

## COMfortel® 2600 IP

Hybrides VoIP-Telefon - Standard-SIP und IP-Systemtelefon, basierend auf Android mit 4,3" Farbdisplay, bis 105 Funktionstasten und vorbereitetem Anrufbeantworter.

- Hybrides VoIP-Telefon - Standard-SIP und IP-Systemtelefon
- 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Synchronisation mit Google™-Diensten, Apple® iCloud, TelekomCloud und Microsoft® Exchange möglich
- 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 Power over Ethernet
- Höhenverstellung über variable Gehäusefüße
- Menüsprache einstellbar
- Tastenerweiterungsmodule COMfortel Xtension300 anschließbar



Das COMfortel 2600 IP kann sich nicht entscheiden: Ist es ein Systemtelefon für eine IP-TK-Anlage von Auerswald oder ein Standard-SIP-Telefon für eine Soft-PBX oder IP-Centrex-Lösung? Gut, dass es sich nicht entscheiden muss, denn als hybrides VoIP-Telefon passt es einfach immer.

Souveräne Kontrolle per klassischer Tastatur, Vierweg-Navigationstaste oder smartphone-like mit Touch-Display und ein vielfach in der Neigung verstellbares Gehäuse zeugen von großem Verständnis für praktische Belange.

Als VoIP-Telefon setzt das COMfortel 2600 IP noch andere Akzente: Das integrierte Telefonbuch bietet Platz für über 10.000 Einträge (!), und E-Mails, Kalender- und Kontaktdaten werden zuverlässig mit Ihren Daten in der Cloud synchronisiert. Mittels VPN lässt sich das Telefon sogar an eine entfernte ITK-Anlage einbinden – als Heimarbeitsplatz, dem alle Funktionen der Anlage offen stehen. SIPS und SRTP sorgen für abhörsicheres Telefonieren übers Internet.

Die Anrufbeantworterfunktion wird durch Einstecken einer handelsüblichen SD-Karte aktiviert. Für den Anschluss eines Headsets verfügt das COMfortel 2600 IP über eine separate Schnittstelle mit Unterstützung für schnurlose DHSG-Geräte. So sind die Hände beim Telefonieren frei und man kann sich während des Gespräches frei bewegen.

Die 15 Tasten mit mehrfarbigen LEDs lassen sich individuell für Belegt-, Ziel-, Anlagen- und SIP-Funktionen programmieren. Wem das noch nicht ausreicht, kann mit drei Tastenerweiterungsmodulen COMfortel Xtension300 insgesamt 105 Funktionstasten nutzen – ein willkommener Komfort für professionelles Arbeiten in der Telefonzentrale. Zusätzlich sind noch weitere Funktionen direkt im Display als Touch-Funktion frei programmierbar.

Eine seiner besten Eigenschaften ist übrigens das intelligente Energiespar-Management, das den Stromverbrauch in jeder Lebenslage gering hält.

## 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
- Klingel-, Hörer- und Freisprechlautstärke getrennt einstellbar
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche mit Auerswald IP-TK-Anlagen)
- Programmierbare Funktionstasten (15), 2 Ebenen
- Stromsparfunktion
- Telefonbuch, >10.000 Einträge lokal im Telefon
- Telefonschloss, Notrufe weiterhin möglich
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch der Auerswald Telefonanlage

### Anrufbeantworterfunktion

- Aktivierung durch Stecken einer SD-/SDHC-Karte
- Aktivierung und Nachrichtenweiterleitung aus der Ferne steuerbar
- Ansagen (25) und Nachrichten (250)
- Beste Audioqualität durch unkomprimierte Aufzeichnung
- Einfache Aktivierung über die Funktionstasten
- Gesamtkapazität abhängig vom Speicher (1 GB entsprechen etwa 30 Std. Aufzeichnungszeit)
- Gesprächsmitschnitt und Diktierfunktion (Sprachnotiz)
- Rufannahme und Ansage abhängig von Rufart und -nummer

### Android-Betriebssystem

- Alphanumerische Android-Tastatur über das Touchdisplay
- Einfache Individualisierung mittels zugekaufter oder selbst geschriebener Apps
- Einfache Synchronisierung<sup>1</sup> inkl. Push von Kalender- und Kontaktdaten sowie E-Mails mit Microsoft® Exchange, Apple® iCloud, 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 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
- 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. COMcompact 3000, Asterisk- oder IP-Centrex-Lösungen
- VoIP-Codex G.711µ-Law/a-Law und iLBC
- VoIP-Codec-Preselection

### Unterstützte Kommunikations-Plattformen

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

1 optionale Funktionsfreischaltung im Auerswald Upgrade-Center erforderlich

## 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. 2,4 W, max. 4,1 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 DMSG-Unterstützung
- **Display:** TFT-Farbdisplay (4,3"/10,9 cm, 480 x 272 Pixel) mit reistivem Touch
- **LEDs:** 18 LEDs (teilweise mehrfarbig)
- **Bedienelemente:** Wähltastatur mit Vanity Code, 12 Funktionstasten, 15 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- **Speicher:** SD-/SDHC-Karte, bis 8 GB empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten
- **Telefonhörer:** Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompabil
- **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. 1.050 g
- **Sicherheit:** CE

## Lieferumfang

- Grundgerät COMfortel 2600 IP
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 3 m lang)
- Inbetriebnahme- und Kurzbedienungsanleitung

## Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMfortel 2600 IP, weiß
- **Artikelnummer:** 90074
- **EAN-Code:** 4019377900741
- **Bezeichnung:** COMfortel 2600 IP, schwarz
- **Artikelnummer:** 90073
- **EAN-Code:** 4019377900734

Copyright © 2014 Auerswald GmbH & Co. KG  
Version 3.0 - Technische Änderungen vorbehalten