

DATENBLATT

# COMfortel® 1400 IP

VOIP



Verfügbar ab Q2/2014

## Hybrides VoIP-Telefon – Standard-SIP- und IP-Systemtelefon, basierend auf Android™, mit 3,5“ Farbdisplay und optionalem Anrufbeantworter

- Synchronisation mit Google™-Diensten, Apple® iCloud, TelekomCloud und Microsoft® Exchange möglich
- Anschluss für dynamische Headsets
- Abhörsichere VoIP-Gespräche durch Verschlüsselung
- Unterstützung für IP-Kameras (optional)
- Tisch- und Wandmontage

Das COMfortel 1400 IP zwingt Sie nicht zu einer Systementscheidung, denn es ist ein echtes hybrides VoIP-Telefon. Es ist sowohl als IP-Systemtelefon an einer IP-TK-Anlage von Auerswald als auch als Standard-SIP-Telefon an einer Soft-PBX oder IP-Centrex-Lösung verschiedener Hersteller und Provider einsetzbar. Egal für welche Lösung Sie sich entscheiden, das COMfortel 1400 IP passt einfach immer.

Das COMfortel 1400 IP lässt sich über Tasten und Steuerkreuz, aber auch wie ein Smartphone über die Touch-Funktion des 3,5 Zoll großen Displays bedienen. Das COMfortel 1400 IP verfügt über zehn programmierbare Tasten mit eingebauten Status-LEDs, auf die Anlagen-, Zielwahl- und SIP-Funktionen gelegt werden können.

Nach optionaler Funktionsfreischaltung über das Auerswald Upgrade-Center lassen sich E-Mails sowie Kalender- und Kontaktdaten einfach via Push-Dienst von Ihrem Google™-Account, aus der TelekomCloud, der Apple® iCloud oder von einem Microsoft® Exchange-Konto synchronisieren.

Auch der integrierte Anrufbeantworter und die Unterstützung für IP-Kameras sind einfach zum kleinen Tarif freizuschalten. Für den Anschluss von Standard-Headsets bietet das COMfortel 1400 IP eine separate Schnittstelle. Eine oben in der Displayhaube integrierte LED signalisiert Anrufe und Nachrichten in der Voicemailbox. Sogar die Möglichkeit zur Wandmontage hat dieses vielseitig begabte Telefon: Einfach die Gehäusefüße, mit denen bei Aufstellung als Tischgerät die Neigung verstellt wird, entfernen, und schon kann das COMfortel 1400 IP senkrecht montiert werden.



Clever Communications

# Leistungsmerkmale im Überblick

## 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-Namensuche (Rückwärtssuche mit Auerswald IP-TK-Anlagen)
- Programmierbare Funktionstasten (10), 2 Ebenen
- Stromsparfunktion
- Telefonbuch, >10.000 Einträge lokal im Telefon
- Telefonschloss, Notrufe weiterhin möglich
- Tisch- und Wandmontage
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch der Auerswald Telefonanlage

## Anrufbeantworterfunktion<sup>1</sup>

- 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 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)
- Unterstützung von IP-Kameras<sup>1</sup>
- 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.711 µ-Law/a-Law und iLBC
- VoIP-Codec-Preselection

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

## Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMcompact 3000-Serie (keine Systemfunktionen)
- 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 Base-T
- PC-Anschluss: Ethernet 10/100 Base-T
- Betriebsspannung: Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af)
- Leistungsaufnahme: min. 2,4 W, max. 4,1 W
- Headset: für dynamische Hör-Sprechgarnituren
- Display: TFT-Farbdisplay (3,5"/8,9 cm, 320 x 240 Pixel) mit resistivem Touch
- LEDs: 14 LEDs (teilweise mehrfarbig)
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity Code, 13 Funktionstasten, 10 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- Speicher: Micro-SD-/SDHC-Karte, bis 8 GB empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten
- Telefonhörer: Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, höregerätekompatibel
- Lautsprecher: 8 Ohm, Ø 54 mm
- Gabelumschalter: magnetischer Schaltkontakt
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 223 mm x 148/158/168 x 185 mm
- Gewicht: ca. 980 g
- Sicherheit: CE

## Lieferumfang

- Grundgerät COMfortel 1400 IP
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- LAN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 3 m lang)
- Inbetriebnahme- und Kurzbedienungsanleitung

**Robert Selander**  
**Kommunikationstechnik**  
[www.selander.at](http://www.selander.at)  
**0676 300 28 98**

**Bestellinformationen** Bezeichnung: **COMfortel 1400 IP schwarz** / Artikelnummer: **90071** / EAN-Code: **4019377900710**

Alle genannten Marken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

