

COMfortel® D-600



Design trifft Highlevel – das Premium-SIP-Gerät COMfortel D-600



- Hochauflösendes 7“-TFT-Display mit kapazitivem Touch
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Innovative Gestensteuerung
- Automatische Helligkeitsregelung
- HD-Audioqualität dank Wideband

Ihre Vorteile im Detail

Das elegante Premium-SIP-Gerät COMfortel D-600 bietet so ziemlich alles, was das Office-Herz höher schlagen lässt. Dieses High-End-Gerät verbindet anspruchsvolles Design mit fortschrittlichster Technik – designed, engineered und Made in Germany.

Das hochauflösende 7“-Farbdisplay mit kapazitivem Touch ist klar strukturiert, so dass Sie nie den Überblick verlieren. Die intuitive Bedienerführung unterstreicht dies zusätzlich. 40 selbstbeschriftende Funktionstasten inkl. Statussignalisierung stehen im Direktzugriff zur Verfügung.

Das besondere Highlight ist die Gestensteuerung: Mit einer einfachen Handbewegung wecken Sie das Telefon mit einer einfachen Handbewegung auf oder schalten den Rufton bei ankommenden Rufen stumm. Der Komfort wird bei diesem Highend-Gerät groß geschrieben, z. B. passen sich das Display und die beleuchtete Tastatur mit automatischer Hintergrundbeleuchtung dem Umgebungslicht an. Wideband-Audio sorgt für einwandfreie Verständigung in HD-Qualität.

Das State-of-the-Art-Gerät ist sowohl WLAN- als auch Bluetooth-fähig. Verbinden Sie problemlos ein Bluetooth-Headset mit dem D-600, um mehr Bewegungsspielraum und beide Hände bei der Arbeit frei zu haben. Professionelle Headsets lassen sich über die DHSG-/EHS-Schnittstelle anschließen.

Auch für größere Ausbauten ist das COMfortel D-600 die perfekte Wahl im Office. Bis zu drei anschließbare Tastenerweiterungen COMfortel D-XT20i bieten zusätzlich 60 programmierbare Tasten mit je drei Funktionsebenen.

Selbstverständlich unterstützt dieses Highend-Gerät der D-Serie IP-Kameras. Konfigurieren Sie zeitsparend und komfortabel Ihre Türsprechstelle mit IP-Cam über Provisioning, damit zukünftig schon während des Klingelns das Kamerabild automatisch im Display aufpoppt. Über die direkt auf dem Bildschirm angezeigten Funktionstasten (Softkeys) lassen sich zudem die Tür öffnen und das Licht für den Besucher einschalten.

Leistungsmerkmale im Überblick

KOMFORTMERKMALE

- 6 SIP-Identitäten/-Accounts
- 4 gleichzeitige Verbindungen
- Innovative Gestensteuerung zum Beenden des Ruhezustands oder Stummschalten von eingehenden Rufen
- WLAN¹
- Ausfallsicherheit und ständige Verfügbarkeit dank Fail-back-Identitäten²
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem lokalen und zentralen Telefonbuch des Kommunikationsservers / der Cloud-PBX³
- Anklopfen
- Abweisen von Rufen
- Bitte nicht stören / Anrufschatz (DND) lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX³
- Pickup – Heranholen eines Rufes mit Vorabfrage
- Anrufe parken / offene Rückfrage³
- Anrufweiterleitung/Vermittlung von Gesprächen mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX³
- Gespräch halten
- Makeln lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX³
- 3er-Konferenz lokal über das Telefon oder zentral über den Kommunikationsserver / die Cloud-PBX³
- Unterscheidung der Rufarten durch unverwechselbare Klingeltöne⁴
- Upload und Verwaltung eigener Klingeltöne über die Weboberfläche⁵
- Rückruf bei Besetzt – intuitives Einrichten eines automatischen Rückrufs^{4,3}
- Komfortable Steuerung der wichtigsten Telefonfunktionen über Action URL²
- Unterstützung von IP-Kameras⁴
- Wählplan für komplexe Wahlregeln
- Telefonbuch, 2.000 Einträge lokal im Telefon
- Einfache Synchronisierung von Kontakt- und Kalenderdaten mittels CardDAV und CalDAV (z. B. Apple® iCloud)⁶
- 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)³

- Beleuchtete Tastatur
- 5-Wege-Navigationstasten
- Funktionstasten für Anrufweiterleitung/Vermitteln und Lautstärkeeinstellung
- 40 selbstbeschriftende und frei programmierbare Funktionstasten mit mehrfarbiger Statussignalisierung
- Konfiguration eigener Bilder als Icon für Funktionstasten über die Weboberfläche oder via Provisioning⁵
- Funktionstasten inkl. LED-Signalisierung für den Zugriff auf die Rufliste, Voicemailbox, Gespräch halten, Headsetbetrieb, Freisprechen/Mithören und Mikrofonstumm-schaltung³
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegzustandes von Nebenstellen³
- Direkter OpenVPN-Support für standortübergreifende Telefonie
- Bluetoothunterstützung¹
- Einbindung der Funktionstasten in eigene Applikationen und Prozesse mittels Lua-Templates
- Gehäuse-LED zur Signalisierung aktiver Gespräche und eingehender Rufe
- Einstellen eines eigenen Bildes als Hintergrund im Homescreen des Telefons via Provisioning⁵
- Automatische Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Helligkeit und Ausschaltzeit
- Mikrofonstumm-schaltung
- Neigungswinkel des Telefons: 30° oder 45°

SYSTEMMERKMALE AN HERSTELLEREIGENEN KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Gruppen-Login/-Logout
- Anruferkennung – Anzeige von Rufnummern und Namen aus dem zentralen Telefonbuch
- Bitte nicht stören / Anrufschatz (DND)
- Pickup – Heranholen eines Rufes
- Rufumleitung zentral über den Kommunikationsserver
- Zugriff auf das zentrale Telefonbuch inkl. Anzeige der hinterlegten Kontaktbilder
- Online-Namenssuche (Rückwärtssuche)
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegzustandes von Nebenstellen
- Schalten der zentralen Konfigurationsprofile, z. B. Tag-/ Nachtschaltung
- Vereinfachtes Laden der systemeigenen Komfortfunktionen²

AUDIO-EIGENSCHAFTEN

- Hohe Sprachqualität durch Echounterdrückung
- 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
- Headsetanschluss über RJ-45 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

- 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)
- 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 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

- 90022 / COMtrexx® Business
- 90021 / COMtrexx® VM
- 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
- 90271 / COMfortel® D-XT20i
- 90346 / COMfortel® H-100 analog
- 90347 / COMfortel® H-200
- 90668 / COMfortel® DECT Headset
- 90348 / COMfortel® H-500
- 90274 / COMfortel® D-XT-PS
- 90023 / COMtrexx® Advanced

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: Steckernetzteil mit Eurostecker, 230 V +/- 10 %, 50 Hz
- Ethernet-Ports: 2-Port-Ethernet-Switch 10/100/1000 Base-T
- USB-Anschlüsse: 3
- 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 (7" / 17,8 cm, 1024 x 600 Pixel)
- LEDs: 6, 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): 270 mm x 170/130 mm x 150/195 mm
- Gewicht: ca. 1000 g
- Konformität: CE, EN 55032, EN 55024, EN 62368-1

LIEFERUMFANG

- Grundgerät
- Handapparat (Hörer) mit Anschlusskabel
- Gerätefuß
- Ethernet-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45
- Steckernetzteil
- Bluetooth- / WLAN-Dongle
- Kurzbedienungsanleitung

¹ Durch beiliegenden COMfortel D-Stick (EZ-5200BS)

² Ab V1.4A oder höher

³ Abhängig vom zentralen Kommunikationsserver / von Cloud-PBX

⁴ Ab V1.6A oder höher

⁵ Ab V1.10A oder höher

⁶ Ab V1.8A oder höher

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® D-600

Artikelnummer: 90263

EAN-Code: 4019377902639