

COMpact 2206 USB  
COMpact 4410 USB



# COMpact

Spitzentechnik  
kinderleicht  
zu bedienen



Einfach clevere Telefonanlagen.

# COMpact 2206 USB / 4410 USB...

Arztpraxis | Eigenheim | Agentur | Reisebüro | Handwerksbetrieb | Supermarkt

## Kleine Anlagen der Spitzenklasse – für die perfekte Verbindung!

ISDN-Kommunikationstechnik mit seiner beeindruckenden Vielfalt an nützlichen Komfort- und Leistungsmerkmalen ist nicht mehr aus der modernen Telekommunikation wegzudenken. Mit den Auerswald-ISDN-Anlagen COMpact 2206 USB und 4410 USB profitieren kleinere und mittlere Betriebe unterschiedlichster Branchen, auf die das Leistungsvermögen dieser Anlagen exakt zugeschnitten ist.

Einfache und komfortable Bedienung, die die Kommunikationsabläufe am Arbeitsplatz effizient gestaltet, steht dabei im Vordergrund. Mit der Rufweberschaltung, den Türfunktionen, der Rufnummern- und Namensanzeige sowie durch Dreierkonferenzen und vieles mehr koordinieren Sie Ihren Berufsalltag komfortabel und Zeit sparend.



## Heute einsteigen – morgen aufsteigen.

Die COMpact 2206 USB bietet Anschlussmöglichkeiten für 6 und die COMpact 4410 USB sogar für 10 analoge Teilnehmer. Zum Grundumfang beider Anlagen gehören ein externer und ein interner  $S_0$ -Port zum Anschluss von ISDN-System- und Komforttelefonen. Und mit Blick auf Ihre wachsenden Ansprüche lässt sich die COMpact 4410 USB jederzeit um zwei weitere  $S_0$ -Ports, einen festen internen und einen variablen, erweitern und mit Tür- und Schaltfunktionen ergänzen.

## Top-Funktionen – ganz einfach zu bedienen

### → Die Update-Automatik – der Exklusiv-Service von Auerswald.

Ein besonderes Highlight beider Anlagen ist ihre Fähigkeit, die Betriebssoftware im Handumdrehen zu aktualisieren. Zeitgesteuert durch die Update-Automatik oder einfach per Knopfdruck, holen Sie sich dabei die neuesten Versionen direkt vom Auerswald-Update-Server. Noch erfreulicher: dieser Service ist nahezu kostenlos für Sie. Beim Update der Betriebssoftware entstehen lediglich die üblichen Verbindungskosten.

### → Starke Funktionen – für effizientes, Zeit sparendes Arbeiten!

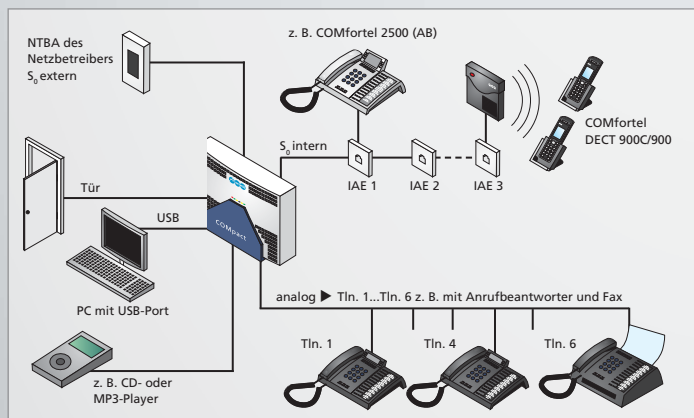
Die Anlagen bieten alle wichtigen ISDN-Leistungsmerkmale, ein detailliertes Gesprächsdatenmanagement mit teilnehmer- und projektbezogener Gebührenausswertung, das interne Telefonbuch, Gruppenfunktionen und einen flexiblen Rufnummernplan.

Nicht so selbstverständlich in dieser Anlagenklasse ist die Möglichkeit, den vorhandenen Audioanschluss in beiden Anlagen wahlweise als Eingang für externe Wartemusik oder als Ausgang für Durchsagen über Aktivboxen oder Verstärkeranlagen zu verwenden.

### → Datenkommunikation und Internet.

Der integrierte USB-Port sorgt dafür, dass Sie beide Anlagen auch als ISDN-PC-Adapter für Datentransfer und Internet-Zugriff einsetzen können. Mit dem mitgelieferten NDIS-WAN-Treiber erreichen Sie mit 128 Kilobit pro Sekunde doppelten ISDN-Speed.

## Anschlussbeispiel für COMpact 2206 USB



...für alle, die mehr als nur telefonieren wollen.

Apotheken | Fitness-Center | Kindergarten | Home Office | Boutique | Schule

## Medien:

### → Sparen – in jedem Netz den Heimvorteil nutzen.

In vielen Unternehmen gibt es enormes Einsparpotenzial, denn noch immer werden Gespräche aus dem Handynetz ins Festnetz oder umgekehrt geführt und verursachen unnötig hohe Kosten. Das VoIP- & GSM-Routing spart bares Geld. Ihre Gespräche werden je nach Zielteilnehmer über ISDN, das Handynetz oder Voice over IP (VoIP) geführt. Nutzen Sie Ihre individuellen Vertragsvorteile und telefonieren kostenfrei\* im gleichen Netz. Externe VoIP- oder GSM-Gateways sind dafür die perfekte Ergänzung zu Ihrer Telefonanlage.

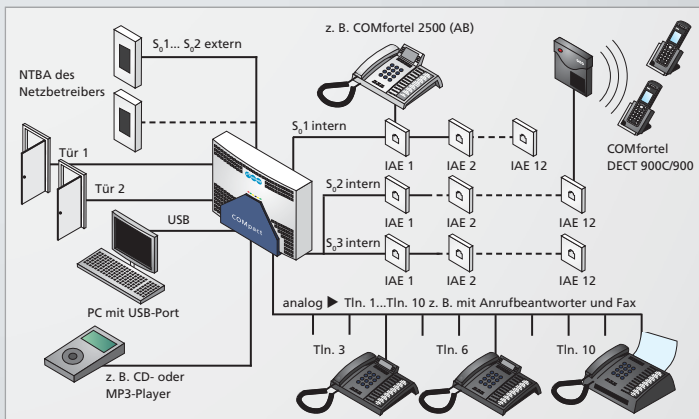
### → Spielend leichte Inbetriebnahme.



Das Gehäuse hält sämtliche Anschlüsse unter einer leicht zugänglichen Abdeckklappe bereit. Dank der Plug & Phone-Konzeption ist die Installation denkbar einfach: Nahe gelegene Endgeräte verbinden Sie direkt über die Gerätekabel mit den vorhandenen TAE- und Westernbuchsen, für weiter entfernt stehende Geräte bieten die Anlagen steckbare Schraubklemmen, die eine Integration in die Gebäudeinstallation problemlos ermöglichen. Dem Fachmann steht das Programm COMset zur Verfügung. Damit lassen sich Anlagenfunktionen – etwa die Einstellung von Amberechtigungen, Gruppenfunktionen und Tag-/Nachtconfigurationen – ganz einfach realisieren.

\* Voraussetzung für kostenlose Gespräche ist ein Breitband-Internet-Anschluss mit einem entsprechenden Tarif (z. B. DSL Flatrate) bzw. ein entsprechender Mobilfunkvertrag, für den weitere Kosten entstehen. In der Regel sind VoIP-Gespräche zwischen Teilnehmern des gleichen Providers bzw. von Partner Providern kostenfrei. Nähere Informationen bei den jeweiligen Anbietern.

## Anschlussbeispiel für COMcompact 4410 USB



## Komfort für jede Infrastruktur – die COMfortel-Telefone:



Mit den Systemtelefonen der COMfortel-Serie von Auerswald haben Sie die beiden Anlagen komplett im Griff und können die vielfältigen Funktionen jederzeit problemlos bedienen.

Das COMfortel 2500 AB beantwortet sogar Ihre Anrufe – mit der eingebauten Voicemail-Funktion.

## COMcompact Module:

### Für jeden Einsatz bestens gerüstet!



Mit dem COMcompact TS-Modul schließen Sie eine Türstation mit einem Türöffner und zwei Klingel-eingängen an. Zusätzlich steht ein Schaltrelais zum Fernschalten elektrischer Geräte zur Verfügung. Wird keine Türstation verwendet, können 3 Schaltrelais genutzt werden. Die COMcompact 2206 USB kann mit einem und die COMcompact 4410 USB mit 2 COMcompact TS-Modulen nachgerüstet werden.



Mit dem COMcompact 2S<sub>1</sub>-Modul erweitern Sie Ihre COMcompact 4410 USB flexibel um einen festen internen und einen variablen S<sub>0</sub>-Port (extern/intern). Zum Anschluss von Systemtelefonen oder anderer ISDN-Geräte stehen abnehmbare Klemmen und je eine Westernbuchse (RJ-45) zur Verfügung.

# Features COMcompact 2206 USB

## Anschlussmöglichkeiten

- 1 S<sub>0</sub>-Port am Amt, Westernbuchse
- 1 S<sub>0</sub>-Port intern, Westernbuchsen und steckbare Schraubklemmen für Festinstallation
- Systemtelefonie für bis zu 2 Systemtelefone der COMfortel-Serie
- Schnurlose DECT-Systemtelefonie mit COMfortel DECT 900C/900
- 6 analoge Nebenstellen (symmetrisch), davon 3 mit TAE-Buchsen zusätzlich steckbare Schraubklemmen für Festinstallation
- 1 Türsprechanchluss nach FTZ 123 D 12-0, ohne Verlust von Nebenstellen<sup>1</sup>
- 2 Türklingeleingänge<sup>1</sup>
- 3 Schaltrelais<sup>1</sup>, für Türsprechen, Türöffnen oder universelle Schaltfunktionen (die Türstation benötigt 1-2 Schaltrelais)
- USB-Port (Buchse am Gehäuse) zum integrierten ISDN-PC-Adapter und zur Anlagenprogrammierung
- Serielle PC-Schnittstelle, V.24 (steckbare Schraubklemmen)
- Externer Audioeingang/-ausgang über Cinch-Buchse, Eingangsempfindlichkeit stufenlos einstellbar

## Datenschnittstelle (USB)

- TAPI 2.1 für CTI
- CAPI 2.0 für Anlagenkonfiguration
- NDIS-WAN-Treiber für Internetzugang (Kanalbündelung mit bis zu 128 KBit/s)

## ISDN-Leistungsmerkmale

- Anknöpfen (CW)
- Parken (TP) am Amt / am internen S<sub>0</sub>-Bus
- Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP/CNIP) mit Datum und Uhrzeit an
  - internen System- und ISDN-Telefonen
  - analogen Nebenstellen<sup>4</sup>
  - zusätzliche Anzeige des Namens, wenn im Anrichtelefonbuch vorhanden<sup>7</sup>
- Fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)
- Anzeige der Zielrufnr. beim Anrufer (COLP)
- Anzeigeunterdrückung der Zielrufnummer beim Anrufer (COLR)
- Gebühreninformation am Ende (AOCE) und während (AOCD) des Gespräches
- Anrufweiserschaltung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU), Ziel von extern umstellbar
- Automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS) und bei Nichtmelden (CCNR)

## Sicherheitsfunktionen

- Alarmfunktionen<sup>1</sup>
- 6 Amtberechtigungsarten
- Passwortschutz
- Babyruf/Seniorenruf
- Dringlichkeitsruf
- Sperrnummern und Freigabenummern
- Notrufspeicher mit Sonderrechten
- Notrufvorrangschaltung
- Raumüberwachung intern/Amt

## Gesprächsdatenmanagement

- Gesprächsdatenerfassung, 3.000 Datensätze
- Trennung von Privat- und Dienstgesprächen
- Projektierung von Gesprächen (2- bis 6-stellige Projektnummern)
- Gebührenerfassung<sup>2</sup>
- Gebührenkonto pro Nebenstelle<sup>2</sup>, Gebührenlimit möglich
- Gebührenimpulserzeugung für analoge Nebenstellen möglich<sup>2</sup>
- Gesprächsdatenverwaltung mit PC-Software COMlist (inklusive)

## Zentrales Telefonbuch / Kurzwahlspeicher

- 400 Rufnummern zentral
- 20 Rufnummern pro Nebenstelle
- 10 Notrufnummern mit Sonderrechten
- Nummer-zu-Name-Funktion<sup>7</sup>
- 10 Speicher mit Namen für bis zu 100 Stellen, Wahlpause programmierbar
- Kurzwahlberechtigung als Erweiterung der Amtberechtigungen

## Schaltfunktionen<sup>1</sup>

- Türsprechen
- Türöffner über Telefon betätigen
- Musikfunktion, z. B. MP3-Player bei Rückfrage einschalten
- Universell, z. B. tagsüber an
- Fernschalten von intern / vom Amt

## Weitere Nebenstellenmerkmale

- Busy-on-Busy
- Flexibler interner Rufnummernplan, 10 ... 59 / 100 ... 599
- Gruppenbildung
- Gezielte Übermittlung von Rufnummern
- SMS im Festnetz<sup>3</sup>
- Rufnummern-/Namensanzeige (CLIP/CNIP)<sup>7</sup>, aus dem zentralen Telefonbuch / Kurzwahlspeicher der Anlage
- Unterstützung T-Net-fähiger Endgeräte
- Klingelrhythmus unterschiedlich für Intern-, Amt- und Türruf<sup>4</sup>
- Wählen umschaltbar
- Anrufschutz intern/Amt
- VIP- und Robinson-Nummern
- Datenübertragung bis 56 Kbps (V.90) an den a/b-Ports
- Amtreservierung
- Direkter Amtapparat, weiterhin interne Funktionen möglich
- Gesprächsübernahme
- Makeln intern/Amt
- Dreierkonferenz intern/Amt
- Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal, Ziel von extern umstellbar
- Rufumleitung, Follow me intern
- Rufweiserschaltung
- Weiterverbinden nach extern
- Chef-Sekretariats-Funktion<sup>5</sup>
- Automatischer Rückruf bei besetzt und bei Nichtmelden intern
- Apothekerschaltung intern/Amt
- Uhrenfunktion
- 6 Konfigurationen per Telefon und über interne Uhr schaltbar
- Weckfunktion
- Wartemusik 7 wählbare Melodien mit zuschaltbarem Ansagetext oder extern über Audioeingang von z. B. CD- oder MP3-Player
- Durchsagefunktion über Audioausgang
- Call-Through-Funktion
- Least-Cost-Routing-Software mit Call-by-Call inklusive
  - Soft-LCR easy im Ortsnetz, Tarifdaten-Update per Tastendruck oder Zeitautomatik
  - Soft-LCR mit manueller Eingabemöglichkeit der Tariftabelle
- VoIP-Routing für Internettelefonie über externe VoIP-Gateways
- GSM-Routing für Mobilfunkverbindung über externe GSM-Adapter

## Installation und Wartung

- Plug & Phone, einfache Installation, steckerfertiges Gehäuse
- Programmierung über USB- oder V.24-Schnittstelle bzw. int. S<sub>0</sub>-Port mit ISDN-PC-Karte<sup>6</sup> oder Systemtelefone COMfortel 2500 / 2500 AB
- Automatische Erkennung des Wahlverfahrens und Lernfunktion zur FLASH-Zeit-Erkennung an den analogen Nebenstellen
- Anlagensoftware-Update
  - manuell per Tastendruck (über ISDN)
  - zeitgesteuert per Update-Automatik (über ISDN)
  - per PC-Upload
- LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Funktionszuständen
- Fernlesen, Fernprogrammieren über Amt (Passwortschutz)

<sup>1</sup> Optional mit zusätzlichem COMcompact TS-Modul.

(Das Modul enthält 1 Türsprechanchluss, 2 Türklingeleingänge und 3 Schaltrelais)

<sup>2</sup> Tarifinformation am Ende (AOCE) oder während (AOCD) der Verbindung erforderlich

<sup>3</sup> Mit SMS-fähigen Komfort-Endgeräten

<sup>4</sup> Abhängig vom verwendeten Endgerät

<sup>5</sup> Mit schnurgebundenen COMfortel-Systemtelefonen

<sup>6</sup> ISDN-PC-Karte und CAPI ab Version 2.0 erforderlich

<sup>7</sup> Mit COMfortel-Systemtelefonen und analogen Endgeräten, die CLIP alphanumerisch (CNIP) unterstützen

<sup>8</sup> Mit COMfortel 1500 / 2500 / 2500 AB

### Bitte beachten Sie:

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. In Kombination mit Endgeräten anderer Hersteller können Inkompatibilitäten auftreten, die die Nutzung von Leistungsmerkmalen beeinflussen. Die genannten Leistungsmerkmale beziehen sich auf Produkte für den deutschen Markt. Exportvarianten können davon abweichen.

# Features COMcompact 4410 USB

Wie COMcompact 2206 USB, jedoch alternativ bzw. zusätzlich:

## Anschlussmöglichkeiten

- Erweiterbar mit einem COMcompact 2S<sub>0</sub>-Modul auf bis zu 2 S<sub>0</sub>-Ports am Amt bzw. 3 S<sub>0</sub>-Ports intern, jedoch auf maximal 4 S<sub>0</sub>-Ports insgesamt
- Systemtelefonie für 2-6 Systemtelefone der COMfortel-Serie
- 10 analoge Nebenstellen (symmetrisch)
- 1-2 Türsprechanchlüsse ohne Verlust einer Nebenstelle<sup>1</sup>
- 2-4 Türklingeleingänge<sup>1</sup>
- 3-6 Schaltrelais<sup>1</sup>, konfigurierbar zum Türsprechen, Türöffnen oder für universelle Schaltfunktionen (pro Türstation werden 1-2 Schaltrelais benötigt)

## Weitere Nebenstellenmerkmale

- Wartefeld für bis zu 4 kommende Amtgespräche<sup>8</sup>
- Wartemusik, als WAV-Datei im System speicherbar
- Text vor Melden, als WAV-Datei im System speicherbar
- Automatische Zentrale mit 10 frei definierbaren internen Zielen
- Hotelfunktion<sup>5</sup>

## Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V ± 10%, 50 Hz

Leistungsaufnahme:

min. 4,4 W, max. 16 W (COMcompact 2206 USB)

min. 6,8 W, max. 25 W (COMcompact 4410 USB)

Amtanschluss: Euro-ISDN (DSS-1)

Mehrgeräte- (PTMP) oder TK-Anlagenanschluss

1 S<sub>0</sub>-Port (COMcompact 2206 USB)

1-2 S<sub>0</sub>-Ports (COMcompact 4410 USB)

Analoge Teilnehmeranschlüsse:

symmetrisch, IWFV/MFV, CLIP-/CNIP-fähig

6 a/b-Ports (COMcompact 2206 USB)

10 a/b-Ports (COMcompact 4410 USB)

Reichweite der analogen Teilnehmer:

2 x 50 Ω, ca. 790 m bei Ø 0,6 mm

Interne S<sub>0</sub>-Ports: Euro-ISDN (DSS-1)

Mehrgeräteanschluss (PTMP)

1 S<sub>0</sub>-Port (COMcompact 2206 USB)

1-3 S<sub>0</sub>-Ports (COMcompact 4410 USB)

PC-/Drucker-Anschluss: RS-232 C (V.24)

PC-/Daten-Anschluss: USB

Gehäuse: ABS, Chassis mit Deckel und Abdeckklappe

Abmessungen: 301 mm x 243 mm x 86,5 mm

Gewicht: ca. 1.500 g

Sicherheit: CE

## Lieferumfang

- Grundgerät COMcompact 2206 USB bzw. 4410 USB
- ISDN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 1 m lang)
- USB-Anschlusskabel
- Satz Handbücher:
  - Installation und Konfiguration
  - Bedienung
  - CAPI/TAPI
- 6 Kurzbedientabellen (COMcompact 2206 USB)
- 10 Kurzbedientabellen (COMcompact 4410 USB)
- PC-Softwarepaket für Windows (XP/Vista/7):
  - Einrichtungsprogramm\* und Tools für die Anlage
- Montagematerial (Dübel, Schrauben, Bohrschablone)

\* auch für MAC OS X (über V.24, ggf. über USB/V.24-Adapter) und Linux (über V.24 und USB)

## Ihr Fachhändler:



Einfach clevere Telefonanlagen.