



INTERNETTEL

Der Unterschied zwischen klassischer Telefonie und Internettelefonie ist die Art der Gesprächsübermittlung. Statt über den „normalen“ Weg (analoge oder ISDN-Leitung) wird der Internetanschluss zum Telefonieren verwendet (Voice over IP).

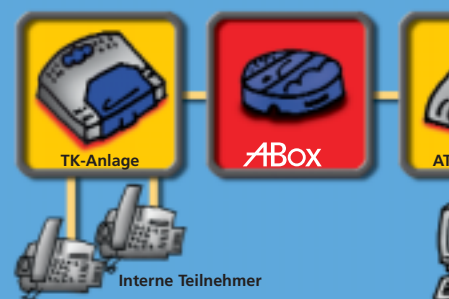
Es gibt zahlreiche Provider, z. B. freenet, 1&1, siggate, die VoIP-Lösungen anbieten, mit denen Internettelefonie über den DSL-Anschluss zu geringsten Kosten oder sogar zum Nulltarif möglich ist. Vom Provider bekommen Sie eine eigene Rufnummer, über die Sie ins Festnetz telefonieren können und auch vom Festnetz erreichbar sind. Um dafür auch Ihr analoges Telefon weiterhin verwenden zu können, bieten die Provider entsprechende Adapter an. Über einen solchen „ATA“ (Analog-Telefon-Adapter) ist der Anschluss herkömmlicher Telefone an ein DSL-Modem oder einen DSL-Router möglich.

Soweit so gut. Aber sofern Sie bereits komfortabel über eine Telefonanlage mit Nebenstellen telefonieren, können Sie die kostengünstigen Internettelefonate leider nicht von den üblichen Nebenstellen aus führen (weder ankommend, noch abgehend). Auch auf das Vermitteln von Gesprächen müssen Sie verzichten.

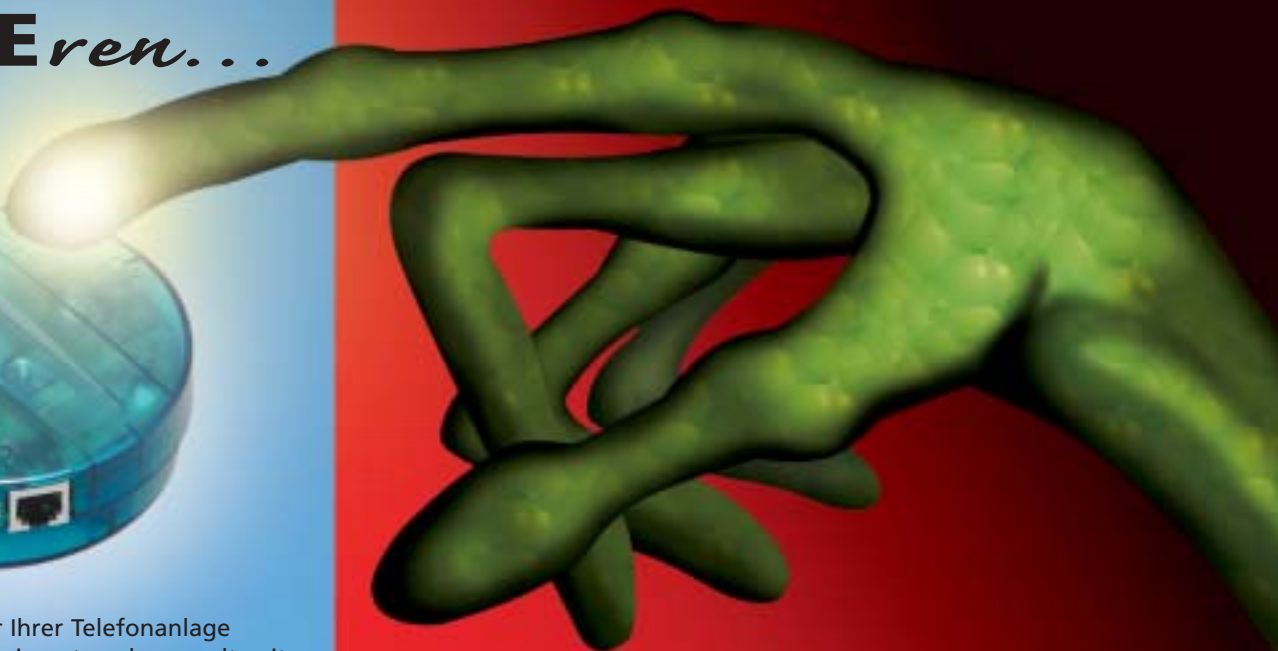
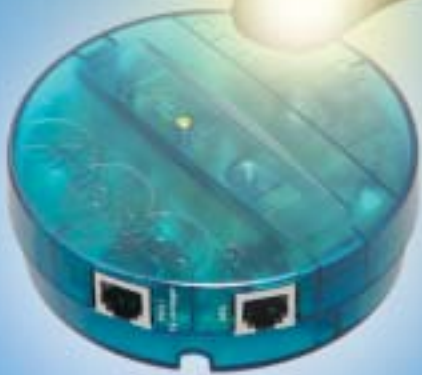
...jetzt mit der Auerswald ABox

Auerswald hat die optimale Lösung für Sie. Dank der neuen Auerswald ABox können Sie jetzt auch über Ihre vorhandene Telefonanlage mit Ihren angeschlossenen Telefonen über das Internet telefonieren. Der gewohnte Telefonkomfort und viele geschätzte Leistungsmerkmale bleiben Ihnen erhalten.

Die Auerswald ABox verbindet die klassische Telefonie mit der Internettelefonie auf ganz einfache Weise; sie ist die Verbindung zwischen beiden Welten. Mit der ABox kann Ihre Telefonanlage Voice over IP realisieren.



LEFONIE ren...



Jeder interne Teilnehmer Ihrer Telefonanlage kann jetzt Internettelefonie nutzen bzw. weltweit kostenlos über das Internet telefonieren.

Sie verbinden einfach die Auerwald ABox mit dem analogen Anschluss des ATAs auf der einen Seite und einer analogen Nebenstelle der Telefonanlage auf der anderen Seite. Ohne zusätzliche Einstellungen an der ABox ist Ihre Auerwald-Telefonanlage sofort startklar. Auch der Anschluss an Telefonanlagen anderer Hersteller ist problemlos möglich.

Sind Sie Handynutzer? Dann können Sie jetzt auch von unterwegs Kosten sparen. Sie telefonieren vom Handy aus über Ihren Internetanschluss, indem Sie die Call Through-Funktion (Gesprächsdurchleitung) in Ihrer Auerwald-Anlage aktivieren.

IP-Telefonie zum Nulltarif ist jetzt mit Auerwald möglich. Die Beschreibungen auf der Rückseite zeigen Ihnen, wie einfach es funktioniert.

Und noch ein Highlight zum Schluss:

Wenn Sie kostenlos mit Freunden nebenan, der Firma oder der Familie in Ihrer unmittelbaren Nähe telefonieren möchten, können Sie mit der ABox zwei Telefonanlagen ganz einfach über eine analoge Nebenstelle verbinden.***

* Gilt bei einem bestehenden Vertrag mit einem VoIP-Provider und bei Gesprächen zu Teilnehmern beim gleichen Provider bzw. bei Partner Providern.

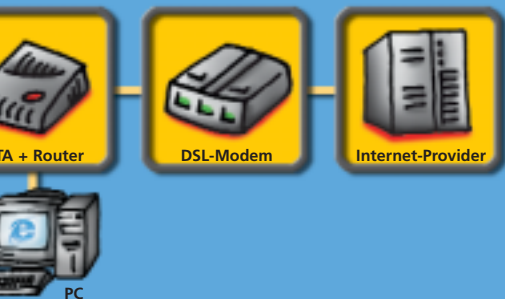
** Voraussetzung ist eine Telefonanlage mit analogen Nebenstellen sowie ein betriebsbereiter ATA (Analog-Telefon-Adapter) des VoIP-Providers.

*** Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für Verbindungen, die Grundstücksgrenzen überschreiten!

Zukunft ist heute!

Mit der Auerwald ABOX weltweit zum Nulltarif* telefonieren – Voice over IP ab sofort über Ihre Telefonanlage!**

- Super kostengünstig oder sogar gebührenfrei* telefonieren – mit Ihrer vorhandenen Telefonanlage! **
- Mit geringen Investitionskosten sofort betriebsbereit!
- Auch als Handy-Nutzer Telefongebühren* sparen – mit der Call Through-Funktion der Telefonanlage!
- Mit Verwandten und Freunden im Ausland ständig kostenlos telefonieren!
- Internet-Telefonate auch an andere interne Teilnehmer der Telefonanlage vermitteln!
- Zwei Telefonanlagen miteinander verbinden!



Einfach clevere Telefonanlagen.

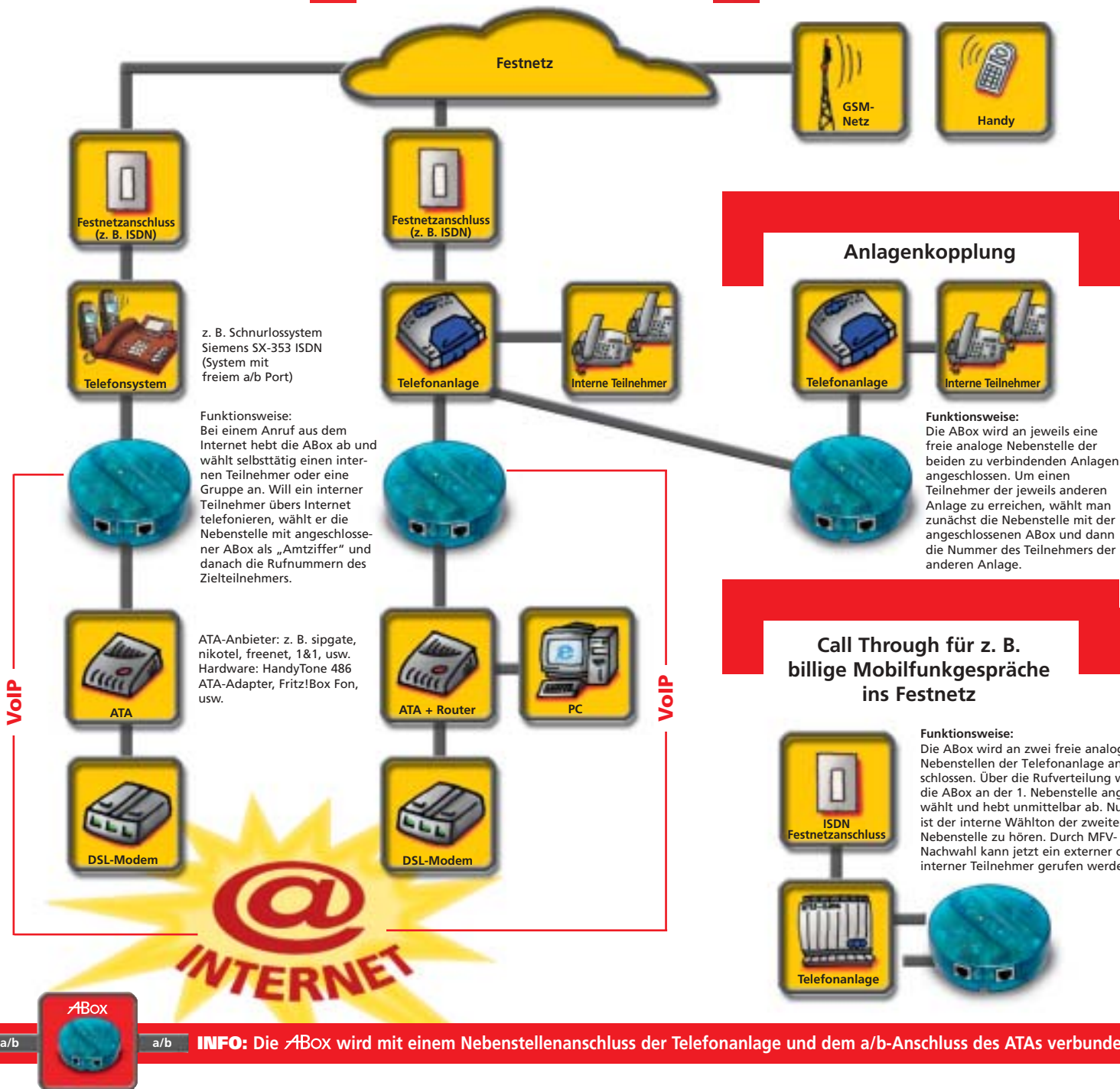
INTERNETTELEFONIE *ren* mit der Auerswald ABox

Ein Gerät – viele Möglichkeiten!

Internettelefonie (VoIP) über vorhandene DECT-Telefonsysteme

Internettelefonie (VoIP) über vorhandene Telefonanlagen

Call Through für Internettelefonie vom Mobilfunknetz



Funktionsweise:
Bei einem Anruf aus dem Internet hebt die ABox ab und wählt selbstständig einen internen Teilnehmer oder eine Gruppe an. Will ein interner Teilnehmer übers Internet telefonieren, wählt er die Nebenstelle mit angeschlossener ABox als „Amtziffer“ und danach die Rufnummern des Zielteilnehmers.

ATA-Anbieter: z. B. siggate, nikotel, freenet, 1&1, usw.
Hardware: HandyTone 486 ATA-Adapter, Fritz!Box Fon, usw.

Funktionsweise:
Die ABox wird an jeweils eine freie analoge Nebenstelle der beiden zu verbindenden Anlagen angeschlossen. Um einen Teilnehmer der jeweils anderen Anlage zu erreichen, wählt man zunächst die Nebenstelle mit der angeschlossenen ABox und dann die Nummer des Teilnehmers der anderen Anlage.

Funktionsweise:
Die ABox wird an zwei freie analoge Nebenstellen der Telefonanlage angeschlossen. Über die Rufverteilung wird die ABox an der 1. Nebenstelle angewählt und hebt unmittelbar ab. Nun ist der interne Wählton der zweiten Nebenstelle zu hören. Durch MFV-Nachwahl kann jetzt ein externer oder interner Teilnehmer gerufen werden.

Technische Daten:

Betriebsspannung: a/b-Port der Telefonanlage (min. 20 mA Schleifenstrom, 20 V)
Systemanschluss: a/b-Port der Telefonanlage
Gehäuse: ABS, 2-teilig
Abmessung: Ø 95 mm x 33 mm
Gewicht: ca. 100 g
Farbe: blau, halbtransparent
Sicherheit: CE

Hinweise:

Voraussetzung für kostenlose Internettelefonie ist ein Breitband-Internetanschluss mit einem entsprechenden Tarif (z. B. DSL Flat-Rate), für den weitere Kosten entstehen. Gespräche sind nur dann kostenlos, wenn sie mit Teilnehmern des gleichen VoIP-Anbieters oder eines Partnernetzes geführt werden. Nähere Informationen bekommt man bei den jeweiligen VoIP-Anbietern.

Bei den Auerswald-ISDN-Telefonanlagen COMcompact 2204 USB, COMcompact 2206 USB, COMcompact 4410 USB, COMcompact 4406 DSL, COMcommander Basic und COMcommander Basic 19" entfällt die Konfiguration der ABox, da die Funktion Baby-/Seniorenruf der Anlagen verwendet werden kann, um einen kommenden Internet-Anruf direkt zu einem internen Teilnehmer oder einer Gruppe weiterzuleiten.

Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des gesamten Telefonsystems und des eventuell damit verbundenen PCs vollständig nutzbar. Wir empfehlen dazu vorab beim Fachhändler Informationen einzuholen. Für einige Funktionen ist die Freischaltung entsprechender Dienste für die Telefonanlage beim Netzbetreiber erforderlich. Der Betrieb der ABox am öffentlichen Telefonnetz ist nicht vorgesehen.

Lieferumfang:

1 Grundgerät ABox
2 Anschlusskabel RJ-11 auf TAE-F
1 Bedienanleitung
Montagematerial (Dübel, Schrauben, Bohrschablone)

www.auerswald.de

Ralf HOTTMEYER

Akkus – Batterien – Telekommunikation
Hauptstr. 69 - 52146 Würselen

Tel.: 02405 – 420648
Fax: 02405 – 420649
eMail info@hottmeyer.de
www www.hottmeyer.de

Ihr Fachhändler



Einfach clevere Telefonanlagen.