

## COMpact 3000 VoIP

Kompaktanlage für max. 4 Amtgespräche (VoIP, ISDN), max. 9 Teilnehmer (ISDN, IP, analog) und Erweiterungsmöglichkeit um einen ISDN-Port oder 2 analoge Teilnehmerports.

- 2 VoIP-Kanäle flexibel intern/extern schaltbar
- VoIP-Traffic-Shaper für Quality of Service (QoS)
- VoIP mit Wideband-Klangqualität
- Zentrale Anrufbeantworter- und Faxfunktion für 6 Teilnehmer, Nachrichtenweiterleitung per E-Mail, Benachrichtigung per RSS-Feed und Anruf
- Speicherung von Voicemail- und Faxinhalten auf optionaler SD-Karte oder USB-Speicher
- USB 2.0 zum Anschluss eines Druckers oder Speichers, gemeinsame Nutzung über LAN
- Webinterface zur Einrichtung der Anlage unter Windows, Mac OS X und Linux
- 2 LAN-Ports zur Einbindung in vorhandenes Netzwerk
- Auch einsetzbar als VoIP-Gateway zur Anbindung analoger und ISDN-Endgeräte an VoIP-Anlagen oder als außen liegende Nebenstellenanlage
- Erweiterbar mit COMpact ISDN-Modul um einen variablen ISDN Port (intern/extern), der intern auch als  $U_{P0}$  verwendet werden kann
- Hinzufügen von zwei weiteren analogen Teilnehmern durch COMpact 2a/b-Modul
- Ausbau durch COMpact  $S_0$ -Modul mit einem weiteren internen  $S_0$ -Port



Flexibel und leistungsfähig, das sind die kleinen Telefonanlagen von Auerswald aus der COMpact 3000-Serie. Drei Varianten für Analog-, ISDN- oder VoIP-Amt stehen zur Verfügung. Vier analoge Nebenstellen, ein Anlagentelefonbuch für 400 Einträge, ein zentrales Voicemail- und Faxsystem, CTI sowie Anschlüsse für zusätzlichen Speicher sind nur einige technische Leckerbissen.

Haben Sie Bedarf für ein zusätzliches ISDN-Amt, zwei weitere analoge Nebenstellen oder wollen den Komfort eines Systemtelefons nutzen, erweitern Sie Ihre COMpact 3000 einfach mit einem ISDN-,  $S_0$ - oder 2a/b-Steckmodul. Und über das Online-Upgrade-Center können Sie die Anlage um zwei VoIP-Kanäle ergänzen, wenn Sie Internettelefonie nutzen oder hausinterne Telefonate über das Computernetzwerk führen möchten.

Ein cleveres Energiemanagement sorgt für einen Stromverbrauch auf kleinstem Niveau – unser Beitrag zur Schonung der Umwelt und Ihres Budgets.

## Features

### Systemfunktionen

- Amtberechtigungen zur Kostensenkung und für Mehrfirmenbetrieb
- Anlagenprofile (max. 8 Konfigurationen) automatisch über interne Uhr, manuell per Telefon von intern und extern schalten
- Babyruf / Seniorenruf (Direktruf)
- Busy-on-Busy für externe Rufe
- Call-Through-Funktion<sup>1</sup>
- Chef-Sekretariats-Funktion<sup>2</sup>
- Direkter Amtapparat
- Feiertagstabelle für automatische Schaltung der Anlagenprofile und Weckrufe
- Gesprächsdatenerfassung mit 2.000 Datensätzen
- Gebühren- und Zeitkontoführung pro Nebenstelle<sup>3</sup>
- Gesprächsübernahme (z. B. vom integrierten Anrufbeantworter)
- Gruppen- und Sammelruf
- Least Cost Routing mit Call-by-Call im Ortsnetz
- Makeln, Dreierkonferenz intern / im Amt / über 2. B-Kanal
- Notrufspeicher, 10 Rufnummern mit Sonderrechten und Notrufvorrangschaltung
- Offene Rückfrage
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche)
- Parallelruf, Ruf eines beliebigen zweiten Ziels
- Privater Amtzugang mit personenbezogenem Passwort
- Sperren anonymer Anrufer
- Sperr- und Freiwerke, je 10 für kommend und gehend
- Stromsparfunktion (Eco-Modus) konfigurationsabhängig aktivierbar
- Systemtelefonie, schnurgebunden und schnurlos
- Voicemail- und Faxfunktionen
- Wartemusik mit zuschaltbarem Ansagetext als WAV-Datei vom PC ladbar
- Weckfunktion, 3 Weckansagen zeitabhängig schaltbar
- Zentrales Telefonbuch für 400 Rufnummern

### VoIP (Internettelefonie / interne IP-Telefonie)<sup>4</sup>

- 2 VoIP-Kanäle (extern / intern) im Grundausbau freigeschaltet
- FAX über IP extern (T.38 nach ITU-T)
- Hohe Sprachqualität durch Echo Cancellation und Comfort Noise Generation (CNG)
- Integration außen liegender Nebenstellen und mobiler VoIP-Clients

### Software-Schnittstellen (APIs)

- LAN-TAPI<sup>4</sup> (4 Clients im Lieferumfang)
- Versand von Faxnachrichten

### ISDN-Leistungsmerkmale<sup>1</sup>

- Anklopfen (CW)
- Anzeige der Rufnummer des Umleiters (RgN)
- Anzeige (COLP) und Anzeigeunterdrückung (COLR) der Zielrufnummer beim Anrufer
- Anzeige von Rufnummern (CLIP) und Namen (CNIP)
- Automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS), bei Nichtmelden (CCNR)
- Fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)
- Gebühreninformationen (AOCE / AOCD)<sup>3</sup>
- Rufumleitung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU), einer Durchwahl (CD (PR)), konfigurationsabhängig

### Installation und Wartung

- Administration über Weboberfläche, auch aus der Ferne
- Anlagensoftware-Update per PC-Upload lokal und aus der Ferne
- Anlagenzugang über Ethernet und internen S<sub>0</sub>-Port<sup>5</sup>
- Einstellbare Berechtigungsebenen mit Passwortschutz

- Konfigurationsassistent zur einfachen Einrichtung der Grundfunktionen, per Telefon oder PC
- Plug & Phone, einfache Installation, steckerfertiges Gehäuse
- Verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)

### Freischaltbare Optionen<sup>4</sup>

- 2 VoIP-Kanäle (schaltbar extern / intern)
- Faxversand (Windows XP, Vista, 7)
- LAN-TAPI (für maximal 8 Teilnehmer), 4 im Lieferumfang

- 1 ISDN-Amt bzw. COMpact ISDN-Modul in der Betriebsart ISDN-Amt erforderlich
- 2 Mit COMfortel 1500 / 2500 / 2500 AB / VoIP 2500 AB / 1600 / 2600
- 3 ISDN-Tariffinformation am Ende (AOCE) oder während (AOCD) der Verbindung erforderlich
- 4 Kann im Auerswald Upgrade-Center kostenpflichtig freigeschaltet werden
- 5 COMpact S<sub>0</sub>-Modul oder ISDN-Modul, ISDN-PC-Karte und CAPI ab Version 2.0 erforderlich

## Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 230 V ± 10 %, 50 Hz, Steckernetzteil mit Eurostecker
- **Leistungsaufnahme\*:** min. 3 W, max. 18 W
- **Amtanschlüsse\*:** max. 4 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261), Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking); 1 S<sub>0</sub>-Port, Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (PTMP/PTP, Euro-ISDN, DSS-1);
- **VoIP-Codex am Amt\*:** G.722, G.711, G.726, iLBC
- **Analoge Teilnehmeranschlüsse\*:** max. 6 analoge Endgeräte, symmetrisch, IWV/MFV, CLIP/CNIP-fähig
- **Reichweite analoge Ports:** 2 x 50 Ω, ca. 790 m bei Ø 0,6 mm
- **Interner S<sub>0</sub>-Port\*:** max. 1 S<sub>0</sub>-Port, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite interner S<sub>0</sub>-Port\*:** ca. 150 m
- **U<sub>P0</sub>-Port\*:** max. 1 U<sub>P0</sub>-Port, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite U<sub>P0</sub>-Port:** 1.000 m bei Ø 0,6 mm
- **VoIP-Teilnehmer\*:** max. 4 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261)
- **VoIP-Codex intern\*:** G.722, G.711, G.726, iLBC
- **PC-Anschlüsse:** 2-Port-Ethernet-Switch 10/100Base-T (10/100 MBit/s, Twisted Pair), Voll-/Halbduplex Autonegotiation
- **Externer Speicher:** SDHC-Karte (max. 32 Gigabyte) oder USB-Speicher
- **Drucker- und Speicheranschluss:** USB-Host V2.0
- **Modulsteckplatz:** 1 Steckplatz für COMpact ISDN-, S<sub>0</sub>- oder 2a/b-Modul
- **Gehäuse:** Kunststoff, Chassis mit Deckel und Abdeckhaube
- **Abmessungen (B x H x T):** 240 mm x 240 mm x 58,4 mm
- **Gewicht:** ca. 760 g (Anlage ohne Erweiterungsmodul), ca. 100 g (Steckernetzteil)
- **Sicherheit:** CE

### COMpact ISDN-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Anschluss:** 1 Port, Amtanschluss (S<sub>0</sub>, PTMP/PTP) oder intern (S<sub>0</sub>/U<sub>P0</sub>), Schraubklemmen/ RJ45
- **Abmessungen (B x H x T):** 125 mm x 40 mm x 16 mm
- **Gewicht:** ca. 35 g
- **Lieferumfang:** ISDN-Anschlusskabel

### COMpact S<sub>0</sub>-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Anschluss:** 1 Port, intern (S<sub>0</sub>, PTMP), Schraubklemmen/RJ45
- **Abmessungen (B x H x T):** 125 mm x 40 mm x 16 mm
- **Gewicht:** ca. 30 g

### COMpact 2a/b-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Anschlüsse:** 2 Ports, analoge Endgeräte, symmetrisch, IWV/MFV, CLIP/CNIP-fähig, Schraubklemmen
- **Abmessungen (B x H x T):** 125 mm x 40 mm x 16 mm

- **Gewicht:** ca. 20 g

\* abhängig von der Ausbaustufe der Telefonanlage

## Lieferumfang

- Grundgerät COMpact 3000 VoIP
- 2 LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45
- Steckernetzteil
- Schnellstart-Anleitung
- Installations-, Bedienungs- und Konfigurationshandbuch (PDF-Dokument) auf CD
- CD mit Einrichtungsprogramm und Treiber für Microsoft Windows (ab XP), Apple Mac OS X und Linux
- Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)

## Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMpact 3000 VoIP
- **Artikelnummer:** 90578
- **EAN-Code:** 4019377905784
  
- **Bezeichnung:** COMpact ISDN-Modul
- **Artikelnummer:** 90581
- **EAN-Code:** 4019377905814
  
- **Bezeichnung:** COMpact S<sub>0</sub>-Modul
- **Artikelnummer:** 90580
- **EAN-Code:** 4019377905807
  
- **Bezeichnung:** COMpact 2a/b-Modul
- **Artikelnummer:** 90579
- **EAN-Code:** 4019377905791

Copyright © 2013 Auerswald GmbH & Co. KG  
Version 2.0 - Technische Änderungen vorbehalten