

# AGFEO

## DECT IP-SYSTEM

**FACTS**

URTEIL

sehr gut

6/2012

für die DECT IP-Basis  
und das DECT 60 IP



- o Unterbrechungsfreie Gespräche auf der gesamten Fläche!
- o Für kleine und große Flächen: Von 1m<sup>2</sup> bis zu 10 Fußballfeldern!
- o Geringer Installationsaufwand!



## DIE BASIS MACHT DEN UNTERSCHIED

Die AGFEO DECT IP-Basis wird über Ihre bestehende Netzwerkstruktur an ein AGFEO Kommunikationssystem angebunden. Sie ist sowohl ein- wie auch mehrzellenfähig. Das AGFEO DECT IP-System ist nicht an ein einzelnes Kommunikationssystem gebunden, so können mehrere Kommunikationssysteme 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 ein AGFEO-Kommunikationssystem mit SIP-Registrar angebunden.

### POE STROMVERSORGUNG

Die Stromversorgung wird über das vorhandene PoE-Netzwerk (Power over Ethernet) realisiert. Elektrost Steckdosen 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 und zusätzlich 100 Repeater lassen sich an einem AGFEO Kommunikationssystem betreiben und sichern so eine unterbrechungsfreie Signalversorgung für Ihr DECT IP-Handteil. Abhängig von der Umgebungsdämpfung kann eine Basis oder ein Repeater bis zu 1.900 m<sup>2</sup> 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 IP-HANDTEILE JE AGFEO KOMMUNIKATIONSSYSTEM

Je LAN-Modul 509 / 510 lassen sich bis zu 16 DECT IP-Handteile 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 IP-Handteile zugreifen können.

### EINE BASIS, MEHRERE ANLAGEN

Die Basis ist nicht an den Betrieb an einem AGFEO Kommunikationssystem gebunden, sondern kann parallel auf mehrere AGFEO SIP-Registrierer zurückgreifen. So kann ein eingerichtetes Mehrzellensystem an mehreren Kommunikationssystemen 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.

### KOMPATIBLE HANDTEILE

Sie können die AGFEO Handteile DECT 33 IP und DECT 60 IP an Ihrem DECT IP-System betreiben.



WANDMONTAGEFÄHIGKEIT



STATUSLEUCHE

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 26,28 kWh/Jahr =  
€ 6,83 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb:  Ja  Nein

POE

DECT IP Basis AGFEO

## 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 33 IP & DECT 60 IP



HOME SMALL OFFICE BUSINESS  
 Energieverbrauch: 0,05 kWh/Jahr =  
 € 0,01 bei 26 Cent/kWh  
 Statusbetrieb:  Ja  Nein  
 40 x 32 mm  
 DECT 60 IP AGFEO

LEISTUNGSMERKMALE	DECT 33 IP	DECT 60 IP
BELEUCHTETES TFT FARBDISPLAY	✓	✓
TELEFONBUCH-EINTRÄGE (PRIVAT)	50	100
ZUGRIFF AUF ZENTRALES TELEFONBUCH	✓	✓
MIKROFON STUMMSCHALTUNG	✓	✓
FREISPRECHEN UND LAUTHÖREN	✓	✓
ANRUFLISTE FÜR EIN-/ABGEHENDE UND VERPASSTE ANRUF	✓	✓
ANRUF-SCHUTZ	✓	✓
AUTOMATISCHE RUFANNAHME	✓	✓
UHRZEIT-/DATUMSANZEIGE	✓	✓
MENÜANGEPASSTE NAVIGATIONSTASTEN	✓	✓
CLIP-FUNKTION, SEHEN WER ANRUFT	✓	✓
TASTENSPERRE	✓	✓
WECKFUNKTION	-	✓
KONFERENZSCHALTUNG	✓	✓
GESPRÄCHSÜBERGABEFUNKTION	✓	✓
ZWISCHEN MEHREREN VERBINDUNGEN WECHSELN (MAKELN)	✓	✓
RUFE ABWEISEN	✓	✓
ENERGIESPARMODUS	✓	✓
VIBRATIONSRUF	-	✓
INTEGRIERTER MESSMODUS	✓	✓
ANKLOPFEN EIN/AUS	✓	✓
LADESCHALENEVENT MIT PROGRAMMIERFUNKTION	-	✓
BEDIENUNG VON ANRUFMANAGEMENTSYSTEMEN PER DTMF	✓	✓
RÜCKFRAGE-FUNKTION	✓	✓
TÜRGONG-SIMULATION	✓	✓
TÜRÖFFNER-TASTE	✓	✓
ANRUFLISTENABGLEICH	✓	✓
HEADSETBUCHSE 3,5 MM KLINKE	✓	✓



HOME SMALL OFFICE BUSINESS  
 Energieverbrauch: 2,68 kWh/Jahr =  
 € 0,69 bei 26 Cent/kWh  
 Statusbetrieb:  Ja  Nein  
 26 x 26 mm  
 DECT 33 IP AGFEO

TECHNISCHE DATEN	DECT 33 IP	DECT 60 IP
FREQUENZBAND	1880-1900 MHz	1880-1900 MHz
STANDBYZEIT	max. 100 Stunden	max. 200 Stunden
GESPRÄCHSZEIT	max. 8 Stunden	max. 18 Stunden
MASSE [B*H*T]	135x41x25 mm	142x48x26 mm
GEWICHT (INKL. AKKU)	108 g	122 g
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 1,2 Watt	max. 2 Watt
MAX. REICHWEITE		
- IM FREIEN	300 m	300 m
- IM GEBÄUDE	50 m	50 m



Für den Headsetbetrieb benötigen Sie den AGFEO Adapter mit der Artikelnummer 6101156.



DER GÜRTELCLIP IST IM LIEFERUMFANG DES DECT 60 IP ENTHALTEN



## AUFBAU EINES MEHRZELLENSYSTEMS

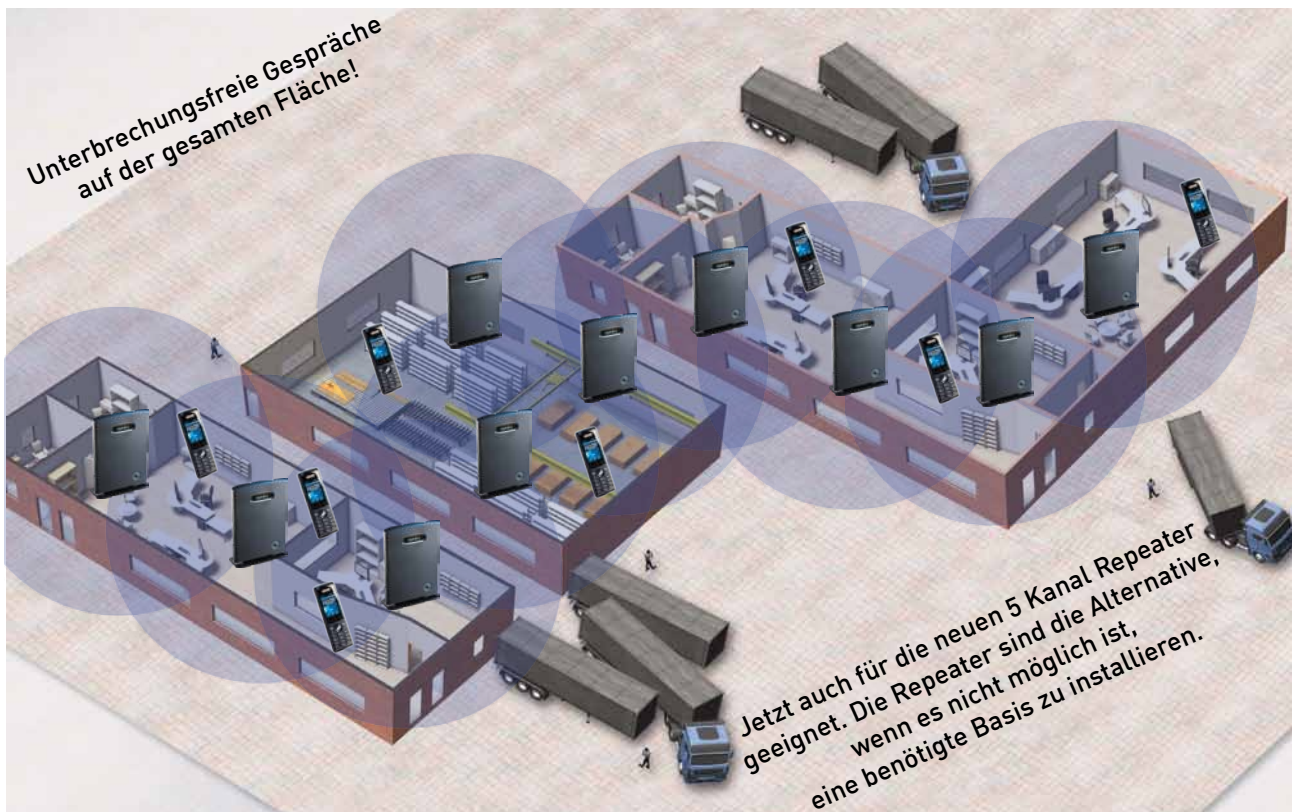
Ein DECT IP-Handteil, eine DECT IP-Basis mit PoE Adapter und natürlich das entsprechende Fachwissen - mehr benötigen Sie nicht zum Ausmessen des AGFEO DECT IP-Systems. Sie schalten lediglich das DECT IP-Handteil in den Messmodus und bekommen die verfügbare Basis inklusive Signaldämpfung angezeigt. An 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 IP-Handteile 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.



**bauer**  
•••• itk - service - consulting

**bauer**  
•••• itk - service - consulting  
EDV Service Bauer e.K.  
85462 Eitting - St.-Lantpert-Str. 6  
fon: 08122 229235 - fax: 229240  
info@bauer-edv.de - www.bauer-edv.de

AGFEO Telekommunikation T: +49 52144709-0  
Gaswerkstraße 8 F: +49 52144709-50  
D-33647 Bielefeld info@agfeo.de • www.agfeo.de

Art-Nr. 4100424 • Stand 03/2013 • Printed in Germany  
Irrtum und Änderungen vorbehalten

**AGFEO**  
einfach|perfekt|kommunizieren