

## COMfortel® 2600 IP

Hybrides VoIP-Telefon - Standard-SIP- und IP-Systemtelefon, basierend auf Android™, mit 4,3“ Touch-Farbdisplay und vorbereitetem Anrufbeantworter.

- Synchronisation von Adressbüchern und Kalendern mit Google™-Diensten, Apple® iCloud, TelekomCloud und Microsoft® Exchange möglich (optional)
- Exzellente Audio-Eigenschaften dank Wideband und künstlicher Bandbreitenerweiterung bei Narrowband-Gesprächen
- Anschluss für schnurlose Headsets (DHSG)
- Verschlüsselte Signalisierung/Zeichengabe (SIPS) und Sprachdatenübertragung (SRTP)
- Zertifikatsbasierte Authentifizierung bei der Provisionierung
- Unterstützung von IP-Kameras (optional)
- Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE)
- Neigungsverstellung 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 2.000 Einträge (!), und E-Mails, Kalender- und Kontaktdaten werden zuverlässig mit Ihren Daten in der Cloud synchronisiert (optional). 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
- Künstliche Sprach-Bandbreitenerweiterung für konsistent verbesserte Sprachqualität und -verständlichkeit
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons in 3 Stufen verstellbar
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche) mit Auerswald IP-TK-Anlagen
- Programmierbare Funktionstasten (15), 2 Ebenen
- Stromsparfunktion
- Telefonbuch, >2.000 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 Ruftyp und -nummer

### Android™-Betriebssystem

- Alphanumerische Android-Tastatur über das Touch-Display
- Einfache Individualisierung durch im App Store verfügbare oder selbst geschriebene Apps
- Einfache Synchronisierung<sup>1</sup> 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
- Innovatives Bedienkonzept mit Touch- und Tastensteuerung

### 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
- Gerätesteuerung via Action-URLs möglich
- Hohe Sprachqualität durch Echo Unterdrückung
- Integrierter HTTP-/HTTPS-Webserver
- Integrierter VPN-Client (Open VPN / IPsec)
- LDAP
- 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)
- Unterstützung von IP-Kameras<sup>1</sup>, inkl. PTZ-Steuerung
- 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-Codecs G.711µ-Law/a-Law und iLBC
- VoIP-Codec-Preselection

### Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMcompact 3000-Serie (keine Systemfunktionen)
- COMcompact 4000
- COMcompact 5010 VoIP, 5020 VoIP
- COMcompact 5000, 5000R
- COMcompact 5200, 5200R
- COMcompact 5500R
- COMmander 6000, 6000R, 6000RX
- COMmander Basic.2, Basic.2 19"
- COMmander Business, Business 19"
- Asterisk-Lösungen
- IP-Centrex-Lösungen, Hosted PBX, Soft-PBX
- Broadworks von Broadsoft

<sup>1</sup> Kostenpflichtige Funktionsfreischaltung im Auerswald Upgrade-Center erforderlich

Alle genannten Marken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller

## Technische Daten

- **Systemanschluss:** Ethernet 10/100 Base-T
- **2. Ethernet-Port:** Ethernet 10/100 Base-T
- **Betriebsspannung:** Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af, Class 2)
- **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:** separate Schnittstelle für dynamische Headsets, auch mit DHSG-Unterstützung
- **Display:** TFT-Farbdisplay (4,3"/10,9 cm, 480 x 272 Pixel) mit resistivem Touch
- **LEDs:** 18 (teilweise mehrfarbig)
- **Bedienelemente:** Wähltastatur mit Vanity Code, 12 Funktionstasten, 15 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- **Speicher:** SD-/SDHC-Karte, bis 16 GB empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten
- **Telefonhörer:** Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, höregerätekompatibel
- **Lautsprecher:** 8 Ohm, Ø 52 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, schwarz
- **Artikelnummer:** 90073
- **EAN-Code:** 4019377900734

Copyright © 2019 Auerswald GmbH & Co. KG  
 Version 17.0 - Technische Änderungen vorbehalten