

DATENBLATT

COMfortel® 3600 IP

VOIP



Hybrides VoIP-Telefon – Standard-SIP- und IP-Systemtelefon, basierend auf Android™, mit 5" Touch-Farbdisplay und integriertem Anrufbeantworter.

- Synchronisation von Adressbüchern und Kalendern mit Google™-Diensten, Apple® iCloud, TelekomCloud und Microsoft® Exchange
- Exzellente Audio-Eigenschaften dank Wideband und künstlicher Bandbreitenerweiterung bei Narrowband-Gesprächen
- Bluetooth®-Schnittstelle zur Präsenzerkennung und Headset-Anbindung
- Abhörsichere VoIP-Gespräche durch Verschlüsselung
- Unterstützung von IP-Kameras

Sie haben sich noch nicht entschieden, ob Sie künftig auf eine TK-Lösung von Auerswald, eine Soft-PBX oder eine IP-Centrex-Lösung Ihres Providers setzen wollen? Egal wie Sie sich entscheiden, das COMfortel 3600 IP passt immer. Es ist sowohl als Standard-SIP- als auch als IP-Systemtelefon einsetzbar.

Auch in der Bedienung sowie im Funktionsumfang setzt das COMfortel 3600 IP neue Maßstäbe. Es ist klassisch über Tasten, aber auch wie ein Smartphone über das hochauflösende 5" Touch-Farbdisplay bedienbar und reagiert sogar auf Gesten. Mit einer einfachen Handbewegung können Sie zum Beispiel Ihr klingelndes Telefon ruhig schalten, wenn Sie gerade nicht gestört werden möchten. Ihre Kalender- und Kontaktdaten sowie E-Mails synchronisieren Sie einfach von Ihrem Cloud-Account oder Microsoft® Exchange-Konto direkt auf das Telefon. Das bedeutet für Sie, dass das Telefonadressbuch immer synchron mit Ihrem Outlook-Adressbuch ist und Sie auf dem Display via Widget einen Überblick über ihre nächsten Termine sehen.

Das COMfortel 3600 IP kann mit drei Tastenmodulen COMfortel Xtension300 erweitert werden. Zusammen mit den 15 Tasten im Telefon stehen dann bis zu 105 Funktions-tasten zur Verfügung. Zusätzlich sind noch fünf dynamische Tasten direkt im Display als Touchfunktion frei programmierbar.



Clever Communications

Leistungsmerkmale im Überblick

System- und Komfortmerkmale

- Anwesenheitserkennung via Bluetooth®
- 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
- Klingel-, Hörer- und Freisprechlautstärke getrennt einstellbar
- Künstliche Sprach-Bandbreitenerweiterung für konsistent verbesserte Sprachqualität und -verständlichkeit
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar
- Online-Namensuche (Rückwärtssuche mit Auerswald IP-TK-Anlagen)
- Programmierbare Funktionstasten (15), 2 Ebenen
- Dynamisch programmierbare Funktionstasten (5) als Touchfunktion im Display
- Stromsparfunktion
- Telefonbuch, >2.000 Einträge lokal im Telefon
- Telefonschloss, Notrufe weiterhin möglich
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch der Auerswald Telefonanlage

Anrufbeantworterfunktion

- 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 Rufotyp und -nummer

Android™-Betriebssystem

- 5 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, Apple® iCloud, Google™ Diensten und der TelekomCloud
- Innovatives Bedienkonzept mit Touch-, Tasten- und Gestensteuerung

IP-Merkmale

- 100 Accounts, teilbar für 10 Provider, max. 1 Account als Auerswald Systemtelefon
- Besetztlampenfeld – 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-Unterdrückung
- Integrierter HTTP-/HTTPS-Webserver
- Integrierter Open 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 Gesprächs nach RFC 2833
- Transport Layer Security (TLS)
- Unterstützung von IP-Kameras
- Verschlüsselte Übertragung der Sprachdaten (SRTP) nach RFC 3711 und RFC 4568
- Verschlüsselte Signalisierung/Zeichengabe (SIPS) nach RFC 3261
- VLAN-Unterstützung nach IEEE 802.1q
- VoIP-Codec G.722 (Wideband) mit unterstützender Hardware, z. B. COMcompact 3000, Asterisk- oder IP-Centrex-Lösungen
- VoIP-Codex G.711µ-Law/a-Law und iLBC
- VoIP-Codec-Priorisierung

Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMcompact 3000-Serie (keine Systemfunktionen)
- COMcompact 4000
- COMcompact 5010 VoIP, 5020 VoIP
- COMcompact 5000, 5000R
- COMmander 6000, 6000R, 6000RX
- COMmander Basic.2, Basic.2 19"
- COMmander Business, Business 19"
- Asterisk-Lösungen
- IP-Centrex-Lösungen, Hosted PBX
- Soft-PBX

Technische Daten

- Systemanschluss: Ethernet 10/100/1000 Base-T
- PC-Anschluss: Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Betriebsspannung: Steckernetzteil mit Eurostecker, 230V +/- 10 %, 50 Hz oder Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af, Class 0)
- Leistungsaufnahme: min. 3,3 W, max. 14 W (ohne Tastenerweiterungsmodule COMfortel Xtension300)
- Modulanschluss: proprietärer Systembus für max. 3 COMfortel Xtension300, je 30 Funktionstasten (2 Ebenen)
- Headset: für dynamische Hör-Sprechgarnituren, auch mit DHSG-Unterstützung
- Bluetooth®: Bluetooth® 2.1 + EDR
- Display: TFT-Farbdisplay (5"/12,7 cm, 800 x 480 Pixel) mit kapazitivem Touch
- LEDs: 19 LEDs (teilweise mehrfarbig)
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity Code, 12 Funktionstasten, 15 frei programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- Interner Speicher: ca. 3 GB
- Speicher: SD-/SDHC-Karte und USB-Speicher-Stick bis 16 GB empfohlen
- Telefonhörer: Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörschale, hörschalenkompatibel
- Lautsprecher: 8 Ohm, Ø 52 mm
- Gabelumschalter: magnetischer Schaltkontakt
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 275 mm x 148/170/190 mm x 210 mm
- Gewicht: ca. 1.200 g (Telefon), ca. 130 g (Steckernetzteil)
- Sicherheit: CE

Lieferumfang

- Grundgerät COMfortel 3600 IP
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45
- Steckernetzteil
- Microfasertuch
- Inbetriebnahme- und Kurzbedienungsanleitung

Bestellinformationen Bezeichnung: **COMfortel 3600 IP schwarz** / Artikelnummer: 90362 / EAN-Code: 4019377903629

Alle genannten Marken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Auerswald GmbH & Co. KG
38162 Cremlingen-Schandelah
Infoline: +49(0) 53 06/92 00 - 700
www.auerswald.de



Weitere Informationen finden Sie unter www.auerswald.de

97414 01 07/2015 – Technische Änderungen vorbehalten
Copyright © Auerswald GmbH & Co. KG



Clever Communications