

AGFEO ES-ANLAGENBUCH

burozentrum.at

BÜROZENTRUM BEUTELMAYR GMBH



AGFEO ES-Anlagenbuch - XS-2016

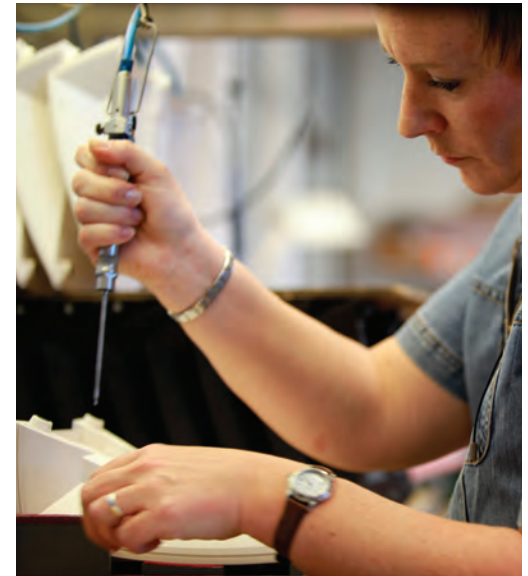
Telefone | Telefonanlagen | Software | SmartHome

AGFEO
einfach | perfekt | kommunizieren

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 stehen

MADE BY AGFEO

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 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 Germany<< 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

Datensicherheit	7
Übersicht	8
System-Vorteile	9
ES-SmartHomeServer	14
ES-SmartConnect Box	15
ES 512	16
ES 516	17
ES 522	18
ES 522 IT	19
ES 628 IT	20
ES Anlagen im Vergleich	22

GLOSSAR

Zeichenerklärungen	6
--------------------	---

ES-TELEFONANLAGEN MODULAR

Übersicht	24
ES 730 IT	28
ES 770 IT	30
Module	32
Module: technische Daten	36
Anlagen modular: technische Daten	37

SOFTWARE KOSTENLOS

TK-Suite ES	38
Smartphone Apps	39

SOFTWARE ERWEITERUNGEN

ES-Schnittstellen Client	38
ES-AGFEO KLICK	38
ES-DATEV KLICK	38
ES-SmartHome Lizenz 100	39
IP-Kanal 6 Lizenz	39
ES-CTI 10 Lizenz	40
ES-Faxbox 3 Lizenz	40
ES-AIS 3 Lizenz	41
Katalogwelten	42
Umwelt	43



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.



Zwei Telefonanlagen lassen sich zu einem System vereinen.



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



Steuerung von SmartHome-Funktionen integriert oder nachrüstbar.



Über eine Adaptierung (S0-a/b) des Netzbetreibers lässt sich dieses System an einem IP-Anschluss betreiben.



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.



Zur Drucklegung lag für dieses Produkt noch kein Liefertermin vor.

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 DATENSICHERHEIT



Die Kommunikationssysteme für die „Private Cloud“. Die ES-Kommunikationssysteme werden in Ihrem eigenen, lokalen Netzwerk installiert, welches nur Ihnen, 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.

ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME KOMPAKT



> Verschiedene Gehäusekonzepte...



> Individuell und angepasst...



> Perfekte

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, die in der Kommuni-

FLEXIBEL

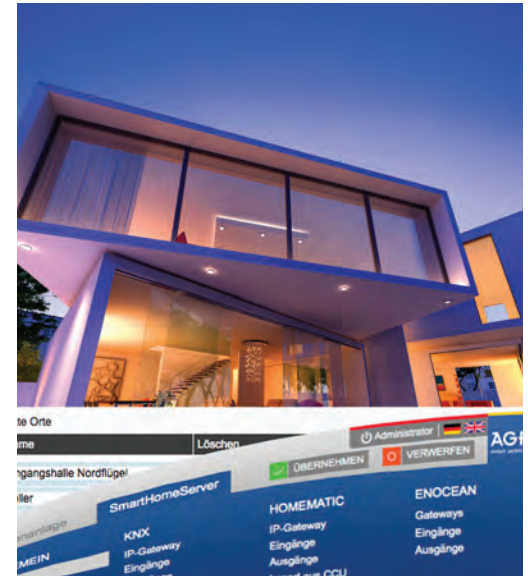
kation absolut neu sind. Mit tausenden möglichen Einstellungen, werden die Anlagen perfekt auf Ihre Kommunikationsbedürfnisse angepasst.

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!



Kommunikationssoftware...



> Gebäudeautomation in Perfektion...

SOFTWARE

Diese 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), IP-Systemtelefonen und entsprechendem Zubehör wie Headsets, werden Sie die überragende Effizienz gegenüber herkömmlichen Telefonanlagen erkennen und schätzen.

einfach | perfekt | kommunizieren

DIE WELT SPRICHT FULL-IP!

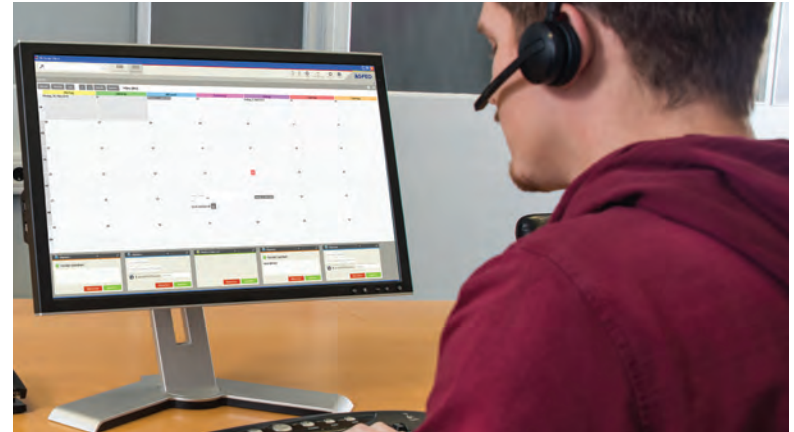


ES-Systeme kompakt oder modular

Diese neuen Systeme vereinen die Vorteile von Software-PBX-Lösungen mit den Vorzügen klassischer AGFEO Telekommunikationssysteme und somit ist es AGFEO 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, S2M, SIP, VoIP, ASIP, LAN, S0 und UPO. Viele vorhandene Endgeräte können so weiter verwendet werden. Sie erben sogar Funktionen des ES-Systems. Damit ist es dann z.B. möglich, über Analog-, S0- oder UPO-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 kostengünstige 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.



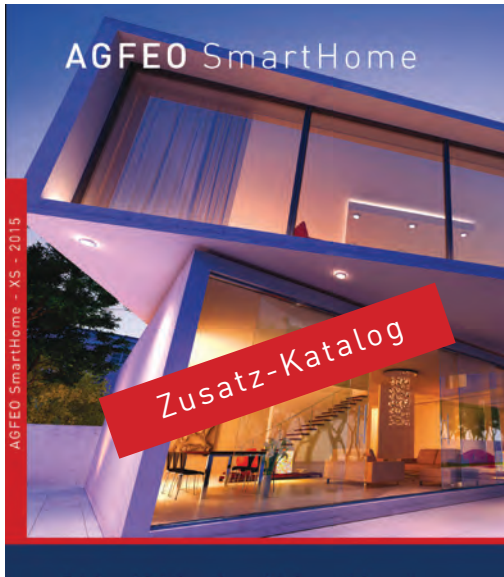
SMARTHOME

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.

MADE IN GERMANY

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



> Verschiedene Techniken.. EIB, HomeMatic, EnOcean...

> Ein System... AGFEO ES...

SMART

In jedem ES-Kommunikationssystem ist ein Smart-HomeServer 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

HOME

auf unterschiedliche Weise gleichzeitig die Techniken EIB/KNX, HomeMatic und EnOcean. Erkundigen Sie sich hierzu bitte bei Ihrem Fachhändler des Vertrauens. Die Steuerung und Kontrolle übernehmen Sie über angeschlossene Telefone, Handys und Tablets. Zusatzinformationen finden Sie unter: www.agfeo.de/SmartHome

ES-SMARTCONNECT BOX ✪



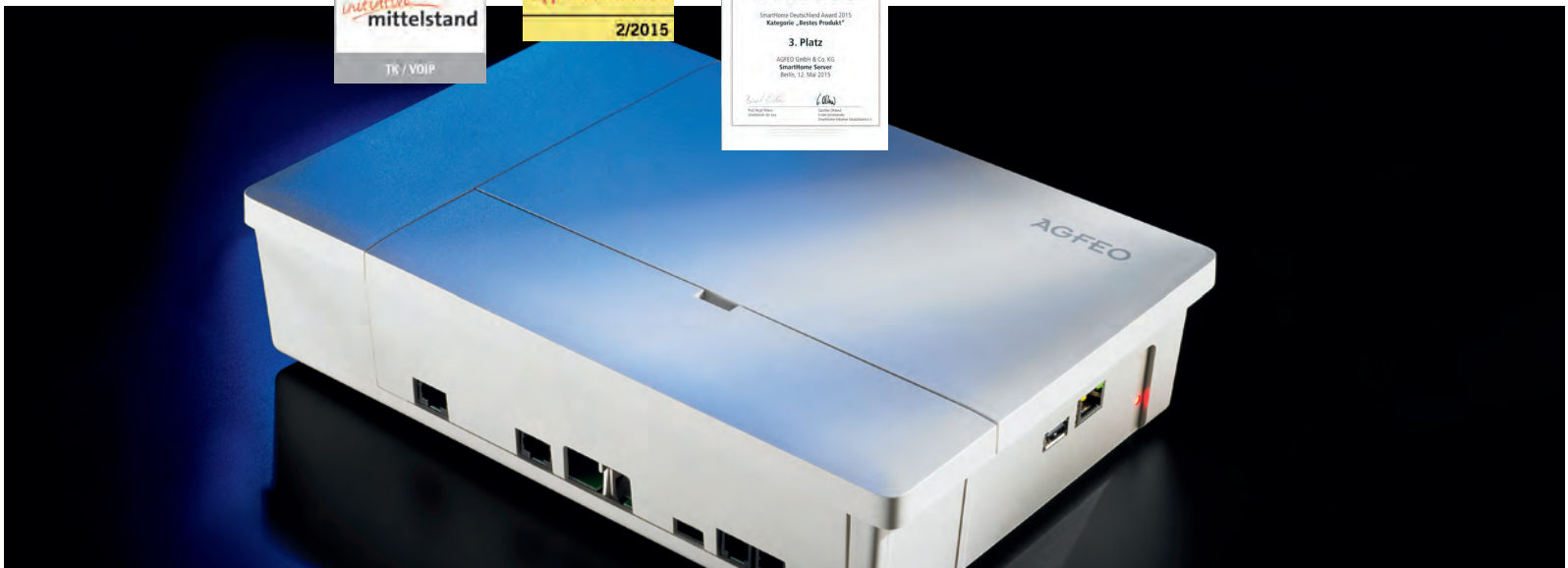
Konnektivität, wo sie benötigt wird -Relais, Sensoren und EnOcean Gateway über LAN

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 oder die EnOcean Funktechnik an Ihrem ES-System anbinden können. Alternativ können Sie die ES-SmartConnect Box 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.



SMARTHOME AWARD 2015 Kategorie „Bestes Produkt“

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.

HIGHLIGHTS

- **1 Voicebox**
- **Zentrale Kontaktdaten**
- **Funktionsautomation**
- **Rufprofileinstellungen**
- **1200 Individualeinstellungen**
- **Zentrales Telefonbuch bis zu 5000 Einträge**



FACTS
Tipp der Redaktion
2/2015



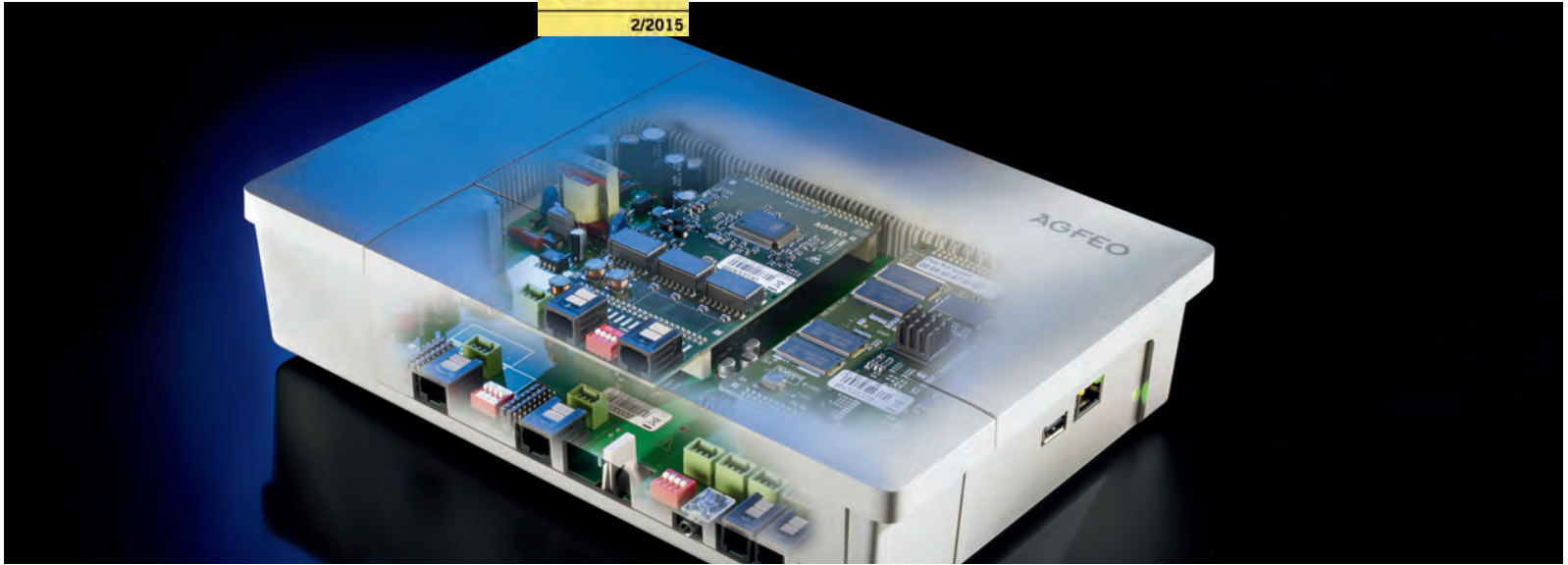
MEHR FLEXIBILITÄT

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.

HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Update Management
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 1600 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5000 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.

HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 2200 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5000 Einträge





19" (482,6 mm), 1 HE (44,0 mm), Tiefe nur 214 mm

MEHR EFFIZIENZ

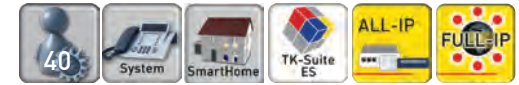
Dieses auf Effizienz ausgelegte 19"-System unterstützt Sie aktiv in Ihrem Arbeitsumfeld. Sich wiederholende Vorgänge lassen sich per Zeitsteuerung automatisieren. Zum Beispiel: Umleitungen, Voiceboxen, Rufprofile etc.. Auch Kontaktdaten lassen sich über Zusatzprogramme wie den ES-AGFEO KLICK harmonisch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

HIGHLIGHTS

- 4 IP-Sprachkanäle
- 6 Voiceboxen
- Zentrale Kontaktdaten
- Update Management
- Funktionsautomation
- Rufprofileinstellungen
- 2200 Individualeinstellungen
- Zentrales Telefonbuch bis zu 5000 Einträge



ES 628 IT/ES 628



19" (482,6 mm), 1 HE (44,0 mm), Tiefe nur 214 mm

DIE WELT SPRICHT FULL-IP

Die Systeme ES 628 und ES 628 IT 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
- Voiceboxen
- Voice to Mail
- Individuelle Rufprofile
- Zentrale Kontaktdaten und Verwaltung
- Anrufweilerschaltung
- 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
- Kompatibel mit SmartConnect Box ★

Weitere Infos und Leistungsmerkmale unter www.agfeo.de



ES 628



ES 628 IT



ES 628

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)	2*3 und	2*3 und
für Systemtelefon (UP0)	4*3	4*3
für analoge (a/b) Telefone, Fax, .	4	4
für Systemtelefone (IP)	32	32
für Telefone (SIP)	32	32
IP-Sprachkanäle	bis 16*1	bis 16*1
Software	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

*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.

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)	2*3 oder 1*3	2*3 oder 1*3	4*3 und 2*3	4*3 und 2*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	a/b u. FTZ	a/b u. FTZ	a/b u. FTZ
Relais/Taster	-/-	3/1	3/1	3/1
Wartemusik fest/einspielbar	✓/ AIS	✓/ AIS o. Player	✓/ AIS o. Player	✓/ AIS o. 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

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

ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME MODULAR



> Ein Gehäuse - viele Möglichkeiten...



> Individuell und angepasst...



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

MODULAR

den Kauf eines 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

.....KOMMUNIKATION GESTALTEN!



> Moderne Kommunikationssoftware...



> Gebäudeautomation in Perfektion...



SOFTWARE

beherrschen. Die Software TK-Suite ES wurde übrigens zum Produkt des Jahres gekürt 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.

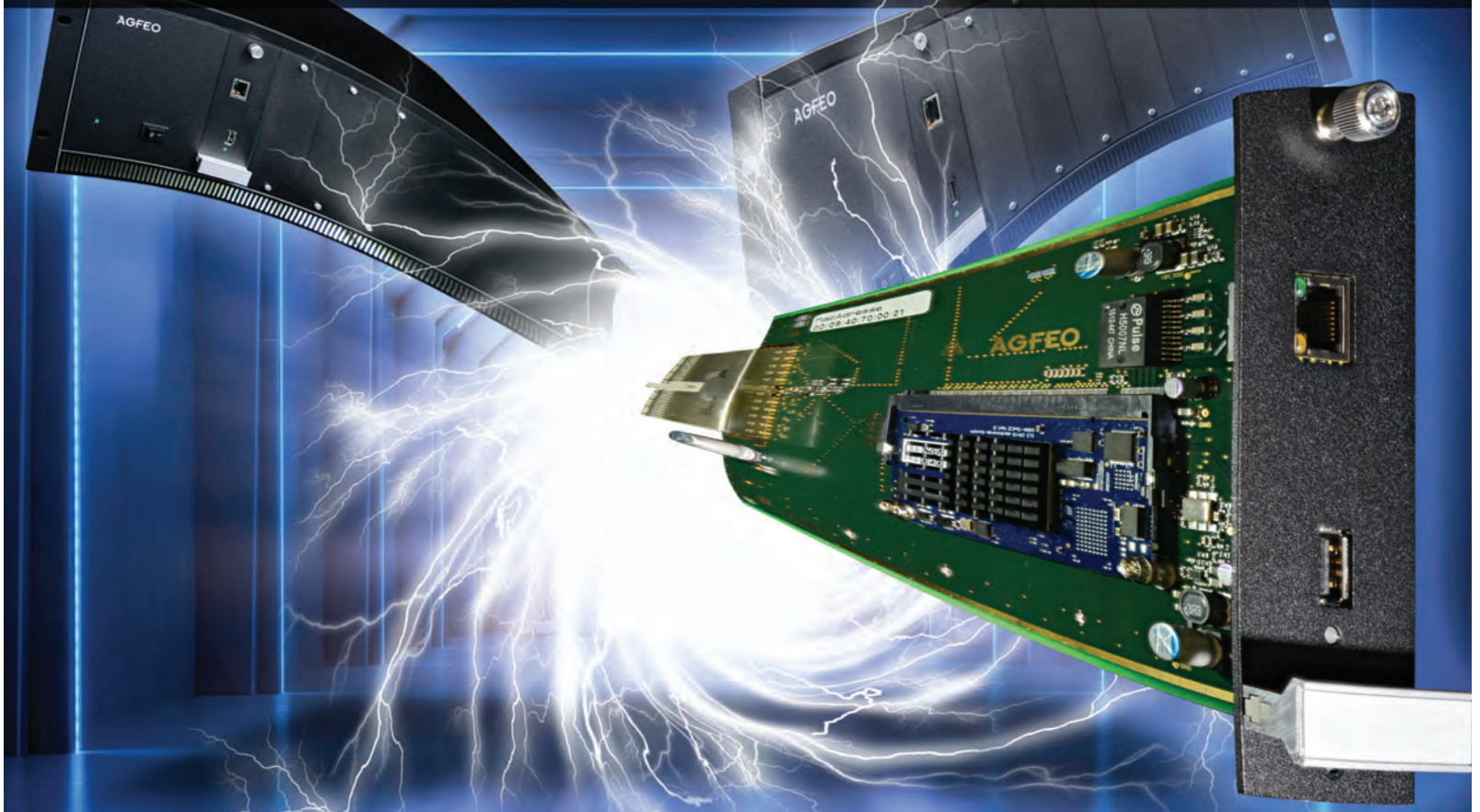
einfach | perfekt | kommunizieren

DIE ZUKUNFT BEGINNT..



.....FOLGEN SIE UNS!

Mit der ES 730 IT und ES 770 IT bietet AGFEO Ihnen viel Gestaltungsfreiraum, um modernste FULL IP-Technologie zu nutzen, aber auch vorhandene Geräte weiter zu betreiben. Mit der Anschaffung dieser Neuentwicklungen wagen Sie einen großen Schritt in Richtung Zukunft und setzen in Ihrem Unternehmen technologisch neue Maßstäbe. Die nahtlose Integration in vorhandene Prozesse und Softwareprogramme sowie die hohe Investitions- und Datensicherheit setzen Maßstäbe in dieser Geräteklasse.





19" (482,6 mm), 4 HE (177,80 mm), Tiefe 270 mm (Tiefe 320 mm bei Wandmontage)

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
- Wandmontage ohne Aufpreis

KEY FEATURES

- Ab 10 IP-Sprachkanäle
- CTI-Telefonie
- 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-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

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.



19" (482,6 mm), 4 HE (177,80 mm), Tiefe 270 mm (Tiefe 320 mm bei Wandmontage)

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

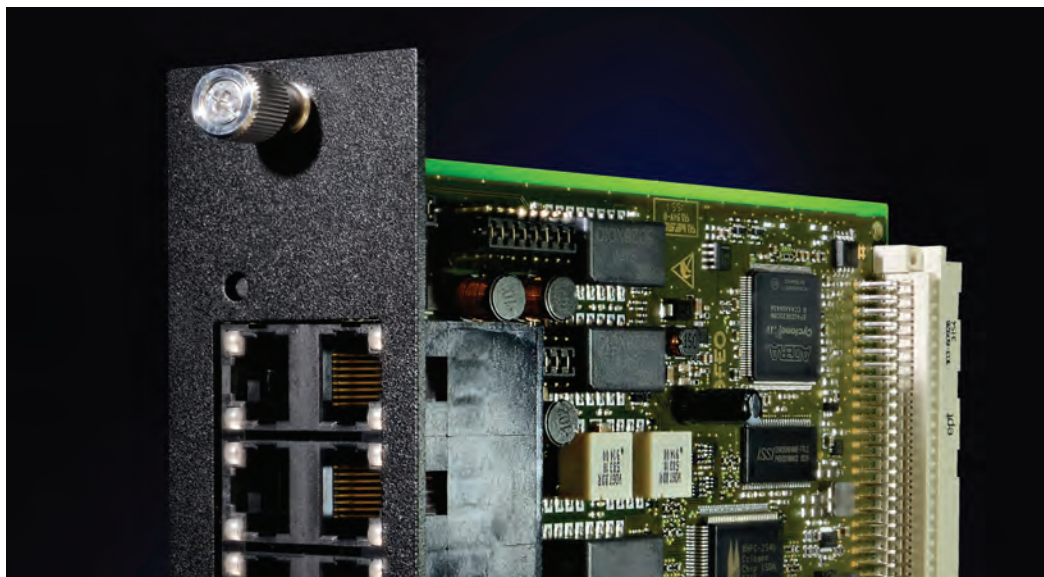
- Ab 16 IP-Sprachkanäle
- CTI-Telefonie
- Voiceboxen
- Voice to Mail
- T.38 Unterstützung für angeschlossene Fax-Geräte
- Profile mit Ruf- und Aktionsvarianten
- Weltweit unter einer Nummer erreichbar
- Zentrale Kontaktdaten und Verwaltung
- Anrufweiserschaltung
- DECT IP-Systemunterstützung
- Wartemusik 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

Weitere Infos und Leistungsmerkmale unter 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

AGFEO MODULARE STEUEREINHEITEN FÜR



8 UP0 oder 4 S0 int./ext. schaltbar | 8 Nutzkanäle |
Vollbestückung pro System

MODUL D-748

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

und S0-Geräte anderer Hersteller betrieben. Auch die Anbindung Ihrer ES 730 IT, ES 770 IT an externe S0s (NTBA) ist möglich. Zusätzlich bietet es einen Technologietransfer, der es erlaubt, mit den genannten Telefonen im ALL-IP Netz zu telefonieren.



8 analoge Nebenstellen | CLIP Funktion | Vollbestückung pro System

MODUL T-708

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

MODULARE ES-KOMMUNIKATIONSSYSTEME



16 Nutzkanäle für Provider oder IP-Endgeräte nach RFC- und ASIP-Standard | 1 Modul pro System

MODUL IP-700

Dieses Modul stellt 16 Sprachkanäle für die interne und externe Internet/VoIP Telefonie zur Verfügung. Im Grundausbau (ohne eine Berücksichtigung der von Ihnen benötigten Sprachkanäle) ermöglicht es den Anschluss von bis zu

32 IP-Endgeräten, wie z.B. den AGFEO IP-Systemtelefonen, den AGFEO SIP-Telefonen oder den AGFEO DECT IP-Schnurlostelefonen mit entsprechender DECT IP-Basis.



Primärmultiplex-Anschluss für 30 ext. Nutzkanäle | bis 2 Module pro System

MODUL S2M-700

Dieses Modul ist für Kunden mit sehr hohem Gesprächsaufkommen vorgesehen und ermöglicht, bis zu 30 gleichzeitige Telefongespräche nach Extern zu führen.



MODULE TECHNISCHE DATEN

Modul D-748

Zur Erweiterung von ISDN Amtsleitungen und S0 oder UP0 Geräten

Digitalport <i>plus</i> (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	1
---------------------------	---

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

Modul S2M-700

Zum Anschluss an einen Primär-Multiplexanschluss (S2M)

Maximale Amtsgespräche	30
------------------------	----

Maximale Anzahl je Anlage	1 bei 730 IT 2 bei 770 IT
---------------------------	------------------------------

kWh/Kosten pro Jahr k.A.
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-Systemtelefone (ASIP)	max. 32	max. 32
Hierüber nutzbar für 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 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

Montagesituation

Wandmontage ✓ durch Montagewinkelumbau ✓ durch Montagewinkelumbau

19" Rack ✓ ✓

kWh/Kosten pro Jahr bei 26 Cent pro kWh 103,37 / 26,88 € 103,37 / 26,88 €

SO WIRD TELEFONIEREN ZUM GENUSS!



Geeignet für ES-Kommunikationssysteme | Erhältlich für die Betriebssysteme Windows | Mac

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 alles ist mit der kostenfreien

KOMFORT

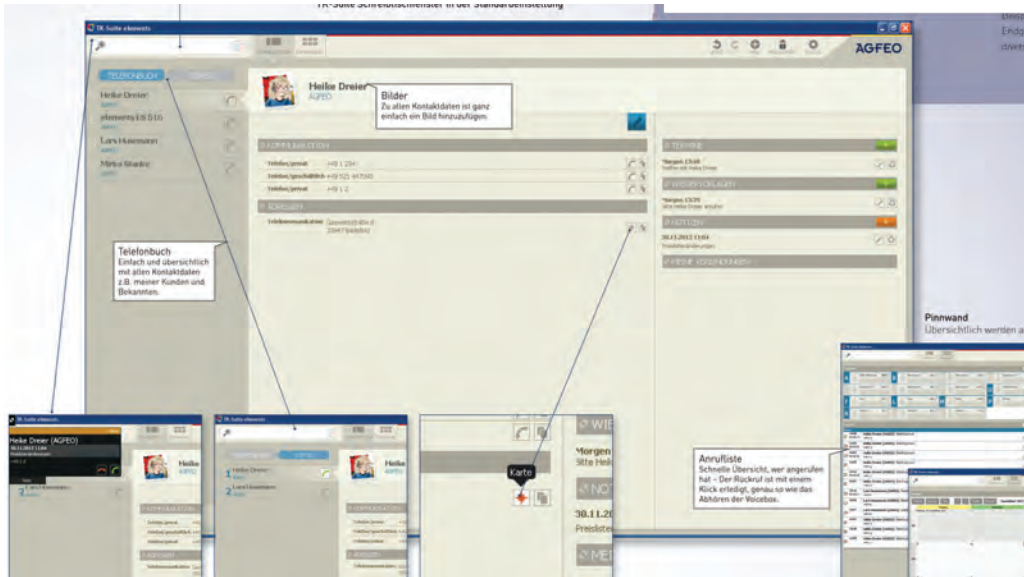
CTI- und UCC-Software „TK-Suite ES“ von AGFEO möglich. So werden Anlagenfunktionen visualisiert und einfach bedienbar. Das Benutzerprofil umschalten, die Umleitung aktivieren, die integrierte VoiceBox darstellen und ganz einfach vom PC aus bedienen. Weitere Funktionen:

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



Für ES -Kommunikationssysteme | Integrale Software



Geeignet für Android und iOS

EINFACH

Die integrale Software wird über einen Internetbrowser aufgerufen. 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 SOFTWARE ERWEITERUNGEN



ES-SCHNITTSTELLEN CLIENT

Zur Anbindung externer Kontakt-datenbanken wie z.B. MS Outlook, MS Exchange und Excel. Pflegen Sie Ihre Daten wie gewohnt und nutzen Sie die technischen Vor-teile von TK-Suite.



ES-AGFEO KLICK

Zeigt an, wer als Nächstes anruft und sucht für Sie alle Kunden-daten zusammen, bevor Sie zum Hörer greifen. Erfahren Sie mehr unter: www.agfeo.de/agfeoklick
Der Funktionsumfang ist abhän-gig von der Leistungsfähigkeit der verwendeten Software.



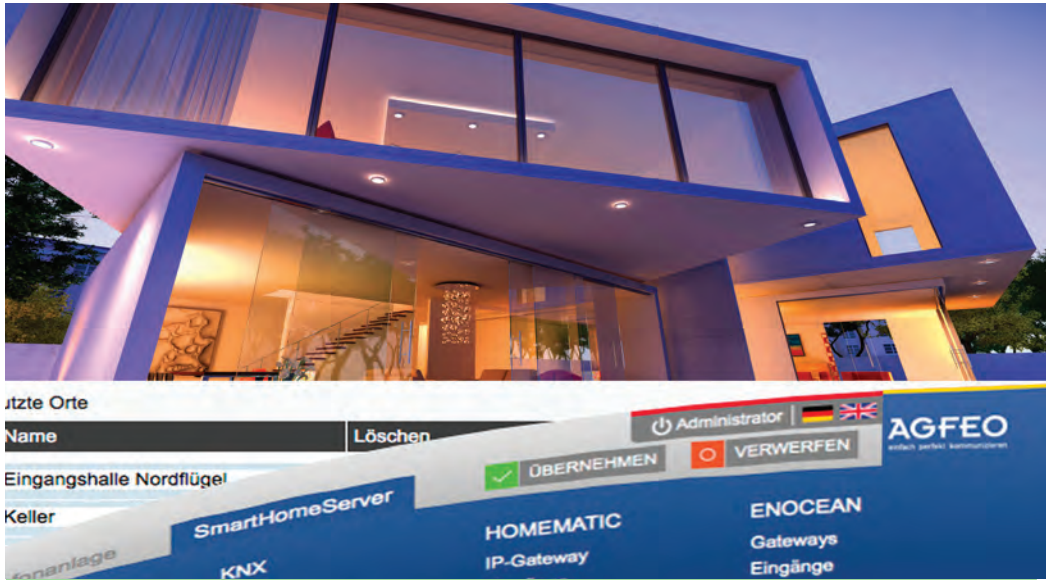
ES-DATEV KLICK

Schnittstelle zur DATEV pro Soft-ware. Als einziges deutsches Telekommunikationsunternehmen bietet AGFEO Ihnen eine direkte Schnittstelle von der Telefonan-lage zu Ihrer DATEV pro Software. Mehr unter:

www.agfeo.de/datevclick



AGFEO SOFTWARE ERWEITERUNGEN



ES-SMARTHOME LIZENZ 100

Softwareerweiterung, des in ES-Systemen integrierten SmartHomeServers, auf 100 Ein- und Ausgänge je Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean). Mehr Infos im AGFEO SmartHome Katalog oder unter www.agfeo.de/smarthome

IP-KANAL 6 LIZENZ

Softwareerweiterung für die Systeme ES 628, ES 628 IT und ES 730 IT zur Freischaltung von weiteren 6 IP-Sprachkanälen.

AGFEO LIZENZEN



Zur direkten Anbindung 10 unterschiedlicher TAPI- Clients



Zum Empfang von Faxformularen im ALL-IP Netz

ES-CTI 10 LIZENZ

Zur Anbindung der Computertelefonie mit externer Software wie 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 Signalisierung (redirect), Auflegen (HangUp), Heranholen (PickUp).

ES-FAXBOX 3 LIZENZ

Empfängt Faxformulare, wandelt sie in ein PDF-Dokument um und versendet sie, wenn Sie es wünschen, auch bequem an Ihre E-Mail Adresse. Geeignet für drei unterschiedliche Teilnehmer/Faxboxen.

AGFEO LIZENZEN



Audio-Informations-System für Unternehmen | Für drei weitere zeitgleiche Anrufer | Für alle ES 7xx-Systeme

ES-AIS 3 LIZENZ

Das Audio-Informations-System (AIS) ermöglicht Ihrem Unternehmen einen sehr professionellen telefonischen Auftritt. 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.



Zusatz Voiceboxen | Für alle ES 6xx- u. ES 7xx-Systeme

ES-VOICEBOX 6 LIZENZ

Ermöglicht die Freischaltung von 6 zusätzlichen Voiceboxen die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können. Inklusive Voice To Mail Funktion zum Versand der aufgenommenen Nachrichten als wav-Datei an eine gewünschte Zieladresse.

AGFEO KATALOGWELTEN



> Bereits...

TELEFONBUCH

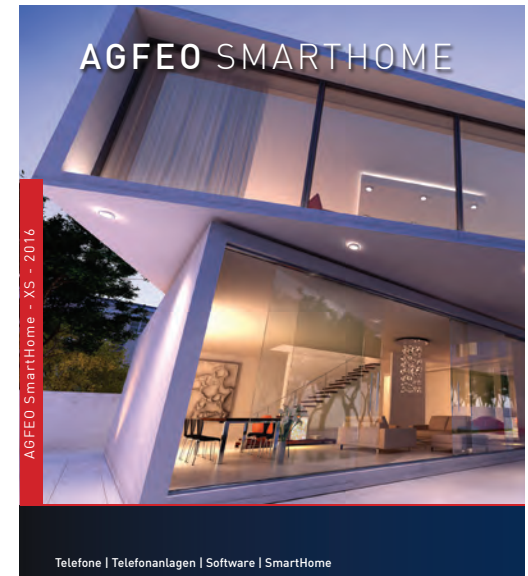
AGFEO bietet Ihnen ein umfangreiches Angebot unterschiedlichster Telefone. Angefangen bei den Basisvarianten, die genau die Grundfunktionen bedienen, bis hin zu den Geräten, die viel mehr können als nur telefonieren.



> in dieser Reihe...

AC/AS-ANLAGENBUCH

In diesem Katalog steht alles, was Sie über AGFEO AC / AS Kommunikationssysteme wissen sollten. Angefangen bei Systemen für vier Teilnehmer, bis zu Telefonanlagen, die weit mehr bieten als nur Telefonie.

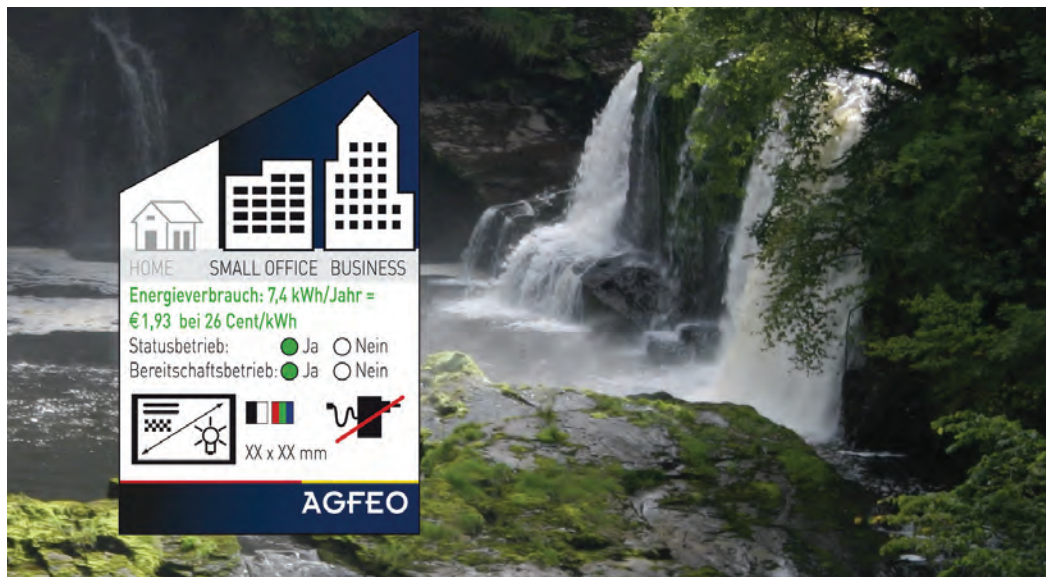


> erschienen...

SMARTHOME

Informationen über das Wohnen in intelligent vernetzten Gebäuden. Warum moderne Kommunikationssysteme die ideale Steuerung für SmartHome Systeme sind und wie man so den ein oder anderen Euro einsparen kann.

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 angegebene Verbrauch in kWh setzt sich aus Wirk-, Bereitschafts- und Statusbetrieb zusammen. Weiterführende Informationen zum Energiepass finden Sie unter: www.agfeo.de/Umwelt

HERAUSGEBER

AGFEO GmbH & Co. KG
Gaswerkstraße 8
D-33647 Bielefeld
T:+49 52144709-0
F:+49 52144709-50
www.agfeo.de

AGFEO ES-ANLAGENBUCH



Allgemeine
Produktinformationen:
Mo-Do 08:30 - 14:00 Uhr
Fr 08:30 - 12:30 Uhr
+49(0)521/44709-140

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

Hotline-Technik Austria:
*(0)900340115
*[0,88€/min a. d. öster-
reich. Festnetz, Mobil-
funkpreise ggf. abwei-
chend.]

Info-Fax
+49(0)52144709-98555

burozentrum.at

BÜROZENTRUM BEUTELMAYR GMBH

Ausgabe: Juli 2016

AGFEO

einfach | perfekt | kommunizieren

Telefone | Telefonanlagen | Software | SmartHome

AGFEO Artikelnummer: 4100561