

AGFEO

ALLES WAS DU LIEBST | ALLES WAS DU BRAUCHST | ALLES VON AGFEO



ALLE INFORMATIONEN FÜR DEN FACHHANDEL

2021



AGFEO

einfach | perfekt | kommunizieren

Vorwort



Michael Boelke
Geschäftsleitung

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 letztthin 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.



Michael Born
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	3
Leitgedanke Konzept Verkaufsunterstützung Service Seminare Onlineschulungen	4 – 9
ES-Kommunikationssysteme HyperVoice und UPGRADE KIT	10 – 24
ES PURE-IP 10 IT	10
ES PURE-IP 20 IT	11
ES 542	12
ES 546	13
ES 548	14
ES 548 IT	15
ES 5xx UPGRADE KIT	17
ES 628 IT	19
ES 730 IT	20
ES 770 IT	21
ES-Lizenzen Software	22 - 23
Module Erweiterungen	24
ES-SmartConnect Box (SCB)	25
HyperVoice	27
HyperVoice Lizenzen Software	28 - 29
Telefone und Module	30 – 57
AGFEO VISOfon	31
T 14 SIP	33
T 11	34
T 18	35
DECT 33 IP	37
DECT 60 IP	38
DECT 65 IP	39
DECT 70 IP	40
DECT 75 IP	41
DECT 77 IP	42
DECT 78 IP	43

DECT IP-Basis	44
DECT IP-Basis XS	44
DECT IP-Repeater DECT IP-Repeater pro	45
ST 22	46
ST 22 IP	47
ST 42	48
ST 42 IP	49
ST 45	50
ST 45 IP	51
SENSORfon ST 53	52
SENSORfon ST 53 IP	53
SENSORfon ST 54 IP	55
SENSORfon ST 56	56
SENSORfon ST 56 IP	57
Telefon-Module	58 – 59
A-Modul 42, BT-Modul 40, En-Modul 42, BT-Modul 50	59
Headsets KS 510 BT	60 – 61
1500 Mono, 1500 Duo, 2300, 920, 930, Engage 65 Mono, Stealth BT, Evolve 65 BT Duo, DECT Headset IP	60 - 61
SmartHome TFE	62 – 67
SmartHome systemübergreifend	63
AGFEO FMC Konzept	64
Geofencing	65
DoorSpeak 1 / 2 / 4, Premium TFE, IP-Video TFE 1 + 2	66 - 67
Anhang	68 – 73
Schnellübersichten Kommunikationssysteme	68 – 69
Funktionsübersichten	70 – 73
Kennziffern	74
Kontakte	75

Telekommunikation 4.0 - der AGFEO Systemgedanke 4.0

Alles aus einer Hand - miteinander vernetzt.

Wenn Anwender zur Funktionsbedienung und Zustandsanzeige eines Kommunikationssystems die Wahlfreiheit zwischen Technologie, Endgerät, Software und dem SmartHome erhalten sollen, dann ist dieses nur möglich, wenn alles perfekt zusammenspielt.

Dahinter steht bei AGFEO eine Idee: **Systemtelefonie - perfekt umgesetzt.**

Das ist das Credo mit dem AGFEO Produkte entwickelt und am Standort Bielefeld fertigt.

Als Vollsortimenter erhalten unsere Kunden alles aus einer Hand:

- Kommunikationssysteme (für SIP, SIP Trunk, ISDN)
- Schnurgebundene Endgeräte (IP, UP0, ISDN, analog)
- Schnurlose Endgeräte (DECT Multizelle, Einzelzelle)
- Headsets (kabelgebunden-, schnurlos DHSg, DECT Multizelle, USB, Bluetooth)
- CTI/UC Software AGFEO Dashboard (MS Windows, MacOS, Linux)
- VISOfon (Video-Softphone)
- SmartHome (KNX, EnOcean, HomeMatic, http)
- Türstationen (analog, SIP)
- SmartPhone APPs (iOS, Android)
- Konferenzsysteme
- HomeOffice

Diese umfassende Produktvielfalt ermöglicht, Funktionsprozesse optimal aufeinander abzustimmen und miteinander zu vernetzen.





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 70-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 an 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 IP-Messkoffer, Headset-Musterkoffer o.ä., die helfen, einen technisch einwandfreien Betrieb von AGFEO-Produkten bereits im Planungsstadium sicherzustellen.
- Vorführ- und Eigenbedarfsanlagen mit gesonderten Rabatten.

5. HyperVoice - Die virtuelle IP-Telefonanlage

Die AGFEO HyperVoice gibt es sowohl als VM-Variante als auch als Appliance-Lösung. Werden Sie HyperVoice Partner und sichern Sie sich Ihre Vermarktungsexklusivität durch den Abschluss eines Partnervertrages unter Erfüllung der dafür notwendigen Bedingungen. Die Vorteile bestehen jedoch nicht nur aus der damit verbundenen Vermarktungsexklusivität, sondern u.a. auch aus der Ausschüttung von Boni, den Bezug von NFR-Lizenzen und den Erhalt einer speziellen Hotline-Rufnummer.

Unter anderem sind anerkannte Fachhändler auf der AGFEO-Homepage unter der Rubrik „Fachhändlersuche“ zu finden. Verbindlich kann eine Auskunft darüber, ob ein Händler als AGFEO-Fachhändler bzw. AGFEO HyperVoice-Partner 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
- 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

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** in der Rubrik A-Z 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 Endgeräte in Kombination mit einer ES-Kommunikationsanlage/HyperVoice Sonderkonditionen.

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

Es gibt derzeit folgende Staffeln
10/20/30/50/100 Stück und einen
Rabatt bis zu 20% (*)

(*) abhängig von Stückzahl und Endgerät



VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG

Präsentations- und Messkoffer

AGFEO hält für den Fachhandel zu Präsentations- und Messzwecken Vorführkoffer bereit. Diese Koffer können Sie bei AGFEO ausleihen und Ihren Kunden hoch professionell ausgewählte Produkte vorführen.

Präsentationskoffer ES VI inkl. IP-Video TFE – 14 Tage kostenlos

Der Präsentationskoffer enthält folgende Komponenten:

- 1 x ES-PURE IP 20 IT
- 1 x DECT IP-Basis schwarz
- 1 x IP-Video TFE 1
- 1 x SENSORfon ST 56 IP reinweiß
- 1 x SENSORfon ST 53 IP schwarz
- 1 x ST 45 IP schwarz
- 1 x DECT Headset IP
- 1 x DECT 78 IP
- 1 x DECT 77 IP
- 1 x DECT 75 IP
- 1 x DECT 70 IP
- 1 x DECT 65 IP
- 1 x DECT 60 IP
- 1 x DECT 33 IP
- 1 x ES-SmartConnect Box

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

Präsentationskoffer Headset – 7 Tage kostenlos

Der Präsentationskoffer enthält folgende Komponenten:
Alle aktuell lieferbaren AGFEO Headsets inkl. BT-Modul 40, + BT-Modul 50, und KS 510 Konferenzsystem.

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



Headset Präsentationskoffer



DECT IP-Messkoffer



Präsentationskoffer ES (Version VII)

AGFEO TechBlog

Im AGFEO Techblog erfahren Sie von Lars Brückner und Thomas Frank alle Informationen rund um unsere AGFEO Produkte. In den verschiedenen Blogs können Sie sich über Lizenzen, Software und Alltagserfahrungen informieren. Hier geht's zum TechBlog!
<https://techblog.agfeo.de>

AGFEO TV

In den informativen AGFEO TV-Podcasts stellen Lars Brückner und Frank Riepe alles Wissenswerte zu neuen AGFEO Produkten, Lizenzen und Software vor. Schauen Sie selbst... Hier geht's zum Podcast!
www.youtube.com/channel/UC7VcciFMw9p3RN0leoTtjUA

PROJEKTRABATT UND VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG

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

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**

Neben vielen Werbemitteln wie Kataloge und Merchandise-Artikeln etc., bieten wir Ihnen auf unserer Internetseite 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. Zudem erhalten Sie Zugriff auf den AGFEO Webshop, über den Sie direkt Werbemittel und Ersatzteile bestellen können (separate Anmeldung erforderlich!).



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** (dienstags bis donnerstags, in der Zeit von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr) 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 Schnäppchen-Sonderverkauf. Der weitreichende und interaktive AGFEO Service ist übersichtlich auf www.agfeo.de nach Eingabe der Zugangsdaten in der Rubrik Service Reparatur zu finden.



SEMINARE



Willkommen im AGFEO EducationCenter

Neue Techniken erklären, Orientierung geben – dafür stehen wir. Das Thema Telekommunikation steht vor dem größten Wandel der letzten 30 Jahre. Die bekannten Techniken wie analog, ISDN, S0 verlieren immer mehr an Bedeutung. Der Einzug der IP-Technik in unserem Bereich ist nicht mehr aufzuhalten. Begriffe wie SIP, ASIP, NGN, ALL-IP sind mittlerweile alltäglich in der Telekommunikation. Netzwerk Begriffe 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 Online-Schulungen, 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.

Die Seminare bieten wir in folgenden zertifizierten Kategorien an: HyperVoice Seminare, Basis Seminar, Profi Seminar, Premium Seminar, Update Seminar und die AGFEOtel-Schulung.

Zusätzlich bieten wir Seminare an, die sich als sehr nützliche Ergänzungen herausgestellt haben – diese werden aber nicht zertifiziert: SmartHome und AGFEO Dashboard.



ONLINE SCHULUNGEN

Aus- und Weiterbildung, bequem vom eigenen Arbeitsplatz aus:

Die Online Schulungen sind besonders komfortabel, da eine Reisezeit entfällt. In kurzen Schulungen (ca. 15 – 60 Min.) informieren sich die Teilnehmer in virtuellen Seminarrräumen über aktuelle Themen aus den Bereichen AGFEO und AGFEOtel. Hierbei werden aktuelle Informationen schnell und kompakt vermittelt. Online Schulungen sind kurzfristig planbar, somit ist eine geringe Reaktionszeit auf neue Themen und Veränderungen möglich.



Frank Riepe
Teamleitung EducationCenter



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
--	--

Zum Beispiel

Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
---	---

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten zu Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
---	---

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓
--	---

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbildardarstellung	✓
- uvm.	

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓
-------------------------------	---

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

Grundausbau

Gehäuse	19"
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseabmessungen BxHxT	19" x 1HE x 141 mm
Produktgewicht	ca. 800g
Prozessor	800 MHz Dual Core ARM Cortex-A9
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3
Datenspeicher	8 GB SSD
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	4/10 *1
SIP Registrar für x SIP Endgeräte/max.	1/25*
ASIP Registrar für x ASIP Endgeräte/max.	1/25*
CTI-Server	1
LAN-Schnittstelle	2 *3 je 10/100/1000 Mbit
TFE-Anschlussart	SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS Kanäle default/max.	1/4 *1
AMS	✓per Lizenz
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	6/24 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/480 min *2
Max. Anzahl Benutzer	10
Maximale Anzahl Endgeräte:	25
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	25*
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz max. 3*1
TAPI User default/max.	3/10 *1
Relais/Sensoren	via SmartConnect Box
Stromversorgung	Über PoE (PoE Standard 802.3af, Klasse 0)
Energiebedarf max.	5 W

* Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone ASIP, DECT IP-Geräte

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

*3 Zweite Schnittstelle per optionaler Lizenz

	Best-Nr. 6101691
	Best-Nr. 6101692
	Best-Nr. 6101693

ES PURE-IP 20 IT

Die VoIP Appliance Lösung



Leistungsmerkmale VoIP-Server

Rufsignalisierung	
Frei konfigurierbar an welchem Endgerät ein Ruf signalisiert wird	✓
Beispiele	
Apothekerschaltung intern/extern (Türrufumleitung zum externen Teilnehmer)	✓/✓
Anrufweiterschaltung intern	✓
Anrufschutz für Intern- und Externanrufe, getrennt	✓/✓
Wählregeln	
Was passiert nach dem Auslösen einer Funktion?	
Zum Beispiel	
Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Sonderfunktionen	
Zum Beispiel	
Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

Leistungsmerkmale CTI-Server

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

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

Grundausbau

Gehäuse	19"
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseabmessungen BxHxT	19" x 1HE x 141 mm
Produktgewicht	ca. 800g
Prozessor	800 MHz Dual Core ARM Cortex-A9
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3
Datenspeicher	8 GB SSD
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	4/16 *1
SIP Registrar für x SIP Endgeräte/max.	1/25*
ASIP Registrar für x ASIP Endgeräte/max.	1/25*
CTI-Server	1
LAN-Schnittstelle	2 *3 je 10/100/1000 Mbit
TFE-Anschlussart	SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
ALS Kanäle default/max.	1/4 *1
AMS	per Lizenz
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	6/24 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/480 min *2
Max. Anzahl Benutzer	30
Maximale Anzahl Endgeräte:	
25	
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	25*
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz max. 3*1
TAPI User default/max.	3/20 *1
Relais/Sensoren	via SmartConnect Box
Stromversorgung	Über PoE (PoE Standard 802.3af, Klasse 0)
Energiebedarf max.	5 W

- * Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone ASIP, DECT IP-Geräte
*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen
*2 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert
*3 Zweite Schnittstelle per optionaler Lizenz

	Best-Nr. 6101638
	Best-Nr. 6101646
	Best-Nr. 6101648

 Best-Nr. 6101547
 Best-Nr. 6101581
 Best-Nr. 6101582



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
Zum Beispiel	
Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Sonderfunktionen	
Zum Beispiel	
Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

Leistungsmerkmale CTI-Server

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

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

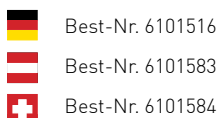
Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	ca. 1,1 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	6/12*1
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte/max.	1/12*2
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte/max.	1/12*2
CTI-Software	AGFEO Dashboard
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
a/b Ports	2
Digitalports intern/extern/UP0	2
TFE-Anschlussart	a/b / SIP
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS default/max.	1/4*1
AMS	Lizenz *1
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	1/12*1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/240 min *3
Max. Anzahl Benutzer	25
Maximale Anzahl Endgeräte:	
Max. Anzahl S0/UP0 Systemtelefone	4/2*2
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	12*2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	3
Rufanschlüsse je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz bis 3*1
TAPI default/max.	3/20 *1
Relais/Sensoren	per SmartConnect Box
Energiebedarf	max. 18 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert



Best-Nr. 6101516

Best-Nr. 6101583

Best-Nr. 6101584



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
--	--

Zum Beispiel

Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
---	---

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
---	---

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓
--	---

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbildddarstellung	✓
- uvm.	

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓
-------------------------------	---

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	ca. 1,1 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	6/12*1
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte/max.	1/24*2
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte/max.	1/24*2
CTI-Software	AGFEO Dashboard
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
a/b Ports	6
Digitalports intern/extern/UP0	2
TFE-Anschlussart	a/b / SIP
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS default/max.	1/4 *1
AMS	Lizenz *1
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	6/18 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/240 min *3
Max. Anzahl Benutzer	25
Maximale Anzahl Endgeräte:	30
Max. Anzahl S0/UP0 Systemtelefone	4/2*2
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	24*2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	3
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz bis 3 *1
TAPI default/max.	3/20 *1
Relais/Sensoren	per SmartConnect Box
Energiebedarf	max. 22 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

-  Best-Nr. 6101515
-  Best-Nr. 6101585
-  Best-Nr. 6101586



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
--	--

Zum Beispiel

Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
---	---

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
---	---

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓
--	---

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbild Darstellung	✓
- uvm.	

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓
-------------------------------	---

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

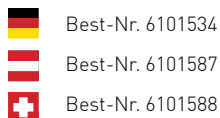
Grundausbau

Gehäuse	Kompakt
Gehäusematerial	ABS Thermoplast
Gehäuseabmessungen BxHxT	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	ca. 1,1 kg
Externe SIP-Konten	32
IP Sprachkanäle ab Werk/max.	6/12 *1
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte/max.	1/24 *2
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte/max.	1/24 *2
CTI-Software	AGFEO Dashboard
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
a/b Ports	8
Digitalports intern/extern/UP0	2
UP0-Anschluss fest intern	4
TFE-Anschlussart	SIP/a/b
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
AIS default/max.	1/4 *1
AMS	Lizenz *1
Wartemusik max. 10 MB	Default MOH + Datei
Voiceboxen default/max.	6/18 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/240 min *3
Max. Anzahl Benutzer	25
Maximale Anzahl Endgeräte:	32
Max. Anzahl S0/UP0 Systemtelefone	4/6 *2
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	24 *2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	vom jeweils verwendeten Kommunikationssystem abhängig
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz bis 3 *1
TAPI default/max.	3/20 *1
Relais/Sensoren	via SmartConnect Box
Energiebedarf	max. 33 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert



Best-Nr. 6101534

Best-Nr. 6101587

Best-Nr. 6101588



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?

Zum Beispiel

Stapelwahl ✓

Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer ✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind ✓

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System ✓

Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten ✓

Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten ✓

Updateserver für vorhandene Systemtelefone ✓

Verbindungsdaten zu Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten ✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel ✓

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen ✓

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung

(Lizenz erforderlich) ✓

- CTI-Wahl ✓

- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen ✓

- CSV-Import vorhandener Telefonbücher ✓

- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc. ✓

- Gruppenkalender ✓

- Chat-Funktion ✓

- Anruflisten ✓

- Türbildarstellung ✓

- uvm.

TAPI-Unterstützung

(Lizenz erforderlich) ✓

VISOfon

(Lizenz erforderlich) ✓

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Räumen ✓

Steuerung von KNX Aktoren/Sensoren ✓

Steuerung von Homematic Aktoren/Sensoren ✓

Steuerung von EnOcean Aktoren/Sensoren ✓

Virtuelle Ein-/Ausgänge zur Verknüpfung von SmartHome und Telefonie ✓

Benachrichtigungen z.B. über Email, App und HTTP Signalisierung ✓

Schaltuhren ✓

Zeitglieder ✓

Verknüpfungen der verschiedenen SH-Technologien ✓

Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Szenen ✓

uvm.

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar ✓

Automatische Aktualisierung der Templates ✓

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.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

Grundausbau

Gehäuse 1 HE, 19 Zoll Kompakt

Gehäusematerial Gehäuse mit temperaturgeregeltem Lüfter

Gehäuseabmessungen BxHxT 482,6 x 44,45 x 215 mm

Produktgewicht ca. 2,8 kg

Externe SIP-Konten 32

IP Sprachkanäle ab Werk/max. 6/12 *1

SIP Registrar/für x SIP Endgeräte/max. 1/24 *2

ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte/max. 1/24 *2

CTI-Software AGFEO Dashboard

LAN-Schnittstelle 10/100/1000

a/b Ports 8

Digitalports intern/extern/UP0 2

UP0-Anschluss fest intern 4

TFE-Anschlussart SIP/a/b

Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen 5.000

ALS default/max. 1/4 *1

AMS Lizenz *1

Wartemusik max. 10 MB Default MOH + Datei

Voiceboxen default/max. 6/18 *1

Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max. 240/240 min *3

Max. Anzahl Benutzer 25

Maximale Anzahl Endgeräte: 32

Max. Anzahl S0/UP0 Systemtelefone 4/6 *2

Max. Anzahl ASIP Systemtelefone 24 *2

Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon 4

Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem 56

Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon 3

Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem vom jeweils verwendeten Kommunikationssystem abhängig

Rufvarianten je Linie 10

Rufprofile je Benutzer 10

Fernwartung ✓

SmartHome Server 1

Faxboxen per Lizenz bis 3 *1

TAPI default/max. 3/20 *1

Relais/Sensoren per SmartConnect Box

Energiebedarf max. 33 Watt

Stromversorgung 230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.



ES 5XX UPGRADE KIT

Leistungstuning für Ihr ES 5xx System.

Das Upgrade Kit erlaubt ein Update auf die ES-Firmware 3.0, wodurch sich die SmartHome 25 Lizenz, das AGFEO Dashboard und auch die VISOfon-Lizenz erwerben und nutzen lassen.

Auch erweitern Sie mit dem Upgrade Kit Ihre ES 512, ES 516, ES 522 oder ES 522 IT auf 8 VoIP-Kanäle.

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

Durch die integrierte, performante Dual Core CPU und den großzügig dimensionierten Speicher wird keiner der VoIP Kanäle durch AIS/AMS, MoH, Voicebox, Faxbox oder 3er-Konferenz blockiert.

Dual Core CPU	✓
Erweiterung auf 8 VoIP-Kanäle	✓
240 Minuten Voiceboxkapazität	✓
Bis zu 4 AIS-Kanäle (über Lizenz)	✓
AMS (über Lizenz)	✓
Bis zu 20 TAPI Nutzer (über Lizenz)	✓
Unterstützung neuerer TLS Verschlüsselungsverfahren (z.B. für Fax to Mail Funktion).	✓
Unterstützung AGFEO Dashboard (über Lizenz)	✓
VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓



Bitte beachten Sie vor der Montage die Hinweise in der Installationsanleitung.



-  Best-Nr. 6101521
-  Best-Nr. 6101537
-  Best-Nr. 6101538

nur für: ES 512 | ES 516 | ES 522 | ES 522 IT

AGFEO		
LIZENZÜBERSICHT	ES 54x	ES 5xx up
ES-SmartHome 25	✓ (4x buchbar)	✓ (4x buchbar)
ES-Schnittstellen Client Paket	✓	✓
ES-AGFEO Klick	✓	✓
	schaltet auch Funktionen des ES-Schnittstellen Client Pakets frei	
ES-DATEV Klick	✓	✓
ES-Faxbox 3	✓ schaltet auch ES-T.38 frei (1x buchbar)	✓ (1x buchbar)
ES-T.38	✓ ab FW 1.8	nicht erforderlich
ES-IP Kanal 6	✓	-
ES-Voicebox 6	✓	-
ES-AIS 3	✓	✓ (1x buchbar) max. 4 AIS Kanäle
ES-AMS	✓	✓
ES-TAPI 10	✓ (2x buchbar max. 20 Ben.)	✓ (2x buchbar max. 20 Ben.)
AGFEO Dashboard	✓	✓
ES-Maintenance	✓	✓
ES-VISOfon 1	✓ max. 12 24 24	✓ max. 8

AGFEO 40

Systemkommunikation





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



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
--	--

Zum Beispiel

Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
---	---

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
---	---

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓
--	---

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbild Darstellung	✓
- uvm.	

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓
-------------------------------	---

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

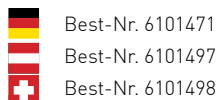
Grundausbau

Gehäuse	19" 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 ab Werk/max.	10/16 *1
SIP Registrar/für x SIP Endgeräte/max.	1/64 *2
ASIP Registrar/für x ASIP Endgeräte/max.	1/64 *2
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	2
UP0-Anschluss fest intern	4
a/b Ports	4
TFE-Anschlussart	SIP/a/b
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
ALS default/max.	1/4 *1
AMS	Lizenz *1
Wartemusik	Default MOH oder als Datei einspielbar (max. 10 MB)
Voiceboxen default/max.	6/30 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/480 min *3
Max. Anzahl Benutzer	40
Max. Anzahl Geräte	80
Max. Anzahl Systemtelefone S0/UP0	4/8 *2
Max. Anzahl ASIP Systemtelefone	64 *2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	80
Rufvarianten je Linie	10
Rufprofile je Benutzer	10
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Faxboxen	per Lizenz bis 6 *1
TAPI default/max.	3/40 *1
Relais/Sensoren	per SCB
Energiebedarf	8,5 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert



Best-Nr. 6101471

Best-Nr. 6101497

Best-Nr. 6101498



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
--	--

Zum Beispiel

Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
---	---

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
---	---

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓
--	---

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbildardarstellung	✓
- uvm.	

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

VISOfon (Lizenz erforderlich)	✓
-------------------------------	---

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

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

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

Grundausbau

Gehäuse	19" modular
Gehäusematerial	Metall pulverbeschichtet, schwarz mit temperatur-geregeltem 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 default/max.	10/16 *1+ modular
LAN-Schnittstelle	10/100/1000
ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport)	modular
a/b Ports	modular
TFE-Anschlussart	a/b, SIP
CTI-Software	AGFEO Dashboard
Relais/Sensoren	über optionale ES-SmartConnect Box
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
ALS default/max.	4/7 *1
AMS	Lizenz *1
Wartemusik	Default MOH oder Datei einspielbar (max. 10 MB)
Modulsteckplätze	3
Voiceboxen default/max.	6/60 *1
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	240/960 min *3
Faxboxen	per Lizenz bis 6 *1
SIP-Registrar/ für x SIP Endgeräte/max.	1/64 *2
ASIP-Registrar/ für x ASIP Endgeräte/max.	1/64 *2
Max. Anzahl Benutzer	60
Max. Anzahl Geräte	90
Max. Anzahl Systemtelefone (S0, UP0, ASIP)	64 *2
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	56
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	80
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
TAPI default/max.	3/60 *1
Energiebedarf	11,8 Watt
Stromversorgung	230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int. mit Energie-rückgewinnung

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



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?

Zum Beispiel

Stapelwahl ✓

Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer ✓

Grundfunktionen

Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind ✓

Sonderfunktionen

Zum Beispiel

Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System ✓

Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten ✓

Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten ✓

Updateserver für vorhandene Systemtelefone ✓

Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten ✓

Parallelruf

Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel ✓

Multifunktion/Zeitsteuerung

zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen ✓

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)

- CTI-Wahl ✓

- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen ✓

- CSV-Import vorhandener Telefonbücher ✓

- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc. ✓

- Gruppenkalender ✓

- Chat-Funktion ✓

- Anruflisten ✓

- Türbilddarstellung ✓

- uvm.

TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)

✓

VISOfon

(Lizenz erforderlich) ✓

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Räumen ✓

Steuerung von KNX Aktoren/Sensoren ✓

Steuerung von Homematic Aktoren/Sensoren ✓

Steuerung von EnOcean Aktoren/Sensoren ✓

Virtuelle Ein-/Ausgänge zur Verknüpfung von SmartHome und Telefonie ✓

Benachrichtigungen z.B. über Email, App und HTTP Signalisierung ✓

Schaltuhren ✓

Zeitglieder ✓

Verknüpfungen der verschiedenen SH-Technologien ✓

Konfiguration und Steuerung von verschiedenen Szenen ✓

uvm.

Ergänzung SmartHomeServer

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

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar ✓

Automatische Aktualisierung der Templates ✓

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

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

*1 Opt. Lizenzen bieten unterschiedliche Funktionserweiterungen

*2 Gerätepool: SIP-Geräte, Systemtelefone S0/UP0/ASIP, DECT IP-Geräte

*3 Opt. max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

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 + modular

LAN-Schnittstelle 10/100/1000

ISDN-S0-UP0 Anschluss schaltbar (Digitalport) modular

a/b Ports modular

TFE-Anschlussart a/b, SIP

Software AGFEO Dashboard

Relais/ Sensoren über optionale ES-SmartConnect Box

Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen 5.000

ALS default/max. 4/7 *1

AMS Lizenz *1

Wartemusik Default MOH oder Datei einspielbar (max. 10 MB)

Modulsteckplätze 7

Voiceboxen default/max. 6/120 *1

Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max. 240/960 min *3

Faxboxen per Lizenz bis 6 *1

SIP-Registrar/ für x SIP Endgeräte/max. 1/80 *2

ASIP-Registrar/ für x ASIP Endgeräte/max. 1/80 *2

Max. Anzahl Benutzer 200

Max. Anzahl Geräte 120

Max. Anzahl Systemtelefone (S0, UP0, ASIP) 80 *2

Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon 4

Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem 56

Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon 3

Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem 80

Fernwartung ✓

SmartHome Server 1

TAPI default/max. 3/80 *1

Energiebedarf 11,8 Watt

Stromversorgung 230 V, 50 HZ Schaltnetzteil int. mit Energierückgewinnung

AGFEO Dashboard für ES-Anlagen

AGFEO DASHBOARD	AGFEO DASHBOARD	AGFEO DASHBOARD	Diese Software erleichtert Ihren Büroalltag und bietet computerunterstützte Telefonie.
Grundausbau	Grundausbau	Grundausbau	Verpasste Anrufe und Statusinfos über Kollegen sehen Sie direkt am PC ein. Über die Gesprächs-Historie Ihres Kunden informiert Sie die elektronische Notizfunktion. Das alles ist mit der CTI- und UC-Software von AGFEO möglich. Sie wurde speziell von unseren Softwarespezialisten im eigenen Haus entwickelt und sorgt so für eine auf das Gesamtsystem optimal abgestimmte Funktionssicherheit. So werden Anlagenfunktionen visualisiert und einfach bedienbar.
Client	SmartHome Server	Telefonanlageneinstellungen	
Kommunikationssoftware	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).	Funktionen u. Eigenschaften	
Funktionen u. Eigenschaften		HTML-basierend	
Touchscreen geeignet		Funktionen und Akustikeinstellungen Ihres Telefons bearbeiten	
Auch für erweiterten Desktop mit zwei Bildschirmen an einem Rechner geeignet		Zielwahl- und Funktions-tasten bearbeiten	
Fensterdarstellung anpassbar		Tastenbeschriftungen, speziell für das Beschriftungsfeld Ihres Telefons ausdrucken	
Komfortable Wahlhilfe am Computer	Des Weiteren lassen sich 3 Orte, 3 Schaltuhren, 3 Astro-Schaltuhren 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten	Wahlregeln (Least-Cost-Routing)	
Anzeige von Anrufen	HIGHLIGHTS Mehr Flexibilität Mehr Übersicht Viele Zusatzfunktionen Erhöhter Komfort Mehr Sicherheit Perfekte crossmediale Verknüpfungen	Gruppenzuordnungen	
Kalenderfunktionen		Teilnehmernamen und -nummern	
Adress- und Kontaktverwaltung		Weltzeit	
Erinnerung an eigene Termine		Zeitsteuerung für bestimmte Aktionen	
Umfangreiche Notiz- und Info-Verwaltung		Benutzereinstellungen	
Statusmonitor und Zielwahl		Voiceboxen definierbar	
SmartHome		Umleitungen vorbereiten	
So einfach wie nie!	ES-SmartHome Lizenz 25 Mit der kostenpflichtigen ES-SmartHome Lizenz 100 erhalten Sie folgende Funktionalitäten: 25 Ein- und 25 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.	Fernwartung einrichten	
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			
Anrufschatz anzeigen und schalten			
Kontakttdaten-Management			
CTI, UC			
GoogleMaps Anbindung			
Wichtige Teilnehmer immer im Blick			
Systemvoraussetzungen für Software AGFEO Dashboard.			
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 und Firmware 2.2			



AGFEO					
einfach perfekt kommunizieren					
LIZENZÜBERSICHT	ES 5xx up	ES 54x	ES 6xx	ES 7xx	ES PURE-IP 10 20
ES-Dashboard (CTI/UC Client)	✓	✓	✓	✓	✓
ES-AGFEO Klick	✓	✓	✓	✓	✓
	schaltet auch Funktionen des ES-Schnittstellen Client Pakets frei				
ES-DATEV Klick	✓	✓	✓	✓	✓
ES-Schnittstellen Client Paket	✓	✓	✓	✓	✓
ES-SmartHome 25	✓*1 (4x buchbar)	✓*1 (4x buchbar)	✓*1 (4x buchbar)	✓*1 (4x buchbar)	✓*1 (4x buchbar)
ES-Faxbox 3	✓ (1x buchbar)	✓ (1x buchbar)	✓ (2x buchbar)	✓ (2x buchbar)	✓ (1x buchbar)
ES-IP Kanal 6	-	✓ (1x buchbar max. 12)	✓ (1x buchbar max. 16)	✓ (1x buchbar bei 730 IT, bei ES 770 IT nicht erf.)	✓ (2x buchbar max. 16) bei ES PURE- IP 10 (1x buchbar)
ES-ETH Plus	-	-	-	-	✓
ES-Voicebox 6	-	✓ (2x buchbar max. 12 VB/18VB)	✓ (4x buchbar max. 30 VB)	✓ (9x bei ES 730 IT - max. 60 VB 19x bei ES 770 IT - max. 120 VB)	✓ (3x buchbar max. 24 VB) bei ES PURE- IP 10 (1x buchbar)
ES-AIS 3	✓ (1x buchbar max. 4 AIS K.)	✓ (1x buchbar max. 4 AIS K.)	✓ (1x buchbar max. 4 AIS Kanäle)	✓ (1x buchbar max. 7 AIS Kanäle)	✓ (1x buchbar max. 4 AIS K.)
ES-AMS	✓	✓	✓	✓	✓
ES-TAPI 10	✓ (2x buchbar max. 20 Benutzer)	✓ (2x buchbar max. 20 Benutzer)	✓ (4x buchbar max. 40 Benutzer)	✓ (6x bei ES 730 IT - max. 60 B. 8x bei ES 770 IT - max. 80 B. buchbar)	✓ (2x buchbar max. 20 Benutzer) bei ES PURE- IP 10 (1x buchbar)
ES-Maintenance	✓	✓	✓	✓	✓
ES-VISOfon 1	✓ max 8	✓ max 12 24 24	✓ max 64	✓ max 64 80	✓ max 10 25

*1: Angaben basieren auf ES Firmware Version 2.4 (ohne Gewähr)

Lizenzen der ES-Kommunikationssysteme

AGFEO ES-Kommunikationssysteme verfügen schon ab Werk über vielfältige Funktions- und Leistungsmerkmale. Manchem Anwender ist jedoch die ein oder andere Anforderung, die über den normalen Funktionsumfang hinausgeht, zu wenig. Hier setzt das Lizenzsystem zur individuellen (kostenpflichtigen) Erweiterung an.

Die Nutzung von Software wird somit durch eine immer größere Vielfalt von Lizenzen geregelt. Bereits bestehende Funktionen und Leistungsmerkmale der TK-Systeme können somit, auf eine besonders einfache Art und Weise und ohne Austausch von Hardware, jederzeit erweitert werden.

Lizenzen können Sie für 60 Tage als Testversion kostenfrei nutzen!

ES-Smarthome 25 Best-Nr. 6101687 Online Nr. 7997569 Optionales Zusatzpaket für alle ES-Kommunikationssysteme (ab Anlagenfirmware 2.4)! Leistungsumfang: beinhaltet die Erweiterung der möglichen Ein- und Ausgangsobjekte (Sensoren und Aktoren) um jeweils 25 Stück je integrierter Haussteuerungstechnik (KNX, Homematic, EnOcean). Pro System können max. 4 Lizenzen hinzugebucht werden! Des weiteren können direkt mit der ersten Erweiterungslizenz bis zu 20 Orte und je 50 Schaltuhren, Zeitglieder, Verknüpfungen und Szenen umgesetzt werden.	ES-Schnittstellen Client Paket Best-Nr. 6101415 Online Nr. 7997374 Optionales Zusatzpaket für AGFEO Dashboard. 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 Online Nr. 7997375 Optionales Zusatzpaket für AGFEO Dashboard sowie TK-Suite Client ES (ab Version 1.8 und ES Systemen ab 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 (separat im Download), DATEV Arbeitsplatz „pro“ mit Lizenz „Telefonie Basis“.	ES-AGFEO Klick Best-Nr. 6101414 Online Nr. 7997373 Optionales Zusatzpaket für AGFEO Dashboard sowie TK-Suite Client ES (ab Version 1.6 und ES Systemen ab 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. Lizenz schaltet auch Funktionen des ES-Schnittstellen-Client Pakets frei.	ES-T38 kostenlos erhältlich Die ES-T.38 ist ein Protokollstack für das Faxen über IP. T.38 muss auf der gesamten Verbindung „durchgängig“ vorhanden sein. Bei T.38 handelt es sich um ein Protokoll, das den Versand von Faxmitteilungen über Datennetzwerke ermöglicht. T.38 dient der Konvertierung von Faxsignalen, da Faxdaten nicht auf demselben Weg über Datennetzwerke verschickt werden können wie Sprachsignale. Einfach ausgedrückt, es wird ein Fax per T.38 in ein Bild konvertiert.
ES-AIS 3 Best-Nr. 6101502 Online Nr. 7997427 Optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 5xx up / ES 54x / ES 6xx (IT) / ES 7xx (IT) (alle bereits ab Anlagenfirmware 1.7) sowie ES PURE-IP. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von 3 zusätzlichen Kanälen/Profilen für das Audio-Informationssystem, die via Rufverteilung frei zugeteilt und parallel genutzt werden können. Systemerweiterung auf bis zu 4 (ES 5xx up, ES 54x u. ES 6xx, ES PURE-IP) / 7 (ES 7xx) AIS-Kanäle / Profile möglich! Inklusive komplexer Einstellungen zum Ablaufverhalten.	ES-Voicebox 6 Best-Nr. 6101501 Online Nr. 7997426 Optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 5xx up, ES 54x, ES 6xx (IT), ES 7xx (IT) (jeweils ab Anlagenfirmware 1.7) und ES PURE-IP! Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von 6 zusätzlichen Voiceboxen die via Rufverteilung frei zugeteilt werden können. Inklusive Voice To Mail Funktion zum Versand der aufgenommenen Nachrichten als wav-Datei an eine gewünschte Zieladresse. Systemerweiterung auf bis zu 12 (ES 542) / 18 (ES 546 u. 548) / 24 (ES PURE-IP) / 30 (ES 6xx) / 60 (ES 73x) / 120 (ES 77x) Voiceboxen möglich!	ES-Faxbox 3 Best-Nr. 6101451 Online Nr. 7997391 Optionales Zusatzpaket für alle ES-Kommunikationssysteme (mit aktuellem Releasestand)! 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. Systemerweiterung auf bis zu 3 (ES 5xx up, ES 54x und ES PURE-IP) / 6 (ES 6xx, ES 7xx) Faxboxen möglich! Unterstützung für TLS v1.2 ab Firmware v2.4	ES-IP Kanal 6 Lizenz Best-Nr. 6101452 Online Nr. 7997408 Optionales Zusatzpaket für Kommunikationssysteme vom Typ ES 54x, ES 628 u. ES 628 IT (jeweils ab Firmware 1.6f), ES 730 IT (ab Firmware 1.7) und ES PURE-IP! Leistungsumfang: ermöglicht die zusätzliche Freischaltung von 6 weiteren VoIP-Sprachkanälen (SIP intern/extern). Mehrfachbuchung in Abhängigkeit vom TK-System möglich!	ES-Tapi 10 Best-Nr. 6101503 Online Nr. 7997428 Optionales Zusatzpaket für alle Kommunikationssysteme vom Typ ES 5xx, ES 5xx up, ES 54x, ES 6xx (IT), ES 7xx (IT) und ES PURE-IP! Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von jeweils 10 TAPI-Lines zur Umsetzung von CTI-Funktionen via TAPI Schnittstelle (TSP). Mehrfachbuchung in Abhängigkeit vom TK-System möglich!
ES-AMS Best-Nr. 6101454 Online Nr. 7997411 Optionales Zusatzpaket für alle ES-Kommunikationssysteme (ab Anlagenfirmware 1.10)! Leistungsumfang: Erweiterung der bestehenden AIS-Funktionalität um das Anruf-Management-System (AMS), Ansagemenü mit Auswahlmöglichkeit via DTMF. Mehrkanalig in Abhängigkeit vorhandener AIS Kanäle! Verfügbar für ES 5xx up, ES 54x, ES 6xx (IT), ES 7xx (IT) und ES PURE-IP!	ES-Maintenance Best-Nr. 6101696 Online Nr. 7997571 Geeignet für alle ES Systeme ab Version 3.0c. Erweiterung der TK-Systeme um das Simple Network Management Protokoll (SNMP). Dieses ermöglicht die Abfrage von Anlagenzuständen wie Auslastung oder Anmeldestatus des TK-Systems an eingebundene SIP Provider, um somit noch vor der Kundenmeldung von Systemereignissen zu erfahren und reagieren zu können. Unterstützung des (kostenpflichtigen) SNMP Plattform Anbieters „server-eye.de“. Der in Zusammenarbeit mit Servereye entwickelte „AGFEO Sensor“ ermöglicht die Nutzung von SNMP Abfragen und Eskalationen ohne eigenes, spezifisches Wissen in diesem Thema.	ES-VISOfon 1 Best-Nr. 6101695 Online Nr. 7997572 Geeignet für alle ES Systeme ab Version 3.0c und basierend auf einer aktiven AGFEO Dashboard Installation! Mit der VISOfon Funktionalität werden die CTI/UC Funktionen des AGFEO Dashboard um direkte Sprach- und Videoübertragungsfunktionen erweitert. Der Funktionsumfang des VISOfon umfasst die SoftPhone Funktion als softwarebasiertes, eigenständiges Telefon sowie die Videofunktion als Videokonferenz- und Collaborationstool Einzel-Lizenz! Mehrfachbuchung in Abhängigkeit vom TK-System und der jeweils max. Anzahl der SIP Geräte möglich!	AGFEO Dashboard für ES PURE-IP 10/20 Best-Nr. 6101643 Online Nr. 7997531 CTI/UC Bedien- und Steuerungssoftware für alle ES PURE-IP Systeme ab Firmwareversion 2.2! Systemübergreifende Einmallizenz zur dauerhaften Freischaltung der Steuerungsmöglichkeit von benutzerbezogenen Funktionen wie Anrufvarianten, Rufprofilen oder Umleitungen sowie der generellen Möglichkeit der PC-Wahl für ein Endgerät. Systemübergreifender Kalender, Chaträume, Präsenzstatus, Beleganzeige, Kamerabildanzeige, Mehrkontenfähigkeit, SmartHome Steuerung. AGFEO Dashboard für Windows PC oder MAC mit Netzwerkzugang. Keine Mengenbegrenzung bei der Anzahl der SW-Installationen pro TK-System!	AGFEO Dashboard für ES 5xx für ES 6xx für ES 7xx Best-Nr. 6101621 Online Nr. 7997520 Best-Nr. 6101622 Online Nr. 7997521 Best-Nr. 6101623 Online Nr. 7997522 CTI/UC Bedien- und Steuerungssoftware für alle ES Systeme (5xx inkl. Upgrade Kit, 54x, 6xx, 7xx) ab Firmwareversion 2.2! Systemübergreifende Einmallizenz zur dauerhaften Freischaltung der Steuerungsmöglichkeit von benutzerbezogenen Funktionen wie Anrufvarianten, Rufprofilen oder Umleitungen sowie der generellen Möglichkeit der PC-Wahl für ein Endgerät. Systemübergreifender Kalender, Chaträume, Präsenzstatus, Beleganzeige, Kamerabildanzeige, Mehrkontenfähigkeit, SmartHome Steuerung. AGFEO Dashboard für Windows PC oder MAC mit Netzwerkzugang. Keine Mengenbegrenzung bei der Anzahl der SW-Installationen pro TK-System! Abfragen und Eskalationen ohne eigenes, spezifisches Wissen in diesem Thema.
Registrierung und Lizenzierung der Kauf- und Testversion Die Lizenzierung erfolgt nach Login „admin“ über die Webkonfiguration des ES-Kommunikationssystems, in der Lizenzverwaltung und dort im Lizenzshop. Hinweise im AGFEO YouTube Channel	ES-ETH Plus Lizenz Online Nr. 7997541 Einmal-Lizenz zur Freischaltung zusätzlicher Netzwerkschnittstellen Mit der ES-ETH plus Lizenz aktivieren Sie die zweite Netzwerk-Schnittstelle der ES PURE-IP 10 IT und ES PURE-IP 20 IT, um darüber weitere, externe SIP-Anschlüsse nutzen zu können. Dies wird benötigt, wenn sich die Gateways für die zusätzlichen externen SIP-Anschlüsse in einem anderen Subnetz wie die erste Netzwerkschnittstelle oder in einem von der ersten Netzwerkschnittstelle getrennten Netzwerk befinden. Die Zugriffe auf die Dienste SIP Intern, CTI, Remotezugang, STUN, DNS und Konfiguration erfolgen dabei jedoch, parallel zu einem ggfs. bereits bestehendem SIP Extern Zugang, weiterhin über die erste Netzwerkschnittstelle. Die AGFEO ES-ETH plus Lizenz benötigt eine ES-Firmware ab Version 3.1.			

ES-Kommunikationssysteme

Module und Erweiterungen (Lizenzen)

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 Client	ja
Maximale Anzahl pro ES 730 IT	3
Maximale Anzahl pro ES 770 IT	3
Energiebedarf	10,0 W
Produktgewicht	210 g

 Best-Nr. 6101475

 Best-Nr. 6101475

 Best-Nr. 6101475

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	IWV 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



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 Doppelpport
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



Patchfeldhalter Set ES 730/770 IT

Gehäuseerweiterung zur ES 7xx IT

19" Xtensions

 Best-Nr. 6101450

 Best-Nr. 6101450

 Best-Nr. 6101450

SIP-Provider

Die Anzahl der Provider, die SIP-Anschlüsse und SIP-Trunks anbieten, ist mittlerweile schwindelerregend hoch. Jeder Provider hat andere Anforderungen an die Einstellungen, die am Kommunikationssystem vorgenommen werden müssen. Die Anzahl der Möglichkeiten ist verwirrend. Doch wir lassen unsere Partner da nicht alleine!

Mittlerweile sind **über 200 SIP-Provider** getestet und die wichtigsten Konfigurationseinstellungen katalogisiert. Regelmäßig werden diese in Updates für die ES-Systeme bereitgestellt, so dass für viele Provider Templates beim Einrichten zur Verfügung stehen. Die Liste aller unterstützten Provider inklusive der Besonderheiten in der Einrichtung finden Sie tagesaktuell unter:

<http://www.agfeo.de/providertemplates>

über 200 SIP-Provider

ES-SMARTCONNECT BOX



Relais, Sensoren und EnOcean Gateway über LAN

Konnektivität, wo sie benötigt wird – für Ihr AGFEO HyperVoice- oder ES-System. Die ES-SmartConnect Box bietet 5 Relais, 5 Sensoreingänge (davon 4 nach dem Ruhestromprinzip mit Sabotageerkennung), einen schaltbaren 12V Ausgang, 1 PIEZO-Lautsprecher als akustischen Alarmgeber und 2 Modulslots (einen für ein En-Modul 42, einen für zukünftige Technologien), die Sie über LAN an Ihrem Kommunikationssystem anbinden können. Alternativ können Sie die ES-SmartConnect Box als EnOcean Gateway an Ihrem Kommunikationssystem betreiben.

Zusammengefasst stehen folgende Betriebsarten zur Verfügung:

1. LAN Aktor/Sensor

Die ES-SmartConnect Box wird über LAN an Ihrem Kommunikationssystem betrieben, Sensoren/Relais werden über das Kommunikationssystem gesteuert.

2. EnOcean Gateway

(optionales En-Modul 42 erforderlich) – Die SmartConnect Box dient als Gateway Ihres SmartHomeServers, um Funksignale an EnOcean Ausgänge zu senden oder von EnOcean Eingängen zu empfangen.

-  Best-Nr. 6101506
-  Best-Nr. 6101506
-  Best-Nr. 6101506

Relais, Sensoren und EnOcean Gateway	über LAN
Relais	5, potentialfrei
- Relais 1-3 : Schliesser	
- Relais 4-5 : Umschaltbar Öffner/Schliesser	
Sensoreingänge	5
- Sensoreingang 1-4 : Ruhestromeingänge, Abschluss 12,1 kOhm	
- Sensoreingang 5: potentialfrei, Ansteuerspannung 9-30 V AC/DC	
schaltbare Speisung	12V, max 250mA
Modulslots (einer für ein EN-Modul 42)	2
Stromversorgung	über PoE oder opti. Steckernetzteil STxx 6100826
Abmessungen in mm	184 x 142 x 41
Energiebedarf max.	6 W



AGFEO HyperVoice ist die neue eigenentwickelte virtuelle IP-Telefonanlage mit Systemfunktionalität. Mit bis zu 250 Benutzern und bis zu 80 gleichzeitigen Calls ist diese Soft PBX-Lösung fast einzigartig am Markt, denn es gibt keinerlei Einschränkungen zu einem klassischen ITK-System von AGFEO und das alles zu transparenten und günstigen Konditionen - von Beginn an! Während andere mit teuren Abo-Modellen und versteckten Kosten für Services und Lizenzen arbeiten, bietet AGFEO schon beim Erwerb der HyperVoice eine optimale Kostentransparenz mit Planungssicherheit und einen umfangreiches Service-Angebot. Als VM-Variante wird diese mit einer HYPERVISOR-Software betrieben. Unterstützt werden dabei VMWare und Microsoft Hyper-V (vhdx)

AGFEO HyperVoice ist somit einzigartig am Markt virtueller Telefonanlagensysteme.

Voraussetzung

Eine HyperVoice Vermarktung ist nur nach Abschluss eines Partnervertrages und mit den dafür erfüllten Bedingungen möglich. Dies sichert Ihre Exklusivität.

Ihr Mehrwert

Als HyperVoice Starter ist der Bezug von HyperVoice-Lizenzen und die Erzeugung von Produkt-Keys möglich. Die Vorteile eines HyperVoicePartners sind u.a. die Ausschüttung von Boni, der Bezug von NFR-Lizenzen und der Erhalt einer speziellen Hotlinernummer.

Interessierte, registrierte Fachhändler finden den Partnervertrag und weitere wichtige Informationen im Login-Bereich von AGFEO. Fachhändler, die noch keine AGFEO-Partner sind, aber dennoch an einer Vermarktung interessiert sind, können sich über die Infoline unter hypervoiceinfo@agfeo.de melden

HyperVoice (Appliance)

Best-Nr. 6101686
Best-Nr. 6101686
Best-Nr. 6101686



Leistungsmerkmale VoIP-Server

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?	
Zum Beispiel	
Stapelwahl	✓
Leitungswahl in Abhängigkeit von der gewählten Rufnummer	✓
Grundfunktionen	
Vorprogrammierte Funktionen, die meist nur noch zu aktivieren oder zu deaktivieren sind	✓
Sonderfunktionen	
Zum Beispiel	
Ladeschalenevent in Verbindung mit DECT IP-System	✓
Voice to Mail - Voiceboxnachr. per E-Mail weiterleiten	✓
Fax to Mail - Faxe aus der Faxbox per E-Mail weiterleiten	✓
Updateserver für vorhandene Systemtelefone	✓
Verbindungsdaten to Mail - Verbindungsdaten zur Weiterverarbeitung per Mail weiterleiten	✓
Parallelruf	
Ruf eines int. Benutzers und gleichzeitig ein externes Ziel	✓
Multifunktion/Zeitsteuerung	
zur automatisierten Schaltung von 20 versch. Vorgängen	✓

Leistungsmerkmale CTI-Server

AGFEO Dashboard Unterstützung (Lizenz erforderlich)	
- CTI-Wahl	✓
- Komfortable Filter- und CSV-Exportfunktionen	✓
- CSV-Import vorhandener Telefonbücher	✓
- Komfortable Steuerung von Umleitungen, Rufprofilen etc.	✓
- Gruppenkalender	✓
- Chat-Funktion	✓
- Anruflisten	✓
- Türbildarstellung	✓
- uvm.	
TAPI-Unterstützung (Lizenz erforderlich)	
VISO^{fon} (Lizenz erforderlich)	

Leistungsmerkmale SmartHomeServer

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

Ergänzung SmartHomeServer

Der AGFEO SmartHomeServer ist in jedem AGFEO HyperVoice-System integriert. Bereits ab Werk können 3 Sensoren (Eingänge) sowie 3 Aktoren (Ausgänge) je Technologie genutzt werden. Des Weiteren lassen sich 50 Räume, 3 E-Mail-Adressaten, 3 Adressaten für Push-Benachrichtigungen, 20 Schaltuhren, 3 Astro Schaltuhren, 3 Schwellwertschalter, 20 Verknüpfungen, 20 Zeitglieder, 20 Szenen und 1 Statusanzeige konfigurieren und nutzen.

Leistungsmerkmale extern

Derzeit unterstützt das Kommunikationssystem mehr als 200 SIP-Provider. Mögliche Funktionen des Kommunikationssystems an externen Anschlüssen erfragen Sie bitte beim jeweiligen Provider.

Über 200 Provider per Template konfigurierbar	✓
Automatische Aktualisierung der Templates	✓

Die zentralen Steuerelemente von **HyperVoice 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 Telefonnummer) akzeptiert werden. Aufgeführte Leistungsmerkmale und Funktionen sind nur exemplarisch zu sehen, um eine gewisse Vergleichbarkeit mit anderen Systemen zu ermöglichen. Auf Grund der Vielzahl an möglichen Einstellungen (hier bis zu 1200) ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Weitere Funktionalitäten können optional über verschiedene Lizenzen freigeschaltet werden.

Grundausbau

Externe SIP-Konten	40
Benutzer default/max.	2/250* ¹
Gleichzeitig mögliche Gespräche (Calls) default/max.	2/80* ¹
SIP-Registrar/ für x SIP Endgeräte/max.	1/250* ²
ASIP-Registrar/ für x ASIP Endgeräte/max.	1/250* ²
Max. Anzahl Geräte	250
CTI-Software	AGFEO Dashboard* ¹
Zentrales Telefonbuch mit bis zu x Einträgen	5.000
Voiceboxen default/max.	1/250* ¹
Voiceboxen Aufnahme-kapazität default/max.	20/5.000 min* ³
Faxboxen	per Lizenz bis 10* ¹
AIS Kanäle default/max.	1/25* ¹
AMS	Lizenz* ¹
TAPI default/max.	0/100* ¹
Wartemusik	Default MOH oder Datei einspielbar (max. 10 MB)
Max. Anzahl STE 40 pro Systemtelefon	4
Max. Anzahl STE 40 im Gesamtsystem	250
Max. Anzahl STE 56 pro Systemtelefon	3
Max. Anzahl STE 56 im Gesamtsystem	250
Fernwartung	✓
SmartHome Server	1
Relais/Sensoren	über optionale ES-SmartConnect Box

*¹ Erweiterbar über Lizenzen

*² Gerätepool: SIP-Geräte, IP-Systemtelefone [ASIP], DECT IP-Geräte

AGFEO Dashboard für HyperVoice

AGFEO DASHBOARD	AGFEO DASHBOARD	AGFEO DASHBOARD	Diese Software erleichtert Ihren Büroalltag und bietet computer-unterstützte Telefonie.
Grundausbau	Grundausbau	Grundausbau	Verpasste Anrufe und Statusinfos über Kollegen sehen Sie direkt am PC ein. Über die Gesprächs-Historie Ihres Kunden informiert Sie die elektronische Notizfunktion. Das alles ist mit der CTI- und UC-Software von AGFEO möglich. Sie wurde speziell von unseren Softwarespezialisten im eigenen Haus entwickelt und sorgt so für eine auf das Gesamtsystem optimal abgestimmte Funktions-sicherheit. So werden Anlagenfunktionen visualisiert und einfach bedienbar.
Client	SmartHome Server	Telefonanlageeinstellungen	
Kommunikationssoftware	Mit der aktuell ausgelieferten Basisversion des in Ihrer HyperVoice integrierten SmartHomeServers bieten sich bereits viele Möglichkeiten der Automatisierung: 3 Ein- und 3 Ausgänge (Sensoren, Aktoren) je verwendeter Technik (KNX, HomeMatic, EnOcean).	Funktionen u. Eigenschaften	
Funktionen u. Eigenschaften		HTML-basierend	
Touchscreen geeignet		Funktionen und Akustikeinstellungen Ihres Telefons bearbeiten	
Auch für erweiterten Desktop mit zwei Bildschirmen an einem Rechner geeignet		Zielwahl- und Funktions-tasten bearbeiten	
Fensterdarstellung anpassbar		Tastenbeschriftungen, speziell für das Beschriftungsfeld Ihres Telefons ausdrucken	
Komfortable Wahlhilfe am Computer	Des Weiteren lassen sich 3 Orte, 3 Schaltuhren, 3 Astro-Schaltuhren 3 Verknüpfungen, 3 Zeitglieder und 3 Szenen einrichten	Wahlregeln (Least-Cost-Routing)	
Anzeige von Anrufen	HIGHLIGHTS Mehr Flexibilität Mehr Übersicht Viele Zusatzfunktionen Erhöhter Komfort Mehr Sicherheit Perfekte crossmediale Verknüpfungen	Gruppenzuordnungen	
Kalenderfunktionen	HyperVoice-SmartHome Lizenz 25 Mit der kostenpflichtigen HyperVoice-SmartHome Lizenz 25 erhalten Sie folgende Funktionalitäten: 25 Ein- und 25 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.	Teilnehmernamen und -nummern	
Adress- und Kontaktverwaltung		Weltzeit	
Erinnerung an eigene Termine		Zeitsteuerung für bestimmte Aktionen	
Umfangreiche Notiz- und Info-Verwaltung		Benutzereinstellungen	
Statusmonitor und Zielwahl		Voiceboxen definierbar	
SmartHome So einfach wie nie!		Umleitungen vorbereiten	
Anrufliste bei Abwesenheit und Wahlwiederholung		Fernwartung einrichten	
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 AGFEO Dashboard.			
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 HyperVoice mit LAN-Schnittstelle und Firmware 2.2			



AGFEO einfach perfekt kommunizieren	
BASISMODUS	HyperVoice
- 2 User - 2 Calls	im Basismodus - dauerhaft kostenfrei - vorinstalliert
GRUNDLIZENZEN	
- 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 User	max. 250 User
- 2 - 5 - 10 - 25 - 50 Calls	max. 80 Calls
FUNKTIONSLIZENZEN	
HyperVoice-Dashboard (CTI/UC Client)	✓ 10er Lizenz (25x buchbar)
HyperVoice-AGFEO Klick	✓
HyperVoice-DATEV Klick	✓
HyperVoice-Schnittstellen Client	✓ schaltet auch Funktionen des HyperVoice-Schnittstellen Client Pakets frei
HyperVoice-SmartHome 25	✓ - 18 SmartHome Objekte vorinstalliert (4x buchbar)
HyperVoice-Faxbox 1	✓ (10x buchbar)
HyperVoice-Voicebox 1	✓ - 1x vorinstalliert (250x buchbar)
HyperVoice-AIS 1	✓ - 1x vorinstalliert (25x buchbar max. 25 AIS Kanäle)
HyperVoice-AMS	✓
HyperVoice-TAPI 1	✓ (100x buchbar - max. 100 Benutzer)
HyperVoice Remote APP	Nach Kauf 12 Monate gültig, kann NUR innerhalb der ersten 24 Monate aktiviert werden. Die Lizenz ist laufzeitbeschränkt für diese 24 Monate
HyperVoice-Maintenance	NACH Ablauf der 24 Monate nach Inbetriebnahme nutzbar
HyperVoice-VISOfon 1	max. 250 Benutzer
HyperVoice-ETH Plus	✓

Die HyperVoice Lizenzen sind flexibel, in kleinen Schritten nach Ihrem individuellen Bedarf buchbar. Addierbar auf die bereits aktiven Lizenzen freischaltbar.

Lizenzen des HyperVoice-Kommunikationssystems

Die AGFEO HyperVoice verfügt schon ab Werk über vielfältige Funktions- und Leistungsmerkmale. Manchem Anwender ist jedoch die ein oder andere Anforderung, die über den normalen Funktionsumfang hinausgeht zu wenig. Hier setzt das Lizenzsystem zur individuellen (kostenpflichtigen) Erweiterung an.

Die Nutzung von Software wird somit durch eine immer größere Vielfalt von Lizenzen geregelt. Bereits bestehende Funktionen und Leistungsmerkmale der TK-Systeme können somit, auf eine besonders einfache Art und Weise und ohne Austausch von Hardware, jederzeit erweitert werden.

Lizenzen können Sie für 60 Tage als Testversion kostenfrei nutzen!

HyperVoice SmartHome 25 Best-Nr. 7997563	HV-Schnittstellen Client Paket Best-Nr. 7997562	HyperVoice DATEV Klick Best-Nr. 7997560	HyperVoice AGFEO Klick Best-Nr. 7997557	HyperVoice Tapi 1 Best-Nr. 7997564
Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: beinhaltet die Erweiterung der möglichen Ein- und Ausgangsobjekte (Sensoren und Aktoren) um jeweils 25 Stück je integrierter Haussteuerungstechnik (KNX, Home-matic, EnOcean). Pro System können max. 4 Lizenzen hinzugebucht werden! Des Weiteren können direkt mit der ersten Erweiterungslizenz u.a. bis zu 50 Schaltern und Zeitglieder, 100 Verknüpfungen und 60 Szenen umgesetzt werden (max. Angaben).	Optionale Funktionserweiterung für AGFEO Dashboard in Verbindung mit HyperVoice Systemen. 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.), Anbindung von Google Accounts für Kontakte und Kalenderdaten. Mehrfach-Anbindungen möglich.	Optionale Funktionserweiterung für AGFEO Dashboard in Verbindung mit HyperVoice Systemen. 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: DATEV Arbeitsplatz „pro“ mit Lizenz „Telefonie Basis“.	Optionale Funktionserweiterung für AGFEO Dashboard in Verbindung mit HyperVoice Systemen! 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. Lizenz schaltet auch die Funktionen der HyperVoice-Schnittstellen-Client Erweiterung frei.	Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von jeweils 1 zusätzlichen TAPI-Line zur Umsetzung von CTI-Funktionen via TAPI Schnittstelle (TSP). Abhängig vom eingesetztem TK-System ist eine Erweiterung auf bis zu 100 TAPI Lines möglich!
HyperVoice AIS 1 Best-Nr. 7997558	HyperVoice AMS Best-Nr. 7997559	HyperVoice Voicebox 1 Best-Nr. 7997565	HyperVoice Faxbox 1 Best-Nr. 7997561	HyperVoice VISOfon 1 Best-Nr. 7997573
Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von jeweils 1 zusätzlichem Kanal/Profil für das Audio-Informations-System. Dieser kann via Rufverteilung frei zugeteilt und parallel genutzt werden. Eine Systemerweiterung ist auf bis zu 16 Kanäle/Profile möglich! Inklusive komplexer Einstellungen zum Ablauf- und Rufverhalten auf frei zu definierende Ziele.	Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: systemübergreifende Freischaltung der bestehenden AIS-Funktionalität um das Anruf-Management-System (AMS). Das Ansagemenü ermöglicht eine Auswahl via DTMF und bietet vielfältige Weiterleitungsoptionen. Systemweite Einmalizenz für alle vorhandenen AIS Kanäle!	Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von jeweils 1 zusätzlichen Voicebox die via Rufverteilung gezielt für einen/mehrere Benutzer oder global frei zugeteilt werden kann. Inklusive Voice To Mail Funktion zum Versand der aufgenommenen Nachricht als wav-Datei an eine gewünschte Zieladresse. Abhängig vom eingesetztem TK-System ist eine Erweiterung auf bis zu 250 Voiceboxen möglich!	Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme. Leistungsumfang: ermöglicht die Freischaltung von jeweils 1 internen Box zum Faxempfang die via Rufverteilung für eine Rufnummer frei zugeteilt werden kann. Inklusive Fax To Mail Funktion zum Versand der erhaltenen Nachricht als pdf Datei an eine gewünschte Zieladresse. Systemerweiterung auf maximal 10 Faxboxen möglich, Parallelbetrieb aufgrund getrennter Modems und Kennungen umsetzbar!	Optionale Funktionserweiterung für alle HyperVoice Systeme ab Version 3.0c. Basierend auf einer aktiven AGFEO Dashboard Installation! Mit der VISOfon Funktionalität werden die CTI/UC Funktionen des AGFEO Dashboard um direkte Sprach- und Videoübertragungsfunktionen erweitert. Der Funktionsumfang des VISOfon umfasst die SoftPhone Funktion als software-basiertes, eigenständiges Telefon sowie die Videofunktion als Videokonferenz- und Collaborationstool. Einzel-Lizenz! Mehrfachbuchung in Abhängigkeit vom TK-System und der jeweils max. Anzahl der SIP Geräte möglich! Aktivierte VISOfon Lizenzen werden bei (der Berechnung) einer HV Maintenance und HV RemoteAPP Lizenz nicht berücksichtigt.
HyperVoice Remote App	HyperVoice Maintenance	HV AGFEO Dashboard 10 User Best-Nr. 7997556	HyperVoice	HyperVoice
Innerhalb der ersten 24 Monate nach Installation einer AGFEO HyperVoice Lösung und Aktivierung eines Produkt Keys, ist die Nutzung der AGFEO Dashboard App über den externen AGFEO Remote Server, mittels einer HyperVoice Remote App Lizenz möglich. Die Berechnung und Aktivierung einer HyperVoice Remote Lizenz kann nur direkt auf dem AGFEO HyperVoice System erfolgen und wird mit 5 % der jeweils aktuell gültigen EVP Netto-Preise aller aktivierten Lizenzen berechnet. Die Gültigkeit beträgt max. 12 Monate. Die Lizenz ist nur bis zum Ende der ersten 24 Monate verfügbar. Die Berechnung erfolgt tagessgenau. Aktivierte VISOfon Lizenzen werden nicht berücksichtigt.	Für die ersten 24 Monate nach Installation einer AGFEO HyperVoice Lösung und Aktivierung eines Produkt Keys, gewährt AGFEO u.a. einen kostenfreien Zugang auf Software Updates über den AGFEO HyperVoice Vermarkter. Im folgenden Verlauf werden diese Updates kostenpflichtig. Die Berechnung und Aktivierung einer Maintenance Lizenz (Updates, Fernwartung und Remote App) kann nur direkt auf dem AGFEO HyperVoice System erfolgen und wird mit 12,5 % der jeweils aktuell gültigen EVP Netto-Preise aller aktivierten Lizenzen berechnet. Die Gültigkeit beträgt 12 Monate. Vorher liegende Zeiträume ohne gültige Maintenance Lizenz werden nachberechnet! Ab der System Version 3.0c inklusive der Erweiterung von SNMP zur Meldung von Systemereignissen und der damit verbundenen Möglichkeit noch vor der Kundenmeldung reagieren zu können. Zus. Unterstützung des (kostenpflichtigen) SNMP Plattform Anbieters „server-eye.de“. Der in Zusammenarbeit mit Servereye entwickelte „AGFEO Sensor“ ermöglicht die Nutzung von SNMP Abfragen und Eskalationen ohne eigenes, spezifisches Wissen in diesem Thema. Bei der Kostenberechnung werden aktivierte VISOfon Lizenzen nicht berücksichtigt.	AGFEO Dashboard - die CTI/UC Telefonie- u. Steuerungs-Softwarefamilie für alle HyperVoice Systeme! Pro Lizenz werden je 10 frei zu definierende Benutzer dauerhaft freigeschaltet (max. 250). Voraussetzung zur Nutzung des Desktop-Clients für MS Windows, macOS und Linux sowie der AGFEO Dashboard App für Android und Apple iOS eines HyperVoice-Benutzers. Unter anderem stehen Steuerungsmöglichkeiten von benutzerbezogenen Funktionen wie Anrufvarianten, Rufprofilen oder Umleitungen und systemübergreifende Zugriffsmöglichkeiten wie z.B. Kalenderdaten, Präsenzstatus, Chaträume, Kamerabildanzeige aber auch SmartHome Steuerung zur Verfügung.	2 Calls Best-Nr. 7997551 5 Calls Best-Nr. 7997552 10 Calls Best-Nr. 7997553 25 Calls Best-Nr. 7997554 50 Calls Best-Nr. 7997555 Gültig für alle HyperVoice Systeme. Optionale Erweiterung zur Freischaltung und Nutzungsmöglichkeit von 50 zusätzlichen Calls (1 Call entspricht 2 IP Kanälen). Pro System können max. 80 Calls aktiviert/freigeschaltet werden. Calls Lizenzen sind grundsätzlich kumulierbar und addieren sich je nach Ausgangssituation zu Bestandslizenzen hinzu!	2 User Best-Nr. 7997544 5 User Best-Nr. 7997545 10 User Best-Nr. 7997546 25 User Best-Nr. 7997547 50 User Best-Nr. 7997548 100 User Best-Nr. 7997549 250 User Best-Nr. 7997550 Gültig für alle HyperVoice Systeme. Optionale Erweiterung zur Freischaltung und vollwertigen Verwendungsmöglichkeit von x Benutzern (max. 250). User Lizenzen sind grundsätzlich kumulierbar und addieren sich je nach Ausgangssituation zu Bestandslizenzen hinzu! Bitte beachten Sie, dass die gleichzeitige Nutzung von mehreren Usern/Benutzern eine entsprechende Anzahl von möglichen Calls (IP Kanälen) voraussetzt.
Registrierung und Lizensierung der Kauf- und Testversion Die Lizensierung erfolgt nach Login „admin“ über die Webkonfiguration der HyperVoice, in der Lizenzverwaltung und dort im Lizenzshop. Hinweise im AGFEO YouTube Channel		HyperVoice ETH Plus Online Nr. 7997566 Einmal-Lizenz zur Freischaltung zusätzlicher Netzwerkschnittstellen! Mit der HyperVoice ETH plus Lizenz aktivieren Sie die zweite Netzwerkschnittstelle der HyperVoice Appliance oder weitere Netzwerkschnittstellen in Ihrer HyperVoice VM Lösung um darüber weitere, externe SIP-Anschlüsse nutzen zu können. Dies wird benötigt, wenn sich die Gateways für die zusätzlichen externen SIP-Anschlüsse in einem anderen Subnetz wie die erste Netzwerkschnittstelle oder in einem von der ersten Netzwerkschnittstelle getrennten Netzwerk befinden. Die Zugriffe auf die Dienste SIP Intern, CTI, Remotezugang, STUN, DNS und Konfiguration erfolgen dabei jedoch, parallel zu einem ggfs. bereits bestehendem SIP Extern Zugang, weiterhin über die erste Netzwerkschnittstelle. Die AGFEO HyperVoice ETH plus Lizenz benötigt eine HyperVoice-Firmware ab Version 3.1.		

AGFEO VISOfon - telefonieren mal anders



Nichts geht über ein echtes Telefon. Keine Kommunikationsform ist direkter und schneller „mal eben“ bedient. Und doch, ein Softphone bietet interessante Möglichkeiten und eine andere Art, seine beruflichen Gespräche abzuwickeln. Mit AGFEO muss man sich aber nicht auf eine der beiden Möglichkeiten beschränken. Die Telefoniefunktion und Videochat/Collaboration-Möglichkeit und ein Tischapparat bilden hier eine perfekte Einheit.

Das AGFEO VISOfon ist das Video-Softphone, das Ihnen direkte Telefon-, Video- und Collaborationtools wie Screensharing etc. ermöglicht. Es ist also weitaus mehr als nur ein einfaches, SIP-basiertes Telefonprogramm. Durch Nutzung moderner WebRTC-Technologien können Sie sich mit Ihrem Mitarbeiter-Team auf eine ganz neue Art austauschen und zusammenarbeiten.

Integriert in AGFEO Dashboard CTI/UC Software

Das AGFEO VISOfon ist direkt in unserem AGFEO Dashboard als CTI/UC Client integriert. Es kann somit „stand alone“ als einziges Telefongerät des Anlagenbenutzers verwendet werden, aber auch als Ergänzung zu einem bereits vorhandenen Tischgerät. Somit verfügt es auch, anders als einfache SIP-Softphones, über vollumfassende CTI/UC-Funktionen unserer AGFEO Dashboard Software.

Leistungsmerkmale der integrierten SIP-Softphone* Funktion:

- Annehmen, Auflegen, Ablehnen
- Abgehende Wahl
- Stummschaltung
- DTMF-Nachwahl zur Steuerung von Computersystemen
- Rückfrage, Makeln, Heranholen, Linienauswahl und Anklopfen
- Vermitteln (mit Ankündigung)
- Notizen, Wiedervorlage, Rückrufwünsche, Chatfunktion
- AGFEO Klick mit Kompatibilität zu 100 ERP- und CRM-Systemen
- DATEV Klick für Steuerberater
- Optionale Datenbankanbindung wie z.B. MS Outlook, ODBC, LDAP, Google Accounts

Leistungsmerkmale der genutzten WebRTC-Video/Collaboration** Funktion:

- Videokonferenzen mit einem oder mehreren Teilnehmern
Desktop-Freigabe / Screensharing
- Verschlüsselter Transportweg
- Datenschutzkonform
- Nutzbar an Desktop-PCs und Smartphones

* = geeignete PC-Hardware vorausgesetzt (z.B. Soundkarte, Headset, performantes Netzwerk).

** = Für Videokonferenzen wird zusätzlich eine unterstützte Kamera-Hardware und eine Anbindung an einen Jitsi Meet Server benötigt.

AGFEO VISOfon - Telefonieren mal anders

AGFEO VISOfon - Softphone Funktionen

Mit den integrierten Softphone Funktionen nutzen z.B. Ihre Außendienstmitarbeiter unterwegs oder Ihre HomeOffice Worker direkt das Notebook zur perfekten, direkten Telefonie, ohne weitere Telefonhardware einsetzen zu müssen. In Verbindung mit den kompatiblen AGFEO Headsets (per USB/BT) ist eine aktive Gesprächssteuerung (per Knopfdruck: annehmen, abweisen, auflegen, stumm-schalten) möglich. Durch die zahlreichen Kontakt- und Datenbankanbindungsmöglichkeiten des AGFEO Dashboard stehen dann optional auch alle Firmendaten aus MS Outlook, Google Accounts, Ihrem ERP-, CRM- oder anderen Datenquellen zur Verfügung. Natürlich kann das AGFEO VISOfon auch als perfekte Ergänzung eines Tischapparates im Büro genutzt werden. Und weil AGFEO sich immer etwas mehr Gedanken macht, wird bei einem Wechsel des Präsenzstatus (z.B. Rufprofil auf „unterwegs“) auch gleich das vom AGFEO Dashboard steuernde CTI-Gerät mit umgestellt.



AGFEO VISOfon - Videokonferenzen und Teamarbeit

Anders als andere Anbieter nutzt AGFEO für WebRTC basierende Videokonferenzen und Collaborationfunktionen einen datenschutzkonformen, externen Dienst. AGFEO VISOfon bindet sich an die mehrfach von Fachmagazinen lobend erwähnte* open source Technologieplattform „Jitsi Meet“ an. Neben öffentlich frei nutzbaren Jitsi Meet Servern können auch Jitsi Meet Instanzen genutzt werden, die durch Ihre eigene IT verwaltet werden. Dies bietet neben Kostenneutralität auch besondere Flexibilität und darüber hinaus eine weitere Absicherung Ihrer Daten und Gespräche.

Dabei werden die Videokonferenzfunktionen tief in unsere CTI/UC-Software AGFEO Dashboard integriert. Starten Sie eine Videokonferenz somit direkt aus unserer Chatfunktion. Planen Sie Videokonferenzen mit Ihren Mitarbeitern direkt im AGFEO Dashboard Kalender und versenden Sie Einladungen an diese.**

Selbstverständlich können auch externe Kontaktpartner an solchen Videokonferenzen teilnehmen und durch Desktop- und Screen-sharing können Sie den besonderen Anforderungen an „modern workplaces“ wie HomeOffice, Gruppen- oder Teamarbeit ganz gelassen entgegen-treten.

Das AGFEO Dashboard verfügt dazu über eine integrierte Browserfunktion zur Darstellung der Jitsi Meet Inhalte und Funktionen. Alternativ kann ein externer (separat lokal installierter) Browser genutzt werden.

* = Chip 05/2020: „Jitsi Meet: Bestes Videochat-Tool ohne Anmeldung“

Mobilsicher.de 04/2020: „Extrem einfache, kostenlose und datensparsame Lösung“

Stiftung Warentest 05/2020: „Wer einen langsamen Anschluss hat, setzt auf Jitsi. [...] hervorzuheben = ist hier Jitsi, ermöglicht die vollständige Nutzung sämtlicher Funktionen ganz ohne Registrierung“

** Funktion in Vorbereitung

AGFEO Telefone

Funktionsübersicht in Verbindung mit den AGFEO Kommunikationssystemen



T 14 SIP



Typ	IP-Telefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP
Modulare Erweiterungen	-
Externe Erweiterungen	-
Headset RJ 9/DHSG	✓/-
Display	Farbe / 58 x 48 mm
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	164,3 x 95 x 208,4 mm
Stromversorgung	Netzteil oder PoE Class 2
Steckernetzteil	✓ 5 V Netzteil
Energiebedarf max.	0,8 Watt
Datumsanzeige	✓
Navigationstasten	menüangepasst
Inkognito	✓
Funktionstasten	2
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	12
Softkey-Tasten	4
	individuell nach Apparate- zustand, konfigurierbar
Intern/Telefonbucheinträge/ ztr. Kontakte des TK-Systems	500/ ✓
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓*3
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Anrufliste	600
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	-
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschatz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓*1
Kontaktwahl aus Telefonbuch des TK-Systems	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓*2
Wandmontage	✓
Klingeltöne	9+1

Zubehör:

- Headset 1500 Mono	Best.-Nr. 6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset-Adapterkabel T 18	
- Steckernetzteil T 14 SIP (nicht im Lieferumfang enthalten)	6101738

Technische Daten

Anschluß	LAN-Interface
- Steckverbindung	RJ 45 (8/8)
Integrierter Switch (z.B. für PC-Betrieb)	✓
- Steckverbindung	RJ 45 (8/8)
Netzwerkprotokolle	IPv4
Headsetanschluß	RJ 9
Displayauflösung	320 x 240 Pixel
Linientasten	2
SIP-Linien Unterstützung (Konten)	2
Audio-Codecs	G.711, G.722, G.723, G.726, G.729
RFC Protokolle	3261/2543
Max. Leistungsaufnahme	2,95 W
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Luftfeuchte	max. 95% (nicht kondensierend)

Farbe



Best-Nr. 6101690



Best-Nr. 6101690



Best-Nr. 6101690

*1 Providerabhängig

*2 in Verbindung mit Kommunikat-
tionssystemen die eine
Relaischaltung beinhalten

*3 in Verbindung mit AGFEO-
Kommunikationssystem



Typ	Analogtelefon	
Art	schnurgebunden	
Anschlussart	a/b	
Modulare Erweiterungen	-	
Externe Erweiterungen	-	
Headset/DHSG	-/-	
Display	-	
Gehäusefarben	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	-/-	
Kurzwahltasten	10	
Zielwahltasten	2	
Intern/Telefonbucheinträge	-	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	-	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	-	
CTI – Wählen per Mausklick	✓*3	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	-/-	
Anrufliste	-	
Freisprechen/Lauthören	-	
Rufumleitung schalten	✓	
Ruf abweisen	-	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschatz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Gesprächsdaueranzeige	-	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Interntaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓*1	
Kontaktwahl aus Telefonbuch des TK-Systems	✓	
Wandmontage möglich	✓	
Haustür sprechen/öffnen via Kennziffer	✓	
Schalten von externen Geräten	✓*2	
Wecken	-	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	3	

Zubehör:

Zusätzliche Wandhalterung für montageungünstigen Untergrund im Lieferumfang enthalten

■ Unterschied zum T 18

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

*1 Providerabhängig

*2 in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

*3 in Verbindung mit AGFEO-Kommunikationssystem



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	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓*3	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-	
Anrufliste	50	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Ruf abweisen	-	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anrufilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Gesprächsdaueranzeige	✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Interntaste	-	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	-	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummumschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung (im Amt)	✓*1	
Kontaktwahl aus Telefonbuch des TK-Systems	✓	
Wandmontage möglich	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓*2	
Wecken	-	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	-	
Klingeltöne	16	

*1 Providerabhängig

*2 in Verbindung mit Kommunikationssystemen die eine Relaischaltung beinhalten

*3 in Verbindung mit AGFEO-Kommunikationssystem

Zubehör:

- Headsetadapterkabel T 18
- Headset 1500 Mono
- Headset 1500 Duo
- Headset 2300

Best.-Nr.
6101231
6101511
6101512
6101342

 Unterschied zum T 11

- Farbe 
-  Best.-Nr. 6101179
-  Best.-Nr. 6101179
-  Best.-Nr. 6101179



DECT 33 IP

Standby 100 Std. 
Gesprächsdauer 8 Std. 



Typ	IP-Telefon
Art	schnurlos
Anschlussart	IP
Modulare Erweiterungen	-
Externe Erweiterungen	-
Headset/DHSG/Bluetooth	3,5 mm/-/-
Display	Farbe/26 x 26 mm/Bel. 
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	25 x 41 x 135 mm 
Gewicht	108 g 
Energiebedarf max.	0,5 Watt 
Akkutechnologie	NiMH 
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	50 
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	- 
Telefonschloss	✓
Wecken	- 
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	20
Vibrationsalarm	- 

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklöpfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie des Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	- 
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	- 
Bildübertragung von Kontaktfotos	- 
DECT Ladeschalenevent	✓

 Unterschied zum DECT 60 IP

Farbe 

 Best-Nr. 6101276

 Best-Nr. 6101276

 Best-Nr. 6101276

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP	Best.-Nr. 6101156
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342

DECT IP-Basis
DECT IP-Basis XS

 6101136
 6101427

 6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
DECT IP-Repeater pro

 6101722

 6101724

DECT 60 IP

Standby 250 Std. 
Gesprächsdauer 18 Std. 



Typ	IP-Telefon
Art	schnurlos
Anschlussart	IP
Modulare Erweiterungen	-
Externe Erweiterungen	-
Headset/DHSG/Bluetooth	3,5 mm/-/-
Display	Farbe/40 x 32 mm/Bel. 
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	26 x 48 x 142 mm 
Gewicht	122 g 
Energiebedarf max.	0,2 Watt 
Akkutechnologie	Lilon 
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249 
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓ 
Telefonschloss	✓
Wecken	✓ 
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	20
Vibrationsalarm	✓ 

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschatz	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	✓ 
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	✓ 
Bildübertragung von Kontaktfotos	✓ 
DECT Ladeschalenevent	✓

 Unterschied zum DECT 33 IP

Farbe 

 Best-Nr. 6101135

 Best-Nr. 6101135

 Best-Nr. 6101135

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP
- Headset 1500 Mono
- Headset 1500 Duo
- Headset 2300
- Ledertasche 60 IP, mit Gürtelclip
- Ledertasche 60 IP

Best.-Nr.
6101156
6101511
6101512
6101342
6101168
6101137

DECT IP-Basis
DECT IP-Basis XS

6101136
6101427

6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
DECT IP-Repeater pro

6101722

6101724

DECT 65 IP

Standby	200 Std.	
Gesprächsdauer	14 Std.	
Schutzklasse	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/42 x 32 mm/Bel. 
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	24 x 48 x 149 mm 
Gewicht	152 g 
Energiebedarf max.	0,24 Watt 
Akkutechnologie	Lilon 
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8 und 1 Notruftaste
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249 
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	
VoiceBoxunterstützung (MWI)	
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	 /-
Freisprechen/Lauthören	
Rufumleitung schalten	
Ruf abweisen	
Ausschalten des Tonrufs	
Gesprächsdaueranzeige	
Fernabfrage tauglich	
Interntaste	-
Konferenzschaltung	
Zwischen Verbindungen wechseln	
Vermittlungsfunktion	
Mikrofonstummschaltung	 
Telefonschloss	
Wecken	 
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20
Vibrationsalarm	 

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP	Best.-Nr. 6101156
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- Gürtelclip DECT 65 IP	6101391

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

	
Zubehör DECT IP-Basis:	
DECT IP-Repeater pro	6101722
	6101724

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	
Anklopfen ein/aus	
Anrufilter und Anrufschutz	
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	
Besetztton für Anrufer ein/aus	
Durchsage zu Systemtelefonen	
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	
Akustische Rufunterscheidung	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	
Konferenzschaltung	
Timersteuerung	
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	
Gruppensteuerung	
Zwischen Verbindungen wechseln	
Vermittlungsfunktion	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	
Haustür sprechen/öffnen	
Schalten von externen Geräten	
Vibrationsalarm	 
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	 
Bildübertragung von Kontaktfotos	 
DECT Ladenschallenevent	

 Unterschied zum DECT 33 IP

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

DECT 70 IP im Pocketformat

Standby 200 Std.
 Gesprächsdauer 14 Std.
 Schutzklasse im Displaybereich IP 50

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/42 x 32 mm/Bel.
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	21 x 46 x 117 mm
Gewicht	122 g
Energiebedarf max.	0,24 Watt
Akkutechnologie	Lilon
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8 und 1 Notruftaste
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf ablehnen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Wecken	✓
Busylight/VIPLight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20
Vibrationsalarm	✓

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschutz	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	✓
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	✓
Bildübertragung von Kontaktfotos	✓
DECT Ladeschalenevent	✓

Unterschied zum DECT 75 IP

Farbe



Best-Nr. 6101576



Best-Nr. 6101576



Best-Nr. 6101576

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP
- Headset 1500 Mono
- Headset 1500 Duo
- Headset 2300
- Headset Stealth
- Headset Evolve 65 BT Duo

Best.-Nr.
 6101156
 6101511
 6101512
 6101342
 6101432
 6101544

DECT IP-Basis
 DECT IP-Basis XS

6101136
 6101427

6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
 DECT IP-Repeater pro

6101722

6101724

DECT 75 IP im Pocketformat

Standby 200 Std.
Gesprächsdauer 17 Std. 
Schutzklasse 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/42 x 32 mm/Bel.
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	22 x 48 x 122 mm 
Gewicht	138 g 
Energiebedarf max.	0,24 Watt
Akkutechnologie	Lilon
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8 und 1 Notruftaste
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Internaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20
Vibrationsalarm	✓

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	✓
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	✓
Bildübertragung von Kontaktfotos	✓
DECT Ladeschalenevent	✓

 Unterschied zum DECT 70 IP

Farbe 

 Best-Nr. 6101577

 Best-Nr. 6101577

 Best-Nr. 6101577

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP	Best.-Nr. 6101156
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544

DECT IP-Basis
DECT IP-Basis XS

 6101136
 6101427

6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
DECT IP-Repeater pro

 6101722

 6101724

DECT 77 IP im Pocketformat

Standby 200 Std.
 Gesprächsdauer 17 Std.
 Schutzklasse IP 65
 Antibakteriell nach ISO-Norm 22196 (2nd Edition)
 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/42 x 32 mm/Bel.
Gehäusefarben	weiß
Gehäuseabmessungen	22 x 48 x 122 mm
Gewicht	134 g
Energiebedarf max.	0,24 Watt
Akkutechnologie	Lilon
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8 und 1 Notruftaste
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20
Vibrationsalarm	✓

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruflfilter und Anrufschutz	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	✓
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	✓
Bildübertragung von Kontaktfotos	✓
DECT Ladeschalenevent	✓

Unterschied zum DECT 70 IP

Farbe ☐

 Best-Nr. 6101578

 Best-Nr. 6101578

 Best-Nr. 6101578

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP	Best.-Nr. 6101156
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544

DECT IP-Basis  6101136
 DECT IP-Basis XS  6101203

Zubehör DECT IP-Basis:  6101722
 DECT IP-Repeater pro  6101724

DECT 78 IP im Pocketformat

Standby 200 Std.
 Gesprächsdauer 17 Std.
 Schutzklasse IP 65
 Antibakteriell nach ISO-Norm 22196 (2nd Edition)
 Ölresistent / EN ISO 2812-4: 2017
 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/42 x 32 mm/Bel.
Gehäusefarben	grau
Gehäuseabmessungen	22 x 48 x 122 mm
Gewicht	134 g
Energiebedarf max.	0,24 Watt
Akkutechnologie	Lilon
Datumsanzeige	Uhrzeit/Datum
Navigationstasten	menüangepasst
Funktionstasten	-
Kurzwahltasten	8 und 1 Notruftaste
Zielwahltasten	-
Interne Kontakte	249
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
VoiceBoxunterstützung (MWI)	✓
Anzeige Originalrufnummer bei vermittelten Gesprächen	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/-
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Interntaste	-
Konferenzschaltung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Wecken	✓
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne (Nr. 20 für laute Umgebung)	20
Vibrationsalarm	✓

Funktionen in Verbindung mit einem AGFEO Kommunikationssystem

Zugriff auf Zentrales Telefonbuch CTI Server	bis zu 5.000
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Anzeige der Amtslinie d. Anrufers	✓
Akustische Rufunterscheidung	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	-
Inkognito	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Vibrationsalarm	✓
IP-Video TFE Anbindung mit Bildübertragung	✓
Bildübertragung von Kontaktfotos	✓
DECT Ladeschalenevent	✓

Unterschied zum DECT 70 IP

Farbe

-  Best-Nr. 6101650
-  Best-Nr. 6101650
-  Best-Nr. 6101650

Zubehör:

- Headsetadapterkabel DECT 33 IP/60 IP/65 IP	Best.-Nr. 6101156
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544

DECT IP-Basis
 DECT IP-Basis XS

 6101136
 6101427

6101203

Zubehör DECT IP-Basis:
 DECT IP-Repeater pro

 6101722

 6101724

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
Frequenzband	1880 – 1900 MHz
Sendeleistung	<250 mW
Maße	150 x 199 x 35,5 mm
Zu betreiben an	ES-Systemen
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP, 70 IP, 75 IP, 77 IP, 78 IP, DECT Headset IP
Mehrzellenfähig	✓
Max. Anzahl vernetzbarer Basen	254
Max. Anzahl Sprachkanäle je Basis:	
- Im Mehrzellensystem	8
- Als Einzelzelle	10
Zentrales Telefonbuch	✓
Max. Anzahl Einträge	3.000 fest oder Zugriff auf CTI 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

Farbe



	Best-Nr. 6101136	6101203
	Best-Nr. 6101136	6101203
	Best-Nr. 6101136	6101203

Zubehör:



DECT IP-Repeater 6101212



DECT IP-Repeater pro 6101722

DECT IP-Basis XS



Einzelzelle

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Anschluss	LAN-Interface (100Mbps)
Steckverbindung	RJ 45 [8/8]
Stromversorgung	Steckernetzteil
Netzwerkprotokolle	IPv4
Frequenzband	1880 – 1900 MHz
Sendeleistung	<250 mW
Maße	178 x 120 x 30 mm
Zu betreiben an	ES-Systemen
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP, 70 IP, 75 IP, 77 IP, 78 IP, DECT Headset 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 CTI 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

Farbe



	Best-Nr. 6101427
	Best-Nr. 6101427
	Best-Nr. 6101427

Zubehör:



DECT IP-Repeater 6101212



DECT IP-Repeater pro 6101722

DECT IP-Repeater pro

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz oder weiß
Produktgewicht	0,196 kg
Anschluss	DECT
Stromversorgung	Steckernetzteil ext.
Frequenzband	1880 – 1900 MHz
Sendeleistung	<250 mW
Maße	95 x 100 x 25 mm
Zu betreiben an	DECT IP-Basis, DECT IP-Basis XS
Anschließbare Endgeräte	DECT 33 IP, 60 IP, 65 IP, 70 IP, 75 IP, 77 IP, 78 IP, DECT Headset 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	4
- Als Einzelzelle	4
Zentral konfigurierbar via DECT IP-Basis/System	✓
Zentral updatefähig via DECT IP-Basis/System	✓
Wandmontagefähig	✓
Audio Übertragung	per DECT



Farbe



Best-Nr. 6101722

6101724



Best-Nr. 6101722

6101724



Best-Nr. 6101722

6101724



DEMNÄCHST AUCH IN WEISS LIEFERBAR





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-System
Steckernetzteil	-
Energiebedarf max.	1,4 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW
Navigationstasten	statisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10/-
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschatz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	-/-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7
Steuerung SmartHome	✓

Zubehör:

	Best.-Nr.
- Untangler® (5er Pack)	6100462
- Wandhalter	6100872
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342

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



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP (PoE tauglich)
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 0
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	1,4 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW
Navigationstasten	statisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10/-
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf ablehnen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterleitung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	-/-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7
Steuerung SmartHome	✓

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- Wandhalter	6100872
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Steckernetzteil STxx und STExx	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

Best-Nr. 6101424

Best-Nr. 6101424



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-System
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	1,4 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	menüangepasst
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschatz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitchaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	✓
Konferenzhaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonachloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	-
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7
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 Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	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 B/H/T 235 x 128 x 80 mm

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

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

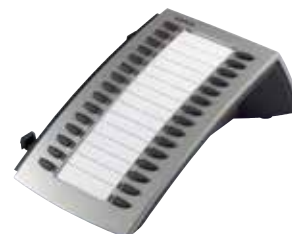
ST 42 IP



Typ	Systemtelefon	
Art	schnurgebunden	
Anschlussart	IP (PoE tauglich)	
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 0	
Steckernetzteil	Zubehör	
Energiebedarf max.	3,6 Watt	
Datumsanzeige	Datum/KW	
Navigationstasten	menüangepasst	
Inkognito	✓	
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓	
Kurzwahlstasten	-	
Zielwahlstasten	-	
Intern/Telefonbucheinträge	5.000	
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	
CTI – Wählen per Mausklick	✓	
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓	
Freisprechen/Lauthören	✓	
Rufumleitung schalten	✓	
Ruf abweisen	✓	
Anklopfen ein/aus	✓	
Anruffilter und Anrufschutz	✓	
Ausschalten des Tonrufs	✓	
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓	
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	
Fernabfrage tauglich	✓	
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	
Interntaste	✓	
Konferenzschaltung	✓	
Timersteuerung	✓	
Sehen wer telefoniert	✓	
Gruppensteuerung	✓	
Zwischen Verbindungen wechseln	✓	
Vermittlungsfunktion	✓	
Mikrofonstummschaltung	✓	
Telefonschloss	✓	
Externe Gesprächsweiterleitung	✓	
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓	
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓	
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓	
Schalten von externen Geräten	✓	
Busylight/VIPlight	-	
Türgongsimulation	✓	
Klingeltöne	7	
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 Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	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 B/H/T 235 x 128 x 80 mm

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 IP

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

ST 45



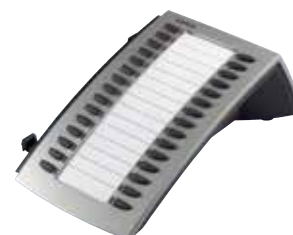
Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 und BT Modul 40 oder En-Modul 42
Externe Erweiterungen	STE 40
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	Farbe/55 x 96 mm/Bel.
Gehäusefarben	silber/schwarz/reinweiß
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	über TK-System
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,5 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	dynamisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummumschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7
Steuerung SmartHome	✓



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 Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	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 B/H/T 235 x 128 x 80 mm

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 IP



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP (PoE tauglich)
Modulare Erweiterungen	A-Modul 42 u. BT Modul 40 o. 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 0
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	4,5 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	dynamisch
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 40 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausclick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich (mit Zubehör)	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	7
Steuerung SmartHome	✓
IP-Video TFE 1 / 2 Anbindung mit Bildübertragung	✓



Mit Wetter-Widget in Verbindung mit ES-Systemen ab Firmware 1.6 (Internet-Verbindung wird benötigt)
Mit Bildanzeige von der IP-Video TFE 1 & 2

Zubehör:

	Best.-Nr.
- Untangler® (5er Pack)	6100462
- Anrufbeantworter A-Modul 42	6101150
- STE 40	s.u.
- Wandhalter	6100872
- Bluetooth-Modul 40	6101031
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	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 B/H/T 235 x 128 x 80 mm

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
IP-Video TFE 1: Anbindung mit Bildübertragung

■ Unterschied zum ST 42 IP

Farbe



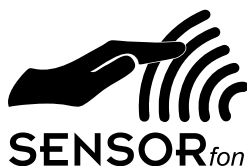
Best-Nr. 6101322 6101323 6101324

Best-Nr. 6101322 6101323 6101324



Best-Nr. 6101322 6101323 6101324

SENSOR_{fon} ST 53



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)
Annäherungssensor	✓
Beleuchtete Tasten	-
Self-labeling keys	-
Modulare Erweiterungen	BT-Modul 50
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	SW/32 x 85 mm/Bel.
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	über TK-System
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,3 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW
Navigationstasten	Steuerkreuz
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 56 Erweiterung möglich	10 x 2 / -
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschat	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitchaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonsschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓/✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	10
Steuerung SmartHome	✓



Schwarz Weiß-Display. Wählen Sie zwischen „Darkmode“ oder „Normal“, beleuchtet, mit Neigungseinstellung

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- BT-Modul 50	6101649
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	6100826

Gehäuseabmessungen B/H/T 235x210x120 –150mm

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

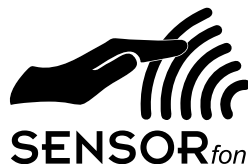


Bringen Sie Ihr Systemtelefon doch einfach an der Wand an. Die flache Rückseite der Systemtelefone ist schon für die Wandmontage vorbereitet!

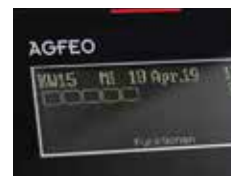
Unterschied zum ST 56

Farbe	
	Best.-Nr. 6101545
	Best.-Nr. 6101545
	Best.-Nr. 6101545

SENSOR_{fon} ST 53 IP



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP (PoE tauglich)
Annäherungssensor	✓
Beleuchtete Tasten	-
Self-labeling keys	-
Modulare Erweiterungen	BT-Modul 50
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	SW/32 x 85 mm/Bel.
Gehäusefarben	schwarz
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	PoE, Class 0
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,3 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW
Navigationstasten	Steuerkreuz
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 56 Erweiterung möglich	10 x 2/ -
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anruffilter und Anrufsschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitzerschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internstaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓/✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	10
Steuerung SmartHome	✓



Nutzen Sie den „Darkmode“ des Displays, um störende Lichtquellen bei konzentrierter Arbeit zu vermeiden.

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- BT-Modul 50	6101649
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	6100826

Gehäuseabmessungen B/H/T 235x210x120 – 150mm

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



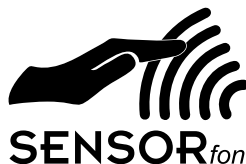
Bringen Sie Ihr Systemtelefon doch einfach an der Wand an. Die flache Rückseite der Systemtelefone ist schon für die Wandmontage vorbereitet!

■ Unterschied zum ST 56 IP

Farbe	■
 Best.-Nr.	6101571
 Best.-Nr.	6101571
 Best.-Nr.	6101571



SENSOR_{fon} ST 54 IP



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP (PoE tauglich)
Annäherungssensor	✓
Beleuchtete Tasten	-
Self-labeling keys	✓
Modulare Erweiterungen	BT-Modul 50
Headset-Buchse RJ 45/DHSG/Bluetooth	✓/✓/optional
Display	SW/32 x 85 mm/BeL.
Gehäusefarben	silber/schwarz
Gehäuseabmessungen	235 x 210 x 120 – 150 mm
Stromversorgung	PoE, Class 0
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	2,3 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW
Navigationstasten	Steuerkreuz
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 56 Erweiterung möglich	10 x 2/ -
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschatz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitcherschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonachloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓/✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	10
Steuerung SmartHome	✓



Nutzen Sie die „Self-labeling keys“ Ausdrucken der Tastenbelegung entfällt, das macht das ePaper automatisch.

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- BT-Modul 50	6101649
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	6100826

Gehäuseabmessungen B/H/T 235x210x120 – 150mm

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



Bringen Sie Ihr Systemtelefon doch einfach an der Wand an. Die flache Rückseite der Systemtelefone ist schon für die Wandmontage vorbereitet!

■ Unterschied zum ST 56 IP

Farbe	■	■
Best-Nr.	6101728	6101729
Best-Nr.	6101728	6101729
Best-Nr.	6101728	6101729

SENSOR_{fon} ST 56



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport (S0/UP0)
Annäherungssensor	✓
Beleuchtete Tasten	✓
Self-labeling keys	✓
Modulare Erweiterungen	BT-Modul 50
Externe Erweiterungen	STE 56
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-System
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	3,9 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	Steuerkreuz
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 56 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweiterschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Interntaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓/✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	10
Steuerung SmartHome	✓
Bilddarstellung (Video-TFE Anruf oder Kontakte mit Bild)	-



„Wis(c)h for wake up“
Schalten Sie doch einfach das Display des Systemtelefons in den Standby Modus. Nähern Sie sich dem Telefon mit der Hand, geht das Licht von alleine wieder an.

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- STE 56	s.u.
- BT-Modul 50	6101649
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	6100826



Die Systemtelefonerweiterung **STE 56** hat je 30 frei programmierbare Tasten in zwei Ebenen, inklusive LED Unterstützung

schwarz	Best-Nr. 6101620
silber	Best-Nr. 6101641
reinweiß	Best-Nr. 6101642
Steckernetzteil	Best-Nr. 6100826

(für den Betrieb des STE 56 erforderlich)

Gehäuseabmessungen STE B/H/T 135x210x120-150 mm

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 53

Farbe			
	Best-Nr. 6101546	6101634	6101636
	Best-Nr. 6101546	6101634	6101636
	Best-Nr. 6101546	6101634	6101636

SENSOR_{fon} ST 56 IP



Typ	Systemtelefon
Art	schnurgebunden
Anschlussart	IP (PoE tauglich)
Annäherungssensor	✓
Beleuchtete Tasten	✓
Self-labeling keys	✓
Modulare Erweiterungen	BT-Modul 50
Externe Erweiterungen	STE 56
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 0
Steckernetzteil	Zubehör
Energiebedarf max.	3,9 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	Steuerkreuz
Inkognito	✓
Funktionstasten/STE 56 Erweiterung möglich	10 x 2/✓
Kurzwahltasten	-
Zielwahltasten	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓
Akustik-Einstellung für Hörer u. Mikrofon	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓
Rufumleitung schalten	✓
Ruf abweisen	✓
Anklopfen ein/aus	✓
Anrufilter und Anrufschutz	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓
Zeitgesteuerte Rufweitzerschaltung	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓
Fernabfrage tauglich	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓
Internaste	✓
Konferenzschaltung	✓
Timersteuerung	✓
Sehen wer telefoniert	✓
Gruppensteuerung	✓
Zwischen Verbindungen wechseln	✓
Vermittlungsfunktion	✓
Mikrofonstummuschaltung	✓
Telefonschloss	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓
Wandmontage möglich	✓
Taste: Haustür sprechen/öffnen	✓
Schalten von externen Geräten	✓
Busylight/VIPlight	✓/✓
Türgongsimulation	✓
Klingeltöne	10
Steuerung SmartHome	✓
Bilddarstellung (Video-TFE Anruf oder Kontakte mit Bild)	✓



Das Steuerkreuz sorgt für eine intuitive und einfache Bedienung Ihres ST 56.

Zubehör:

- Untangler® (5er Pack)	Best.-Nr. 6100462
- STE 56	s.u.
- BT-Modul 50	6101649
- Headset 920	6101195
- Headset Engage 65 Mono	6101579
- Headset 1500 Mono	6101511
- Headset 1500 Duo	6101512
- Headset 2300	6101342
- Headset Stealth BT	6101432
- Headset Evolve 65 BT Duo	6101544
- KS 510 BT	6101271
- Steckernetzteil STxx/STExx	6100826



Die Systemtelefonerweiterung **STE 56** hat je 30 frei programmierbare Tasten in zwei Ebenen, inklusive LED Unterstützung

schwarz	Best-Nr. 6101620
silber	Best-Nr. 6101641
reinweiß	Best-Nr. 6101642
Steckernetzteil	Best-Nr. 6100826
(für den Betrieb des STE 56 erforderlich, falls kein PoE vorliegt)	

Gehäuseabmessungen B/H/T 235x210x120-150 mm

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 53 IP

Farbe			
	Best-Nr. 6101572	6101632	6101635
	Best-Nr. 6101572	6101632	6101635
	Best-Nr. 6101572	6101632	6101635

AGFEO Telefon-Module



A-Modul 42

Nutzbar an AS-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten
Nutzbar an HV/ES-Anlagen mit	-
Aufnahmedauer	60 Minuten plus Ansagetexte
Ansagen	6
Einzelns als „Begrüßung“ konfigurierbar	✓
Einzelns als Hinweis konfigurierbar	✓
Einzelns als „Einfacher Anrufbeantworter“	✓
Einzelns als „Systemanrufbeantworter“ konfigurierbar	✓
Einzelns 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

En-Modul 42

EnOcean-Gateway

Nutzbar an HV/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

BT-Modul 40

Nutzbar an HV/ES-Anlagen mit	ST 42, ST 45 und Varianten	
Bluetooth 2.0, Klasse 2, Reichweite	ca. 10 m	
Anzahl der maximal anmeldbaren Bluetooth Endgeräte	6	
Headset Profile, HSP (komplette Unterstützung)	✓	
Hands-Free Profile, HFP (Unterstützung ausgesuchter Funktionen)	✓	
- Gespräch beenden	✓	
- Gespräch zwischen Telefon und Headset übergeben	✓	
- Audioverbindung aufbauen und beenden	✓	
- Anrufe annehmen	✓	
- Zuletzt gewählte Nummer anrufen	✓	
- Anruf abweisen	✓	
- Lautstärke vom Telefon aus einstellen	✓	
Produktgewicht	12,6 g	
Energiebedarf	0,7 W	

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

 Unterschied zum BT-Modul 50

BT-Modul 50

Nutzbar an HV/ES-Anlagen mit	ST 53, ST 54, ST 56 und Varianten	
Bluetooth 2.1 + EDR, Klasse 1, Reichweite	ca. 100 m	
Anzahl der maximal anmeldbaren Bluetooth Endgeräte	6	
Headset Profile, HSP (komplette Unterstützung)	✓	
Hands-Free Profile, HFP (Unterstützung ausgesuchter Funktionen)	✓	
- Gespräch beenden	✓	
- Gespräch zwischen Telefon und Headset übergeben	✓	
- Audioverbindung aufbauen und beenden	✓	
- Anrufe annehmen	✓	
- Zuletzt gewählte Nummer anrufen	✓	
- Anruf abweisen	✓	
- Lautstärke vom Telefon aus einstellen	✓	
Produktgewicht	10,2 g	
Energiebedarf	0,6 W	

-  Best-Nr. 6101649
-  Best-Nr. 6101649
-  Best-Nr. 6101649

 Unterschied zum BT-Modul 40

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.

Konferenzsystem KS 510 BT

Anschluss	Bluetooth über BT-Modul
Gehäusematerial	Kunststoff
Betriebsart	Tischbetrieb
Maximalausbau	1 pro BT-Modul
Max. Gesprächszeit	15 Std.
Standby	100 Std.
Rufannahme über	Telefon/KS 510 BT
Übertragungsprotokoll	Bluetooth 3.0
Reichweite	bis 10 m Klasse 2.0
AKKU Ladung	über USB
Echounterdrückung	✓
Geräuschunterdrückung	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓
Akustikeinstellung am KS 510 BT	✓
Produktgewicht	195 g
Multipoint	bis 8 Geräte
Übertragung	Mono
Abmessungen D/T	120 x 33 mm

 Best-Nr. 6101271

 Best-Nr. 6101271

 Best-Nr. 6101271



1500 Mono



1500 Duo



2300

Headsets im Überblick

	1500 Mono	1500 Duo	2300
Anschluss	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden
Gehäusematerial	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Edelstahl
Maximalausbau	1 x pro Telefon	1 x pro Telefon	1 x pro Telefon
Trageart	Überkopfbügel	Überkopfbügel	Überkopfbügel
Rufannahme über	Telefon	Telefon	Telefon
Übertragungsprotokoll	analog	analog	analog
Reichweite	Kabel	Kabel	Kabel
AKKU Ladedauer	-	-	-
Gehörschutz	-	-	✓
Geräuschunterdrückung	-	-	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Headset	-	-	-
Produktgewicht	45 g	65 g	49 g
Multipoint	-	-	-
Übertragung	Mono	Dual/Mono	Mono

 Best-Nr. 6101511

 Best-Nr. 6101511

 Best-Nr. 6101511

 Best-Nr. 6101512

 Best-Nr. 6101512

 Best-Nr. 6101512

 Best-Nr. 6101342

 Best-Nr. 6101342

 Best-Nr. 6101342



Headsets im Überblick

	920 Mono	930 Mono	Engage 65 Mono
Anschluss	DECT über eigene Basis/ DHSg zum Telefon	DECT über eigene Basis/ per USB an Ihrem Computer	DECT über eigene Basis/ DHSg zum Telefon
Gehäusematerial	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl
Maximalausbau	1x pro Telefon	1x pro Telefon	1x pro Telefon
Trageart	Überkopfbügel	Überkopfbügel	Überkopfbügel
Max. Gesprächszeit	8 Std.	8 Std.	13 Std.
Standby	36 Std.	36 Std.	52 Std.
Rufannahme über	Telefon/Headset	Telefon/Headset	Telefon/Headset
Übertragungsprotokoll	DECT/DHSg	DECT/HID-Protokoll	DECT/DHSg
Reichweite	bis 120 m	bis 120 m	bis 150 m
AKKU Ladedauer	1,5 Std.	1,5 Std.	1,5 Std.
Gehörschutz	✓	✓	✓
Geräuschunterdrückung	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Headset	✓	✓	✓
Produktgewicht	27 g	27 g	57 g
Multipoint	-	-	-
Übertragung	mono	mono	mono

Das perfekte Zubehör-Produkt
für unsere VISOfon-Lösung.

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

Best-Nr. 6101694
 Best-Nr. 6101694
 Best-Nr. 6101694

Best-Nr. 6101579
 Best-Nr. 6101579
 Best-Nr. 6101579



Headsets im Überblick

	Stealth BT	Evolve 65 BT Duo	DECT Headset IP
Anschluss	Bluetooth über BT-Modul 40 Bluetooth über BT-Modul 50	Bluetooth über BT-Modul 40 Bluetooth über BT-Modul 50	über DECT IP-Basis
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff/Federstahl	Kunststoff/Federstahl
Maximalausbau	6 x pro BT-Modul	6 x pro BT-Modul	-
Trageart	In-Ear-Variante	Überkopfbügel	Überkopfbügel
Max. Gesprächszeit	6 Std.	10 Std.	7 Std.
Standby	240 Std.	15 Tage	100 Std.
Rufannahme über	Telefon/Headset	Telefon/Headset	Telefon/Headset
Übertragungsprotokoll	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0	DECT
Reichweite	bis 10 m	bis 30 m	im DECT IP-System
AKKU Ladedauer	2 Std.	2 Std.	2 Std.
Gehörschutz	✓	✓	✓
Geräuschunterdrückung	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Telefon	✓	✓	✓
Akustikeinstellung am Headset	-	✓	✓
Produktgewicht	7,9 g	111 g	49 g
Multipoint	✓	✓	-
Übertragung	mono	stereo	mono

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

Best-Nr. 6101544
 Best-Nr. 6101544
 Best-Nr. 6101544

Best-Nr. 6101543
 Best-Nr. 6101543
 Best-Nr. 6101543

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 erkennt, dass Sie das Gebäude betreten. Diese Verbindung der einzelnen Komponenten zusammen mit der intelligenten

ten 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 AGFEO Kommunikationssystemen, erhalten Sie die Freiheit, sich für verschiedene Methoden entscheiden zu können. Und das gleichzeitig!

Er verbindet verschiedene SmartHome-Technologien und bietet unabhängige 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 IP



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.



Mietfrei

Keine monatliche Miete für ein Webportal, das Sie bei vielen Anbietern in der Cloud benötigen, um eine Steuerung über Ihr Smartphone zu ermöglichen. Die AGFEO 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 Kommunikationssystem gespeichert, welches zusätzlich über Ihr sicheres Netzwerk mit einer Firewall abgesichert ist.



SOFTWARE

ES-SmartHome Lizenz 25

In jedem ES-Kommunikationssystem ist ein SmartHomeServer 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 25** erhalten Sie folgende Funktionalitäten: **25 Ein- und 25 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.

Best-Nr. 6101687 (Voucher)

Best-Nr. 7997372 (Online)

ES-SmartHome App

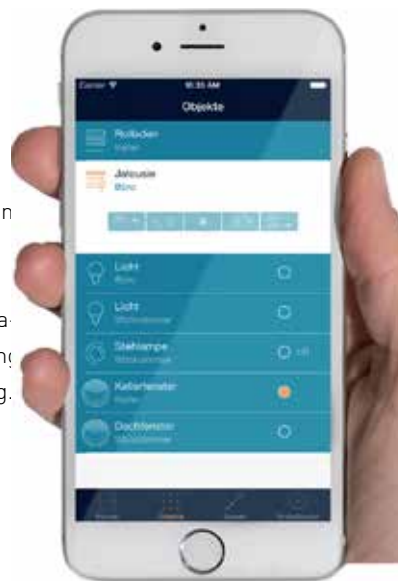
Modernes Design und einfache Bedienung.

Unsere SmartHome App wartet mit einem modernen Erscheinungsbild und innovativen Funktionen auf alle Besitzer eines digitalen AGFEO 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 Apps sind für Smartphones - Android ab Vers. 5 und iOS ab Vers. 10 geeignet.

Zusatzinformationen

finden Sie unter: www.agfeo.de/kategorien/smarthome



Handy-Integration mit dem AGFEO FMC

„OneNumber“ Konzept

Fixed-Mobile-Convergence (**FMC**) und OneNumber sind die technischen Schlagwörter für die Möglichkeit ein Handy so in ein Telefonanlagensystem einzubinden, dass andere Anlagenbenutzer dieses nicht nur einfach intern anrufen können, sondern das bei einem abgehenden Handygespräch trotzdem die eigene Büronummer übermittelt wird.

Vorbei also die Zeit, wo unerwünschte Anrufer zu ungewünschten Zeiten am Handy durchklingeln.

Doch das AGFEO FMC OneNumber Konzept kann noch viel mehr und zeichnet sich durch besondere Funktionen aus.

- **beste Sprachqualität und höchste Stabilität**

Als technisches Verfahren sieht das AGFEO FMC OneNumber Konzept die sog. CallThrough-Anwahl über die normale Handysprachverbindung (GSM/LTE) vor. Die Verbindung erfolgt vom Handy also nicht direkt zum Gesprächspartner, sondern zum AGFEO Kommunikationssystem und erst danach über den eigenen Festnetzanschluss zum eigentlichen Gesprächspartner. Durch den Verzicht SIP basierender Verfahren bei der Anwahl vom Handy zum Anlagensystem, ist das AGFEO FMC OneNumber Konzept auch in schlecht versorgten Handygebieten nutzbar.

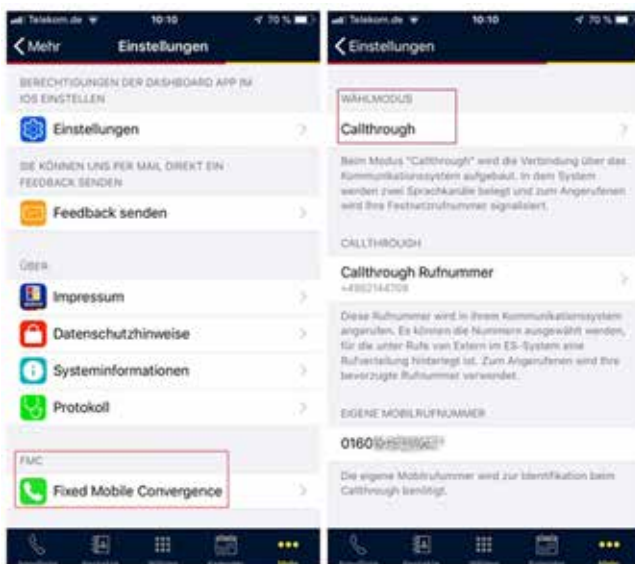
Zudem ist durch die Nutzung einer normalen GSM/LTE Verbindung die gewohnte Sprachqualität und Verbindungsstabilität sichergestellt.

Zur Übertragung der CallThrough Anwahl an die AGFEO Telefonanlage wird anstelle einer DTMF Nachwahl kurzzeitig eine gesicherte Verbindung über unseren eigenen Remoteserverdienst aufgebaut. Dies gewährleistet eine stabile Übertragung - unabhängig vom Provider oder Sprachcodec. Auch stellt das AGFEO FMC OneNumber Konzept keine zusätzliche Akku-Belastung dar!

- **flexibel und optional**

Ermöglicht wird die AGFEO FMC OneNumber Funktion durch die am Handy notwendigerweise zu installierende AGFEO Dashboard APP (kostenfrei im APP Store). Selbstverständlich besteht dann jederzeit die Möglichkeit flexibel reagieren zu können.

Soll bei Anwahl über die AGFEO Dashboard App jedesmal nachgefragt werden wie zu wählen ist? Soll die Funktion immer ausgeführt werden? In den Einstellungen der APP kann dazu der Wahlmodus flexibel bestimmt werden. (Bilder zeigen iPhone)



Dies bedeutet für den Anwender:

- keine VPN Verbindung notwendig
- Nutzung über unseren eigenen Remote-Fernwartungsdienst
- in Handy-Anrufliste keine kryptischen DTMF Zeichen
- umfassende Systemfunktionen

- **mehrkontenfähig**

Sind im AGFEO Dashboard mehrere Anlagenkonten angelegt (z.B. Büroanlage und Heimsystem), so kann die FMC-Einrichtung für jedes Konto getrennt voneinander vorgenommen werden. Der obige FMC-Dialog zeigt immer die Einstellung des jeweils aktiven App-Kontos an.

- **top-funktional**

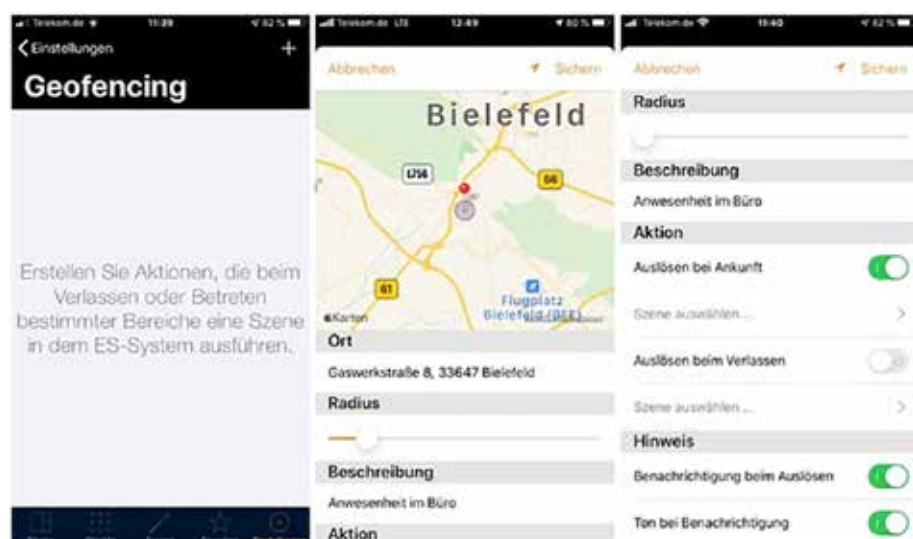
Telefon, Software, Gebäude und Apps bestmöglich zu vernetzen, ist unser Credo. Hierzu haben wir den AGFEO Systemgedanken 4.0 entwickelt. Selbstverständlich ist das FMC OneNumber Konzept ein Teil hiervon.

Geofencing - Funktionsumschaltung in Abhängigkeit einer Position

Geofencing ist ein Kunstwort, das nichts anderes als einen räumlich abgetrennten Bereich beschreibt. Das Magische daran ist, dass beim Eintreten in diesen Bereich oder auch beim Verlassen automatisch eine Funktion des Kommunikationssystems ausgeführt wird, ohne Ihr manuelles Zutun.

- Szenen des AGFEO SmartHomeServers (z.B. Licht, Heizung, Musik etc.)
- Über die AGFEO.TK-Funktion auch Anlagenfunktionen wie Schalten von Umleitung, Rufprofil, Absetzen eines Alarmanrufs (z.B. Kinderüberwachung) etc.

Die Konfiguration erfolgt über den allgemeinen Einstellungsdialog der AGFEO SmartHome App für iOS. Jede im AGFEO SmartHomeServer angelegte Szene lässt sich als Aktion für die Ankunft bzw. für das Verlassen des ausgewählten Bereichs eintragen. Die Logikfunktionen des SmartHome Servers lassen dabei jederzeit auch die Verknüpfung mit normalen TK-Anlagenfunktionen Ihres Kommunikationssystem zu! Von unterwegs können Sie den AGFEO RemoteApp Dienst nutzen, der ermöglicht unsere SmartPhone Apps mit Ihrem Anlagensystem auch unterwegs über eine gesicherte Verbindung zu nutzen - ohne jedoch Löcher in Ihre Firewallabsicherung schießen zu müssen.



Einfach über das Smartphone kontrollieren und steuern

Modernes Design und einfache Bedienung. In der AGFEO Dashboard App können Sie auch von der Ferne verpasste Anrufe oder die Voice-Box abrufen, sowie den verpassten Besuch vor Ihrer Haustür als Kamerabild in der App darstellen lassen. Dank des übersichtlichen Designs navigieren Sie blitzschnell durch die App, denn die Bedienung ist wirklich einfach.

Mit unserer SmartHome App können alle Besitzer eines digitalen AGFEO Kommunikationssystems zum Beispiel ihre Jalousie, Heizung oder ihr Licht etc. ganz einfach bedienen.

Egal, ob von Zuhause oder aus der Ferne, zu welcher Tages- oder Nachtzeit, Sie wissen immer, was gerade passiert und können zu jeder Zeit agieren. Die Bedienung gelingt im Nu, als würde man tatsächlich im selben Raum stehen. Die App bietet eine Übersicht der Räume, in denen eine Steuerung möglich ist.



AGFEO
Dashboard App



AGFEO
SmartHome



AGFEO
InfoApp

Die AGFEO-Apps sind natürlich gratis! Sie sind für SmartPhones ab Android Version 5 und iOS ab Version 10 geeignet.



DoorSpeak 1

DoorSpeak 2

DoorSpeak 4

Material	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert
Farbe	silber	silber	silber
Anschlussart	a/b	a/b	a/b
Namensschilder mit Beleuchtung	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo (optional)	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo (optional)	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo (optional)
Klingeltaster	1	2	4
Einbauausrichtung	senkrecht	senkrecht	senkrecht
Einbauart	Aufputz	Aufputz	Aufputz
Feuchtigkeitsschutzklasse	IP 33	IP 33	IP 33
Steckernetzteil DoorSpeak 1+2+4	Art.-Nr. 6101575	Art.-Nr. 6101575	Art.-Nr. 6101575
Abmessungen (LxBxT mm)	235 x 115 x 22 mm	235 x 115 x 22 mm	235 x 115 x 22 mm
Bohrlochabstand	214 mm	214 mm	214 mm
Belastbarkeit des potentialfreien Schaltkontaktes	12V, 1A	12V, 1A	12V, 1A
Belastbarkeit des 12 V Schaltausgangs	12V, 1A	12V, 1A	12V, 1A
Gewicht	ca. 564 g	ca. 570 g	ca. 588 g

Steckernetzteil für DoorSpeak 1 | 2 | 4

Best-Nr. 6101575
 Best-Nr. 6101575
 Best-Nr. 6101575

Farbe
 Best-Nr. 6101573
 Best-Nr. 6101573
 Best-Nr. 6101573

Farbe
 Best-Nr. 6101574
 Best-Nr. 6101574
 Best-Nr. 6101574

Farbe
 Best-Nr. 6101562
 Best-Nr. 6101562
 Best-Nr. 6101562

Türstellenblende B/H/T 210 x 110 x 33 mm
 Aufputzgehäuse B/H/T 220 x 115 x 45 mm
 Unterputzgehäuse B/H/T 208 x 109 x 33 mm
 Unterputzabdeckrahmen B/H/T 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.
Anschlussart	a/b	a/b
Namensschilder mit Beleuchtung	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo (optional)	Beleuchtung nur mit Klingeltrafo (optional)
Klingeltaster	1	2
Audiozusatzverstärker	Funktion nur mit Klingeltrafo (optional)	Funktion nur mit Klingeltrafo (optional)
Einbauausrichtung	senkrecht	senkrecht
Einbauart	opt. Montagematerial sep. bestellen. www.agfeo.de/premiumtfe1	opt. Montagematerial sep. bestellen. www.agfeo.de/premiumtfe2
Energiebedarf max.	3,0 Watt mit AGFEO Netzteil	3,0 Watt mit AGFEO Netzteil
Steckernetzgerät-Klingeltrafo	Art.-Nr. 6101149	Art.-Nr. 6101149
Schaltausgang	60 V, 1 A	60 V, 1 A
Potentialfreier Schaltkontakt	-	-

Steckernetzteil für Premium TFE 1 und TFE 2

Best-Nr. 6101149
 Best-Nr. 6101149
 Best-Nr. 6101149

Farbe
 Best-Nr. 6101140 6101141
 Best-Nr. 6101140 6101141
 Best-Nr. 6101140 6101141

Farbe
 Best-Nr. 6101142 6101143
 Best-Nr. 6101142 6101143
 Best-Nr. 6101142 6101143

IP-VIDEO TFE 1 + 2



IP-Video TFE 1

IP-Video TFE 2

Material Blende	Aluminium, pulverbeschichtet	
Anschlussart	Netzwerkschnittstelle	
Anschlusstyp	10/100MBit, IPv4	
Steckverbindung	RJ 45 oder Pfostenleiste	
Energieversorgung	PoE (nach IEEE 802.3af), bis 15,4 W	
Alternativ	über Netzteil 12 V ± 5%, 1 A nicht im Lieferumfang	
Klingeltaster	1	2
Eingebaute Relais	2, potentialfrei belastbar mit max 48V= / 30V ~ 1A	
SIP-Standard	RFC3261	
Sprachcodec	G.711	
Displaygröße	72*47mm (480*320 Bildpunkte)	
Max. Kameraauflösung	1280x720 Bildpunkte, 20 Bilder / sec	
Blickwinkel	170°	
Bildübertragung	MJPEG-Stream und JPG-Einzelbild über HTTP mit Authentifizierung	
Feuchtigkeitsschutz	IP 65 (staub- und strahlwassergeschützt)	
Montagegehäuse	103 x 223 x 37 mm (BxHxT)	143 x 223 x 37 mm (BxHxT)
TFE Frontplatte	120 x 240 x 2 mm (BxHxT)	160 x 240 x 2 mm (BxHxT)

Best-Nr. 6101513

Best-Nr. 6101561

Die beiden AGFEO IP-Video TFEs überzeugen durch Ihre hervorragende Verarbeitung und einen Blickwinkel von 170°.

Das V4A Gehäuse in Industriequalität ist nach IP 65 zertifiziert und kann sowohl für Auf- als auch für Unterputzmontage genutzt werden.



Grundausbau:

- 1 LAN-Anschluss
- 2 potentialfreie Schaltrelais
- 1/2 Klingeltaster
- 3,5" Farbdisplay
- Kamera mit 170° Blickwinkel und HD-Auflösung
- Ansteuerung über SIP
- Auf- und Unterputzmontage möglich

Highlights:

- Videoübertragung an CTI Client
- Standbildübertragung an
ST 45 IP, ST 56IP, DECT 60 IP, DECT 65 IP, DECT 70 IP,
DECT 75 IP, DECT 77 IP, DECT 78 IP
- Konfiguration über Browser
- Frei konfigurierbares Display als Klingelschild
- Barrierefreiheit durch akustischen Rufton und
statusabhängige Einblendungen im Display
- Industriequalität (sichtbare Teile aus V4A Edelstahl,
Gerät IP 65 zertifiziert)

Zu betreiben an:

- Optimierte für AGFEO Kommunikationssysteme
ab FW 1.9b
- Sonstige SIP-Registrierer (aufgrund fehlender allgemeingültiger Standards im SIP-Bereich kann es zu Funktionseinschränkungen kommen)

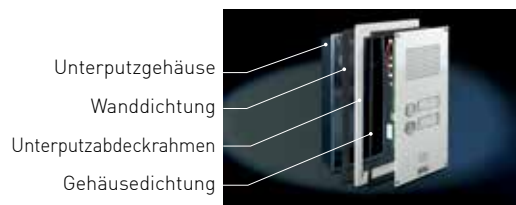
Zusätzlich für die Montage der IP-VIDEO TFE 1 & 2 und der Premium TFE 1 und TFE 2:



Unterputz-Montage für IP-Video TFE 1

- **UP-Abdeckrahmen
V4A Edelstahl**
(BxHxT)
170,2 x 290,2 x 2mm

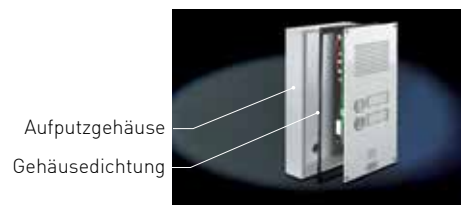
Best-Nr. 6101514



für die Unterputz-Montage Premium TFE

- **Unterputzgehäuse**
Best-Nr. 6101144
- **Unterputzabdeckrahmen weiß**
Best-Nr. 6101145
- **Unterputzabdeckrahmen silber**

Best-Nr. 6101146
inkl. Befestigungsmaterial



für die Aufputz-Montage Premium TFE

- **Aufputzgehäuse weiß**
Best-Nr. 6101147
- **Aufputzgehäuse silber**

Best-Nr. 6101148
inkl. Befestigungsmaterial

SCHNELLÜBERSICHT AGFEO KOMMUNIKATIONSSYSTEME



	ES PURE-IP 10 IT	ES PURE-IP 20 IT	ES 542	ES 546
Gehäuse	19" Kompakt	19" Kompakt	Kompakt	Kompakt
Abmessungen B/H/T	19" x 1 HE x 141 mm	19" x 1 HE x 141 mm	295 x 198 x 75 mm	295 x 198 x 75 mm
Produktgewicht	0,8 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,0 kg
ISDN-Anschluss fest extern	-	-	-	-
SIP-Client	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider
S0-Anschluss fest intern	-	-	-	-
Digitalport int. S0 / ext. S0/UP0	-	-	2	2
a/b Ports	-	-	2	6
TFE-Anschlussart	SIP	SIP	a/b SIP	a/b SIP
LAN Schnittstelle	2 je 10/100/1000	2 je 10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
UP0 Schnittstelle	-	-	-	-
CTI-Software	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)
Relais/Taster/Sensor	per SCB*	per SCB*	per SCB*	per SCB*
Zentrales Telefonbuch	5.000	5.000	5.000	5.000
AIS/AMS	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**
Wartemusik	individuell	individuell	individuell	individuell
Module	-	-	-	-
Modulsteckplätze	-	-	-	-
Max. Systemtelefone	25er Pool	25er Pool	12er Pool	24er Pool
Max. Anzahl Benutzer	10	30	25	25
SmartHome	✓	✓	✓	✓
IP Kanäle	4 + LIZ **	4 + LIZ **	6 + LIZ **	6 + LIZ **
Faxempfang	LIZ **	LIZ **	LIZ **	LIZ **
Voiceboxen	6 + LIZ **	6 + LIZ **	1 + LIZ **	6 + LIZ **
Voiceboxen Aufnahmekapazität (max.)	480 min***	480 min***	240 min	240 min
TAPI-User	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **
VISOfon	max. 10	max. 25	max. 12	max. 24



	HyperVoice	HyperVoice Appliance
Gehäuse	Virtuelle Lösung	19" Kompakt
Abmessungen B/H/T	-	19" x 1 HE x 215 mm
Produktgewicht	-	3,0 kg
SIP-Client	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider
LAN-Schnittstelle	über PC	10/100/1000
CTI-Software	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)
Relais/Taster/Sensor	per SCB*	per SCB*
Zentrales Telefonbuch	5000 TB Kontakte	5000 TB Kontakte
Wartemusik	individuell	individuell
Max. Systemtelefone	250	250
Max. Anzahl Benutzer	250	250
SmartHome	✓	✓
Gleichzeitig mögliche Gespräche (Calls) default/max.	2/80 *1	2/80 *1
Faxempfang	LIZ **	LIZ **
Voiceboxen	LIZ **	LIZ **
AIS/AMS	LIZ**	LIZ**
TAPI-User	LIZ **	LIZ **
VISOfon	max. 250 Benutzer	max. 250 Benutzer



	ES 548	ES 548 IT	ES 628	ES 628 IT	ES 730 IT	ES 770 IT
	Kompakt	19" Kompakt	Kompakt	19" Kompakt	19" Modular	19" Modular
	295 x 198 x 75 mm	19" x 1HE x 215 mm	295 x 198 x 75 mm	19" x 1HE x 215 mm	19" x 4HE x 270 mm	19" x 4HE x 270 mm
	1,1 kg	3,8 kg	3,0 kg	3,0 kg	8,0 kg	8,0 kg
	-	-	-	-	modular	modular
	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider	SIP Client für 32 Provider
	-	-	-	-	modular	modular
	2	2	2	2	modular	modular
	8	8	4	4	modular	modular
	a/b SIP	a/b SIP	a/b SIP	a/b SIP	a/b SIP	a/b SIP
	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
	4	4	4	4	modular	modular
	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)	AGFEO Dashboard (per Lizenz)
	per SCB*	per SCB*	per SCB*	per SCB*	per SCB*	per SCB*
	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**	1 Kanal + LIZ**	4 Kanal + LIZ**	4 Kanal + LIZ**
	individuell	individuell	individuell	individuell	individuell	individuell
	-	-	-	-	T-708 D-748 IP-700	T-708 D-748 IP-700
	-	-	-	-	3	7
	24er Pool	24er Pool	64er Pool	64er Pool	64er Pool	80er Pool
	25	25	40	40	60	200
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6 + LIZ **	6 + LIZ **	10 + LIZ **	10 + LIZ **	10 + LIZ ** + modular	16 + modular
	LIZ **	LIZ **	LIZ **	LIZ **	LIZ **	LIZ **
	6 + LIZ **	6 + LIZ **	6 + LIZ **	6 + LIZ **	6 + LIZ **	6 + LIZ **
	240 min	240 min	480 min ***	480 min ***	960 min ***	960 min ***
	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **	3 + LIZ **
	max. 24	max. 24	max. 64	max. 64	max. 64	max. 80

1 HE = 44,45 mm

19" = 482,6 mm

* SCB = Umsetzung über SmartConnect Box

** LIZ = Opt. Erweiterungen
per Lizenzen möglich

*** = max. Anzahl der Voiceboxen ab Version 2.0 / Speicherkapazität erhöht
sich mit der ersten VB-Lizenz um 240 min. bis auf den max. Wert

Funktionsübersicht AGFEO Telefone in Verbindung mit AGFEO Kommunikationssystemen

Telefone im Überblick	T 14 SIP	T 11	T18	DECT 33 IP
Typ	SIP-Telefon	Analogtelefon	Analogtelefon	IP-Telefon
Art	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurlos
Anschlussart	IP	a/b	a/b	IP
Modulare Erweiterungen	-	-	-	-
Externe Erweiterungen	-	-	-	-
Headset/DHSG	✓/-	-/-	✓/-	✓/-
Display	Farbe 58 x 48 mm	-	SW/ 24 x 82 mm	Farbe 26 x 26 mm/Bel.
Gehäusefarben	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Gehäuseabmessungen B/H/T	164 x 95 x 208 mm	210 x 95 x 100 mm	210 x 130 x 180 mm	Mobilteil 25 x 41 x 135 mm
Stromversorgung	Netzteil / PoE Class 2	über TK-System	über TK-System	Batterie (AAA) / Akkubetrieb
Steckernetzteil	- nicht im Lieferumfang	-	-	✓
Leistungsaufnahme max.	2,5 Watt	-	-	-
Datumsanzeige	Datum / Uhrzeit	-	Datum	Datum / Uhrzeit
Navigationstasten	menüangepasst	-	statisch	menüangepasst
Inkognito	✓	✓	✓	✓
Funktionstasten	4	-	-	-
Kurzwahltasten	-	10	-	8
Zielwahl-/Linientasten	2	2	12	-
Intern/Telefonbucheinträge	500/+CTI Kontakte	-	99/+CTI Kontakte	249/+CTI Kontakte
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	-	✓	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	-	✓	✓
CTI-Funktion, vollumfänglich (uaCSTA)	✓	✓	✓	✓
Akustik-Einstellung für Hörer und Mikrofon	✓/✓	-/-	✓/-	✓/-
Anrufliste	600	-	50	✓
Freisprechen/Lauthören	✓	-	✓	✓
Rufumleitung schalten	✓	✓	✓	✓
Ruf abweisen	✓	-	-	✓
Anklopfen ein/aus	✓	✓	✓	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓	✓	✓	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓	✓	✓	✓
Zeitgesteuerte Rufweiserschaltung	✓	✓	✓	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	✓	✓	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	✓	✓	✓
Gesprächsdaueranzeige	✓	-	✓	✓
Fernabfrage tauglich	✓	✓	✓	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	✓	✓	✓
Konferenzschaltung	✓	✓	✓	✓
Timersteuerung	-	✓	✓	✓
Sehen wer telefoniert	-	-	-	-
Gruppensteuerung	✓	✓	✓	✓
Makeln	✓	✓	✓	✓
Vermittlungsfunktion	✓	✓	✓	✓
Mikrofonstummschaltung	✓	✓	✓	-
Telefonschloss	✓	✓	✓	✓
Externe Gesprächsweiterleitung	✓	✓	✓	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓	-	-	✓
Wandmontage möglich	✓	✓	✓	-
Haustür sprechen/öffnen	✓	✓	✓	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
Busylight/VIPlight	-	-	-	-
Türgongsimulation	-	-	-	✓
Klingeltöne	9+1	3	16	20

✓³ in Verbindung mit Kommunikationssystemen, die eine Relaischaltung beinhalten oder eine SmartHome Anbindung aufweisen.

	DECT 60 IP	DECT 65 IP	DECT 70 IP	DECT 75 IP	DECT 77 IP	DECT 78 IP
	IP-Telefon	IP-Telefon	IP-Telefon	IP-Telefon	IP-Telefon	IP-Telefon
	schnurlos	schnurlos	schnurlos	schnurlos	schnurlos	schnurlos
	IP	IP	IP	IP	IP	IP
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-
	Farbe 40 x 32 mm/Bel. schwarz	Farbe 40 x 32 mm/Bel. schwarz	Farbe 42 x 32 mm/Bel. schwarz	Farbe 42 x 32 mm/Bel. schwarz	Farbe 42 x 32 mm/Bel. weiß	Farbe 42 x 32 mm/Bel. grau
	Mobilteil 26 x 48 x 142 mm	Mobilteil 26 x 48 x 142 mm	Mobilteil 21 x 46 x 117 mm	Mobilteil 22 x 48 x 122 mm	Mobilteil 22 x 48 x 122 mm	Mobilteil 22 x 48 x 122 mm
	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	-	-
	Datum / Uhrzeit	Datum / Uhrzeit	Datum / Uhrzeit	Datum / Uhrzeit	Datum / Uhrzeit	Datum / Uhrzeit
	menüangepasst	menüangepasst	menüangepasst	menüangepasst	menüangepasst	menüangepasst
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	-	-
	8	8	8	8	8	8
	-	-	-	-	-	-
	249/+CTI Kontakte	249/+CTI Kontakte	249/+CTI Kontakte	249/+CTI Kontakte	249 /+ TCI Kontakte	249 /+CTI Kontakte
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-	✓/-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20	20	20	20	20	20

Funktionsübersicht AGFEO Telefone in Verbindung mit AGFEO Kommunikationssystemen

Telefone im Überblick	ST 22	ST 22 IP	ST 42	ST 42 IP	ST 45
Typ	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon
Art	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden
Anschlussart	Digitalport [S0/UP0]	IP	Digitalport [S0/UP0]	IP	Digitalport [S0/UP0]
Modulare Erweiterungen	-	-	AB und Bluetooth oder EnOcean	AB und Bluetooth oder EnOcean	AB und Bluetooth oder EnOcean
Externe Erweiterungen	-	-	STE 40	STE 40	STE 40
Headset/DHSG	✓/-	✓/-	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Display	SW 32 x 85 mm	SW 32 x 85 mm	SW 32 x 85 mm/Bel.	SW 32 x 85 mm/Bel.	Farbe 55 x 96 mm/Bel.
Gehäusefarben	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz/reinweiß
Gehäuseabmessungen B/H/T in mm	235 x 210 x 130	235 x 210 x 130	235 x 210 x 130	235 x 210 x 130	235 x 210 x 120 bis 150
Stromversorgung	über TK-System	PoE Class 0	über TK-System	PoE Class 0	über TK-System
Steckernetzteil	-	alternativ	-	alternativ	-
Leistungsaufnahme max.	1,4 Watt	1,4 Watt	1,4 Watt	1,4 Watt	2,5 Watt
Datumsanzeige	Datum/KW	Datum/KW	Datum/KW	Datum/KW	Datum/KW/Weltzeit
Navigationstasten	statisch	statisch	menüangepasst	menüangepasst	dynamisch
Inkognito	✓	✓	✓	✓	✓
Funktionstasten	10	10	10 x 2	10 x 2	10 x 2
STE 40 Erweiterung möglich	-	-	✓	✓	✓
STE 56 Erweiterung möglich	-	-	-	-	-
Intern/Telefonbucheinträge	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES
CLIP-Funktion – Sehen wer anruft	✓	✓	✓	✓	✓
Anrufliste mit Datum, Uhrzeit und Name	✓	✓	✓	✓	✓
CTI – Wählen per Mausklick	✓	✓	✓	✓	✓
Akustik-Einstellung für Hörer und Mikrofon	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Freisprechen/Lauthören	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Rufumleitung schalten	✓	✓	✓	✓	✓
Ruf abweisen	✓	✓	✓	✓	✓
Anklopfen ein/aus	✓	✓	✓	✓	✓
Anruffilter und Anrufschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Ausschalten des Tonrufs	✓	✓	✓	✓	✓
Zeitgesteuerte Rufweitschaltung	✓	✓	✓	✓	✓
Besetztton für Anrufer ein/aus	✓	✓	✓	✓	✓
Durchsage zu Systemtelefonen	✓	✓	✓	✓	✓
Gesprächsdaueranzeige	-	-	✓	✓	✓
Fernabfrage tauglich	✓	✓	✓	✓	✓
Heranholen von Rufen anderer Telefone	✓	✓	✓	✓	✓
Interntaste	✓	✓	✓	✓	✓
Konferenzschaltung	✓	✓	✓	✓	✓
Timersteuerung	✓	✓	✓	✓	✓
Sehen wer telefoniert	✓	✓	✓	✓	✓
Gruppensteuerung	✓	✓	✓	✓	✓
Makeln	✓	✓	✓	✓	✓
Vermittlungsfunktion	✓	✓	✓	✓	✓
Mikrofonstummuschaltung	✓	✓	✓	✓	✓
Telefonschloss	✓	✓	✓	✓	✓
Externe Gesprächs- weiterleitung	✓	✓	✓	✓	✓
Komfortsuche im Telefonbuch (Vanity)	✓	✓	✓	✓	✓
Wandmontage möglich	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴
Haustür sprechen/öffnen	✓	✓	✓	✓	✓
Schalten von externen Geräten	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
Busylight/VIPlight	-	-	-	-	✓
Türgongsimulation	✓	✓	✓	✓	✓
Klingeltöne	7	7	7 ⁵	7 ⁵	7 ⁵
Komfortable Steuerung der Gebäudeautomation	✓	✓	✓	✓	✓

✓³ in Verbindung mit Kom-
Relaischaltung
Anbindung bereit stellen.

munikationssystemen, die eine
beinhalten oder eine SmartHome

✓⁴ Mit optionaler
Wandhalterung

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

ST 45 IP	ST 53	ST 53 IP	ST 54 IP	ST 56	ST 56 IP
Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon	Systemtelefon
schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden	schnurgebunden
IP	Digitalport [S0/UP0]	IP	IP	Digitalport [S0/UP0]	IP
AB und Bluetooth oder EnOcean	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
STE 40	-	-	-	STE 56	STE 56
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Farbe	SW	SW	SW	Farbe	Farbe
55 x 96 mm/BeL.	32 x 85 mm/BeL.	32 x 85 mm/BeL.	32 x 85 mm/BeL.	55 x 96 mm/BeL.	55 x 96 mm/BeL.
silber/schwarz/reinweiß	schwarz	schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz/reinweiß	silber/schwarz/reinweiß
235 x 210 x 120 bis 150	235 x 210 x 130	235 x 210 x 130	235 x 210 x 130	235 x 210 x 120 bis 150	235 x 210 x 120 bis 150
PoE Class 0	über TK-System	PoE Class 0	PoE Class 0	über TK-System	PoE Class 0
alternativ	alternativ	alternativ	alternativ	alternativ	alternativ
2,5 Watt	2,3 Watt	2,3 Watt	2,3 Watt	3,9 Watt	3,9 Watt
Datum/KW/Weltzeit	Datum/KW	Datum/KW	Datum/KW	Datum/KW/Weltzeit	Datum/KW/Weltzeit
dynamisch	Steuerkreuz	Steuerkreuz	Steuerkreuz	Steuerkreuz	Steuerkreuz
✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 x 2	10 x 2	10 x 2	10 x 2	10 x 2	10 x 2
✓	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	✓
5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES	5.000 ES
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ ⁴	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 ⁵	10	10+individuell	10+individuell	10	10+individuell
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kennziffern

Standardkennziffern für ES-Serie mit aktueller Firmware*!

Relais Schalten (nn = InternNr. des Relais; m = 1,0)	*0 nn m
Nach Extern rufen mit spezieller MSN (nn = MSN; mm = Externrufnummer)	*00 nn # mm
Mit Tür sprechen oder Öffner betätigen (nn = Internrufnummer der Tür)	*11 nn
Türöffner betätigen (nn = Internrufnummer der Tür)	*12 nn
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)	*25 n
Heranholen von Rufen (nn = InterNr.; nn = 0 Externrufe heranholen)	*26 nn
Kurzwahl (nnn= 3-stellige Kurzwahlziffer)	*3 nnn
In Gruppen ein- bzw. ausbuchen (nn = Gruppennummer; m = 0 ausbuchen; m = 1 einbuchen)	*40 nn m
Anrufschatz deaktivieren	*430
Anrufschatz aktivieren	*431
Fernwartung, Sitzung beenden	*470
Fernwartung, Sitzung starten, erfolgreiche Anmeldung vorausgesetzt	*472
Durchsage (nn = InternNr.; nn = 0 an alle):	*48 nn
Anklopfschutz ein/aus (n = 1 Anklopfschutz ein; n = 0 Anklopfschutz aus)	*55 n
Telefon auf- oder abschließen (m = 0 aufschliessen, m = 1 abschliessen; cccc = Telefoncode)	*56 m cccc
Alle Umleitungen deaktivieren	*580
Umleitungen extern aktivieren (n = 1 ständig, n = 2 bei besetzt, n = 3 bei Nichtmelden xxx = Umleitungsziel)	*581 n xxx#
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)	*582 n xxx
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)	*59 vb m

*Die aktuelle Firmware finden Sie im Internet unter Download/Software

Standardkennziffern für ES-Serie mit aktueller Firmware*!

Makeln (nn = InternNr.; nn = 0 makeln zum Externgespräch)	*60 nn
Konferenz einleiten	*61
Alle ISDN-Umleitungen für eine MSN deaktivieren	*630 msn#
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 Nichtmelden; xxx = Umleitungsziel)	*631 n msn# xxx#
Alle Multifunktionen deaktivieren (xxxx = Einrichtcode)	*640 xxxx 0
Alle Multifunktionen aktivieren (xxxx = Einrichtcode)	*640 xxxx 1
Einzelne Multifunktionen mit Index deaktivieren (xxxx = Einrichtcode), (iii = Index)	*641 xxxx iii 1
Einzelne Multifunktionen mit Index aktivieren (xxxx = Einrichtcode), (iii = Index)	*641 xxxx iii 0
Alle Zeitsteuerungen deaktivieren (xxxx = Einrichtcode)	*650 xxxx 0
Alle Zeitsteuerungen aktivieren (xxxx = Einrichtcode)	*650 xxxx 1
Einzelne Zeitsteuerung mit Index der entsprechenden Multifunktion deaktivieren (xxxx=Einrichtcode), (iii= index)	*650 xxxx iii 0
Einzelne Zeitsteuerung mit Index der entsprechenden Multifunktion aktivieren (xxxx = Einrichtcode), (iii = Index)	*650 xxxx iii 1
Inkognito (Rufnummernunterdrückung) an/aus (n = 0 Inkognito an, Rufnummer wird nicht gesendet, n = 1 Inkognito aus, Rufnummer wird gesendet)	*68 n
Konfiguration löschen (xxxx = Einrichtcode)	*709 xxxx
Rückruf laut Benutzereinstellung für eigenen Benutzer deaktivieren	*7318 0
Rückruf laut Benutzereinstellung für eigenen Benutzer aktivieren	*7318 1
Anlagen Neustart (xxxx = Einrichtcode)	*734 xxxx
Auslieferungszustand wiederherstellen (xxxx = Einrichtcode)	*73809709 xxxx
Administratorpasswort zurücksetzen auf „admin“ (xxxxxx = die letzten 6 Stellen der Produktkennziffer)	*799453 xxxxxx
Konfigurationsmodus für ab TFE einleiten (n = Internnummer der TFE-Taste)	*9111 n
Update des Systems starten	*9299
SSH Server starten/stoppen (m = 0 stoppen, m = 1 starten; xxxx = Einrichtcode)	*988 m xxx
Anzeige der Anlagen-IP (Selbstanruf mit CLIP-Übertragung)	*992

AGENDA

Platzhalter	Erklärung	Reichweite	Ziffern
eCode	Einrichtcode	0000-9999	4
pin	Userpin	0000-9999	4
msn	Leistungsnummer	variabel	variabel
idx	Index	000-999	3
intern	Interne Rufnummer	variabel	variabel
pid	ProduktID	00000000-99999999	8

* 43 0-1	Anrufschatz aktivieren/deaktivieren
* 55 1-1	Anklopfschutz aktivieren/deaktivieren
64 0 eCode 0-1	Alle Multifunktionen aktivieren/deaktivieren
* 64 1 eCode idx 0-1	Einzelne Multifunktion mit Index (idx) deaktivieren/aktivieren
* 65 0 eCode 0-1	Alle Zeitsteuerungen deaktivieren/aktivieren
* 65 0 eCode idx 0-1	Einzelne Zeitsteuerung mit Index(idx) der entsprechenden Multifunktion deaktivieren/aktivieren
* 7318 0-1	Rückruf laut Benutzereinstellungen für eigenen Benutzer aktivieren/deaktivieren

AGFEO alle Kontakte

Allgemeine Produktinformationen		Mo – Do 08:30 – 11:45 Uhr	Fr 08:30 – 11:45 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	Di - Do 9:00 - 17:00 Uhr
Ausschreibungen/Leistungsverzeichnisse		Mo – Do 08:00 – 11:45 Uhr	Fr 08:00 – 11:45 Uhr
Doris Kohlase		Tel. +49 521 44709-217 Fax +49 521 44709-219 ausschreibungen@agfeo.de	
AGFEO Kundenbetreuung/Vertriebsaußendienst Großhandel			
Dirk Brauer Key Account Manager Großhandel Nord		Mobil +49 171 2462359 dbrauer@agfeo.de Tel. +49 521 44709-691	
Peer Alexander Schäfer Key Account Manager Großhandel Süd		Mobil +49 171 6358412 aschaefer@agfeo.de Tel. +49 521 44709-696	
AGFEO Kundenbetreuung/Vertriebsaußendienst Fachhandel			
Martin Gerecke Key Account Manager Fachhandel		Mobil +49 151 18541458 mgerecke@agfeo.de Tel. +49 521 44709-697	Deutschland Nord/Ost PLZ 01 – 25, 29 – 31, 34, 36 – 39, 99
Klaus Reddig Key Account Manager Fachhandel		Mobil +49 171 6061286 kreddig@agfeo.de Tel. +49 521 44709-694	Deutschland Nord/West PLZ 26xxx-28, 32 – 33, 40 – 53, 57 – 59
Bernd Schuster Key Account Manager Fachhandel		Mobil +49 160 3304845 bschuster@agfeo.de Tel. +49 521 44709-698	Deutschland Süd/West und Schweiz 35, 54 – 56, 60 – 79, 88 – 89 und Schweiz
Christian Wallisch Key Account Manager Fachhandel		Mobil +49 171 2464302 cwallisch@agfeo.de Tel. +49 521 44709-692	Deutschland Süd/Ost und Österreich PLZ 80 – 87, 90 – 98 und Österreich
Rainer Joos Key Account Manager Fachhandel		Mobil +49 171 5011558 rjoos@agfeo.de Tel. +49 521 44709-693	
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 01 – 25, 29 – 31, 34, 36 – 39, 99 Projektgeschäfte
Daniela Kötter		Tel. +49 521 44709-213 dkoetter@agfeo.de	PLZ 80 – 87, 90 – 98 und Österreich
Tina Stille		Tel. +49 521 44709-214 tstille@agfeo.de	PLZ 26 – 28, 32 – 33, 40 – 53, 57 – 59 Werbemittel, Webshop
Stefan Teschner		Tel. +49 521 44709-212 steschner@agfeo.de	PLZ 35, 54 – 56, 60 – 79, 88 – 89 und Schweiz
Vertriebsteam		Tel. +49 521 44709-240 Fax: +49 521 44709-219	
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 EducationCenter			
		Tel. +49 521 44709-620 Fax +49 521 9427810 seminar@agfeo.de	
Zentrale	Tel. +49 521 44709-0	Fax: +49 521 44709-98555	info@agfeo.de



einfach | perfekt | kommunizieren

Art.-Nr. 4100502 | Stand September 2021 | 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