

# AUDIOLINE

---

## Voice over IP Telefon Voice over IP telephone



## Bedienungsanleitung Operating Instructions

**IP-7**

# AUDIOLINE

## *IP-7*

Bedienungsanleitung\_\_\_\_3

Operating Instructions\_\_34

Vous trouverez le mode d'emploi en français  
sur Internet  
[www.audioline.de](http://www.audioline.de)

Le istruzioni per l'uso in italiano sono disponibili  
sul nostro sito Internet  
[www.audioline.de](http://www.audioline.de)

# - Inhaltsverzeichnis -

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>5</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
1.2	Stromausfall	5
1.3	Aufstellort	5
1.4	Temperatur und Umgebungsbedingungen	6
1.5	Reinigung und Pflege	6
1.6	Rückgabe von Altgeräten	6
<b>2</b>	<b>Leistungsmerkmale</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Bedienelemente</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme</b>	<b>9</b>
4.1	Sicherheitshinweise	9
4.2	Verpackungsinhalt prüfen	9
4.3	Einführung	9
4.4	IP-7 Telefon an den PC anschließen	9
4.5	Einrichtung unter Windows XP / 2000	10
<b>5</b>	<b>Anwendersoftware</b>	<b>12</b>
5.1	Generell	12
5.2	Über Skype™	13
5.2.1	Download und Installation der Skype™ Software	13
5.2.2	Aktivierung des magnetischen Auflage-Kontaktes, des Piezo Schallgebers und anderer Funktionen	13
5.3	Über MSN®-Messenger	15
5.3.1	Download und Installation der MSN®-Messenger Software	15
5.4	Über Yahoo!®-Messenger	15
5.4.1	Download und Installation der Yahoo!®-Messenger Software	15
5.5	Über AOL™-Messenger	16
5.5.1	Download und Installation der AOL™-Messenger Software	16
<b>6</b>	<b>Treiber</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Telefonieren mit Skype™, Bedienung am PC</b>	<b>17</b>
7.1	Gespräche führen	17
7.2	Eingehende Gespräche	17
7.3	Gespräche beenden	18
7.4	Benutzen der Telefontastatur mit Skype™	19
7.4.1	Nummer manuell eingeben	19

## - Inhaltsverzeichnis -

7.4.2	Eingehende Gespräche	19
7.4.3	Gespräche beenden	20
7.4.4	Mikrofon Stummschaltung	20
7.4.5	Hörer Lautstärkenregelung	20
7.4.6	Ruftonmelodie einstellen	20
7.4.7	Registerkarten Auswahl	21
<b>8</b>	<b>Telefonieren mit MSN®-Messenger</b>	<b>22</b>
8.1	Gespräche führen	22
8.2	Eingehende Gespräche	22
8.3	Gespräche beenden	23
<b>9</b>	<b>Telefonieren mit Yahoo!®</b>	<b>24</b>
9.1	Gespräche führen	24
9.2	Eingehende Gespräche	25
9.3	Gespräche beenden	25
<b>10</b>	<b>Telefonieren mit AOL™</b>	<b>26</b>
10.1	Gespräche führen	26
10.2	Eingehende Gespräche	26
10.3	Gespräche beenden	26
<b>11</b>	<b>Einstellungen</b>	<b>27</b>
11.1	Sondereinstellungen bei Verwendung der Skype™ Software	27
11.2	Einstellungen über die Anwendung	27
11.3	Einstellungen über das Betriebssystem	27
<b>12</b>	<b>Headset verwenden</b>	<b>28</b>
<b>13</b>	<b>Deaktivieren des IP-7 Telefons</b>	<b>29</b>
13.1	Deaktivieren unter Windows XP / 2000	29
<b>14</b>	<b>Fehlerbeseitigung</b>	<b>30</b>
<b>15</b>	<b>Wichtige Informationen</b>	<b>31</b>
15.1	Technische Daten	31
15.2	Systemanforderungen	31
15.3	Garantie	32
<b>16</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>33</b>

## **1 Allgemeine Hinweise**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Service unter der Service-Hotline 0180 5 00 13 88 (Kosten Deutsche Telekom bei Drucklegung: 12ct/min). Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Im Zuge von Projektverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.



**Achtung:** Verwenden Sie dieses Produkt nur mit einer Stromquelle, die die Anforderungen bezüglich "begrenzter Stromquellen" gemäß IEC 60950 oder entsprechender Sicherheitsnormen erfüllt.

### **1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Dieses Telefon ist für den Betrieb an einem PC USB-Anschluss entwickelt worden.

### **1.2 Stromausfall**

Bei einem Stromausfall kann mit dem Telefon nicht telefoniert werden. Halten Sie für solche Notfälle ein schnurgebundenes Telefon bereit, welches ohne die Verbindung mit einem PC und dem Internet arbeitet.

### **1.3 Aufstellort**

Stellen Sie das Telefon auf eine ebene und rutschfeste Fläche. Normalerweise hinterlassen die Füße des Telefons keine Spuren auf der Aufstellfläche. Bei einigen sehr empfindlichen Lacken und Oberflächen ist es dennoch möglich. Vermeiden Sie übermäßige Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung.

#### **1.4 Temperatur und Umgebungsbedingungen**

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

#### **1.5 Reinigung und Pflege**

Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel Lösungsmittel. Außer einer gelegentlichen Gehäusereinigung ist keine weitere Pflege erforderlich. Die GummifüÙe sind nicht gegen alle Reinigungsmittel beständig. Der Hersteller kann daher nicht für evtl. Schäden an Möbeln o. Ä. haftbar gemacht werden.

#### **1.6 Rückgabe von Altgeräten**

Wenn Sie Ihr AUDIOLINE-Gerät entsorgen wollen, bringen Sie es bitte zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof).

Das nebenstehende Symbol auf Ihrem Telefon bedeutet, dass das Altgerät **nicht im Hausmüll** entsorgt werden darf.

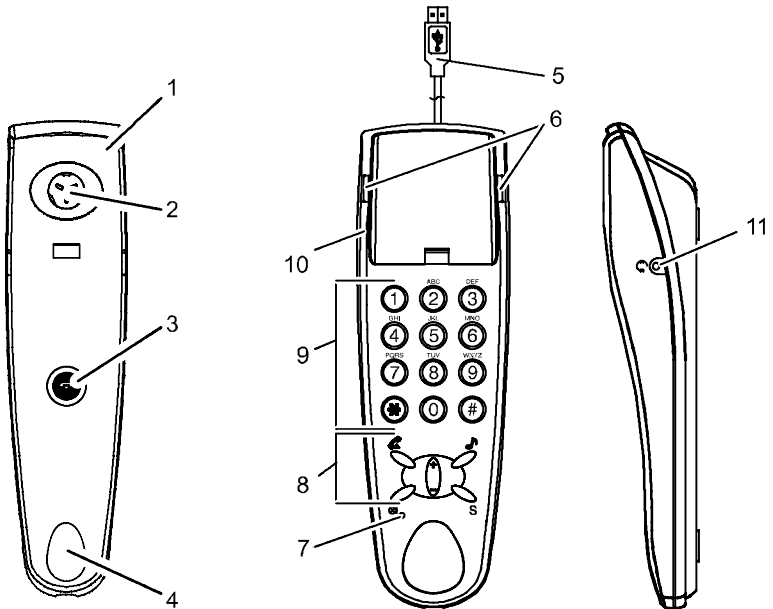


Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz müssen alte Elektro- und Elektronikgeräte getrennt entsorgt werden.

## **2 Leistungsmerkmale**

- Leistungsstarkes VoIP-Telefon (geeignet zur Telefonkommunikation von PC zu PC und zu Telefonen aller Art)
- Tastatur mit Funktionstasten
- Kompatibel zu allen VoIP-Providern und VoIP-Diensten
- USB 1.1 - kompatibel
- Nutzt USB-Spannungsversorgung (keine externe Spannungsversorgung erforderlich)
- Eigene Audio-Quelle (unabhängig von PC-Soundkarte und anderen Audio Applikationen)
- Piezo Schallgeber (Treiber erforderlich - Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber)
- Unterstützt Microsoft Netmeeting für IP-Telefonie, MSN®-Messenger, Skype™, Yahoo!®-Messenger, AOL™ -Messenger und viele andere VoIP Service-Anbieter
- 5 verschiedene Klingeltöne
- Hochgeschwindigkeitskommunikation mit 12 Mbit/s
- Magnetischer Auflege-Kontakt
- Blaue Status-LED zur Anzeige der PC-Verbindung und des Hook-Zustandes (aufgelegt / abgenommen)
- Einfache Installation durch USB-Plug und Play-Technik
- Ausgezeichnete Wiedergabequalität
- Lautsprecher und Mikrofon akustisch isoliert zur Echo-Vermeidung
- Headset Anschluss

### 3 Bedienelemente



1. Hörer
2. Lautsprecher
3. Auflegetaste
4. Mikrofon
5. USB Stecker
6. Leuchtdioden  
Statusanzeige (Treiber / Anwendersoftware abhängig)
7. Leuchtdiode für Stummschalt - Status
8. Funktionstasten
9. Wähltasten
10. Hörerablage mit magnetischem Auflage-Kontakt
11. Headset Anschluss

## **4 Inbetriebnahme**

### **4.1 Sicherheitshinweise**



**Achtung:** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die allgemeinen Hinweise im Kapitel 1 dieser Anleitung.

### **4.2 Verpackungsinhalt prüfen**

Zum Lieferumfang gehören das Audioline IP-7 Telefon, eine Treiber - CD und diese Bedienungsanleitung.

### **4.3 Einführung**

VoIP (Voice over Internet Protocol) ist eine Technologie, die das Internet nutzt, um Telefongespräche zu führen.

Analoge Sprachsignale werden komprimiert und in digitale Form umgewandelt. Diese digitalen Signale werden durch Computer-Netzwerke oder das Internet übertragen.

Mit VoIP können Sie unter entsprechenden Voraussetzungen kostenlos telefonieren. Sie müssen gegebenenfalls nur die Kosten Ihres Internet-Providers bezahlen!

VoIP schafft somit eine interessante Alternative zum traditionellen Telefonieren.

Ihr IP-7 ist ein USB- VoIP-Telefon, das Sie an Ihren PC anschließen müssen, um VoIP-Telefonate führen zu können.

### **4.4 IP-7 Telefon an den PC anschließen**

Verbinden Sie den USB-Stecker Ihres IP-7 Telefons mit einer USB-Buchse des PCs.

Wenn Sie das IP-7 Telefon das erste Mal mit dem PC verbinden, erkennt Windows die neue Hardware automatisch und wird diese installieren.

Die Tonausgaben (Audio Output), wie zum Beispiel Musik, und die Toneingaben (Audio Input), wie zum Beispiel Mikrophon, werden dadurch zum IP-7 Telefon umgelenkt.

## - **Inbetriebnahme** -

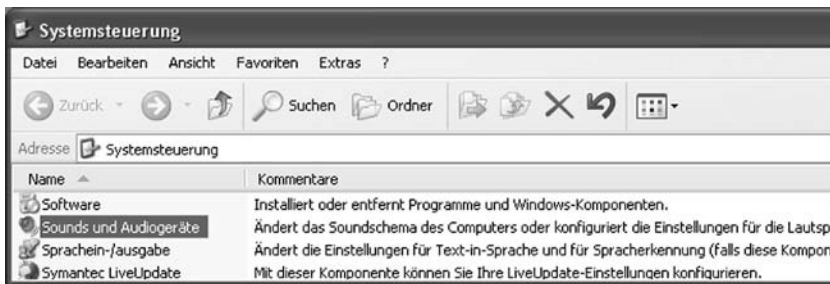
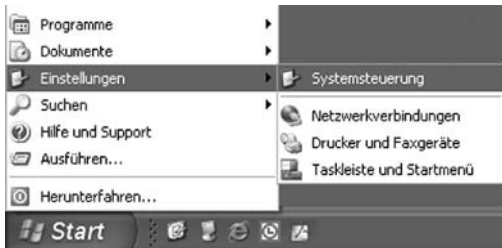
**Hinweis:** Sollte dies nicht automatisch geschehen, führen Sie bitte die nachfolgend beschriebenen Schritte aus.

**Hinweis:** Die Systemsteuerung des PCs kann möglicherweise zusätzliche Einstellungen für die Bedienung erfordern.

### 4.5 Einrichtung unter Windows XP / 2000

**Hinweis:** Die Bezeichnung von Menüpunkten und Schaltflächen variiert zwischen den Betriebssystemen, z. B.: Sounds und Audiogeräte = Multimedia. Die Installationsschritte sind jedoch identisch.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**. Wählen Sie **Einstellungen**, **Systemsteuerung** und dann **Sounds und Audiogeräte**.



2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Audio**.

## - **Inbetriebnahme** -

3. Wählen Sie aus dem Pulldownmenü **Standardgerät** das **USB Audio Device** aus. Führen Sie diesen Vorgang gegebenenfalls sowohl für die **Soundwiedergabe** wie auch für die **Soundaufnahme** durch.



4. Zur Übernahme dieser Einstellungen und zum Beenden des Menüs klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

## **5 Anwendersoftware**

**Hinweis:** In dieser Bedienungsanleitung sind die Anwendersoftware Skype™, MSN®-Messenger, Yahoo!®-Messenger und AOL™-Messenger aufgeführt. Weitere Anbieter für das VoIP - Telefonieren finden Sie im Internet. Es werden dort die verschiedensten Dienste geboten. Das Angebot reicht von "nur Internet Telefonieren" bis hin zur "vollständigen Erreichbarkeit in und aus dem Fest- und / oder Mobilfunknetz". Weitere Dienste mit neuen Entwicklungen werden hinzukommen. Wählen Sie einen Anbieter aus, der Ihren Anforderungen entspricht.

**Hinweis:** Die Kurzinformation zu den Anwendungen Skype™, MSN® - Messenger, Yahoo!®-Messenger und AOL™-Messenger beschreibt das Vorgehen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Bedienungsanleitung. Bei Änderung / Aktualisierung der Software durch den Hersteller / Anbieter kann es zu Abweichungen oder anderer Benennung von Menüpunkten, Schaltflächen usw. kommen. Sehen Sie das nachfolgend Beschriebene als Leitfaden.

### **5.1 Generell**

- Entscheiden Sie sich für einen Anbieter.
- Laden Sie stets den neuesten Stand der Anwendung aus dem Internet herunter.
- Installieren Sie die Software auf Ihrem PC.
- Richten Sie die Anwendersoftware bezüglich Erscheinungsbild, Kontaktlisten, Favoriten und dergleichen nach Ihren Wünschen ein.

**Hinweis:** Detaillierte Auskünfte zum Einrichten der Anwendungen finden Sie auf den Internetseiten der Anbieter Ihrer Anwendersoftware.

## **5.2 Über Skype™**

Skype™ ist eine Software, die Ihnen erlaubt, kostenlose Telefonate mit anderen Skype™-Nutzern per Internet zu führen.

### **5.2.1 Download und Installation der Skype™ Software**

Laden Sie die aktuelle Skype™-Software-Version aus dem Internet herunter (www.skype.com). Installieren Sie die Software auf Ihrem PC. Füllen Sie die Felder in den Dialogboxen aus und folgen Sie den Anweisungen für die Registrierung.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die Skype™-Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter www.skype.com. Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

### **5.2.2 Aktivierung des magnetischen Auflage-Kontaktes, des Piezo Schallgebers und anderer Funktionen**

Um den magnetischen Auflage-Kontakt, den internen Piezo Schallgeber und andere Funktionen des IP-7 Telefons zu aktivieren, installieren Sie bitte die im Lieferumfang enthaltene CD.

**Hinweis:** Es ist zwingend erforderlich, dass Sie vorher alle bereits auf Ihrem PC installierten Voice over IP Treiber deinstallieren.

Legen Sie die CD in das Laufwerk. Die Anwendung startet automatisch.

**Hinweis:** Wenn die Anwendung nicht automatisch startet, navigieren Sie zu Ihrem CD- Laufwerk und führen einen Doppelklick auf der Setup - Datei aus.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Monitor bis zum Abschluss der Installation. Führen Sie bitte einen Neustart durch, um die Änderungen wirksam werden zu lassen.

Wenn Sie Skype™ das nächste Mal starten, öffnet sich die Dialogbox *Anwendungsfreigabe* (siehe Abbildung auf der nächsten Seite).

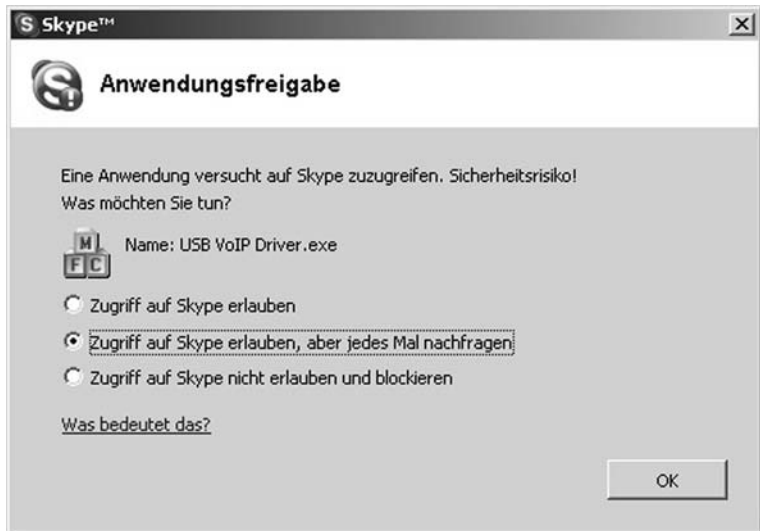
- Um diese Dialogbox nicht mehr zu erhalten und dem Programm dauerhaft den Zugriff auf Skype™ zu gewähren, wählen Sie den ersten Punkt aus.

## - Anwendersoftware -

- Um diese Dialogbox bei jedem Start von Skype™ zu erhalten, wählen Sie den zweiten Punkt aus.

Durch die Wahl des ersten oder des zweiten Punktes wird der magnetische Auflage-Kontakt, der interne Piezo Schallgeber und andere Funktionen des IP-7 Telefons aktiviert.

- Um den Zugriff auf Skype™ zu verweigern und somit die Funktionen nicht zu aktivieren, wählen Sie den dritten Punkt aus.



### **5.3 Über MSN®-Messenger**

MSN®-Messenger ist eine Software, die Ihnen erlaubt, kostenlose Telefonate mit anderen MSN®-Messenger-Nutzern per Internet zu führen.

#### **5.3.1 Download und Installation der MSN®-Messenger Software**

Laden Sie sich die aktuelle MSN®-Messenger-Software-Version aus dem Internet herunter ([www.msn.com](http://www.msn.com)). Installieren Sie die Software auf Ihrem PC, indem Sie den Anweisungen auf dem Monitor folgen.

Nachdem Sie die Software installiert haben, wird Ihnen ein Menüfenster angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden**, um den Messenger zu starten.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die MSN®-Messenger - Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.msn.com](http://www.msn.com). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

### **5.4 Über Yahoo!®-Messenger**

Yahoo!®-Messenger ist eine Software, die Ihnen erlaubt, kostenlose Telefonate mit anderen Yahoo!®-Messenger-Nutzern per Internet zu führen.

#### **5.4.1 Download und Installation der Yahoo!®-Messenger Software**

Laden Sie sich die aktuelle Yahoo!®-Messenger-Software-Version aus dem Internet herunter ([www.yahoo.de](http://www.yahoo.de)). Installieren Sie die Software auf Ihrem PC, indem Sie den Anweisungen auf dem Monitor folgen.

Nachdem Sie die Software installiert haben, wird Ihnen ein Menüfenster angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden**, um den Messenger zu starten.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die Yahoo!®-Messenger - Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.yahoo.de](http://www.yahoo.de). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **5.5 Über AOL™-Messenger**

AOL™-Messenger ist eine Software, die Ihnen erlaubt, kostenlose Telefonate mit anderen AOL™-Messenger-Nutzern per Internet zu führen.

### **5.5.1 Download und Installation der AOL™-Messenger Software**

Laden Sie sich die aktuelle AOL™-Messenger-Software-Version aus dem Internet herunter ([www.aol.de](http://www.aol.de)). Installieren Sie die Software auf Ihrem PC, indem Sie den Anweisungen auf dem Monitor folgen.

Nachdem Sie die Software installiert haben, wird Ihnen ein Menüfenster angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden**, um den Messenger zu starten.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die AOL™-Messenger - Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.aol.de](http://www.aol.de). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **6 Treiber**

Durch das Installieren von Treibern werden Funktionen Ihres IP-7 Telefons aktiviert. Die Entwicklung solcher Treiber wird kontinuierlich fortgesetzt.

Unter [www.audioline.de](http://www.audioline.de) stehen Ihnen die IP-7 Treiber zum Download zur Verfügung. Hier finden Sie auch aktualisierte Treiber.

Suchen Sie, bei Bedarf, auf den Internetseiten der Anbieter für Anwendersoftware nach Treibern oder nach Informationen zu Treiber - Downloads.

**Hinweis:** Informationen zu Anbietern für Anwendersoftware finden Sie im Kapitel 5, Anwendersoftware.



**Achtung:** Die Unterstützung von Treibern / Funktionen ist auch abhängig von Ihrer Anwendersoftware.

## **7 Telefonieren mit Skype™ , Bedienung am PC**

### **7.1 Gespräche führen**

Sie haben mehrere Möglichkeiten, einen Teilnehmer anzurufen. Nachfolgend sind Beispiele aufgeführt.

In der *Kontaktliste* oder dem Fenster *Kontakte suchen*:

- Wählen Sie den gewünschten Namen mit der rechten Maustaste und wählen im Kontextmenü **Kontakt anrufen** aus

oder

- wählen Sie einen Namen mit einem Mausklick. Betätigen Sie anschließend das Symbol für Gespräche.

In der *Kontaktliste* haben Sie noch weitere Möglichkeiten, Gespräche zu führen:

- Führen Sie einen Doppelklick auf dem Namen des gewünschten Kontakts aus

oder

- geben Sie den Skype™ Namen eines anderen Skype™ Nutzers in das Textfeld ein und drücken Sie die Eingabetaste.

**Hinweis:** Der Status der Verbindung, Aufbau, Klingeln usw., wird auf dem Monitor angezeigt.

Nehmen Sie den Hörer Ihres IP-7 Telefons ab und führen Sie das Gespräch.

### **7.2 Eingehende Gespräche**

Eingehende Gespräche werden, gemäß der von Ihnen gewählten Einstellungen, optisch und / oder akustisch gemeldet.

**Hinweis:** Installieren Sie den Treiber von der beiliegenden CD, um den internen Piezo Schallgeber des IP-7 Telefons zu nutzen. Informationen zu diesem Treiber finden Sie im Kapitel 5.2.2 Aktivierung des magnetischen Auflage-Kontaktes, des Piezo Schallgebers und anderer Funktionen.

Nehmen Sie den Hörer ab und betätigen Sie die Schaltfläche zum Annehmen des Gesprächs.

Führen Sie das Gespräch.

### **7.3 Gespräche beenden**

Beide Teilnehmer können das Gespräch jederzeit beenden. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Beenden des Gesprächs.



**Achtung:** Legen Sie den Hörer auf, um ein Gespräch zu beenden. Diese Funktion können Sie nur nutzen, wenn ein entsprechender Treiber installiert ist.

Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber und im Kapitel 5.2.2 Aktivierung des magnetischen Auflage-Kontaktes, des Piezo Schallgebers und anderer Funktionen.


**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die Skype™ -Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.skype.com](http://www.skype.com). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **7.4 Benutzen der Telefontastatur mit Skype™**



**Achtung:** Sie können diese Funktion nur nutzen, wenn Sie die Treiber von der mitgelieferten CD installiert haben. Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber und im Kapitel 5.2.2 Aktivierung des magnetischen Auflege-Kontaktes, des Piezo Schallgebers und anderer Funktionen.

### **7.4.1 Nummer manuell eingeben**


- Heben Sie den Hörer ab. Das Skype™ -Fenster wird auf dem PC - Bildschirm angezeigt.
- Geben Sie die gewünschte Telefonnummer über Ihre Telefontastatur ein.
- Drücken Sie die Verbindungstaste  auf Ihrer Telefontastatur, um die gewählte Verbindung herzustellen.

### **7.4.2 Eingehende Gespräche**


Eingehende Gespräche werden, gemäß der von Ihnen gewählten Einstellungen, optisch und / oder akustisch gemeldet.

- Heben Sie den Hörer ab.

oder

- Drücken Sie die Verbindungstaste  auf Ihrer Telefontastatur, um das Gespräch anzunehmen.



### 7.4.3 Gespräche beenden

- Zum Beenden eines Gesprächs drücken Sie die Auflegetaste am Hörerteil .

oder

- legen Sie den Hörer auf.

### 7.4.4 Mikrofon Stummschaltung

- Um das Mikrofon stumm zu schalten, betätigen Sie die Mute - Taste  auf Ihrer Telefontastatur. Die rote LED leuchtet.
- Um das Mikrofon wieder aktiv zu schalten, betätigen Sie erneut die Mute - Taste . Die rote LED erlischt.



### 7.4.5 Hörer Lautstärkenregelung

Benutzen Sie die + und / oder - Taste der Telefontastatur, um die Hörerlautstärke während eines Gesprächs einzustellen. Der eingestellte Wert wird automatisch gespeichert.

**Hinweis:** Wenn Sie ein Gespräch sehr leise geregelt haben, kann es sein, dass Sie bei einem anderen, leiseren Gespräch den Gesprächspartner nicht oder kaum hören. Regeln Sie die Lautstärke wieder lauter.

### 7.4.6 Ruftonmelodie einstellen

Sie haben die Möglichkeit, einen von fünf voreingestellten Klingeltönen zu wählen.

- Drücken Sie die Ruftonmelodie - Taste  auf Ihrer Telefontastatur. Sie hören eine Melodie.
- Drücken Sie die Ruftonmelodie - Taste  erneut, so hören Sie die nächste Melodie. Wählen Sie die gewünschte Melodie aus.
- Die zuletzt gehörte Melodie wird automatisch gespeichert.

#### **7.4.7 Registerkarten Auswahl**

Sie können über Ihre Telefontastatur zwischen den Registerkarten des Skype™-Fensters wechseln.

- Drücken Sie die **S** Taste auf Ihrer Telefontastatur so oft, bis die gewünschte Registerkarte angezeigt wird.

## **8 Telefonieren mit MSN®-Messenger**

### **8.1 Gespräche führen**

Sie haben mehrere Möglichkeiten, einen Kontakt anzurufen. Nachfolgend sind Beispiele aufgeführt.

- Aus der Kontaktliste auswählen:
  1. Klicken Sie im Hauptmenü des MSN®-Messengers auf das Menü **Aktionen**.
  2. Wählen Sie **Eine Audio-Unterhaltung beginnen** aus.
  3. Wählen Sie aus der Dialogbox **Eine Audio-Unterhaltung beginnen** den gewünschten Gesprächspartner aus.
  4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
- Jemanden durch Eingabe anrufen:
  1. Klicken Sie im Hauptmenü des MSN®-Messengers auf das Menü **Aktionen**.
  2. Wählen Sie **Eine Audio-Unterhaltung beginnen** aus.
  3. Wählen Sie in der Dialogbox **Eine Audio-Unterhaltung beginnen** die Registerkarte **Weitere**.
  4. Geben Sie die .NET Passport E-Mail-Adresse des Gesprächspartners ein.
  5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

**Hinweis:** Der Gesprächspartner benötigt ein .NET Passport-Konto sowie einen Computer, auf dem Messenger installiert ist.

**Hinweis:** Der Status der Verbindung, Aufbau, Klingeln usw., wird auf dem Monitor angezeigt.

Nehmen Sie den Hörer Ihres IP-7 Telefons ab und führen Sie das Gespräch.

### **8.2 Eingehende Gespräche**

Eingehende Gespräche werden, gemäß der von Ihnen gewählten Einstellungen, optisch und / oder akustisch gemeldet.

Nehmen Sie den Hörer ab und betätigen Sie die Schaltfläche zum Annehmen des Gesprächs. Führen Sie das Gespräch.

### **8.3 Gespräche beenden**

Beide Teilnehmer können das Gespräch jederzeit beenden. Klicken Sie hierfür auf die Schaltfläche zum Beenden des Gesprächs.



**Achtung:** Legen Sie den Hörer auf, um ein Gespräch zu beenden. Diese Funktion können Sie nur nutzen, wenn ein entsprechender Treiber installiert ist.

Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die MSN®-Messenger - Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.msn.com](http://www.msn.com). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **9 Telefonieren mit Yahoo!®**

### **9.1 Gespräche führen**

Sie haben mehrere Möglichkeiten, einen Teilnehmer anzurufen. Nachfolgend sind Beispiele aufgeführt.

- Aus der Kontaktliste auswählen:
  1. Führen Sie im Hauptmenü des Yahoo!®-Messengers einen Doppelklick auf dem Namen des gewünschten Gesprächspartners aus.
  2. Ein neues Fenster, **Yahoo!®-Helper - Message**, wird geöffnet.
  3. Betätigen Sie das Symbol für Gespräche. Eine neue Befehlszeile mit Symbolen und der Schaltfläche **Sprechen** wird angezeigt.
  4. Schreiben Sie Ihrem Gesprächspartner gegebenenfalls eine Meldung / Gesprächseinladung und betätigen Sie die Schaltfläche **Senden**.
  5. Wenn der Gesprächspartner sich meldet, nehmen Sie den Hörer Ihres IP-7 Telefons ab und führen Sie das Gespräch.
  
- In einem Chat-Raum:
  1. Navigieren Sie zu einem Yahoo!®-Chat-Raum Ihrer Wahl.
  2. Ein neues Fenster, **..... - Chat**, wird geöffnet.
  3. Betätigen Sie das Symbol für Gespräche. Eine neue Befehlszeile mit Symbolen und der Schaltfläche **Sprechen** wird angezeigt.
  4. Hören Sie in die dort geführten, öffentlichen Gespräche hinein und beteiligen sich gegebenenfalls daran.

## **9.2 Eingehende Gespräche**

Eingehende Gespräche werden, gemäß der von Ihnen gewählten Einstellungen, optisch und / oder akustisch gemeldet.

Nehmen Sie den Hörer ab und betätigen Sie das Symbol für Gespräche. Eine neue Befehlszeile mit Symbolen und der Schaltfläche **Sprechen** wird angezeigt.

Führen Sie das Gespräch.

## **9.3 Gespräche beenden**

Beide Teilnehmer können das Gespräch jederzeit beenden. Klicken Sie hierfür auf das aktive Symbol für Gespräche. Die Befehlszeile mit Symbolen und der Schaltfläche **Sprechen** wird ausgeblendet.

Alternativ können Sie auch direkt das Fenster **Yahoo!®-Helper - Message**, beziehungsweise das Fenster **..... - Chat** schließen.



**Achtung:** Legen Sie den Hörer auf, um ein Gespräch zu beenden. Diese Funktion können Sie nur nutzen, wenn ein entsprechender Treiber installiert ist.

Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die Yahoo!®-Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.yahoo.de](http://www.yahoo.de). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **10 Telefonieren mit AOL™**

### **10.1 Gespräche führen**

Sie haben mehrere Möglichkeiten, einen Teilnehmer anzurufen. Nachfolgend sind Beispiele aufgeführt.

Führen Sie in der *Buddy-Liste* einen Doppelklick auf dem gewünschten Namen aus.

- Betätigen Sie das Symbol für Gespräche  
oder
- wählen Sie aus dem Menü **Leute** die Position **Gesprächsverbindung** aus.

**Hinweis:** Der Status der Verbindung, Aufbau, Klingeln usw., wird auf dem Monitor angezeigt.

Nehmen Sie den Hörer Ihres IP-7 Telefons ab und führen Sie das Gespräch.

### **10.2 Eingehende Gespräche**

Eingehende Gespräche werden, gemäß der von Ihnen gewählten Einstellungen, optisch und / oder akustisch gemeldet.

Nehmen Sie den Hörer ab und betätigen Sie die Schaltfläche zum Annehmen des Gesprächs.

Führen Sie das Gespräch.

### **10.3 Gespräche beenden**

Beide Teilnehmer können das Gespräch jederzeit beenden. Klicken Sie hierfür auf die Schaltfläche zum Beenden des Gesprächs.



**Achtung:** Legen Sie den Hörer auf, um ein Gespräch zu beenden. Diese Funktion können Sie nur nutzen, wenn ein entsprechender Treiber installiert ist.

Informationen zu Treibern finden Sie im Kapitel 6, Treiber.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte über die AOL™-Software und die Funktionen entnehmen Sie bitte den Anleitungen im Internet unter [www.aol.de](http://www.aol.de). Hier erfahren Sie auch, ob bzw. wie Sie gegebenenfalls Anrufe in das Fest- und / oder Mobilfunknetz führen oder empfangen können.

## **11 Einstellungen**

**Hinweis:** Alle erforderlichen Einstellungen für Ihr IP-7 Telefon werden über die von Ihnen benutzte Anwendersoftware oder über Ihr Betriebssystem vorgenommen.

**11.1 Sondereinstellungen bei Verwendung der Skype™ Software**  
Bei Verwendung der Anwendersoftware Skype™ besteht die Möglichkeit, diverse Einstellungen direkt am IP-7 durchzuführen.

Siehe hierzu Kapitel 7.4, Benutzen der Telefontastatur - Skype™.

### **11.2 Einstellungen über die Anwendung**

Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte den Anleitungen Ihrer Anwendersoftware.

**Hinweis:** Informationen zur Anwendersoftware finden Sie im Kapitel 5, Anwendersoftware.

### **11.3 Einstellungen über das Betriebssystem**

**Hinweis:** Die Bezeichnung von Menüpunkten und Schaltflächen variiert zwischen den Betriebssystemen, z. B.: *Sounds und Audiogeräte = Multimedia*. Die Installationsschritte sind jedoch identisch.

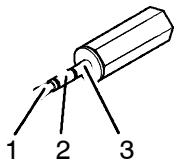
1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**.
2. Wählen Sie **Einstellungen, Systemsteuerung** und dann **Sounds und Audiogeräte**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Lautstärke** und dort auf die Schaltfläche **Erweitert**.
4. Führen Sie hier die gewünschten Einstellungen für die Hörerlautstärke durch.
5. Öffnen Sie das Menü **Optionen** und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
6. Wählen Sie **Aufnahme** aus und betätigen Sie die Schaltfläche **OK**.
7. Führen Sie hier die gewünschten Einstellungen für die Mikrofonempfindlichkeit durch.
8. Schließen Sie das Fenster, die Einstellungen werden übernommen.

**Hinweis:** Weitere und detaillierte Auskünfte entnehmen Sie bitte dem Handbuch zu Ihrem Betriebssystem.

## 12 Headset verwenden

Sie können an Ihrem IP-7 ein Headset anschließen.

Dieses muss über einen 2,5 mm, 3 poligen Klinkenstecker verfügen.



Belegung:

- 1 - Mikrofon
- 2 - Lautsprecher
- 3 - Masse

Stecken Sie den Klinkenstecker in die Buchse auf der rechten Seite der Hörerablage. Solange sich der Stecker in der Buchse befindet, können Sie nur über das Headset sprechen und hören.

Benutzen Sie die + und / oder - Taste der Telefontastatur, um die Ohrhörerlautstärke während eines Gesprächs einzustellen. Der eingestellte Wert wird automatisch gespeichert.

**Hinweis:** Wenn Sie ein Gespräch sehr leise geregelt haben, kann es sein, dass Sie bei einem anderen, leiseren Gespräch den Gesprächspartner nicht oder kaum hören. Regeln Sie die Lautstärke wieder lauter.

## **13 Deaktivieren des IP-7 Telefons**

Deaktivieren Sie das IP-7 Telefon und stellen Sie die Standard Einstellung Ihres Rechners wieder her, um zum Beispiel Musik über Ihre Rechnerlautsprecher hören zu können.

### **13.1 Deaktivieren unter Windows XP / 2000**

**Hinweis:** Die Bezeichnung von Menüpunkten und Schaltflächen variiert zwischen den Betriebssystemen, z. B.: *Sounds und Audiogeräte = Multimedia*. Die Installationsschritte sind jedoch identisch.

1. Öffnen Sie das **Start**-Menü.
2. Wählen Sie **Einstellungen, Systemsteuerung** und dann **Sounds und Audiogeräte**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Audio**.
4. Wählen Sie aus dem Pulldownmenü **Standardgerät** das Gerät aus, das Sie verwenden wollen. Führen Sie diesen Vorgang gegebenenfalls sowohl für die **Soundwiedergabe** wie auch für die **Soundaufnahme** durch.
5. Zur Übernahme dieser Einstellungen und zum Beenden des Pulldownmenüs klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Ihr IP-7 Telefon ist jetzt deaktiviert.

## **14 Fehlerbeseitigung**

Haben Sie Probleme mit Ihrem Telefon, kontrollieren Sie bitte zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Hotline unter Tel. 0180 5 00 13 88 (Kosten Deutsche Telekom bei Drucklegung: 12ct/min) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Wenn kein Telefongespräch möglich ist, prüfen Sie bitte, ob

- das Telefon korrekt angeschlossen ist.
- der PC eingeschaltet ist.
- die benötigte Anwendung korrekt installiert ist und korrekt ausgeführt wird.
- es Störungen bei Ihrem Provider gibt.

**Hinweis:** Der Verbindungsaufbau und gegebenenfalls auftretende Sprachverzögerungen werden unter anderem beeinflusst durch die

- aktuelle Auslastung Ihres PCs.
- Art und Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs.
- Verwendung von Sicherheitseinrichtungen wie zum Beispiel eine Firewall.

## **- Wichtige Informationen -**

### **15 Wichtige Informationen**

#### **15.1 Technische Daten**

Standard	VoIP-Telefon (Voice over Internet Protocol)
Stromversorgung	über die USB - Schnittstelle
Zulässige Umgebungstemperatur	10 °C bis 30 °C

#### **15.2 Systemanforderungen**

Windows 2000 (SP4) aufwärts
USB Port
32MB RAM oder höher
Pentium II oder höher
Internetverbindung ab 28kb/s oder Breitband-Verbindung

### **15.3 Garantie**

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Ein Garantiefall liegt nicht vor, wenn die Ursache einer Fehlfunktion des Gerätes bei dem Telefonnetzbetreiber oder einer eventuell zwischengeschalteten Nebenstellenanlage liegt. 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 oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

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.

## **16 Konformitätserklärung**

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:

1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie 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).



<b>1</b>	<b>General Information</b>	<b>36</b>
1.1	Intended use	36
1.2	Power failure	36
1.3	Installation location	36
1.4	Temperature and ambient conditions	36
1.5	Cleaning and upkeep	37
1.6	Disposing of old equipment	37
<b>2</b>	<b>Features</b>	<b>38</b>
<b>3</b>	<b>Operating Elements</b>	<b>39</b>
<b>4</b>	<b>Starting Up</b>	<b>40</b>
4.1	Safety notes	40
4.2	Checking the package contents	40
4.3	Introduction	40
4.4	Connecting the IP-7 telephone to the PC	40
4.5	Setting up under Windows XP / 2000	41
<b>5</b>	<b>Application Software</b>	<b>43</b>
5.1	General information	43
5.2	About Skype™	44
5.2.1	Downloading and installing the Skype™ software	44
5.2.2	Activating the magnetic hook contact, piezoelectric sound generator and other functions	44
5.3	About MSN®-Messenger	46
5.3.1	Downloading and installing the MSN®-Messenger software	46
5.4	About Yahoo!®-Messenger	46
5.4.1	Downloading and installing the Yahoo!®-Messenger software	46
5.5	About AOL™-Messenger	47
5.5.1	Downloading and installing the AOL™ Messenger software	47
<b>6</b>	<b>Drivers</b>	<b>47</b>
<b>7</b>	<b>Telephoning Using Skype™, Operating Via PC</b>	<b>48</b>
7.1	Making calls	48
7.2	Incoming calls	48
7.3	Ending calls	49
7.4	Using the telephone keypad with Skype™	50
7.4.1	Entering a number manually	50

## - Contents -

7.4.2	Incoming calls	50
7.4.3	Ending calls	50
7.4.4	Muting function	50
7.4.5	Receiver volume control	51
7.4.6	Setting the ringing melody	51
7.4.7	Selecting tab controls	51
<b>8</b>	<b>Telephoning Using MSN®-Messenger</b>	<b>52</b>
8.1	Making calls	52
8.2	Incoming calls	52
8.3	Ending calls	53
<b>9</b>	<b>Telephoning Using Yahoo!®</b>	<b>54</b>
9.1	Making calls	54
9.2	Incoming calls	55
9.3	Ending calls	55
<b>10</b>	<b>Telephoning Using AOL™</b>	<b>56</b>
10.1	Making calls	56
10.2	Incoming calls	56
10.3	Ending calls	56
<b>11</b>	<b>Settings</b>	<b>57</b>
11.1	Special settings for using the Skype™ software	57
11.2	Settings via the application	57
11.3	Settings via the operating system	57
<b>12</b>	<b>Using a Headset</b>	<b>58</b>
<b>13</b>	<b>Deactivating the IP-7 Telephone</b>	<b>59</b>
13.1	Deactivating under Windows XP / 2000	59
<b>14</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>60</b>
<b>15</b>	<b>Important Information</b>	<b>61</b>
15.1	Technical data	61
15.2	System requirements	61
15.3	Guarantee	61
<b>16</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>62</b>
<b>17</b>	<b>Important Notes on the Guarantee</b>	<b>63</b>

## **1 General Information**

Please read this operating instruction manual thoroughly. In the case of any questions, please contact our Service Hotline 0180 5 00 13 88 (cost via Telekom at time of going to print: 12 ct/min). Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself. In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet.

We reserve the right to make technical and optical modifications to the product during the course of product improvement.



**Caution:** Only use this product with a power source that meets the "Limited Power Source" requirements of IEC 60950 or equivalent safety standards.

### **1.1 Intended use**

This telephone has been developed for use via a USB port on a PC.

### **1.2 Power failure**

The telephone cannot be used to make calls in the event of a power failure. Always have a standard cable-connected telephone close to hand, which can be used without connection to a PC and Internet, for emergencies.

### **1.3 Installation location**

Place the telephone on a level, non-slip surface. Normally, the footpads of the telephone do not leave any marks on the surface where it is located. However, due the diverse types of paints and surfaces which come into question, it cannot be fully ruled out that the footpads will leave marks on the surface on which it is located.

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, humidity, heat or direct sunlight.

### **1.4 Temperature and ambient conditions**

The telephone is designed for use in protected rooms with a temperature range from 10 °C to 30 °C. It should not be used in rooms exposed to moisture, such as bathrooms or laundries. Do not locate the device in the

## **- General Information -**

vicinity of sources of heat such as radiators, and never expose it to direct sunlight.

### **1.5 Cleaning and upkeep**

Clean the housing surfaces with a dry, soft, fluff-free cloth. Never use cleaning agents or aggressive solvents. Apart from occasionally cleaning the housing, no other upkeep is necessary. The rubber footpads are not resistant to all cleaning agents. Therefore, the manufacturer is not liable for any damage caused to furniture etc.

### **1.6 Disposing of old equipment**

To dispose of your old AUDIOLINE equipment, bring it to the local collection point provided by the public waste disposal authority (e.g. recycling center).

The adjacent symbol on the telephone signifies that this equipment **must not be disposed of in domestic waste.**

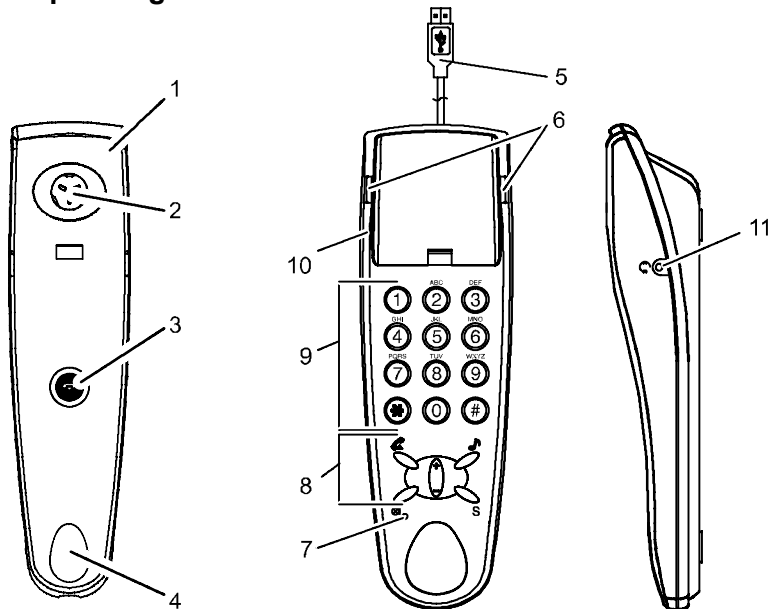


According to electric and electrical equipment laws, old electric and electronic apparatus must be sorted prior to disposal. You are contributing to environmental protection by adhering to these laws and not disposing of the old equipment in domestic waste.

## **2 Features**

- High performance VoIP telephone (suitable for telephone communication from PC to PC and telephones of all types)
- Keypad with function buttons
- Compatible to all VoIP providers and VoIP services
- Compatible to USB 1.1
- Uses the USB power supply (no external power supply required)
- Own audio source (independent of PC sound card and other audio applications)
- Piezoelectric sound generator (driver required - refer to Chapter 6 "Drivers" for information on drivers)
- Supports Microsoft Netmeeting for IP Telephony, MSN®-Messenger, Skype™, Yahoo!®-Messenger, AOL™-Messenger and many more VoIP service providers
- 5 different ringing melodies
- Full-speed communication at 12 Mbit/s
- Magnetic hook contact
- Blue status LED indicating the PC connection and hook status (on-hook / off-hook)
- Simple installation through USB Plug and Play technology
- Excellent sound quality
- Loudspeaker and microphone acoustically isolated to prevent echo
- Headset connection port

### 3 Operating Elements



1. Receiver
2. Loudspeaker
3. Hook switch button
4. Microphone
5. USB plug
6. LEDs  
Status indicator (dependent on driver / application software)
7. LED for muting function status
8. Function keys
9. Dialing keys
10. Receiver cradle with magnetic hook contact
11. Headset connection port

## **4 Starting Up**

### **4.1 Safety notes**



**Caution:** It is essential to read the General Information at the beginning of this manual before starting up.

### **4.2 Checking the package contents**

The material supplied consists of the Audioline IP-7 telephone, a CD containing drivers and this operating instruction manual.

### **4.3 Introduction**

VoIP (Voice over Internet Protocol) is a technology which uses the Internet to transmit telephone conversations.

Analogue voice signals are highly compressed and converted to a digital form. These digital signals are transmitted via computer networks or the Internet.

Under the corresponding conditions, VoIP can be used to telephone free of charge. It may only be necessary for payment to cover the costs of your Internet provider!

As a result, VoIP represents an interesting alternative to traditional telephony. The IP-7 is a USB-based VoIP telephone which only needs to be connected to your PC in order to carry out VoIP telephone calls.

### **4.4 Connecting the IP-7 telephone to the PC**

Connect the USB plug on the IP-7 telephone to a USB port on the PC.

When the IP-7 telephone is connected to the PC for the first time, Windows automatically detects the new hardware and installs it.

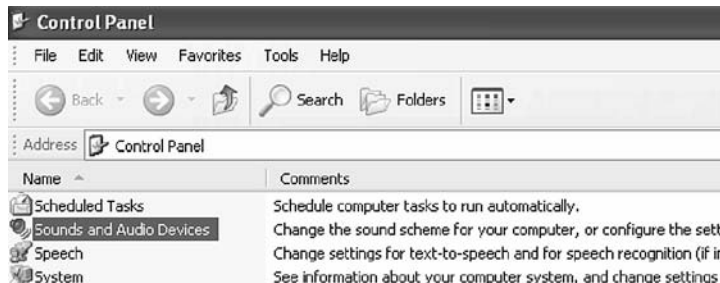
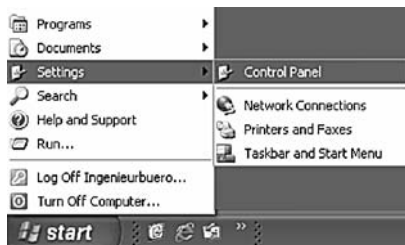
The audio output, such as music, and audio input, via the microphone for example, are thus directed to the IP-7 telephone.

**Note:** If this is not done automatically, please carry out the following steps.

## 4.5 Setting up under Windows XP / 2000

**Note:** The names of the menu items and buttons may vary slightly according to the operating system being used, e.g.: Sound and audio devices = Multimedia. The steps for installation, however, are identical.

1. Click on the **Start** button. Select **Settings, Control Panel** and then **Sounds and Audio Devices**.



2. Click on the **Audio** tab control.

## - Starting Up -

3. Select **USB Audio Device** from the **Default device** pulldown menu. Complete this process for both the **Sound playback** as well as the **Sound recording**.



4. Click on the **OK** button to apply the settings and exit from the menu.

## **5 Application Software**

**Note:** The Skype™, MSN®-Messenger, Yahoo!®-Messenger and AOL™ - Messenger application software are referred to in this operating instruction manual. Other providers for VoIP telephony are available in the Internet. The various services are offered there. The offer ranges from “Internet telephony only” to “full availability inside and outside dedicated and/or mobile telecommunication networks”. New services are being developed continuously. Select a provider which complies with your demands.

**Note:** The brief information on the Skype™, MSN®-Messenger, Yahoo!®-Messenger and AOL™ -Messenger applications describes the procedures at the time the operating instruction manual went to print. In the case of software modifications / updates by the manufacturer / provider, the procedure itself or the names of menu items, buttons etc. may deviate from that described. The description should be seen as a general guide.

### **5.1 General information**

- Choose a provider.
- Download the application from the Internet.
- Install the software on your PC.
- Setup the application software according to your needs with regard to appearance, contact lists, favourites and such.

**Note:** Detailed information on setting up the applications is available on the Internet pages of the application software provider.

## **5.2 About Skype™**

Skype™ is a software which allows you to have telephone conversations with other Skype™ users via Internet free of charge.

### **5.2.1 Downloading and installing the Skype™ software**

Download the current Skype™ software version from the Internet ([www.skype.com](http://www.skype.com)). Install the software on your PC. Complete the fields in the dialogue boxes and follow the instructions on registration.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the Skype™ software and functions at [www.skype.com](http://www.skype.com). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

### **5.2.2 Activating the magnetic hook contact, piezoelectric sound generator and other functions**

Install the CD enclosed with the equipment supplied in order to activate the magnetic hook contact, internal piezoelectric sound generator and other functions provided by the IP-7 telephone.

**Note:** It is essential that any Voice over IP drivers already installed on the PC are deinstalled.

Insert the CD in the drive. The application starts automatically.

**Note:** If the application does not start automatically, navigate to the CD drive and double-click on the Setup file.

Follow the instructions which appear on the screen until the installation is completed. Initiate a new start in order that the modifications take effect.

The next time Skype™ is started, the *Enable Application* dialogue box opens (refer to diagram on the next page).

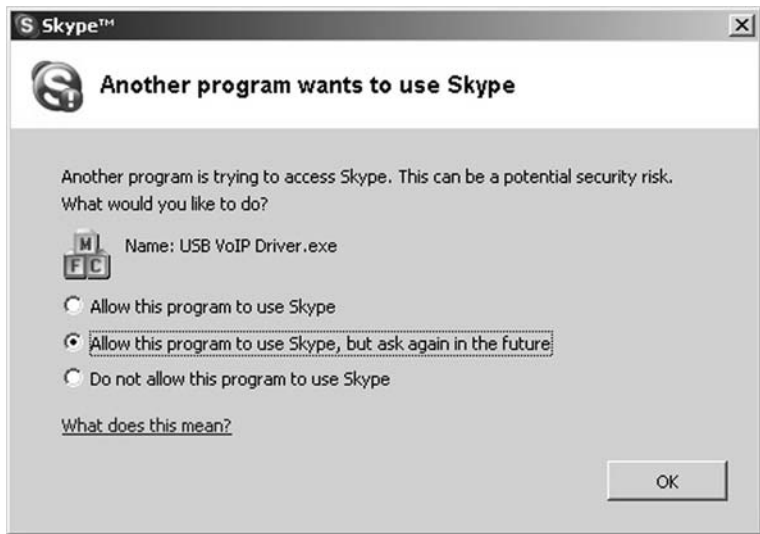
- To prevent the dialogue box appearing again and automatically ensure the program always accesses Skype™, select the first option.

## - Application Software -

- To ensure the dialogue box appears each time Skype™ is started, select the second option.

On selecting the first or second option, the magnetic hook contact, internal piezoelectric sound generator and other IP-7 telephone functions are activated.

- To refuse access to Skype™ and, thus, prevent the functions being activated, select the third option.



### **5.3 About MSN®-Messenger**

MSN®-Messenger is a software which allows you to have telephone conversations with other MSN®-Messenger users via Internet free of charge.

#### **5.3.1 Downloading and installing the MSN®-Messenger software**

Download the current MSN®-Messenger software version from the Internet ([www.msn.com](http://www.msn.com)). Install the software on your PC by following the instructions which appear on the screen.

After having installed the software, a menu window appears. Click on the **Logon** button to start the Messenger.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the MSN®-Messenger software and functions at [www.msn.com](http://www.msn.com). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

### **5.4 About Yahoo!®-Messenger**

Yahoo!®-Messenger is a software which allows you to have telephone conversations with other Yahoo!®-Messenger users via Internet free of charge.

#### **5.4.1 Downloading and installing the Yahoo!®-Messenger software**

Download the current Yahoo!®-Messenger software version from the Internet ([www.yahoo.de](http://www.yahoo.de)). Install the software on your PC by following the instructions which appear on the screen.

After having installed the software, a menu window appears. Click on the **Logon** button to start the Messenger.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the Yahoo!®-Messenger software and functions at [www.yahoo.de](http://www.yahoo.de). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **5.5 About AOL™-Messenger**

AOL™-Messenger is a software which allows you to have telephone conversations with other AOL™-Messenger users via Internet free of charge.

### **5.5.1 Downloading and installing the AOL™-Messenger software**

Download the current AOL™-Messenger software version from the Internet ([www.aol.de](http://www.aol.de)). Install the software on your PC by following the instructions which appear on the screen.

After having installed the software, a menu window appears. Click on the **Logon** button to start the Messenger.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the AOL™-Messenger software and functions at [www.aol.de](http://www.aol.de). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **6 Drivers**

Drivers are installed to activate functions on the IP-7 telephone. New drivers are being developed continuously.

The IP-7 drivers are available at the address [www.audioline.de](http://www.audioline.de) and can be downloaded from there. Updated drivers are also available from this address.

If necessary, search for drivers or information on driver downloads on the Internet pages setup by the respective providers in respect of application software.

**Note:** Information on application software providers is available in Chapter 5, Application Software.



**Caution:** Support for drivers / functions is also dependent on the application software.

## **7 Telephoning Using Skype™ , Operating Via PC**

### **7.1 Making calls**

There are several ways with which to call a subscriber. Examples are provided below.

Open the *Contacts* or *Search for Skype users* window:

- Choose the required name with the right-hand mouse button and select **Call** from the pop-up menu

or

- Select a name with the left-hand mouse button. Then press the Call icon.

There are further options in the *Contact list* for making calls:

- Double-click on the name of the person to call

or

- Enter the Skype™ name of another Skype™ user in the text field and press the Enter button.

**Note:** The status of the connection, development, ringing etc., appears on the screen.

Lift up the receiver of your IP-7 telephone and complete the call.

### **7.2 Incoming calls**

Incoming calls are indicated visually and/or acoustically according the settings defined.

**Note:** Install the driver from the CD supplied in order to use the IP-7 telephone's internal, piezoelectric sound generator. Information on this driver is provided in Chapter 5.2.2 "Activating the magnetic hook contact, piezoelectric sound generator and other functions".

Pick up the receiver and press the button to take the call.

Complete the call.

### **7.3 Ending calls**

Either subscriber can end the call at any time. Simply click on the relevant button to end the call.



**Caution:** If the corresponding drivers have not been installed, the call cannot be ended by replacing the receiver on-hook.

Information on this drivers is provided in Chapter 6 “Drivers” and Chapter 5.2.2 “Activating the magnetic hook contact, piezoelectric sound generator and other functions”.


**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the Skype™ software and functions at [www.skype.com](http://www.skype.com). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **7.4 Using the telephone keypad with Skype™**



**Caution:** In order to use these functions, it is essential to have installed the drivers provided on the CD supplied. Information on this drivers is provided in Chapter 6 “Drivers” and Chapter 5.2.2 “Activating the magnetic hook contact, piezoelectric sound generator and other functions”.

### **7.4.1 Entering a number manually**


- Lift the receiver. The Skype™ window appears on the PC screen.
- Enter the relevant phone number using the telephone keypad.
- Press the Call button  on the telephone keypad to establish the connection to the number dialled.

### **7.4.2 Incoming calls**


Incoming calls are indicated visually and/or acoustically according the settings defined.

- Lift the receiver.

or

- Press the Call button  on the telephone keypad to take the call.


### **7.4.3 Ending calls**


- To end a call, press the On-Hook button  on the receiver

or

- replace the receiver.

### **7.4.4 Muting function**

- To deactivate the microphone (muting), press the Mute button  on the telephone keypad. The red LED lights up.

- To reactivate the microphone, press the Mute button  on the telephone keypad again. The red LED goes out.



#### **7.4.5 Receiver volume control**

Use the + and/or - buttons on the telephone keypad to adjust the receiver volume during a call. The value set is automatically stored.

**Note:** If you have set a call to very quiet, it is possible that a subsequent caller can hardly be heard if they talk quietly. In such cases, increase the volume again.

#### **7.4.6 Setting the ringing melody**

There are five different ringing melodies available for selection.

- Press the ringing melody button  on the telephone keypad. The melody currently set is played.
- Press the ringing melody button  again and the next melody is played. Select the melody required.
- The last melody played is automatically stored.

#### **7.4.7 Selecting tab controls**

The tab controls in the Skype™ window can be selected using the telephone keypad.

- Press the **S** button on the telephone keypad as often as necessary until the required tab control appears.

## **8 Telephoning Using MSN®-Messenger**

### **8.1 Making calls**

There are several ways with which to call a subscriber. Examples are provided below.

- Selection from the contact list:
  1. Click on the **Actions** menu in the MSN®-Messenger main menu.
  2. Select **Start an Audio Conversation**.
  3. Select the required subscriber from the **Start an Audio Conversation** dialogue box.
  4. Click on the **OK** button.
- Making a call by entering data:
  1. Click on the **Actions** menu in the MSN®-Messenger main menu.
  2. Select **Start an Audio Conversation**.
  3. Select the **Other** tab control in the **Start an Audio Conversation** dialogue box.
  4. Enter the .NET Passport E-Mail-Address of the required subscriber.
  5. Click on the **OK** button.

**Note:** The subscriber being contacted requires a .NET Passport Account and a computer on which the Messenger is installed.

**Note:** The status of the connection, development, ringing etc., appears on the screen.

Lift up the receiver of your IP-7 telephone and complete the call.

### **8.2 Incoming calls**

Incoming calls are indicated visually and/or acoustically according the settings defined.

Pick up the receiver and press the button to take the call. Complete the call.

### **8.3 Ending calls**

Either subscriber can end the call at any time. Simply click on the relevant button to end the call.



**Caution:** If the corresponding drivers have not been installed, the call cannot be ended by replacing the receiver on-hook. Information on drivers is available in Chapter 6 “Drivers”.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the MSN®-Messenger software and functions at [www.msn.com](http://www.msn.com). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **9 Telephoning Using Yahoo!®**

### **9.1 Making calls**

There are several ways with which to call a subscriber. Examples are provided below.

- Selection from the contact list:
  1. Double-click on the name of the required subscriber in the Yahoo!®-Messenger main menu.
  2. The **Yahoo!®Helper - Instant** window opens.
  3. Press the Call icon. A new command line with icons and the **Talk** button appear.
  4. Write the subscriber a message / invitation to make a call and press the **Send** button.
  5. When the subscriber calls, pick up the receiver of the IP-7 telephone and complete the call.

**Note:** While talking, you must press the **Talk** button with the left-hand mouse button and keep it pressed. Release the mouse button when the other party wants to talk.

- In a chat-room:
  1. Navigate to a Yahoo!®-chat-room of your choice.
  2. The **..... - Chat** window opens.
  3. Press the Call icon. A new command line with icons and the **Talk** button appear.
  4. Listen to the conversation being carried out and contribute to it as and when required.

**Note:** While talking, you must press the **Talk** button with the left-hand mouse button and keep it pressed. Release the mouse button when the other party wants to talk.

## 9.2 Incoming calls

Incoming calls are indicated visually and/or acoustically according the settings defined.

Pick up the receiver and press the Call icon. A new command line with icons and the **Talk** button appear.

Complete the call.

**Note:** While talking, you must press the **Talk** button with the left-hand mouse button and keep it pressed. Release the mouse button when the other party wants to talk.

## 9.3 Ending calls

Either subscriber can end the call at any time. To do this, click on the active Call icon. The command line containing the icons and the **Talk** button disappear.

Alternatively, close the **Yahoo!®Helper - Instant** window or the ..... **Chat** window directly.



**Caution:** If the corresponding drivers have not been installed, the call cannot be ended by replacing the receiver on-hook. Information on drivers is available in Chapter 6 “Drivers”.

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the Yahoo!® software and functions at [www.yahoo.de](http://www.yahoo.de). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **10 Telephoning Using AOL™**

### **10.1 Making calls**

There are several ways with which to call a subscriber. Examples are provided below.

Double-click on the required name in the *Buddy List*.

- Press the Talk icon.

or

- Select the **Connect to Talk** item from the **People** menu.

**Note:** The status of the connection, development, ringing etc., appears on the screen.

Lift up the receiver of your IP-7 telephone and complete the call.

### **10.2 Incoming calls**

Incoming calls are indicated visually and/or acoustically according the settings defined.

Pick up the receiver and press the button to take the call.

Complete the call.

### **10.3 Ending calls**

Either subscriber can end the call at any time. Simply click on the relevant button to end the call.



**Caution:** If the corresponding drivers have not been installed, the call cannot be ended by replacing the receiver on-hook. Information on drivers is available in Chapter 6 "Drivers".

**Note:** Refer to the instructions in the Internet for further, more detailed information on the AOL™ software and functions at [www.aol.de](http://www.aol.de). It also explains whether, and how, calls can be made and received in the dedicated and/or mobile telecommunications network.

## **11 Settings**

**Note:** All the necessary settings for the IP-7 telephone are made via the application software you are using or your operating system.

### **11.1 Special settings for using the Skype™ software**

When using the Skype™ application software, it is possible to define various settings directly on the IP-7.

Refer to Chapter 7.4 “Using the Telephone keypad - Skype™” for more details.

### **11.2 Settings via the application**

Refer to the instructions in your application software for detailed information.

**Note:** Information on application software providers is available in Chapter 5 “Application Software”.

### **11.3 Settings via the operating system**

**Note:** The names of the menu items and buttons may vary slightly according to the operating system being used, e.g.: *Sound and audio devices* = *Multimedia*. The steps for installation, however, are identical.

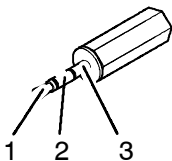
1. Click on the **Start** button.
2. Select **Settings**, **Control Panel** and then **Sounds and Audio Devices**.
3. Click on the **Volume** tab control and then on the **Advanced** button.
4. Complete the necessary settings regarding the receiver volume.
5. Open the **Options** menu and select **Properties**.
6. Select **Record** and click the **OK** button.
7. Complete the necessary settings regarding the microphone sensitivity.
8. Close the window, the settings are applied.

**Note:** Please refer to the operating system documentation for further, more detailed information.

## 12 Using a Headset

It is possible to connect a headset to your IP-7.

The headset must have a 2.5 mm, 3-pin phone jack.



Assignment:

- 1 - Microphone
- 2 - Loudspeaker
- 3 - Earth

Plug the phone jack in the socket on the right-hand side of the receiver cradle. Only the headset can be used for listening and talking while the plug is connected in the socket.

Use the + and/or - buttons on the telephone keypad to adjust the headset earpiece volume during a call. The value set is automatically stored.

**Note:** If you have set a call to very quiet, it is possible that a subsequent caller can hardly be heard if they talk quietly. In such cases, increase the volume again.

## **13 Deactivating the IP-7 Telephone**

Deactivate the IP-7 telephone and reset the default computer settings in order, for example, to be able to listen to music via the computer's loudspeakers.

### **13.1 Deactivating under Windows XP / 2000**

**Note:** The names of the menu items and buttons may vary slightly according to the operating system being used, e.g.: *Sound and audio devices = Multimedia*. The steps for installation, however, are identical.

1. Open the **Start** menu.
2. Select **Settings, Control Panel** and then **Sounds and Audio Devices**.
3. Click on the **Audio** tab control.
4. Select the device to be used from the **Default device** pulldown menu. Complete this process for both the **Sound playback** as well as the **Sound recording**.
5. Click on the **OK** button to apply the settings and exit from the pulldown menu.

The IP-7 telephone is now deactivated.

## **14 Troubleshooting**

Should problems arise with the telephone, refer to the following information. In the case of technical problems, contact our Hotline, tel. 0180 5 00 13 88 (Telekom costs at time of going to print: 12 ct/min). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

If no telephone call is possible, check whether

- the telephone is connected correctly,
- the PC is switched on,
- the required application is properly installed and correctly executed,
- the provider is experiencing faults.

**Note:** Establishment of a connection and possible voice delays could be caused by:

- the current PC utilisation rate,
- the type and speed of the Internet connection,
- the use of security features, such as a firewall.

## **15 Important Information**

### **15.1 Technical data**

Standard	VoIP telephone (Voice over Internet Protocol)
Power supply	Via the USB port
Permissible ambient temperature	10 °C to 30 °C

### **15.2 System requirements**

Windows 2000 (SP4) and later
USB port
32 MB RAM or more
Pentium II or higher
Internet connection from 28 kb/s or broadband connection

### **15.3 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 period of guarantee is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies resulting from material or production faults which occur during the period of guarantee will be eliminated free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following intervention by the purchaser or third parties. Damage caused as a result of improper handling or operation, incorrect positioning or storing, improper connection or installation, Acts of God or other external influence are not covered by the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair or replace defect parts or provide a replacement device. Replacement parts or devices

## **- Important Information -**

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 rights to claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement must be asserted exclusively with regard to your sales outlet. Two years after the purchase and transfer of our products, claims under the terms of guarantee can no longer be asserted.

### **16 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 with the above mentioned directive 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).



## ***- Important Notes on the Guarantee -***

### **1 Important Notes on the Guarantee**

The period of guarantee for the AUDIOLINE product begins on the date of purchase. Rights to claims under the terms of guarantee relate to deficiencies resulting from material or production faults. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following intervention by the purchaser or third parties. Damage caused as a result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storing, improper connection or installation, Acts of God or other external influence are not covered by the terms of guarantee.

CLAIMS UNDER THE TERMS OF GUARANTEE MAY ONLY BE ASSERTED TO THE RETAILER WHERE THE EQUIPMENT WAS PURCHASED, WHEREBY THE PURCHASE RECEIPT MUST ALSO BE SUBMITTED.

TO PREVENT UNNECESSARY LONG DELAYS, PLEASE DO NOT SEND EQUIPMENT UNDER COMPLAINT TO OUR OFFICE ADDRESS.

IN THE CASE OF QUESTIONS CONCERNING OPERATION OR THE TERMS OF GUARANTEE, PLEASE REFER TO THE OPERATING MANUAL OR CONTACT OUR HOTLINE IN GERMANY:

0180 5 00 13 88 (at your own cost)

**AUDIOLINE GmbH**  
Neuss

SERVICE HOTLINE IN GERMANY 0180 5 00 13 88  
(at your own cost)

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

## 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 500 13 88 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 12ct/min)

## AUDIOLINE GmbH Neuss

Service Hotline 0180 500 13 88  
(Kosten Telekom bei Drucklegung: 12ct/min)  
Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de) - E-mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)