

AGFEO

DECT IP-SYSTEM



- Geringer Installationsaufwand!
- Für kleine und große Flächen:
Von 1m² bis zu 10 Fußballfeldern!
- Unterbrechungsfreie Gespräche auf der gesamten Fläche!



DIE BASIS MACHT DEN UNTERSCHIED

Die AGFEO DECT IP-Basis wird über Ihre bestehende Netzwerkstruktur an eine AGFEO TK-Anlage angebunden. Sie wurde zum Betrieb in einem Mehrzellensystem entwickelt, kann aber natürlich auch als einzelne Basis in einem kleineren System eingesetzt werden. Das AGFEO DECT IP-System ist nicht an eine einzelne Anlage gebunden, so können mehrere Anlagen das Mehrzellensystem nutzen. Dies ermöglicht, dass z.B. zwei Firmen, die sich ein Gebäude teilen, das Investitionsvolumen gering halten können. Das System stellt ein zentrales Telefonbuch mit bis zu 200 Kontakten zur Verfügung.

LEISTUNGSMERKMALE DECT IP-BASIS

NETZWERKINTEGRATION

Die AGFEO DECT IP-Basis wird über das vorhandene LAN-Netzwerk an eine AGFEO-Anlage angebunden. Das System ist geeignet für TK-Anlagen mit LAN-Modul 509/ 510.

POE STROMVERSORUNG

Die Stromversorgung wird über das vorhandene PoE-Netzwerk (Power over Ethernet) realisiert. Elektrosteckdosen in direkter Nähe der Basen werden nicht benötigt. Ohne PoE-Netzwerk können PoE-Adapter genutzt werden.

REICHWEITE FÜR KLEINE UND GROSSE FLÄCHEN

Das AGFEO System bietet hier ausreichend Reserve. Bis zu 40 DECT IP-Basisstationen lassen sich an einer AGFEO Telefonanlage betreiben und sichern so eine unterbrechungsfreie Signalversorgung für Ihr DECT 60 IP. Abhängig von der Umgebungsdämpfung kann eine Basis bis zu 1.900 m² funktechnisch versorgen!

BIS ZU 10 SPRACHKANÄLE JE BASIS

Im Mehrzellenbetrieb stellt die Basis 8 Sprachkanäle zur Verfügung, im Einzellenbetrieb erhöht sich dieser Wert auf 10 Sprachkanäle!

BIS ZU 32 DECT 60 IP JE AGFEO KOMMUNIKATIONSSYSTEM

Je LAN-Modul 509 / 510 lassen sich bis zu 16 DECT 60 IP betreiben. Bis zu 2 LAN-Module können je AGFEO AS 43, AS 45 und AS 200 IT betrieben werden.

ZENTRALES TELEFONBUCH MIT BIS ZU 200 EINTRÄGEN

Das AGFEO DECT IP-System bietet ein zentrales Telefonbuch, auf das alle angemeldeten DECT 60 IP zugreifen können.

EINE BASIS, ZWEI ANLAGEN

Die Basis ist nicht an den Betrieb an einer einzelnen AGFEO TK-Anlage gebunden, sondern kann parallel auf mehrere AGFEO SIP-Registrierer zurückgreifen. So kann ein eingerichtetes Mehrzellensystem an mehreren Anlagen parallel betrieben werden, was das Investitionsvolumen gering hält.

ZENTRALE UPDATEFÄHIGKEIT

Stoßen Sie ein Firmware-Update nur an einer Basis an, die restlichen Basen werden automatisch mit upgedatet.

WANDMONTAGEFÄHIG

Durch einfaches Abnehmen des Standfußes wird die DECT IP-Basis wandmontagefähig.

ZENTRALE KONFIGURATION

Das komplette Mehrzellensystem kann über den Zugang zu einer Basis konfiguriert werden.

LED STATUSANZEIGE

Eine mehrfarbige LED zeigt Ihnen den aktuellen Status der Basis an.



WANDMONTAGEFÄHIGKEIT



STATUSLEUCHE

TECHNISCHE DATEN

Anschluss	LAN-Interface (100Mbps)
Steckverbindung	RJ 45 (8/8)
Stromversorgung	Ethernet PoE, Class 2
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 Vorbereitung
Frequenzband	1880-1900 MHz
Sendeleistung	< 250 mW
Maße (B*H*T)	227x279x39 mm

LEISTUNGSMERKMALE DECT 60 IP

- 2" TFT FARBDISPLAY, BELEUCHTET
- 100 TELEFONBUCHSEINTRÄGE (PRIVAT)
- ZUGRIFF AUF DAS ZENTRALE TELEFONBUCH DES DECT IP-SYSTEMS
- MIKROFON-STUMMSCHALTUNG
- FREISPRECHEN UND LAUTHÖREN
- ANRUFLISTE FÜR EIN-/ABGEHENDE UND VERPASSTE ANRUF
- ANRUFSCHUTZ
- AUTOMATISCHE RUFANNAHME
- UHRZEIT-/DATUMSANZEIGE
- MENÜANGEPASSTE NAVIGATIONSTASTEN
- CLIP-FUNKTION, SEHEN WER ANRUFT
- 6 KLINGELTÖNE
- TASTENSPERRE
- WECKFUNKTION
- KONFERENZSCHALTUNG
- GESPRÄCHSÜBERGABEFUNKTION
- ZWISCHEN MEHREREN VERBINDUNGEN WECHSELN (MAKELN)
- RUFE ABWEISEN
- ENERGIESPARMODUS
- VIBRATIONS RUF / STILLER RUF
- INTEGRIERTER MESSMODUS ZUR EINFACHEN POSITIONSBESTIMMUNG DER BASEN
- HEADSETBUCHSE 3,5 MM KLINKE

Den passenden Adapter finden Sie im AGFEO Webshop unter der Artikelnummer 6101156.

TECHNISCHE DATEN

Frequenzband	1880-1900 MHz
Standbyzeit	max. 200 Stunden
Gesprächszeit	max. 18 Stunden
Maße (B*H*T)	142x48x26 mm
Gewicht (inkl. Akku)	122 g
Leistungsaufnahme	max. 2 Watt
max. Reichweite	
- im Freien	300 m
- im Gebäude	50 m

HEADSETBUCHSE
UND
LAUTSPRECHER



AUFBAU EINES MEHRZELLENSYSTEMS

Ein DECT 60 IP, eine DECT IP-Basis mit PoE Adapter und natürlich das entsprechende Fachwissen - mehr benötigen Sie nicht zum Ausmessen des AGFEO DECT IP-Systems. Sie schalten lediglich das DECT 60 IP in den Messmodus und bekommen alle verfügbaren Basen inklusive Signaldämpfung angezeigt. An der Basis anmelden müssen Sie das Handteil dazu nicht!

EINFACHE KONFIGURATION

Nachdem Sie den Funkbereich ausgemessen und Ihre erste Basis installiert und konfiguriert haben, sind für jede weitere Basis nur wenige Mausklicks nötig, um das Mehrzellensystem in Betrieb zu nehmen. Alle weiteren Daten werden innerhalb des Systems synchronisiert. Auch die Anmeldedaten der DECT 60 IP Mobilteile werden automatisch zwischen den Basen übergeben.

AUSLEUCHTUNG GROSSER FLÄCHEN

In der untenstehenden Abbildung ist die Ausleuchtung eines Gebäudekomplexes mit Hilfe des DECT IP-Systems dargestellt. 10 Basen sorgen für optimale Erreichbarkeit der angemeldeten Handteile über die komplette Fläche. Durch die Überschneidung der Sendebereiche und die vorhandene Anzahl an Gesprächskanälen ist das Mitführen von Gesprächen in den Bereich anderer Funkzellen (Handover) ohne Unterbrechung möglich.

