

AGFEO KOMMUNIKATIONSLÖSUNGEN

ALLE INFORMATIONEN FÜR DEN FACHHANDEL

2016



AGFEO

einfach | perfekt | kommunizieren

Vorwort



Liebe Partner,

seit dem Gründerjahr 1947 entwickelt AGFEO Lösungen, die Kommunikation besser und einfacher machen. Permanenter Wandel und eine hohe Innovationskraft sind das Erfolgsrezept, das in der Vergangenheit, aber auch in der Zukunft den Fortbestand des Unternehmens sichert. Im Fokus unserer Anstrengungen steht immer der Kunde. Seine Ansprüche zu erfüllen und sie zu übertreffen, ist der Ansporn, jeden Tag das Beste zu geben: Für den Erfolg des Unternehmens und letztlich den Erfolg am eigenen Arbeitsplatz.

Wir haben die Markenwerte von AGFEO an Zeitgeist und den Stand der Technik stets angepasst und optimiert. Als Familie stehen wir hinter der Marke AGFEO: Heute und in Zukunft. Begleiten Sie uns und AGFEO mit in die Zukunft. Wir gehen mit gutem Beispiel voran, um unsere Werte nicht nur sichtbar, sondern auch erlebbar zu machen. Werden Sie Teil dieser Werte und unterstützen Sie uns.

AGFEO ist einfach, perfekt, kommunikativ, nachhaltig und zukunftsweisend.

Michael Boelke

Geschäftsleitung

Falls Sie Anregungen, Wünsche oder Verbesserungsvorschläge zu diesem Fachhandelskatalog haben, können Sie sie gern an folgende E-Mail-Adresse senden: fragen@agfeo.de
Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Vorwort Inhalt	2 – 3
Leitgedanke Konzept Einkauf Service Seminare Schulungen	4 – 9
Kommunikationssysteme und Module	10 – 37
ES 512	11
ES 516	12
ES 522	13
ES 522 IT	14
ES 628	15
ES 628 IT	16
ES 730 IT	17
ES 770 IT	18
Module ES	19
Modul D-748, T-708, S2M-700, IP-700	19
AC 14 pro	21
AC 14 pro web	22
AC 141 pro	23
AS 151 plus	24
AS 181 plus	25
AS 181 plus EIB	26
AS 281 All-In-One	27
AS 35 All-In-One	28
AS 35	29
AS 43 modular	30
AS 44 IT modular	31
AS 45 modular	32
AS 200 IT modular	33
Module AC/AS	34 – 37
EIB-Modul 522, S0-Modul 540, AL-Modul 4504, UP0-Modul 508	35
K-Modul 544, T-Modul 508, S2M-Modul 500	36
K-Modul 524, LAN-Modul 508, LAN-Modul 509	37

Telefone Telefon-Module	38 – 57
T 11	39
T 18	40
T 16 SIP	41
T 19 SIP	42
DECT 22	43
DECT 33 IP	44
DECT 60 IP	45
DECT 65 IP	46
DECT IP-Basis	47
DECT IP-Basis XS	47
DECT IP-Repeater	48
ST 22	50
ST 22 IP	51
ST 42	52
ST 42 AB	53
ST 42 IP	54
ST 45	55
ST 45 AB	56
ST 45 IP	57
Telefon-Module	58 – 59
A-Modul 42, BT-Modul 40, En-Modul 42	59
Headsets KS 510 BT	60 – 61
1900 Mono, 1900 Duo, 2300, 2400, 920, 9450, Motion BT, Stealth BT	61
SmartHome TFE	62 – 68
SmartHome systemübergreifend	62 – 63
Funkprodukte	64 – 65
TFE 2, TFE 4, Premium TFE	66 – 67
ES-SmartConnect Box	68
Anhang	69 – 83
Software und Erweiterungen	70 – 73
Glossar, Schnellübersichten Kommunikationssysteme, Kennziffern	74 – 81
Energiepass, Kontakte	82 – 83



AGFEO Leitgedanke für eine erfolgreiche Partnerschaft

EINFACH

Einfache Strukturen sowie einfache Abläufe bilden bei AGFEO die Grundlage für maßgeschneiderte Lösungen. Die Marke steht für konsequente Kundenorientierung, Führung ohne unnötige Hierarchien und Produkte mit klarem Design und einfacher Bedienung.

PERFEKT

Perfektion und Leidenschaft sind die Motivation für AGFEO. Besser zu sein ist der Grundsatz, um Kunden für AGFEO-Produkte zu begeistern und langfristig Freude zu schenken.

KOMMUNIKATIV

Kommunikation ist der Kern von AGFEO – der Dialog eine der wichtigsten Grundregeln. Kommunikation erzeugt Miteinander, Treue und gegenseitiges Vertrauen: ob Kunden oder Partner, Geschäftsleitung oder Mitarbeiter.

NACHHALTIG

AGFEO ist ein Familienunternehmen und stellt sich der sozialen Verantwortung für Mitarbeiter und deren Familien. Gegenseitiger Respekt, ethische Grundsätze, Gleichbehandlung und der Einsatz für Energie- und Klimaschutz sind bei AGFEO eine Selbstverständlichkeit. AGFEO ist »Made in Germany« und sichert so die Qualitätsführerschaft des Produktionsstandortes Deutschland. Alle Unternehmensabläufe, insbesondere in der Produktion, sind ressourcenschonend strukturiert, werden permanent überprüft und, wenn nötig, optimiert.

ZUKUNFTSWEISEND

Mit einer über 60-jährigen Tradition verpflichtet sich jede Generation der Zukunft des Unternehmens. AGFEO-Kommunikationslösungen verbinden den aktuellen Stand der Technik mit den modernsten Zukunftstechnologien.

Das AGFEO-Vertriebskonzept beinhaltet, dass die Hersteller-Produkte nur über den qualifizierten und kompetenten Fachhandel an den Endkunden gelangen. Die besondere technische Komplexität und Qualität der AGFEO Produkte erfordert eine gesteigerte Sorgfalt bei der Betrachtung und Auswahl der AGFEO Fachhändler.

Das AGFEO Vertriebskonzept

Zur Einhaltung des vom Hersteller praktizierten Vertriebskonzepts über den kompetenten Fachhandel verpflichtet sich der Großhändler/Distributor die Hersteller-Produkte nur anerkannten Fachhändlern sowie vom Hersteller genehmigten Subdistributoren anzubieten und/oder an sie zu liefern, ferner ist es zu unterlassen, die Hersteller-Produkte privaten Endverbrauchern anzubieten und zu verkaufen, Produkte des Herstellers an Vertriebsstrukturen, die dem Hersteller-Vertriebskonzept widersprechen, weder anzubieten noch an diese zu liefern, Lieferungen an andere Großhändler/Distributoren nur vorzunehmen, wenn diese ihrerseits verpflichtet sind, die Herstellerprodukte nur anerkannten Fachhändlern anzubieten und/oder an sie zu liefern.

Der Hersteller erkennt als Fachhändler im Sinne dieser Vereinbarung alle Händler an, die in der Lage sind, die kompetente Installation und den Service für die Herstellerprodukte durchzuführen.

Der anerkannte AGFEO-Fachhändler...

1. berät die Endkunden kompetent und erstellt gemäß den individuellen Kundenanforderungen, die in der Regel nach einer entsprechenden Bestandsaufnahme vor Ort und einer Bedarfsanalyse festgestellt werden, sachlich und technisch richtige, sowie aussagekräftige Projektunterlagen oder Angebote.
2. nimmt eigenständig qualifizierte Installationen, Programmierungen und Inbetriebnahmen von AGFEO-Hard- und Softwareprodukten beim Kunden vor Ort vor.
3. stellt im Bedarfsfall eigenständig einen nachhaltig qualifizierten technischen Service der AGFEO-Hard- und Softwareprodukte vor Ort beim Kunden sicher.
4. hat zu Servicezwecken Zugriff auf die von AGFEO, freiwilligen und unverbindlichen Servicedienstleistungen, wie zum Beispiel auf:

- die AGFEO-Partnerseite im Internet inkl. der damit verbundenen Downloadmöglichkeiten von Software- und Firmware-Updates für die AGFEO-Anlagen, -Module und -Endgeräte.
- den direkten 24 Std. Vorabaustauschservice ab Werk Bielefeld.
- vorbereitende Installations- und Konfigurationswerkzeuge wie DECT-Messkoffer, Headset-Musterkoffer o.ä., die helfen, einen technisch einwandfreien Betrieb von AGFEO-Produkten bereits im Planungsstadium sicherzustellen.
- die Eigenbedarf- und Vorführanlagenregelungen.

Unter anderem sind anerkannte Fachhändler auf der AGFEO-Homepage unter der Rubrik „Bezugsquellen“ aufgelistet. Verbindlich kann eine Auskunft darüber, ob ein Händler als AGFEO-Fachhändler anerkannt ist, nur beim Vertriebsinnendienst eingeholt werden.

Der Hersteller nimmt zur Prüfung der Einhaltung des praktizierten Vertriebskonzepts regelmäßige Testkäufe vor.

Bei einem Verstoß gegen das vom Hersteller praktizierte Vertriebskonzept kann der Hersteller – unbeschadet gesetzlicher Ansprüche –

- den Großhändler/Distributor mündlich oder schriftlich warnen,
- den Jahresbonus und/oder die eingeräumten Rabatte gemäß Konditions- und Jahreszielvereinbarung ganz oder teilweise kürzen,
- zukünftige Lieferungen einstellen und
- die Konditions- und Jahreszielvereinbarung kündigen.

Bei Belieferung eines nicht anerkannten Händlers durch den Großhandel ist die Weitergabe jedes einzelnen Erzeugnisses des Herstellers als selbständiger Verstoß anzusehen.

VERGÜNSTIGTER EINKAUF

Eigenbedarf-Vorführanlagen

Vorführanlagen

Einmal im Jahr besteht für Sie als AGFEO Fachhändler die Möglichkeit, Ihre Vorführsysteme auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen. Sie bekommen einen Rabatt auf die für diesen Zweck benötigten Produkte (jedes Produkt 1 x in 12 Monaten).

Eigenbedarf

Für Ihren Eigenbedarf besteht ebenfalls die Möglichkeit, pro Niederlassung gesonderte Rabatte zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie, nachdem Sie sich mit Ihren Zugangsdaten unter www.agfeo.de angemeldet haben.

Mit dem Antrag wenden Sie sich bezüglich einer AGFEO Vorführ- oder Eigenbedarfsanlage an Ihren Großhändler. Dieser leitet den vollständig ausgefüllten Antrag zur Genehmigung an AGFEO weiter.

Objektrabatt auf Systemtelefone

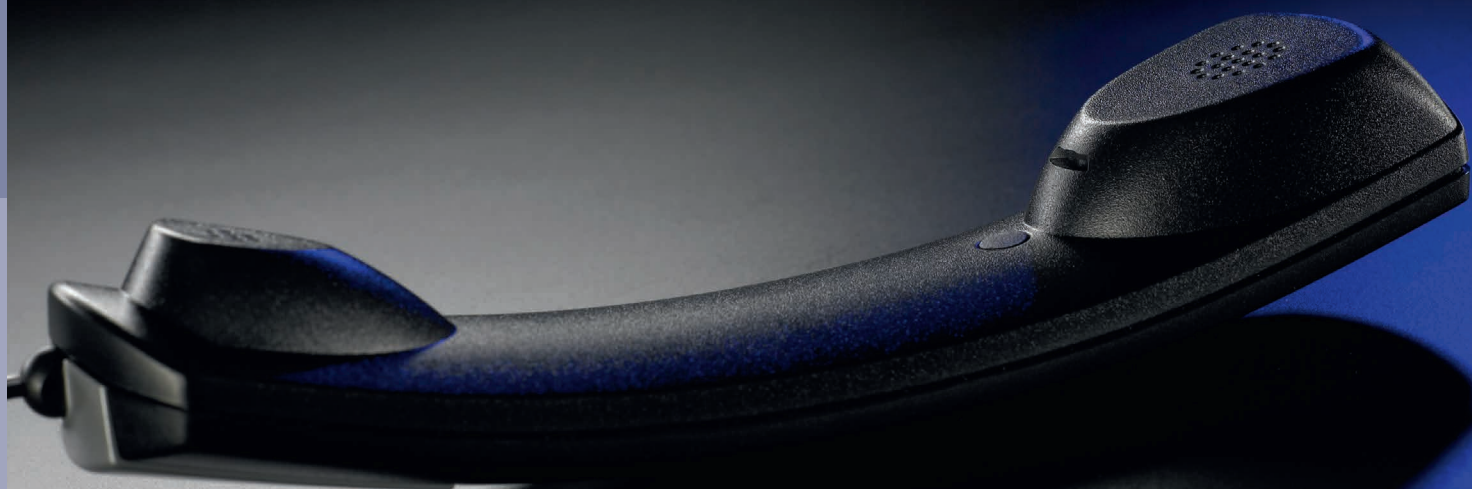
Mit dem Objektrabatt für AGFEO Fachhändler ergeben sich weitere Möglichkeiten, den Endkunden von interessanten AGFEO Lösungen zu überzeugen. AGFEO gewährt dem engagierten Fachhändler bei Verwendung von mindestens 10 Systemtelefonen und / oder DECT IP-Handteilen in Kombination mit einer ES- oder einer modularen AS-Telefonanlage Sonderkonditionen.

Informieren Sie sich, angemeldet mit Ihren Zugangsdaten, unter www.agfeo.de in der Rubrik Service A – Z, Verkaufsunterstützung für Deutschland/Österreich/Schweiz

Projektrabatt und Unterstützung

Neben einer Konditionsverbesserung gibt es hier für den AGFEO Fachhandel auch die Möglichkeit, eine Projektbegleitung zu erhalten. Diese sichert das Projekt in seiner Durchführung und schützt gegen Mitbewerber. Ihr Projekt bleibt so sicher Ihr Projekt.

Anfragen richten Sie bitte an: projekte@agfeo.de



VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG

Vorführkoffer

AGFEO hält für den Fachhandel stetig Musterkoffer zu Präsentationszwecken bereit. Diese Koffer können Sie bei AGFEO ausleihen und Ihren Kunden hoch professionell ausgewählte Produkte vorführen. Die einzige Voraussetzung zum Ausleihen der Messkoffer ist, dass Sie am AGFEO Lastschriftverfahren teilnehmen. Den Vordruck zum Lastschriftverfahren finden Sie unter www.agfeo.de in der Rubrik A – Z, Verkaufsunterstützung für Deutschland. Sprechen Sie mit dem AGFEO Vertriebsinnendienst oder Ihrem Kundenbetreuer.

Präsentationskoffer ES inkl. SmartHome – 14 Tage kostenlos

Der Präsentationskoffer enthält folgende Komponenten:

- 1 x ES-System
- 1 x DECT IP-Basis weiß
- 1 x Premium TFE 1 weiß
- 1 x ST 45 schwarz
- 1 x ST 42 silber
- 1 x DECT 60 IP
- 1 x DECT 65 IP
- 1 x DECT 33 IP
- 1 x T 16 SIP
- 1 x T 19 SIP

Ab dem 15. Tag berechnet AGFEO eine Leihgebühr von 20 EURO (netto) pro Tag.

Präsentationskoffer Headset – 7 Tage kostenlos

Der Präsentationskoffer enthält folgende Komponenten: Alle aktuell lieferbaren AGFEO Headsets inkl. BT-Modul 40, KS 510 Konferenzsystem und Busylight. Ab dem 8. Tag berechnet AGFEO eine Leihgebühr von 5 EURO (netto) pro Tag.

Messkoffer

DECT IP-Messkoffer – 7 Tage kostenlos

AGFEO stellt interessierten Fachhändlern „DECT IP-Messkoffer“ zur Verfügung. Die Messkoffer enthalten alle Komponenten zur korrekten Ausmessung der DECT Systeme und sind über den Vertriebsinnendienst zu beziehen.

Ein DECT IP-Messkoffer enthält folgende Komponenten:

- 1 x Handteil DECT 60 IP
- 1 x Ladeschale inkl. Steckernetzteil für das DECT 60 IP
- 1 x DECT IP-Basis
- 1 x LAN-Kabel ca 1m lang
- 1 x PoE-Adapter inkl. Netzteil

Ab dem 8. Tag berechnet AGFEO eine Leihgebühr von 5 EURO (netto) pro Tag.



Headset Präsentationskoffer



DECT IP-Messkoffer



Präsentationskoffer ES



VERKAUFS- UNTERSTÜTZUNG

AGFEO bietet Ihnen die umfangreichste Unterstützung innerhalb der Telekommunikationsbranche an. Zielgerichtet recherchieren wir stetig nach neuen Absatzmöglichkeiten und optimieren bekannte Wege.

Neben vielen kostenlosen und kostenpflichtigen Werbemitteln wie Katalogen und Kugelschreibern etc., bieten wir Ihnen auf über 3700 Internetseiten Fachinformationen rund um die Telekommunikation. Weitere verkaufsunterstützende Maßnahmen z. B. zur Kundendirektwerbung finden Sie unter www.agfeo.de in der Rubrik A – Z sowie unter Lösungen im passwortgeschützten Bereich. Über die Anmeldung im AGFEO Partnerbereich bekommen Sie zudem wichtige Produkt- und Werbeinformationen durch die AGFEO Nachrichten und die „AGFEO Informiert“. Zudem erhalten Sie Zugriff auf den AGFEO Webshop, über den Sie direkt Werbemittel und Ersatzteile bestellen können.



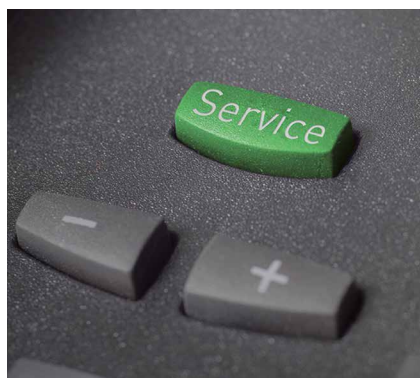
AGFEO PRE-SALES-SERVICE

AGFEO bietet seinen Fachhandelspartnern eine zusätzliche, kostenlose Dienstleistung an: den Pre-Sales-Service.

Jeder AGFEO Fachhändler hat die Möglichkeit, sich kostenlos und umfassend zu zwei neuen und ausgesuchten Projektierungen/Installationen individuell von einem „AGFEO-Fachmann“ telefonisch beraten zu lassen. Mit diesem Service möchte AGFEO bei eventuellen Unsicherheiten in der Projektierung neuer Technologien behilflich sein.

Thorsten Kirstein (Leiter Hotline) und seine Mitarbeiter übernehmen den **Pre-Sales-Service** für AGFEO. Nach der ersten Kontaktaufnahme unter **+49 521 44709-9911** wird ein Termin für das ausführliche und umfangreiche Beratungsgespräch auf Basis Ihrer genau ermittelten Bedarfsanalyse vereinbart. Ihre detaillierte Vorbereitung hilft hier bei der schnellen und effektiven Projektunterstützung.

Die Hotline für technische Fragen steht Ihnen unter: +49 521 448044 zur Verfügung.



SERVICE REPARATUR

Der „24-Stunden Vorabaustausch-Service“ stellt eine der Hauptsäulen in der After-Sales-Kundenbetreuung unseres Hauses dar. Und auch bei Reparatur oder Ersatzteilversorgung sind Sie gut bei uns aufgehoben. Interessant ist auch der Sonderverkauf, hier sind stetig Schnäppchen zu finden.

Der weitreichende und interaktive AGFEO Service ist übersichtlich auf www.agfeo.de nach Eingabe der Zugangsdaten in der Rubrik Service Reparatur zu finden.



SCHULUNG



Willkommen im AGFEO SeminarCenter

Neue Techniken erklären, Orientierung geben – dafür stehen wir. Das Thema Telekommunikation steht vor dem größten Wandel der letzten 20 Jahre. Die bekannten Techniken wie analog, ISDN, S0 verlieren immer mehr an Bedeutung. Der Einzug der IP-Technik in unseren Bereich ist nicht mehr aufzuhalten. Begriffe wie SIP, ASIP, NGN, ALL-IP sind mittlerweile alltäglich in der Telekommunikation. Netzwerkbegriffe wie DHCP, DNS, IP bestimmen in den nächsten Jahren unseren Arbeitstag. Aktuelles Wissen ist unverzichtbar, um die Möglichkeiten, die durch neue Produkte und Anwendungen entstehen, optimal auszunutzen. Mit einem breiten Angebot an praxisnahen Veranstaltungen, in Form von Seminaren und Webinaren, unterstützen wir Sie, sich in der neuen Welt der Telekommunikation zurechtzufinden. Unser zentrales Anliegen ist Ihr Nutzwert. Deshalb wird in unseren Veranstaltungen nicht nur referiert, sondern auch programmiert, installiert und auch ein wenig experimentiert.

www.agfeo.de/schulung



WEBINAR



Aus- und Weiterbildung, bequem vom eigenen Arbeitsplatz aus:

Die Webinare sind besonders komfortabel, da eine Reisezeit entfällt. In kurzen Webinaren (ca. 15 – 60 Min.) informieren sich die Teilnehmer 14-tägig in virtuellen Seminarräumen über aktuelle Themen im Bereich AGFEO. Hierbei werden aktuelle Informationen schnell und kompakt vermittelt. Webinare sind kurzfristig planbar, somit ist eine geringe Reaktionszeit auf neue Themen und Veränderungen möglich.

Jörg Ellerbrok
(Leiter Seminarcenter)

AGFEO ES-Kommunikationssysteme

Die zentralen Steuerelemente von ES-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 (bis zu 2200) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Kommunikationssysteme | Module



IP-Sprachkanäle in den ES 5xx-Systemen

Unabhängig davon, was wir als Hersteller für Systemobergrenzen angeben, ist die Anzahl der Benutzer und Endgeräte für jeden Anwendungsfall individuell zu ermitteln. In Abhängigkeit vom Gesprächsaufkommen sollten Sie die Anzahl und Art der Geräte nach Ihren Erfahrungswerten zusammenstellen. Wichtig in diesem Zusammenhang ist die Menge und der Gebrauch der 4 IP-Sprachkanäle. Zur Veranschaulichung hier zusammengestellt.

Quelle	Ziel								
	analoges Endgerät	UP0-Endgerät	S0-Endgerät	S0 extern	ASIP Endgerät (intern)	SIP Endgerät (IoP)	SIP Endgerät	SIP extern	3er-Konferenz Voicebox/AIS
analoges Endgerät	0	0	0	0	1	1	1	3	1
UP0-Endgerät	0	0	0	0	1	1	1	3	1
S0-Endgerät (intern)	0	0	0	0	1	1	1	3	1
S0-extern	0	0	0	0	1	1	1	3	1
ASIP-Endgerät (IoP)	1	1	1	1	2	2	2	3	2
SIP-Endgerät	1	1	1	1	2	0	2	3	2
SIP extern	1	1	1	1	2	2	2	3	2

ES 512



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar, an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wähleregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Intergespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite ES Software Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 58,7 kWh/Jahr = € 15,26 bei 26 Cent/kWh
ES 512 AGFEO



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	1,0 kg
Externe SIP-Konten	10
IP Sprachkanäle	4
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/8
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/8
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	-
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UP0-Anschluss fest intern	-
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	-
Taster	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik	Default MOH oder als Datei einspielbar (max. 10 MB)
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	1
Max. Anzahl Systemtelefone	4
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	8
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	40
Energiebedarf	6,7 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

■ Unterschied zur ES 522

Best-Nr. 6101377

Best-Nr. 6101378

Best-Nr. 6101379

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.
** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar

ES 516



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Interngespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite ES Software Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Stuelemente von **ES 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.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	1,0 kg
Externe SIP-Konten	10
IP Sprachkanäle	4
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/8
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/8
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	-
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UP0-Anschluss fest intern	-
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b-/FTZ (Audio über a/b Port 8)
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	3 x 30V DC/1A
Taster	1
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik	Default MOH oder ext. Musikquelle über max. 10 MB Klinke (a/b Port 7), Datei einspielbar
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	6
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	4
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	8
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	40
Energiebedarf	7,1 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

■ Unterschied zur ES 522

🇩🇪 Best-Nr. 6101064

🇦🇹 Best-Nr. 6101301

🇨🇭 Best-Nr. 6101317

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.

** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar

ES 522



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Intergespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite Professional ES Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
ISDN-Umleitung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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.

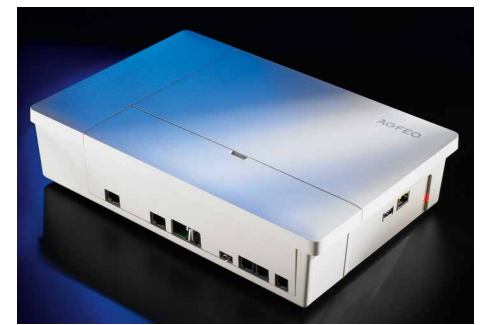
Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 68,3 kWh/Jahr = €17,76 bei 26 Cent/kWh
ES 522 AGFEO



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	1,1 kg
Externe SIP-Konten	10
IP Sprachkanäle	4
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/8
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/8
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	2
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UPO Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UPO-Anschluss fest intern	2
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b-/FTZ (Audio über a/b Port 8)
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	3 x 30V DC/1A
Taster	1
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik	Default MOH oder ext. Musikquelle
max. 10 MB	über Klinke (a/b Port 7), Datei einspielbar
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	6
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UPO	6
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	8
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Energiebedarf	7,8 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

■ Unterschied zur ES 516

🇩🇪 Best-Nr. 6101280

🇦🇹 Best-Nr. 6101318

🇨🇭 Best-Nr. 6101319

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.

** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar

ES 522 IT



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Interngespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite ES Software Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	-
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Stueerelemente von **ES 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.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.



Grundausbau

Gehäuse	19" Kompakt
Gehäusematerial	Metall mit temperatur-geregeltem Lüfter
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 (19") x 44,45 (1HE) x 215 mm
Produktgewicht	3,0 kg
Externe SIP-Konten	10
IP Sprachkanäle	4
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/8
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/8
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	2
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UP0-Anschluss fest intern	2
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b-/FTZ (Audio über a/b Port 8)
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	3 x 30V DC/1A
Taster	1
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik	Default MOH oder ext. Musikquelle über Klinke, a/b Port 7) Datei einspielbar
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	6
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	6
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	8
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Energiebedarf	9,0 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

■ Unterschied zur ES 522

🇩🇪 Best-Nr. 6101355

🇦🇹 Best-Nr. 6101373

🇨🇭 Best-Nr. 6101374

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.

** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Intergespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite Professional ES Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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 4000) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 74,46 kWh/Jahr = € 19,36 bei 26 Cent/kWh
ES 628 AGFEO

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.
** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar in Vorb.!
*** 10 IP-Sprachkanäle bereits i. Grundausb. freigeschaltet, weitere sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben.
**** 6 Voiceboxen bereits i. Grundausb. freigeschaltet, weitere sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben, in Vorb.!

Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	1,1 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle	bis 16***
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/32
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/32
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	2
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UP0-Anschluss fest intern	4
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	-
Taster	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH oder als Datei einspielbar (max. 10 MB)
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	bis 12****
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	8
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	32
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Energiebedarf	8,5 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

■ Unterschied zur ES 522

- 🇩🇪 Best-Nr. 6101418
- 🇪🇺 Best-Nr. 6101438
- 🇨🇭 Best-Nr. 6101439

ES 628 IT



Anlagen-Leistungsmerkmale

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Beispiele	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Beispiele	
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Interngespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite ES Software Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
CTI Wahl kostenlos	✓
Voice to Mail	
Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Clip No Screening	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	-
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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 4000) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.



* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.
 ** Über eine Lizenz 3 Faxboxen freischaltbar in Vorb.
 *** 10 IP-Sprachkanäle bereits i. Grundausb. freigeschaltet, weitere sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben.
 **** 6 Voiceboxen bereits i. Grundausb. freigeschaltet, weitere sind über eine zusätzliche Lizenz zu erwerben, in Vorb.!



Grundausbau

Gehäuse	19" Kompakt
Gehäusematerial	Metall mit temperaturgeregeltem Lüfter
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 (19") x 44,45 (1HE) x 215 mm
Produktgewicht	3,0 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle	bis 16***
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/32
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/32
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
USB Host Schnittstelle	1
ISDN-Anschluss fest extern	2
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-UPO Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UPO-Anschluss fest intern	4
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	-
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
Software	TK-Suite ES
Relais	-
Taster	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	✓
AMS	-
Wartemusik	Default MOH oder ext. Musikquelle über Klinke, a/b Port 7) Datei einspielbar
Modulsteckplätze	-
Voiceboxen	bis 12****
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UPO	8
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	32
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Energiebedarf	10,0 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.
Rufvarianten	10
Rufprofile	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	bis 3**

Unterschied zur ES 522 IT

- Best-Nr. 6101419
- Best-Nr. 6101440
- Best-Nr. 6101441

ES 730 IT



Anlagen-Leistungsmerkmale (Beispiele)

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Rufumleitung	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz	✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Amtsholung	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Heranholen von Rufen/ Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Intergespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite Professional ES Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächswartung zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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 4000) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.

Zusammen max. 48 Systemtelefone

Grundausbau

Gehäuse	19" Modular
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz mit temperaturgeregeltem Lüfter
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 x 177,8 x 270 mm Wandmontage 320 mm 19", 4 HE
Produktgewicht	7,0 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle	10, weitere 6 über optionale Lizenz
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/32
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/32
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
USB Host Schnittstelle	1 (5V,200mA Buchse Typ B
ISDN-Anschluss fest extern	Modular
S0-Anschluss fest intern	Modular
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar	Modular
UP0-Anschluss fest intern	Modular
a/b Ports	Modular
TFE-Anschlussart	a/b**,SIP
RS 232 Schnittstelle	-
Software	TK-Suite ES
Relais	über optionale ES-SmartConnect Box***
Sensoren	über optionale ES-SmartConnect Box***
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	4 Kanäle, weitere über Lizenz
AMS	-
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH oder Datei einspielbar (max. 10 MB)
Modulsteckplätze	3
Voiceboxen	6, weitere über Lizenz
Fax-Empfang	über Lizenz freischaltbar***
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	24
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	32
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl SIP Telefone	32
Energiebedarf	11,8 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int. mit Energierückgewinnung

Unterschied zur ES 770 IT

- Best-Nr. 6101471
- Best-Nr. 6101497
- Best-Nr. 6101498



* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.
 ** Optional mit Modul T-708
 *** Zur Drucklegung lag für dieses Produkt noch kein Liefertermin vor.

ES 770 IT



Anlagen-Leistungsmerkmale (Beispiele)

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Rufumleitung	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz	✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	✓
Amtsholung	
Automatische Amtsholung (Direkt) intern/extern	✓/✓/✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten ständig/bei besetzt oder/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Heranholen von Rufen/ Rufübernahme (Pick-Up)	✓
Interngespräche kostenlos	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓
TK-Suite Professional ES Zusatzfunktionen	
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓

ISDN-Leistungsmerkmale*

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Rückruf bei Besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Die zentralen Steuerelemente von **ES 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 4000) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Ergänzung Grundausbau

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, 3 Schaltuhren, 3 astrologische Schaltuhren, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Weitere Funktionalitäten können optional über Lizenzen freigeschaltet werden. ES-SmartHome Lizenz 100.

Zusammen max. 80 Systemtelefone

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 103,37 kWh/Jahr = € 26,88 bei 26 Cent/kWh
ES 770 IT AGFEO

Grundausbau

Gehäuse	19" Modular
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz mit temperaturgeregeltem Lüfter
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 x 177,8 x 270 mm Wandmontage 320 mm 19", 4 HE)
Produktgewicht	7,0 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle	16
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte	1/32
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte	1/32
TK-Suite Server	1
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
USB Host Schnittstelle	1 (5V,200mA Buchse Typ B Modular
ISDN-Anschluss fest extern	Modular
S0-Anschluss fest intern	Modular
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar	Modular
UP0-Anschluss fest intern	Modular
a/b Ports	Modular
TFE-Anschlussart	a/b**,SIP
RS 232 Schnittstelle	-
Software	TK-Suite ES
Relais	über optionale ES-SmartConnect Box***
Sensoren	über optionale ES-SmartConnect Box***
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5000
AIS	4 Kanäle, weitere über Lizenz
AMS	-
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH oder Datei einspielbar (max. 10 MB)
Modulsteckplätze	7
Voiceboxen	6, weitere über Lizenz
Fax-Empfang	über Lizenz freischaltbar***
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	56
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	32
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl SIP Telefone	32
Energiebedarf	11,8 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int. mit Energierückgewinnung

Unterschied zur ES 730 IT

- Best-Nr. 6101420
- Best-Nr. 6101499
- Best-Nr. 6101500

* Einige Funktionen basieren auf dem Leistungsangebot des verwendeten Providers.
 ** Optional mit Modul T-708
 *** Zur Drucklegung lag für dieses Produkt noch kein Liefertermin vor.

Modul T-708

Zum Anschluss von 8 analogen Endgeräten mit CLIP und CNIP

Analoge Schnittstellen	8
Anschluss	2-adrig über RJ 45
Reichweite	2 x 50 Ohm (Ø 0,6 mm, 800 m)
Rufspannung	39 V effektiv
Wahlverfahren	IWW oder MFV
Rückfrage	Flash (80-600ms), einstellbar
Maximale Anzahl pro ES 730 IT	3
Maximale Anzahl pro ES 770 IT	7
Energiebedarf	4,5 W
Produktgewicht	220 g

 Best-Nr. 6101472

 Best-Nr. 6101472

 Best-Nr. 6101472

39,4 kWh/Jahr = € 10,24
bei 26 Cent/kWh

Modul D-748

Digitalport plus (S0/UP0)	4
jeweils schaltbar	1 S0 extern, 1 S0 intern oder 2 UP0
Anschluss	S0: 4-adrig über RJ 45 UP0: 2-adrig über RJ 45
Reichweite intern	
S0 Bus	130 m
UP0	800 m
Stromversorgung intern	4,5 W je Doppelport
Maximale Anzahl pro ES 730 IT	3
Maximale Anzahl pro ES 770 IT	7
Energiebedarf	4,0 W
Produktgewicht	250 g

 Best-Nr. 6101474

 Best-Nr. 6101474

 Best-Nr. 6101474

35,0 kWh/Jahr = € 9,11
bei 26 Cent/kWh

Modul IP-700*

Zur Erweiterung mit 16 IP- Kanälen

IP-Kanäle	16
LAN-Anschlüsse	1
Anschlussart	RJ 45
Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit
Externe SIP-Konten	max. 32
DHCP Client oder statisch	ja
SIP Registrar	für max. 32 Anmeldungen
SIP Client	ja
ASIP Registrar	für max. 32 Anmeldungen
Maximale Anzahl pro ES 730 IT	1
Maximale Anzahl pro ES 770 IT	1
Energiebedarf	10,0 W
Produktgewicht	210 g

 Best-Nr. 6101475

 Best-Nr. 6101475

 Best-Nr. 6101475

87,6 kWh/Jahr = € 22,77
bei 26 Cent/kWh


Modul S2M-700*

Primärmultiplex-Amtskopf für hohes Gesprächsaufkommen.

Primärmultiplex-Anschlüsse	1
Anzahl der Kanäle	30
Anschluss	8-adrig über RJ 45
Maximale Anzahl pro ES 730 IT	1
Maximale Anzahl pro ES 770 IT	2
Energiebedarf	liegt noch nicht vor
Produktgewicht	liegt noch nicht vor

 Best-Nr. 6101473

 Best-Nr. 6101473

 Best-Nr. 6101473

* Zur Drucklegung lag für dieses Produkt noch kein Liefertermin vor.

AGFEO AC-/AS-Kommunikationssysteme

Kommunikationssysteme | Module



AC 14 pro



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufsschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmergebang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebühre nachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	215 x 154 x 46 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	-
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	RJ 45
USB Schnittstelle	-
LAN Schnittstelle	-
UP0 Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	-
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	-
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	-
Energiebedarf	3,3 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.

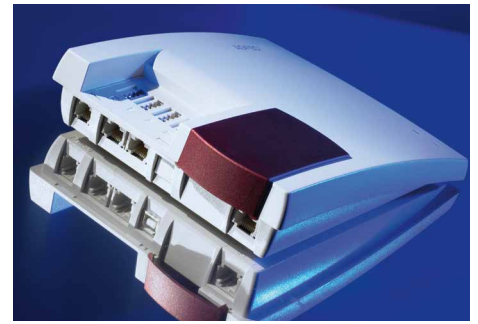
■ Unterschied zur AC 141 pro

■ Best-Nr. 6101236

■ Best-Nr. 6101326

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 28,9 kWh/Jahr = € 7,51 bei 26 Cent/kWh
AC 14 pro AGFEO

AC 14 pro web



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweiserschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiserschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebühre nachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	215 x 154 x 46 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	-
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	RJ 45
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPD Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	-
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	-
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	-
Energiebedarf	3,4 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.

■ Unterschied zur AC 141 pro

🇩🇪 Best-Nr. 6101237

🇦🇹 Best-Nr. 6101328

🇨🇭 Best-Nr. 6101329

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 29,7 kWh/Jahr = €7,74 bei 26 Cent/kWh
AC 14 pro web AGFEO

AC 141 pro



Anlagen-Leistungsmerkmale

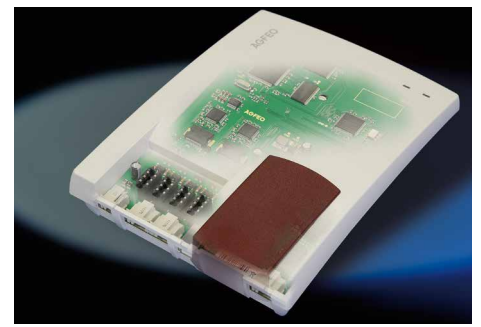
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschatz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitzerschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netz-ausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitzerschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	215 x 154 x 46 mm
Produktgewicht	0,7 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	1
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	-
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	RJ 45
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPO Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	8
Energiebedarf	3,8 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.

■ Unterschied zur AC 14 pro web

Best-Nr. 6101279

Best-Nr. 6101311

Best-Nr. 6101312

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 33,29 kWh/Jahr = € 8,65 bei 26 Cent/kWh
AC 141 pro AGFEO

AS 151 plus



Solange der Vorrat reicht!

Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Grundausbau

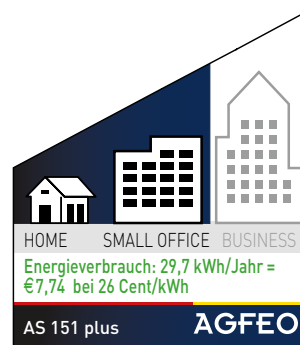
Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,5 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	1
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPD Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	8
Energiebedarf	3,4 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

Unterschied zur AS 181 plus

Best-Nr. 6100670

Best-Nr. 6100712

Best-Nr. 6100760



AS 181 plus



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiterschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.



Grundausbau

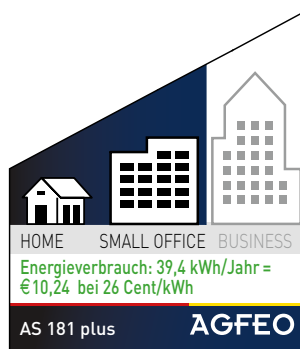
Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,5 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	1
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b-FTZ
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UP0 Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	4 x 30 V DC/1A
Taster	3
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest/externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	8
Energiebedarf	4,5 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

■ Unterschied zur AS 151 plus

🇩🇪 Best-Nr. 6100668

🇨🇪 Best-Nr. 6100713

🇨🇭 Best-Nr. 6100761



AS 181 plus EIB

verwaltet 32 Objekte und 32 Szenen mit bis zu 16 Objekten und bis zu 16 Ereignissen (z. B. Blockschloss wird abgeschlossen = Rufumleitung wird aktiviert).



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweiserschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiserschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Grundausbau

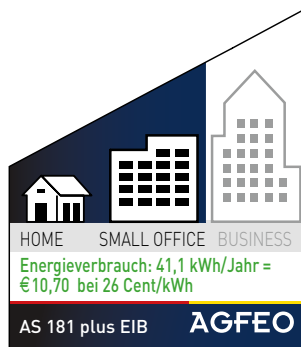
Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,5 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	1
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b-FTZ
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPO Schnittstelle	-
EIB Schnittstelle	1
Software	TK-Suite Professional
Relais	4 x 30 V DC/1A
Taster	3
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	-
AMS	-
Wartemusik	fest/externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	-
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	8
Energiebedarf	4,7 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

■ Unterschied zur AS 181 plus

■ Best-Nr. 6100669

■ Best-Nr. 6100714

■ Best-Nr. 6100762



AS 281 All-In-One



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netz-ausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
Anrufweitschaltung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

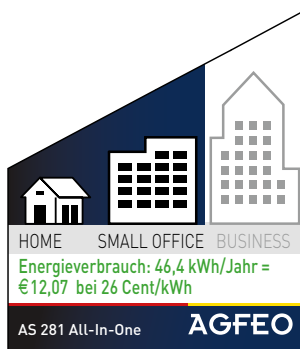
Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,3 kg
Amt Analog	2
ISDN-Anschluss fest extern	-
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	1
a/b Ports	8
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPO Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS max. 70 Min.	2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone (nicht ST 45)	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	8
Energiebedarf	5,3 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

- Unterschied zur AS 35 AIO
- Unterschied zur AS 181 plus
- Unterschied zur AS 181 plus EIB

- Best-Nr. 6100449
- Best-Nr. 6100479
- Best-Nr. 6100480



AS 35 All-In-One



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netz-ausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebühre nachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.

Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,3 kg
Amt Analog	2
ISDN-Anschluss fest extern	-
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	2
a/b Ports	12
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPD Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	max. 70 Min. 2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone (nicht ST 45)	4
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	16
Energiebedarf	6,1 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

■ Unterschied zur AS 281 AIO
■ Unterschied zur AS 35

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 53,4 kWh/Jahr = € 13,89 bei 26 Cent/kWh
AS 35 All-In-One AGFEO

- Best-Nr. 6100220
- Best-Nr. 6100279
- Best-Nr. 6100307

AS 35



Anlagen-Leistungsmerkmale

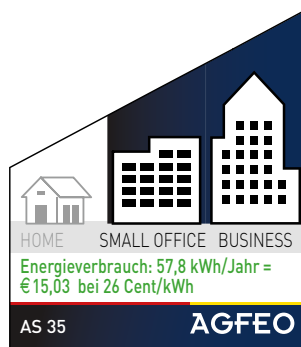
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschatz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitzerschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direkt, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netz-ausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitzerschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte X.31 am internen S0-Port	✓

Leistungsmerkmale

Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems am externen Anschluss erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider/Netzbetreiber.



Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	1,3 kg
Amt Analog	-
ISDN-Anschluss fest extern	1
S0-Anschluss fest intern	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	3
a/b Ports	12
TFE-Anschlussart	a/b
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-
UPO Schnittstelle	-
Software	TK-Suite Professional
Relais	-
Taster	-
Sensor	-
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS max. 70 Min.	2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	-
Max. Anzahl Systemtelefone	6
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	24
Energiebedarf	6,1 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

■ Unterschied zur AS 35 A10




- 🇩🇪 Best-Nr. 6100218
- 🇷🇺 Best-Nr. 6100278
- 🇨🇭 Best-Nr. 6100302

AS 43 modular

Varianten:

AS 43 UP0 Edition

2 Modulsteckplätze vorbestückt mit einem K-Modul 524 und einem UP0-Modul 508 (Schweiz nicht vorbestückt).

 Best-Nr. 6100981
  Best-Nr. 6101001
  Best-Nr. 6101002



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Intergespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Grundausbau

Gehäuse	Modular
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	320 x 260 x 100 mm
Produktgewicht	1,4 kg
Amt Analog	Modular
ISDN-Anschluss fest extern	Modular
S0-Anschluss fest intern	Modular
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	Modular
a/b Ports	Modular
TFE-Anschlussart	Modular
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	Modular
UP0 Schnittstelle	Modular
Software	TK-Suite Professional
Relais	Modular
Taster	Modular
Sensor	Modular
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	max. 70 Min. 2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS/ optional über externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	3
Max. Anzahl Systemtelefone	22
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	48
Energiebedarf	3,7 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

 Unterschied zur AS 35



 Best-Nr. 6100327

 Best-Nr. 6100344

 Best-Nr. 6100374

AS 44 IT modular



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direkt, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopfschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebühre nachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Softwareausstattung ab Werk

TK-Suite Professional	✓
*CTI-plus Paket	✓
*Schnittstellen Client Paket	✓

Module ab Werk inkl. Modulfrontplatten, schwarz

LAN-Modul 509	✓
K-Modul 524	✓
UP0-Modul 508	✓

Grundausbau

Gehäuse	19" Modular
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet schwarz mit temperaturgeregeltem „Papst-Lüfter“
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 (19") 133,35 (3 HE) x 300 mm
Produktgewicht	6,5 kg
Amt Analog	Modular
ISDN-Anschluss fest extern	Modular
S0-Anschluss fest intern	Modular
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	Modular
a/b Ports	Modular
TFE-Anschlussart	Modular
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	Modular
UP0 Schnittstelle	Modular
Software	TK-Suite Professional
Relais	Modular
Taster	Modular
Sensor	Modular
Display	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	max. 70 Min. 2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS/optional über externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	4 davon 3 vorbestk.
Max. Anzahl Systemtelefone	26
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	48
Energiebedarf	11 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

■ Unterschied zur AS 45 Vorbestückung AS 44 IT

*nur bei Verwendung des TK-Suite Servers auf dem LAN-Modul 509

Best-Nr. 6101331

Best-Nr. 6101338

Best-Nr. 6101339

* nur bei Verwendung des TK-Suite Servers auf dem LAN-Modul 509



AS 45 modular



Anlagen-Leistungsmerkmale

Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweitschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Intergespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweitschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Grundausbau

Gehäuse	Modular	Orange
Gehäusematerial	ABS Thermoplast	Orange
Gehäuseabmessungen BxHxT	320 x 260 x 100 mm	Orange
Produktgewicht	1,5 kg	Orange/Green
Amt Analog	Modular	
ISDN-Anschluss fest extern	Modular	
S0-Anschluss fest intern	Modular	
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	Modular	
a/b Ports	Modular	
TFE-Anschlussart	Modular	
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.	
USB Schnittstelle	Buchse Typ B	
LAN Schnittstelle	Modular	
UPD Schnittstelle	Modular	
Software	TK-Suite Professional	
Relais	Modular	
Taster	Modular	
Sensor	Modular	
Display	-	Orange
Vernetzung Anlage-Anlage	✓	
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000	
AIS	max. 70 Min.	2 Kanäle
AMS		✓
Wartemusik		individuell über AIS/ optional über externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit		✓
Modulsteckplätze	5 bei Vernetzung 10	Green
Max. Anzahl Systemtelefone	40 bei Vernetzung 48	Green
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4	
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	48	
Energiebedarf	3,7 Watt	Orange
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.	

Green Unterschied zur AS 43
Orange Unterschied zur AS 200 IT

HOME SMALL OFFICE BUSINESS
Energieverbrauch: 32,4 kWh/Jahr = €8,42 bei 26 Cent/kWh
AS 45 AGFEO




- Best-Nr. 6100138
- Best-Nr. 6100345
- Best-Nr. 6100375

AS 200 IT modular

Variante:

AS 200 LAN II

1 Modulsteckplatz vorbestückt mit einem LAN-Modul 509 inkl MFP.

 Best-Nr. 6101182
  Best-Nr. 6101191
  Best-Nr. 6101194



Anlagen-Leistungsmerkmale

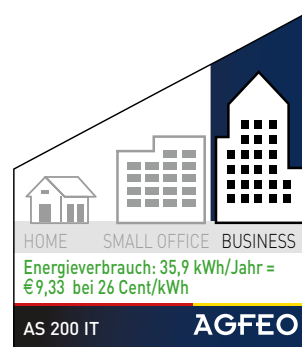
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓
Anrufweiserschaltung intern	✓
Ansage vor Melden/Ansage bei besetzt	✓/✓
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	✓
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt/intern/extern)	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	✓
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 112)	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓
Heranholen von Rufen/Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
Projektierung von Gesprächen	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓
Raumüberwachung	✓
Rückfrage/Halten/Vermitteln	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig/bei besetzt/ bei nicht melden	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓
Rufumleitung, Follow me intern/extern, Ziel von extern umschaltbar	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓
Sparwahl (Call through)	✓
Call-Back-Funktion	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓
Telefon Schloss (Notruf ist möglich)	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓

ISDN-Leistungsmerkmale

Anklopfen/Anklopferschutz/Anklopfen abweisen	✓/✓/✓
Anrufliste	✓
ISDN-Umleitung in den Varianten ständig/bei besetzt/oder nicht melden	✓/✓/✓
Anrufweiserschaltung einer Durchwahlnummer	✓
Anzeigen/Unterdrücken der eigenen Rufnummer	✓/✓
Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer	✓
Automatischer Rückruf bei besetzt	✓
Dreierkonferenz intern/extern	✓/✓
Fangen, feststellen böswilliger Anrufer	✓
Gebührennachsendung zum a/b-Telefon	✓
Gesprächsweitergabe zum externen Teilnehmer	✓
ISDN-Parken (umstecken am Bus)	✓
ISDN-Rückruf bei besetzt (CCBS)	✓
Parken von Gesprächen	✓
Rückfrage (Makeln)	✓
Umleitung der Nebenstellen am Anlagenanschluss (Partial Rerouting)	✓
Übermittlung der Verbindungsentgelte	✓
X.31 am internen S0-Port	✓

Display


Displaytype: STN 4-zeilig
 Größe: 31 mm Höhe 84 mm Breite/Pixel 4 x 24
 Pixelgröße: 0,5 x 0,7 mm
 Pixelanordnung: Inline
 Hintergrundbeleuchtung: LED gelbgrün
 Displayglas: Klar
 Betrachtungswinkel: Bis 60 Grad



Grundausbau

Gehäuse	19" Modular
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet mit Peak Level Lüfter
Gehäuseabmessungen BxHxT	482,6 (19 Zoll) x 133,35 (3 HE) x 310 mm
Produktgewicht	6,0 kg
Amt Analog	Modular
ISDN-Anschluss fest extern	Modular
S0-Anschluss fest intern	Modular
ISDN-S0-Anschluss schaltbar	Modular
a/b Ports	Modular
TFE-Anschlussart	Modular
RS 232 Schnittstelle	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	Modular
UP0 Schnittstelle	Modular
Software	TK-Suite Professional
Relais	Modular
Taster	Modular
Sensor	Modular
Display	STN 4-zeilig, beleuchtet
Vernetzung Anlage-Anlage	✓
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000
AIS	max. 70 Min. 2 Kanäle
AMS	✓
Wartemusik	individuell über AIS/ optional über externe Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	✓
Modulsteckplätze	5 bei Vernetzung 10
Max. Anzahl Systemtelefone	40 bei Vernetzung 48
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	48
Energiebedarf	4,1 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

 Unterschied zur AS 45

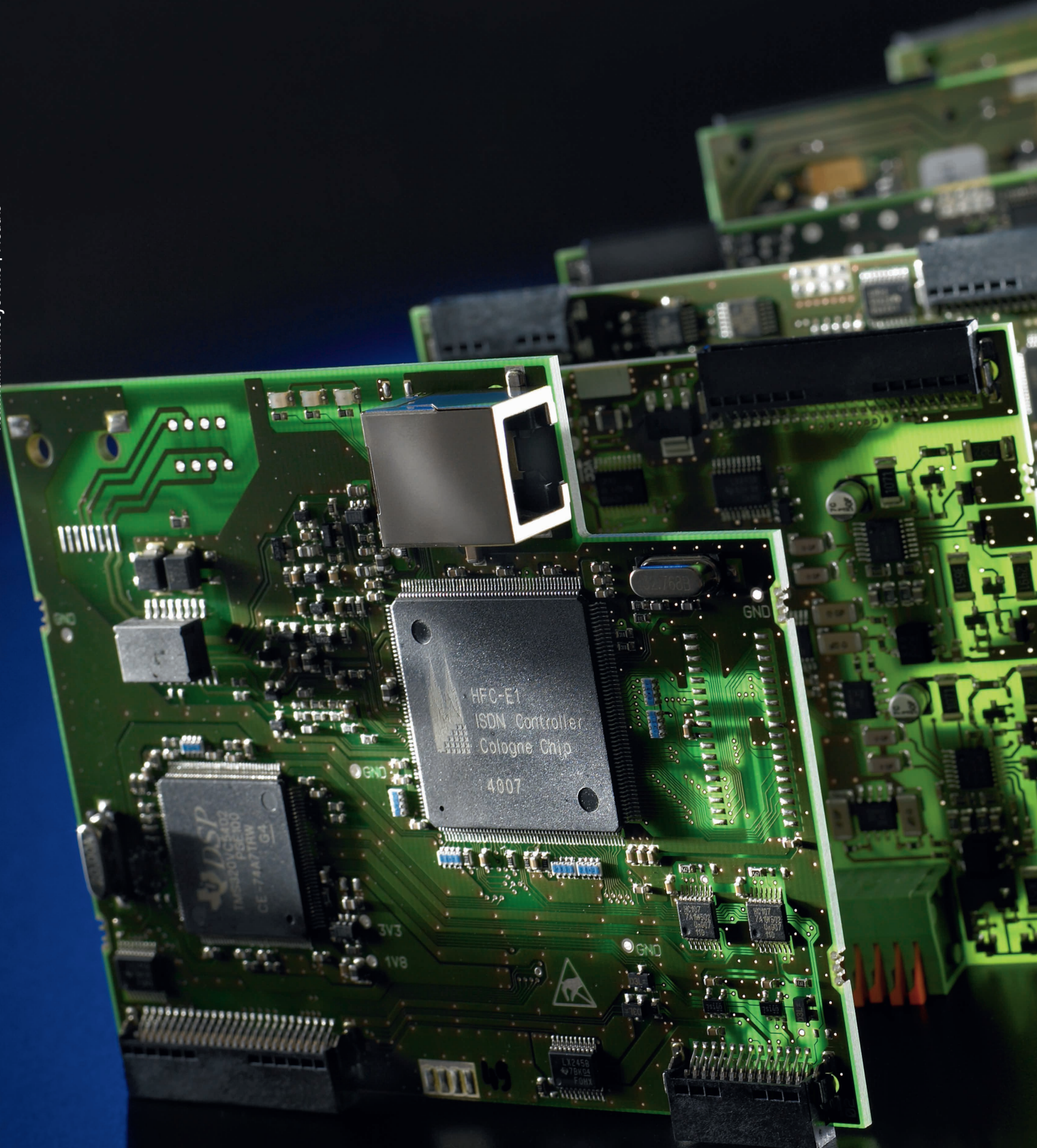
 Best-Nr. 6100268

 Best-Nr. 6100346

 Best-Nr. 6100376

AS-Kommunikationssysteme Module

Kommunikationssysteme | Module



EIB-Modul 522



Zur Steuerung von bis zu 32 EIB Objekten.

Schaltrelais	2
Kontaktbelastung	30 V DC/1A
Sensoranschlüsse	2
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Differentialeingang	nein
Separate Spannungsversorgung für Melder/ Spannung	nein
EIB Port	1
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Maximale Anzahl pro AS 43	1
Nutzbare Slots	1 – 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	1
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	1
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	1
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	0,1 W
Produktgewicht	50 g

Best-Nr. 6100468

Best-Nr. 6100468

Best-Nr. 6100468

0,8 kWh/Jahr = € 0,22
bei 26 Cent/kWh

AL-Modul 4504

Analoger Amtskopf.

Analoge Ämter	4
	zweiadrig über Federklemmen
Maximale Anzahl pro AS 43	1
Nutzbare Slots	1 – 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	4
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	4
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	4
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	nein
Energiebedarf	1,0 W
Produktgewicht	48 g

Best-Nr. 6100114

Best-Nr. 6100114

Best-Nr. 6100114

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100337, perlgrau

8,7 kWh/Jahr = € 2,27
bei 26 Cent/kWh

S0-Modul 540

Zum Anschluss von S0- und Digitalport-Endgeräten und umschaltbar zum ISDN Amt.

S0 Schnittstellen	4
davon schaltbar	4
Anschluss	vieradrig über Federklemmen
Short Passive Bus	130 m
Extended Passive Bus	1000 m
Betriebsspannung intern S0	40 V
Stromversorgung intern	4,5 W je Doppelport
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 – 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	10
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	0,7 W
Produktgewicht	66 g

Best-Nr. 6100244

Best-Nr. 6100244

Best-Nr. 6100244

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100333, perlgrau
Best-Nr. 6101333, schwarz

6,1 kWh/Jahr = € 1,53
bei 26 Cent/kWh

UP0-Modul 508

Zum Anschluss von AGFEO UP0- und Digitalport-Endgeräten.

UP0-Ports	8
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Reichweite	800 m
Betriebsspannung	40 V
Absicherung	4,5 W je Doppelport
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	10
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	0,8 W
Produktgewicht	63 g

Best-Nr. 6100262

Best-Nr. 6100262

Best-Nr. 6100262

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100334, perlgrau
Best-Nr. 6101334, schwarz

7,0 kWh/Jahr = € 1,82
bei 26 Cent/kWh


K-Modul 544


Multitalent für die TFE Anbindung und zur Hintergrundbeschallung.

Analoge Schnittstellen	3
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Reichweite	2 x 50 Ohm (ø 0,6 mm, 800 m)
Betriebsspannung	24 V, 24 mA
Rufspannung	39 V effektiv
Wahlverfahren	IWW oder MFV
Rückfrage	Flash, einstellbar
Schaltrelais	2
Kontaktbelastung	30 V DC/1A
Sensoranschlüsse	4
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Differentialeingang	ja
Separate Spannungsversorgung für Melder/Spannung	ja/2 x 12 V, 250 mA
CE-2-Draht-TFE-Anschluss	1
Anschluss TFE	Über analog Port 1
Anschluss des Türöffnertrafos	eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen
FTZ-TFE-Anschluss	1
Sprechkanal	Über analog Port 2
Klingeltaster	eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen, potentialfrei
Türöffner Relais (T0)	eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen
Relais für Sprachverstärker (TS)	eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen
Eingang für Externe MoH	1
Anschluss	3,5 mm Klinke
Lautsprecherausgang	1
Anschluss	zweiadrig mit Federklemmen
Symmetrischer Ausgang	ja, 0,8 W, 8 Ohm
Asymmetrischer VorverstärkerAusgang	ja
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 - 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	5
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	5
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	10
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	2,0 W
Produktgewicht	87 g

 Best-Nr. 6100343

17,5 kWh/Jahr = € 4,55 bei 26 Cent/kWh

 Best-Nr. 6100343

 Best-Nr. 6100343

Modulfrontplatte nicht erforderlich.

T-Modul 508

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Analoge Schnittstellen	8
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Reichweite	2 x 50 Ohm (ø 0,6 mm, 800 m)
Betriebsspannung	24 V, 24 mA
Rufspannung	39 V effektiv
Wahlverfahren	IWW oder MFV
Rückfrage	Flash, einstellbar
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 - 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	5
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	5
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	10
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	1,9 W
Produktgewicht	59 g

16,6 kWh/Jahr = € 4,32 bei 26 Cent/kWh

 Best-Nr. 6100245

 Best-Nr. 6100245

 Best-Nr. 6100245

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100334, perlgrau
Best-Nr. 6101334, schwarz

S2M-Modul 500

Primärmultiplex-Amtskopf für hohes Gesprächsaufkommen.

Primärmultiplex-Anschlüsse	1
Anzahl der Kanäle	20
Anschluss	RJ 45
Maximale Anzahl pro AS 43	1
Nutzbare Slots	1 - 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	1
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	1
Nutzbare Slots	1 - 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	1
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	nein
Energiebedarf	0,5 W
Produktgewicht	47 g

4,3 kWh/Jahr = € 1,13 bei 26 Cent/kWh

 Best-Nr. 6100801

 Best-Nr. 6100801

 Best-Nr. 6100801

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100821, perlgrau
Best-Nr. 6101335, schwarz

K-Modul 524

Zum Anschluss von S0- und Digitalport-Endgeräten und umschaltbar zum ISDN Amt sowie für analoge Endgeräte geeignet.

S0 Schnittstellen	2
davon schaltbar	2
Anschluss	vieradrig über Federklemmen
Short Passive Bus	130 m
Extended Passive Bus	1000 m
Betriebsspannung intern S0	40 V
Stromversorgung intern	4,5 W je Doppelport
Analoge Schnittstellen	4
Anschluss	zweiadrig über Federklemmen
Reichweite	2 x 50 Ohm (Ø 0,6 mm, 800 m)
Betriebsspannung	24 V, 24 mA
Rufspannung	39 V effektiv
Wahlverfahren	IWW oder MFV
Rückfrage	Flash, einstellbar
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 – 3
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	5
Nutzbare Slots	1 – 5
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	10
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	ja
Energiebedarf	1,5 W
Produktgewicht	63 g

 Best-Nr. 6100243

 Best-Nr. 6100243

 Best-Nr. 6100243

17,5 kWh/Jahr = € 4,55
bei 26 Cent/kWh

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100335, perlgrau
Best-Nr. 6101332, schwarz

 Best-Nr. 6101152

 Best-Nr. 6101152

 Best-Nr. 6101152

Die Software des LAN-Moduls 509

*Schnittstellen Client Paket

Diese enthaltene Software bietet Ihnen den einfachen Zugriff auf Ihre LDAP, Outlook oder ODBC Datenquellen, die Integration öffentlicher MS Outlook-Ordner (MS Exchange) sowie die Integration von MS Outlook Daten (lesend).

*CTI-plus Paket

Diese enthaltene Software bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Wahl aus der Statusanzeige
- Anrufschutz/ Anklopfschutz über Client schalten
- Schalten von Relais, Sensoren und EIB-Objekten
- Anwahl externer Teilnehmer einer über ISDN over IP/ASIP angebundener entfernten TK-Anlage eines zweiten TK Suite Servers
- Anwahl externer Teilnehmer einer anderen (nicht über IP) entfernten Anlage mittels automatischem Rufnummer abgleich der TK Suite Server (z.B. Standort A und Standort B; Anwahl über Festnetz-Flatrate)
- Anzeige der verbundenen Rufnummer im Favoritenfenster je Teilnehmern

*nur bei Registrierung des TK-Suite Servers auf dem LAN-Modul 509

LAN-Modul 508

Zur Anbindung von ASIP Systemtelefonen.

LAN-Anschlüsse	1
Anschlussart	RJ 45
Geschwindigkeit	10/100 Mbit
DHCP Server integriert	nein
SIP Server integriert	nein
SIP Client integriert	nein
Unterstützte SIP Codes	-
NTP Server integriert	nein
ASIP Server integriert	ja
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	2
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	nein
Energiebedarf	4,0 W
Produktgewicht	65 g

 Best-Nr. 6100802

 Best-Nr. 6100802

 Best-Nr. 6100802

35,0 kWh/Jahr = € 9,11
bei 26 Cent/kWh

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100821, perlgrau
Best-Nr. 6101335, schwarz

LAN-Modul 509

Zur Netzwerkanbindung, für SIP-Provider und SIP-Endgeräte.

LAN-Anschlüsse	1
Anschlussart	RJ 45
Geschwindigkeit	10/100 Mbit
DHCP Server integriert	ja
SIP Server integriert	ja
SIP Client integriert	ja
Unterstützte SIP Codes	711PCMA, 711PCMU, G. 726 – 32, G. 726 – 24 G. 726 – 16, G. 726 – 40 G. 728
NTP Server integriert	ja
ASIP Server integriert	ja
Maximale Anzahl pro AS 43	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl pro AS 44 IT	1
Nutzbare Slots	4
Maximale Anzahl pro AS 45	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl pro AS 200 IT	3
Nutzbare Slots	1 – 4
Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen	3
Betrieb im Master	ja
Betrieb im Slave	nein
Energiebedarf	3,8 W
Produktgewicht	54 g

33,2 kWh/Jahr = € 8,65
bei 26 Cent/kWh

Modulfrontplatte für 19" Montage
Best-Nr. 6100821, perlgrau
Best-Nr. 6101335, schwarz

AGFEO Telefone

Funktionsübersicht in Verbindung mit den AGFEO Kommunikationssystemen



Zubehör:

Zusätzliche Wandhalterung für montageungünstigen Untergrund im Lieferumfang enthalten

Typ	Analogtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	a/b	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset/DHSG	-/-	■
Display	-	■
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	■
Gehäuseabmessungen	210 x 95 x 100 mm	■
Stromversorgung	über TK-Anlage	
Steckernetzteil	-	
Energiebedarf max.	0,8 Watt	
Datumsanzeige	-	■
Navigationstasten	-	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-	
Kurzwahlstasten	10	■
Zielwahlstasten	2	■
Intern/Telefonbucheinträge	-/1000 AS/AC und 5000 ES	■
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	-	■
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	-	■
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	-/-	■
Anrufliste	-	■
Freisprechen/Lauthören	-	■
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf abweisen	-	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	-/-	■
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internstaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummenschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	3	■
SmartHome Steuerung	✓ ⁶	

■ Unterschied zum T 18

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 0,08 kWh/Jahr =
€0,02 bei 26 Cent/kWh

Bereitschaftsbetrieb: ● Ja

T 11 AGFEO

Farbe	■	■
	Best-Nr. 6101208	6101209
	Best-Nr. 6101208	6101209
	Best-Nr. 6101208	6101209

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

Typ	Analogtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	a/b	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset RJ 9/DHSG	✓/-	
Display	SW/24 x 82 mm	
Gehäusefarben	Schwarz	
Gehäuseabmessungen	210 x 130 x 180 mm	
Stromversorgung	über TK-Anlage	
Steckernetzteil	-	
Energiebedarf max.	0,8 Watt	
Datumsanzeige	Datum	
Navigationstasten	Statisch	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-	
Kurzwahltasten	-	
Zielwahltasten	12	
Intern/Telefonbucheinträge	99/1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-	
Anrufliste	50	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf abweisen	-	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Interntaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	16	
Steuerung SmartHome	✓ ⁶	



Zubehör:

- Headsetadapterkabel T 18	Best.-Nr. 6101231
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046

Unterschied zum T 11

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 1,06 kWh/Jahr =
€ 0,27 bei 26 Cent/kWh

Bereitschaftsbetrieb: Ja Nein

24 x 82 mm

T 18 **AGFEO**

Farbe

Best-Nr. 6101179

Best-Nr. 6101179

Best-Nr. 6101179

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

T 16 SIP

Typ	SIP-Telefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset RJ 9	✓	
Display	Monochrom B 75,8 x H 29,5 mm/Bel.	
Gehäusefarben	Schwarz	
Gehäuseabmessungen	158 x 191 x 178 mm	
Stromversorgung	PoE Class 2	
Steckernetzteil	✓	
Energiebedarf max.	2,5 Watt	
Datumsanzeige	✓	
Navigationstasten	Dynamisch	
Inkognito	✓	
Funktionstasten	9/4	
Kurzwahlstasten	-	
Linientasten	2	
Intern/Telefonbucheinträge	500/+ TK-Suite Kontaktdaten	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓ ²	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	-	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Intern Taste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	-	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓ ²	
Mikrofonstummenschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	9 + 3 einstellbare	
SmartHome Steuerung	✓ ⁶	

✓² in Verbindung mit ES-, AS-Kommunikationssystemen

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen



Zubehör:

- Headsetadapterkabel T 18	Best.-Nr. 6101231
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046

■ Unterschied zum T 18

Farbe	■
Best-Nr.	6101434
Best-Nr.	6101434
Best-Nr.	6101434

T 19 SIP

Typ	SIP-Telefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset RJ 9	✓	
Display	Monochrom B 79,6 x H 42,4 mm/Bel	■
Gehäusefarben	Schwarz	■
Gehäuseabmessungen	158 x 243 x 178 mm	■
Stromversorgung	PoE Class 2	
Steckernetzteil	✓	
Energiebedarf max.	2,5 Watt	
Datumsanzeige	✓	■
Navigationstasten	Dynamisch	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten	13/8	
Kurzwahltasten	-	■
Linientasten	4	■
Intern/Telefonbucheinträge	500/+ TK-Suite Kontaktdaten	■
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	■
Anrufliste	✓	■
CTI – Wählen per Mausclick	✓ ²	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	■
Anrufliste	✓	■
Freisprechen	✓	■
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	-	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	■
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Interntaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	-	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓ ²	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (LDAP)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	9 + 3 einstellbare	■
Steuerung SmartHome	✓ ⁶	



Zubehör:

- Headsetadapterkabel T 18	Best.-Nr. 6101231
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046

■ Unterschied zum T 11

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 13,41 kWh/Jahr =
€ 3,49 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

79,6 x 42,4 mm POE

T 19 SIP **AGFEO**

Farbe ■

Best-Nr. 6101435

Best-Nr. 6101435

Best-Nr. 6101435

✓² in Verbindung mit ES-, AS-Kommunikationssystemen

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

DECT 22

Standby 100 Std.
Gesprächsdauer 10 Std.

Typ	Analogtelefon
Art	Schnurlos
Anschlussart	a/b
Modulare Erweiterungen	-
Externe Erweiterungen	-
Headset/DHSG	✓/-
Display	Farbe/35 x 28 mm/Bel.
Gehäusefarben	Schwarz
Gehäuseabmessungen	Mobilteil 24 x 48 x 149 mm
Energiebedarf max.	0,8 Watt
Datumsanzeige	Datum
Navigationstasten	Menüangepasst
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	200/1000 AS/AC und 5000 ES
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Anrufliste	30
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Reservierung einer Leitung	✓
Ruf abweisen	-
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschatz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitchaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	-
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefon Schloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²
Wandmontage möglich	-
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	-
Klingeltöne	35
Steuerung SmartHome	✓ ⁶

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen



Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 22/30/35/45/50	Best.-Nr. 6100701
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 5,3 kWh/Jahr = € 1,38 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

35 x 28 mm

DECT 22 AGFEO

- Farbe
- Best.-Nr. 6101235
- Best.-Nr. 6101235

DECT 33 IP

Standby 100 Std. ■
 Gesprächsdauer 8 Std. ■



Typ	IP-Telefon	
Art	Schnurlos	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset/DHSG	3,5 mm/-	
Display	Farbe/26 x 26 mm/Bel.	■
Gehäusefarben	Schwarz	
Gehäuseabmessungen	Mobilteil 25 x 41 x 135 mm	■
Energiebedarf max.	0,5 Watt	■
Datumsanzeige	Datum	
Navigationstasten	Menüangepasst	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-	
Kurzwahltasten	8	
Zielwahltasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	50/+TK-Suite/1000 AS/AC und 5000 ES	■
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	-	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitzerschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonsschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	-	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	
Klingeltöne	6	
Steuerung SmartHome	✓ ⁶	
Vibrationsalarm	-	■

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP
- Headset 1900 Mono
- Headset 1900 Duo
- Headset 2300
- Headset 2400

Best.-Nr.
 6101156
 6101133
 6101134
 6101342
 6101046

DECT IP-Basis
 DECT IP-Basis XS

6101136
 6101427

6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
 DECT IP-Repeater

6101211

6101212

Telefone | Telefon-Module

■ Unterschied zum DECT 60 IP

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 2,68 kWh/Jahr =
 € 0,69 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

26 x 26 mm

DECT 33 IP AGFEO

Farbe ■

- Best.-Nr. 6101276
- Best.-Nr. 6101276
- Best.-Nr. 6101276

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen
 ✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten
 ✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

DECT 60 IP

Standby 250 Std. ■
 Gesprächsdauer 18 Std. ■



Typ	IP-Telefon	
Art	Schnurlos	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset/DHSG	3,5 mm/-	
Display	Farbe/40 x 32 mm/Bel.	■
Gehäusefarben	Schwarz	
Gehäuseabmessungen	Mobilteil 26 x 48 x 142 mm	■
Energiebedarf max.	0,2 Watt	■
Datumsanzeige	Datum	
Navigationstasten	Menüangepasst	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-	
Kurzwahltasten	8	
Zielwahltasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	100/+TK-Suite/1000 AS/AC und 5000 ES	■
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	-	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anrufilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweaterschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internstaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstumschaltung	✓	
Telefonsschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	-	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	
Klingeltöne	6	
Steuerung SmartHome	✓ ⁶	
Vibrationsalarm	✓	■

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP
- Headset 1900 Mono
- Headset 1900 Duo
- Headset 2300
- Headset 2400

Best.-Nr.
 6101156
 6101133
 6101134
 6101342
 6101046

DECT IP-Basis	■ 6101136	□ 6101203
DECT IP-Basis XS	■ 6101427	
Zubehör DECT IP-Basis:	■	□
DECT IP-Repeater	■ 6101211	□ 6101212

■ Unterschied zum DECT 33 IP



- Farbe ■
- Best.-Nr. 6101135
 - Best.-Nr. 6101135
 - Best.-Nr. 6101135

DECT 65 IP

Standby 200 Std. ■
 Gesprächsdauer 14 Std. ■
 Schutzart IP 65 ■

Stoßfest bis 2 m Fallhöhe, Rauschunterdrückung für laute Umgebungen



Typ	IP-Telefon	
Art	Schnurlos	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset/DHSG/Bluetooth	3,5 mm/-/ ✓	■
Display	Farbe/40 x 31 mm/Bel.	■
Gehäusefarben	Schwarz	
Gehäuseabmessungen	Mobilteil 24 x 48 x 149 mm	■
Energiebedarf max.	0,24 Watt	■
Datumsanzeige	Datum	
Navigationstasten	Menüangepasst	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	-/-	
Kurzwahlstasten	8 und 1 Notruftaste	■
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	250/+TK-Suite/1000 AS/AC und 5000 ES	■
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	-	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitzerschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonsschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	-	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20	
Steuerung SmartHome	✓ ⁶	
Vibrationsalarm	✓	■

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP 6101156
- Headset 1900 Mono 6101133
- Headset 1900 Duo 6101134
- Headset 2300 6101342
- Headset 2400 6101046
- Headset Motion BT 6101356
- Headset Stealth 6101432
- Ersatz-Gürtelclip 6101391

DECT IP-Basis ■ 6101136 □ 6101203
 DECT IP-Basis XS 6101427

Zubehör DECT IP-Basis: ■ □
 DECT IP-Repeater 6101211 6101212

■ Unterschied zum DECT 33 IP

Telefone | Telefon-Module

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 2,26 kWh/Jahr = € 0,59 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

40 x 32 mm

DECT 65 IP **AGFEO**

- Farbe ■
- Best-Nr. 6101371
 - Best-Nr. 6101371
 - Best-Nr. 6101371

✓² in Verbindung mit ES-, AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich bei AS-Kommunikationssystemen

DECT IP-Basis



Mehrzelle

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz oder weiß
Anschluss	LAN-Interface (100Mbps)
Steckverbindung	RJ 45 (8/8)
Stromversorgung	Ethernet PoE, Class 2
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 Vorbereitung
Frequenzband	1880 -1900 MHz
Sendeleistung	←250 mW
Maße	227 x 279 x 39 mm
Zu betreiben an	AS-Systemen modular mit LAN-Modul 509, ES-Systemen
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP
Mehrzellenfähig	✓
Max. Anzahl vernetzbarer Basen	40
Max. Anzahl Sprachkanäle je Basis	
im Mehrzellensystem	8
als Einzelzelle	10
zentrales Telefonbuch	✓
Max. Anzahl Einträge	200 fest oder Zugriff auf TK-Suite Server
Zentral konfigurierbar	✓
Zentral updatefähig	✓
Wandmontagefähig	✓
Unterstützte Audio Codecs	G.711, G.722, G.726, G.729
Unterstützte SIP-Protokolle	RFC2327, RFC2396, RFC2833, RFC2915, RFC2976, RFC3261, RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3326, RFC3489, RFC3515, RFC3550, RFC3581, RFC3842, RFC3891, RFC3892, RFC3960, RFC4475, SIPS, ankommendes DTMF, SRTP
Energiebedarf	3 W

Zubehör:

DECT IP-Repeater

6101211

6101212

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

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

Statusbetrieb: Ja Nein

POE

DECT IP-Basis AGFEO

Farbe



Best-Nr. 6101136 6101203

Best-Nr. 6101136 6101203

Best-Nr. 6101136 6101203

DECT IP-Basis XS



Einzelzelle

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Anschluss	LAN-Interface (100Mbps)
Steckverbindung	RJ 45 (8/8)
Stromversorgung	Steckernetzteil
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 Vorbereitung
Frequenzband	1880 -1900 MHz
Sendeleistung	←250 mW
Maße	178 x 120 x 30 mm
Zu betreiben an	AS-Systemen modular mit LAN-Modul 509, ES-Systemen
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP
Mehrzellenfähig	nein
Max. Anzahl vernetzbarer Basen	-
Max. Anzahl Sprachkanäle je Basis	
im Mehrzellensystem	-
als Einzelzelle	5
zentrales Telefonbuch	✓
Max. Anzahl Einträge	200 fest oder Zugriff auf TK-Suite Server
Zentral konfigurierbar	✓
Zentral updatefähig	✓
Wandmontagefähig	✓
Unterstützte Audio Codecs	G.711, G.722, G.726, G.729
Unterstützte SIP-Protokolle	RFC2327, RFC2396, RFC2833, RFC2915, RFC2976, RFC3261, RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3326, RFC3489, RFC3515, RFC3550, RFC3581, RFC3842, RFC3891, RFC3892, RFC3960, RFC4475, SIPS, ankommendes DTMF, SRTP
Energiebedarf	1,8 W

Zubehör:

DECT IP-Repeater

6101211

6101212

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 15,77 kWh/Jahr = €4,10 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

DECT IP-Basis XS AGFEO

Farbe

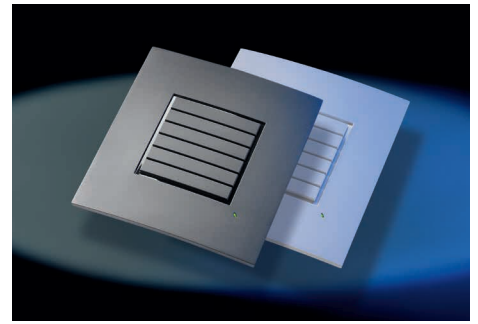


Best-Nr. 6101427






Best-Nr. 6101427

Best-Nr. 6101427

DECT IP-Repeater



Material	Kunststoff
Farbe	schwarz oder weiß
Produktgewicht	0,196 kg
Anschluss	DECT
Stromversorgung	Steckernetzteil ext.
Frequenzband	1880 – 1900 MHz
Sendeleistung	← 250 mW
Maße	120 x 130 x 35 mm
Zu betreiben an	DECT IP-Basis, DECT IP-Basis XS
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP
Mehrzellenfähig mit DECT IP-Basis / DECT IP-Basis XS	✓ / -
- maximale Anzahl pro DECT IP-Basis / DECT IP-Basis XS	3 / 1
- maximale Anzahl pro System mit DECT IP-Basis / DECT IP-Basis XS	100 / 1
Maximale Anzahl Sprachkanäle je Repeater	
- im Mehrzellensystem	5
- als Einzelzelle	5
Zentral konfigurierbar	✓
Zentral updatefähig	✓
Wandmontagefähig	✓
Unterstützte Audio Codecs	G.711,u,a, G.726

Farbe		
	Best-Nr. 6101211	6101212
	Best-Nr. 6101211	6101212
	Best-Nr. 6101211	6101212

AGFEO Systemtelefone



ST 22



Typ	Systemtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)	
Modulare Erweiterungen	-	■
Externe Erweiterungen	-	■
Headset RJ 45/DHSG	✓/-	■
Display	SW/32 x 85 mm	■
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 130 mm	
Stromversorgung	über TK-Anlage	
Steckernetzteil	-	
Energiebedarf max.	1,2 Watt	■
Datumsanzeige	Datum/KW	■
Navigationstasten	Statisch	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10/-	■
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitzerschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	■
Klingeltöne	7	■
Steuerung SmartHome	✓	

Telefone | Telefon-Module

✓² in Verbindung mit AS-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten



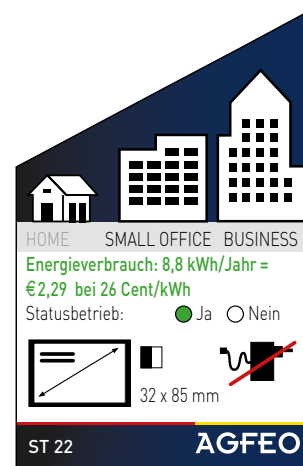
Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Wandhalter	6100872
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046

Display

Displaytype: STN 2-zeilig mit Neigungseinstellung
 Größe: 32 mm Höhe 85 mm Breite/Pixel 2 x 24
 Pixelgröße: 0,5 x 0,7 mm
 Pixelanordnung: Inline
 Hintergrundbeleuchtung: Keine
 Displayglas: Klar
 Betrachtungswinkel:
 Bis 60 Grad

■ Unterschied zum ST 42



Farbe	■	■
Best-Nr.	6101131	6101132
Best-Nr.	6101131	6101132
Best-Nr.	6101131	6101132

ST 22 IP



Typ	Systemtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset RJ 45/DHSG	✓/-	
Display	SW/32 x 85 mm	
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 130 mm	
Stromversorgung	PoE, Class 2	
Steckernetzteil	Zubehör	
Energiebedarf max.	1,2 Watt	
Datumsanzeige	Datum/KW	
Navigationstasten	Statisch	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10/-	
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausclick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anrufilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitcherschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internstaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummuschaltung	✓	
Telefon Schloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPLight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	7	
Steuerung SmartHome	✓	

✓² in Verbindung mit AS-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten



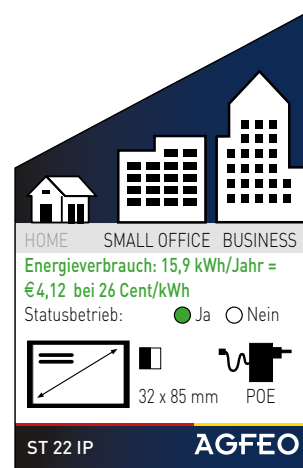
Zubehör:

	Best.-Nr.
- Untangler® (5er Pack)	6100462
- Wandhalter	6100872
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826

Display

Displaytype: STN 2-zeilig mit Neigungseinstellung
 Größe: 32 mm Höhe 85 mm Breite/Pixel 2 x 24
 Pixelgröße: 0,5 x 0,7 mm
 Pixelanordnung: Inline
 Hintergrundbeleuchtung: Keine
 Displayglas: Klar
 Betrachtungswinkel:
 Bis 60 Grad

Unterschied zum ST 42 IP



Farbe		
	Best-Nr. 6101424	6101426
	Best-Nr. 6101424	6101426
	Best-Nr. 6101424	6101426

ST 42



Typ	Systemtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)	
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)	■
Externe Erweiterungen	STE 40	■
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional	■
Display	SW/32 x 85 mm/BeL.	■
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 130 mm	
Stromversorgung	über TK-Anlage	
Steckernetzteil	Zubehör	
Energiebedarf max.	1,35 Watt	■
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit	■
Navigationstasten	Menüangepasst	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓	■
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf ablehnen	✓	
Anklöpfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	■
Klingeltöne	7 ⁵	■
Steuerung SmartHome	✓	



Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Anrufbeantworter A-Modul 42	6101150
- STE 40	s.u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung schwarz Best.-Nr. 6100288
 silber Best.-Nr. 6100287
 reinweiß Best.-Nr. 6101314
 Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826
 für den Betrieb des STE 40 erforderlich
 Gehäuseabmessungen 235 x 128 x 80

Display

Displaytype: FSTN Grafisch mit Neigungseinstellung
 Größe: 32 mm Höhe 85 mm Breite/Pixel 64 x 192
 Pixelgröße: 0,39 x 0,39 mm
 Pixelanordnung: Inline
 Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
 Displayglas: Klar
 Betrachtungswinkel: Bis 60 Grad

■ Unterschied zum ST 22

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 8,8 kWh/Jahr = €2,30 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

32 x 85 mm

ST 42 **AGFEO**

Farbe	■	■
	Best.-Nr. 6101121	6101122
	Best.-Nr. 6101121	6101122
	Best.-Nr. 6101121	6101122

✓² in Verbindung mit AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

7⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar

ST 42 AB

mit A-Modul 42 ab Werk.
Informationen zum A-Modul 42 finden Sie auf Seite 59



Typ	Systemtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	Digitalport (S0/UPO)	
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)	■
Externe Erweiterungen	STE 40	■
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional	■
Display	SW/32 x 85 mm/BeL.	■
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 130 mm	
Stromversorgung	über TK-Anlage	
Steckernetzteil	Zubehör	
Energiebedarf max.	1,4 Watt	■
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit	■
Navigationstasten	Menüangepasst	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓	■
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anrufilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufwefterschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internstaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	■
Klingeltöne	7 ⁵	■
Steuerung SmartHome	✓	



Zubehör:

	Best.-Nr.
- Untangler® (5er Pack)	6100462
- STE 40	s.u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung
schwarz Best.-Nr. 6100288
silber Best.-Nr. 6100287
reinweiß Best.-Nr. 6101314
Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826
für den Betrieb des STE 40 erforderlich
Gehäuseabmessungen 235 x 128 x 80

Display

Displaytype: FSTN Grafisch
mit Neigungseinstellung
Größe: 32 mm Höhe 85 mm Breite/Pixel 64 x 192
Pixelgröße: 0,39 x 0,39 mm
Pixelanordnung: Inline
Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
Displayglas: Klar
Betrachtungswinkel:
Bis 60 Grad

■ Unterschied zum ST 22

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 9,36 kWh/Jahr =
€ 2,43 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

32 x 85 mm

ST 42 AB
AGFEO

Farbe	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	Best.-Nr. 6101218	6101219
	Best.-Nr. 6101218	6101219
	Best.-Nr. 6101218	6101219

^{✓2} in Verbindung mit classic Kommunikationssystemen

^{✓3} in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

⁷⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar

ST 42 IP



Typ	Systemtelefon	
Art	Schnurgebunden	
Anschlussart	IP	
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)	■
Externe Erweiterungen	STE 40	■
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional	■
Display	SW/32 x 85 mm/BeL.	■
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 130 mm	
Stromversorgung	PoE, Class 2	
Steckernetzteil	Zubehör	
Energiebedarf max.	3,6 Watt	■
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit	■
Navigationstasten	Menüangepasst	■
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓	■
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Anrufliste	✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Reservierung einer Leitung	✓	
Ruf ablehnen	✓	
Anklöpfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Internaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓ ³	
Wecken	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	■
Klingeltöne	7 ⁵	■
Steuerung SmartHome	✓	



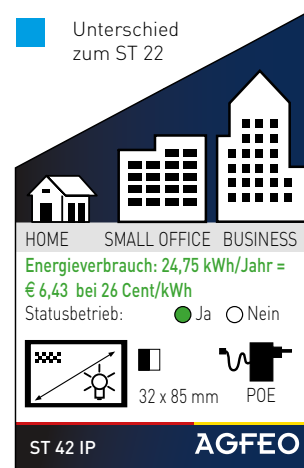
Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Anrufbeantworter A-Modul 42	6101150
- STE 40	s.u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung schwarz Best.-Nr. 6100288
 silber Best.-Nr. 6100287
 reinweiß Best.-Nr. 6101314
 Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826
 für den Betrieb des STE 40 erforderlich
 Gehäuseabmessungen 235 x 128 x 80

Display

Displaytype: FSTN Grafisch
 mit Neigungseinstellung
 Größe: 32 mm Höhe 85 mm Breite/Pixel 64 x 192
 Pixelgröße: 0,39 x 0,39 mm
 Pixelanordnung: Inline
 Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
 Displayglas: Klar
 Betrachtungswinkel:
 Bis 60 Grad



Farbe	■	■
Best.-Nr.	6101320	6101321
Best.-Nr.	6101320	6101321
Best.-Nr.	6101320	6101321

✓² in Verbindung mit AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

7⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar

ST 45



Typ	Systemtelefon
Art	Schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)
Externe Erweiterungen	STE 40
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓✓/optional
Display	Farbe/55 x 96 mm/Bel.
Gehäusefarben	Silber/Schwarz/Reinweiß
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	über TK-Anlage
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,0 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	Dynamisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahlstasten	-
Zielwahlstasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Anrufliste	✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Reservierung einer Leitung	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internstaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7 ⁵
Steuerung SmartHome	✓

✓² in Verbindung mit AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

7⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar



Mit Wetter Widget in Verbindung mit ES-Systemen ab Firmware 1.6 (Internet-Verbindung wird benötigt)

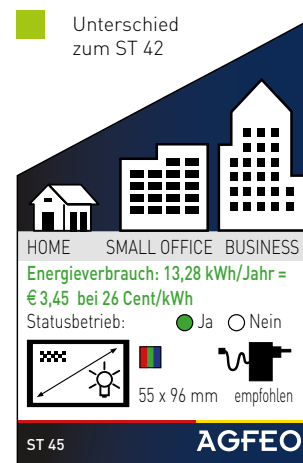
Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Anrufbeantworter A-Modul 42	6101150
- STE 40	s. u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung
 schwarz Best.-Nr. 6100288
 silber Best.-Nr. 6100287
 reinweiß Best.-Nr. 6101314
 Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826 für den Betrieb des STE 40 erforderlich
 Gehäuseabmessungen 235 x 128 x 80

Display

Displaytype: a-Si TFT
 Größe: 4,3 Zoll diagonal/
 55 mm Höhe 96 mm Breite/Pixel 272 x 480
 Pixelgröße: 0,198 x 0,198 mm
 Pixelanordnung: RGB Inline
 Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
 Displayglas: Mit polarisierter Antireflexionsbeschichtung
 Betrachtungswinkel:
 Bis 60 Grad



Unterschied zum ST 42	■	■	□
Farbe	■	■	□
Best.-Nr.	6101281	6101282	6101294
Best.-Nr.	6101281	6101282	6101294
Best.-Nr.	6101281	6101282	6101294

ST 45 AB

mit A-Modul 42 ab Werk.
Informationen zum A-Modul 42
finden Sie auf Seite 59



Typ	Systemtelefon
Art	Schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport (S0/UPO)
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)
Externe Erweiterungen	STE 40
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	Farbe/55 x 96 mm/BeL.
Gehäusefarben	Silber/Schwarz/Reinweiß
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	über TK-Anlage
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,05 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	Dynamisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahlstasten	-
Zielwahlstasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Anrufliste	✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Reservierung einer Leitung	✓
Ruf abweisen	✓
Anklöpfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7 ⁵
Steuerung SmartHome	✓

✓² in Verbindung mit AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

7⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar



Mit Wetter Widget in Verbindung mit ES-Systemen ab Firmware 1.6 (Internet-Verbindung wird benötigt)

Zubehör:

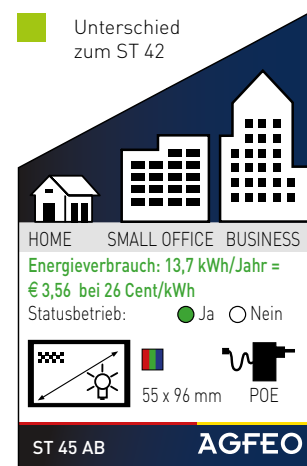
- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- STE 40	s.u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung
schwarz Best.-Nr. 6100288
silber Best.-Nr. 6100287
reinweiß Best.-Nr. 6101314
Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826
für den Betrieb des STE 40 erforderlich



Display

Displaytype: a-Si TFT
Größe: 4,3 Zoll diagonal/
55 mm Höhe 96 mm Breite/Pixel 272 x 480
Pixelgröße: 0,198 x 0,198 mm
Pixelanordnung: RGB Inline
Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
Displayglas: Mit polarisierter Antireflexionsbeschichtung
Betrachtungswinkel:
Bis 60 Grad



Farbe			
Best.-Nr.	6101357	6101358	6101359
Best.-Nr.	6101357	6101358	6101359
Best.-Nr.	6101357	6101358	6101359

ST 45 IP



Typ	Systemtelefon
Art	Schnurgebunden
Anschlussart	IP
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und (BT Modul 40 oder En-Modul 42)
Externe Erweiterungen	STE 40
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	Farbe/55 x 96 mm/BeL.
Gehäusefarben	Silber/Schwarz/Reinweiß
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	PoE, Class 2
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	4,5 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	Dynamisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahlstasten	-
Zielwahlstasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	1000 AS/AC und 5000 ES
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Anrufliste	✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Reservierung einer Leitung	✓
Ruf abweisen	✓
Anklöpfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Dauer/Gesprächskostenanzeige	✓/✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internstaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummenschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓ ²
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓ ²
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7 ⁵
Steuerung SmartHome	✓

✓² in Verbindung mit AS-/AC-Kommunikationssystemen

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

7⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wave-Datei einspielbar



Mit Wetter Widget in Verbindung mit ES-Systemen ab Firmware 1.6 (Internet-Verbindung wird benötigt)

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Anrufbeantworter A-Modul 42	6101150
- STE 40	s. u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset 1900 Mono	6101133
- Headset 1900 Duo	6101134
- Headset 2300	6101342
- Headset 2400	6101046
- Headset 9450	6101138
- Headset Motion BT	6101356
- Headset Stealth BT	6101432
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil ST 40/42/45/STE40	6100826
- En-Modul 42	6101390

Die Systemtelefonerweiterung **STE 40** hat 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED Unterstützung
 schwarz Best.-Nr. 6100288
 silber Best.-Nr. 6100287
 reinweiß Best.-Nr. 6101314
 Steckernetzteil Best.-Nr. 6100826 für den Betrieb des STE 40 erforderlich



Display

Displaytype: a-Si TFT
 Größe: 4,3 Zoll diagonal/
 55 mm Höhe 96 mm Breite/Pixel 272 x 480
 Pixelgröße: 0,198 x 0,198 mm
 Pixelanordnung: RGB Inline
 Hintergrundbeleuchtung: LED weiß
 Displayglas: Mit polarisierter Antireflexionsbeschichtung
 Betrachtungswinkel:
 Bis 60 Grad

■ Unterschied zum ST 42

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 32,63 kWh/Jahr = € 8,48 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein

55 x 96 mm POE

ST 45 IP AGFEO


Farbe			
Best.-Nr.	6101322	6101323	6101324
Best.-Nr.	6101322	6101323	6101324
Best.-Nr.	6101322	6101323	6101324

AGFEO Telefon-Module



A-Modul 42


Nutzbar an AS-/AC-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten
Nutzbar an ES-Anlagen mit	-
Aufnahmedauer	60 MINUTEN PLUS ANSAGETEXTE
Ansagen:	6
- Einzel als „Begrüßung“ konfigurierbar	✓
- Einzel als Hinweis konfigurierbar	✓
- Einzel als „Einfacher Anrufbeantworter“	✓
- Einzel als „Systemanrufbeantworter“ konfigurierbar	✓
- Einzel als „Sprachfach“ konfigurierbar	✓
- Anzahl Rufe bis zur Annahme einzeln konfigurierbar	✓
- Mithören einzeln konfigurierbar	✓
- Können über Timer gesteuert werden	✓
- Signalisierung an einem anderen Systemtelefon einzeln konfigurierbar	✓
- Steuerung von einem anderen Systemtelefon einzeln konfigurierbar	✓
- Rufzuordnung einzeln konfigurierbar	✓
- Signalisierung auf externen Telefonen einzeln konfigurierbar	✓
AB per Fernabfrage abhörbar	✓
Gespräche können mitgeschnitten werden (Betrifft auch Memo Funktion)	✓
Einspielen von Ansagen in das A-Modul mit Hilfe des AIS-Konfigurators	✓
Einspielen von Klingeltönen in das A-Modul mit Hilfe des AIS-Konfigurators	✓
Anzahl der gleichzeitig annehmbaren Rufe	1
Produktgewicht	11 g
Energiebedarf	0,05 W

-  Best-Nr. 6101150
-  Best-Nr. 6101150
-  Best-Nr. 6101150

0,44 kWh/Jahr = € 0,11 bei 26 Cent/kWh

BT-Modul 40

Nutzbar an AS-/AC-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten
Nutzbar an ES-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten
Bluetooth 2.0, Reichweite	ca. 10 m
Anzahl der maximal anmeldbaren Bluetooth Endgeräte	18
Anzahl der möglichen Bluetooth-Module an einem AGFEO Kommunikationssystem	6
Unterstützte Funktionen:	
Headset Profile, HSP (komplette Unterstützung)	✓
Hands-Free Profile, HFP (Unterstützung ausgesuchter Funktionen)	✓
Gespräch beenden (Terminate a call)	✓
Gespräch zwischen Telefon und Headset übergeben (Audio Connection transfer during an ongoing call)	✓
Audioverbindung aufbauen und beenden (Audio connection handling)	✓
Anrufe annehmen (Accept an incoming voice call)	✓
Zuletzt gewählte Nummer anrufen (Place a call to the last number dialed)	✓
Anruf abweisen (Reject an incoming voice call)	✓
Lautstärke vom Telefon aus einstellen (Remote audio volume control)	✓
Produktgewicht	12,6 g
Energiebedarf	0,25 W



-  Best-Nr. 6101031
-  Best-Nr. 6101031
-  Best-Nr. 6101031

2,2 kWh/Jahr = € 0,56 bei 26 Cent/kWh

En-Modul 42

EnOcean-Gateway

Nutzbar an ES-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten
Anzahl der möglichen En-Module an einem AGFEO ES-Kommunikationssystem	10
Produktgewicht	13 g
Energiebedarf	0,15 W

-  Best-Nr. 6101390
-  Best-Nr. 6101390
-  Best-Nr. 6101390

1,31 kWh/Jahr = € 0,34 bei 26 Cent/kWh

AGFEO Headsets

Funktionsübersicht in Verbindung mit den AGFEO Telefonen

Die AGFEO Headsets sind anschlussfertig für alle digitalen, schnurgebundenen AGFEO Systemtelefone mit Headsetanschluss.

Für andere Telefone erhalten Sie entsprechende Adapter im AGFEO WebShop.


Fragen hierzu richten Sie bitte an den Vertriebsinnendienst.


Headsets | KS 510 BT




Konferenzsystem KS 510 BT

Anschluss	Bluetooth über BT-Modul 40
Gehäusematerial	Kunststoff
Betriebsart	Tischbetrieb
Maximalausbau	1 pro BT-Modul 40
Max. Gesprächszeit	15 Std.
Standby	100 Std.
Rufannahme über	Telefon/KS 510 BT
Übertragungsprotokoll	Bluetooth 3.0
Reichweite	bis 10 m
AKKU Ladung	über USB
Echounterdrückung	✓
Geräuschunterdrückung	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓
Akustikeinstellung am KS 510 BT	✓
Produktgewicht	195 g
Multipoint	bis 8 Geräte
Übertragung	Mono
Abmessungen	120 x 120 x 33 mm

 Best-Nr. 6101271

 Best-Nr. 6101271

 Best-Nr. 6101271



Headsets im Überblick	1900 Mono	1900 Duo	2300	2400
Anschluss	Schnurgebunden	Schnurgebunden	Schnurgebunden	Schnurgebunden
Gehäusematerial	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Edelstahl	Kunststoff/Edelstahl/Teflon
Maximalausbau	1 x pro Telefon	1 x pro Telefon	1 x pro Telefon	1 x pro Telefon
Trageart	Überkopfbügel	Überkopfbügel	Überkopfbügel	Überkopf-/Nacken-/Ohrbügel
Max. Gesprächszeit	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.
Standby	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.
Rufannahme über	Telefon	Telefon	Telefon	Telefon
Übertragungsprotokoll	analog	analog	analog	analog
Reichweite	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
AKKU Ladedauer	-	-	-	-
Gehörschutz	-	-	✓	✓
Geräuschunterdrückung	-	-	✓	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Headset	-	-	-	-
Produktgewicht	45 g	65 g	49 g	51 g
Multipoint	-	-	-	-
Übertragung	Mono	Dual/Mono	Mono	Mono

Energieverbrauch bei diesen Modellen nicht messbar!

- Best-Nr. 6101133
- Best-Nr. 6101133
- Best-Nr. 6101133

- Best-Nr. 6101134
- Best-Nr. 6101134
- Best-Nr. 6101134

- Best-Nr. 6101342
- Best-Nr. 6101342
- Best-Nr. 6101342

- Best-Nr. 6101046
- Best-Nr. 6101046
- Best-Nr. 6101046



11,47 kWh/Jahr = € 2,98 bei 26 Cent/kWh



10,60 kWh/Jahr = € 2,77 bei 26 Cent/kWh



Headsets im Überblick	920	9450	Motion BT	Stealth BT
Anschluss	DECT über eigene Basis	DECT über eigene Basis	Bluetooth über BT-Modul 40	Bluetooth über BT-Modul 40
Gehäusematerial	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff	Kunststoff
Maximalausbau	1x pro Telefon	1x pro Telefon	18 x pro Kommunikationssystem	18 x pro Kommunikationssystem
Trageart	Überkopfbügel	Überkopf-/Ohrbügel	Hinter dem Ohr	In-Ear-Variante
Max. Gesprächszeit	8 Std.	11 Std.	7 Std.	6 Std.
Standby	36 Std.	46 Std.	360 Std.	240 Std.
Rufannahme über	Telefon/Headset	Telefon/Headset	Telefon/Headset	Telefon/Headset
Übertragungsprotokoll	DECT/DHSG	DECT/DHSG	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0
Reichweite	bis 120 m	bis 150 m	bis 10 m	bis 10 m
AKKU Ladedauer	1,5 Std.	2 Std.	2 Std.	2 Std.
Gehörschutz	✓	✓	✓	✓
Geräuschunterdrückung	✓	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Headset	✓	✓	✓	-
Produktgewicht	27 g	28 g	17,5 g	7,9 g
Multipoint	-	-	✓	✓
Übertragung	Mono	Mono	Mono	Mono

- Best-Nr. 6101195
- Best-Nr. 6101195
- Best-Nr. 6101195

- Best-Nr. 6101138
- Best-Nr. 6101138
- Best-Nr. 6101138

- Best-Nr. 6101356
- Best-Nr. 6101356
- Best-Nr. 6101356

- Best-Nr. 6101432
- Best-Nr. 6101432
- Best-Nr. 6101432

AGFEO SmartHome

Generell ist unter dem Begriff SmartHome die Gebäudeautomation in privaten und gewerblichen Bauwerken zu verstehen, die einzelne Geräte zu einem intelligenten System vernetzt. Dies bildet die technische Grundlage für eine automatisierte Steuerung sowie für umfassende Bedien- und Kontrollmöglichkeiten.

Für eine optimale Steuerung ist es erforderlich, eine Zentrale wie ein ES-Kommunikationssystem zu haben, das Daten auswertet und hieraus entsprechend individuell vorprogrammierte Maßnahmen ableitet. So ist beispielsweise das Flurlicht bereits eingeschaltet und die Helligkeit im Wohnzimmer angenehm, weil das System weiß oder erkennt, dass Sie das Gebäude betreten. Diese Verbindung der einzelnen Komponenten zusammen mit der

intelligenten Steuerung steigert den Komfort, spart Energie und sorgt für mehr Sicherheit. Die Bedienung kann dabei über AGFEO Systemtelefone, Smartphones oder Tablets erfolgen. Darüber hinaus steht dem Nutzer auch weiterhin die klassische Bedienung über Lichtschalter oder eine Fernbedienung zur Verfügung. Das Vernetzen verschiedener Disziplinen der Haustechnik in Verbindung mit moderner Kommunikationstechnik ermöglicht ein umfangreiches Einsatzspektrum der intelligenten Steuerung und Kontrolle in verschiedenen Gewerken der Gebäudetechnik.



SYSTEMÜBERGREIFEND

Der Markt der SmartHome-Technologien ist für Sie als Nutzer nahezu unüberschaubar groß. Mit dem AGFEO SmartHomeServer, integriert in den ES-Kommunikationssystemen, erhalten Sie die Freiheit, sich für verschiedene Technologien entscheiden zu können. Und das gleichzeitig! Er verbindet verschiedene SmartHome-Technologien und bietet techno-

logieunabhängige Schalt- und Logikfunktionen mit einheitlicher Bedienung und Visualisierung. Kombinieren Sie die Funkschalter des EnOcean-Systems mit der KNX-Technik oder erweitern Sie einfach Ihre bestehende Installation um funkbasierte Komponenten von HomeMatic.

HomeMatic



enocean®

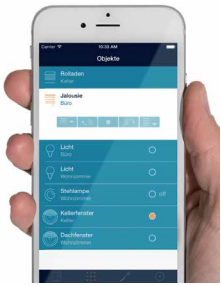


HIGHLIGHTS

Einfache Lösungen und Perfektion: Moderne AGFEO Gebäude-Steuerungs- und Kommunikationstechnologie für Ihren Arbeitsplatz, für Ihr Hobby und für Ihr Zuhause

Bedienung

Die komfortable Bedienung über Ihr Smartphone ist ein wichtiger Bestandteil des AGFEO Bedienkonzeptes. Die App für Smartphones bieten wir Ihnen kostenlos an.



Komfortbedienung

Noch komfortabler, als über Smartphones, ist die Bedienung über AGFEO Systemtelefone. Diese sollten Sie sich bei Ihrem Fachhändler vor Ort unbedingt anschauen.



Keine monatliche Miete

für ein Webportal. Dieses Portal benötigen Sie bei vielen Anbietern in der Cloud um eine Steuerung über Ihr Smartphone zu ermöglichen. Die AGFEO ES-Kommunikationssysteme haben dieses Portal in sich integriert. Somit ist es für Sie kostenlos.



Datensicherheit

Ihre Daten bleiben in den eigenen vier Wänden. Alle SmartHome-Daten sind passwortgeschützt in Ihrem AGFEO ES-Kommunikationssystem gespeichert, welches zusätzlich über Ihr sicheres Netzwerk mit Firewall abgesichert ist.



SOFTWARE

Best-Nr. 61011411

ES-SmartHome Lizenz 100

In jedem ES-Kommunikationssystem ist ein SmartHome-Server integriert, der es Ihnen ermöglicht, Ihr Gebäude intelligent aufzuwerten. In der aktuell ausgelieferten Basisversion bietet dieser bereits viele Möglichkeiten der Automatisierung: 3 Ein- und 3 Ausgänge (Sensoren, Aktoren) je verwendeter Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean). Des Weiteren lassen sich 3 Orte, 3 Schaltuhren, 3 Astro-Schaltuhren*, 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten. Mit der kostenpflichtigen **ES-SmartHome Lizenz 100** erhalten Sie folgende Funktionalitäten: **100 Ein- und 100 Ausgänge** (Sensoren, Aktoren) je nach Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean). Des Weiteren lassen sich 20 Orte, 50 Schaltuhren, 10 Astro-Schaltuhren*, 50 Verknüpfungen, 50 Zeitglieder und 50 Szenen einrichten.

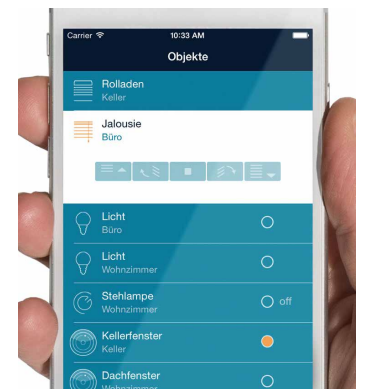
* Ab Firmware 1.6

ES-SmartHome App

Modernes Design und einfache Bedienung. Unsere SmartHome App wartet mit einem modernen Erscheinungsbild und innovativen Funktionen auf alle Besitzer eines digitalen ES-Kommunikationssystems.

Dank des übersichtlichen Designs navigieren Sie blitzschnell durch die App, die Bedienung ist wirklich einfach. Ob Jalousie, Licht oder Heizung. Egal, ob von Zuhause oder aus der Ferne und zu welcher Tages- und Nachtzeit, Sie wissen immer, was in Ihrem Zuhause oder Büro gerade passiert und können eingreifen.

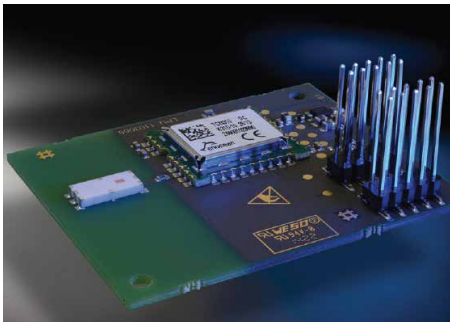
Die App ist für Smartphones mit Android Version 4.1 und iOS ab Version 7.0 geeignet.



Zusatzinformationen

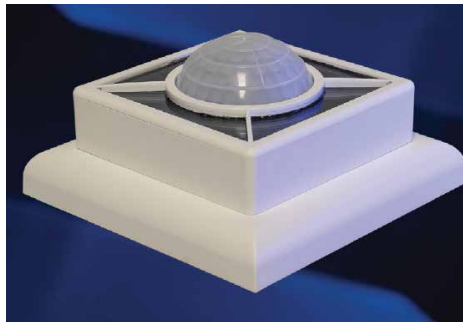
finden Sie unter: www.agfeo.de/SmartHome

AGFEO SMARTHOME: FUNK-PRODUKTE



En-Modul 42

Sende- und Empfangseinheit zum Ausbau Ihres AGFEO Systemtelefons zur SmartHome Zentrale. Es bringt Sicherheit und Komfort genau dorthin, wo Sie es benötigen.



En-Bewegungsmelder

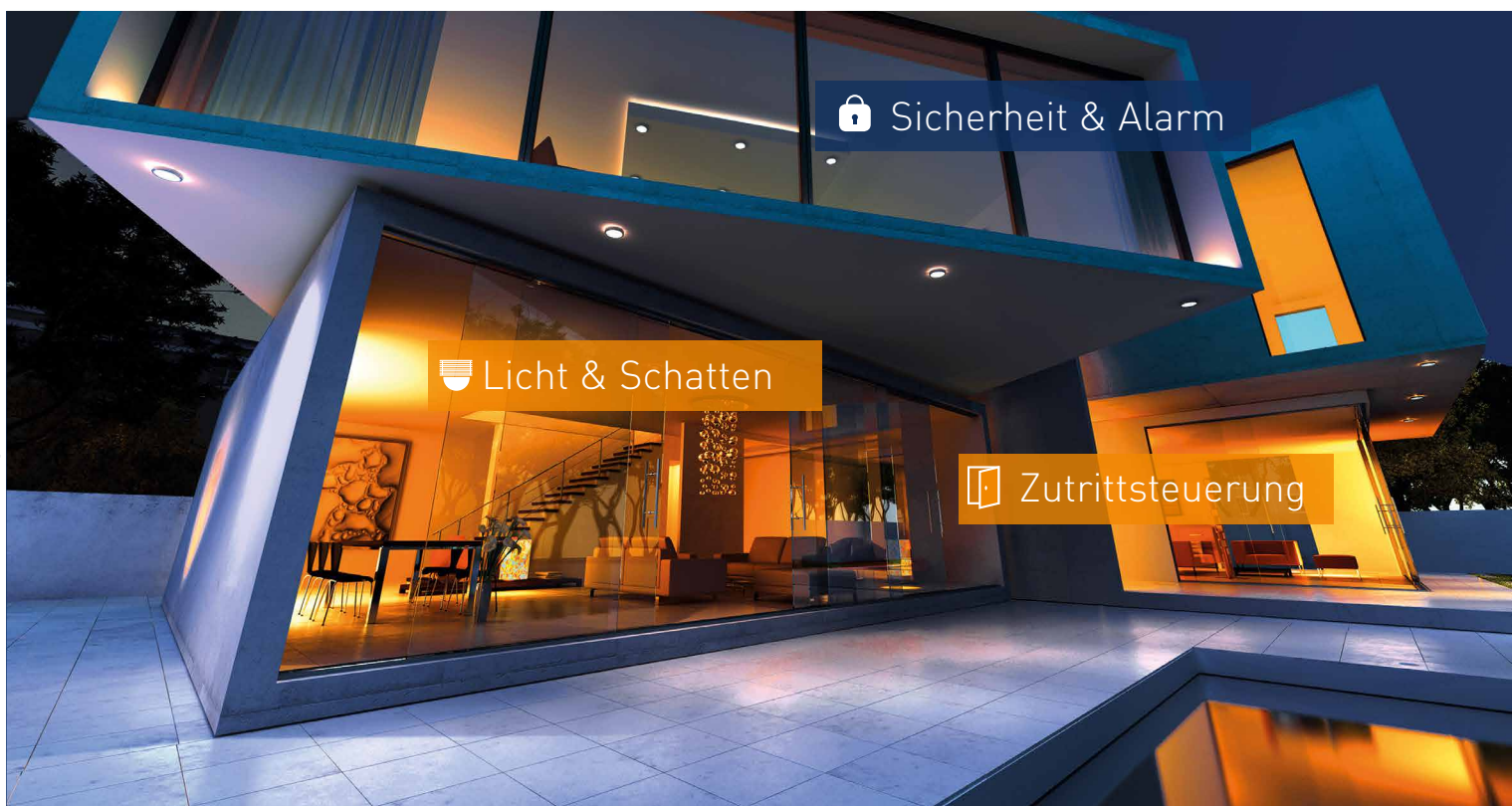
Mit Solarzellen und Batteriebetrieb für den Innenbereich. „Null“ Einbautiefe. Er ist ideal, zum Beispiel zur Treppenhausüberwachung und Schaltung des Lichts.

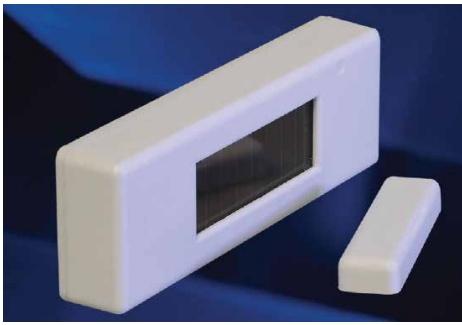


En-Steckdose

Bequem Geräte ein- und ausschalten über AGFEO Systemtelefone, SmartPhones, per Timer und nach Ihren Vorstellungen über programmierte Programmabläufe. Schaltleistung bis 2000 Watt.

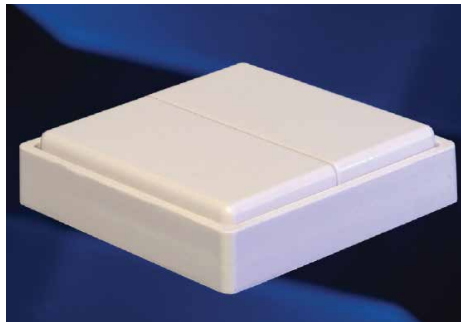
Erfassungswinkel	ca. 80°	-
Anzahl der Schließer/Taster	-	1 Schließer, nicht potentialfrei
Schaltleistung Schließer	-	10 A/250 V AC
Schaltleistung Glühlampen	-	bis 2000 Watt
Schaltleistung LED-Lampen	-	bis 400 Watt
Schaltleistung EnergieSmart Lampen	-	bis 400 Watt
Schaltleistung Leuchtstoffröhre	-	bis 500 VA parallel/bis 1000 VA Duo
Montage	Aufputz durch Elektrofachkraft	dt. Schutzkontakt-Steckdose 230 V AC
Befestigung	Schrauben	durch Einstecken
Energieversorgung	Solarzelle (Batterie oder Netzteil n. enthalten)	230 V Netz
Schutzart	-	IP 20
Ausführung	weiß	weiß
Abmessungen (B x H x T)	84 x 39 x 84	70 x 120 x 50 ab Wandsteckdose
Energieverbrauch Standby	-	0,8 Watt
Temperaturbereich	-20° C bis +50° C	-
Statusmeldung	alle 20 Minuten	alle 10 Minuten
Technik	EnOcean	EnOcean





En-Fenster-Türkontakt

Meldet geöffnete und geschlossene Türen und Fenster direkt und zur Weiterverarbeitung individueller Programmierungen. Stromversorgung über Solarzelle. Für Innen- und Außenmontage geeignet.



En-Minitaster

Montage durch Kleben oder Schrauben. Benötigt keine Elektroleitungen! Energieversorgung zum Senden über Tastendruck. Mit Doppelwippe (4 Taster) ist er ideal geeignet, um ihn z. B. nachträglich als Lichtschalter zu nutzen.



En-Rauchmelder

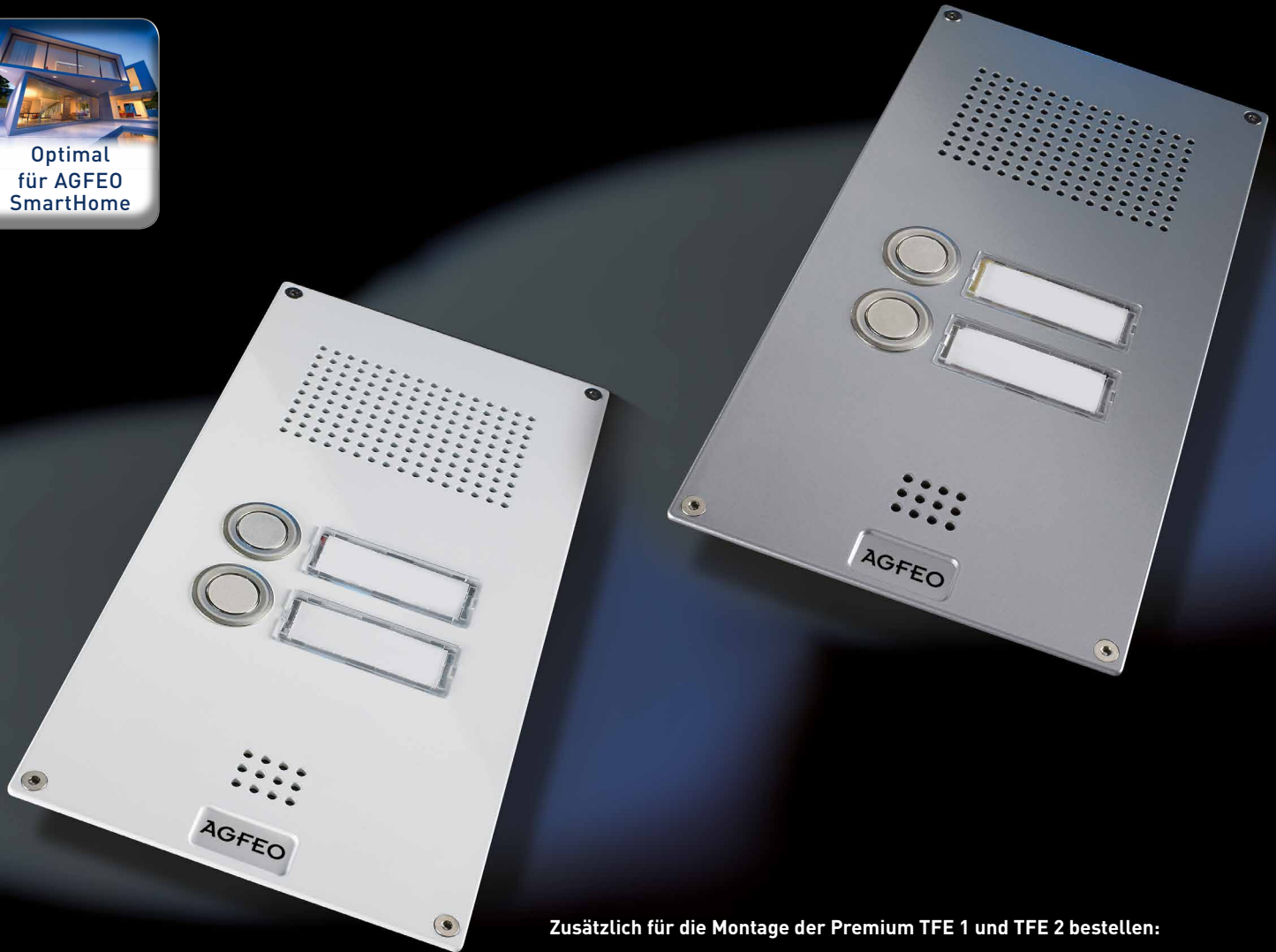
VdS zertifiziert. Er meldet Rauch durch einen lauten Intervallton und sendet zusätzlich Funk-signale, die über eine Individualprogrammierung z. B. den kürzesten Fluchtweg ausleuchten. Batterie-Lebensdauer ca. 6 Jahre.

-	-	Alarmlautstärke: 85 dB Messtechnik: Optische Detektion/Streulichtprinzip Zertifiziert: EN 14604: 2005 VDS
-	4	
-	-	
-	-	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Aufputz	Aufputz	Aufputz
Kleben	Kleben oder Schrauben	Kleben oder Schrauben
Solarzelle	über Tasterdruck	9 V Lithium Batterie (Lebensdauer 6 Jahre/ Alkaline 3 Jahre) im Lieferumfang. Batterie-wechsel-Anzeige kurzes Signal
IP54	-	-
weiß	weiß	weiß
Magnet 10 x 6 x 37 Fenster/Tür-Kontakt 25 x 12 x 75	55 x 15 x 55	84 x 39 x 84
-	-	-
-20° C bis +50° C	-20° C bis +50° C	-
alle 15 Minuten	-	alle 20 Minuten
EnOcean	EnOcean	EnOcean

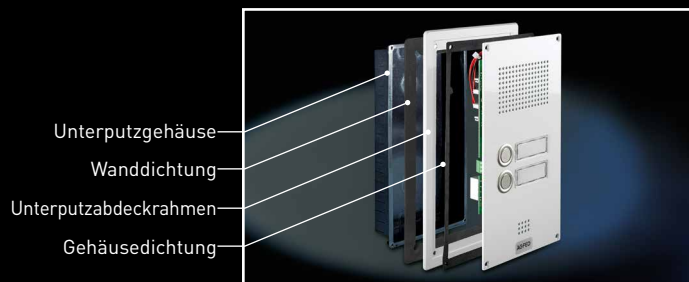
Wetter & Umwelt

Heizen & Energiesparen

AGFEO Tür-Freisprech-Einrichtungen (TFE)



Zusätzlich für die Montage der Premium TFE 1 und TFE 2 bestellen:



für die Unterputz-Montage

- Unterputzgehäuse
Best-Nr. 6101144
- Unterputzabdeckrahmen weiß
Best-Nr. 6101145
- Unterputzabdeckrahmen silber
Best-Nr. 6101146
inkl. Befestigungsmaterial



für die Aufputz-Montage

- Aufputzgehäuse weiß
Best-Nr. 6101147
- Aufputzgehäuse silber
Best-Nr. 6101148
inkl. Befestigungsmaterial

Torstellenblende 104,0 x 234,0 x 17,0 mm
 Aufputzrahmen 100,3 x 230,3 x 28,0 mm
 Unterputzgehäuse 79,2 x 206,0 x 41,9 mm



TFE 2



TFE 4

Material Blende	Kunststoff	Kunststoff
Farbe Blende	Weiß/Silber	Weiß/Silber
Anschlussart	a/b	a/b
Namenschilder mit Beleuchtung	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo
Klingeltaster	Einsatz mit 1 und 2 Tasten	Einsatz mit 3 und 4 Tasten
Audiozusatzverstärker	-	-
Einbauausrichtung	Senkrecht/Waagrecht	Senkrecht/Waagrecht
Einbauart	Unterputz und Aufputz	Unterputz und Aufputz
Feuchtigkeitschutz	IP 53	IP 53
Energiebedarf max.	2,9 Watt mit AGFEO Netzteil	2,9 Watt mit AGFEO Netzteil
Steckernetzgerät-Klingeltrafo	Art.: 6100259	Art.: 6100259
Schaltausgang	12 V, 1 A	12 V, 1 A
Potentialfreier Schaltkontakt	12 V, 1 A	12 V, 1 A

Steckernetzteil für TFE 2 und TFE 4

	Farbe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Farbe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Best-Nr.	6100259			Best-Nr.	6100255	6100256
	Best-Nr.	6100259			Best-Nr.	6100255	6100256
	Best-Nr.	6100259			Best-Nr.	6100255	6100256
					Best-Nr.	6100257	6100258
					Best-Nr.	6100257	6100258
					Best-Nr.	6100257	6100258

Torstellenblende 210 x 110 x 33 mm
 Aufputzgehäuse 220 x 115 x 45 mm
 Unterputzgehäuse 208 x 109 x 33 mm
 Unterputzabdeckrahmen 230 x 130 x 3 mm



Premium TFE 1



Premium TFE 2

Material Blende	Aluminium, pulverbeschichtet	Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe Blende	Weiß RAL 9010/Silber RAL 9006 dkl.	Weiß RAL 9010/Silber RAL 9006 dkl.
Anschlussart	a/b	a/b
Namenschilder mit Beleuchtung	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo
Klingeltaster	1	2
Audiozusatzverstärker	Funktion nur mit Klingeltrafo	Funktion nur mit Klingeltrafo
Einbauausrichtung	Senkrecht	Senkrecht
Einbauart	Montagematerial sep. bestellen. www.agfeo.de/smarthome	Montagematerial sep. bestellen. www.agfeo.de/smarthome
Feuchtigkeitschutz	IP 54	IP 54
Energiebedarf max.	3,0 Watt mit AGFEO Netzteil	3,0 Watt mit AGFEO Netzteil
Steckernetzgerät-Klingeltrafo	Art.: 6101149	Art.: 6101149
Schaltausgang	60 V, 1 A	60 V, 1 A
Potentialfreier Schaltkontakt	-	-

Steckernetzteil für Premium TFE 1 und TFE 2

	Farbe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Farbe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Best-Nr.	6101149			Best-Nr.	6101142	6101143
	Best-Nr.	6101149			Best-Nr.	6101142	6101143
	Best-Nr.	6101149			Best-Nr.	6101142	6101143

ES-SMART CONNECT BOX*



Produktvorankündigung

Relais, Sensoren und EnOcean Gateway über LAN

Konnektivität, wo sie benötigt wird – für Ihr AGFEO ES-System.

Die ES-SmartConnect Box bietet 5 Relais, 5 Sensoreingänge und 2 Modulslots (einen für ein En-Modul 42, einen 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.

Zusammengefasst stehen folgende Betriebsarten zur Verfügung:

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 SmartHome Servers, um Funksignale an EnOcean Ausgänge zu senden oder von EnOcean Eingängen zu empfangen.

AGFEO Software

TK-Suite Professional Grundausbau	TK-Suite Professional Grundausbau	TK-Suite Professional Grundausbau	TK-Suite Professional Erweiterung für Client	TK-Suite Professional Erweiterung für Client
Client	Set	Bill	CTI-plus Paket	Schnittstellen Client Paket
Kommunikationssoftware	Telefonanlageneinstellungen	Gesprächskostenerfassung	Funktionserweiterung	Funktionserweiterung
Funktionen u. Eigenschaften	Funktionen u. Eigenschaften	Funktionen u. Eigenschaften	Funktionen u. Eigenschaften	Funktionen u. Eigenschaften
Touchscreen geeignet	HTML-basierend	HTML-basierend	Schalten von Umleitungen	Kontaktdatenübernahme aus MS Outlook möglich
Auch für erweiterten Desktop mit zwei Bildschirmen an einem Rechner geeignet	Funktionen und Akustikeinstellungen Ihres Telefons bearbeiten	Bei den angezeigten Rufnummern, den internen Teilnehmernummern und den genutzten Leitungen werden automatisch die Namen aus der Anlage übernommen und angezeigt	Schalten von Relais ein/aus	Anbindung externer Datenbanken mittels LDAP (z.B. Lotus Notes-Datenbanken, öffentliche MS-Exchange Ordner via Meta-Directory möglich)
Fensterdarstellung individuell anpassbar	Zielwahl- und Funktionstasten bearbeiten	Daten nach Ihren eigenen Wünschen filtern: nach Nebenstellen, Datum, Rufnummern, Providern oder Kunden	Schalten von EIB-Objekten	Anbindung externer Datenbanken mittels ODBC (z. B. Warenwirtschaft)
Komfortable Wahlhilfe am Computer	Tastenbeschriftungen, speziell für das Beschriftungsfeld Ihres Telefons ausdrucken	Archiv-Funktion: Nicht mehr benötigte Daten einfach auslagern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder hinzufügen	Wahl aus der Statusanzeige in eine entfernte Anlage	Erweiterte Suchtiefe bei Zugriff auf MS Outlook
Anzeige von Anrufen	LCR-Einstellungen (Least-Cost-Routing)	Projekt abrechnung, Statistik: Dauer, Zeit, Kosten, Vergleich, Verlaufsübersicht je Teilnehmer und Amtslinie	Anrufschutz schalten	30 Tage Testversion verfügbar
Kalenderfunktionen	Gruppenzuordnungen		Anklopfschutz schalten	
Adress- und Kontaktverwaltung	Teilnehmernamen und -nummern		Schalten von Sensoren (scharf/unscharf)	
Erinnerung an eigene Termine	Weltzeit		Anwahl externer Teilnehmer einer über ASIP/loP angebotenen Anlage eines zweiten TK-Suite-Servers	
TK-Suite Schnittstelle zur TFE mit Kamera	Zeitsteuerung für bestimmte Aktionen		Anzeige des Kontaktnamens einer TK-Suite Datenbank im Systemtelefon-Display	
Umfangreiche Notiz- und Info-Verwaltung			Arbeitsplatz-Modus mit unterschiedlichen Profilvergaben	
Statusmonitor und Zielwahl			Erstellen und Übernehmen von individuellen Client-Profilen	
Funktionstasten mit Info-Feld			Agendafunktion als To-Do-Liste	
SmartHome So einfach wie nie!			Voraussetzung für die Nutzung der Smartphone Apps	
Anrufliste bei Abwesenheit und Wahlwiederholung			30 Tage Testversion verfügbar	
Interne Synchronisation zwischen Client und Server von Kontakt- und Kalenderdaten				
Firmeninternes Informationsaustauschsystem (Schnackern)				
Anmeldung an mehreren Servern gleichzeitig				
Mülleimer für Kontakte zum Zwischenspeichern/Rückgängig machen beim Löschen				
Abonnierbare Internet-Kalender im iCalendar-Format				
Flexible Rechteverteilung für Kontakte				
Anrufschutz anzeigen				
Anklopfschutz anzeigen				
Kontaktdaten-Management				
CTI, UC				
GoogleMaps Anbindung				
TK-Suite Client Konten deaktivierbar				
Wichtige Teilnehmer immer im Blick				
ohne TAPI-Schnittstelle				
Systemvoraussetzungen für TK-Suite Professional:				
Windows				
• Windows 10, 8 und 7, mind. 1 GB RAM				
• Windows Vista, mind. 1 GB RAM				
• Windows XP, mind. 1 GB RAM				
Mac OS X				
• Mac OS X 10.6, mind. 1 GB RAM				
Linux				
• Linux (Ubuntu Distribution 10.x), mind. 1 GB RAM				
AGFEO TK-Anlage mit RS 232- , USB-(Windows 32/64 Bit Treiber verfügbar)				
LAN-Schnittstelle oder ISDN-Karte und einer Anlagenfirmware ab Version 9.0				

Softwarelizenzen für AS Kommunikationssysteme

CTI-plus Paket	Best-Nr. 6101009
Schnittstellen Client Paket	Best-Nr. 6101007
Hotel Client	Best-Nr. 6101010
AGFEO Klick	Best-Nr. 6101239
DATEV Klick	Best-Nr. 6101217



TK-Suite Professional
Erweiterung für Client

AGFEO KLICK
Schnittstellenerweiterung

Funktionen u. Eigenschaften
CTI – ohne TAPI!
Bei Anruf – schnell und direkt informiert

Anrufklage
Mit dem Anruf erscheint das AGFEO KLICK Symbol auf Ihrem PC- Bildschirm. Über dieses öffnen Sie per Mausklick die Kundendaten, noch bevor Sie das Gespräch entgegennehmen

CTI
Computerunterstützte Telefonie z.B. „das Wählen per Mausklick“ auch aus Ihrem verwendeten Programm heraus

Betriebssystemunabhängig
Der AGFEO KLICK ist für Windows, Linux, Apple OS geeignet

Voraussetzungen zur Verwendung
Ein AGFEO Kommunikationssystem mit Software TK Suite Professional ab Version 4.4.1
Freigeschaltete AGFEO Klick Lizenz. Fremdsoftware mit speziellen Anpassungen an den AGFEO KLICK

Fremdsoftware
Getestete und freigegebene Software für verschiedene Branchen und Anwendungen finden Sie unter:
www.agfeo.de

30 Tage Testversion verfügbar

TK-Suite Professional
Erweiterung für Client

DATEV KLICK
Schnittstellenerweiterung

Funktionen u. Eigenschaften
Direktzugriff auf Kontakte der DATEV ZSD

NEU: Direktzugriff auf DATEV „Institutionen“

Namentliche Identifikation des DATEV Anrufers noch vor der Rufannahme

Die Identifikation des Anrufers als DATEV Kontakt

Direktzugriff auf die Stammakte

Übergabemöglichkeit der Rufnummer, Gesprächsdauer und Bemerkungen an DATEV

Führen einer Telefonliste im Arbeitsplatz pro

Nachträgliche Übergabe an DATEV Workflow

Eingaben von Bemerkungen sind bereits direkt in der TK-Suite Anrufklage möglich

CTI
Initiiieren einer abgehenden Wahl direkt aus dem DATEV Arbeitsplatz pro

Zeiterfassung
Übernahme der Gesprächsdaten für die DATEV Zeitaufschreibung

Voraussetzungen zur Verwendung des DATEV KLICK
Ein AGFEO Kommunikationssystem mit Software TK Suite Professional ab Version 4.4.1 mit installiertem Zusatzinstallator.

Freigeschaltete DATEV Klick Lizenz. DATEV Arbeitsplatz pro mit Lizenz Telefonie Basis

30 Tage Testversion verfügbar

TK-Suite Professional
Erweiterung für Client

TK-Suite Hotel Client
Funktionserweiterung

Funktionen u. Eigenschaften
Reservierungskalender

Gebührenauswertung

Kalenderübersicht mit Belegungsplan

Gebührenlimits

Rechnungsausdruck

Weckruf

Gesamtrechnung Hotel (inkl. Logis, Minibar, Sonstiges)

Check-in/-out

Zimmerstatus

Zimmerausstattung etc

30 Tage Testversion verfügbar

TK-Suite Professional
Erweiterung für Client

Client Smartphone
Komforterweiterung

Funktionen u. Eigenschaften
Für iOS und Android

Termine und Anrufliste aus dem TK-Suite Professional Ihrer Telefonanlage ansehen und pflegen

Sehen, wer Ihren Anruf in Abwesenheit angenommen hat. Mit Datum, Uhrzeit und Rufnummer

Im Kalender des TK-Suite Clients können Sie in einer Übersicht alle Einträge einsehen

Festnetzansrufe über das Smart Phone anzeigen und z. B. zurückrufen

Rufumleitung schalten

SmartHome
Übersichtlich und einfach auf die Objekte und Szenen zugreifen, ein- oder ausschalten, oder stufenweise regulieren

Relais/Sensoren schalten

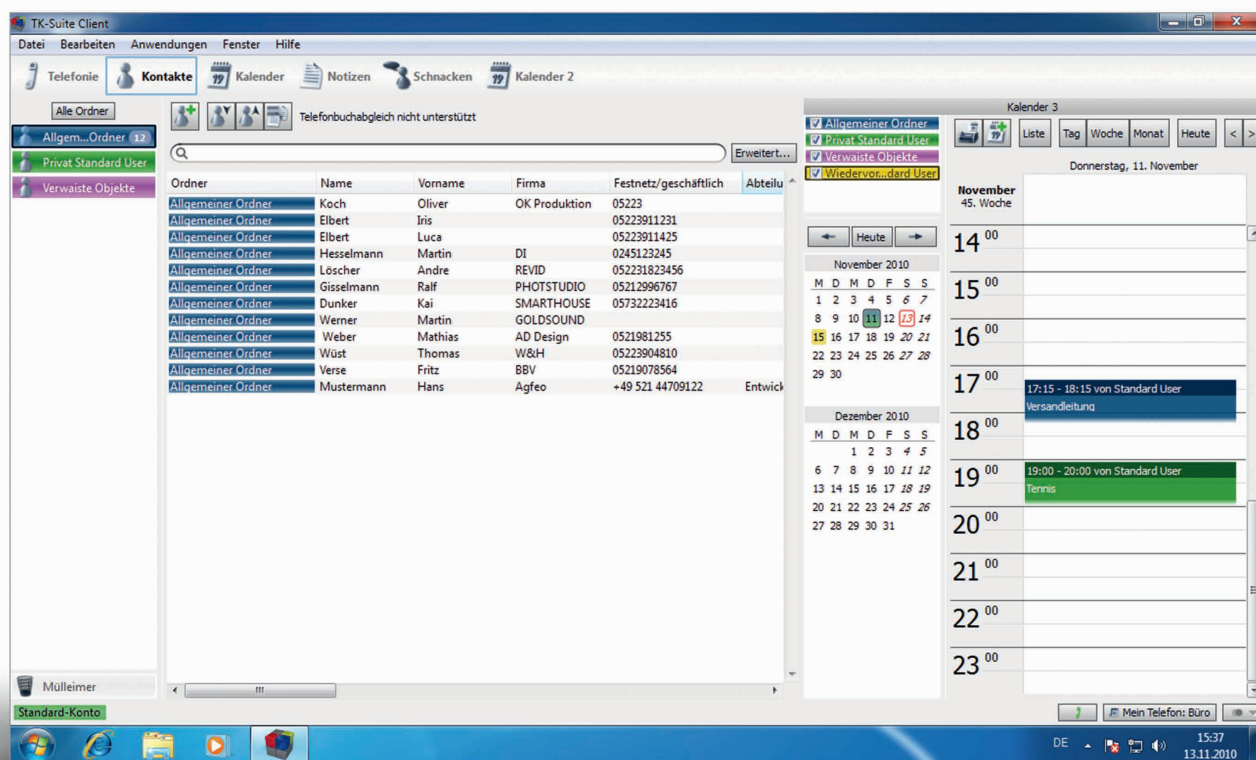
Systemvoraussetzungen für TK-Suite Professional App:
Um diese Software nutzen zu können, benötigen Sie:
TK-Suite Server mit einem Softwarestand ab 4.4.1./ Netzwerkverbindungen über WLAN, GPRS oder UMTS zum aktivem TK-Suite Server.
Bei genutzter Firewall müssen die Ports 5080 und 5081 freigegeben und ggf. zum TK-Suite Server weitergeleitet werden. Kompatibel mit iPhone und iPod Touch.
Erfordert iPhone OS 4.1 oder neuer und Android Version ab 4.0.4./ CTI-plus Paket muss freigeschaltet sein.

Registrierung und Lizenzierung der Kauf- und Testversion

Um Ihr TK-Suite registrieren zu können, müssen Sie einem Benutzerkonto das Recht zum Lizenzwerb freischalten.

Achtung, diese Einstellung im TK-Suite Server kann nur von einem Benutzer mit Administratorrechten vorgenommen werden!

Hinweise zur Registrierung und Lizenzierung unter:
www.agfeo.de/teksreg



AGFEO Software

<p>TK-Suite Client ES Grundausbau Client Kommunikationssoftware Funktionen u. Eigenschaften Touchscreen geeignet Auch für erweiterten Desktop mit zwei Bildschirmen an einem Rechner geeignet Fensterdarstellung anpassbar Komfortable Wahlhilfe am Computer Anzeige von Anrufen Kalenderfunktionen Adress- und Kontaktverwaltung Erinnerung an eigene Termine Umfangreiche Notiz- und Info-Verwaltung Statusmonitor und Zielwahl SmartHome So einfach wie nie! Anrufliste bei Abwesenheit und Wahlwiederholung Zugriff auf Voicebox Schalten von Umleitung Schalten von Rufprofilen des Benutzers Visualisieren und Schalten von SmartHome-Objekten Interne Synchronisation zwischen Client und Server von Kontakt- und Kalenderdaten Anmeldung an mehreren Servern gleichzeitig Mülleimer für Kontakte zum Zwischenspeichern/Rückgängig machen beim Löschen Flexible Rechteverteilung für Kontakte Anrufschutz anzeigen und schalten Kontaktdaten-Management CTI, UC GoogleMaps Anbindung Wichtige Teilnehmer immer im Blick Systemvoraussetzungen für Software TK-Suite ES: Windows • Windows 10, 8.1, 7 oder Mac OS X • Mac OS X 10.6, 64 Bit/Intel Browser: Safari, Edge, Chrome, Firefox oder vergleichbare AGFEO ES-System mit LAN-Schnittstelle</p>	<p>TK-Suite ES Grundausbau Telefonanlageneinstellungen Funktionen u. Eigenschaften HTML-basierend Funktionen und Akustikeinstellungen Ihres Telefons bearbeiten Zielwahl- und Funktionstasten bearbeiten Tastenbeschriftungen, speziell für das Beschriftungsfeld Ihres Telefons ausdrucken Wahlregeln (Least-Cost-Routing) Gruppenzuordnungen Teilnehmernamen und -nummern Weltzeit Zeitsteuerung für bestimmte Aktionen Benutzereinstellungen Voiceboxen definierbar Umleitungen vorbereiten Fernwartung einrichten</p>	<p>TK-Suite ES Grundausbau SmartHome Server Mit der aktuell ausgelieferten Basisversion des in Ihrem ES-Kommunikationssystems integrierten SmartHomeServers bieten sich bereits viele Möglichkeiten der Automatisierung: 3 Ein- und 3 Ausgänge (Sensoren, Aktoren) je verwendeter Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean). Des Weiteren lassen sich 3 Orte, 3 Schaltuhren, 3 Astro-Schaltuhren* 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten HIGHLIGHTS Mehr Flexibilität Mehr Übersicht Viele Zusatzfunktionen Erhöhter Komfort Mehr Sicherheit Perfekte crossmediale Verknüpfungen ES-SmartHome Lizenz 100 Mit der kostenpflichtigen ES-SmartHome Lizenz 100 erhalten Sie folgende Funktionalitäten: 100 Ein- und 100 Ausgänge (Sensoren, Aktoren) je verwendeter Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean). Des Weiteren lassen sich 20 Orte, 50 Schaltuhren, 10 Astro-Schaltuhren*, 50 Verknüpfungen, 50 Zeitglieder und 50 Szenen einrichten.</p>	<p>TK-Suite Client ES Erweiterung für Client ES-Schnittstellen Client Paket Funktionserweiterung Funktionen u. Eigenschaften Kontaktdatenübernahme aus MS Outlook möglich Anbindung externer Datenbanken mittels LDAP (z.B. Lotus Notes-Datenbanken, öffentliche MS-Exchange Ordner via Meta-Directory möglich) Anbindung externer Datenbanken mittels ODBC (z.B. Warenwirtschaft) Erweiterte Suchtiefe bei Zugriff auf MS Outlook 60 Tage Testversion verfügbar Mehrere Anbindungen gleichen Typs möglich (z. B. MS Outlook: private und öffentliche Kontakte)</p>	<p>TK-Suite Client ES Erweiterung für Client ES-AGFEO KLICK Schnittstellenerweiterung Funktionen u. Eigenschaften CTI – ohne TAPI! Bei Anruf – schnell und direkt informiert Anrufflagge Mit dem Anruf erscheint das AGFEO KLICK Symbol auf Ihrem PC- Bildschirm. Über dieses öffnen Sie per Mausklick die Kundendaten, noch bevor Sie das Gespräch entgegennehmen. CTI Computerunterstützte Telefonie z.B. „das Wählen per Mausklick“ auch aus Ihrem verwendeten Programm heraus. Betriebssystemunabhängig Der AGFEO KLICK ist für Windows, Linux, Apple OS geeignet. Voraussetzungen Freigeschaltete AGFEO Klick Lizenz. Fremdsoftware mit speziellen Anpassungen an den AGFEO KLICK Fremdsoftware Getestete und freigegebene Software für verschiedene Branchen und Anwendungen finden Sie unter: www.agfeo.de 60 Tage Testversion verfügbar Mehrere AGFEO KLICK Einrichtungen gleichzeitig ES-AIS 3 ES-Voicebox 6</p>
--	--	--	---	---

* Ab Firmware 1.6



TK-Suite Professional
Erweiterung für Client in Vorbereitung
DATEV KLICK
Schnittstellenerweiterung
Funktionen u. Eigenschaften
Direktzugriff auf Kontakte der DATEV ZSD
NEU: Direktzugriff auf DATEV „Institutionen“
Namentliche Identifikation des DATEV Anrufers noch vor der Rufannahme
Die Identifikation des Anrufers als DATEV Kontakt
Direktzugriff auf die Stammmakte
Übergabemöglichkeit der Rufnummer, Gesprächsdauer und Bemerkungen an DATEV.
Führen einer Telefonliste im Arbeitsplatz pro
Nachträgliche Übergabe an DATEV Workflow
Eingaben von Bemerkungen sind bereits direkt in der TK-Suite Anrufanlage möglich
CTI
Initiiieren einer abgehenden Wahl direkt aus dem DATEV Arbeitsplatz pro.
Zeiterfassung
Übernahme der Gesprächsdaten für die DATEV Zeitaufschreibung.
Voraussetzungen zur Verwendung des DATEV KLICK Freigeschaltete DATEV Klick Lizenz. DATEV Arbeitsplatz pro mit Lizenz Telefonie Basis
60 Tage Testversion verfügbar

Registrierung und Lizenzierung der Kauf- und Testversion

Die Lizenzierung erfolgt nach Login „admin“ über die Webkonfiguration des ES-Kommunikationssystems

Hinweise im **AGFEO youtube Channel**

Software/Lizenzen für ES-Kommunikationssysteme

ES-SmartHome Lizenz 100

Best-Nr. 6101411

optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme der ES-Serie ab Anlagenfirmware 1.5. Der Leistungsumfang beinhaltet die Erweiterung der möglichen Ein- und Ausgangsobjekte (Sensoren und Aktoren) auf je 100 Stück je integrierter Haussteuerungstechnik (KNX, Homeatic, EnOcean). Des Weiteren können mit dieser Erweiterungslizenz bis zu 20 Orte und je 50 Schaltuhren, Zeitglieder, Verknüpfungen und Szenen umgesetzt werden.

ES-AGFEO Klick

Best-Nr. 6101414

optionales Zusatzpaket für TK-Suite Client ES ab Version 1.6 und Anlagenfirmware 1.5a, 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. Mehrfach-Anbindung möglich.

ES-SchnittstellenClient Paket

Best-Nr. 6101415

optionales Zusatzpaket für TK-Suite Client ES ab Version 1.6 und Anlagenfirmware 1.5a, 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-DATEV Klick

Best-Nr. 6101416

„optionales Zusatzpaket für TK-Suite Client ES ab Version 1.8 und Anlagenfirmware 1.5d, Leistungsumfang: Unterstützung für DATEV pro / DATEV Telefonie Basis, Kennzeichnung und Identifikation hinterlegter DATEV Kontakte bei eingehendem Ruf, Übergabe von Anruf-Informationen an DATEV pro, Ausführen einer Wahl mit DATEV Kontakten, Weitere Voraussetzungen für die Verwendung: zusätzliches Installationspaket TK-Suite Datev ES (separat im Download), DATEV Arbeitsplatz „pro“ mit Lizenz „Telefonie Basis“

ES-IP Kanal 6 Lizenz

Best-Nr. 6101452

optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 6xx ab Anlagenfirmware 1.6f, Leistungsumfang: ermöglicht die zusätzliche Freischaltung von 6 weiteren SIP-Kanälen. Somit erhöht sich die nutzbare Anzahl von 10 (Grundzustand) auf 16 SIP-Kanäle. Zur Aktivierung der zusätzlichen Kanäle muss nach dem Bezug der Lizenz ein abschließender Systemreset durchgeführt werden!

ES-Faxbox 3¹

Best-Nr. 6101451

optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 5xx ab Anlagenfirmware 1.6f. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von 3 internen Boxen zum Faxempfang die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können. Inklusive Fax To Mail Funktion zum Versand der erhaltenen Nachricht als pdf Datei an eine gewünschte Zieladresse.

ES-Voicebox 6

Best-Nr. 6101501

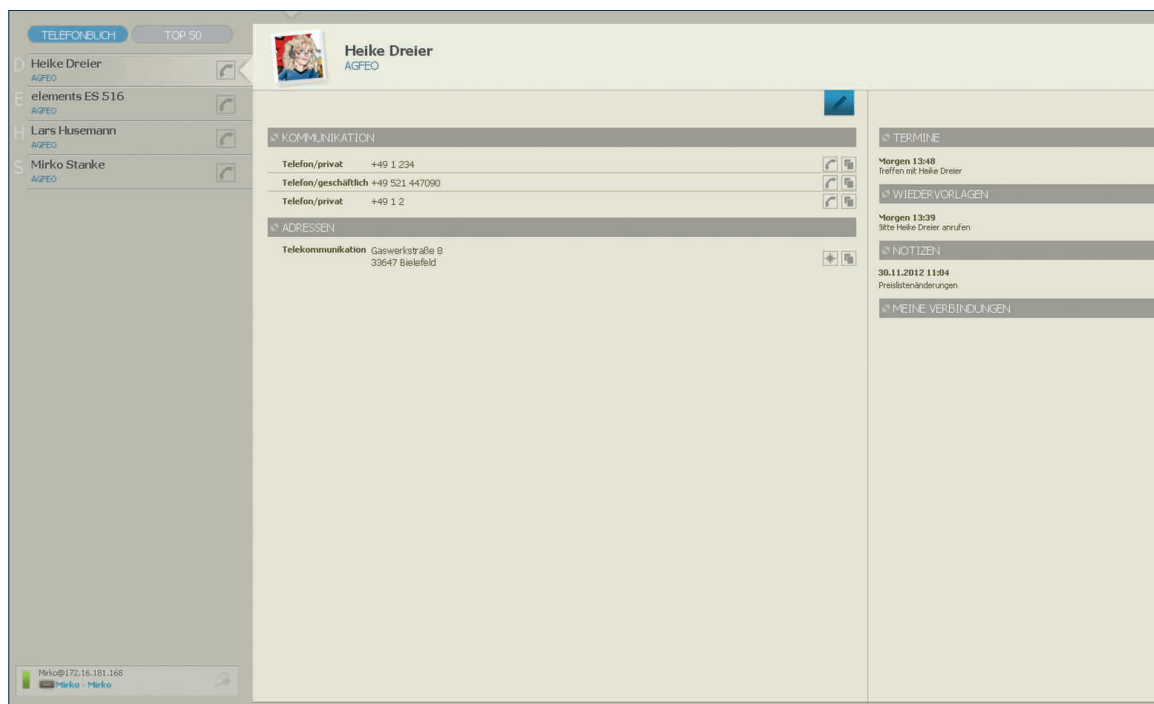
optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 7xx ab Anlagenfirmware 1.7. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von 6 zusätzlichen Voiceboxen die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können. Systemerweiterung auf bis zu 24 Voiceboxen möglich! Inklusive Voice To Mail Funktion zum Versand der aufgenommenen Nachrichten als wav-Datei an eine gewünschte Zieladresse.

ES AIS 3

Best-Nr. 6101502

optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 7xx ab Anlagenfirmware 1.7. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von 3 zusätzlichen AIS (Audio-Informationssystem) Kanälen/Profilen die via Rufverteilung frei zugeteilt und parallel genutzt werden können. Systemerweiterung auf bis zu 7 AIS Kanäle/Profile möglich! Inklusive komplexer Einstellungen zum Ablaufverhalten.

¹ ES-Faxbox 3 ab Version 1.6f.



GLOSSAR



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



Umfangreiche Kommunikationssoftware zur Bedienung und Einstellung enthalten.



Benutzerbasierendes System.

Gibt die maximal empfohlene Benutzerzahl an. Empfehlung in diesem Beispiel: 12 Benutzer. Die Anzahl angeschlossener Endgeräte kann durchaus höher sein.



Umfangreiche Kommunikationssoftware zur Bedienung und Einstellung enthalten.



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

SCHNELLÜBERSICHT AGFEO KOMMUNIKATIONSSYSTEME

	AC 14 pro	AC 14 pro web	AC 141 pro	AS 151 plus	AS 181 plus	AS 181 plus EIB	AS 281 AIO	AS 35 AIO	AS 35	AS 43
Gehäuse	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Modular
Kwh/Jahr	28,9	29,7	33,29	29,7	39,4	41,1	46,4	53,4	57,8	32,4
Abmessungen	215 x 154 x 46 mm	215 x 154 x 46 mm	215 x 154 x 46 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm	320 x 260 x 100 mm
Produktgewicht	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,4 kg
Am Analog	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Modular
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	Mehrgeräte/Anlagen	Mehrgeräte/Anlagen	Mehrgeräte/Anlagen	Modular
S0-Anschluss fest intern	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Modular
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (int./ext.)	-	-	-	1	1	1	1	2	3	Modular
a/b Ports	4	4	4	4	8	8	8	12	12	Modular
TFE-Anschlussart	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b//FTZ	a/b//FTZ	a/b	a/b	a/b	Modular
RS 232 Schnittstelle	RJ 45	RJ 45	RJ 45	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	-	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Modular
UPO Schnittstelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Modular
Software	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional
Relais/Taster/Sensor	-/-/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	4/3/-	4/3/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	Modular
Display	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zentrales Telefonbuch	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
AIS/AMS	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓
Wartemusik	fest	fest	fest	fest	fest	fest	individuell über AIS	individuell über AIS	individuell über AIS	Über AIS u. Player
Module	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modulsteckplätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Max. Systemtelefone	-	-	2	2	2	2	2 (nicht ST 45)	4 (nicht ST 45)	6	22
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	-	-	8	8	8	8	8	16	24	48
SmartHome	-	-	-	-	-	EIB	-	-	-	-
Anruflfilter und Anrufschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tonruf aus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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



Steuerung von **SmartHomeFunktionen** integriert oder nachrüstbar.



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



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

AS 44 IT	AS 45	AS 200 IT	AS 200 LAN II	ES 512	ES 516	ES 522	ES 522 IT	ES 628	ES 628 IT	ES 730 IT	ES 770 IT
19"Modular	Modular	19"Modular	19"Modular	Kompakt	Kompakt	Kompakt	19" Kompakt	19" Kompakt	19" Kompakt	19"Modular	19"Modular
96,36	32,4	35,9	69,10	58,7	62,2	68,3	78,84	74,46	87,60	103,37	103,37
19"x 3 HE x 310 mm	320 x 260 x 100 mm	19"x 3 HE x 310 mm	19"x 3 HE x 310 mm	295 x 198 x 75 mm	295 x 198 x 75 mm	295 x 198 x 75 mm	19"x 1HE x 215 mm	19"x 1HE x 215 mm	19"x 1HE x 215 mm	19"x 4HE x 270 mm	19"x 4HE x 270 mm
6,0 kg	1,5 kg	6,0 kg	6,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,1 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	8,0 kg	8,0 kg
Modular	Modular	Modular	Modular	-	-	-	-	-	-	-	-
Modular	Modular	Modular	Modular	2 Mehrgeräte/ Anlagen SIP Client für 10 Provider	2 Mehrgeräte/ Anlagen SIP Client für 10 Provider	2 Mehrgeräte/ Anlagen SIP Client für 10 Provider	2 Mehrgeräte/ Anlagen SIP Client für 10 Provider	SIP Client für 10 Provider	SIP Client für 10 Provider	Modular	Modular
Modular	Modular	Modular	Modular	-	-	-	-	-	-	Modular	Modular
Modular	Modular	Modular	Modular	2 auch schalt- bar als UP0	2 auch schalt- bar als UP0	2 auch schalt- bar als UP0	2 auch schalt- bar als UP0	2 auch schalt- bar als UP0	2 auch schalt- bar als UP0	Modular	Modular
Modular	Modular	Modular	Modular	4	8	8	8	4	4	Modular	Modular
Modular	Modular	Modular	Modular	a/b	a/b//FTZ	a/b//FTZ	a/b//FTZ	a/b//FTZ	a/b//FTZ	Modular	Modular
9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.	RJ 9	RJ 9	RJ 9	-	-	-	-	-
Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	1xUSB Host	1xUSB Host	1xUSB Host	1xUSB Host	1xUSB Host	1xUSB Host	Buchse Typ B	Buchse Typ B
Modular	Modular	Modular	Modular	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100/1000	10/100/1000
Modular	Modular	Modular	Modular	-	-	2	2	4	4	Modular	Modular
TK-Suite Professional CTI plus Schnittstellen Client Paket	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional CTI plus Schnittstellen Client Paket	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES	TK-Suite ES
Modular	Modular	Modular	Modular	-/-/-	3/1/-	3/1/-	3/1/-	3/1/-	3/1/-	SmartConnect Box	SmartConnect Box
-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	1000	1000	1000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓	2 Kanäle/✓	1 Kanal/ -	1 Kanal/ -	1 Kanal/ -	1 Kanal/ -	1 Kanal/ -	1 Kanal/ -	4 Kanäle/ -	4 Kanäle/ -
Über AIS u. Player	Über AIS u. Player	Über AIS u. Player	Über AIS u. Player	individuell	individuell u. Player	individuell u. Player	individuell u. Player	individuell u. Player	individuell u. Player	individuell	individuell
LAN-Modul 509 K-Modul 524 UP0-Modul 508		-	LAN-Modul 509	-	-	-	-	-	-	-	-
4	5/10	5/10	5/10	-	-	-	-	-	-	3	7
26	38/48	38/48	38/48	2+8 IP	2+8 IP	6+8 IP	6+8 IP	8+8 IP	8+8 IP	48	80
48	48	48	48	40	40	56	56	56	56	56	56
-	✓ ⁶	✓ ⁶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Übersicht AGFEO Kommunikationssysteme AC und AS im Detail

Leistungsmerkmale im Überblick	AC 14 pro	AC 14 pro Web	AC 141 pro	AS 151 plus	AS 181 plus
Apothekerschaltung intern / extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓	✓	✓	✓	✓
Anrufweiserschaltung intern	✓	✓	✓	✓	✓
Ansage vor Melden / Ansage bei Besetzt	-	-	-	-	-
Ansage bei aktiviertem Alarmeingang	-	-	-	-	-
Automatische Amtsholung (spontan, Direkt) intern/extern	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Automatische Ansage bei Aktivierung der Türklingel	-	-	-	-	-
Automatische Wahl (Verbindung ohne Wahl/Direktruf, Notruf 1/2)	✓	✓	✓	✓	✓
Datenübertragung von 56.600 bps an den a/b-Ports	✓	✓	✓	✓	✓
Detaillierte Gebührenkontrolle mit 2000 Datensätzen, die auch bei Netzausfall erhalten bleiben	✓	✓	✓	✓	✓
2 Tarifeinheitenfaktoren	✓	✓	✓	✓	✓
Dreierkonferenz intern /extern	✓	✓	✓	✓	✓
Gebührenimpulserzeugung (12 und 16 KHz)	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Heranholen von Rufen / Rufübernahme (Pick-Up)	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Interngespräche kostenlos	✓	✓	✓	✓	✓
Komfortabler Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓	✓	✓	✓	✓
CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓	✓	✓	✓	✓
Projektion von Gesprächen	✓	✓	✓	✓	✓
Reservieren einer Wählleitung	✓	✓	✓	✓	✓
Realtime-Uhr mit Gangreserve bei Ausfall des ISDN-Anschlusses	✓	✓	✓	✓	✓
Raumüberwachung	✓	✓	✓	✓	✓
Rückfrage / Halten / Vermitteln	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Rückruf intern	✓	✓	✓	✓	✓
Rufumleitung intern oder extern in den Varianten: ständig / bei besetzt / bei nicht melden	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal	✓	✓	✓	✓	✓
Rufumleitung, Follow me intern / extern, Ziel von extern umschaltbar	✓	✓	✓	✓	✓
Schaltbox (fernsteuerbare Funktionen)	✓	✓	✓	✓	✓
SMS-Empfang an geeigneten Endgeräten	✓	✓	✓	✓	✓
Sparwahl (Call through)	✓	✓	✓	✓	✓
Call-Back-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Taschengeldkonto je Teilnehmer, Gebührenlimit möglich	✓	✓	✓	✓	✓
Telefonschloss (Notruf ist möglich)	✓	✓	✓	✓	✓
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	✓	✓	✓	✓	✓
Vermittlung externer Gespräche an interne Teilnehmer	✓	✓	✓	✓	✓

Grundausbau AGFEO Kommunikationssysteme AC und AS

	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt
Gehäuse	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast	ABS Thermoplast	ABS Thermoplast	ABS Thermoplast	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	215 x 154 x 46 mm	215 x 154 x 46 mm	215 x 154 x 46 mm	322 x 244 x 81 mm	322 x 244 x 81 mm
Produktgewicht	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,5 kg	1,5 kg
Amt Analog	-	-	-	-	-
ISDN-Anschluss fest extern	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen	1 Mehrgeräte/Anlagen
S0-Anschluss fest intern	-	-	1	-	-
ISDN-S0-Anschluss schaltbar (intern/extern)	-	-	-	1	1
a/b Ports	4	4	4	4	8
TFE-Anschlussart	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b - FTZ
RS 232 Schnittstelle	RJ 45	RJ 45	RJ 45	9pol. D-Sub.	9pol. D-Sub.
USB Schnittstelle	-	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B	Buchse Typ B
LAN Schnittstelle	-	-	-	-	-
UPD Schnittstelle	-	-	-	-	-
Software	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional	TK-Suite Professional
Relais	-	-	-	-	4 x 30 V DC/1A
Taster	-	-	-	-	3
Sensor	-	-	-	-	-
Display	-	-	-	-	-
Vernetzung Anlage-Anlage	-	-	-	-	-
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen, auch im vernetzten Betrieb	1000	1000	1000	1000	1000
AIS	-	-	-	-	-
AMS	-	-	-	-	-
Wartemusik	fest	fest	fest	fest	fest oder ext. Musikquelle
Weckruf mit Ansage der Zeit	-	-	-	-	-
Modulsteckplätze	-	-	-	-	-
Max. Anzahl Systemtelefone	-	-	2	2	2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	-	-	4	4	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	-	-	8	8	8
Energiebedarf	3,3 Watt	3,3 Watt	3,8 Watt	3,4 Watt	4,5 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil ext.	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.	230 V, 50 Hz, Schaltnetzteil int.

Funktionsübersicht AGFEO Telefone in Verbindung mit AGFEO Kommunikationssystemen

Telefone im Überblick	T 11	T 18	T 16 SIP	T 19 SIP	DECT 22	DECT 33 IP	DECT 60 IP	DECT 65 IP
Typ	Analogtelefon	Analogtelefon	SIP-Telefon	SIP-Telefon	Analogtelefon	IP-Telefon	IP-Telefon	IP-Telefon
Art	Schnurgebunden	Schnurgebunden	Schnurgebunden	Schnurgebunden	Schnurlos	Schnurlos	Schnurlos	Schnurlos
Anschlussart	a/b	a/b	IP	IP	a/b	IP	IP	IP
Modulare Erweiterungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Externe Erweiterungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Headset/DHSG	-/-	✓/- SW/	✓/- Mono	✓/- Mono	✓/- Farbe	✓/- Farbe	✓/- Farbe	✓/- Farbe
Display	-	24 x 82 mm	75,8 x 29,5 mm	79,6 x 42,4 mm	35 x 28 mm/Bel.	26 x 26 mm/Bel.	40 x 32 mm/Bel.	40 x 32 mm/Bel.
Gehäusefarben	Silber/Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gehäuseabmessungen	210 x 95 x 100 mm	210 x 130 x 180 mm	158 x 191 x 178 mm	158 x 243 x 178 mm	Mobilteil 24 x 48 x 149 mm	Mobilteil 25 x 41 x 135 mm	Mobilteil 26 x 48 x 142 mm	Mobilteil 26 x 48 x 142 mm
Stromversorgung	über TK-Anlage	über TK-Anlage	PoE Class 2	PoE Class 2	-	-	-	-
Steckernetzteil	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leistungsaufnahme max.	0,8 Watt	0,8 Watt	2,5 Watt	2,5 Watt	0,8 Watt	0,5 Watt	1,8 Watt	0,8 Watt
Datumsanzeige	-	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Navigationstasten	-	Statisch	Dynamisch	Dynamisch	Menüangepasst	Menüangepasst	Menüangepasst	Menüangepasst
Inkognito	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funktionstasten	-	-	4	8	-	-	-	-
STE 40 Erweiterung möglich	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurzwahltasten	10	-	-	-	-	8	8	8
Zielwahl-/Linientasten	2	12	2	4	-	-	-	-
Intern/Telefonbucheinträge	-/1000 AC, AS 5000 ES	99/1000 AC, AS 5000 ES	500/+TK-Suite Kontakte	500/+TK-Suite Kontakte	200/-	50/+TK-Suite Kontakte	100/+TK-Suite Kontakte	100/+TK-Suite Kontakte
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akustik-Einstellung für Hörer und Mikrofon	-/-	✓/-	✓	✓/✓	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-
Anrufliste	-	50	300	300	30	✓	✓	✓
Freisprechen/Lauthören	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rufumleitung schalten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reservierung einer Leitung	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
Ruf abweisen	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Anklopfen ein/aus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dauer/Gesprächskostenanzeige	-	✓/-	✓/✓	✓/✓	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-
Fernabfrage tauglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internertaste	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferenzschaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timersteuerung	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Sehen wer telefoniert	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruppensteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Makeln	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kanzleifunktion und Hotelfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vermittlungsfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mikrofonstummenschaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telefonschloss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Externe Gesprächsweiter- leitung (im Amt)	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²
Komfortsuche im Telefon- buch (Vanity)	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²
Wandmontage möglich	✓	✓	✓	✓ ²	-	-	-	-
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
Wecken	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²
Busylight/VIPlight	-	-	-	-	-	-	-	-
Türgongsimulation	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Klingeltöne	3	16	9+3	9+3	35	6	6	6
Steuerung der Gebäudeautomation	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}	✓ ^{2, 6}

✓² in Verbindung mit AC, AS Kommunikationssystemen.

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen, die eine Relaischaltung beinhalten.

✓⁵ Bei Verwendung eines A-Moduls sind weitere Klingeltöne als Wav.-Datei einspielbar.

✓⁶ Steuerung vorprogrammierter Szenen möglich.

Kennziffern

Standardkennziffern ab Firmware 9.0 für AS-Serie

Relais schalten (ii = Internrufnr., n = 0 aus, n = 1 ein)	*0 ⁱⁱ	Umleitung zu einschalten (m = 1 Externziel; m = 2 Internziel, m = 3 Kurzwahlziel, n = 0 deaktiv, n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei nichtmelden, ii = Internrufnr., xxx Umleitungsziel (Rufnr. oder Telefonbuch))	*58 ^{mniixx} (^{##})
Gezielte MSN-Belegung (mmm = MSN)	*0 ⁰ mmm ^{##}	Alle Umleitungen für Intern deaktivieren (iii = Internnr)	*580 ⁱⁱⁱ
Türsprechstelle anrufen/Türruf heranholen (ii =TFE-Nr.)	*1 ¹ (ⁱⁱⁱ)	Alle Umleitungen für Intern löschen (iii = Internnr)	*589 ⁱⁱⁱ
Türöffner ohne Türgespräch direkt betätigen (ii =TFE-Nr.)	*1 ² (ⁱⁱⁱ)	Anrufbeantworter (mm= Internrufnr, n : 0 = alle Ansagen aus, 1 = alle Ansagen ein)	*59 ^{mmn}
Timer (g = 01..20 Gruppe, n = 0 Timer inaktiv, n = 1 Timer aktiv, n = 2 Funkt. aus, n = 3 Funkt. ein und Timer aktiv, n = 4 Funkt. aus, n = Funkt. ein)	*1 ³ g ⁿ	ISDN Halten	*60
Fangen	*1 ⁴	Konferenz	*61
Wecken deaktivieren	*1 ⁶ 0	Rufnummernübermittlung mit führender 0 für Amtsholung auf internen S0 (n = 0 aus, n = 1 ein)	*62 ⁿ
Wecken aktivieren	*1 ⁶ 1	ISDN Anrufweitschaltung einschalten (m = 1 Externziel, m = 3 Kurzwahlziel, n = 0 deaktiv, n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei Nicht-melden, ii = MSN, xxx = Umleitungsziel (Rufnr. oder Telefonbuchindex))	*63 ^{mniixx} (^{##})
Weckruf fortsetzen	*1 ⁶ 2	Alle Umleitungen für MSN deaktivieren (i = MSN)	*630 ⁱ (^{##})
Weckzeit abhören	*1 ⁶ 3	Alle Umleitungen für MSN deaktivieren und löschen (i = MSN)	*639 ⁱ (^{##})
Weckzeit eingeben (h = Stunde, m = Minute)	*1 ⁶ 4 ^{hm}	Telefoncode löschen (xxxx = Telefoncode)	*660 ^{xxxx}
aktuelle Zeit abhören	*1 ⁶ 5	Telefoncode programmieren (aaaa = alter Telefoncode, nnnn = neuer Telefoncode)	*661 ^{aaaaannn}
Wecken Tag eingeben (d = 0,1..7,8,9; 0=alle aus,1..7 = Mo..Fr; 8 = Mo bis Fr, 9=Mo bis So)	*1 ⁶ 6 ^d	ISDN Übermittlung der Rufnr zum Anrufer (n = 0 aus, n = 1 ein)	*67 ⁿ
Weckzeit löschen (i= Internrufnr)	*1 ⁶ 9 ⁱ	ISDN Übermittlung der Rufnr zum Angerufenen (n = 0 aus, n = 1 ein)	*68 ⁿ
Rückruf einleiten	*1 ⁹	Sonderwählfunktionen deaktivieren	*69
Weitergabe extern	*2 ⁰	Externruf heranholen/anklopfenden Abfragen	*8
Trennen (Anklopfen abweisen, evtl. Trennen des 1. Gespräches !!!)	*2 ¹	EIB-Szene mit der Internnummer xx schalten	*90 ^{xx}
Gespräch parken bzw. ausparken (in der Anlage, nicht ISDN)	*2 ²		
Projektkennziffer (mit k bis zu 6 Ziffern)	*2 ³ k ^{##}		
Umschaltung auf FAX Dienst bis zum Auflegen	*2 ⁴ 2		
Rufnummer (n = 0 unterdrücken, n = 1 anzeigen, n = 2 temp. übermitteln)	*2 ⁵ ⁿ		
Gezieltes heranholen (ii = Internrufnummer, i = 0 Extern global (wie bei *8))	*2 ⁶ ⁱⁱ		
Parken in der VST (n = 00..99 als Parkindex)	*2 ⁷ ⁿⁿ		
ISDN entparken (n = 00..99 als Parkindex)	*2 ⁸ ⁿⁿ		
Amtsleitung reservieren	*2 ⁹		
Rückfrage im analogem Amt (Hook-Flash)	*2*		
Kurzwahl (nnn = Kurzwahlindex)	*3 ⁿⁿⁿ		
Vanity-Kurzwahl (abc= Name des TB-Eintrages in Vanity-Notation)	*3* ^{abc}		
Gruppe Login/out (mm = Internrufnummer der Gruppe, n = 0 Login; n = 1 Logout; n = 2 abwesend; n = 3 anwesend)	*4 ⁰ mmm		
Gruppe Login/out (mm = Internrufnummer der Gruppe, n = 5 Login; n = 4 Logout; n = 6 abwesend; n = 7 anwesend, x = Internrufnummer)	*4 ⁰ mmnx		
Fremdwahl für alle n = 0,1 nicht erlaubt,erlaubt	*4 ¹ 2 ¹ ⁿ		
Fremdwahl erlaubt für nn = Internnummer	*4 ¹ 2 ² ⁿⁿ		
Fremdwahl CTI pro Port n = 0,1 nicht erlaubt,erlaubt	*4 ¹ 3 ⁿ		
Fremdwahl mit automatischem GU n = 0,1 aus/ein	*4 ¹ 4 ⁿ		
Hotel Check in/out – Raumpflege abgeschlossen	*4 ¹ 8 ²		
n = 0 PIN-CODE freie Rufnummern, m = Index 1..4, xx = Rufnummer n = 1 Alternative Rufnummer für den Rückruf, m = Index 1..4, xx=Rufnummer	*4 ¹ 8 ⁹ ^{nmxx}		
Anruffilter (n = 0,1 aus/ein)	*4 ¹ 9 ⁿ		
LCR für Internrufnummer (n = 0 aus, n = 1 ein)	*4 ² ⁿ		
Anrufschutz (n = 1 Internanrufe, n = 2 Externanrufe, n = 3 alle Anrufe, n = 0 Schutz aus)	*4 ³ ⁿ		
Gebühren für das letzte Gespräch nachsenden	*4 ⁴		
Raumüberwachung vorbereiten	*4 ⁵		
Busy on busy (m = 0 aus, m = 1 ein nnn = Rufnr.)	*4 ⁶ ^{mnnn}		
Fernbetreuung erlauben (n = 0 = aus, 1 ohne Telefonbuch, n = 2 komplett)	*4 ⁷ ⁿ		
Fernkonfigurationsnummer programmieren	*4 ⁷ 3 ^{xxx}		
Durchsage zum Systel (nn = Internnr. des Systems, nn = 00 Durchsage zu allen Systels)	*4 ⁸ ⁿⁿ		
Ansage über Audiomodul	*4 ⁹		
Notruf 1	*5*		
Notruf 2	*5 ^{##}		
Automatische Wahl (n = 0 aus, n = 1 ein)	*5 ⁰ ⁿ		
Automatische Amtsholung (n = 0 aus , n = 1 automatisch mit intern)	*5 ¹ ⁿ		
Gebührenimpuls (n = 0 aus, n = 1 ein)	*5 ² ⁿ		
Anrufvariante (m = 0 Tag, m = 1 Nacht, nnn = Rufnr)	*5 ³ ^{mnnn} (^{##})		
Anrufvariante (m = 2 für alle Tag, m = 3 für alle Nacht)	*5 ³ ^m		
Anrufvariante TFE (m = 4 TFE-Tag, m = 5 TFE-Nacht, nn = Internrufnr. TFE)	*5 ³ ^{mnn} (^{##})		
RWS (m = 0 aus, m = 1 ein , nnn=Rufnummer, m = 2 für alle aus, m = 3 für alle ein)	*5 ⁴ m ⁽ⁿⁿⁿ ^{##})		
Anklopfen (n = 0 aus, n = 1 optisch, n = 2 mit Ton)	*5 ⁵ ⁿ		
Telefon Schloss ausschalten (xxxx = Telefoncode)	*5 ⁶ 0 ^{xxxx}		
Telefon Schloss einschalten	*5 ⁶ 1		
Umleitung von einschalten (nn Internrufnr.)	*5 ⁷ 1 ⁿⁿ		
Umleitung von ausschalten (nn Internrufnr.)	*5 ⁷ 0 ⁿⁿ		

Programmierziffern ab Firmware 9.0 für AS-Serie

Programmiermodus starten (xxxx optionaler Einrichtcode)	*705xxxx
Programmiermodus beenden	*700
Direktrufnummer löschen	*7030
Direktrufnummer programmieren (xxx = Direktrufnummer)	*7031xxx
Auslieferungszustand wiederherstellen (danach wird die Anlage neu gestartet!!!)	*709
Telefonbuch-Rufnummer löschen (nnn=Kurzwahlindex)	*710nnn
Gebührenmulsfrequenz einstellen (n=1 16KHz, n=2 12 KHz)	*719n
Wartemusik festlegen (n=0 kein MoH, n=1 interne MoH, n=2 externe MoH)	*72n
Ortsnetzkennzahl (xx=Kennzahl)	*723xx#
Automatische Wahl Rufnummer löschen	*7240
Automatische Wahl Rufnummer programmieren (xxx Rufnr.)	*7241xxx
Automatische Wahl Intern programmieren (nn interne Rufnr.)	*7242nn
Codenr. Schaltbox löschen	*7250
Codenr. Schaltbox programmieren (xxxx = Schaltboxcode)	*7251xxxx
Einrichtcode löschen (=2580 eintragen und deaktivieren)	*7260
Einrichtcode programmieren (xxxx = Einrichtcode)	*7261xxxx
Gebührencode löschen	*7280
Gebührencode programmieren (xxxx = Gebührencode)	*7281xxxx
Notrufnummer n=0 löschen, n=1 programmieren, xxx=Rufnummer	*7290n(xxx)
Notrufnummer 1 (n=0 löschen, n=1 programmieren xxx=Rufnummer)	*7291n(xxx)
Notrufnummer 2 (n=0 löschen, n=1 programmieren xxx=Rufnummer)	*7292n(xxx)
Automatische Wahl Rufnummer (n=0 löschen, n=1 programmieren xxx=Rufnummer)	*7293n(xxx)
Direktrufnummer (n=0 löschen, n=1 programmieren xxx=Rufnummer)	*7294n(xxx)
Externberechtigung programmieren (mm = Internnr., n=1 unbegrenzt, n=2 Inland, n=3 Nahbereich, n=4 Ortsbereich, n=5 Halbbant)	*730mmn
Externzugang für Teilnehmer programmieren (m = 0 gesperrt, nn = Internnr., xxx = Rufnr m=1 berechtigt, nn = Internnr., xxx = Rufnr m=2 bevorzugt, nn = Internnr., xxx = Rufnr, m=3 alle gesperrt, nn = Internnr., m=4 alle berechtigt, nn = Internnr.,)	*731mmnxxx
Linie für den Rückruf aus der Anrufliste, n = 0 mit der ankommenden Linie, n=1 jede mögliche Linie	*7318n
Externzugang mit 9 (zusätzlich zur 0) programmieren (n = 0,1 aus/an)	*7319n
Rufart für MSN-Einstellen (xxx = Rufnummer, n=0 normaler Amt-ruf, n=1..4 Coderufe; 5..9 Sounddateien beim ST 30/ST 40 mit AB))	*732xxx#n
Reset	*734
Parken mit Kennziffer (n=0,1 aus,ein)	*735n
Alle LAN-Module in Auslieferungszustand zurücksetzen	*73791346
Uhrzeit stellen	*7161hhmm
Datum einstellen	*7162ddmmjj
Anrufliste (m = 0 aus, m = 1 mit Rufnummer, m = 2 nur Name aus Telefonbuch)	*749m
Freibereichsnummern löschen (mm=01..40)	*760mm
Freibereichsnummern programmieren (mm = 01..40, xxxx Vorwahl)	*761mmxxxx
Sperrbereichsnummern löschen (mm = 01..20)	*770mm
Sperrbereichsnummern programmieren (m = 01..20, xxxx Vorwahl)	*771mmxxxx
Sperrnummern für Teilnehmer (m = 0 aus, m = 1 ein, nn=Internnr.)	*772mnn
Internrufnummern programmieren (nn = 1. Internnr., oo = 2. Internnr. nur „#“ für Internnr. löschen)	*780nn#oo#
Endgerätetypen programmieren (n=1 Telefon, n=2 Anrufbeantw., n=3 Fax, n=4 Funkzelle, n=5 Modem, n=6 Kombiport, n=7 Audio-modul, n=8 GSM, n=9 Voicebox)	*781n
Flashzeit am analogen Amt (n = 1..6 à 100..600ms)	*7821n
Flashzeit am eigenen Port (n = 2..6 à 200..600ms)	*788n
Clip pro Anlage n = 0,1,2,3,9 (alle aus, Rufnummer, Name, Datum, umgeleitete Nummer)	*7891n
Clip pro Port n = 0,1,2 (aus/ein/in der Verbindung ein)	*7892n

Standardkennziffern ab Firmware 1.6 für ES-Serie

Relais Schalten (nn=InternNr. des Relais; m = 1,0)	*0nnm
Nach Extern rufen mit spezieller MSN (nn = MSN; mm = Externrufnummer)	*00nn#mm
Mit Tür sprechen oder Öffner betätigen (nn = Internrufnummer der Tür)	*11nn
Türöffner betätigen (nn=Internrufnummer der Tür)	*12nn
Rückruf einleiten	*19
Weitergabe Extern	*20
Anklopfen abweisen	*21
Ein- oder Ausparken	*22
Eigene Rufnummer übertragen (n = 0 Nein, n = 1 Ja, n = 2 Global Call bei PTP)	*25n
Heranholen von Rufen (nn= InternNr.; nn=0 Externrufe heranholen)	*26nn
Kurzwahl (nnn= 3-stellige Kurzwahlziffer)	*3nnn
In Gruppen ein- bzw. ausbuchen (nn = Gruppennummer; m = 0 ausbuchen; m = 1 einbuchen)	*40nm
Anrufschatz deaktivieren	*430
Anrufschatz aktivieren	*43#
Fernwartung, Sitzung beenden	*470
Fernwartung, Sitzung starten, erfolgreiche Anmeldung vorausgesetzt	*472
Durchsage (nn = InternNr.; nn = 0 an alle):	*48nn
Anklopschutz ein/aus (n=1 Anklopschutz 1; n=0 Anklopschutz aus)	*55n
Telefon auf- oder abschließen (m = 0 aufschließen, m = 1 abschließen; cccc = Telefoncode)	*56mcccc
Alle Umleitungen deaktivieren	*580
Umleitungen extern aktivieren (n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei Nichtmelden xxx = Umleitungsziel)	*581nxxx#
Umleitung extern ständig deaktivieren	*58101#
Umleitung extern bei besetzt deaktivieren	*58102#
Umleitung extern bei nichtmelden deaktivieren	*58103#
Umleitungen intern aktivieren (n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei Nichtmelden xxx = Umleitungsziel)	*582nxxx
Umleitung intern ständig deaktivieren	*58201
Umleitung intern bei besetzt deaktivieren	*58202
Umleitung intern bei nichtmelden deaktivieren	*58203
Voicebox schalten (vb = Voiceboxnr; m = 0 Aus, m = 1 An)	*59vb m
Makeln (nn = InternNr.; nn = 0 makeln zum Externge-spräch)	*60nn
Konferenz einleiten	*61
Alle ISDN-Umleitungen für eine MSN deaktivieren	*630msn#
ISDN-Umleitungen für eine MSN programmieren und schalten (n = 0 deaktiv, n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei Nichtmelden, n = 4 bei besetzt oder Nicht-melden; xxx = Umleitungsziel)	*631nmsn#xxx#
Inkognito (Rufnummernunterdrückung) an/aus (n=0 Inkognito an, Rufnummer wird nicht gesendet, n=1 Inkognito aus, Rufnummer wird gesendet)	*68n
Konfiguration löschen (xxxx = Einrichtcode)	*709xxxx
Anlagen Neustart (xxxx = Einrichtcode)	*734xxxx
Auslieferungszustand wiederherstellen (xxxx = Einrichtcode)	*73809709xxxx
Administratorpasswort zurücksetzen auf „admin“ (xxxxxx = die letzten 6 Stellen der Produktkennziffer)	*799453xxxxxx
Konfigurationsmodus für ab TFE einleiten (n = Internnummer der TFE-Taste)	*9111n
Update des Systems starten	*9299
SSH Server starten/stoppen (m = 0 stoppen, m = 1 starten; xxxx = Einrichtcode)	*988mxxx
Anzeige der Anlagen-IP (Selbstanruf mit CLIP-Über-tragung)	*992

Mehr Transparenz für Sie mit dem neuen AGFEO Energiepass

AGFEO, der Trendsetter im Green-TK Kommunikationsmarkt, setzt einen neuen Meilenstein. Bereits im Jahre 2007, mit Einführung des Watt Symbols, stellte AGFEO erstmals den Stromverbrauch seiner Produkte transparent dar. Mit dem AGFEO Energiepass bieten wir Ihnen noch mehr Transparenz und somit auch die Möglichkeit, die Leistungsangaben dem aktuellen Kommunikationsverhalten anzupassen. Mit immer neueren und komplexeren Schaltungstechniken sorgen die AGFEO Entwicklungsingenieure dafür, dass bei immer besserer Produktperformance der Energieverbrauch nicht stetig ansteigt.

Kurzbeschreibung zu Ihrer Orientierung

HOME – SMALL OFFICE – BUSINESS sind die empfohlenen Einsatzbereiche, für die das Produkt entwickelt wurde.

Wirkbetrieb bezeichnet den Zustand, in dem ein Telefon oder TFE Audio/Sprache und visuelle Informationen übermittelt und empfängt/wiedergibt. Oder ganz einfach: Sie telefonieren.

Bereitschaftsbetrieb bezeichnet einen Zustand, in dem ein Telefon oder eine TFE ohne Display und Statusanzeigen nur folgende beispielhafte Funktionen bereitstellt um Energie zu sparen:

- Bereit einen Anruf zu signalisieren.
- Bereit einen Anruf zu tätigen.

Statusbetrieb bezeichnet einen Zustand, in dem ein Telefon oder TFE nur folgende beispielhafte Funktionen bereitstellt, um Energie zu sparen:

- Informations- oder Statusanzeige, Uhrzeit-, Datumsanzeige und ähnliches.
- Bereit einen Anruf zu signalisieren.
- Bereit einen Anruf zu tätigen.

Symbol Steckernetzteil gibt an, ob das Gerät mit einem externen Netzteil betrieben werden muss oder ohne zusätzliche externe Energieversorgung nur durch Verbindung mit dem AGFEO Kommunikationssystem funktionsfähig ist.

Symbol Display gibt bei allen Geräten mit einem Display an:

- die Größe in mm x mm
- die Beleuchtung und Farbigkeit
- die Art des Displays (Zeilen/Pixel)

Der angegebene Verbrauch in kWh setzt sich aus Wirk-, Bereitschafts- und Statusbetrieb zusammen in Abhängigkeit des empfohlenen Einsatzbereichs. Weiterführende Informationen zum Energiepass finden Sie unter www.agfeo.de/energiepass

HOME SMALL OFFICE BUSINESS

Energieverbrauch: 7,4 kWh/Jahr =
€ 1,93 bei 26 Cent/kWh

Statusbetrieb: Ja Nein
Bereitschaftsbetrieb: Ja Nein

XX x XX mm

AGFEO

AGFEO alle Kontakte

Allgemeine Produktinformationen		
	Mo – Do 08:30 – 14:00 Uhr	Fr 08:30 – 12:30 Uhr
	Tel. +49 521 44709-140	
AGFEO Fachhändler Hotline		
	Mo – Do 08:30 – 18:00 Uhr	Fr 08:30 – 16:00 Uhr
Technische Fragen	Tel. +49 521 448044	Schriftliche Anfragen im Partnerbereich über das Online-Formular: www.agfeo.de → Rubrik Anfragen → Hotline
Pre-Sales-Service	Tel. +49 521 44709-9911	
Ausschreibungen/Leistungsverzeichnisse		
	Mo – Do 08:00 – 14:00 Uhr	Fr 08:00 – 12:30 Uhr
Doris Kohlhase	Tel. +49 521 44709-217 Fax +49 521 44709-219 ausschreibungen@agfeo.de	
AGFEO Kundenbetreuung/Vertriebsaußendienst		
Dirk Brauer	Mobil +49 171 2462359 dbrauer@agfeo.de	Deutschland Nord-Ost PLZ 18 – 31, 38 – 39
Klaus Reddig	Mobil +49 171 6061286 kreddig@agfeo.de	Deutschland Nord-West PLZ 32, 33, 40 – 42, 44 – 49, 58 – 59
Michael Hauer	Mobil +49 171 6358412 mhauer@agfeo.de	Deutschland West PLZ 34 – 37, 50 – 57, 60 – 61, 63 – 67
Marc Kulmann	Mobil +49 171 5011558 mkulmann@agfeo.de	Deutschland Süd-West und Schweiz PLZ 68 – 79, 86 – 91, 97 und Schweiz
Christian Wallisch	Mobil +49 171 2464302 cwallisch@agfeo.de	Deutschland Süd-Ost und Österreich PLZ 80 – 85, 92 – 96 und Österreich
Heinz-Jürgen Paul	Mobil +49 171 6309449 jpaul@agfeo.de	Deutschland Ost PLZ 01 – 04, 06 – 10, 12 – 17, 98 – 99
AGFEO Projektgeschäft/Kooperationen		
Lars Brückner	Tel. +49 521 44709-630 Fax +49 521 44709-219 projekte@agfeo.de	Projektgeschäft/Kooperationen
AGFEO Kundenbetreuung/Vertriebsinnendienst Fax +49 521 44709-219		
Sandra Beilmann	Tel. +49 521 44709-211 sbeilmann@agfeo.de	PLZ 34 – 37, 50 – 57, 60, 61, 63 – 67, 01 – 04, 06 – 10, 12 – 17, 98 – 99 Projektgeschäfte
Daniela Kötter	Tel. +49 521 44709-213 dkoetter@agfeo.de	PLZ 32 – 33, 40 – 42, 44 – 49, 58 – 59, 80 – 85, 92 – 96 Österreich Werbemittel, Webshop
Stefan Teschner	Tel. +49 521 44709-212 steschner@agfeo.de	PLZ 18 – 31, 38 – 39, 68 – 79, 86 – 91, 97 Schweiz
Vertriebsteam	Tel. +49 521 44709-240	Eigenbedarf und Vorführanlagen
AGFEO Service/Reparatur		
Technik/Reparatur	Tel. +49 521 44709-555 Tel. +49 521 44709-556 Fax: +49 521 44709-559	serviceverwaltung@agfeo.de
Verwaltung Reparatureinsendung	Tel. +49 521 44709-555 Tel. +49 521 44709-556 Fax: +49 521 44709-559	serviceverwaltung@agfeo.de
AGFEO Seminarcenter		
	Tel. +49 521 44709-620 Fax +49 521 9427810 schulung@agfeo.de	
Zentrale		
	Tel. +49 521 44709-0 Fax: +49 521 44709-98555 info@agfeo.de	

Art.-Nr. 4100502 | Stand Juni 2016 | Printed in Germany
Irrtum und Änderungen vorbehalten

AGFEO Telekommunikation
Gaswerkstraße 8
D-33647 Bielefeld

T: +49 52144709-0
F: +49 52144709-50
info@agfeo.de · www.agfeo.de

AGFEO
einfach | perfekt | kommunizieren