Ihres Telefons werden in dieser Bedienungsanleitung nachfolgend mit vereinheitlichten Symbolen dargestellt. Leichte Abweichungen der Tastensymbole Ihres Telefons gegenüber den verwendeten Tastensymbolen sind daher möglich.

#### Mobilteil

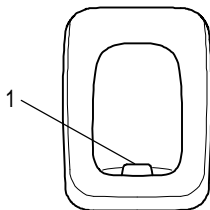
- 1 Display
- 2 Pause / Wahlwiederholung
- 3 Menü / OK-Taste
- 4 Anrufliste öffnen / Aufwärts blättern
- 5 Rufnummernspeicher / Abbrechen
- 6 Konferenzgespräch
- 7 Interngespräch
- 8 R-Signaltaste / Mobilteil ein-/ausschalten
- 9 Tastensperre
- 10 Anrufliste öffnen / Abwärts blättern
- 11 Gespräch annehmen / Gespräch beenden
- 12 Löschen / Stummschaltung





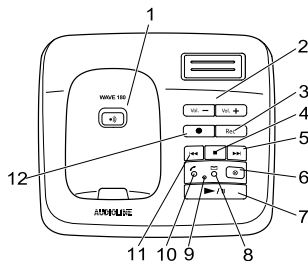
## Ladestation<sup>1</sup>

1 Ladkontakte





## Basisstation

- 1 Paging-Taste
- 2 Lautstärke + / -
- 3 Ansagetext / Ansagemodus
- 4 Stopp
- 5 Vorwärts / Antwortverzögerung
- 6 Löschen / Fernabfrage Code
- 7 Nachrichten abspielen / Pause
- 8 LED-Neue Nachricht
- 9 Mikrophon
- 10 LED-Gesprächs- und Netzanzeige
- 11 Rückwärts / Hinweissignal
- 12 Anrufbeantworter Ein / Aus



## Strahlungsreduzierung (ECO Mode)

 Werkseinstellung = ECO MODE → AUS


Sie können das Telefon so einstellen, dass die Strahlung reduziert wird  Seite 11.




= ECO Mode → EIN.

Reduzierung bei eingeschaltetem ECO Mode im Vergleich zu einem Standard-DECT-Schnurlostelefon:

- Bis zu 75 % weniger Strahlung im Gesprächsmodus (abhängig von der Entfernung des Mobilteils zur Basis).
- Bis zu 90 % weniger Strahlung im Bereitschaftsmodus.






<sup>1</sup> Gilt nur für Telefonsets mit mindestens zwei Mobilteilen  "Verpackungsinhalt" auf Seite 6.









Bei Bedarf können Sie die Reichweite des Telefonsystems erhöhen, indem Sie den ECO MODE ausschalten  Seite 11 (ECO Mode → AUS).

## 4 Einführende Informationen

### Darstellungsweise in der Bedienungsanleitung

Darstellung	Beschreibung
	Nummern oder Buchstaben eingeben
	Abgebildete Taste kurz drücken
2 Sek. 	Abgebildete Taste 2 Sekunden drücken
	Darstellung von Display-Texten
	Darstellung von Display-Symbolen

### Symbole und Texte im Display des Mobilteils

Symbol	Beschreibung
	Interne Rufnummer des Mobilteils
	Anzeige der Uhrzeit
<b>ext</b>	Externes Gespräch
<b>int</b>	Internes Gespräch
	Blinkend: Es sind neue Anrufe in der Anrufliste.
	Die Tastensperre ist aktiviert.
<b>STUMM</b>	Das Mikrofon ist stummgeschaltet.
	Konstant: Verbindung zur Basisstation gut. Blinkend: Verbindung zur Basisstation schlecht.
	Konstant: Anrufbeantworter eingeschaltet. Blinkend: Neue Nachrichten.

## 5 Menüstruktur

In das Hauptmenü gelangen Sie, wenn Sie die Taste  drücken. Danach wählen Sie mit den Tasten   einen Eintrag aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste .

<b>NA. ABHOEREN</b>	<b>NEUE NACH XX</b> <b>ALLE NACH XX</b>
<b>TELEFONBUCH</b>	<b>HINZUFUEGEN</b> <b>AENDERN</b> <b>LOESCHEN</b>
<b>AB EINSTELL.</b>	<b>AB EIN/AUS</b> <b>ANTW. MODUS</b> <b>AUFN. MEMO</b> <b>ANSAGE</b> <b>EINST. TAG</b> <b>ANZ. RUF</b> <b>ABFR. PIN</b>
<b>EINSTELLUNG</b>	<b>BASIS-LAUTST</b> <b>BASIS-MEL.</b> <b>MT-ABMELDEN</b> <b>PIN CODE</b> <b>WAHLVERF.</b> <b>FLASHZEIT</b> <b>WERKSEINST.</b> <b>ECO MODE</b>
<b>MOBILTEIL</b>	<b>TOENE</b> <b>INT RUF LAUT</b> <b>EXT RUF LAUT</b> <b>INT MELODIE</b> <b>EXT MELODIE</b> <b>AUTO ANNAHME</b> <b>NAME</b> <b>SPRACHE</b> <b>TASTENSPERRE</b>

DATUM - ZEIT	DATUM EINST. UHR EINST WECKER EINST
ANMELDEN	BASIS-WAHL BASIS ANMELD

## 6 Anrufliste

Insgesamt werden 40 Rufnummern in der Anrufliste gespeichert.



Die Rufnummernanzeige ist ein optionaler Service Ihres Netzbetreibers. Steht dieser Service nicht zur Verfügung, werden eingehende Anrufe nicht im Display angezeigt. Bitte fragen Sie Ihren Netzbetreiber nach weiteren Informationen.

### Rufnummern aus der Anrufliste anzeigen

, / .

### Eintrag aus der Anrufliste im Rufnummernspeicher speichern

, / , eventuell mehrfach  ,  
 HINZUFUEGEN?  , NAME ?  , Nummer  
 bestätigen  , MELODIE 1 bis MELODIE 5 .

### Rufnummern aus der Anrufliste löschen

, / , , LOESCHEN ? .

## 7 Telefonieren

Alle Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung gehen davon aus, dass sich das Mobilteil im Stand-by-Modus befindet.

D

Gespräch annehmen	
Gespräch beenden	
Extern anrufen	,  oder  ,
Wahlwiederholung	,  /  ,  oder  , 

Wahl aus der Anrufliste



Wahl aus dem Rufnummernspeicher



## Intern telefonieren

Interne Gespräche führen

**INT**, z. B. **2**.

Sie müssen zwei oder mehr Mobilteile an Ihrer Basisstation angemeldet haben, um interne Gespräche führen zu können.

Externe Gespräche intern weiterleiten / Konferenzgespräch

Während externem Gespräch: **INT**, z. B. **2**.

Nachdem sich der interne Gesprächspartner gemeldet hat, übergeben Sie das Gespräch, indem Sie die Taste drücken.

Um ein Konferenzgespräch zu führen, drücken Sie, nachdem der interne Teilnehmer sich gemeldet hat die Taste **#**.



Sollte sich das gerufene Mobilteil nicht melden, können Sie das externe Gespräch wieder zurückholen, indem Sie die Taste **INT** drücken.

## Weitere Funktionen

Funktion	Tastenfolge
Mobilteil ein-/ausschalten	5 Sek. <b>R</b>
Tastensperre ein	3 Sek. <b>*</b>
Tastensperre aus	<b>*</b> , <b>*</b>
Hörerlautstärke	, ,
Lautstärke Tonrufmelodie	Während Klingeln ,
Mikrofon im Mobilteil stumm-/einschalten	Während Gespräch
Mobilteil suchen	An der Basisstation

## Mikrofon stummschalten


Wenn Sie das Mikrofon stummschalten, kann Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören.

## Anzeige der Gesprächsdauer

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

## Mobilteil anmelden

Ist Ihr Mobilteil nicht an der Basisstation angemeldet, blinken Symbole im Display.

Um Ihr Mobilteil anzumelden, drücken Sie an der Basisstation fünf Sekunden lang die Taste  und gehen dann wie folgt vor:

✓,  ▲ /  ▼,  ANMELDEN,  ✓,  BASIS ANMELD,  
 ✓,  BASIS1 2 3 4.

Um Mobilteile eines anderen Herstellers anzumelden, lesen Sie bitte die dazugehörige Bedienungsanleitung. Die vierstellige PIN Ihrer Basisstation ist 0000.



Es können bis zu fünf Mobilteile an Ihre Basisstation angemeldet werden. Für Ihr Mobilteil kann immer nur eine von vier Basisstationen aktiviert sein.

## 8 Anrufbeantworter

Der Anrufbeantworter speichert bis zu 59 Nachrichten. Die maximale Aufnahmezeit beträgt 10 Minuten. Ist die Speicherkapazität für neue Nachrichten erschöpft, wird kein Anruf mehr aufgezeichnet.

### Bedienung am Mobilteil

Sie steuern den Anrufbeantworter über die Tasten des Mobilteils.

Um neue Nachrichten abzuhören, gehen Sie wie folgt vor:

, , / ,  NEUE NACH XX ,

Um alle Nachrichten abzuhören, gehen Sie wie folgt vor:

, , / ,  ALLE NACH XX ,

Um in das Hauptmenü des Anrufbeantworters zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor (achten Sie auf die gesprochene Bedienungsführung):

, / ,  AB EINSTELL. , / ,

Funktion	Displaytext	Tastenfolge
Anrufbeantworter ein-/aus-schalten	AB EIN/AUS EIN AUS	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
Ansagetext auswählen	ANTW. MODUS ANS. & AUFZ. NUR ANSAGE	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
Memo aufnehmen	AUFN. MEMO	<input type="checkbox"/> , folgen Sie der gesprochenen Bedienungsführung
Ansagemenü	ANSAGE ANS ABHOER ANSAGE AUFN. ANS. LOE.	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
Wochentag einstellen	EINST. TAG MONTAG – SONNTAG	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
Verzögerung Anrufannahme	ANZ. RUFEN GEBUEHR. SPAR, 2-9	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>


D

PIN-Code ändern (Werkseinstellung 000)

ABFR. PIN

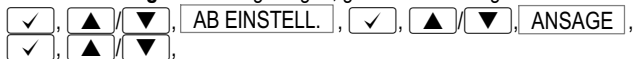


## Anruf übernehmen

Hat der Anrufbeantworter einen Anruf angenommen, drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu übernehmen.

## Ansagemenü

Um in das **Ansagemenü** zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor:



Sie können Ansagetexte aufnehmen oder löschen. Nach dem Ansagetext 1 kann der Anrufer eine Nachricht hinterlassen.

Bei Ansagetext 2 handelt es sich um eine Nur-Ansage, nach der keine Nachricht hinterlassen werden kann.

Funktion	Displaytext	Tastenfolge
Ansagetext auswählen und anhören	ANS ABHOER ANS. & AUFZ. NUR ANSAGE	
Ansagetext aufnehmen	ANSAGE AUFN. ANS. & AUFZ. NUR ANSAGE	folgen Sie der gesprochenen Bedienungsführung
Ansagetext löschen	ANS. LOE. ANS. & AUFZ. NUR ANSAGE	

## Verzögerung Anrufannahme

**D** Sie können zwischen 2 bis 9 Tonrufen und der Einstellung GEBUEHR. SPAR für die gebührenfreie Vor-Fernabfrage wählen. Gebührenfreie Vor-Fernabfrage bedeutet: Befinden sich neue Nachrichten auf Ihrem Anrufbeantworter, wird Ihr Anruf bereits nach 2 Tonrufen angenommen. Wurden keine Nachrichten aufgezeichnet, wird Ihr Anruf erst nach 6 Tonrufen angenommen. Legen Sie vor dem 6. Tonruf auf. So fallen keine Gebühren an.



Um in das Menü **Verzögerung Anrufannahme** zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor:  ,  /  ,  AB EINSTELL. ,  ,  /  ,  ANZ. RUFE ,  .       wählen Sie die gewünschte Einstellung aus. Bestätigen Sie mit  .

## Die Fernabfrage

Rufen Sie Ihre eigene Rufnummer an. Drücken Sie die Taste  \* , während Sie Ihren Ansagetext hören. Geben Sie Ihren Sicherheitscode (Werkseinstellung 000) ein. Jetzt können Sie weitere Funktionen ausführen. Ist Ihr Anrufbeantworter nicht eingeschaltet, nimmt dieser das Gespräch nach 20 Rufzeichen an.

Funktion	Taste
Alle Nachrichten anhören	<input type="checkbox"/> 2
Neue Nachrichten anhören	<input type="checkbox"/> 3
Voherige Nachricht anhören	<input type="checkbox"/> 4
Nachricht löschen	<input type="checkbox"/> 5
Nächste Nachricht anhören	<input type="checkbox"/> 6
Anrufbeantworter ein/aus	<input type="checkbox"/> 7
Ansagemenü	<input type="checkbox"/> 8
Sicherheitscode ändern (Werkseinstellung 000)	<input type="checkbox"/> 9
Hauptmenü anhören	<input type="checkbox"/> 1

## Bedienung an der Basis



Ihr Anrufbeantworter verfügt über eine gesprochene Bedieneinführung. Beachten Sie diese Anweisungen und Hinweise.

### Anrufbeantworter ein- / ausschalten



Anrufbeantworter ein- / ausschalten

### Lautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke des Lautsprechers einstellen.









Lautstärke einstellen



## Aufgezeichnete Nachrichten abhören / löschen

### Nachrichten abhören

Die aufgezeichneten Nachrichten werden in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie eingegangen sind. Der Wochentag und die Uhrzeit werden vor dem Abspielen der jeweiligen Nachricht genannt.

	Neue Nachrichten abhören
halten 	Alle Nachrichten abhören
	Wiedergabe stoppen
	Nachricht wiederholen
2x 	Vorherige Nachricht
	Nächste Nachricht

### Eine Nachricht löschen

	Zu löschende Nachricht abhören
	Nachricht während des Abhörens löschen




### Alle Nachrichten löschen

Nachdem alle neuen Nachrichten abgehört wurden, können alle Nachrichten nach Aufforderung durch die Bedienungsführung gelöscht werden.




	Nachrichten löschen
--	---------------------

### Ansagemodus wählen



Ihr Anrufbeantworter stellt Ihnen zwei voraufgezeichnete Ansagetexte zur Verfügung. Nach dem Ansagetext mit Aufzeichnung kann eine Nachricht hinterlassen werden. Beim Ansagetext ohne Aufzeichnung handelt es sich um eine Nur-Ansage, nach der keine Nachricht hinterlassen werden kann. Sie können beide Ansagetexte durch eigene Texte ersetzen. Ist der Speicher des Anrufbeantworters voll, wird automatisch der Ansagetext ohne Aufzeichnung wiedergegeben.

3 Sek. 	Auswahl einleiten
	Ansagetext mit Aufzeichnung oder
	Ansagetext ohne Aufzeichnung wählen

### Ansagetext aufzeichnen

3 Sek. 	Auswahl einleiten
halten 	Ansagetext mit Aufzeichnung aufzeichnen oder
halten 	Ansagetext ohne Aufzeichnung aufzeichnen



Sprechen Sie Ihren Ansagetext langsam und deutlich auf. Taste  oder  nach Beendigung Ihrer Textaufzeichnung loslassen.

## Ansagetext abhören und / oder löschen



Aktuell ausgewählten Ansagetext abhören



Ihr aufgezeichneter Ansagetext wird gelöscht und der vorausgezeichnete Ansagetext wird dem Anrufer wieder angesagt.



Die vorausgezeichneten Ansagetexte können nicht gelöscht werden.

## Verzögerung Anrufannahme

halten 

Gesprochene Auswahlmöglichkeiten werden angesagt: Spar, 2-9

loslassen 

Taste bei gewünschter Einstellung loslassen. Gewählte Auswahl wird angesagt.

## Memos aufzeichnen

Memos können nur über das Mobilteil aufgezeichnet werden.

## Tag und Uhrzeit abhören



Aktuell eingestellter Tag und Uhrzeit werden angesagt.

## Mitteilungswarnzeichen aktivieren

halten 

Mitteilungswarnzeichen ein

halten 

Mitteilungswarnzeichen aus

## Sicherheitscode abhören



Aktuell eingestellter Sicherheitscode wird angesagt.

## 9 Falls es Probleme gibt

### Service Hotline

Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0180 5 001388 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 14 ct/min) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

# 10 Technische Eigenschaften

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Standard	<b>DECT<sup>1</sup>-GAP<sup>2</sup></b>
Stromversorgung	Eingang: 220/230 V, 50 Hz Ausgang: 6.5 V DC / 300 mA, 6.5 V DC / 150 mA
Reichweite	Außen: ca. 300 m / Innen: ca. 50 m
Stand-by	Bis zu 250 h
Max. Gesprächsdauer	Bis zu 12 h
Aufladbare Akkus	2 x 1,2 V, Größe: AAA
Wahlverfahren	Ton-/Impuls-Wahlverfahren
Zulässige Umgebungstemperatur	10°C bis 30°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 75 %
Flash-Funktion	100 ms, 300 ms

## Konformitätserklärung



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität 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).

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

<sup>2</sup> **GAP**: Generic Access Profile = Standard für das Zusammenwirken von Mobilteilen und Basisstationen anderer Hersteller.

# 11 Pflegehinweise / Garantie

## Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel 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 Geräts bei dem Telefonnetzbetreiber oder einer eventuell zwischengeschalteten Nebenstellenanlage 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, 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 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.

D



# 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.

## Batteries



**Attention:** Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type! Pay attention to correct polarity! If the polarity of the batteries is incorrect, there is a risk of explosion of the charging station.

## 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.

GB

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

## Disposal

In order to dispose of your device, bring it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste! 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.



**Batteries** must be disposed of at the point of sale or at the appropriate collection points provided by the public waste authorities.



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

## 2 Putting the Telephone into Operation

### Safety information



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

### Checking the package contents

The package contains:

Contents	WAVE 18X			
	180	181 <sup>1</sup>	182 <sup>1</sup>	183 <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
Batteries	2	4	6	8
Operating instructions	1	1	1	1

<sup>1</sup> Refer to the [www.audioline.de](http://www.audioline.de) web site to see if this telephone set is already available.

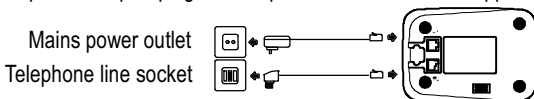


## Connecting the base station



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

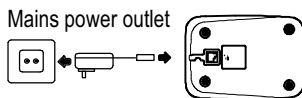
Connect the base station as illustrated in the diagram. For reasons of safety, only use the power adapter plug and telephone connection line supplied.



**Attention:** With regard to the base station, use the power adapter plug model No. ED 351 406 5030P, bearing the output data: 6,5 V, 300 mA.

## Connecting the charging station<sup>1</sup>

Connect the charging station as illustrated in the diagram. For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.



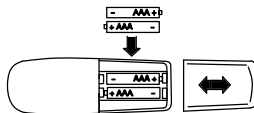
**Attention:** With regard to the charging station, use the power adapter plug model No. SA 28-146, bearing the output data: 6,5 V, 150 mA.

## Inserting the batteries

Insert the batteries in the open battery compartment. Only use batteries of the type AAA NiMH 1,2 V.

Pay attention to correct polarity.

Close the battery compartment.




## Charging the batteries



Before the handset is used for the first time, insert it in the base/charging station for **at least 24 hours**.

When the handset is inserted in the base/charging station properly, you will hear an acoustic confirmation signal. The handset warms up during the charging process. This is normal and does not represent a risk. Do not charge the handset with charging units from other manufacturers.

<sup>1</sup> Only applies to telephone sets with at least two handsets   
Section "Package contents" on Page 24.

The current **battery charge status** is indicated in the display:



Full



Half empty



Low



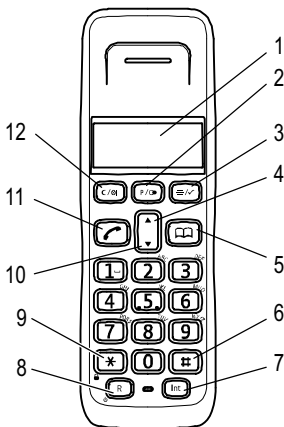
Empty

### 3 Operating Elements

The buttons in this operating manual are subsequently depicted with a uniform contour. Slight deviations in the appearance of the icons on the buttons compared to those depicted in this manual are possible.

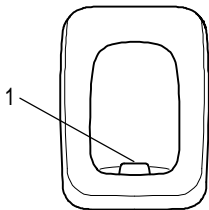
#### Handset


- 1 Display
- 2 Pause / Redialling
- 3 Menu / OK button
- 4 Open calls log /  
Scroll upwards
- 5 Phone number memory
- 6 Conference call
- 7 Internal call
- 8 R button /  
Handset on/off
- 9 Key lock
- 10 Open calls log /  
Scroll downwards
- 11 Take call / End call
- 12 Delete / Muting /  
Cancel process



#### Charging station<sup>1</sup>

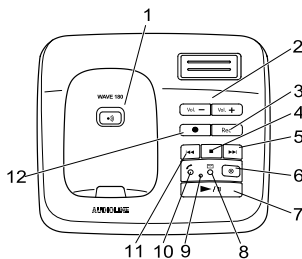
- 1 Charge contacts




<sup>1</sup> Only applies to telephone sets with at least two handsets   
Section "Package contents" on Page 24.


## Base station

- 1 Paging button
- 2 Volume + / -
- 3 Outgoing message / Answering mode
- 4 Stop
- 5 Forward / Answer delay
- 6 Delete button / Remote access code
- 7 Message play / Pause
- 8 LED, new message
- 9 Microphone
- 10 LED, call and power indicator
- 11 Back / Alert signal
- 12 Answering machine On / Off



## Low radiation operation (ECO mode)

 Default settings = ECO-MODE → OFF



The telephone can be set up so that the radiation frequency is reduced;  Page 29.



= ECO MODE → ON.

Reductions, with ECO mode activated, in comparison to a standard DECT cordless telephone:






- Up to 75 % less radiation in talk mode (depending on the distance between the handset and base station).
- Up to 90 % less radiation in Standby mode.

 If necessary, you can increase the range of the telephone system by switching ECO MODE off  Page 29 (ECO MODE → OFF).







GB

## 4 Introductory Information





### Notation used in the operation instruction manual

Notation	Description
	Enter digits or letters
	Press the button depicted briefly
2 sec 	Press the button depicted for 2 seconds
	Represents texts which appear in the display
	Represents icons which appear in the display

### Icons and texts in the handset display

Icon	Description
	Internally assigned call number of the handset
	Time display
<b>ext</b>	External call
<b>int</b>	Internal call
	Flashing: New calls have been registered in the calls log.
	The key lock is activated.
<b>MUTE</b>	The microphone is switched off (muting).
	On: The connection to the base station is good. Flashing: The connection to the base station is poor.
	On: The answering machine is switched on. Flashing: New messages have been recorded.

## 5 Menu Structure

Open the main menu by pressing the  button. Use the / buttons to move to and select an option then confirm it by pressing the  button.

<b>PLAY MESSAGE</b>	<b>NEW MSG XX</b> <b>ALL MSG XX</b>
<b>PHONEBOOK</b>	<b>ADD ENTRY</b> <b>MODIFY ENTRY</b> <b>DELETE ENTRY</b>
<b>TAM SETTINGS</b>	<b>ANS ON/OFF</b> <b>ANS MODE</b> <b>MEMO REC</b> <b>OGM SETTING</b> <b>DAY SETTING</b> <b>ANS DELAY</b> <b>REMOTE CODE</b>
<b>SETUP</b>	<b>BASE VOLUME</b> <b>BASE MELODY</b> <b>DEL HANDSET</b> <b>PIN CODE</b> <b>DIAL MODE</b> <b>RECALL</b> <b>DEFAULT</b> <b>ECO MODE</b>
<b>HANDSET</b>	<b>BEEP</b> <b>INT RING VOL</b> <b>EXT RING VOL</b> <b>INT MELODY</b> <b>EXT MELODY</b> <b>AUTO ANSWER</b> <b>NAME</b> <b>LANGUAGE</b> <b>KEYLOCK?</b>

DATE - TIME	DATE SET CLOCK SET ALARM SET
REGISTER	SELECT BASE REG BASE

## 6 Call Log

A total of 40 phone numbers are stored in a call log.



The caller number display function is an optional service offered by telephone network providers. If this service is not offered, the incoming calls are not displayed. Contact your network provider for further information.

### Displaying numbers in the call log

, / .

### Storing an entry in the call log in the phone number memory

, / , several times if necessary  ,  ,  
 ,  ,  , confirm number  ,  
 to  , .

### Deleting phone numbers from the call log

, / ,  ,  , .

## 7 Telephoning

All descriptions in this operating manual assume that the handset is in Standby mode.

Take a call (off-hook)	
End a call (on-hook)	
Make an external call	,  or  ,
Redial the number	<input type="radio"/> ,  /  ,  or , <input type="radio"/>

Dial from calls log



Dial from phone number  
memory



## Internal calls

Making an internal call

**INT**, e.g. **2**.

There must be two or more handsets registered on the base station in order to make internal calls.

Forwarding external calls internally / Conference calls

During a call: **INT**, e.g. **2**.

After the internal party has answered, transfer the call by pressing the button.

To start a conference call, wait for the party called to answer the internal call and then press the **#** button.



If the handset called does not answer, take the external call back by pressing the **INT** button.

## Other functions

Function	Button sequence
Switch the handset on /off	5 sec <b>R</b>
Key lock on	3 sec <b>*</b>
Key lock off	<b>*</b> , <b>*</b>
Receiver volume	, ,
Ringing melody volume	, while phone is ringing
Muting/Activating microphone in handset	 during the call
Locate handset (paging)	 on the base station

GB

## Muting function

After muting the microphone, the caller can no longer hear you.

## Displaying the duration of a call

The duration of a call is displayed in hours, minutes and seconds during the call.

## Registering a handset

If your handset is not registered on the base station, icons flash in the display.

To register the handset, press the  button on the base station for five seconds and then proceed as follows:



To register a handset from a different manufacturer, refer to the operating manual supplied with the respective handset. The four-digit PIN for your base station is 0000.



Up to five handsets can be registered on your base station. However, you can only activate your handset on one base station at a time.



## 8 Answering Machine

The answering machine can store up to 59 messages. The maximum recording time is 10 minutes. When the memory capacity for new messages is exhausted, no further messages are recorded.

### Operating using the handset

The answering machine is controlled via the buttons on the handset.

To play new messages recorded, proceed as follows:

✓,  ✓,  ▲/▼, NEW MSG- 01,  ✓

To play all the messages recorded, proceed as follows:

✓,  ✓,  ▲/▼, ALL MSG- 03,  ✓

To open the answering machine's main menu, proceed as follows (pay attention to the audio operating instructions):


✓,  ▲/▼, TAM SETTINGS,  ✓,  ▲/▼,

Function	Display text	Button sequence
Switch answering machine on/off	ANS ON/OFF ON OFF	<input type="checkbox"/> ✓, <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input type="checkbox"/> ✓
Select outgoing message (OGM)	ANS MODE ANS AND REC ANS ONLY	<input type="checkbox"/> ✓, <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input type="checkbox"/> ✓
Record memo	MEMO REC	<input type="checkbox"/> ✓, follow the audio operating instructions
OGM menu	OGM SETTING PLAY OGM RECORD OGM DELETE OGM	<input type="checkbox"/> ✓, <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input type="checkbox"/> ✓
Set weekday	DAY SETTING SUNDAY – SATURDAY	<input type="checkbox"/> ✓, <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input type="checkbox"/> ✓

GB

Answering delay	ANS DELAY TS, 2-9	<input checked="" type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input checked="" type="checkbox"/>
Change the PIN code (default setting: 000)	REMOTE CODE	<input checked="" type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> #, <input checked="" type="checkbox"/>

## Taking a call being recorded

If the answering machine has taken an incoming call, press the  button to take the call personally.

## Outgoing message menu

To open the **OGM Setting** menu, proceed as follows:

, ▲/▼, TAM SETTINGS, , ▲/▼,  
OGM SETTING, , ▲/▼,

Outgoing messages (OGM) can be recorded or deleted. After OGM 1 has been played, the caller can leave a message.

OGM 2 is purely an answer only announcement after which no message can be left.

Function	Display text	Button sequence
Select and play OGM	PLAY OGM ANS AND REC ANS ONLY	<input checked="" type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input checked="" type="checkbox"/>
Record OGM	RECORD OGM ANS AND REC ANS ONLY	<input checked="" type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input checked="" type="checkbox"/> , follow the audio operating instructions.
Delete OGM	DELETE OGM ANS AND REC ANS ONLY	<input checked="" type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> ▲/▼, <input checked="" type="checkbox"/>

GB

## Answer delay

You can select from 2 to 9 ringing tones or the **TS** (Time Saver) setting for pre-remote access free of charge.

Pre-remote access means: If new messages have been recorded on your answering machine, your call is taken after 2 rings. If no messages have been recorded, the call is taken after 6 rings. Place the receiver on-hook before the 6th ring. This means that no charges ensue.

To open the **Answer Delay** menu, proceed as follows:

, / , **TAM SETTINGS** , , / ,  
**ANS DELAY** , . Press / to select the required number of rings. Confirm by pressing .

## Remote access

Call your own phone number. Press the button while the outgoing message is being played. Enter your security code (default setting: 000). Other functions can now be started. If the answering machine is not switched on, it takes the call after the 20th ring.

Function	Button
Play all the messages	
Play the new messages	
Play the previous message	
Delete messages	
Play the next message	
Answering machine on/off	
OGM menu	
Change the security code (default setting 000)	
Play the main menu	

## Operating using the base station



The answering machine provides voice prompts. Please pay attention to the instructions and information.

## Switching the answering machine on/off

Switch the answering machine on/off

## Setting the volume

You can set the volume of the loudspeaker.

or Set the volume required



## Playing/Deleting recorded messages

### Playing back messages

The recorded messages are played back in the sequence they were recorded. The day and time of recording are announced before the respective message is played.


	Play new messages
Press and hold 	Play all messages
	Stop playback
	Repeat playback of the message
2x 	Play the previous message
	Play the next message

### Deleting one message

	Play the message to be deleted
	Message is deleted while being played

### Deleting all messages




All the messages which have been played can be deleted after confirming the prompt from the operator guidance.

	Delete all the messages
--	-------------------------



### Selecting the answering mode




The answering machine is provided with two pre-recorded outgoing messages. After OGM 1, answering with recording, has been played the caller can leave a message. OGM 2, answering without recording, is purely an answer only announcement after which no message can be left. Both the outgoing messages can be replaced by ones of your own.

When the answering machine's memory capacity is full, OGM 2 (answering without recording) is automatically played.


3 sec 	Initiate selection
	Select outgoing message with recording or
	Select outgoing message without recording


## Recording an outgoing message

3 sec <b>REC</b>	Initiate selection
Press and hold 	Record your outgoing message with recording (OGM 1) or
Press and hold 	Record your outgoing message without recording (OGM 2)



 Speak your text slowly and clearly. Release the  or  button after finishing recording your message.

## Playing and/or deleting outgoing message

<b>REC</b>	Play the OGM currently selected
	Your own OGM is deleted, the pre-recorded OGM is reactivated and subsequently played to a caller.

 The pre-recorded outgoing messages cannot be deleted.

## Answering delay

Press and hold 	The selection options are announced: Toll saver, 2-9
Release 	Release the button when the required setting is played. The selected setting is played.



## Recording memos

Memos can only be recorded via the handset.


## Playing the weekday and time

	The weekday and time currently set are played.
--	--

## Activating the message alert indicator

Press and hold 	Message alert indicator on
Press and hold 	Message alert indicator off

## Playing the security code

	The security code currently set is played.
--	--

## 9 In Case of Problems

### Service hotline


In the case of technical problems, you can contact our hotline service, tel. 0180 5 001388 (cost via Telekom at time of going to print: 14 ct/min). In the case of claims under the terms of guarantee, please contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

## 10 Technical Properties

### Technical data

Feature	Value
Standard	DECT <sup>1</sup> -GAP <sup>2</sup>
Power supply	Input: 220/230 V, 50 Hz Output: 6.5 V DC / 300 mA, 6.5 V DC / 150 mA
Range	Outdoors: 300 m / Indoors: 50 m
Standby	Up to 250 h
Max. talk time	Up to 12 h
Rechargeable batteries	2 x 1,2 V, size: AAA
Dialling mode	Tone/Pulse dialling mode
Permissible ambient temperature	10°C to 30°C
Permissible relative humidity	20 % to 75 %
Flash (Recall) function	100 ms, 300 ms

### Declaration of Conformity

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive:  1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Conformity 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).

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

<sup>2</sup> **GAP**: Generic Access Profile = Standard for the interoperation of handsets and base stations from other manufacturers.

# 11 Maintenance / Guarantee

## Maintenance

- Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.
- Never use 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, 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.

GB

## 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 ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE HOTLINE:

0180 5 001388 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 14 ct/min)

**AUDIOLINE GmbH**

Neuss

Service-Hotline 0180 5 001388

(Kosten Telekom bei Drucklegung: 14 ct/min)

Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de) - E-mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)