

**COMfortel®  
DECT IP1040**



# COMfortel® DECT IP1040

- Bis zu 10 COMfortel DECT IP1040 Basen für bedarfsgerechte DECT-Funkabdeckung
- Anmeldung von 40 Handsets möglich
- 10 gleichzeitige Gesprächsverbindungen zwischen IP-DECT-System und Telefonanlage
- Seamless Handover – unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe zwischen den Basen
- Systemfunktionen mit Auerswald Telefonanlagen
- Stromversorgung über Ethernet



Einfach clevere Telefonanlagen

# Multizellen-IP-DECT-System: Professionelle DECT-Lösung für Auerswald Telefonanlagen

Mit dem mehrzelligen IP-DECT-System sind Sie überall im Unternehmen erreichbar. Auch größere Areale lassen sich durch Zusammenschaltung mehrerer Basisstationen (Funkzellen) über Gebäudegrenzen hinweg problemlos mit Schnurlostelefonie versorgen. Während Sie sich im Firmengebäude bewegen, wird die Gesprächsverbindung automatisch – und natürlich unterbrechungsfrei – von einer Basis an die andere übergeben.

Bis zu zehn COMfortel DECT IP1040 Basen lassen sich zu einem System zusammenschalten. Dem DECT-System stehen zehn Kanäle für gleichzeitige Gesprächsverbindungen zur Verfügung. Bis zu 40 Handsets können abhängig von der Ausbaustufe der Telefonanlage über die Basen angemeldet werden.

Mit den COMfortel DECT 900C Handsets stehen Ihnen auf Wunsch auch mobil die wichtigsten Einträge des zentralen Telefonbuchs aus der Telefonanlage zur Verfügung. Sie können entscheiden, ob Sie 250 Telefonbucheinträge mit der Anlage abgleichen oder das Telefonbuch im Handset für Ihre individuellen Einträge nutzen.

Zur optimalen Funkabdeckung werden DECT-Basen normalerweise möglichst hoch montiert. Leider finden sich hier selten Steckdosen für die nötige Stromversorgung. Die COMfortel DECT IP1040 Basen benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, da sie über die LAN-Schnittstelle versorgt werden (PoE – Power over Ethernet).

Die COMfortel DECT IP1040 Basen enthalten alles, was Sie für eine erste Inbetriebnahme benötigen. Neben einem PoE Injector zur Einspeisung der Betriebsspannung über das Ethernet liefern wir Ihnen zwei Netzwerkkabel. Die zur Inbetriebnahme erforderliche DECT-System-ARI erhalten Sie von Ihrem Auerswald Partner. Mit der ARI wird das DECT-System aktiviert und Funktionen freigeschaltet.



## Unterstützte Telefonanlagen

- Compact 5010 VoIP / 5020 VoIP
- COMmander Basic.2 / Basic.2 19"
- COMmander Business / Business 19"
- COMmander 6000 / 6000R / 6000RX

## Unterstützte Handsets

- COMfortel DECT 900C Handset
- Verschiedene Handsets anderer Hersteller<sup>1</sup>, z. B. für Sonderanwendungen mit IP 54 Standard (Spritzwasser- und Staubschutz)

## Ausbaumöglichkeiten

- Bis zu 10 COMfortel DECT IP1040 Basen pro DECT-System
- Bis zu 40 COMfortel-DECT-Handsets<sup>2</sup>
- Bis zu 10 Gesprächskanäle zwischen DECT-System und TK-Anlage<sup>2</sup>

## IP-Merkmale

- VoIP-Codec G.711  $\mu$ -Law/a-Law
- Hohe Sprachqualität durch Echo Cancellation und Comfort Noise Generation (CNG)
- Priorisierung der Sprachpakete (DiffServ)
- VLAN-Unterstützung nach IEEE 802.1q
- Tonwahl während des Gesprächs nach RFC 2833

## Telefonbuch und Ruflisten

- Automatischer Abgleich von max. 250 Einträgen aus dem zentralen Anlagentelefonbuch auf die Handsets möglich
- Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP und CNIP) an den COMfortel-DECT-Handsets aus dem lokalen und zentralen Anlagentelefonbuch
- Liste der letzten 30 unbeantworteten Anrufe mit Rufnummer, Name, Datum und Uhrzeit
- Liste der letzten 30 geführten Gespräche mit Rufnummer, Name, Datum und Uhrzeit
- Wahlwiederholung der letzten 20 gewählten Rufnummern

## Sicherheitsfunktionen

- Verschlüsselung des Systemzugriffs via https
- Einrichtsperre mit Passwortschutz
- Sprachverschlüsselung in der Luftschnittstelle

## System- und Komfortmerkmale

- Halten/Rückfrage/Makeln
- Datums-/Uhrzeitanzeige im Ruhedisplay der COMfortel-DECT-Handsets
- Unterscheidung interner/externer Rufe

## Installation und Wartung

- Administration über Weboberfläche, lokal und aus der Ferne
- Zentrale Konfiguration des kompletten DECT-Systems über die Master Base
- System-Zugang über Ethernet
- IP-Konfiguration per DHCP oder fester IP-Adresse
- Komfortable Konfiguration mit zentraler Anmeldung der Mobilteile
- 2 LEDs zur Signalisierung von Betriebs- und Funktionszuständen
- Wetterfestes Außengehäuse optional erhältlich

<sup>1</sup> Teilweise auch mit Zugriff auf das zentrale Anlagentelefonbuch nach kostenpflichtiger Freischaltung im Auerswald Upgrade-Center

<sup>2</sup> Abhängig von der TK-Anlage und Ausbaustufe

## Technische Daten

**Betriebsspannung:** Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af)

**Leistungsaufnahme:** min. 2,8 W, max. 6,5 W

**Systemanschluss:** Ethernet 10/100 Base-T (10/100MBit/s, RJ-45 Twisted-Pair)

**Übertragungsprotokoll:** DECT/GAP

**Übertragungskanäle:** bis zu 10 Sprachkanäle gleichzeitig zwischen dem DECT-System und der Telefonanlage

**Reichweite:** bis zu 300 m im Freien, bis zu 50 m in Gebäuden, abhängig von den funkübertragungstechnischen Eigenschaften der Umgebung/Gebäude

**Gehäuse:** Kunststoff

**Farbe:** weiß

**Abmessungen (B x H x T):**  
202 mm x 215 mm x 42 mm

**Gewicht:** ca. 405 g

**Sicherheit:** CE

## Lieferumfang

**Basisstation COMfortel DECT IP1040 Base**

**2 Antennen**

**PoE Injector** mit Eurostecker

**2 LAN-Anschlusskabel** RJ-45/RJ-45 (ca. 1 m und 3 m lang)

**Inbetriebnahmeanleitung**

**Bedienhandbuch** auf CD (PDF-Dokument)

**Montagematerial**

(Schrauben, Dübel, Bohrschablone)

## Ihr Fachhändler

KB NetSystems GmbH & Co. KG  
Auerswald Center München

Martin-Kollar-Straße 12  
D-81829 München

Fon 089.85 63 07.0

[www.Auerswald-Muenchen.de](http://www.Auerswald-Muenchen.de)



Einfach clevere Telefonanlagen

### Bitte beachten Sie:

Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des gesamten Telefonsystems und des eventuell damit verbundenen PCs vollständig nutzbar. Wir empfehlen dazu vorab beim Fachhändler Informationen einzuholen. Für einige Funktionen ist die Freischaltung entsprechender Dienste für die Telefonanlage beim Netzbetreiber erforderlich. Der Betrieb des Systems an anderen als den empfohlenen Telefonanlagen bzw. am öffentlichen Telefonnetz ist nicht vorgesehen.