

COMfortel® 3200

Hybrides VoIP-Telefon - Standard-SIP und IP-Systemtelefon, basierend auf Android mit 4,3" Farbdisplay und Touchfunktion sowie integriertem Anrufbeantworter.

- Hybrides VoIP-Telefon - Standard-SIP und IP-Systemtelefon
- 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Synchronisation mit Google™-Diensten, TelekomCloud und Microsoft® Exchange
- Beste akustische Eigenschaften durch Wideband-Audio in allen Betriebsarten
- Headset-Anschluss mit DHSG-Unterstützung für schnurlose Headsets
- Verschlüsselte Zeichengabe (SIPS) und Sprachdatenübertragung (SRTP)
- VoIP-Codecs G.722 (Wideband), G.711 und iLBC
- Stromversorgung über Steckernetzteil (im Lieferumfang) oder Power over Ethernet
- Tastenerweiterungsmodule COMfortel Xtension300 anschließbar



Wie schon das COMfortel 3500 ist auch das kleinere COMfortel 3200 ein hybrides VoIP-Telefon. Es ist sowohl als Systemtelefon an einer IP-TK-Anlage von Auerswald als auch als Standard-SIP-Telefon an einer Soft-PBX oder IP-Centrex-Lösung Ihres Providers einsetzbar. Egal für welche Lösung Sie sich entscheiden, das COMfortel 3200 passt einfach immer.

Das COMfortel 3200 lässt sich klassisch über Tasten aber auch wie ein Smartphone, über die Touchfunktion des 4,3" großen Displays bedienen. Ihre E-Mails sowie Kalender- und Kontaktdaten lassen sich einfach via Push-Dienst von Ihrem Google™-Account, aus der TelekomCloud oder von einem Microsoft® Exchange-Konto synchronisieren. 7 frei belegbare Screens bieten genug Raum, um Ihr Gerät mit zugekauften oder eigenen Apps zu individualisieren.

Für den Anschluss von Headsets verfügt das COMfortel 3200 über eine separate Headset-Schnittstelle mit Unterstützung für schnurlose DHSG-Geräte. So sind die Hände beim Telefonieren frei und man kann sich während des Gespräches frei bewegen. Nach Stecken eines optionalen Bluetooth-Dongles können Sie sogar ein Bluetooth-Headset am COMfortel 3200 betreiben.

Das COMfortel 3200 kann mit drei Tastenerweiterungsmodulen COMfortel Xtension300 erweitert werden. Zusammen mit den 15 Tasten im Telefon stehen dann bis zu 105 Funktionstasten zur Verfügung. Zusätzlich sind noch 5 Tasten direkt im Display als Touchfunktion frei programmierbar.

Als Gehäusefarbe kann zwischen schwarz und weiß gewählt werden.

Features

System- und Komfortmerkmale

- Anzeige von Rufnummern (CLIP) und Namen (CNIP) aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch der Auerswald Telefonanlage
- Automatische Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Helligkeit und Einschaltzeit
- Individuelle Hintergrundbilder und Klingeltöne ladbar
- ISDN-Leistungsmerkmale der Auerswald Telefonanlage werden unterstützt
- Klingel-, Hörer- und Freisprechlautstärke getrennt einstellbar
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar
- Online-Namensuche (Rückwärtssuche mit Auerswald IP-TK-Anlagen)
- Programmierbare Funktionstasten (15), 2 Ebenen
- Programmierbare Funktionstasten (5) als Touchfunktion
- Stromsparfunktion
- Telefonbuch, >10.000 Einträge lokal im Telefon
- Telefonschloss, Notrufe weiterhin möglich
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch der Auerswald Telefonanlage

Anrufbeantworterfunktion (COMfortel Voicemail)

- Aktivierung und Nachrichtenweiterleitung aus der Ferne steuerbar
- Ansagen (25) und Nachrichten (250)
- Beste Audioqualität durch unkomprimierte Aufzeichnung
- Einfache Aktivierung über die Funktionstasten
- Gesprächsmitschnitt und Diktierfunktion (Sprachnotiz)
- Rufannahme und Ansage abhängig von Ruftyp und -nummer

Android-Betriebssystem

- 7 frei belegbare Screens für Apps, Kontakte und Widgets
- Alphanumerische Android-Tastatur über das Touchdisplay
- Einfache Individualisierung mittels zugekaufter oder selbst geschriebener Apps
- Einfache Synchronisierung inkl. Push von Kalender- und Kontaktdaten sowie E-Mails mit Microsoft® Exchange, Google™ Diensten und der TelekomCloud
- Innovatives Bedienkonzept mit Touch und Tastensteuerung

IP-Merkmale

- 100 Accounts, teilbar für 10 Provider, max. 1 Account als Auerswald Systemtelefon
- Busy Lamp Field (BLF)
- Datum und Uhrzeit via NTP
- Digest Authentifizierung (MD5)
- Einfache Einbindung als außen liegende Nebenstelle über das Internet
- Hohe Sprachqualität durch Echo Cancellation und Comfort Noice 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 möglich (PoE – Power over Ethernet)
- STUN (UDP over NAT)
- Tonwahl während des Gespräches nach RFC 2833
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Übertragung der Sprachdaten (SRTP) nach RFC 3711 und RFC 4568
- 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-Codec-Preselection
- VoIP-Codex G.711µ-Law/a-Law und iLBC

Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMmander 6000, 6000R, 6000RX
- COMmander Business, Business 19"
- COMmander Basic.2, Basic.2 19"
- COMpact 5010 VoIP, 5020 VoIP
- COMpact 3000-Serie (keine Systemfunktionen)
- Asterisk-Lösungen
- IP-Centrex-Lösungen, Hosted PBX
- Soft-PBX

Technische Daten

- **Betriebsspannung:** über Steckernetzteil mit Eurostecker, 230V +/- 10 %, 50 Hz oder Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af)
- **Leistungsaufnahme:** min. 3,2 W, max. 13,7 W (ohne Tastenerweiterungsmodule COMfortel Xtension300)
- **Systemanschluss:** Ethernet 10/100/1000 Base-T (10/100/1000 MBit/s, RJ-45 Twisted-Pair)
- **Modulanschluss:** proprietärer Systembus für COMfortel Xtension300
- **PC-Anschluss:** Ethernet 10/100/1000 Base-T (10/100/1000 MBit/s, RJ-45 Twisted-Pair)
- **Headset-Anschluss:** für dynamische Hör-Sprechgarnituren, auch mit DHSG-Unterstützung
- **Anzeigen:** TFT-Farbdisplay (4,3"/10,9 cm, 480 x 272 Pixel) mit kapazitivem Touch, 18 LEDs (teilweise mehrfarbig)
- **Bedienelemente:** Wähltastatur mit Vanity Code, 12 Funktionstasten, 15 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- **Externer-Speicher:** SD-/SDHC-Karte und USB-Speicher-Stick
- **Telefonhörer:** Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompatibel
- **Lautsprecher:** 8 Ohm, Ø 54 mm
- **Gabelumschalter:** magnetischer Schaltkontakt
- **Gehäuse:** Kunststoff
- **Farben:** schwarz, weiß
- **Abmessungen (B x H x T):** 275 mm x 128/150/170 mm x 210 mm
- **Gewicht:** ca. 1.100 g (Telefon), ca. 130 g (Steckernetzteil)
- **Sicherheit:** CE

Lieferumfang

- Grundgerät COMfortel 3200 inkl. SD-Karte 2 GB
- Handapparat (Wideband-Audio) mit Anschlusskabel
- LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 3 m lang)
- Steckernetzteil
- Microfasertuch
- Inbetriebnahme- und Kurzbedienungsanleitung
- Bedienhandbuch (PDF-Dokument) auf CD

Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMfortel 3200, weiß
- **Artikelnummer:** 90113
- **EAN-Code:** 4019377901137

- **Bezeichnung:** COMfortel 3200, schwarz
- **Artikelnummer:** 90112
- **EAN-Code:** 4019377901120

Copyright © 2013 Auerswald GmbH & Co. KG
Version 4.0 - Technische Änderungen vorbehalten