

COMfortel® D-400



Home Office oder Büro – das COMfortel D-400 ist die professionelle Wahl



- Intuitive Benutzeroberfläche
- Hochauflösendes 4,3"-TFT-Display mit kapazitivem Touch
- 20 selbstbeschriftende Funktionstasten inkl. Status-Signalisierung
- HD-Audioqualität dank Wideband
- Headsetanschluss mit DHS-G-/EHS-Unterstützung

Ihre Vorteile im Detail

Aktuelles Premiumprodukt unserer Standard SIP-Telefone ist das COMfortel D-400, dessen aufgeräumtes, von einem großen Touchscreen dominiertes Design jeder modernen Büroumgebung gut zu Gesicht steht. Sein hochauflösendes 4,3"-Farbdisplay mit kapazitivem Touch ist für intuitive Bedienung ausgelegt und gestaltet die Visualisierung situationsabhängig. Eine rundum sichtbare Gehäuse-LED stellt sicher, dass auch bei Telefonaten über ein verdecktes Headset jeder sieht, dass telefoniert wird. Eingehende Rufe und

Anrufe in Abwesenheit werden ebenfalls unübersehbar angezeigt.

Auch bei den Erweiterungsmöglichkeiten beweist das COMfortel D-400 seine professionelle Vielfalt: Egal, ob Sie das COMfortel D-400 mit seinen 20 digital beschrifteten und frei programmierbaren Funktionstasten verwenden oder mit dem Tastenerweiterungsmodul COMfortel D-XT20 auf 80 Tasten erweitern – an den beiden USB-Anschlüssen findet alles Anschluss. Der ideale Begleiter für Büro und Home-Office.

Leistungsmerkmale im Überblick

KOMFORTMERKMALE

- 6 SIP-Identitäten/-Accounts
- 4 gleichzeitige Verbindungen
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch des Kommunikationsservers / der Cloud-PBX¹
- Anklopfen
- Abweisen von Rufen
- Bitte nicht stören / Anrufschatz (DND) lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX¹
- Pick-up – Heranholen eines Rufes mit Vorabfrage
- Anrufe parken / offene Rückfrage¹
- Anrufweiterleitung/Vermittlung von Gesprächen mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX¹
- Gespräch halten
- Makeln lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX¹
- 3er-Konferenz lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX¹
- Rückruf bei Besetzt und nicht erreichbar¹
- 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 100 verpasste, gewählte und angenommene Anrufe
- XML-Browser zur Anzeige zentraler Funktionsmenüs und Listen (z. B. Ruflisten, Telefonbücher)¹
- 5-Wege-Navigationstasten
- Funktionstasten für Anrufweiterleitung/Vermitteln und Lautstärkeinstellung
- Funktionstasten inkl. LED-Signalisierung für den Zugriff auf die Rufliste, Voicemail, Gespräch halten, Headsetbetrieb, Freisprechen/Mithören und Mikrofonstumm-schaltung¹
- 20 selbstbeschriftende und frei programmierbare Funktionstasten mit mehrfarbiger Status-Signalisierung
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegzustandes von Nebenstellen¹
- Direkter OpenVPN Support für standortübergreifende Telefonie
- 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
- Mikrofonstumm-schaltung
- Wandmontagefähig²
- Neigungswinkel des Telefons: 30° oder 45°
- Sprachen: deutsch, englisch, französisch, griechisch
- Lokalisierung inkl. Sprache, Uhrzeit, Datum und Töne

SYSTEMMERKMALE AN HERSTELLEREIGENEN KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Gruppen-Login/-Logout
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem zentralen Telefonbuch
- Bitte nicht stören / Anrufschatz (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 Belegzustandes von Nebenstellen
- Schalten der zentralen Konfigurationsprofile, z. B. Tag-/Nachtumschaltung

AUDIO-EIGENSCHAFTEN

- Hohe Sprachqualität durch Echo-Unterdrückung
- Codecs: G.722 (Wideband), G.711 A-law/ μ -Law, G.726, G.729, iLBC
- Komfortauschen (CNG, Comfort Noise Generation)
- Sprechpausenerkennung (VAD, Voice Activity Detection)
- Vollduplex Freisprechen
- 22 Klingelmelodien
- Klingel-, Hörer-, Headset- und Freisprechlautstärke getrennt einstellbar
- Headset-Anschluss über RJ45 für schnurlose Headsets mit DHSG-/EHS-Unterstützung und schnurgebundene Headsets

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)
- Integrierter VPN-Client (IPsec, OpenVPN)

ADMINISTRATION

- Lokalisierung inkl. Sprache, Uhrzeit, Datum und Töne
- 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

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

- DHCPv4 (RFC 2131)
- DHCPv4 Option 60 (Vendor class identifier)
- DHCPv4 Option 66/67 (Hostname/Filename)
- DHCPv4 Option 132/133 (VLAN-ID/VLAN-QoS)
- DNS SRV-RR (RFC 2782)
- STUN (RFC 3489, RFC 5389, RFC 7350)
- 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)
- LDAP over SSL/TLS (RFC 2830)
- 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
- 90264 / COMfortel® D-XT20
- 90267 / COMfortel® D-Mount
- 90346 / COMfortel® H-100 analog
- 90668 / COMfortel® DECT Headset
- 90079 / COMfortel® PoE-1000

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af, Class 0)
- Ethernet-Ports: 2-Port-Ethernet-Switch 10/100/1000 Base-T
- Systemanschluss: Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Headset: Separate Schnittstelle für schnurgebundene und schnurlose Headsets, auch mit DHSG-/EHS-Unterstützung
- Bedienelemente: Wähltastatur mit Vanity Code, 17 Festfunktionstasten, 4 Softkeys, 20 frei programmierbare Funktionstasten
- Display: TFT-Farbdisplay mit kapazitivem Touch (4,3" / 10,9 cm, 480 x 272 Pixel)
- LEDs: 6, teilweise mehrfarbig
- Telefonhörer: Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamische Hörkapsel, hörgerätekompabil
- 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. 750 g
- Konformität: CE, EN 55032, EN 55024, EN 55035

LIEFERUMFANG

- Grundgerät
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- Gerätefuß
- Ethernet-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45
- Kurzbedienungsanleitung

¹ Abhängig vom zentralen Kommunikationsserver / von Cloud-PBX

² Optional

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® D-400

Artikelnummer: 90262

EAN-Code: 4019377902622