

COMcompact 5010 VoIP

Kompaktanlage für max. 8 Amtgespräche (VoIP, ISDN, POTS), max. 10 Teilnehmer (ISDN, IP, analog) und zwei Modulsteckplätze zur Erweiterung um VoIP, POTS oder Türfunktionen.

- 1 ISDN-Port, schaltbar extern (S₀) – intern (S₀/U_{P0})
- 1 interner ISDN-Port wahlweise als S₀- oder U_{P0}-Port einstellbar
- 2 VoIP-Kanäle für Internettelefonie und interne IP-Telefonie im Grundausbau, auf 4 VoIP-Kanäle erweiterbar (COMcompact 2VoIP-Modul)
- Außen liegende Nebenstellen mit COMfortel 3500, COMfortel VoIP 2500 AB und mobilen VoIP-Clients/Soft-Phones
- Zentrales Voicemail- und Faxsystem mit max. 2 Voicemailkanälen und 1 Faxkanal für 20 Teilnehmer bzw. Gruppen
- Fax über IP (T.38 nach ITU-T)
- Erweiterbar auf 1 oder 2 analoge Amtports (COMcompact POTS-Modul bzw. 2POTS-Modul)
- 8 Amtgespräche gleichzeitig möglich (2 x ISDN- und 2 x Analogamt, 4 x VoIP)
- 6 analoge Nebenstellen mit Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP und CNIP)
- Automatische Zentrale (Erweiterung für „Text vor Melden“)
- Tür- und Schaltfunktionen nachrüstbar (COMcompact TSM-Modul)
- Offene Rückfrage
- USB-Host zum Anschluss eines USB-Speichers (für das zentrale Voicemail- und Faxsystem)
- Computergestützte Telefonie im Netzwerk für Microsoft Windows und Apple Mac OS X (Third-Party-CTI, LAN-TAPI)



Gäbe es das Wort universell noch nicht, man müsste es für die COMcompact 5010 VoIP erfinden. Denn mit dieser innovativen Telefonanlage haben Sie die freie Wahl des Netzes. Sie können ganz individuell entscheiden, ob Sie ISDN, das analoge Telefonnetz oder Internet nutzen wollen. Auf Wunsch wird anhand der Zielrufnummer der richtige Kommunikationsweg gewählt. Und bei Gesprächen über das Festnetz wird sogar noch ein Anbieter mit günstigen Tarifen ausgewählt.

Innovation ist für uns nicht nur die Verwendung der neuesten Technologien wie die interne IP-Telefonie oder ein zentrales Voicemail- und Faxsystem, sondern auch die Unterstützung traditioneller Technik. Nutzen Sie Ihre vorhandenen Telefone und Zusatzgeräte einfach weiter und kombinieren Sie sie mit den neuesten ISDN- und IP-Systemtelefonen der COMfortel-Familie. So nutzen Sie die Leistung der neuen COMcompact 5010 VoIP optimal aus.

Die Einrichtung aller Funktionen erfolgt selbstverständlich plattformunabhängig über das Webinterface der Anlage. Sie benötigen lediglich ein Betriebssystem – z. B. Windows XP, Vista, Apple Mac OS X oder Linux – mit einem kompatiblen Webbrowser.

Features

Systemfunktionen

- Amtberechtigungen zur Kostensenkung und für Mehrfirmenbetrieb
- Anlagenprofile (max. 8 Konfigurationen) automatisch über interne Uhr, manuell per Telefon von intern und extern schalten
- Apothekerschaltung intern / extern
- Automatische und manuelle Schaltfunktionen (mit TSM-Modul)
- Babyruf / Seniorenruf (Direktruf)
- Busy-on-Busy für interne und externe Rufe
- Chef-Sekretariats-Funktion¹
- Direkter Amtapparat
- Durchsage (InterCom) an schnurgebundene COMfortel-Systemtelefone, einzeln und an Gruppe
- Feiertagstabelle für automatische Schaltung der Anlagenprofile und Weckrufe
- Gesprächsübernahme (z. B. vom Anrufbeantworter)
- Gruppenanruferlisten²
- Gruppenfunktionen mit intelligenten Rufvarianten
- Makeln, Dreierkonferenz intern / im Amt / über 2. B-Kanal
- Notrufspeicher, 10 Rufnummern mit Sonderrechten und Notrufvorrangschaltung
- Offene Rückfrage
- Parallelruf, Ruf eines beliebigen zweiten Ziels
- Privater Amtzugang mit personenbezogenem Passwort
- Rufumleitung, Follow me intern, kaskadierbar
- Sperr- und Freierwerke, je 10 für kommend und gehend
- Systemtelefonie, schnurgebunden und schnurlos
- Text vor Melden sofort oder bei besetzt, 10 Ansagen speicherbar
- Voicemail- und Faxfunktionen³
- Wartemusik mit zuschaltbarem Ansagetext als WAV-Datei vom PC ladbar
- Weckfunktion, 3 Weckansagen zeitabhängig schaltbar
- Zentrales Telefonbuch für 400 Rufnummern

Software-Schnittstellen (APIs)

- LAN-TAPI³ (4 Clients im Lieferumfang)
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche), individualisierbar
- Versand von Faxnachrichten

VoIP (Internettelefonie / interne IP-Telefonie)

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

ISDN-Leistungsmerkmale

- Anklopfen (CW)
- Anzeige (COLP) und Anzeigeunterdrückung (COLR) der Zielrufnummer beim Anrufer
- Anzeige der Rufnummer des Umleiters (RgN)
- 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)

Leistungsmerkmale am analogen Amt (mit COMpact POTS- / 2POTS-Modul)

- Anklopfen (CW)
- Anzeige von Rufnummern (CLIP) und Namen (CNIP)

- Automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS)
- Fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)
- Rufumleitung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU)

Installation und Wartung

- Administration über Weboberfläche, auch aus der Ferne
- Anlagensoftware-Update per PC-Upload lokal, aus der Ferne oder zeitgesteuert per Update-Automatik
- Anlagenzugang über Ethernet und internen S₀-Port⁴
- Einstellbare Berechtigungsebenen mit Passwortschutz
- Verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)

Freischaltbare Optionen³

- Automatische Zentrale
- Call-Through-Verbindungen (alle Leitungen), 1 Verbindung im Lieferumfang
- Gesprächsdatensätze (maximal 6.000), 2.000 im Lieferumfang
- interne Rufnummern (maximal 64), 32 im Lieferumfang
- LAN-TAPI (für maximal 20 Teilnehmer), 4 im Lieferumfang
- Least Cost Routing Soft-LCR (für maximal 64 Teilnehmer), 8 im Lieferumfang
- Projektierung von Gesprächen
- X.31 am internen S₀-Port (X.25 im D-Kanal)

¹ Mit COMfortel 1500 / 2500 / 2500 AB / VoIP 2500 AB / 1600 / 2600 / 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

Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 230 V ± 10 %, 50 Hz
- **Leistungsaufnahme*:** min. 5 W, max. 30 W
- **Amtanschlüsse*:** 1 S₀-Port, Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (PTMP/PTP, Euro-ISDN, DSS-1); max. 2 analoge Wählleitungen (MFV, CLIP-fähig); 2–4 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261), Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking)
- **VoIP-Codex am Amt*:** G.711 (optional: G.723.1, G.726, G.729, iLBC)
- **Analoge Teilnehmeranschlüsse:** für 6 analoge Endgeräte, symmetrisch, IWV/MFV, CLIP/CNIP-fähig
- **Reichweite analoge Ports:** 2 x 50 Ω, ca. 790 m bei Ø 0,6 mm
- **Interne S₀-Ports:** max. 2 S₀-Ports, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite interne S₀-Ports:** ca. 150 m
- **U_{P0}-Ports:** max. 2 U_{P0}-Ports, Mehrgeräteanschluss (PTMP, Euro-ISDN, DSS-1)
- **Reichweite U_{P0}-Ports:** 1.000 m bei Ø 0,6 mm
- **VoIP-Teilnehmer*:** 2–4 VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261)
- **VoIP-Codex intern*:** G.711 (optional: iLBC)
- **Voicemail- und Faxkanäle*:** max. 2 Voicemailkanäle und 1 Faxkanal (max. ein Voicemailkanal kann auch zum Senden und Empfangen von Faxen verwendet werden), je 20 Voicemail- und Faxboxen
- **Türsprechanchluss*:** max. 1 nach FTZ 123 D12-0
- **PC-Anschluss:** 1 Ethernet-Port 10/100Base-T (10/100 MBit/s, Twisted Pair), Voll-/Halbduplex Autonegotiation
- **Gebührendrucker-/Speicheranschluss:** USB-Host V1.1
- **Modulsteckplätze:** 1 Steckplatz für COMpact 2VoIP-Modul, 1 Steckplatz für COMpact POTS-Modul, 2POTS-Modul oder TSM-Modul
- **Gehäuse:** Kunststoff, Chassis mit Deckel und Abdeckklappe
- **Abmessungen (B x H x T):** 301 mm x 243 mm x 86,5 mm
- **Gewicht:** ca. 1.500 g (ohne Erweiterungsmodule)
- **Sicherheit:** CE

COMpact 2VoIP-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **VoIP-Kanäle:** 2, als Amtanschluss (RFC 3261, SIP-Trunking) oder interne Teilnehmer (SIP nach RFC 3261)

- **VoIP-Codex am Amt:** G.711, G.723.1, G.726, G.729A/E, iLBC
- **VoIP-Codex intern:** G.711, iLBC
- **Fax über IP:** T.38 nach ITU-T
- **Voicemail- und Faxkanäle:** max. 2 Voicemail- und 1 Faxkanal (max. ein Voicemailkanal kann auch zum Senden und Empfangen von Faxen verwendet werden)
- **Fax-Standard:** T.30 nach ITU-T
- **Abmessungen (B x H x T):** 37 mm x 43 mm x 3 mm
- **Gewicht:** ca. 6 g

- **Artikelnummer:** 90632
- **EAN-Code:** 4019377906323

Copyright © 2013 Auerswald GmbH & Co. KG
Version 3.0 - Technische Änderungen vorbehalten

COMpact POTS-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Anschlüsse:** 1 Port, analoger Amtanschluss, MFV, CLIP-fähig (FSK/DTMF)
- **Abmessungen (B x H x T):** 92 mm x 60 mm x 17 mm
- **Gewicht:** ca. 50 g
- **Lieferumfang:** Anschlusskabel RJ-11/RJ11, TAE-F-Adapter

COMpact 2POTS-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Anschlüsse:** 2 Ports, analoge Amtanschlüsse, MFV, CLIP-fähig (FSK/DTMF)
- **Abmessungen (B x H x T):** 92 mm x 60 mm x 17 mm
- **Gewicht:** ca. 50 g
- **Lieferumfang:** 2 Anschlusskabel RJ-11/RJ11, 2 TAE-F-Adapter

COMpact TSM-Modul

- **Betriebsspannung:** aus dem Grundgerät
- **Einbau:** Steckplatz im Gehäuse
- **Türsprechanchluss:** 1 nach FTZ 123 D12-0
- **Belastbarkeit Schaltrelais:** 30 V, max. 1 A
- **Klingel-/Schalteingänge:** für 2 Klingeltaster 5 bis 15 V AC oder DC positiv gegen TGND / für 2 potentialfreie Schließer
- **Audioein-/ausgang:** Eingangsspegel einstellbar -18 bis +10 dB (1 Veff), Ausgangsspegel max. 1 Veff, Innenwiderstand 1 kOhm
- **Abmessungen (B x H x T):** 92 mm x 60 mm x 16 mm
- **Gewicht:** ca. 50 g

* abhängig von der Ausbaustufe der Telefonanlage

Lieferumfang

- Grundgerät COMpact 5010 VoIP
- ISDN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45
- Ethernet-Crossover-Kabel
- Installations- und Inbetriebnahmeanleitung
- CD mit Einrichtungsprogramm und Treiber für Microsoft Windows (ab XP), Apple Mac OS X und Linux
- Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)

Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMpact 5010 VoIP
- **Artikelnummer:** 90627
- **EAN-Code:** 4019377906279

- **Bezeichnung:** COMpact 2VoIP-Modul
- **Artikelnummer:** 90633
- **EAN-Code:** 4019377906330

- **Bezeichnung:** COMpact POTS-Modul
- **Artikelnummer:** 90629
- **EAN-Code:** 4019377906293

- **Bezeichnung:** COMpact 2POTS-Modul
- **Artikelnummer:** 90630
- **EAN-Code:** 4019377906309

- **Bezeichnung:** COMpact TSM-Modul