Datenblatt

COMfortel® D-110

Einsteigergerät professionellem Feature-Set, das sich im harten Alltag schnell bewährt

- Intuitive Benutzeroberfläche
- 6 selbstbeschriftende Funktionstasten inkl. LED-Signalisierung
- 4 kontextsensitive Softkeys
- HD-Audioqualität dank Wideband
- Headsetanschluss mit DHSG-/EHS-Unterstützung

Ihre Vorteile im Detail

Schon das Einsteigermodell COMfortel D-110 glänzt mit professionellen Features wie selbstbeschriftenden Funktionstasten inkl. LED-Signalisierung, kontext-sensitiven Softkeys und Headsetanschluss für schnurlose Headsets (DHSG/EHS), um komfortable Bewegungsfreiheit zu genießen und beide Hände beim Telefonieren frei zu haben. Hinzu kommt, dass die intuitive Bedienoberfläche mit beleuchtetem Grafikdisplay die Produktivität im Alltag spürbar verbessert.

Wie bei den größeren Modellen der D-Serie stellt eine rundum sichtbare Gehäuse-LED sicher, dass auch bei Telefonaten über ein verdecktes Headset jeder sieht, dass telefoniert wird. Eingehende Rufe und Anrufe in Abwesenheit werden ebenso unübersehbar angezeigt. Auch das funktionale Design weiß in jeder modernen Büroumgebung zu überzeugen. All dies prädestiniert das COMfortel D-110 für kleine Büros, Home-Offices und Call-Center.

Auerswald®
Clever Communications

COMfortel® D-110

Leistungsmerkmale im Überblick

KOMFORTMERKMALE

- 6 SIP-Identitäten/-Accounts
- 3 gleichzeitige Verbindungen
- Ausfallsicherheit und ständige Verfügbarkeit dank Fallback-Identitäten[1]
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch des Kommunikationsservers / der Cloud-PBX[2]
- Anklopfen
- Abweisen von Rufen
- Bitte nicht stören / Anrufschutz (DND) lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX[2]
- Pick-up – Heranholen eines Rufes mit Vorabfrage
- Anrufe parken / offene Rückfrage[2]
- Anrufweiterleitung/Vermittlung von Gesprächen mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX[2]
- Gespräch halten
- Makeln lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX[2]
- 3er-Konferenz lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX[2]
- Unterscheidung der Rufarten durch unverwechselbare Klingeltöne[3]
- Rückruf bei Besetzt - intuitives Einrichten eines automatischen Rückrufs[3, 2]
- Komfortable Steuerung der wichtigsten Telefonfunktionen über Action URL[1]
- Wählplan für komplexe Wahlregeln
- Telefonbuch, 2.000 Einträge lokal im Telefon
- LDAP – Zugriff via SSL auf zentrale Telefonbücher, z. B. OpenLDAP oder Microsoft Active Directory
- Ruflisten für verpasste, gewählte und angenommene Anrufe
- XML-Browser zur Anzeige zentraler Funktionsmenüs und Listen (z. B. Ruflisten, Telefonbücher)[2]
- 5-Wege-Navigationstasten
- 4 kontextsensitive Softkeys
- Funktionstasten für Anrufweiterleitung/Vermitteln und Lautstärkeeinstellung
- Funktionstasten inkl. LED-Signalisierung für den Zugriff auf die Rufliste, Voicemailbox, Gespräch halten, Headsetbetrieb, Freisprechen/Mithören und Mikrofonstummschaltung[2]
- 6 selbstbeschriftende und frei programmierbare Funktionstasten mit 3 Ebenen sowie mehrfarbiger LED-Signalisierung
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegtzustandes von Nebenstellen[2]
- Einbindung der Funktionstasten in eigene Applikationen und Prozesse mittels Lua-Templates
- Gehäuse-LED zur Signalisierung aktiver Gespräche und eingehender Rufe
- Automatische Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Helligkeit und Ausschaltzeit
- Mikrofonstummschaltung
- Neigungswinkel des Telefons: 30° oder 45°
- Wandmontagefähig[4]

SYSTEMMERKMALE AN HERSTELLEREIGENEN KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Gruppen-Login/-Logout
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem zentralen Telefonbuch
- Bitte nicht stören / Anrufschutz (DND)
- Pick-up – Heranholen eines Rufes
- Rufumleitung zentral über den Kommunikationsserver
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche)
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegtzustandes von Nebenstellen
- Schalten der zentralen Konfigurationsprofile, z. B. Tag-/Nachtumschaltung
- Vereinfachtes Laden der systemeigenen Komfortfunktionen[1]

AUDIO-EIGENSCHAFTEN

- Hohe Sprachqualität durch Echo-Unterdrückung
- Codecs: G.722 (Wideband), G.711 A-law/µ-Law, G.726 , G.729, iLBC
- Komfortrauschen (CNG, Comfort Noise Generation)
- Sprechpausenerkennung (VAD, Voice Activity Detection)
- Vollduplex Freisprechen
- 22 Klingelmelodien
- Klingel-, Hörer-, Headset- und Freisprechlautstarke getrennt einstellbar
- Headset-Anschluss über RJ-45 für schnurlose Headsets mit DHSG-/EHS-Unterstützung und schnurgebundene Headsets

Auerswald®
Clever Communications

SICHERHEIT

- Passwortgeschützte Weboberfläche
- HTTPS-Server/-Client
- SIPS (RFC 3261) – verschlüsselte Signalisierung
- SRTP (RFC 3711 / RFC 4568) – verschlüsselte Übertragung der Sprachdaten
- Transport Layer Security (TLS)
- VLAN (IEEE 802.1q)

ADMINISTRATION

- Konfiguration über Webbrowser (HTTPS)
- Masseninstallation über Provisioning-Server: Redirect-Server | DHCP Optionen 66/67 | Konfigurationsaktualisierung via SIP-Notify ohne Neustart des Telefons | Übertragung der Einstellungen via HTTP/HTTPS/TFTP
- Lokalisierung inkl. Sprache, Uhrzeit, Datum und Töne
- Sprachen: deutsch, englisch, französisch, griechisch, polnisch, spanisch, niederländisch, italienisch

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

- DHCPv4 (RFC 2131)
- DHCPv4 Option 60 (Vendor class identifier)
- DHCPv4 Option 66/67 (Hostname/Filename)
- DNS SRV-RR (RFC 2782)
- HTTP/HTTPS (RFC 2616)
- HTTPS (RFC 2818)
- IPv4 (RFC 0791)
- IPv6 (RFC 2460, RFC 8200)IPv6 (RFC 2460, RFC 8200)
- IPv6 Dual Stack (RFC 4241)
- IPv6 Dual Stack Lite (RFC 6333)
- IPv6 SLAAC (RFC 4862)
- BLF (RFC 4235)
- LDAP (RFC 4511)
- NTP (RFC 958)
- RTCP (RFC 3550, RFC 3605)
- RTP (RFC 3550)
- DTMF: in-band, RTP Payload (RFC 2833, 4733), SIP-INFO
- SIP/SIPS (RFC 3261, RFC 2543)
- SRTP (RFC 3711, RFC 4568)
- TFTP (RFC 1350)
- TLS (RFC 2246)
- VLAN (IEEE 802.1q)

KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90118 / COMpact 4000
- 90334 / COMpact 5200
- 90335 / COMpact 5200R
- 90336 / COMpact 5500R
- 90670 / COMmander® 6000
- 90671 / COMmander® 6000R
- 90672 / COMmander® 6000RX
- 90267 / COMfortel® D-Mount
- 90346 / COMfortel® H-100 analog
- 90347 / COMfortel® H-200
- 90668 / COMfortel® DECT Headset
- 90348 / COMfortel® H-500
- 90075 / COMfortel® PoE-100

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af, Class 1)
- Ethernet-Ports: 2-Port-Ethernet-Switch 10/100 Base-T
- Systemanschluss: Ethernet 10/100 Base-T
- Headset: separate Schnittstelle für schnurgebundene und schnurlose Headsets, auch mit DHSG-/EHS-Unterstützung
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity Code, 17 Festfunktionstasten, 4 Softkeys, 6 frei programmierbare Funktionstasten mit je 3 Ebenen
- Display: LCD monochrom mit Hintergrundbeleuchtung (2,7" / 6,9 cm, 240 x 128 Pixel)
- LEDs: 12, 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): 238 mm x 160/125 mm x 145/195 mm
- Gewicht: ca. 690 g
- Konformität: CE, EN 55032, EN 55024, EN 62368-1

LIEFERUMFANG

- Grundgerät
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- Gerätefuß
- Kurzbedienungsanleitung

[1] Ab V1.4A oder höher
[2] Abhängig vom zentralen Kommunikationsserver / von Cloud-PBX
[3] Ab V1.6A oder höher
[4] Optional

BESTELLINFORMATION	Bezeichnung: COMfortel® D-110	Artikelnummer: 90277	EAN-Code: 4019377902776

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

Weitere Informationen finden Sie unter auerswald.de
08.02.2021 – Technische Änderungen vorbehalten
Copyright© Auerswald GmbH & Co. KG

Auerswald®
Clever Communications