

DATENBLATT

# COMfortel® WS-500S



Das IP-DECT-Singlecell-System von Auerswald mit Potenzial zu Größerem.

- Bis zu 20 Handteile
- Bis zu 8 parallele Anrufe
- Professionelle Zero-Touch-Einrichtung mit automatischem Provisioning
- Ende-zu-Ende-Sprachverschlüsselung Hoch
- Upgradefähig vom Singlecell-System zu einem Multicell-System

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 eine einfache Freischaltung\* kann diese Basis auf das Multicell-System 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 der Anlage
- Anzeige der Systemuhrzeit auf allen Handsets
- 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

## Installation und Wartung

- Zero-Touch-Provisionierung der Manager-Basis\*
- Anlegen, löschen und ändern der Handteile von der Kommunikations-Plattform aus\*
- Dadurch einfache Anmeldung der Handteile
- LEDs zur Signalisierung von Betriebs- und Funktionszuständen
- 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 Wiederherstellungsfunktionen
- Unterstützung von Syslog-Servern
- SNMPv3

## Freischaltbare Optionen

- Erweiterung auf Mehrzellenbetrieb mit bis zu 250 DECT-Usern, 60 VoIP-Kanäle (identisch zu COMfortel WS-500M)\*

## Spezifikationen

- DECT EN 300 175-x
- Standards: GAP/ pnCAP
- Unterstützung von 120 DECT-Kanälen
- TLS1.0/1.1/1.2 für HTTPS und SIP, SIPSSIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest Authentication (RFC2617)
- Bis zu 8 gleichzeitige Anrufe (G.711), bzw. bis zu 5 Anrufe mit Breitbandaudio (G.722)

## Unterstützte VoIP Codecs

- G.711
- G.722
- G.729AB

## Unterstützte Kommunikations-Plattformen

- COMpact 4000\*\* inkl. Provisioning
- COMpact 5x00-Serie\*\* inkl. Provisioning
- COMmander 6000-Serie\*\* inkl. Provisioning

Betrieb als normales DECT-System

- COMmander Basic.2 (19")
- COMmander Business (19")
- COMpact 5010/5020 VoIP
- SIP-basierte ITK-Anlage anderer Hersteller\*\*\*

## Abmessungen

- Basis: 180 x 163 x 65 mm
- Gesamtgewicht ca. 220g

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: +5 bis +45°C
- Lagertemperatur: -20 bis +70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 75% nicht kondensierend
- Schutzklasse IP20

## Lieferumfang

- Gerät
- Schrauben
- Betriebsanleitung inklusive Sicherheitshinweise

## Bestellinformationen

Produktbezeichnung: COMfortel WS-500S  
Artikelnummer: 90686  
GTIN code: 4019377906866

## Unterstützte Handteile

Produktbezeichnung: COMfortel M-530  
Artikelnummer: 90685  
GTIN code: 4019377906859  
Produktbezeichnung: COMfortel M-520  
Artikelnummer: 90684  
GTIN code: 4019377906842  
Produktbezeichnung: COMfortel M-510  
Artikelnummer: 90683  
GTIN code: 4019377906835

**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.

\* verfügbar ca. Q4/19

\*\* ab Firmware 7.4B

\*\*\* Kompatibilität bitte im Vorfeld klären