

## Die VoIP Appliance Lösung



### Leistungsmerkmale VoIP-Server

<b>Rufsignalisierung</b>	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
<b>Beispiele</b>	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
<b>Wählregeln</b>	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	
<b>Zum Beispiel</b>	
Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓
<b>Grundfunktionen</b>	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
<b>Sonderfunktionen</b>	
<b>Zum Beispiel</b>	
Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓
<b>Parallelruf</b>	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
<b>Multifunktion/Zeitsteuerung</b>	
zur automatisierten Schaltung von versch. Vorgängen	✓

### Leistungsmerkmale CTI-Server

<b>AGFEO Dashboard Unterstützung</b> (Lizenz erforderlich)	✓
- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbildarstellung	✓
- uvm.	
<b>TAPI-Unterstützung</b> (Lizenz erforderlich)	✓
<b>VISOfon</b> (Lizenz erforderlich)	✓

### Leistungsmerkmale SmartHomeServer

Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Räumen	✓
Steuerung von KNX Aktoren/Sensoren	✓
Steuerung von Homematic Aktoren/Sensoren	✓
Steuerung von EnOcean Aktoren/Sensoren	✓
Virtuelle Ein-/Ausgänge zur Verknüpfung von SmartHome und Telefonie	✓
Benachrichtigungen z.B. über Email, App und HTTP Signalisierung	✓
Schaltuhren	✓
Zeitglieder	✓
Verknüpfungen der verschiedenen SH-Technologien	✓
Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Szenen	✓
uvm.	

### Ergänzung SmartHomeServer

Der AGFEO SmartHomeServer ist in jedem AGFEO ES-Kommunikationssystem integriert. Bereits ab Werk können 3 Sensoren (Eingänge) sowie 3 Aktoren (Ausgänge) je Technologie genutzt werden. Des Weiteren lassen sich 3 Orte, 20 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 20 Verknüpfungen, 20 Zeitglieder und 20 Szenen einrichten.

### Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 300 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 300 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

Die zentralen Steuerelemente von **AGFEO Kommunikationssystemen** sind die auf Benutzerebene zugewiesenen Profile mit Ruf- und Aktionsvarianten. Hier wird z. B. entschieden: ... wohin ein Anrufer weitergeleitet wird, an welches Telefon etc. ... was passiert, wenn dort niemand abnimmt oder gesprochen wird. ... welche Mailbox informiert werden soll. ... welche Anrufer (nach Telefonnummern) akzeptiert werden. Aufgeführte Leistungsmerkmale und Funktionen sind nur exemplarisch zu sehen, um eine gewisse Vergleichbarkeit mit anderen Systemen zu ermöglichen. Auf Grund der Vielzahl an möglichen Einstellungen (hier bis zu 1200) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

### Grundausbau

Gehäuse	19"
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseabmessungen BxHxT	19" x 1HE x 141 mm
Produktgewicht	ca. 800g
Prozessor	Quad-Core 1500 MHz ARM Cortex-A72
Arbeitsspeicher	2 GB DDR3
Datenspeicher	8 GB SSD
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	6/60*1
SIP Registrar für x SIP Endgeräte/max.	1/120*
ASIP Registrar für x ASIP Endgeräte/max.	1/120*
CTI-Server	1
LAN-Schnittstelle	2 *3 je 10/100/1000 Mbit
a/b Ports	2
TFE-Anschlussart	a/b / SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS Kanäle default/max.	1/13 *1
AMS	✓per Lizenz
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	4/80*1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/480 min *2
Anzahl Benutzer default/max.	10/80 *4
<b>Maximale Anzahl Endgeräte:</b>	<b>120</b>
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	120
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz max. 3*1
TAPI User default/max.	3/83*1
Relais/Sensoren	via SmartConnect Box
Stromversorgung	Über PoE (PoE Standard 802.3af, Klasse 0)
Energiebedarf max.	5 W

\* Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone ASIP, DECT IP-Geräte  
 \*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen  
 \*2 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert  
 \*3 Zweite Schnittstelle per optionaler Lizenz  
 \*4 Optionale User 5 Lizenz, 14x buchbar

