

# ES PURE-IP X IT

## ES PURE-IP X IT - Das leistungsstärkste und flexibelste ITK-System seiner Klasse!



Das leistungsstärkste und flexibelste ITK-System seiner Klasse bietet Ihnen mit seinem hochperformanten Inneren bereits im Grundausbau 10 User und 6 IP-Kanäle, sowie einen integrierten SmartHome-Server.

Dabei verzichtet das voll IP-basierte Appliance-System zwar auf klassische Anschlüsse, bietet jedoch alle aus der AGFEO Systemwelt 4.0 bekannten Funktionalitäten. Mit ihren 2 Netzwerkschnittstellen lassen sich (optionale Freischaltung per Lizenz vorausgesetzt) die externen und internen Netzwerke physikalisch trennen. Ein absolut wichtiger Sicherheitsaspekt! Doch damit noch lange nicht genug. Denn dieses System wächst mit seinen Aufgaben und ist durch seine optionalen Lizenzen für bis zu 40 User (über ES User 5 Lizenz) und bis zu 30 IP-Kanälen (über ES IP-Kanal 6 Lizenz) skalierbar. Dadurch ist es nicht nur für Start-Ups interessant, sondern für alle IT Administratoren, die nach einem leistungsstarken, nachhaltigen und zukunftssicheren ITK-System suchen.

### Die Highlights auf einen Blick:

- eXtrem günstiger Einstiegspreis
- 10 User & 6 IP-Kanäle bereits im Grundausbau
- eXtrem skalierbar auf bis zu 40 User und bis zu 30 IP-Kanäle
- 4 Voiceboxen bereits im Grundausbau, per Lizenz erweiterbar auf bis zu 40
- Datensicherheit durch Private Cloud
- optionale Netzwerktrennung
- integrierter SmartHome-Server

## Go PURE eXtreme



### Ausbau ab Werk und Erweiterungsmöglichkeiten durch Lizenzaktivierung

ES PURE - IP XIT				
	Nutzbar ab Werk	Erweiterbar durch Lizenz	Max. Anzahl aktivierbarer Lizenzen	Maximale Anzahl im Endausbau
IP-Kanäle	6	ES-IP-Kanal 6	4x	30 Kanäle
Benutzer	10	ES-User 5*	6x	40 Benutzer
Geräte	40	-	-	40 Geräte
ETH-Schnittstellen	1	ES-ETH-Plus	1x	2 ETH Interfaces
Voice-Boxen	4	ES-Voicebox 6	6x	40 Voice-Boxen
Fax-Boxen	-	ES-Faxbox 3	1x	3 Fax-Boxen
AIS-Kanäle/Profile	1	ES-AIS 3	1x	4 AIS Kanäle/Profile
AMS Menüoption im AIS	-	ES-AMS	1x	System-Freischaltung
Dashboard Benutzer	-	ES-Dashboard	1x	System-Freischaltung
VISOfon VideoSoftPhone		ES-VISOfon 1	40x	für max. 40 Benutzer
PC-Datenbankanbindung	-	ES-Client Schnittstellen	1x	System-Freischaltung
AGFEO Klick	-	ES-AGFEO Klick	1x	System-Freischaltung
DATEV Klick	-	ES-DATEV Klick	1x	System-Freischaltung
TAPI-Lines	3	ES-TAPI 10	4x	für max. 40 Benutzer
CSTA	-	ES-CSTA	1x	System-Freischaltung
Maintenance (SMTP, Statistikdaten etc.)	-	ES-Maintenance	1x	System-Freischaltung
SmartHome	3 Objekte je	ES-SmartHome 25	4x	100 SH-Objekte
	Technologie			

<sup>\*=</sup> neue Lizenz zur Erweiterung der Benutzer-Anzahl der ES PURE-IP XIT

# ES PURE-IP X IT

## Go PURE eXtreme

## Die VoIP Appliance Lösung



#### Leistungsmerkmale VoIP-Server

Leistungsmerkmale VoIP-Server	
Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	~
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teil- nehmer)	<b>v</b> / <b>v</b>
Anrufweiterschaltung intern	~
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	<b>v</b> / <b>v</b>
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	
Zum Beispiel	
Stapelwahl	~
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	~
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	V
Sonderfunktionen	
Zum Beispiel	
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	V
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	~
Verbindungsdaten to Mail - Verbin- dungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	V
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleich- zeitig ein externes Ziel	~
Multifunktion/Zeitsteuerung	

### Leistungsmerkmale CTI-Server

zur automatisierten Schaltung von

versch. Vorgängen

Leistungsmerkmale C11-Server	
AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)	V
- CTI-Wahl	~
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	~
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	~
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	~
- Gruppenkalender	~
- Chat-Funktion	~
- Anruflisten	~
- Türbilddarstellung	V
- uvm.	
TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)	V
VISOfon (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	~	

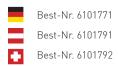
Die zentralen Steuerelemente von AGFEO Kommunikationssystemen sind die auf Benutzerebene zugewiesenen Profile mit Ruf- und Aktionsvarianten. Hier wird z. B. entschieden: ... wohin ein Anrufer weitergeleitet wird, an welches Telefon etc. ... was passiert, wenn dort niemand abnimmt oder gesprochen wird. ... 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

frundausbau	
Gehäuse	19"
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseabmessungen BxHxT	19" x 1HE x 141 mm
Produktgewicht	ca. 800g
Prozessor	Quad-Core 1200 MHz ARM Cortex-A53
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3
Datenspeicher	8 GB SSD
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/ max.	6/30*1
SIP Registrar für x SIP Endgeräte/max.	1/40*
ASIP Registrar für x ASIP Endgeräte/max.	1/40*
CTI-Server	1
LAN-Schnittstelle	2 *3 je 10/100/1000 Mbit
TFE-Anschlussart	SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS Kanäle default/max.	1/4 *1
AMS	<b>✓</b> per Lizenz
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Date
Voiceboxen default/max.	4/40*1
Voiceboxen Aufnahme- kapazität default/max.	240/480 min* <sup>2</sup>
Anzahl Benutzer default/max.	10/40 * <sup>4</sup>
Maximale Anzahl Endgeräte:	40
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	40
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	<b>V</b>
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz max. 3*
TAPI User default/max.	3/40*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 ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert
- \*3 Zweite Schnittstelle per optionaler Lizenz
- \*40 Optionale User 5 Lizenz, 6x buchbar





# ES PURE-IP X IT

# Kleines System ganz Groß!

## Die VoIP Appliance Lösung



### Leistungsmerkmale VoIP-Server

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	~
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	<b>v</b> / <b>v</b>
Anrufweiterschaltung intern	<b>V</b>
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	<b>v</b> / <b>v</b>
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	
Zum Beispiel	
Stapelwahl	<b>V</b>
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	~
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	~

## Sonderfunktionen

### Zum Beispiel

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 - Verbin-	

Verbindungsdaten to Mail - Verbin-
dungsdaten zur Weiterverarbeitung
per Mail weiterleiten

Ladeschalenevent in Verbindung mit

### Parallelruf

Multifunktion/7siteterrenum	
zeitig ein externes Ziel	~
Ruf eines int. Benutzers und gleich-	V

### Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von	/
versch. Vorgängen	V

### Leistungsmerkmale CTI-Server

(Lizenz erforderlich)

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)	~
- CTI-Wahl	~
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	~
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	~
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	~
- Gruppenkalender	~
- Chat-Funktion	V
- Anruflisten	~
- Türbilddarstellung	<b>V</b>
- uvm.	
<b>TAPI-Unterstützung</b> (Lizenz erforderlich)	~
VIS0fon	

### 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	~
livm	

### 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.

Uber 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

on unuduspau	
Gehäuse	19"
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseabmessungen BxHxT	19" x 1HE x 141 mm
Produktgewicht	ca. 800g
Prozessor	Quad-Core 1200 MHz ARM Cortex-A53
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3
Datenspeicher	8 GB SSD
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/ max.	6/30*1
SIP Registrar für x SIP Endgeräte/max.	1/40*
ASIP Registrar für x ASIP Endgeräte/max.	1/40*
CTI-Server	1
LAN-Schnittstelle	2 *3 je 10/100/1000 Mbit
TFE-Anschlussart	SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS Kanäle default/max.	1/4 *1
AMS	<b>✓</b> per Lizenz
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Date
Voiceboxen default/max.	4/40*1
Voiceboxen Aufnahme- kapazität default/max.	240/480 min*2
Anzahl Benutzer default/max.	10/40 * <sup>4</sup>
Maximale Anzahl Endgeräte:	40
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	40
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	<b>✓</b>
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz max. 3*1
TAPI User default/max.	3/40*1
Relais/Sensoren	via SmartConnect Box
Stromversorgung	Über PoE (PoE Standard 802.3af, Klasse 0)
Energiebedarf max.	5 W

- $oldsymbol{*}$  Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone ASIP, DECT IP-Geräte
- \*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen
- \*2 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert
- \*3 Zweite Schnittstelle per optionaler Lizenz
- \*4 O0ptionale User 5 Lizenz, 6x buchbar

