

COMfortel® 3600 IP



High-End-Hybrid-Telefon (SIP- und IP-Systemtelefon) mit Android™-OS, 5"-Touch-Farbdisplay und Anrufbeantworter



- Synchronisation von Adressbüchern und Kalendern mit Google™-Diensten, der Apple® iCloud, TelekomCloud und Microsoft® Exchange
- Exzellente Audio-Eigenschaften dank Wideband und künstlicher Bandbreitenerweiterung bei Narrowband-Gesprächen
- Standard Android™-Betriebssystem erlaubt die Nutzung von Unternehmensapplikationen
- Leistungsfähige CPU
- Bluetooth-Schnittstelle zur Präsenzerkennung und Headset-Anbindung

Ihre Vorteile im Detail

Ob als Standard-SIP- oder IP-Systemtelefon genutzt – das COMfortel 3600 IP bildet eine ideale Ergänzung für moderne VoIP-Lösungen. Sein wegweisendes Bedienkonzept, das auch Gestensteuerung einschließt, lässt Sie dieses Modell neben der gewohnten Tastensteuerung auch wie ein Smartphone über das hochauflösende 5 Zoll große Touch-Farbdisplay bedienen! Kalender- und Kontaktdaten sowie E-Mails synchronisieren Sie einfach via Push-Dienst von Ihrem Google™-Account, aus der TelekomCloud oder von einem Microsoft® Exchange-Konto direkt aufs Telefon. So ist das Telefonadressbuch immer synchron mit Ihrem Outlook-

Adressbuch, und via Widget haben Sie Ihre Termine immer im Blick.

Fünf frei belegbare Screens bieten genug Raum für zusätzliche Apps, und ob schnurlos (z. B. ein DHSG-/EHS-Gerät) oder schnurgebunden – Ihr Headset findet immer Anschluss. Zusätzlich lässt sich das COMfortel 3600 IP mit bis zu drei Tastenmodulen (COMfortel Xtension300) auf insgesamt 105 Funktionstasten erweitern, und daneben gibt es noch jene dynamischen Tasten, die als Touch-Funktion direkt im Display frei programmierbar sind.

Leistungsmerkmale im Überblick

SYSTEM- UND KOMFORTMERKMALE

- Programmierbare Funktionstasten (15), 2 Ebenen
- Programmierbare Funktionstasten (10) als Touchfunktion im Display
- Anwesenheitserkennung via Bluetooth®
- 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
- Anzeige von Rufnummern (CLIP) und Namen (CNIP) aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch des markeneigenen Kommunikationsservers
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche) mit markeneigenen Kommunikationsservern
- Telefonbuch, >2.000 Einträge lokal im Telefon
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch der markeneigenen Kommunikationsserver
- 100 Einträge in Anrufer-, Gesprächs- und Wahlwiederholungslisten
- Stromsparfunktion
- Telefonschloss, Notrufe weiterhin möglich
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar

ANRUFBEANTWORTERFUNKTION

- Ansagen (25) und Nachrichten (250)
- Rufannahme und Ansage abhängig von Rufnummern (intern/extern/Tür/Gruppe)
- Gesamtkapazität abhängig vom Speicher (1 GB entsprechen etwa 30 Std. Aufzeichnungszeit)
- Gesprächsmitschnitt und Diktierfunktion (Sprachnotiz)
- Beste Audioqualität durch unkomprimierte Aufzeichnung
- Einfache Aktivierung über die Funktionstasten
- Sprachsteuerung
- Aktivierung und Nachrichtenweiterleitung aus der Ferne steuerbar

ANDROID BETRIEBSSYSTEM

- Innovatives Bedienkonzept mit Touch-, Tasten- und Gestensteuerung
- Alphanumerische Android-Tastatur über das Touch-Display

- Einfache Synchronisierung inkl. Push von Kalender- und Kontaktdaten sowie E-Mails mit Microsoft® Exchange, der Apple® iCloud, Google™ Diensten und der TelekomCloud
- Frei belegbare Screens für Apps, Kontakte und Widgets
- Einfache Individualisierung durch im Store verfügbare oder selbst geschriebene Apps

IP-MERKMALE

- 100 Accounts, teilbar für 10 Provider, max. 1 Account als Systemtelefon
- SIP konform nach RFC 3261
- Verschlüsselte Signalisierung/Zeichengabe (SIPS) nach RFC 3261
- Verschlüsselte Übertragung der Sprachdaten (SRTP) nach RFC 3711 und RFC 4568
- Transport Layer Security (TLS)
- Integrierter HTTP-/HTTPS-Webserver
- Integrierter VPN-Client (IPsec, OpenVPN)
- Einfache Einbindung als außen liegende Nebenstelle über das Internet
- Digest Authentifizierung (MD5)
- VoIP-Codec G.722 (Wideband) mit unterstützender Hardware, z. B. Kommunikationsserver der COMcompact-Serie (Firmware ab 7.2), Asterisk- oder IP-Centrex-Lösungen
- VoIP-Codex G.711µ-Law/a-Law und iLBC
- VoIP-Codec-Preselection
- Priorisierung der Sprachpakete (Diff Serv)
- Hohe Sprachqualität durch Echo-Unterdrückung
- Tonwahl während des Gespräches nach RFC 2833
- Besetztlampenfeld – Busy Lamp Field (BLF)
- Datum und Uhrzeit via NTP
- LDAP
- Gerätesteuerung via Action-URLs möglich
- Unterstützung von IP-Kameras, inkl. PTZ-Steuerung
- VLAN-Unterstützung nach IEEE 802.1q
- STUN (UDP over NAT)
- Masseninstallation über Provisioning-Server (HTTP, HTTPS, FTP und TFTP)
- Stromversorgung über Ethernet möglich (PoE – Power over Ethernet, IEEE802.3af)

KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Asterisk-Lösungen
- IP-Centrex-Lösungen, Hosted PBX, Soft-PBX
- Broadworks von Broadsoft

KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90118 / COMpact 4000
- 90334 / COMpact 5200
- 90335 / COMpact 5200R
- 90336 / COMpact 5500R
- 90670 / COMmander® 6000
- 90671 / COMmander® 6000R
- 90672 / COMmander® 6000RX
- 90582 / COMfortel® Xtension300
- 90346 / COMfortel® H-100 analog
- 90668 / COMfortel® DECT Headset
- 90079 / COMfortel® PoE-1000
- 90347 / COMfortel® H-200

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: Steckernetzteil mit Eurostecker, 230 V +/-10 %, 50 Hz oder Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af, Class 0)
- Leistungsaufnahme: min. 2,4 W | max. 4,1 W
- Ethernet-Ports: 2-Port-Ethernet-Switch 10/100/1000 Base-T
- Systemanschluss: Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Tastenerweiterungsmodule: max. 3 COMfortel Xtension300-Module mit je 30 Funktionstasten in 2 Ebenen

- Headset: separate Schnittstelle für schnurgebundene und schnurlose Headsets, auch mit DHSG-/EHS-Unterstützung
- Bluetooth®: Bluetooth® 2.1 + EDR
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity-Code, 12 Funktionstasten, 15 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- Speicher: intern: ca. 3 GB, extern: SD-/SDHC-Karte und USB-Stick, bis 16 GB empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten
- Display: TFT-Farbdisplay (5" / 12,7 cm, 800 x 400 Pixel) mit kapazitivem Touch und 65.536 Farben
- LEDs: 18, teilweise mehrfarbig
- Telefonhörer: Wideband-Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompabil
- Gabelumschalter: magnetischer Schaltkontakt
- Lautsprecher: 8 Ohm, Ø 52 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 275 mm x 128/150/170 mm x 210 mm
- Gewicht: ca. 1.200 g (Telefon), ca. 130 g (Steckernetzteil)
- Konformität: CE

LIEFERUMFANG

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

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® 3600 IP

Artikelnummer: 90362

EAN-Code: 4019377903629