

## COMfortel® 1200 IP

Professionelles Standard-SIP-Telefon mit exzellenter Audio-Qualität und vielen nützlichen Funktionen.

- Standard-SIP-Telefon
- 2 SIP-Accounts
- Beste akustische Eigenschaften durch Wideband-Audio
- Verschlüsselte Zeichengabe (SIPS)
- VoIP-Codecs G.722 (Wideband), G.711 und iLBC
- Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE)
- Höhenverstellung über variable Gehäusefüße
- Tisch- und Wandmontage
- Menüsprache einstellbar



Das IP-Einstiegsgerät in die Auerswald COMfortel-Serie ist ein waschechtes Standard-SIP-Telefon, das Komfortfunktionen einfach über SIP abbildet: Die Statusüberwachung anderer Teilnehmer erfolgt über BLF (Busy Lamp Field), und Nachrichten auf einer Voicemailbox werden durch MWI (Message Waiting Indication) signalisiert. Das COMfortel 1200 IP kann an einer IP-TK-Anlage von Auerswald, aber auch an Soft-PBXs oder IP-Centrex-Lösungen verschiedener Hersteller und Provider eingesetzt werden.

Einfach überzeugend ist der Bedienkomfort schon beim "Kleinsten" unserer IP-Telefonfamilie: Mit dem Steuerkreuz navigieren Sie intuitiv durch die übersichtlichen Menüs, und alle wichtigen Informationen sehen Sie schwarz auf weiß auf dem beleuchteten Grafikdisplay. Auf zehn programmierbaren Tasten lassen sich verschiedene SIP-Funktionen abbilden. Die mehrfarbige LED in jeder Taste zeigt den Status der hinterlegten Funktion an.

Sichere Anbindung im Netzwerk und abhörsichere Kommunikation sind für das COMfortel 1200 IP dank VLAN und SIPS keine Herausforderung. Als außen liegende Nebenstelle kann es über eine VPN-Verbindung mit der Zentrale verbunden werden. Dann ist sogar der Zugriff auf das zentrale Telefonbuch über LDAP von extern möglich.

Das Gehäuse des COMfortel 1200 IP bietet großen Spielraum, die richtige Position zu finden: Als Tischgerät wird der optimale Neigungswinkel einfach durch Umstecken der Gerätefüße eingestellt. Oder Sie hängen es einfach an die Wand – der ideale Ort bei Einsatz in Hotel, Werkstatt, Industrie, Handel und Handwerk.

## Features

### System- und Komfortmerkmale

- Anzeige von Rufnummern (CLIP) und Namen (CNIP) aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch der Telefonanlage
- Automatische Displaybeleuchtung
- Klingel-, Hörer- und Freisprechlautstärke getrennt einstellbar
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar
- Programmierbare Funktionstasten (10)
- Telefonbuch, 300 Einträge lokal im Telefon
- Telefonschloss
- Tisch- und Wandmontage
- Zugriff auf zentrale Adressdaten via LDAP

### IP-Merkmale

- 2 Accounts
- Busy Lamp Field (BLF), BLF List
- Datum und Uhrzeit via NTP
- Digest Authentifizierung (MD5)
- Einfache Einbindung als außen liegende Nebenstelle über das Internet
- Hohe Sprachqualität durch Echo Cancellation und Comfort Noise Generation (CNG)
- Integrierter HTTP-/HTTPS-Webserver
- Integrierter VPN-Client
- Masseninstallation über Provisioning-Server (HTTP, HTTPS und TFTP)
- Priorisierung der Sprachpakete (Diff Serv)
- SIP konform nach RFC 3261
- Stromversorgung über Ethernet (PoE – Power over Ethernet)
- STUN (UDP over NAT)
- Tonwahl während des Gespräches nach RFC 2833, SIP Info, In-Band
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Zeichengabe (SIPS) nach RFC 3261
- VLAN-Unterstützung nach IEEE 802.1q
- VoIP-Codec G.722 (Wideband) mit unterstützender Hardware, z. B. COMpact 3000, Asterisk- oder IP-Centrex-Lösungen
- VoIP-Codecs G.711µ-Law/a-Law und iLBC

### Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMmander 6000<sup>1</sup>, 6000R<sup>1</sup>, 6000RX<sup>1</sup>
- COMpact 5000<sup>1</sup>, 5000R<sup>1</sup>
- COMpact 5010 VoIP, 5020 VoIP
- COMpact 3000-Serie
- Asterisk-Lösungen
- IP-Centrex-Lösungen, Hosted PBX
- Soft-PBX

1 Die SIP-Funktionen BLF und MWI werden von den Systemen ab Q3/2014 unterstützt.

## Technische Daten

- **Systemanschluss:** Ethernet 10/100 Base-T
- **PC-Anschluss:** Ethernet 10/100 Base-T
- **Betriebsspannung:** über Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af)
- **Leistungsaufnahme:** min. 2,5 W, max. 3,5 W
- **Display:** beleuchtetes LCD mit 128 x 64 Pixeln
- **LEDs:** 14 LEDs (teilweise mehrfarbig)
- **Bedienelemente:** Wähltastatur mit Vanity Code, 13 Funktionstasten, 10 programmierbare Funktionstasten
- **Telefonhörer:** Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompatibel
- **Lautsprecher:** 8 Ohm, Ø 54 mm
- **Gabelumschalter:** magnetischer Schaltkontakt
- **Gehäuse:** Kunststoff
- **Farben:** schwarz
- **Abmessungen (B x H x T):** 223 mm x 148/158/168 x 185 mm
- **Gewicht:** ca. 950 g
- **Sicherheit:** CE

## Lieferumfang

- Grundgerät COMfortel 1200 IP
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 3 m lang)
- Inbetriebnahme- und Kurzbedienungsanleitung

## Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMfortel 1200 IP, schwarz
- **Artikelnummer:** 90067
- **EAN-Code:** 4019377900673

Copyright © 2014 Auerswald GmbH & Co. KG  
Version 4.0 - Technische Änderungen vorbehalten