

Schnurlose DECT-over-IP-Lösung für kleine Unternehmen

## **elmeg KWS IP 300**

- IP-Anschaltung an hybrid - kein Modul notwendig
- IP-Basisstation mit integrierter Inter Working Unit
- Stromversorgung über PoE
- Bis zu 4 simultane Sprachkanäle
- Max. 12 Handsets
- Erweiterbar um bis zu 6 Repeater
- Standard SIP-System

# elmeg KWS IP 300

## Schnurlose DECT-over-IP-Lösung für kleine Unternehmen

KWS IP 300 ist eine kompakte, SIP-basierte DECT-over-IP-Einzellenlösung für bis zu 12 mobile Handsets. Die hybrid-Serie lässt sich damit ohne weitere Module um eine DECT-Komponente erweitern. Die ICT-Familie benötigt das VoVPN-Modul.

### Produktbeschreibung

Das System KWS IP 300 ist eine schnurlose Lösung auf Basis von DECT over IP für kleine Unternehmen, in denen bis zu 12 Mitarbeiter mit einem mobilen Telefon ausgestattet werden müssen. Die Infrastruktur dieses Systems besteht lediglich aus dem DECT-Server selbst und den Mobilteilen, die DECT-Versorgung des Unternehmens ist somit einfach und schnell zu bewerkstelligen. Kleine Unternehmen mit größeren Außenbereichen oder auch mehreren Stockwerken können die Funkabdeckung erweitern, indem sie dem DECT-System einen oder mehrere Repeater hinzufügen und damit die Funkreichweite erhöhen. 4 Sprachverbindungen können gleichzeitig geführt werden. Auch kleine Unternehmen mit mehreren Standorten können ihren Mitarbeitern einfach und schnell die Vorteile der Mobilität bieten, indem sie an jedem Standort ein KWS IP 300 installieren. Das System KWS IP 300 kann in die bestehende IP-Infrastruktur eingebunden werden – hierdurch wird die Administration und Wartung vereinfacht, die Kosten gesenkt und die Mitarbeitermobilität sowie die Remote-Konnektivität verbessert.



### Varianten

**elmeg DECT KWS IP 300** (5530000001)

DECT o IP System für 12 User; Lieferumfang: KWS IP 300, Stromversorgung über PoE; Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten

### Features

System	
Komponenten	DECT Server: KWS IP 300, Repeater, Handsets
KWS IP 300 Server	KWS IP 300 Server realisiert die SIP Anschaltung an eine IP PBX und verwaltet die angeschalteten Infrastruktur Elemente wie: Repeater, Handsets, etc. KWS 300 Server unterstützt 4 Sprachkanäle und ist nicht erweiterbar.
Repeater	Ein Repeater dient zur Erweiterung des Abdeckungsbereichs in einer DECT Lösung. Der Repeater erhöht nicht die Anzahl der Sprachkanäle, sondern vergrößert den mit einer Basisstation abgedeckten Bereich.
Repeater (technische Daten)	Der Repeater ist mit zwei oder vier Sprachkanälen erhältlich. Die Anbindung ist drahtlos - ohne physische Verbindung zum KWS System. Max. Anzahl 4 Kanal Repeater an einer IP Basisstation: 3

## System

Max. Werte Max. Anzahl gleichzeitiger Gespräche: 4; Max. Anzahl Repeaters: 6; Max. Anzahl Handsets: 12

## Technische Daten

Protokoll	SIP-Protokoll
Unterstützte Codecs	G.711 A-law und $\mu$ -law
Netzwerk	10/100 Mbps Ethernet Port
Provisionierung	Manuelle - oder DHCP Netzwerk Konfiguration
Datum / Uhrzeit	Datum / Zeit Synchronisierung per NTP
Betrieb und Wartung	Web Portal für die Administration und Wartung der gesamten DECT Infrastruktur; HTTP / HTTPS; Provisionierung, Wartung aller mobilen Endgeräte
Größe	100 x 100 x 38 mm
Gewicht	120 g
Farbe	Grau-weiß (NCS 0502-Y)
Montage	Wandmontierbar, im Gebäude
Funkschnittstelle	Full Slot DECT RF Part (12 Kanäle), RF Leistung 20 bis 24 dBm an der Antenne, Empfindlichkeit: typisch -90 dBm gemessen an der Antenne, typische Reichweite: Innen: 20 - 50 m / Außen: 300 m.
Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Gerät mit PoE Class 1, typischer Verbrauch: 1 W; Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten
Umweltbedingungen	Temperatur Bereich: 10 - 40 °C; Lager Temperatur: - 50 - 70 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: zwischen 20 % und 80 % (nicht kondensierend); Compliance with the requirements of EU directive 2002/95/EC (ROHS) and 2002/96/EC (WEEE)

## Zubehör

### Consulting

**DECT SITE SURVEY (DL0020)** DECT Basisfunkvermessung, inkl. Spesen und Anfahrt im Inland, für Leistungen im Ausland zuzgl. Reisekosten, max. 8 Std. vor Ort inkl. Leistungen gemäß Datenblatt

### Zubehör zu DECT400 und IP-Systemen

**elmeg DECT handset 5040 compl.**  
(5530000012) DECT Handset, silber-schwarz mit TFT Farbdisplay, integriertem Vibrationsalarm, Displaybeleuchtung, Bluetooth, Freisprechen; Lieferumfang: Handset, Ladeablage, Netzteil