Datenblatt

COMfortel® 1400 IP

Hybrides VoIP-Telefon (SIP- und IP-Systemtelefon) mit Android™-OS, 3,5"-Touch-Farbdisplay und optionalem Anrufbeantworter

- Synchronisation von Adressbüchern und Kalendern via CardDav/CalDav oder Apple® iCloud möglich (optional)
- Exzellente Audio-Eigenschaften dank Wideband und künstlicher Bandbreitenerweiterung bei Narrowband-Gesprächen
- Standard Android™-Betriebssystem erlaubt die Integration von Unternehmensapplikationen
- Verschlüsselte Signalisierung (SIPS) und Sprachdatenübertragung (SRTP)
- Zertifikatsbasierte Authentifizierung bei der Provisionierung

Ihre Vorteile im Detail

Als lupenreines hybrides VoIP-Telefon macht sich das COMfortel 1400 IP sowohl als Systemtelefon an unserem ITK-System als auch als Standard-SIP-Telefon an einer Soft-PBX oder IP-Centrex-Lösung verschiedener Hersteller und Provider nützlich. Es lässt sich über Tasten und Steuerkreuz, aber auch wie ein Smartphone über die Touch-Funktion des 3,5 Zoll großen Displays bedienen und verfügt über zehn programmierbare Tasten mit eingebauten Status-LEDs, auf die Anlagen-, Zielwahl- und SIP-Funktionen gelegt werden können.

Sofern die Funktionen über den Online-Shop freigeschaltet sind (optional), können E-Mails sowie Kalender- und Kontaktdaten synchronisiert, der integrierte Anrufbeantworter genutzt und IP-Kameras unterstützt werden. Für ein Standard-Headset gibt es eine separate Schnittstelle, und Anrufe sowie Nachrichten in der Voicemailbox werden per LED in der Displayhaube signalisiert – besonders nützlich, wenn das Telefon an die Wand montiert wird.

Auerswald®
Clever Communications

COMfortel® 1400 IP

Leistungsmerkmale im Überblick

SYSTEM- UND KOMFORTMERKMALE

- Programmierbare Funktionstasten (10), 2 Ebenen
- Programmierbare Funktionstasten (5) als Touch Funktion
- 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
- Tisch- und Wandmontage

ANRUFBEANTWORTERFUNKTION[1]

- Funktionsfreischaltung im Online-Shop und Inbetriebnahme durch Stecken einer Micro-SD-/SDHC-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Ansagen (25) und Nachrichten (250)
- Rufannahme und Ansage abhängig von Ruftyp und -nummer (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
- 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 über CardDav/CalDav und Apple® iCloud[1]
- 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 COMpact -Serie (Firmware ab 7.2), Asterisk- oder IP-Centrex-Lösungen
- VoIP-Codecs 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[1]
- 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)

Auerswald®
Clever Communications

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
- 90346 / COMfortel® H-100 analog
- 90075 / COMfortel® PoE-100
- 90347 / COMfortel® H-200

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: 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 Base-T
- Systemanschluss: Ethernet 10/100 Base-T
- Headset: separate Schnittstelle für schnurgebundene Headsets
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity-Code, 13 Funktionstasten, 10 programmierbare Funktionstasten (2 Ebenen)
- Speicher: Micro-SD-/SDHC-Karte (bis 16 GB empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Display: TFT-Farbdisplay (3,5" / 8,9 cm, 320 x 240 Pixel) mit resistivem Touch und 65.536 Farben
- LEDs: 14, teilweise mehrfarbig
- Telefonhörer: Wideband-Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompatibel
- Gabelumschalter: magnetischer Schaltkontakt
- Lautsprecher: 8 Ohm, Ø 52 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 223 mm x 148/158/168 mm x 185 mm
- Gewicht: ca. 980 g
- Konformität: CE

LIEFERUMFANG

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

[1] Kostenpflichtige Freischaltung erforderlich

BESTELLINFORMATION	Bezeichnung: COMfortel® 1400 IP	Artikelnummer: 90071	EAN-Code: 4019377900710

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

Weitere Informationen finden Sie unter auerswald.de
02.12.2022 – Technische Änderungen vorbehalten
Copyright© Auerswald GmbH & Co. KG

Auerswald®
Clever Communications