

COMfortel® WS-500S



Das IP-DECT-Singlecell-System mit Potenzial zu Größerem



- Bis zu 20 Handteile
- Bis zu 8 parallele Anrufe
- Professionelle Zero-Touch-Einrichtung mit automatischem Provisioning
- IP-DECT-Singlecell-System, upgradefähig zu einem IP-DECT-Multicell-System
- Erweiterung mit bis zu zwei WS-500S zur "Mini-Multizelle"

Ihre Vorteile im Detail

Eines für alle: Das COMfortel WS-500S ist von Haus aus das günstige Singlecell-System für den Einstieg in die IP-DECT-Welt. Bereits in dieser Version werden bis zu 8 gleichzeitige Gespräche unterstützt und bis zu 20 Handteile können angemeldet werden. Damit ist dies die ideale Basis für Büros, Praxen und kleinere Unternehmen.

Das Beste daran: Durch die Upgradelizenz WS-500S Multi kann diese Basis auf den vollen Leistungsumfang

des Multicell-Systems WS-500M mit bis zu 250 Mobilteilen und bis zu 60 parallelen Anrufen erweitert werden. DECT-Technologie ist digital und verschlüsselt. Sie bietet daher umfassende Sicherheit. Drahtloses Belauschen eines Gesprächs ist nicht möglich. Die Netzwerksicherheit des WS-500S wird zusätzlich durch SIP-Sicherheit verstärkt. Ende-zu-Ende-Sicherheit ist daher gewährleistet.

Leistungsmerkmale im Überblick

SYSTEMFUNKTIONEN

- Unterstützung von LDAP-Servern für zentrales Telefonbuch (bis zu 10)
- Zugriff auf das Voicemail-System des ITK-Systems
- Anzeige der gerufenen Nummer - ideal bei Mehrfirmenbetrieb
- Unterschiedliche Klingeltöne je nach Rufart (Einzel/Gruppe/Alarm etc.)
- Anzeige der Systemuhrzeit auf allen Handsets
- Definition von Clustern zur Organisation von Basen
- Reichweitenalarm am Handset beim Verlassen der DECT-Funkzelle
- Verschlüsselung von DECT-Sprachdaten
- Vollständiges Backup der Systemkonfiguration
- Bis zu 20 Handteile
- Bis zu 8 parallele Anrufe
- Optionale Alarm-, Message- und Lokalisierungsfunktionen für die Integration von Alarmsystemen
- Erweiterung mit bis zu zwei weiteren WS-500S zur "Mini-Multizelle" möglich (Erweiterung des Funkbereichs)

INSTALLATION UND WARTUNG

- Zero-Touch-Provisionierung der Basis
- Einfache Anmeldung der Handteile
- Anlegen, löschen, ändern der Handteile über das ITK-System
- LEDs zur Anzeige der Betriebszustände
- Zugriff auf LDAP-Telefonbücher (bis zu 10 Abteilungsverzeichnisse)
- Administration des gesamten IP-DECT Wireless-Systems über eine einzige Weboberfläche
- Verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)
- Backup- und Wiederherstellungsfunktion
- Unterstützung von Syslog-Servern
- SNMPv3

FREISCHALTBARE OPTIONEN

- Erweiterung auf Mehrzellenbetrieb mit bis zu 250 DECT-User und 60 Basen (identisch zu COMfortel WS-500M)
- Lizenz für die Nutzung der Funktionen Alarm und Messaging¹
- Lizenz für die Nutzung der Lokalisierungsfunktionen (inklusive Alarm und Messaging)¹

SPEZIFIKATIONEN

- DECT EN 300 175-x
- Standards: GAP/pnCAP
- TLS1.0/1.1/1.2 für HTTPS und SIP, SIPS
- HTTP/Digest Authentication (RFC2617)
- 8 gleichzeitige Anrufe pro Basis (G.711) bzw. bis zu 5 Anrufe mit Breitbandaudio (G.722)

DECT HANDSETS

- COMfortel M-510
- COMfortel M-520
- COMfortel M-530
- COMfortel M-710
- COMfortel M-720
- COMfortel M-730

KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN

- Kompletter Support inkl. Provisionierung mit den aktuellen Auerswald Systemen²
- Betrieb als normales DECT-System mit den vorherigen Auerswald SIP-Systemen und mit SIP-basierenden Systemen anderer Hersteller³

KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90027 / COMtrexx® Next
- 90024 / COMtrexx® Flex
- 90022 / COMtrexx® Business
- 90023 / COMtrexx® Advanced
- 90021 / COMtrexx® VM
- 90118 / COMpact 4000
- 90129 / COMpact 5000
- 90334 / COMpact 5200
- 90335 / COMpact 5200R
- 90336 / COMpact 5500R
- 90670 / COMmander® 6000
- 90671 / COMmander® 6000R
- 90672 / COMmander® 6000RX
- 90627 / COMpact 5010 VoIP
- 90628 / COMpact 5020 VoIP
- 90445 / COMmander® Basic.2
- 90431 / COMmander® Business
- 95501 / COMuniq ONE

TECHNISCHE DATEN

- Systemanbindung: Ethernet 10/100 Base-T⁴
- Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af class 1) oder Steckernetzteil 12 V (optional)
- Leistungsaufnahme: <3,8 W
- Maximale Anzahl Handgeräte: 20
- Maximale Anzahl Basen: 1 (Singlecell)
- VoIP-Protokoll: SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- VoIP-Codecs: G.711, G.729ab, G.722
- Maximale Anzahl VoIP-Übertragungskanäle: 8
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 110 mm x 180 mm x 42 mm
- Gewicht: 220 g
- Konformität: CE

LIEFERUMFANG

- Basis
- Schrauben/Dübel
- Inbetriebnahme- und Kurzanleitung (deutsch/englisch)

¹ Eine Lizenz im Lieferumfang ab Version 2.44

² Bei COMpact 4000/5000/5200(R)/5500R und COMmander 6000(R/RX) ab Firmware 7.4

³ Kompatibilität bitte im Vorfeld klären

⁴ Hinweis: Für das reibungslose Funktionieren Ihres IP-DECT-Systems ist die richtige Platzierung der Funkzellen entscheidend. Wir empfehlen daher, die Dimensionierung und Konfiguration dem qualifizierten Fachhändler zu überlassen. Mit einer DECT-Messung lässt sich genau ermitteln, wo z. B. eine weitere Basis nötig ist, um die Versorgung sicherzustellen.

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMfortel® WS-500S

Artikelnummer: 90686

EAN-Code: 4019377906866