

# COMtrexx® Next



Die kleinste COMtrexx Appliance mit dem vollen Soft-PBX Leistungsumfang. Zukunftssichere COMtrexx für Ausbaustufen bis 40 User.



- Preisattraktive Soft-PBX - ideal für kleine Ausbauten
- Kompakt, geräuschlos und äußerst energiesparend
- Bis 40 Benutzer bei maximal 200 Geräten und 40 gleichzeitigen Gesprächen
- Sichere All-IP-Lösung mit Dashboard-Plattform
- Mobile Work Now mit COMfortel SoftPhone

## Ihre Vorteile im Detail

Maximale Produktivität und minimale Kosten bei Ausbauten bis 40 User. Die kompakte COMtrexx Next macht's möglich! Die All-IP Lösung bietet den vollen Leistungsumfang einer COMtrexx Soft-PBX im Hosentaschenformat. Die Mini Appliance ist durch passive Kühlung geräuschlos und äußerst energiesparend bei max. 5 Watt. Ein professionelles, zukunftsicheres und modernes Kommunikationssystem, das garantiert in jeder Umgebung Platz findet.

Das Wichtigste in Kürze:

- bis maximal 40 User lizenzierbar und 200 Endgeräte (bei bis zu 5 Endgeräten pro User)
- kostengünstige Festlegung der maximalen Userzahl als Paket (max. 5/10/20/30/40 User)
- modernes und anwenderfreundliches COMtrexx User Interface

- Komfortfunktionen wie CTI, MWI, BLF mit der COMfortel D-Serie
- integrierte Konferenzoption mit bis zu 10 gleichzeitig nutzbaren Konferenzräumen
- Roaming-User-Funktion zur Unterstützung mobiler Arbeitsplätze (Wechselarbeitsplätze)
- zentrale Anruferlisten
- Unterstützung des COMtrexx Control Centers für Remote Monitoring / Konfiguration

Mobiles Arbeiten wird einfach und sicher durch optionale Softclients für Computer, Tablets und Smartphones unterstützt. Für die Basisfunktionen Voice und Chat steht das COMfortel SoftPhone zur Verfügung. Wer umfangreichere UC-Funktionen und eine nahtlose Einbindung in die Geschäftsprozesse benötigt, findet mit PBX Call Assist die optimale UCC-Lösung.

# Leistungsmerkmale im Überblick

## KOMFORTMERKMALE

- Bis zu 40 parallele Calls
- Anmeldung von bis zu 40 Usern
- Automatische Zentrale, maximal 10 versch. konfigurierbar
- Block- & Allowlist, je 10 für kommend und gehend, insgesamt maximal 200
- Parallelruf: Ruf eines beliebigen zweiten Ziels parallel zum angemeldeten Primärgerät
- Gesprächsdatenmanagement mit 18.000 Datensätzen
- Gesprächsübernahme (z. B. von der integrierten Voice-mail)
- Makeln und Vermitteln
- Pickup
- Schutz vor Angriffen über das Setzen von Blocklisten (gesperrte IP-Adressen) sowie die Aktivierung von Sperzeiten
- Text vor Melden (schaltbar für Gruppen und bei der automatischen Zentrale)
- Wartemusik mit zuschaltbaren Ansagetext
- Autoprovisioning für Standard-SIP-Telefone<sup>1</sup>
- Roaming-User-Funktion
  - Ermöglicht einzelnen Usern, sich an verschiedenen Telefonen an- und abzumelden
  - Mitnahme von persönlichen Ruf- und Gesprächslisten an verschiedenen Arbeitsplätzen möglich
- Zentral gespeicherte Anruferlisten
  - User- und gruppenspezifische Ruf- und Gesprächslisten sind zentral im System gespeichert
  - Gespeicherte Listen sind bei der Anmeldung eines Users am angemeldeten Telefon verfügbar
  - Zugriff nur über den User möglich
- Einrichtung von Gruppen
  - 64 Rufgruppen
  - bis zu 40 Mitgliedern je Gruppe
  - feste Kanäle für Gruppenanrufe reservierbar
- An- und Abmeldung eines Users über ein Telefon per PIN-Einwahl
- Anmeldung von bis zu 200 Endgeräte möglich

## SIP-KOMFORTFUNKTIONEN FÜR STANDARD-SIP-TELEFONE

- SIP-BLF (Busy Lamp Field), Belegtlampenfeld nach RFC 4235
- SIP-MWI (Message Waiting Indication), Überwachung der zentralen Voicemail- und Faxboxen nach RFC 3842
- Pickup Vorabfrage<sup>2</sup>

## KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Bis zu 30 interne Kanäle über alle Konferenzräume gleichzeitig belegbar
- Bis zu 10 Konferenzräume mit jeweils 10 internen Teilnehmern (Audio)

## ZENTRALE ADRESSBÜCHER

- 2.000 Kontakte
- Getrennte Adressbücher für Abteilungen und Mehrfirmenbetrieb
- Importmöglichkeit von VCF- und CSV-Dateien
- Publikation der Adressbücher über LDAP

## VOIP-TELEFONIE

- VoIP-Mehrgeräte- und TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking)
- Rufumleitung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU) im Telekom-VoIP-Amt, konfigurationsabhängig
- Call Deflection
- Übermittlung kundenspezifischer Rufnummern (CLIP no screening)
- Hohe Sprachqualität durch optimierte Echo-Unterdrückung und Wideband-Audio mit G.722
- Kompatibel zu Standard-SIP-Telefonen
- SIP-konform nach RFC 3261
- Reservierung von Sprachkanälen
- Unterstützung von Soft-Phones
- VoIP-Codecs: G.711, G.722
- VoIP-Kanäle dynamisch intern/extern nutzbar
- Verschlüsselung der Signalisierung/Zeichengabe (SIPS) und der Sprachdaten (SRTP) für interne Gespräche
- Integration außen liegender Nebenstellen (Information zum Standort des Telefons wird in einem Notruf berücksichtigt) und mobiler Clients

## VOICEMAIL UND FAX

- Vertreterfunktion
- Rufannahme und individuelle Ansagen abhängig von Rufnummer, Uhrzeit und Ruftyp
- Fernabfrage der Voicemailboxen inkl. Sprachführung
- Nachrichten- und Faxweiterleitung per E-Mail
- Bis zu 40 Faxmailboxen mit jeweils 500 Nachrichten pro Box

- Bis zu 40 Voicemailboxen mit jeweils 500 Nachrichten pro Box
- Maximal 3/3 Kanäle für Voicemal/Fax verwendbar

### UCC-FUNKTIONEN<sup>3</sup>

- Anrufjournal
- Instant Messaging für schnellen Informationsaustausch
- Kontaktdaten für lokale User und aus externen Datenbanken
- Plattformunabhängig (Windows, Mac, iOS, Android)
- Präsenzmanagement mit automatischer Statuserkennung
- Abgleich mit MS Teams
- Rufaufbau und -abbau über den PC, inkl. Outlook-Plug-In
- Screen Sharing für komfortable Bildschirmfreigabe
- Softphone-Funktionen für Windows, Android und iOS
- Bis zu 40 User lizenzierbar

### COMFORTEL SOFTPHONE

- Softclient für die Basisfunktionen SIP-Telefonie und Messaging
- Sichere und einfache PBX-Anbindung von überall via Auerswald Cloud Service
- Softphone für Windows, iOS und Android

### SOFTWARE-SCHNITTSTELLEN

- Zugriff auf Adressbücher via LDAP
- LAN-TAPI<sup>4</sup>
- Unterstützung von Basis-CTI-Funktion via Action URLs<sup>4</sup>

### FREISCHALTBARE OPTIONEN

- Floating-User-Lizenz: Schaltet alle Funktionen der Soft-PBX frei und wird zur Verknüpfung von Usern mit einem Device benötigt. Pro aktivem User mit mindestens einem Endgerät ist eine Lizenz zuzuweisen.<sup>5</sup>
- PBX Call Assist
- Systemaktivierung (für den Betrieb erforderlich)

### HINWEISE

- Die COMtrexx Lösungen sind nur in Kombination mit Floating-User-Lizenzen verwendbar. Diese sowie weitere Lizenzen erhalten Sie über unsere autorisierten Vertriebspartner. Bitte beachten Sie, dass bei zusätzlichen Services wie Softwarewartungen und Funktionserweiterungen Mehrkosten entstehen können.

### KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90277 / COMfortel® D-110
- 90278 / COMfortel® D-210

- 90262 / COMfortel® D-400
- 90365 / COMfortel® D-400 weiß
- 90263 / COMfortel® D-600
- 90363 / COMfortel® D-600 weiß
- 90241 / COMfortel® M-710
- 90242 / COMfortel® M-720
- 90243 / COMfortel® M-730
- 90686 / COMfortel® WS-500S
- 90687 / COMfortel® WS-500M
- 94653 / COMfortel® SoftPhone
- 94xxx / PBX Call Assist 5

### TECHNISCHE DATEN

#### Amtanschlüsse

- VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261), Mehrgeräte-/TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking): max. 40 (frei konfigurierbar)<sup>6</sup>
- VoIP-Codecs: G.711 und G.722

#### User-Anbindung

- VoIP-User: max. 40
- VoIP-Kanäle (SIP nach RFC 3261): max. 40 (frei konfigurierbar)<sup>6</sup>
- VoIP-Codecs intern: G.711 und G.722

#### Voicemail- und Faxsystem

- Voicemailkanäle: 3
- Faxkanäle: 3
- Voicemail-/Faxboxen: 40/40<sup>7</sup>
- Faxstandard: T.30/T.38 nach ITU-T

#### Weitere Anschlüsse

- Ethernet-Ports 10/100 Base-T (10/100 MBit/s, Twisted Pair): 1

#### Technische Daten

- Betriebsspannung: Steckernetzteil Typ-Nr. QFD010-050200  
100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2A
- Ausgangswerte Steckernetzteil: 5V=2A
- Leistungsaufnahme: 2,3 bis 4,3 W
- Gehäuse: Kunststoff
- Abmessungen (B x H x T): 103 mm x 23 mm x 103 mm
- Gewichte (ohne Netzteil): ca. 165 g
- Temperatur: Betrieb: 0 bis 40 °C, Lagerung: -10 bis +70 °C, nicht kondensierend
- Konformität: CE
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 10/11, macOS, Linux

### LIEFERUMFANG

- Grundgerät (ohne User Lizenzen)
- Steckernetzteil
- Installations- und Inbetriebnahmeanleitung

- <sup>1</sup> Wird für die Telefonmodelle D-600/D-400/D-210/D-200/D-110/D-100 sowie WS-500S/M IP-DECT-Systeme unterstützt. Ebenfalls unterstützt werden teilweise Telefonmodelle von Fremdherstellern wie Yealink und Snom
- <sup>2</sup> Wird nur unterstützt für die Telefonmodelle D-400/D-600 sowie D-210/D-200 im Betrieb mit einer Extension
- <sup>3</sup> Kostenpflichtige Lizenz pro User sowie die Installation eines UCC-Servers erforderlich

- <sup>4</sup> Wird für die Telefonmodelle D-600/D-400/D-210/D-200/D-110/D-100 von Auerswald unterstützt.
- <sup>5</sup> Die Lizenz kann von mehreren Usern verwendet werden ("Floating"), sofern die Gesamtanzahl der aktiven User der Gesamtanzahl an Lizenzen im System entspricht.
- <sup>6</sup> Alle VoIP-Kanäle sind zwischen intern, extern und dynamisch frei konfigurierbar
- <sup>7</sup> max. 40/40 (mit USB-SSD-Speichermedium)

**BESTELLINFORMATION**

Bezeichnung: COMtrexx® Next

Artikelnummer: 90027

EAN-Code: 4019377900277