

COMpact 4000

Die neue COMpact 4000 versammelt alle Funktionen eines großen ITK-Systems auf kleinstem Raum: Basierend auf einer Grundausstattung, die bereits die meisten Anschluss- und Ausstattungswünsche erfüllt, lässt sich das System mit zwei Steckmodulen um universelle ISDN- und analoge Amtanschlüsse erweitern. Wenn Sie eine moderne, kleine Kommunikationszentrale für alle klassischen und IP-basierten Anschlüsse suchen, sind Sie mit der COMpact 4000 bestens bedient.

Teilmodulares und kompaktes ITK-System (VoIP, ISDN, POTS) mit max. 10 Amtkanälen, max. 16 Teilnehmer und 2 Modulsteckplätzen, im Wandmontagegehäuse.

- Bis 16 VoIP-Teilnehmer
- Bis 12 ISDN-Teilnehmer
- 8 Analog-Teilnehmer
- Bis 8 VoIP-Kanäle gleichzeitig, für extern (Internettelefonie) konfigurierbar
- Systemtelefonie mit digitalen VoIP- und ISDN-Geräten aus der COMfortel-Serie
- Außen liegende Nebenstellen mit COMfortel 1200 IP, 1400 IP, 2600 IP, 3200 und 3500, sowie mobilen VoIP-Clients/Soft-Phones
- Interne ISDN-Ports für 2-Draht- und 4-Draht-Technik (U_{P0} und S₀)
- Unified Messaging – Zentrales Voicemail- und Faxsystem mit max. 4 Voicemailkanälen und 1 Faxkanal für max. 20 Teilnehmer bzw. Gruppen
- CTI mit Auerswald PBX Call Assist
- Schnittstellen (APIs) zur Anbindung 3rd-Party-Software, z. B. ESTOS ProCall, Microsoft® Lync und Eigenentwicklungen
- Automatische Zentrale, 10 Ziele parallel und hintereinander
- Integration in Haus- und Gebäudeautomationen, z. B. KNX/EIB und IP-Schaltrelais
- Systemintegration von Analog- und IP-Türsprechsystemen
- Adressbücher für Abteilungen und Mehrfirmenbetrieb



Nur für den Fall, dass Ihnen die Grundausstattung nicht ausreicht:

Ausgestattet mit den besten Eigenschaften ihrer Vorgänger COMpact 2206 USB, COMpact 4410 USB, COMpact 5010 VoIP und COMpact 5020 VoIP, tritt die COMpact 4000 die Nachfolge all dieser TK-Anlagen an und weist dabei weit in die Zukunft. Zwar bietet bereits die Grundausstattung alle wesentlichen Funktionalitäten, die für kleine Unternehmen und ambitionierte Privatleute heute zählen, dennoch lässt sie sich bedarfsgerecht erweitern – per Freischaltung über das Online Upgrade-Center“ von Auerswald oder durch den Einbau eines entsprechenden Steckmoduls.

Beschreibung

COMpact 4000: 2 Steckplätze

COMpact 2BRI-Modul

Erweiterung um zwei ISDN-Ports, die wahlweise intern oder extern verwendet werden können. In der Betriebsart intern kann zwischen U_{P0} (2-Draht) oder S₀ (4-Draht) gewählt werden.

BRI = Basic Rate Interface

Mögliche Modulanzahl in der COMpact 4000: 2

COMpact 2FXO-Modul

Erweiterung um zwei analoge Amtköpfe mit Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP und CNIP).

FXO = Foreign eXchange Office

Mögliche Modulanzahl in der COMpact 4000: 2

Features

Systemfunktionen

- Amtberechtigungen zur Kostensenkung und für Mehrfirmenbetrieb
- Anlagenprofile (max. 10 Konfigurationen) automatisch über interne Echtzeituhr, manuell per Telefon schalten
- Apothekerschaltung intern / extern
- Busy-on-Busy für interne und externe Rufe
- Call-Through
- Chef-Sekretariats-Funktion¹
- Direkter Amtapparat
- Durchsage (InterCom) an schnurgebundene COMfortel-Systemtelefone, einzeln und an Gruppe
- Feiertagstabelle für automatische Schaltung der Anlagenprofile und Weckrufe
- Gebührenkontoführung pro Nebenstelle
- Gesprächsdatenmanagement mit zu 18.000 Datensätzen
- Gesprächsübernahme (z. B. vom integr. Anrufbeantworter)
- Gruppenanruferlisten²
- Gruppenfunktionen mit intelligenten Rufvarianten
- Least Cost Routing Soft-LCR für VoIP, ISDN und analog
- Makeln, Dreierkonferenz intern / im Amt / über 2. B-Kanal
- Notrufspeicher, 10 Rufnummern mit Sonderrechten und Notrufvorrangschaltung
- Offene Rückfrage
- Parallelruf, Ruf eines beliebigen zweiten Ziels
- Pick-up gezielt und mit Vorabfrage⁵
- Privater Amtzugang mit personenbezogenem Passwort
- Projektierung von Gesprächen
- Rufumleitung, Follow me intern, kaskadierbar
- Sperr- und Freiwerke, je 10 für kommend und gehend
- Text vor Melden sofort oder bei besetzt, 10 Ansagen speicherbar
- Wartefeld¹ für max. 10 gleichzeitige Amtgespräche
- Wartemusik mit zuschaltbarem Ansagetext als WAV-Datei vom PC ladbar

SIP-Komfortfunktionen für Standard-SIP-Telefone⁶

- SIP-BLF (Busy Lamp Field), Belegtlampfenfeld nach RFC 4235
- Pick-up Vorabfrage
- SIP-MWI (Message Waiting Indication), Überwachung der zentralen Voicemail- und Faxboxen nach RFC 3842
- SIP-Textmessages⁷ nach RFC 3428

Voicemail und Fax

- 1 Voicemailkanal und 1 Voicemailbox im Grundausbau
- Erweiterung auf max. 4 Voicemailkanäle und 1 Faxkanal mit je 20 Boxen möglich³
- Faxversand³ über das Netzwerk (Druckertreiber für Windows 7/8)
- Speicherung der Sprach- und Faxnachrichten auf USB-Speicher (nicht im Lieferumfang)
- Aufzeichnungskapazität (bei 4 GByte Speicher):
 - ca. 120 Stunden Sprachnachrichten inkl. Ansagen
 - bzw. ca. 3.500 Faxseiten
- Rufannahme und individuelle Ansagen, abhängig von Rufnummer, Uhrzeit und Ruftyp
- Volle Systemintegration, komfortable Bedienung über schnurgebundene COMfortel-Systemtelefone
- Vertreterfunktion
- Nachrichten- und Faxweiterleitung per E-Mail
- Fernabfrage der Voicemailboxen inkl. Sprachführung

VoIP (Internettelefonie / interne IP-Telefonie)

- 4 VoIP-Kanäle (extern / intern) im Grundausbau
- Fax über IP (T.38 nach ITU-T) extern
- Echo Cancellation und Comfort Noise Generation (CNG)
- Integration außen liegender Nebenstellen und mobiler Clients
- Verschlüsselung der Zeichengabe (SIPS) und der Sprachdaten (SRTP)

ISDN-Leistungsmerkmale

- 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)
- Rufumleitung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU), einer Durchwahl (CD (PR)), konfigurationsabhängig
- Übermittlung kundenspezifischer Rufnummern (CLIP no screening)

Zentrales Adressbuch

- 2.000 Kontakte inkl. Foto, Adressen und Rufnummern
- Getrennte Adressbücher für Abteilungen und Mehrfirmenbetrieb
- Komfortable Bedienung über COMfortel-Systemtelefone
- Unterschiedliche Berechtigungsstufen für Administratoren und Benutzer
- Bereitstellung der Adressbücher über LDAP
- Importmöglichkeit von VCF- und CSV-Dateien

Gebäude- und Heimautomation

- Max. 24 Aktoren, z. B. Auerswald a/b-Schaltmodule oder per http mit IP-Schaltrelais
- KNX/EIB-Integration via IP, z. B. mit Gira HomeServer
- Heizungs-, Klimaanlage-, Beleuchtungs- und Jalousien-Steuerung uhrzeitgesteuert oder auf Tastendruck mit COMfortel-Systemtelefonen
- Volle Integration von VoIP- und Analog-Türsprechsystemen, mit COMfortel 1400 IP, 2600 IP, 3200 und 3500 auch IP-Video-Türsprechsysteme

Software-Schnittstellen (APIs)

- Abrufen der Gesprächsdatenlisten per SFTP
- LAN-TAPI³ (4 Clients im Lieferumfang)
- Online-Namensuche (Rückwärtssuche), individualisierbar
- PBX-Control-API zur Steuerung von Systemfunktionen, z. B. Anruferliste abrufen, Anrufweiterleitungen ein- und ausschalten, Konfigurationsumschaltung, Versand von Faxnachrichten und Voicemails

Freischaltbare Optionen³

- Erweiterung von 4 auf 8 Kanäle für VoIP, davon max. 4 für Voicemail und 1 für Fax, inkl. 20 Voicemail- und Faxboxen
- Automatische Zentrale
- PBX Call Assist (CTI/UC für bis zu 20 Clients)
- LAN-TAPI (für alle Teilnehmer), 4 im Lieferumfang
- SIP-Komfortpaket für Standard-SIP-Telefone⁶

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 S₀-Port⁴
- Einstellbare Berechtigungsebenen mit Passwortschutz
- Verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)
- Unterstützung von IPv6

¹ Mit COMfortel 1400/1600/2600/1400 IP/2600 IP/3200/3500

² Mit COMfortel-Systemtelefonen

³ Kostenpflichtige Freischaltung im Auerswald Upgrade-Center bzw.

Erweiterungsmodul erforderlich

⁴ ISDN-PC-Karte und CAPI ab Version 2.0 erforderlich

⁵ Mit COMfortel 1400 IP/2600 IP

⁶ Kostenlos für COMfortel-Systemtelefone (außer SIP-Textmessages), für Standard-SIP-Telefone im Upgrade-Center freischaltbar

⁷ Merkmal auch für kompatible Auerswald IP-Systemtelefone kostenpflichtig

Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 230 V ± 10 %, 50 Hz
- **Leistungsaufnahme**⁸: min. 3,2 W, max. 55 W
- **Amtanschlüsse**⁸: max. 3 S₀-Ports, Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (PTMP/PTP, Euro-ISDN, DSS-1); max. 4 analoge Wählleitungen (MFV, CLIP-fähig); max. 8 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261), Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking)
- **VoIP-Codecs am Amt:** G.711, G.726, iLBC
- **Analoge Teilnehmeranschlüsse:** 8 analoge Endgeräte, symmetrisch, IWV/MFV, CLIP/CNIP-fähig
- **Reichweite analoge Ports:** 2 x 50 Ω, ca. 800 m bei Ø 0,6 mm
- **Interne S₀-Ports**⁸: max. 6 S₀-Ports, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite interne S₀-Ports:** ca. 150 m
- **U_{P0}-Ports**⁸: max. 6 U_{P0}-Ports, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite U_{P0}-Ports:** 1.000 m bei Ø 0,6 mm
- **VoIP-Teilnehmer:** max. 8 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261)
- **VoIP-Codecs intern:** G.711, G.726, iLBC
- **Voicemailkanäle**⁸: max. 4 Kanäle und 20 Voicemailboxen
- **Faxkanäle**⁸: max. 1 Kanal und 20 Faxboxen
- **Fax-Standard**⁸: T.30 nach ITU-T
- **Türsprechanchlüsse**⁸: max. 8 an analogen Teilnehmeranschlüssen bzw. als VoIP-Teilnehmer
- **Schaltrelais:** max. 24 Auerswald a/b-Schaltmodule bzw. IP-Schaltrelais
- **PC-Anschlüsse:** 1 Ethernet-Port 10/100Base-T (10/100 MBit/s, Twisted Pair), Voll-/Halbduplex Autonegotiation
- **Gebührendrucker-/Speicheranschluss:** USB-Host V2.0
- **Modulsteckplätze:** 2 Steckplätze für COMpact 2BRI- und 2FXO-Modul(e)
- **Gehäuse:** Kunststoff, Chassis mit Deckel
- **Abmessungen (B x H x T):** 334 mm x 331 mm x 94,5 mm
- **Gewicht:** ca. 1.600 g (ohne Erweiterungsmodule)
- **Sicherheit:** CE

⁸ abhängig von der Ausbaustufe der Telefonanlage

Lieferumfang

- Grundgerät COMpact 4000
- Ethernet-Kabel
- ISDN-Kabel
- Installations- und Inbetriebnahmeanleitung
- Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)

Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMpact 4000
- **Artikelnummer:** 90118
- **EAN-Code:** 40193779011182

Copyright © 2015 Auerswald GmbH & Co. KG
Version 6.0 - Technische Änderungen vorbehalten