

# Unser Line-up für Premium SIP-Telefonie

COMfortel<sup>®</sup> D-Serie

OFFENE STANDARDS  
FÜR MEHR FLEXIBILITÄT



# Attraktiv. Effizient. Flexibel.

**Attraktiv:** Modernes, funktionales Design für klare Linien auf dem Schreibtisch.

**Effizient:** Minimale Einrichtungszeit mit Zero-Touch-Provisioning ohne Neustart.

**Flexibel:** Maximale Kompatibilität und Investitionssicherheit dank offener Standards – auch zu Drittanbietern.

IDEAL FÜR VIEL-  
TELEFONIERER



COMfortel D-400 und COMfortel D-XT20

mehr Infos: [auerswald.de/c-400](http://auerswald.de/c-400)

## Garantiert zuverlässige SIP-Telefonie mit Premiumfunktionen



Mit den smarten IP-Telefonen der COMfortel D-Serie verbinden wir Premium-Features mit offenen Standards. Die COMfortel D-100, D-200 und D-400 glänzen durch elegantes Design mit geringem Platzbedarf und durch ein Featureset, welches ein müheloses Arbeiten und maximalen Erfolg verspricht. Auch Contact Center können dank des günstigen Einstiegspreises und der kurzen Einrich-

tungszeit von der COMfortel D-Serie profitieren. Die Konfiguration der Geräte via Provisioning erfolgt übrigens ohne Neustart, sodass der Betriebsablauf nicht durch Updates gestört wird. Die SIP-Phones lassen sich darüber hinaus auch problemlos in bestehende Infrastrukturen von Drittanbietern integrieren – der SIP-Standard macht's möglich.



„Professionelle Ausstattung, die den Anforderungen des Daily Business standhält...“



**Miriam Voss (36),  
Art Director in einer Kreativagentur**

„Obwohl wir alle ein Smartphone besitzen – das Festnetztelefon auf dem Schreibtisch hat nach wie vor eine zentrale Funktion in der Kommunikation mit dem Kunden und hilft nicht zuletzt bei der Gestaltung einer gesunden Work-Life-Balance. Das Gerät muss aber auch unseren Ansprüchen in Bezug auf Funktion und Design gerecht werden: Es soll uns den Arbeitsalltag erleichtern, ansprechend aussehen und vor allem einfach bedienbar sein. So haben wir mehr Zeit für unsere Kunden.“

Mich begeistert besonders die intuitive Bedienung: Anrufweiterleitungen oder Konferenzen klappen auf Anhieb, selbst wenn man das Telefonmodell vorher noch nie benutzt hat.“

**Im Büroalltag kann es auch mal hektisch werden**

„Ein Kunde benötigt ‚möglichst bis gestern‘ einen Entwurf oder ein Kollege ist krank, sein Projekt duldet aber keinen Aufschub. Also wird zum Telefon gegriffen und mit dem Kunden schnell geklärt, wie es weitergehen soll. In einer solchen Situation hilft uns ein persönliches Telefonat immer weiter und erleichtert es, die Kundenwünsche zu verstehen. Umso wichtiger ist dann eine professionelle Ausstattung, die sofort einsetzbar ist und zuverlässig den Anforderungen des ‚Daily Business‘ standhält. Bei längeren Telefonaten trage ich gern ein drahtloses Headset, worüber ich die Anrufe auch direkt annehmen kann. Praktisch, dass mein Telefon auf dem Schreibtisch eine aus jeder Richtung sichtbare LED besitzt, die anzeigt, dass ich gerade im Gespräch bin.“



**COMfortel D-200 und  
COMfortel D-XT2**

# Ihre Vorteile auf einen Blick

IDEAL FÜR DEN BETRIEB MIT DRAHTLOSEN HEADSETS



- Zukunftssicherheit und Investitionsschutz dank SIP-Standard
- Intuitives Call Handling und geräteübergreifendes User Interface
- Einfache und sichere Einbindung externer Nebenstellen dank VPN-Support
- Individualisierbare Komfortfunktionen mit LUA-Skript-Unterstützung
- Ausgezeichnete Sprachqualität durch Wideband-Audio
- Unterstützung zentraler Adressbücher (LDAP und Mini-XML-Browser)



## 6 FUNKTIONSTASTEN (+3 EBENEN)

Frei konfigurierbare, selbstbeschriftende Tasten mit mehrfarbiger LED-Signalisierung für Kurzwahl- und Premiumfunktionen. Drei Ebenen sorgen für bis zu 18 konfigurierbare Tasten im Standardausbau.



## BELEUCHTETES DISPLAY

Funktionales 2,7" SW-Display mit intuitiv bedienbarem User Interface.



## HEADSET

Unterstützt drahtlose (DHSG/EHS) und Kabel-Headsets für maximalen Komfort beim Telefonieren.



## GEHÄUSE-LED

Zur Signalisierung von Rufen und aktiven Gesprächen auch im lautlosen Modus.



## EINSTELLBARER NEIGUNGSWINKEL

Standwinkel kann den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Wandmontage ist ebenfalls möglich.



## COMfortel D-200

mehr Infos: [auerswald.de/d-200](http://auerswald.de/d-200)

## Intuitiv, alltagstauglich und sofort einsatzbereit

Die Menüstruktur und das Call Handling sind bei allen Geräten gleich, was intuitiv zur richtigen Bedienung führt und eine Einarbeitung überflüssig macht. Die Handhabung der Geräte ist extrem leicht und selbsterklärend. Neben den Basisfeatures des COMfortel D-100 und 200 rundet das D-400 die Serie mit zusätzlichen Premiumfeatures nach oben ab.



### PICKUP VORABFRAGE

Bevor Sie einen Ruf für einen in den Funktionstasten hinterlegten Kollegen entgegennehmen, wird Ihnen der Anrufer direkt angezeigt.



### TOUCHDISPLAY

Kapazitives 4,3" Farb-Display mit intuitiv bedienbarem User Interface.



### 20 DIGITALE FUNKTIONSTASTEN

Frei konfigurierbare, selbstbeschriftende Funktionstasten mit mehrfarbiger Status-Signalisierung für Kurzwahl- und Premiumfunktionen.



### Einfache Wandmontage

Bei allen Endgeräten der D-Serie ist eine Wandmontage möglich. Das dafür erforderliche COMfortel D-Mount ist separat erhältlich.



### DISPLAY



### 3 EBENEN



### PLUG & PLAY



### 20 TASTEN



### MEHRFARBIGES LED-SIGNAL



DIE D-SERIE IM  
DIREKTVERGLEICHCOMfortel D-200  
+ D-XT20

COMfortel D-100

COMfortel D-400 + D-XT20

Übersicht D-Serie	COMfortel D-100	COMfortel D-200	COMfortel D-400
Display	2,7 Zoll, s/w, 240 x 128 Pixel	2,7 Zoll, s/w, 240 x 128 Pixel	4,3 Zoll, TFT, 480 x 272 Pixel
Touchdisplay	nein	nein	ja
Multifunktionstasten   LED   Ebenen	6   multi   3	6   multi   3	20   multi   1
Pickup-Vorabfrage	nein	ja <sup>1</sup>	ja
2-Port-Fast-Ethernet-Switch (10/100 Mbits/s)	ja	nein	nein
2-Port-Gigabit-Ethernet-Switch (10/100/1.000 Mbits/s)	nein	ja	ja
Tastenerweiterungen   max. Anzahl	nein	ja   3 <sup>2</sup>	ja   3 <sup>2</sup>
USB-Anschlüsse	nein	1	2
Wandmontagefähig	optional <sup>3</sup>	optional <sup>3</sup>	optional <sup>3</sup>

<sup>1</sup> mit Betrieb eines COMfortel D-XT20 nur im Display der Tastenerweiterung<sup>2</sup> ab der zweiten Tastenerweiterung ist ein zusätzliches D-XTPS-Netzteil erforderlich<sup>3</sup> mit COMfortel D-Mount

# Leistungsmerkmale im Überblick

## HÖCHSTER KOMFORT BEIM TELEFONIEREN

- Intuitive Bedienung über serienübergreifendes User Interface
- Frei belegbare Funktionstasten mit mehrfarbiger Status-Anzeige
- Bitte nicht stören / Anrufschutz (DND), lokal und zentral
- Rufumleitung, lokal und zentral
- Makeln, lokal und zentral
- Headset-Unterstützung: Separate Schnittstelle für schnurgebundene und schnurlose Headsets auch mit DHSG-/EHS-Unterstützung
- Computergestütztes Absetzen von Anrufen

## BESTE ZUSAMMENARBEIT DANK TEAM-FUNKTIONEN

- Pickup – Heranholen eines Rufes mit Vorabfrage (direkte Anzeige von Rufnummer oder Identität im Display<sup>1</sup>)
- 3er-Konferenz, lokal und zentral sowie zusätzlich weitere Anrufe im Warten
- Besetztlampenfeld (BLF) zur Anzeige des Ruf- und Belegzustandes von Nebenstellen über mehrfarbige LED
- Gruppen-Login/-Logout

## DATENSICHERHEIT BIS ZUM ANSCHLUSS

- Passwortgeschützte Weboberfläche (für Nutzer abschaltbar)
- HTTPS-Server/-Client
- SIPS (RFC 3261) – Verschlüsselte Signalisierung
- SRTP (RFC 3711 / RFC 4568) – Verschlüsselte Übertragung der Sprachdaten
- Transport Layer Security (TLS)
- LDAP-Anbindung über SSL

## EXZELLENT E INTEGRATION IN IHRE IT-UMGEBUNG

- Einbindung der Funktionstasten in eigene Applikationen mittels LUA-Skripten
- Einbindung externer Nebenstellen über VPN (OpenVPN, IPsec)
- XML-Browser zur Anzeige zentraler Funktionsmenüs und Listen (z. B. Anruflisten, Telefonbücher)
- Zentrale Telefonbücher mit LDAP (z. B. OpenLDAP, Microsoft Active Directory)
- Masseninstallation über Provisioning-Server: Auerswald Redirect Server, DHCP-Optionen 66/67, Konfigurationsaktualisierung ohne Neustart des Telefons, Übertragung der Einstellungen via HTTP/HTTPS/TFTP

## GLASKLARE GESPRÄCHE

- Hohe Sprachqualität durch Echo-Unterdrückung
- Unterstützung aller gängigen Codecs (G.722 (Wideband), G.711 A-law/μ-law, G.726, G.729, iLBC)
- Komfortrauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung
- Vollduplex Freisprechen

## GUT ZU WISSEN

Eine vollständige Feature-Übersicht zu allen Endgeräten der D-Serie finden Sie auf:

[AUERSWALD.DE/D-SERIE](http://AUERSWALD.DE/D-SERIE)

<sup>1</sup> D-200 mit D-XT20 und D-400

JETZT NOCH MEHR ÜBER  
SIP-TELEFONIE UND DIE  
D-SERIE ERFAHREN  
[AUERSWALD.DE/D-SERIE](https://www.auerswald.de/d-serie)

## Auerswald GmbH & Co. KG

Vor den Grashöfen 1  
38162 Cremlingen-Schandelah  
Deutschland

Infoline: +49 53 06 92 00-700  
Mail: [info@auerswald.de](mailto:info@auerswald.de)

Besuchen Sie uns auf:  
[www.auerswald.de](https://www.auerswald.de)

Auerswald Partner