

## COMfortel® WS-650 IP

Professioneller IP-DECT Mehrzellen-Server mit 32 VoIP-Kanälen für 30 Handsets zur Anschaltung an SIP-basierte Telefonsysteme von Auerswald oder anderer Hersteller. Erweiterung auf 1.024 VoIP-Kanäle und 4.096 Handsets möglich.



- Bereitstellung einer qualitativ hochwertigen und sicheren Sprachkommunikation im gesamten Unternehmen
- Bestmögliche Erreichbarkeit der Mitarbeiter durch Steigerung der Standort-Mobilität
- Bedarfsgerechte Funkabdeckung mit bis zu 1.024 DECT-Funkzellen (COMfortel WS-Base)
- Anmeldung von 30 Handsets, Software-Freischaltung auf über 4.000 Handsets
- 32 gleichzeitige Gesprächsverbindungen zwischen IP-DECT Server COMfortel WS-650 IP und Telefonsystem
- Seamless Handover – unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe zwischen den Funkzellen innerhalb des DECT-Systems
- Zentrale Einrichtung des gesamten IP-DECT Mehrzellen-Systems über Weboberfläche
- 19“-Rackmontage möglich
- Optionale Unterstützung für Microsoft® Skype® for Business

Der COMfortel WS-650 IP ist ein IP-DECT Server für alle Unternehmensgrößen.

Das IP-DECT Mehrzellen-System sichert die permanente Erreichbarkeit von Mitarbeitern im kompletten Unternehmen. Gespräche können geführt werden, auch während man sich auf dem Firmengelände bewegt. Die Verbindung wird automatisch – und natürlich unterbrechungsfrei – an die nächste Basis übergeben.

Seine professionellen Funktionen wie Zugriff auf Adressbücher, die via LDAP zentral oder in der Cloud bereitgestellt werden, oder die extrem hohe Skalierbarkeit mit bis zu 1.024 Basisstationen und 4.096 mobilen Benutzern machen das System zu einer zukunftssicheren Investition.

Das Auerswald IP-DECT Wireless-System setzt sich aus den Servern COMfortel WS-400 IP oder COMfortel WS-650 IP, den Basen COMfortel WS-Base, den Repeatern COMfortel WS-R2/R4 und den DECT-Handsets COMfortel M-100 / M-210 / M-300 zusammen.

## Features

- Anmeldung von max. 30 Handsets, Erweiterung bis zu 4.096 Handsets möglich
- Verbindung zur Telefonanlage über 32 parallele VoIP-Kanäle, Erweiterung auf bis zu 1.024 VoIP-Kanäle möglich
- Flexible Erweiterung der Funkabdeckung mit bis zu 1.024 Basen
- Seamless Handover - unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe zwischen den Funkzellen
- Hohe Sprachqualität und sichere Kommunikation
- Komfortable Konfiguration des kompletten IP-DECT Mehrzellen-Systems per Weboberfläche
- Automatisches Laden von Einstellungen (Provisioning) über HTTP/HTTPS/TFTP für die komplette DECT-Infrastruktur inkl. Handsets
- Zentrale Administration drahtloser Firmware-Upgrades der DECT-Handsets (COMfortel M-100, M-210, M-310)
- Priorisierung der Sprachpakete (DiffServ)
- Tonwahl während des Gespräches nach RFC 2833
- VLAN-Unterstützung nach IEEE 802.1q/p
- VoIP-Codecs G.711 (µ-Law/A-Law) und G.726

### Unterstützte Telefonanlagen

- COMpact 4000
- COMpact 5000 / 5000R
- COMpact 5020 VoIP
- COMmander® Basic.2 / Basic.2 19"
- COMmander® Business / Business 19"
- COMmander® 6000 / 6000R / 6000RX
- SIP-basierte TK-Anlage anderer Hersteller

### Unterstützte Auerswald DECT-Handsets

- COMfortel M-100
- COMfortel M-210
- COMfortel M-310

## Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 110 – 240 Volt AC, 50/60 Hz
- **Leistungsaufnahme:** 2,8 W – 6,5 W
- **Betriebstemperatur:** 10 – 40 °C
- **Lagertemperatur:** -50 – 70 °C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** zwischen 20 % und 80 % (nicht kondensierend)
- **Systemanschluss:** Ethernet 10/100 Base-T (10/100MBit/s, RJ-45 Twisted-Pair)
- **VoIP-Übertragungskanäle:** 32-1.024 Sprachkanäle gleichzeitig zwischen dem IP-DECT-System und Telefonsystem
- **Funkkanäle:** max. 11 gleichzeitige Sprachkanäle pro Funkzelle
- **VoIP-Protokoll:** SIP konform nach RFC 3261
- **VoIP-Codecs:** G.711, G.726
- **Basisstationen:** bis zu 1024 COMfortel WS-Base
- **Repeater:** bis zu 3 COMfortel WS-R2/R4 pro Basisstation
- **Handsets:** 30 – 4.096 Handsets COMfortel M-100/M-210/M-310, erweiterbar um jeweils 150, 500 oder 1.500 Benutzer oder auf insgesamt 4.096 Benutzer
- **Modulsteckplätze:** 2 Steckplätze für Mediaressourcen
- **Gehäuse:** geschlossener 19"-Einschub, 1 HE
- **Farbe:** grau
- **Abmessungen (B x H x T):** 440 mm x 44 mm x 199 mm
- **Gewicht:** ca. 2.350 g
- **Sicherheit:** CE

## Lieferumfang

- COMfortel WS-650 IP
- Netzanschlusskabel

- Montagewinkel und Schrauben für 19 Zoll Befestigung
- Inbetriebnahmeanleitung (de/en)

## Bestellinformation

- **Bezeichnung:** COMfortel WS-650 IP
- **Artikelnummer:** 90150
- **EAN-Code:** 4019377901502