

# COMfortel® WS-650 IP



Professioneller, vielfach erweiterbarer IP-DECT Mehrzellen-Server mit 32 VoIP-Kanälen zum SIP-basierten ITK-System, für 30 Handsets



- 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

## Ihre Vorteile im Detail

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 gesamte IP-DECT Wireless-System setzt sich zusammen aus dem Servern 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-310.

# Leistungsmerkmale im Überblick

## TELEFONFEATURES

- Anmeldung von max. 30 Handsets, Erweiterung bis zu 4.096 Handsets möglich
- Verbindung zum ITK-System über 32 parallele VoIP-Kanäle, Erweiterung auf bis zu 1.024 VoIP-Kanäle möglich (in 32er-Schritten)
- Flexible Erweiterung der Funkabdeckung mit bis zu 1.024 Basen
- Seamless Handover – unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe zwischen den Funkzellen
- Hohe Sprachqualität und sichere Kommunikation
- Weboberfläche zur komfortablen Konfiguration des kompletten IP-DECT Mehrzellen-Systems
- 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

## KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90337 / COMfortel® M-100
- 90160 / COMfortel® M-210
- 90344 / COMfortel® M-310
- 90145 / COMfortel® WS-Base
- 90152 / COMfortel® WS-R2
- 90146 / COMfortel® WS-R4

- 90118 / COMpact 4000
- 90335 / COMpact 5200R
- 90670 / COMmander® 6000
- 90671 / COMmander® 6000R
- 90672 / COMmander® 6000RX

## TECHNISCHE DATEN

- Systemanbindung: Ethernet 10/100 Base-T
- Maximale Anzahl Handgeräte: 30 | 4.096<sup>1</sup>
- Maximale Anzahl Basen COMfortel WS-Base: 1.024<sup>1</sup>
- Maximale Anzahl Repeater COMfortel WS-R2/R4: 3 pro COMfortel WS-Base
- Modulsteckplätze: 2 für Media-Ressourcen
- VoIP-Protokoll: SIP konform nach RFC 3261
- VoIP-Codecs: G.711, G.726 | G.711, G.726, G.729<sup>1</sup>
- Maximale Anzahl VoIP-Kanäle: 32 | 1.024<sup>1</sup>
- Betriebsspannung: 110 V – 240 V AC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: min. 2,8 W | max. 6,5 W
- Gehäuse: geschlossener 19“-Einschub, 1 HE
- Farbe: grau
- Abmessungen (B x H x T): 440 mm x 199 mm x 44 mm
- Gewicht (ohne Erweiterungsmodule): ca. 2.350 g
- Konformität: CE

## LIEFERUMFANG

- COMfortel WS-650 IP
- Netzanschlusskabel
- Montagewinkel und Schrauben für 19-Zoll-Befestigung
- Inbetriebnahmeanleitung (deutsch/englisch)

<sup>1</sup> Abhängig vom Ausbau des COMfortel WS-650 IP und der Telefonanlage.

### BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® WS-650 IP

Artikelnummer: 90150

EAN-Code: 4019377901502