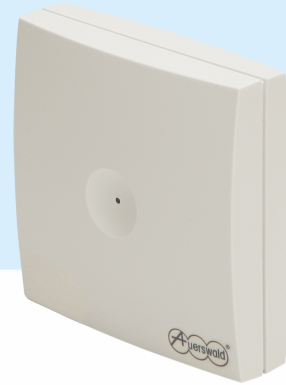


# COMfortel® WS-400 IP



Professioneller IP-DECT-Server mit 6 VoIP-Kanälen zum SIP-basierten ITK-System, für 12 (optional bis zu 30) Handsets



- Bereitstellung einer qualitativ hochwertigen und sicheren Sprachkommunikation im gesamten Unternehmen
- Bestmögliche Erreichbarkeit der Mitarbeiter durch Steigerung der Standort-Mobilität
- Bedarfsgerechte Funkabdeckung mit maximal 3 DECT-Funkzellen COMfortel® WS-Base
- Anmeldung von bis zu 30 Handsets
- Bis zu 12 gleichzeitige Gesprächsverbindungen zwischen IP-DECT Server und Telefonsystem

## Ihre Vorteile im Detail

Dieser skalierbare IP-DECT Server mit integrierter Funkbasis ist einfach zu installieren. Je nach Ausbaustufe werden bis zu 30 Handsets und 12 VoIP-Kanäle unterstützt. Zur Abdeckung eines größeren Areals können nach Freischaltung der Mehrzellen-Funktion dem COMfortel WS-400 IP drei weitere DECT-Funkzellen hinzugefügt werden – ideal für die durchgängige Erreichbarkeit der Mitarbeiter auf dem gesamten Firmengelände. Seine professionellen Funktionen wie Zugriff auf Adressbücher oder die Skalierbarkeit von 1 bis 4 Funkzellen macht das System zur ersten Wahl für Unternehmen kleinerer und mittlerer Größe.

In der Basisversion fungiert es als Einzelzellen-Server für bis zu 12 DECT-Handsets bei 6 gleichzeitigen Gesprächen, kann aber per Freischaltung zu einem IP-DECT Mehrzellen-Server für bis zu 30 Handsets und 12 VoIP-Kanäle erweitert werden. Das gesamte IP-DECT Wireless-System setzt sich zusammen aus dem Server COMfortel WS-400 IP, den Basen COMfortel WS-Base (bei Erweiterung auf Mehrzellensystem), den Repeatern COMfortel WS-R2/R4 und den DECT-Handsets COMfortel M-100/M-210/M-310.

# Leistungsmerkmale im Überblick

## TELEFONFEATURES

- Anmeldung von max. 12 Handsets
- Verbindung zum ITK-System über 6 parallele VoIP-Kanäle
- Optionale Freischaltung zum Mehrzellen-Server
- Hohe Sprachqualität und sichere Kommunikation
- Komfortable Konfiguration des kompletten IP-DECT-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
- Einfache Wand- oder Deckenmontage

## UPGRADE ZUM MEHRZELLEN-SYSTEM

- Anmeldung von max. 30 Handsets möglich
- Verbindung zum ITK-System mit 12 parallelen VoIP Kanälen möglich
- Möglichkeit der Erweiterung des Funkbereichs um 3 zusätzliche Funkzellen (COMfortel WS-Base)
- Seamless Handover – unterbrechungsfreie Gesprächs-Übergabe zwischen den Funkzellen innerhalb des DECT-Multizellen-Systems

## KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90160 / COMfortel® M-210
- 90344 / COMfortel® M-310
- 90075 / COMfortel® PoE-100
- 90145 / COMfortel® WS-Base

- 90152 / COMfortel® WS-R2
- 90146 / COMfortel® WS-R4
- 90118 / COMpact® 4000
- 90334 / COMpact® 5200
- 90335 / COMpact® 5200R
- 90336 / COMpact® 5500R
- 90670 / COMmander® 6000
- 90671 / COMmander® 6000R
- 90672 / COMmander® 6000RX
- 90337 / COMfortel® M-100

## TECHNISCHE DATEN

- Systemanbindung: Ethernet 10/100 Base-T
- Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af) oder Steckernetzteil 8 V (optional)
- Leistungsaufnahme: min. 2,8 W | max. 6,5 W
- Maximale Anzahl Handgeräte: 12 | 30<sup>1</sup>
- Maximale Anzahl Basen COMfortel WS-Base: 3<sup>1</sup>
- Maximale Anzahl Repeater COMfortel WS-R2/R4: 3
- 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-Übertragungskanäle: 6 | 12<sup>1</sup>
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 100 mm x 100 mm x 38 mm
- Gewicht: ca. 120 g
- Konformität: CE

## LIEFERUMFANG

- COMfortel WS-400 IP
- Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)
- Inbetriebnahmeanleitung (deutsch/englisch)

<sup>1</sup> Abhängig vom Ausbau des COMfortel WS-400 IP und der Telefonanlage. Bei Verwendung von weiteren COMfortel WS-Base ist die Freischaltung der COMfortel WS-400 IP zu einem Mehrzellen-Server notwendig!

### BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® WS-400 IP

Artikelnummer: 90148

EAN-Code: 4019377901489