

# AGFEO ES-TELEFONANLAGEN



AGFEO ES-Telefonanlagen - XS-2018



Mehr dazu auf Seite 6

# MADE IN GERMANY - ERDACHT, ENTWICKELT



> Leidenschaftliche Perfektion, der Garant für Qualität...



> moderne AGFEO...

## INNOVATION

Seit dem Gründerjahr 1947 entwickelt AGFEO Lösungen, die die Kommunikation besser und einfacher machen. Permanenter Wandel und hohe Innovationskraft sind das Erfolgsrezept. Moderne Produkte und Organisationsstrukturen stehen für wirtschaftliche und ressourcenschonende Lösungen. Die Kunden und ihre Bedürfnisse

## MADE BY AGFEO

stehen dabei im Fokus des Handelns und sind der Ansporn, jeden Tag besser zu sein. Dieser Leitgedanke hat AGFEO-Technologie bekannt gemacht. Neben den verlässlichen Branchenlösungen entstanden und entstehen ständig neue Anwendungsmöglichkeiten.



# UND PRODUZIERT IN BIELEFELD



Kommunikationstechnologie für Ihren Arbeitsplatz, für Ihr Hobby und für Ihr Zuhause...

## KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE

Viele hochwertige Produkte werden auch heute noch von Hand geprüft. Dies gilt nicht nur für handgefertigte Uhren, sondern auch für kompromisslose AGFEO Kommunikationsprodukte, wie hochwertige digitale Systemtelefone und Telefonanlagen.

## PERFEKTION MIT LEIDENSCHAFT

Mit Qualität >>Made in Bielefeld<< für Analog-, ISDN- und VoIP-Produkte und Lösungen, technischem Know-how, Investitions- und Zukunftssicherheit sowie einem umfassenden Service- und Leistungsangebot erfüllt AGFEO alle Kriterien getreu dem Motto:

**einfach | perfekt | kommunizieren**

# ÜBERSICHT

## ES-TELEFONANLAGEN KOMPAKT

Systemgedanke by AGFEO	6
ES-Kommunikationssysteme	7
ES-Systeme kompakt	8 - 10
ES-System-Vorteile	11 - 13
ES-SmartHomeServer	14
ES-SmartConnect Box	15
ES 512	16
ES 516	17
ES 522	18
ES 522 IT	19
ES 5xx Upgrade Kit	20
ES 628   ES 628 IT	21 - 22
ES-Anlagen im Vergleich	23 - 24
ITK-Produkt des Jahres 2017	25

## ES-TELEFONANLAGEN MODULAR

Übersicht	26 - 27
ES 730 IT	28 - 29
ES 770 IT	30 - 31
Module	32 - 33
Module: technische Daten	34
Anlagen modular: technische Daten	35

## SOFTWARE KOSTENLOS

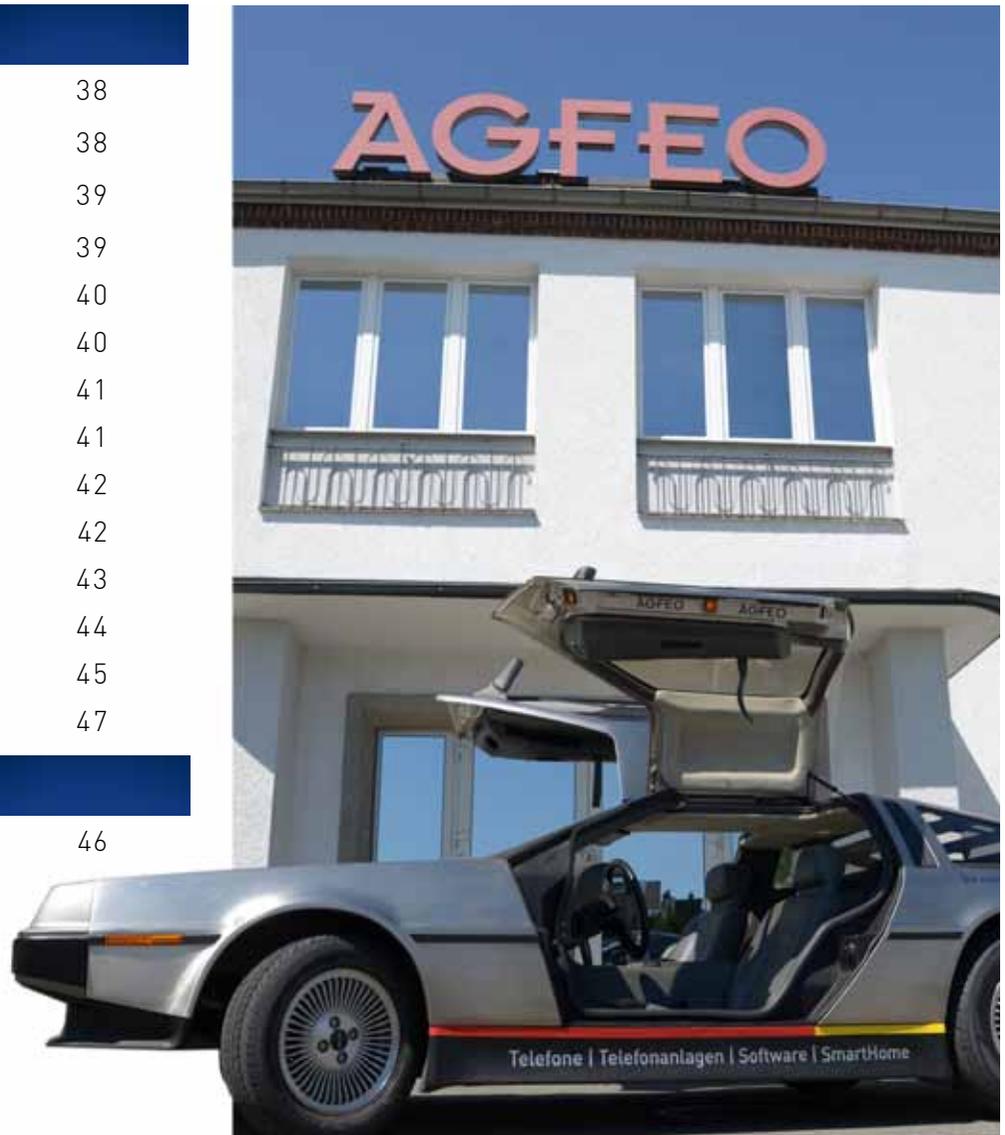
TK-Suite ES	36
Smartphone Apps	37

## SOFTWARE ERWEITERUNGEN

ES-AGFEO KLICK	38
ES-DATEV KLICK	38
ES-Schnittstellen Client	39
ES-SmartHome Lizenz 100	39
ES-Faxbox 3	40
ES-T.38	40
IP-Kanal 6	41
ES-VOICEBOX 6	41
ES-AIS 3	42
ES-AMS	42
ES-TAPI 10	43
Übersicht ES-Lizenzen	44
Katalogwelten	45
Umwelt	47

## GLOSSAR

Zeichenerklärungen	46
--------------------	----



# DER SYSTEMGEDANKE BY AGFEO



## SYSTEMKOMMUNIKATION DER ZUKUNFT

Telefonanlagen gibt es sicher viele am Markt. Auch das Thema Cloud wird vielfach thematisiert. Mit einer AGFEO TK-Anlage bleiben persönliche Daten nicht nur in Ihrem Eigentum. Ihre Kommunikationsmittel werden miteinander vernetzt. Schalten Sie z.B. eine Anlagenfunktion über ein beliebiges Gerät, wird diese Veränderung auch an Telefon, App, PC-Software oder auch an das SmartHome gesendet und dort passend signalisiert. Unterwegs Anlagenfunktionen schalten und im Büro am Telefon wieder deaktivieren. Sie entscheiden flexibel, welches Gerät Sie nutzen wollen und haben dabei auch immer Ihre Kontaktdaten im direkten Zugriff.

ITK-Systeme, Endgeräte, Software und SmartHome optimal verbunden, das ist Systemkommunikation 4.0 by AGFEO.



**Wir verbinden ITK-Systeme, Endgeräte, Software und SmartHome. Deshalb auch Systemkommunikation 4.0**

# EINLEITUNG: ES-ANLAGEN ALS UCC-SERVER



## ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME

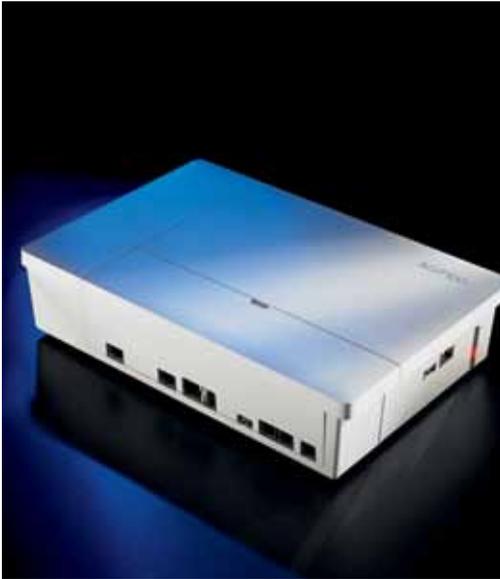
Computer-Telephony-Integration (CTI) erleichtert den Büroalltag ungemein: Verpasste Anrufe am PC einsehen, über die Gesprächshistorie eines Kontaktes informieren, anhand eingegebener Notizen inhaltlich direkt im Gespräch einfinden, Status über Kollegen und Zugriff auf direkte Anlagenfunktionen erhalten. Das alles ist mit der CTI- und UCC-Software „TK-Suite Client ES“ von AGFEO möglich.

Anders als eine CTI-Fremdsoftware, die häufig per TAPI Schnittstelle (Telephony-Application-Programming-Interface) an TK-Systeme angebunden wird, arbeitet die zu den AGFEO ES-Kommunikationssystemen kostenfrei mitgelieferte Software TK-Suite Client ES „Hand in Hand“ mit dem Kommunikationssystem, da der Server im Kommunikations-

system implementiert ist. Somit können Anlagenfunktionen einerseits visualisiert und zudem auch geschaltet, beziehungsweise abgerufen werden:

So können Sie das Benutzerprofil umschalten, die Umleitung aktivieren und die in den ES-Kommunikationssystemen integrierte Voicebox darstellen oder am PC bedienen. Spätestens dann, wenn aus einer Mail oder nahezu jeder anderen Software heraus, die Kundenrufnummer per Hotkey-Funktion vom ES-Kommunikationssystem automatisch angewählt wird, möchte man solch eine CTI- und UCC-Software nicht mehr missen.

# ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME KOMPAKT



## IP

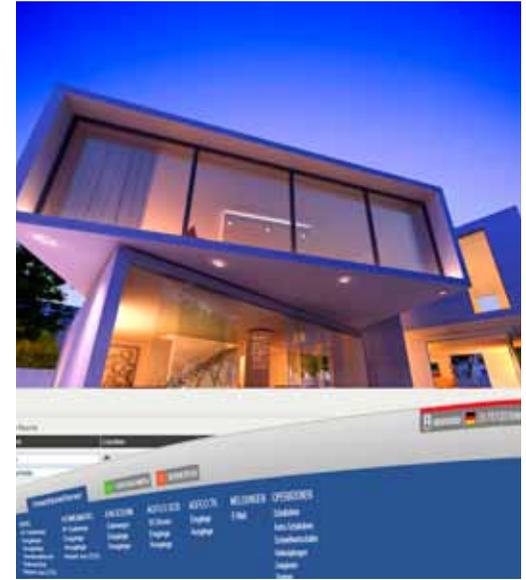
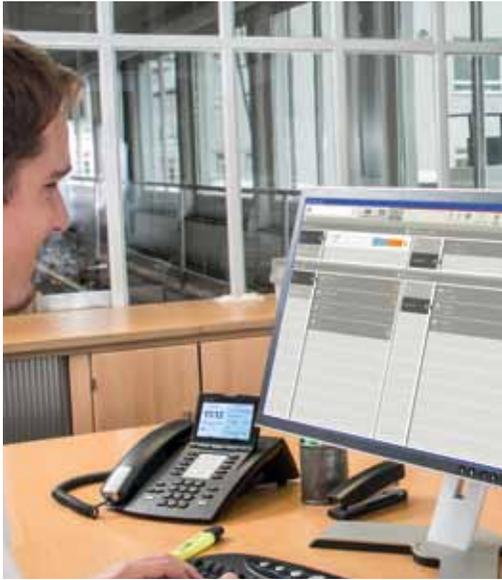
Mit den ES-Kommunikationssystemen bieten wir Ihnen durchgängige IP-Kommunikationstechnik an. Der Vorteil dieser Digitalisierung ist die Flexibilität, welche sich durch Softwareänderungen und nicht durch Hardwareänderungen ergibt. Durch den Aufbau der inneren Logik ergeben sich völlig andere und vielseitige Funktionen,

## FLEXIBEL

die in der Kommunikation absolut neu sind. Mit tausenden möglichen Einstellungen, werden die Anlagen perfekt auf Ihre Kommunikationsbedürfnisse angepasst.

Damit Sie bei der Fülle an Funktionen nicht den Überblick verlieren, liegt jedem ES-Kommunikationssystem eine Bedien-, Steuerungs- und CTI-Software bei.

# .....VOLL IP...VOLL FLEXIBEL!



## SOFTWARE

Die Software TK-Suite ES ist nach neuesten Erkenntnissen der Ergonomie erstellt. Sie verbindet verschiedene Software- und Hardwareprodukte zu einem neuen Ganzen. Denken Sie neu - auf dem Weg in eine andere Kommunikationswelt.

## SYSTEMTELEFONIE

Besonders in Verbindung mit der Computertelefonie (CTI), den IP-Systemtelefonen und dem entsprechenden Zubehör wie Headsets, werden Sie die überragende Effizienz gegenüber herkömmlichen Telefonanlagen erkennen und schätzen.

**einfach | perfekt | kommunizieren**

# DIE WELT SPRICHT FULL-IP!



## ES-SYSTEME KOMPAKT ODER MODULAR

Diese neuen Systeme vereinen die Vorteile von Software-PBX-Lösungen mit den Vorzügen klassischer AGFEO Telekommunikationssysteme und somit ist es uns gelungen, einen sinnvollen Mix aus klassischen Schnittstellen (Analog-, Digitalport) und IP-Technologie zu finden.

Mit der Entwicklung der ES-Systeme macht AGFEO einen weiteren entscheidenden Schritt in die Zukunft und setzt technologisch neue Maßstäbe. Sowohl Software- als auch Hardwarefunktionen lassen sich per Update aktualisieren. Ausbaufähig mit schnurgebundenen Endgeräten als auch schnurlosen Telefonen lässt es keine Wünsche offen.

# VORTEILE DER ES-SYSTEME



## INVESTITIONSSICHERHEIT

Die modernen ES-Anlagen unterstützen je nach Typ und Ausstattung die Techniken ALL-IP, Analog, ISDN, SIP, VoIP, ASIP, LAN, S0 und UP0. Viele vorhandene Endgeräte können so weiterverwendet werden. Sie erben sogar Funktionen des ES-Systems. Damit ist es dann z.B. möglich, über Analog-, S0- oder UP0-Telefone IP-Telefonate zu führen.

## DATENSICHERHEIT

Das Kommunikationssystem für die „Private Cloud“. Die ES-Systeme werden in Ihrem eigenen, lokalen Netzwerk installiert, welches nur Ihnen und Ihren Mitarbeitern bzw. Ihrem Fachhändler den Zugang zur Technik gewährt. Damit haben Sie die volle Kontrolle über das System. Und neben den im Vergleich geringen Betriebskosten fallen auch keine monatlichen Abo-Gebühren für z.B. externe Datenauslagerung an.

## UNIFIED COMMUNICATIONS

Als Softwarespezialist entwickelt AGFEO das CTI/UC-Software-Paket „TK-Suite ES“ im eigenen Haus. Das sorgt für eine auf das Gesamtsystem optimal abgestimmte Funktionssicherheit. Schon der Leistungsumfang der Grundversion deckt bis zu 100% der benötigten Funktionen in Unternehmen ab. Die TK-Suite ES Software stellen wir Ihnen in der Grundversion kostenlos zur Verfügung. Zur optimalen Anpassung an Ihr Arbeitsumfeld bieten wir Ihnen zusätzlich kostenpflichtige Erweiterungen an.

# VORTEILE DER ES-SYSTEME



## ENERGIEEFFIZIENZ

Eine ausgezeichnete Energie-Bilanz im Vergleich zu gewöhnlichen Software-PBX-Servern. Der Vorteil der AGFEO Entwicklung ist die Bereitstellung einer hohen Performance bei gleichzeitig extrem niedrigem Energiebedarf. Wir sorgen dafür, dass Sie in Bezug auf Umweltverträglichkeit ein gutes Gewissen haben können und auch Ihr Geldbeutel freut sich.



## SPARPOTENZIAL AUSNUTZEN

Viele Funktionen der ES-Systeme unterstützen das papierlose Büro und optimieren Arbeitsabläufe. Mit der Einführung dieses Systems in Ihrem Unternehmen lassen sich die Betriebskosten durch elektronische Helfer weiter senken. Zu nennen sind hier der ES-AGFEO KLICK und der AGFEO DATEV KLICK, welche elektronische Kundendaten bei jedem Anruf in Windeseile auf den Bildschirm zaubern.

# VORTEILE DER ES-SYSTEME



## FREIE WAHL DER ENDGERÄTE

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl. Angefangen bei Systemtelefonen, egal ob mit digitaler oder IP-Schnittstelle, bis hin zu SIP, analogen Endgeräten und Türsprechstellen. Alle können direkt an den ES-Systemen betrieben werden. Die sonst bei einfachen Soft-PBX-Anlagen häufig eher umständliche Suche nach geeigneten Komfort-Endgeräten oder Gateways für klassische Schnittstellen entfällt somit.



## SMARTHOME

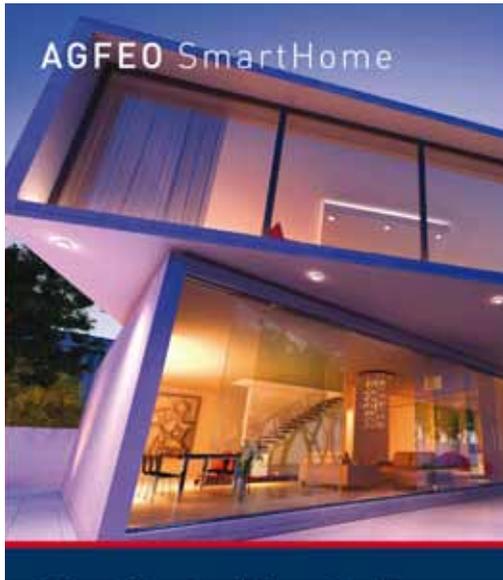
Einzigartige Integration der SmartHome-Technologien KNX, EnOcean und HomeMatic. In jedem ES-System ist ein SmartHomeServer integriert, der in einmaliger Form die Welt der Telekommunikation mit der Gebäude-Automation verbindet. So haben Sie mit unserer Lösung nicht nur Ihr intelligentes Gebäude unter Ihrer Kontrolle, wir informieren auch darüber, wenn etwas Ungewöhnliches vorfällt.

**BI** Made in  
Bielefeld



Hard- und Software-Qualität aus Deutschland. Als deutscher Hersteller nehmen wir unsere Verantwortung und unseren Qualitätsanspruch sehr ernst. Wir entwickeln unsere Hardware und Software in Deutschland, wobei unser langjähriges Know-How auf diesem Sektor zum Tragen kommt. Unsere Produkte werden im Firmenstammsitz in Bielefeld produziert - nach neuesten Standards und mit höchsten Qualitätsanforderungen, die wir in aufwändigen Tests laufend überprüfen.

# ES-SMARTHOMESERVER ON BOARD



## SMARTHOME

In jedem ES-Kommunikationssystem ist ein SmartHome-Server integriert, der es Ihnen ermöglicht, Ihr Gebäude intelligent aufzuwerten. So können Sie durch den Erwerb eines ES-Systems, ganz nebenbei, die Gebäudeenergieeffizienz, den Komfort und die Sicherheit nach Ihren Wünschen und Vorstellungen verbessern.

Die ES-Systeme unterstützen auf unterschiedliche Weise gleichzeitig die Techniken EIB/KNX, HomeMatic

und EnOcean. Die Steuerung und Kontrolle übernehmen Sie über angeschlossene Telefone, Smartphones und Tablets. Ein besonderes Highlight ist die Möglichkeit, wichtige Ereignisse „in die Ferne“ zu melden. So können Sie auslösende Sensoren per Stapelwahl an definierte Rufnummern melden oder per Push-Benachrichtigung auf ihrem Smartphone/Tablet anzeigen lassen. Erkundigen Sie sich hierzu bitte bei Ihrem Fachhändler des Vertrauens. Zusatzinformationen finden Sie unter: [www.agfeo.de/SmartHome](http://www.agfeo.de/SmartHome)

# ES-SMARTCONNECT BOX



## MEHR RELAIS UND SENSOREINGÄNGE

Die ES-SmartConnect Box bietet 5 Relais, 5 Sensoreingänge und 2 Modulslots (einer für ein En-Modul 42, einer für zukünftige Technologien), die Sie über LAN an Ihrem ES-System anbinden können. Gleichzeitig können Sie die ES-SmartConnect Box (SCB) als EnOcean Gateway an Ihrem ES-System betreiben.

## BETRIEBSARTEN

- 1) LAN-Aktor/Sensor – Die ES-SmartConnect Box wird über LAN an Ihrem ES-System betrieben, Sensoren/Relais werden über das ES-System gesteuert.
- 2) EnOcean Gateway (optionales En-Modul 42 erforderlich) – Die SmartConnect Box dient als Gateway Ihres SmartHomeServers, um Funksignale an EnOcean Ausgänge zu senden oder von EnOcean Eingängen zu empfangen.



## FÜR EINSTEIGER IM PROFISEGMENT

Die ES 512 beherrscht die schnurgebundene Telefonie für den Büroarbeitsplatz, ob konventionell oder über Netzwerk. Vorbereitet ist sie ebenfalls für AGFEO DECT-Systeme mit schnurloser Telefonie. Mit vielen neuen Regeln, Apps und Funktionen erwerben Sie ein Produkt, in dem die Zukunft schon eingebaut ist. Für Home und Small Office empfohlen.

\* Mit Upgrade Kit (siehe Seite 20) erweiterbar

## HIGHLIGHTS

- 1 Voicebox
- **Zentrale Kontaktdaten**
- **Funktionsautomation**
- **Rufprofileinstellungen**
- **1.200 Individualeinstellungen**
- **Zentrales Telefonbuch bis zu 5.000 Einträge**





## MEHR FLEXIBILITÄT

Mit diesem benutzerorientierten ES-Kommunikationssystem für bis zu 26 Endgeräte entscheiden Sie sich für eine Lösung, die die Kommunikationsregeln völlig neu definiert. Wir empfehlen den Betrieb mit bis zu 16 Benutzern, die mit den individuellen Rufprofilen eine neue, bisher ungeahnte Flexibilität erleben.

\* Mit Upgrade Kit (siehe Seite 20) erweiterbar

## HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Update Management
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 1.600 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5.000 Einträge





## MEHR INDIVIDUALITÄT

Die ES 522 glänzt mit neuen Funktionen und lässt sich in ihrer Funktionalität individuell auf Ihre Kommunikations-Gewohnheiten einstellen. Verzichten Sie doch mal auf die für Anrufer häufig lästigen Durchwahlnummern. Die ES 522 kann so eingerichtet werden, dass sie jeden Anrufer an den gewünschten Gesprächspartner weiterleitet. Eine Telefonnummer - immer der richtige Ansprechpartner.

\* Mit Upgrade Kit (siehe Seite 20) erweiterbar

## HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 2.200 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5.000 Einträge





## MEHR EFFIZIENZ

Dieses auf Effizienz ausgelegte 19"-System unterstützt Sie aktiv in Ihrem Arbeitsumfeld. Sich wiederholende Vorgänge lassen sich per Zeitsteuerung automatisieren. Zum Beispiel: Umleitungen, Voiceboxen, Rufprofile etc.. Auch Kontaktdaten lassen sich über Zusatzprogramme wie den ES-AGFEO KLICK harmonisch miteinander verknüpfen. So optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und haben Zeit für das Wesentliche.

\* Mit Upgrade Kit (siehe Seite 20) erweiterbar

## HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Update Management
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 2.200 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5.000 Einträge



# ES 5XX UPGRADE KIT



## MEHR MÖGLICHKEITEN

Leistungstuning für Ihr ES 5xx System. Mit dem Upgrade Kit erweitern Sie Ihr ES-System auf 8 VoIP-Kanäle.

Zusätzlich erhöht sich die Voiceboxkapazität auf 240 Minuten und Sie haben die Möglichkeit, via Lizenzen die Anzahl der AIS-Kanäle und TAPI Nutzer zu erhöhen sowie die AMS-Funktion freizuschalten.

Durch die integrierte, performante Dual Core CPU und den großzügig dimensionierten Speicher wird keiner

der VoIP Kanäle durch AIS/AMS, MoH, Voicebox, Faxbox oder 3er-Konferenz blockiert.

- **Dual Core CPU**
- **Erweiterung auf 8 VoIP-Kanäle**
- **240 Minuten Voiceboxkapazität**
- **Bis zu 4 AIS-Kanäle (über Lizenz)**
- **AMS (über Lizenz)**
- **Bis zu 20 TAPI Nutzer (über Lizenz)**

# TECHNISCHE DATEN

	ES 512	ES 516	ES 522	ES 522 IT
Anschluss extern	1*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss	1*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss	2*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss	2*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss
IP-Anschluss extern	LAN über Adapter des Netzbetreibers			
LAN-Schnittstelle	10/100	10/100	10/100	10/100
Benutzer (empfohlenes Max.)	12	16	22	22
z.B. für Systemtelefon (S0) für Systemtelefon (UP0)	max. 4*3 oder max. 2*3	max. 4*3 oder max. 2*3	max. 4*3 und max. 4*3	max. 4*3 und max. 4*3
für analoge (a/b) Telefone, Fax	4	8	8	8
für Systemtelefone (IP)	8	8	8	8
für Telefone (SIP)	8	8	8	8
IP-Sprachkanäle	4	4	4	4
Software	TK-Suite ES			
Gebäudeautomation	SmartHomeServer kostenlos integriert			
TFE-Anschlussart	a/b/SIP	a/b/FTZ/SIP	a/b/FTZ/SIP	a/b/FTZ/SIP
Relais/Taster	-/-/*	3/1/*	3/1/*	3/1/*
Wartemusik fest/einspielbar	✓/✓	✓/ Player/✓	✓/ Player/✓	✓/ Player/✓
kWh/Kosten pro Jahr <small>bei 26 Cent pro kWh</small>	58,7 / 15,25 €	62,2 / 16,17 €	68,3 / 17,76 €	78,8 / 20,49 €
Voiceboxen	1	6	6	6
AIS/AMS	✓/ -	✓/ -	✓/ -	✓/ -

\*3: Anzahl in Abhängigkeit der eingestellten Betriebsart der vorhandenen Digitalports (mögl. Betriebsmodi: extern S0 / intern S0 / UP0)

\* via SmartConnect Box (SCB)

# ES 628 / ES 628 IT



## DIE WELT SPRICHT FULL-IP

Die Systeme ES 628 (Kompakt) und ES 628 IT (19" Kompakt) warten mit vielen Besonderheiten auf, welche in der Kommunikationswelt zum Teil einzigartig sind. Durch das frei programmierbare Regelwerk sind Tausende von Möglichkeiten denkbar, welche perfekt auf Ihre Kommunikationsgewohnheiten einstellbar sind. Aber gerade das macht die Besonderheit der Systeme aus.

## HIGHLIGHTS

- Technologie-Update über Software
- Interne Schnittstellen (a/b, S0, UP0, SIP, ASIP)
- IP-Telefonie auch über analoge Telefone
- Alte Telefonleitungen weiterverwenden
- Erweiterungsmöglichkeiten über Lizenzen
- IP-Sprachkanäle auf 16 erweiterbar
- Voiceboxen erweiterbar

# KEY FEATURES ES 628 / ES 628 IT

- Ab 10 IP-Sprachkanälen
- CTI-Telefonie (Telefonieren über den PC)
- T.38 Unterstützung für angeschlossene Fax-Geräte
- bis zu 6 Faxboxen (über Lizenz)
- Voiceboxen
- Voice to Mail
- Individuelle Rufprofile
- Zentrale Kontaktdaten und Verwaltung
- Anrufweitchaltung
- DECT IP-Systemunterstützung
- Wartemusik frei einspielbar
- AIS - das Audio-Informationen-System für Anrufer
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher
- Automatischer Rückruf <bei besetzt>
- Wetter-Widget für Systemtelefone ST 45 / ST 45 IP
- Integrierter SmartHomeServer
- Tür-Videobildübertragung im TK-Suite Client ES
- Tür-Videobildübertragung über das Systemtelefon ST 45 IP
- Update Management
- SIP-Trunk Unterstützung

Weitere Infos und Leistungsmerkmale unter [www.agfeo.de](http://www.agfeo.de)



ES 628



ES 628



ES 628 IT

## Ihre Vorteile:

- **INVESTITIONSSICHERHEIT**  
Hybrid-Technologie mit Bestandssicherheit von vorhandenen Endgeräten
- **DATENSICHERHEIT**  
Das Kommunikationssystem für die „Private Cloud“
- **UNIFIED COMMUNICATIONS**  
Eine genau auf das System zugeschnittene CTI-/UC-Lösung
- **ENERGIEEFFIZIENZ**  
Ausgezeichnete Energie-Bilanz im Vergleich zu gewöhnlichen Software-Servern
- **SYSTEMFUNKTIONEN**  
Die klassischen Systemfunktionen vereint mit den Vorteilen einer Soft-PBX-Lösung
- **FREIE WAHL DER ENDGERÄTE**  
Große Auswahl von Telefonen, egal ob mit digitaler IP- oder Analog-Technologie
- **SMARTHOME**  
Die einzigartige Integration der SmartHome-Technologien

# TECHNISCHE DATEN

	ES 628	ES 628 IT
Anschluss extern	1*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss	1*3 Mehr- geräte-/ Anlagen- anschluss
IP-Anschluss extern	LAN über Adapter des Netzbetreibers	
LAN-Schnittstelle	10/100/1000	10/100/1000
Benutzer (empfohlenes Max.)	40	40
z.B. für Systemtelefon (S0) für Systemtelefon (UP0)	max. 4*3 und max. 6*3	max. 4*3 und max. 6*3
für analoge (a/b) Telefone, Fax	4	4
für Systemtelefone (IP) / Telefone (SIP)	64	64
IP-Sprachkanäle	bis 16*1	bis 16*1
Software	TK-Suite ES	TK-Suite ES
Gebäudeautomation	SmartHomeServer kostenlos integriert	
TFE-Anschlussart	a/b	a/b
Relais/Taster	-/-	-/-
Wartemusik fest/einspielbar	✓/ AIS	✓/ AIS
kWh/Kosten pro Jahr <small>bei 26 Cent pro kWh</small>	74,46 / 19,36 €	87,6 / 22,78 €
Voiceboxen	bis 12*2	bis 12*2
AIS/AMS	✓/ via Lizenz	✓/ via Lizenz

\*1: 10 IP-Sprachkanäle bereits im Grundausbau freigeschaltet, weitere IP-Sprachkanäle sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben.

\*2: 6 Voiceboxen bereits im Grundausbau freigeschaltet, weitere Voiceboxen sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben.

# LESERWAHL ITK-PRODUKT DES JAHRES 2017



## LESERWAHLEN ZU DEN ITK-PRODUKTEN DES JAHRES 2017

Im Jahr 2017 wurde AGFEO gleich mehrfach ausgezeichnet:

Den 2. Platz erreichte AGFEO bei der funkschau Leserwahl zum Thema „TK-Anlagen für KMU“, auch bei der Wahl „Hersteller des Jahres 2017“ in der Kategorie TK-Anlagen beim Fachmagazin CRN, erhielt AGFEO den 2. Platz.

Und „last but not least“ belegten wir bei der Telecom Handel, die erstmalig eine Leserwahl für die TK-Hersteller

durchgeführt hat, den 2. Platz in der Kategorie „SOHO“ und den 3. Platz im Bereich „Mittelstand“.

„Es erfüllt uns mit Stolz, dass wir mit unserer ES 730 IT in der Kategorie „TK-Anlagen für KMU“ den 2. Platz erreicht haben.

Ein Zeichen dafür, dass die Fachhändler unseren ES-Produkten vertrauen und auf Qualität „Made in Germany“ setzen, so Niko Timm, Marketingleiter von AGFEO.

# ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME MODULAR



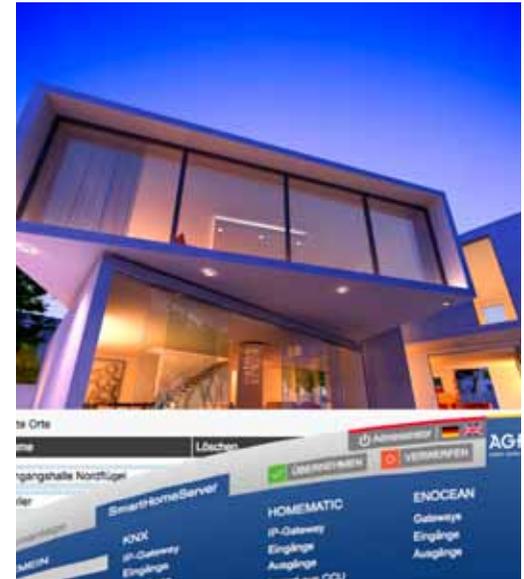
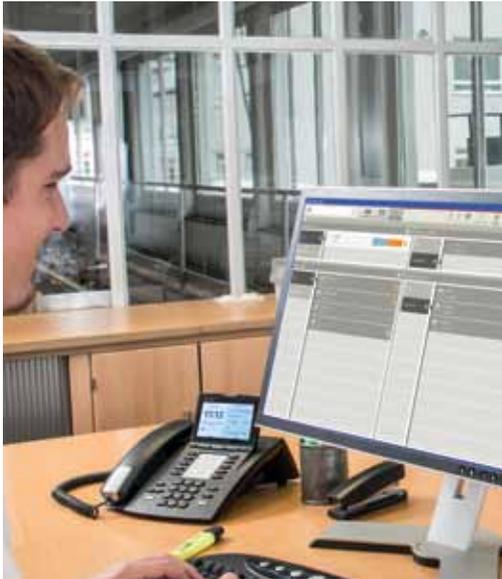
## FULL-IP TECHNIK

Durch die modularen AGFEO ES-Systeme haben Sie neben der Software Variabilität auch die Möglichkeit, die Hardwareausstattung entsprechend Ihren Bedürfnissen auszuwählen, sie zu ändern oder auch später erneut anzupassen. Hier kaufen Sie ein System, nur mit den Komponenten, die Sie derzeit benötigen und erweitern nach Bedarf mit neuen Modulen oder zusätzlicher Software. Sie sind durch den Kauf eines

## MODULAR

modularen AGFEO Systems nicht mehr an die eingekaufte Technik gebunden. Entsprechend dem technischen Fortschritt der Netze erweitern wir stetig das nachrüstbare Modulangebot. Nach der Installation durch den Fachmann stehen Ihnen eine Fülle neuer Funktionen zur Verfügung, die Sie einfach über die mitgelieferte Bedien-, Steuerungs- und CTI-Software TK-Suite ES beherrschen.

# KOMMUNIKATION GESTALTEN!



## SOFTWARE

Die Software TK-Suite ES wurde mehrfach zum Produkt des Jahres gewählt und ist nach neuesten Erkenntnissen der Ergonomie erstellt. Sie verbindet verschiedene Software- und Hardwareprodukte zu einem perfekten Ganzen. Denken Sie neu - auf dem Weg in eine modulare Kommunikationswelt.

## SYSTEMTELEFONIE

Besonders in Verbindung mit Computertelefonie (CTI), IP-Systemtelefonen und entsprechendem Zubehör wie Headsets, werden Sie die überragende Effizienz gegenüber herkömmlichen Telefonanlagen erkennen und schätzen.

**einfach | perfekt | kommunizieren**



## FÜR FULL-IP NETZE

Mit der ES 730 IT treffen Sie die richtige Wahl, wenn der Ausbau der Kommunikationsstruktur hauptsächlich in IP-Technik erfolgen soll.

Bereits im Grundausbau bietet sie viele Funktionen, die auf den Geschäftsalltag ausgerichtet sind. Spezialfunktionen oder branchenspezifische Lösungen bieten wir Ihnen über separate Lizenzen an.

## HIGHLIGHTS

- Hohe Datensicherheit
- SmartHomeServer zur Gebäudeautomation on Board
- 3 Modulslots
- Zentrales Telefonbuch
- Bis zu 16 IP-Sprachkanäle durch Zusatzlizenz (10 in Grundausbau)
- Wandmontage ohne Aufpreis



# KEY FEATURES

- Ab 10 IP-Sprachkanälen
- CTI-Telefonie
- bis zu 6 Faxboxen (über Lizenz)
- Voiceboxen
- Voice to Mail
- T.38 Unterstützung für angeschlossene Fax-Geräte
- Profile mit Ruf- und Aktionsvarianten
- Weltweit unter einer Nummer erreichbar
- Zentrale Kontaktdaten und Verwaltung
- Anrufweitchaltung
- DECT IP-Systemunterstützung
- Wartemusik frei einspielbar
- AIS - das Audio-Informationen-System für Anrufer
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher
- Automatischer Rückruf <bei besetzt>
- Wetter-Widget für Systemtelefone ST 45 / ST 45 IP
- Anklopfen, Anklopfschutz/Anklopfen abweisen
- Tür-Videobildübertragung im TK-Suite Client ES
- Tür-Videobildübertragung über das Systemtelefon ST 45 IP
- Update Management
- SIP-Trunk Unterstützung



ES 730 IT

Weitere Infos und Leistungsmerkmale unter:  
[www.agfeo.de/ES730IT](http://www.agfeo.de/ES730IT)

## Ihre Vorteile:

- **INVESTITIONSSICHERHEIT**  
Zum Aufbau modernster Kommunikationsinfrastruktur in Unternehmen.
- **DATENSICHERHEIT**  
Klare Kommunikationsdatentrennung zwischen LAN und WAN. Optimaler Aufbau einer „Private Cloud“.
- **UNIFIED COMMUNICATIONS**  
Genau auf das System zugeschnittene, für Sie kostenlose CTI-/UC-Lösung; im Lieferumfang enthalten.
- **ENERGIEEFFIZIENZ**  
Ausgezeichnete Energie-Bilanz im Vergleich zu gewöhnlichen Software-Servern.
- **SYSTEMFUNKTIONEN**  
Perfekt angepasste Systemfunktionen für IP-basierende Netze.
- **FREIE WAHL DER ENDGERÄTE**  
Große Auswahl an SIP- und Systemtelefonen mit modernster IP-Technologie.
- **SMARTHOME**  
Die einzigartige Integration der SmartHome-Technologien.



## FULL-IP UND VORHANDENE NETZE

Mit dem Kauf dieses Systems gehen Sie auf Nummer sicher. Es ist durch die vorhandene modulare Vielfalt sowohl für IP-Infrastruktur - als auch vorhandene Netzstrukturen mit 2- oder 4-Drahttechnik geeignet. Durch den Einbau erbt auch Ihr altes Kommunikationsnetz Funktionen modernster IP-Technik und das mit den vorhandenen Altgeräten.

## HIGHLIGHTS

- **Hybrider Ausbau für vorhandene und neue Technologien**
- **Zentrales Telefonbuch**
- **16 IP-Sprachkanäle bereits im Grundausbau**
- **7 Modulslots**
- **Hohe Datensicherheit**
- **Wandmontage ohne Aufpreis**

# KEY FEATURES

- Ab 16 IP-Sprachkanälen
- CTI-Telefonie
- bis zu 6 Faxboxen (über Lizenz)
- Voiceboxen
- Voice to Mail
- T.38 Unterstützung für angeschlossene Fax-Geräte
- Profile mit Ruf- und Aktionsvarianten
- Weltweit unter einer Nummer erreichbar
- Zentrale Kontaktdaten und Verwaltung
- Anrufweitschaltung
- DECT IP-Systemunterstützung
- Wartemusik frei einspielbar
- AIS - das Audio-Informationssystem für Anrufer
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher
- Automatischer Rückruf <bei besetzt>
- Wetter-Widget für Systemtelefone ST 45 / ST 45 IP
- Anklopfen, Anklopfschutz/Anklopfen abweisen
- Tür-Videobildübertragung im TK-Suite Client ES
- Tür-Videobildübertragung über das Systemtelefon ST 45 IP
- Update Management
- SIP-Trunk Unterstützung



ES 770 IT

Weitere Infos und Leistungsmerkmale unter:  
[www.agfeo.de/ES770IT](http://www.agfeo.de/ES770IT)

## Ihre Vorteile:

- **INVESTITIONSSICHERHEIT**  
Zum Aufbau modernster Kommunikationsinfrastruktur in Unternehmen mit Bestandsicherheit von vorhandenen Endgeräten.
- **DATENSICHERHEIT**  
Klare Kommunikationsdatentrennung zwischen LAN und WAN. Optimaler Aufbau einer „private cloud“.
- **UNIFIED COMMUNICATIONS**  
Genau auf das System zugeschnittene, für Sie kostenlose CTI-/UC-Lösung; im Lieferumfang enthalten.
- **ENERGIEEFFIZIENZ**  
Ausgezeichnete Energie-Bilanz im Vergleich zu gewöhnlichen Software-Servern.
- **SYSTEMFUNKTIONEN**  
Perfekt angepasste Systemfunktionen für IP-basierende Netze.
- **FREIE WAHL DER ENDGERÄTE**  
Große Auswahl von Telefonen, egal ob mit digitaler IP- oder Analog-Technologie
- **SMARTHOME**  
Die einzigartige Integration der SmartHome-Technologien

# MODULARE STEUEREINHEITEN FÜR



**MODUL D-748**

Genau richtig, wenn Sie die Installation z.B. am ALL-IP Anschluss weiter verwenden. Es bietet 4x den Digitalport plus, jeder ist einzeln schaltbar zwischen S0-intern/ S0-extern u. 2 UP0. An diesem Modul werden AGFEO Telefone mit Digitalport (S0/UP0) und S0-Geräte



**MODUL T-708**

anderer Hersteller betrieben. Auch die Anbindung Ihrer ES 730 IT oder ES 770 IT an externe S0 (NTBA) ist möglich. Zusätzlich bietet es einen Technologietransfer, der es erlaubt, mit den genannten Telefonen im ALL-IP Netz zu telefonieren.

Mit dem Modul T-708 können Sie eine Vielzahl verschiedener analoger Telefone, Faxgeräte und Türsprechstellen betreiben. Auch Ihre bereits vorhandenen analogen Telefone sind so wieder anschließbar.

# MODULARE ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME



## MODUL IP-700

Dieses Modul stellt zusätzliche 16 Sprachkanäle für die interne und externe Internet/VoIP Telefonie zur Verfügung. So können Sie zusätzliche externe Gespräche über VoIP realisieren, ideal um komplett auf

externe IP-Telefonie umzusteigen. Nutzen Sie die Kanäle hauptsächlich intern, erhöhen Sie die Erreichbarkeit Ihrer angeschlossenen IP-Endgeräte, wie zum Beispiel die AGFEO IP-Systemtelefone ST 22 IP, ST 42 IP

und ST 45 IP, die AGFEO SIP-Telefone T 16 SIP und T 19 SIP oder das AGFEO DECT IP-System, mit dem Sie mühelos große Flächen schnurlos abdecken können.

# TECHNISCHE DATEN MODULE

## Modul D-748

Zur Erweiterung von ISDN Amtsleitungen und S0 oder UP0 Geräten

Digitalport *plus* (schaltbar S0 extern, S0 intern, 2 x UP0) 4

Hierüber max. Anzahl Geräte (S0 intern, UP0) 8

Hierüber max. Anzahl externe ISDN Kanäle 8

kWh/Kosten pro Jahr 35,04 / 9,11 €  
bei 26 Cent pro kWh

## Modul T-708

Zum Anschluss von analogen Endgeräten

Analoge Ports (a/b) 8

CLIP, CNIP ✓

kWh/Kosten pro Jahr 39,42 / 10,25 €  
bei 26 Cent pro kWh

## Modul IP-700

Zur Erweiterung von IP-Kanälen für SIP und ASIP

IP-Kanäle, fest 16

Maximale Anzahl je Anlage 3

kWh/Kosten pro Jahr 87,60 / 22,78 €  
bei 26 Cent pro kWh



# TECHNISCHE DATEN

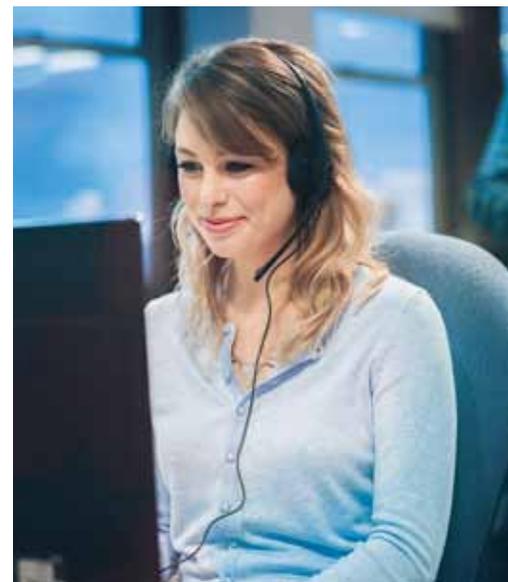
ES 730 IT

ES 770 IT

Maximaler Ausbau		
Modulschächte	3	7
Max. Anzahl empfohlene Benutzer	60	80
Max. Anzahl nutzbarer Geräte	60	80
Max. Anzahl Systemgeräte	48	80
Max. Anzahl klassischer Ports	24	56
Ausbau, IP (on Board)		
IP-Kanäle, fest	10	16
IP-Kanäle, optional	6 über Lizenz	./.
Hierüber nutzbar für SIP ext. (Gespräche/Amt)	max. 10+6	max. 16
Hierüber nutzbar für externe SIP-Konten	32	32
Hierüber nutzbar für IP-Sytemtelefone (ASIP) / SIP-Geräte/DECT IP	max. 32	max. 32
Weitere IP-Kanalerweiterung	über zusätzliches IP-Modul	über zusätzliches IP-Modul
CTI/UCC-Software	TK-Suite Client ES, kostenfrei im Lieferumfang für MS Windows und Apple MacOS	
Gebäudeautomation	SmartHomeServer für KNX, EnOcean und HomeMatic integriert	
Relais/Sensoren	über sep. ES-SmartConnect Box	
TFE-Anschlussart	a/b u. SIP	a/b u. SIP
Wartemusik integriert/individualisierbar	✓/ ✓	✓/ ✓
Voiceboxen/Voice2Mail	6, max. 24 über Lizenz	6, max. 24 über Lizenz
Faxboxen/Fax2Mail	über Lizenz	über Lizenz
LAN-Schnittstelle	10/100/1000	10/100/1000
Wandmontage	✓ durch Montagewinkelumbau	✓ durch Montagewinkelumbau
19"Rack	✓	✓
kWh/Kosten pro Jahr	103,37 / 26,88 €	103,37 / 26,88 €
AIS Kanäle / AMS	bei 26 Cent pro kWh max. 4* / ✓	max. 7* / ✓

\* Standard und opt. Lizenzerweiterung

# SO WIRD TELEFONIEREN ZUM GENUSS!



## TK-SUITE ES

Diese Software erleichtert Ihren Büroalltag und bietet computerunterstützte Telefonie. Verpasste Anrufe und Statusinfos über Kollegen sehen Sie direkt am PC ein. Über die Gesprächs-Historie Ihres Kunden informiert Sie die elektronische Notizfunktion. Das

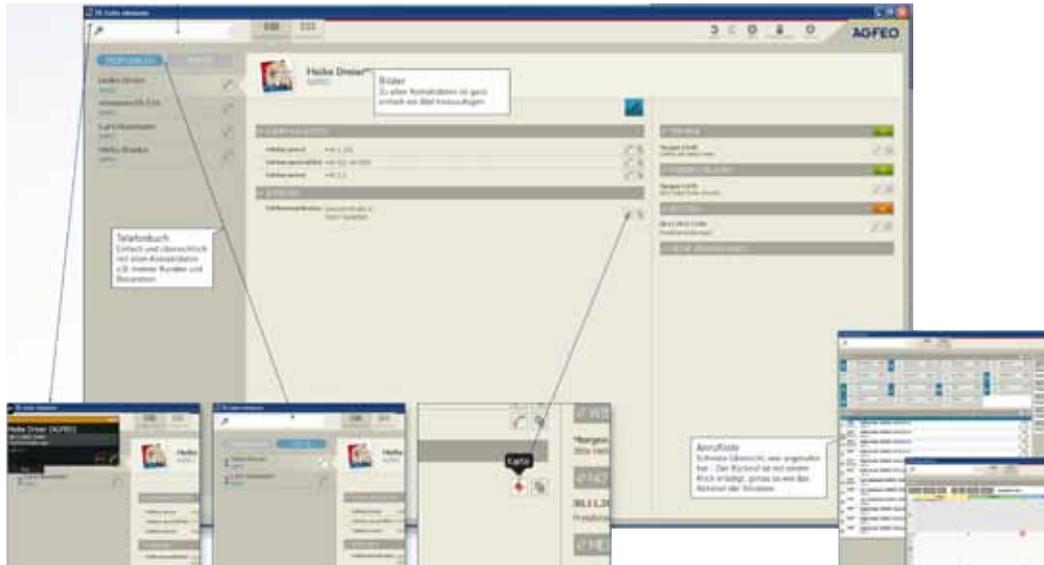
## KOMFORT

alles ist mit der kostenfreien CTI- und UCC-Software „TK-Suite ES“ von AGFEO möglich. So werden Anlagenfunktionen visualisiert und einfach bedienbar. Das Benutzerprofil umschalten, die Umleitung aktivieren, die integrierte VoiceBox darstellen und ganz einfach vom PC aus be-

## FUNKTIONEN

dienen. Weitere Funktionen: Rufanzeige, Wahl per Mausclick, Kalender, Adress-Kontaktverwaltung, Terminplaner, Kamera-Schnittstelle, Funktionstasten, Anrufliste, GoogleMaps-Anbindung, Touchscreen-Eignung, Schnittstelle für branchenspezifische Lösungen, u.v.m.

# AGFEO SOFTWARE



## EINFACH

Die kostenlose Software greift auf den IS-Anlage integrierten Server zu. Lassen Sie sich eine Vorführung von Ihrem Fachhändler geben. Nur so erfahren Sie, wie einfach die Bedienung dieser Kommunikationssoftware ist.

## SMARTPHONE APPS

„TK-Suite ES“ für Ihr Smartphone. So sind Sie auch unterwegs bestens informiert. Wer es einmal benutzt hat, gibt es nicht mehr her.

Für die Nutzung ist eine Netzwerkverbindung über WLAN, GPRS oder UMTS zum TK-Suite Server nötig, wodurch Ihnen Kosten entstehen können.



AGFEO SmartHome



TK-Suite ES

# AGFEO LIZENZEN



## ES-AGFEO KLICK

Der AGFEO KLICK ist eine optionale Funktionserweiterung der AGFEO eigenen CTI-Applikation "TK-Suite Client ES". Leistungsumfang: Ermöglicht die Nutzung der AGFEO KLICK CTI-Funktionen mit Fremdsoftware (ohne TAPI). Bei eingehendem Ruf erscheint das AGFEO KLICK Symbol, mittels dem die Kundendaten vor Gesprächsannahme direkt auf dem Bildschirm erscheinen. Weitere Voraussetzung für die Verwendung: Fremdsoftware mit speziellen Anpassungen an den AGFEO KLICK. Eine Mehrfach-Anbindung ist möglich. Zur Zeit sind schon über 70 Programme anbindbar (Drittsoftware notwendig).

## ES-DATEV KLICK

In Zusammenarbeit mit der DATEV e.G. wurde diese Version des DATEV KLICK entwickelt. Es bietet eine vollständige Integration des AGFEO Kommunikationssystems nach DATEV-Vorgaben. Durch die Verbindung des AGFEO Kommunikationssystems mit Ihrer DATEV pro Software werden auf Ihrem PC, ausgelöst durch den Anruf, Kundendaten herausgesucht, bevor Sie den Telefonhörer abnehmen. Aufgerufen durch den >>DATEV KLICK<< sind Sie vor dem Gespräch über den Kunden bestens informiert. Nutzung für Übergabe an normalem DATEV Workflow (z.B. Zeiterfassung, etc.) möglich.

# AGFEO LIZENZEN



## ES-SCHNITTSTELLEN CLIENT PAKET

Optionales Zusatzpaket für den TK-Suite Client ES.

Leistungsumfang: Automatischer Datenabgleich mit MS-Outlook möglich, Anbindung externer Datenbanken mittels LDAP (z. B. Lotus Notes Datenbanken, MS Active Directory, estos Meta-Directory etc.).

Anbindung externer Datenbanken mittels ODBC (z.B. CRM-Systeme, Warenwirtschaft, MS Excel etc.).

Mehrfach-Anbindungen möglich.



## ES-SMARTHOME 100

Optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme der ES-Serie. Der Leistungsumfang beinhaltet die Erweiterung der möglichen Ein- und Ausgangsobjekte (Sensoren und Aktoren) auf je 100 Stück je integrierter Haussteuerungstechnik (KNX, Homematic, EnOcean). Des Weiteren können mit dieser Erweiterungslizenz bis zu 20 Orte und je 50 Schaltuhren, Zeitglieder, Verknüpfungen und Szenen umgesetzt werden.

Mehr Infos unter [www.agfeo.de/smarthome](http://www.agfeo.de/smarthome)

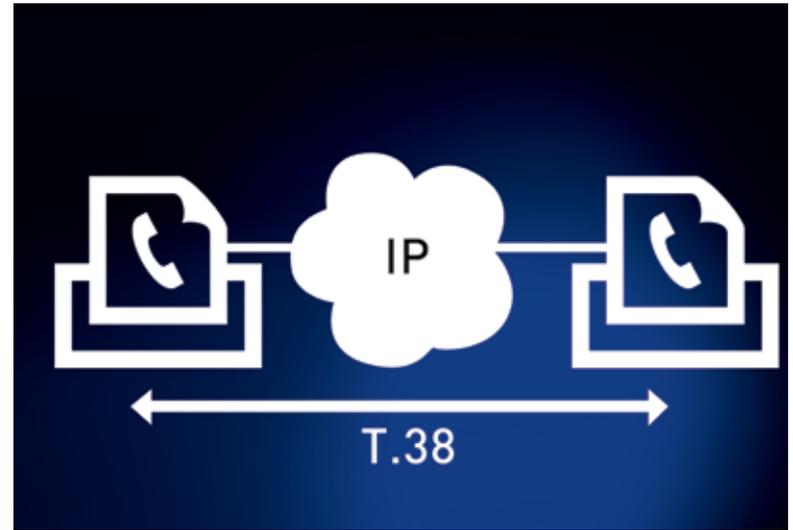


# AGFEO LIZENZEN



**ES-FAXBOX 3**

Optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme. Leistungsumfang: Ermöglicht die Freischaltung von drei internen Boxen zum Faxempfang, die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können. Inklusive Fax2Mail Funktion zum Versand der erhaltenen Nachricht als PDF-Datei an eine gewünschte Zieladresse. Geeignet für drei unterschiedliche Benutzer/Faxboxen.



**ES-T.38**

T.38 ist ein Protokollstack, der der sichereren Übertragung von Telefaxen über IP-Verbindungen dient. T.38 konvertiert Faxsignaltöne, da Faxdaten nicht auf demselben Weg über Datennetzwerke verschickt werden können wie Sprachsignale. T.38 muss auf der gesamten Verbindung "durchgängig" vorhanden sein!

Die ES-T.38 Lizenz schaltet diesen Protokollstack für Ihre ES-5xx frei.

# AGFEO LIZENZEN



## ES-IP KANAL 6

Optionales Zusatzpaket für bestimmte Kommunikationssysteme.

Leistungsumfang: Die ES IP-Kanal 6 Lizenz schaltet sechs weitere IP-Sprachkanäle frei, um zusätzliche, gleichzeitige Gespräche zu ermöglichen.



## ES-VOICEBOX 6

Optionales Zusatzpaket für bestimmte Kommunikationssysteme.

Lizenz für je sechs weitere Voiceboxen.

Leistungsumfang: Ermöglicht die Freischaltung von sechs zusätzlichen VoiceBoxen, die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können.

Inkl. Voice2Mail Funktion zum Versand der aufgenommenen Nachrichten als wav-Datei an die gewünschte Zieladresse.

# AGFEO LIZENZEN



*Audio-Informationssystem für Unternehmen*

## ES-AIS 3

Zusätzlich zu dem standardmäßig (in Abhängigkeit vom Systemtyp) vorhandenen AIS-Kanal ermöglicht diese Lizenz die Freischaltung von drei weiteren AIS (Audio-Informationssystem) Kanälen/Profilen, die via Rufverteilung frei zugeteilt und parallel genutzt werden können.

Inklusive komplexer Einstellungen zum Ablaufverhalten. Umfangreiche und einfach zu bedienende Möglichkeiten der Ansage-, Werbe- und Musikeinspielung vor der Gesprächsannahme und in der Warteschleife bieten Ihnen Vorteile, die weit über eine "Standard"-Telefonanlage hinausgehen. Das AIS kann zeitgleich mehrere Anrufer individuell bedienen.



*Anruf-Management-System (AMS)/IVR*

## ES-AMS

Erweiterung der AIS-Funktionalität um das (AMS) Anruf-Management-System / IVR. Mit dieser Lizenz können Sie für externe Anrufer ein über DTMF-Töne steuerbares Menü freischalten, z.B. „Drücken Sie die 1 um den Service zu erreichen...“. Die AMS Funktionen stehen für alle freigeschalteten AIS-Kanäle zur Verfügung.

# AGFEO LIZENZEN



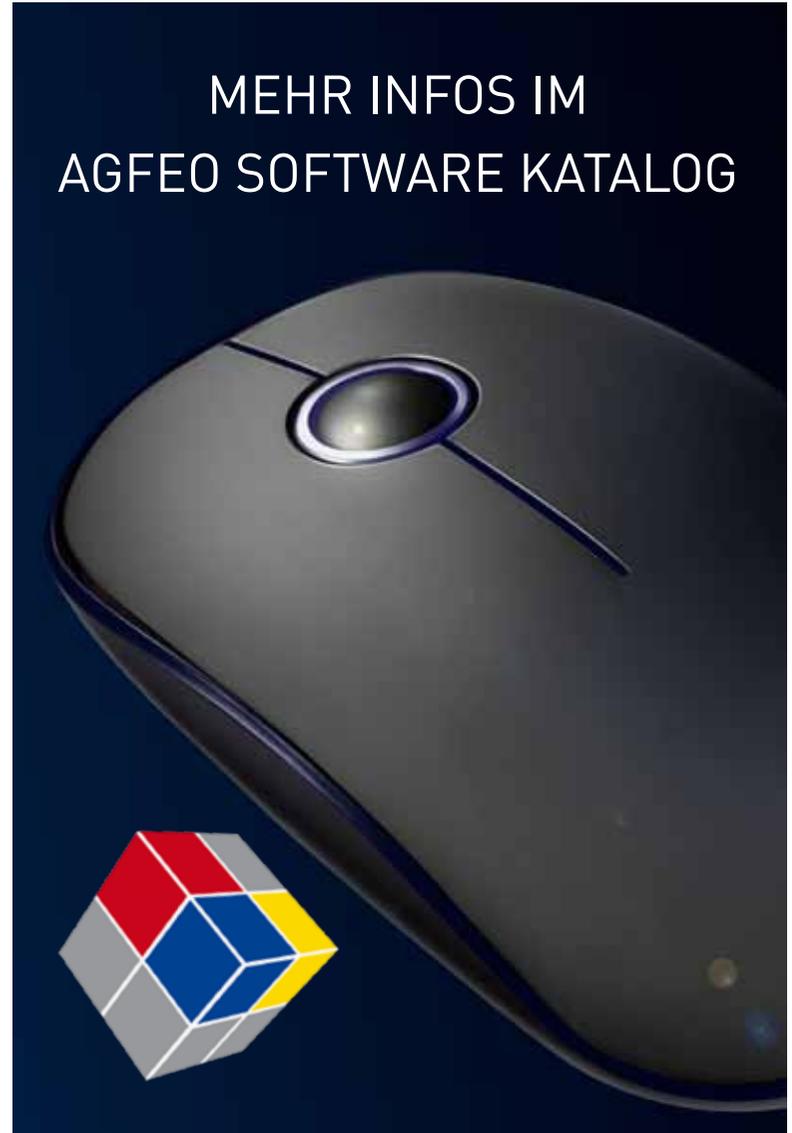
*Zur direkten Anbindung 10 unterschiedlicher TAPI- Clients*

## ES-TAPI 10

Zur Anbindung der Computertelefonie mit externer Software (wie z.B. Microsoft Outlook® etc.) über eine TAPI Schnittstelle. Folgende TAPI Funktionen werden aktuell unterstützt:

Wählen (make call), Halten (hold) und Zurückholen (unhold), Makeln (swap), Weiterleiten während der Signalisierung (redirect), Auflegen (hang up) und Heranholen (pick up).

MEHR INFOS IM  
AGFEO SOFTWARE KATALOG



# ES-LIZENZ-EINSATZ

 einfach   perfekt   kommunizieren					Mehr auf
LIZENZÜBERSICHT	ES 5xx	ES 5xx up	ES 6xx	ES 7xx	Seite:
ES-AGFEO Klick	✓	✓	✓	✓	38
	schaltet auch Funktionen des ES-Schnittstellen Client Pakets frei				
ES-DATEV Klick	✓	✓	✓	✓	38
ES-Schnittstellen Client Paket	✓	✓	✓	✓	39
ES-SmartHome 100	✓	✓	✓	✓	39
ES-Faxbox 3	✓ schaltet auch ES-T.38 frei (1x buchbar)	(1x buchbar)	(2x buchbar)	(2x buchbar)	40
ES-T.38	✓	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	40
ES-IP Kanal 6	-	-	✓ (1x buchbar)	✓ (1x buchbar bei 730 IT, bei ES 770 IT nicht erforderlich)	41
ES-Voicebox 6	-	-	✓ (1x buchbar) max. 12 VB	✓ (3x buchbar) max. 24 VB	41
ES-AIS 3	-	✓ (1x buchbar) max. 4 AIS Kanäle	✓ (1x buchbar) max. 4 AIS Kanäle	✓ (1x buchbar) max. 7 AIS Kanäle	42
ES-AMS	-	✓	✓	✓	42
ES-TAPI 10	✓ (1x buchbar)	✓ (2x buchbar)	✓ (4x buchbar)	✓ (6x bei ES 730 IT 8x bei ES 770 IT buchbar)	43

# AGFEO KATALOGWELTEN



## KATALOGWELTEN

AGFEO bietet Ihnen ein umfangreiches Angebot an Katalogen. Angefangen bei den AGFEO Telefonen, in dem Sie sich über unser gesamtes Sortiment an Systemtelefonen, SIP/ASIP und DECT Telefonen informieren können. Dem AGFEO Telefonanlagen Katalog, mit unseren ES-Anlagen, SmartHome, Software und dem AGFEOtel Katalog. Hier erhalten Sie jeweils die Informationen, die Sie für Ihr Thema benötigen auf einen Blick.

- AGFEO Telefone
- AGFEO Telefonanlagen
- AGFEO SmartHome
- AGFEO Software
- AGFEOtel - 360° der Kommunikation

[www.agfeo.de](http://www.agfeo.de)

# GLOSSAR



Über diesen QR Code geht es zur Internetseite des Produktes, mit vielen Zusatzinformationen.



Gibt die maximal mögliche Teilnehmerzahl bei zwei externen Sprachleitungen an. Das optimale Verhältnis zwischen Teilnehmern und externen Sprachleitungen wird durch Ihren Fachhändler ermittelt.



Benutzerbasierendes System. Empfehlung, bis 16 Benutzer. Die Anzahl der Endgeräte kann höher sein.



Steuerung von SmartHome-Funktionen integriert oder nachrüstbar.



System ist in FULL-IP-Technik aufgebaut. Einfaches Update auf neue Funktionen möglich.



Über eine Adaptierung (LAN) des Netzbetreibers lässt sich dieses System an einem IP-Anschluss betreiben.



Für Systemtelefone mit dem AGFEO eigenen Bedienkomfort geeignet bzw. modular nachrüstbar.



Umfangreiche Kommunikationssoftware zur Bedienung und Einstellung enthalten.

**HIGHLIGHTS** Auszug der wichtigsten Produktmerkmale.

## Hybrides System

Unterschiedliche Techniken in einem System vereint.

## kWh/Kosten pro Jahr

Gibt den Stromverbrauch nach dem strengen AGFEO Messverfahren an. Bei 26 Cent pro kWh.

# AGFEO UMWELT



Dieser Katalog gibt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der von AGFEO für den deutschen Markt gelieferten Produkte wieder. In anderen Ländern können sich Abweichungen von den in diesem Katalog beschriebenen Ausstattungsumfängen und Konfigurationsmöglichkeiten in Bezug auf Serien- und Sonderausstattungen der einzelnen Produkte ergeben. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem AGFEO Partner vor Ort über die unterschiedlichen Länderversionen. Änderungen von Technik, Konstruktionen und Ausstattungen vorbehalten. Alle unverbindlichen Preisempfehlungen inkl. MwSt.. Die Informationen in diesem Katalog ersetzen nicht die Beratung durch den AGFEO Fachhändler.

## GREEN-TK

AGFEO, der Trendsetter im Green-TK Kommunikationsmarkt. Mit dem AGFEO Energiepass bieten wir Ihnen Kostentransparenz und somit auch die Möglichkeit, die Leistungsangaben dem aktuellen Kommunikationsverhalten anzupassen. Der angege-

bene Verbrauch in kWh setzt sich aus Wirk-, Bereitschafts- und Statusbetrieb zusammen. Weiterführende Informationen zum Energiepass finden Sie unter:

[www.agfeo.de/Umwelt](http://www.agfeo.de/Umwelt)

## HERAUSGEBER

AGFEO GmbH & Co. KG  
Gaswerkstraße 8  
D-33647 Bielefeld  
T:+49 52144709-0  
F:+49 52144709-98555  
[www.agfeo.de](http://www.agfeo.de)

# AGFEO ES-TELEFONANLAGEN



Allgemeine  
Produktinformationen:  
Mo-Fr 08:30 - 11:45 Uhr  
+49(0)521/44709 140

Hotline-Technik:  
\*(0)9001024336  
\*[0,62 €/min a. d. Festnetz,  
Mobilfunkpreise ggf.  
abweichend.]

Hotline-Technik Austria:  
\*(0)900340115  
\*[0,88 €/min a. d. österreich.  
Festnetz, Mobilfunkpreise  
ggf. abweichend.]

Info-Fax  
+49(0)52144709 98555

Ausgabe: März 2018

Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb-  
und Maßabweichungen sind vorbehalten.