



Aastra IntelliGate 150/300
Das zukunftssichere Kommunikationssystem



Wegweisende Anforderungen an eine moderne Kommunikationslösung

Die Mehrzahl der Unternehmen operiert in einem äusserst dynamischen und hart umkämpften Wettbewerbsmarkt. Die regelmässige Neuausrichtung und ein kontinuierlich verbesserter Kundenservice sind Möglichkeiten, die Konkurrenzfähigkeit aufrecht zu erhalten. Entscheidend dabei ist ein reibungslos verlaufender Informationsaustausch zu Kunden und Partnern. Kommunikationslösungen, welche sich schnell und flexibel auf neue Bedingungen einstellen und eine effiziente Kommunikation ermöglichen, verschaffen den erforderlichen Wettbewerbsvorsprung. Wir von Aastra möchten Ihnen aufzeigen, welche Aspekte Sie in der Auswahl einer Kommunikationslösung besonders beachten sollten.

Setzen Sie auf zukunftssichere Systeme

Vermutlich haben Sie bereits eine grobe Vorstellung Ihrer zukünftigen Kommunikationslösung. Wissen Sie aber auch, wie sich Ihre Bedürfnisse über die nächsten Jahre entwickeln werden? Um auch den zukünftigen Anforderungen gewachsen zu sein, bietet eine technologisch unabhängige und flexibel einsetzbare Lösung den besten Investitionsschutz.

» Wahren Sie Ihre Unabhängigkeit.

Aufgrund des aktuellen technologischen Wandels in der Kommunikationstechnik, weg von der klassischen leitungsvermittelten Telefonie (analog, ISDN) hin zur Sprachübertragung über Datennetze (Voice over IP, SIP), rückt die Zukunftssicherheit eines Systems zunehmend in den Mittelpunkt. Mit einer auf verschiedene Technologien ausgerichteten Lösung, treffen Sie langfristig stets die richtige Wahl. Dabei können Sie selbständig entscheiden, welcher Technologie Sie wann den Vorzug geben. Ein modernes Kommunikationssystem sollte zudem über eine offene Systemarchitektur verfügen, um die technologische Unabhängigkeit gegenüber weiteren verfügbaren Komponenten und Applikationen zu wahren.

Ihre Anforderungen bestimmen die Lösung

Möchten Sie eine Lösung, die sich rasch und flexibel den organisatorischen und technologischen Änderungen anpasst? Schätzen Sie auch eine benutzerfreundliche und zuverlässige Konfiguration Ihrer Endgeräte und Applikationen? In diesem Fall achten Sie bitte besonders auf die Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit Ihres neuen Systems.

Mobilität kennzeichnet unseren Alltag

Die Fähigkeit, örtlich getrennte Niederlassungen zu vernetzen und beispielsweise auch Aussendienst-Mitarbeiter entsprechend zu integrieren, gewinnt durch den erhöhten Mobilitätsgrad im Geschäftsalltag immer weiter an Bedeutung.

» Profitieren Sie von modernen Kommunikations Lösungen.

Insellösungen haben ausgedient – gefragt sind Kommunikationssysteme, die Mitarbeiter mit der grösstmöglichen Freiheit und Flexibilität während ihrer Arbeitstätigkeit unterstützen und ihnen die Möglichkeit geben, ihre Erreichbarkeit anhand individueller Vorlieben festzulegen.



Aastra IntelliGate 150/300

Anpassungsfähig wie ein Chamäleon

Aastra entwickelt Kommunikationssysteme, die sich stets optimal Ihrer Umgebung anpassen. Mit Aastra IntelliGate 150/300 stehen Ihnen zwei Systeme zur Verfügung, die sich besonders stark durch Flexibilität und Integrationsfähigkeit auszeichnen.

Die passende Lösung

Aastra IntelliGate 300 von Aastra ist für die besonderen Kommunikationsbedürfnisse von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMUs) ausgelegt. Dieses innovative System ist für bis zu 40, im reinen VoIP-Betrieb sogar für bis zu 50 Teilnehmer konzipiert. Unternehmen und Organisationen mit bis zu zehn Mitarbeitern finden mit der Aastra IntelliGate 150 das ideale Kommunikationssystem.

» Umfangreiche, leistungsfähige Grundversion.

Die meisten Leistungsmerkmale stehen Ihnen bereits in der Grundversion zur Verfügung. VoIP-Nutzung, voll integrierte mobile DECT-Telefonie, Ansagen vor Melden, Wartemusik und Voicemail für jeden Teilnehmer gehören zum umfangreichen Standardpaket.

Aastra IntelliGate isyLink: Die einfachste Art die Teilnehmeranzahl zu erhöhen!

Die Sicherheit Ihrer Investition wird durch Aastra IntelliGate isyLink wesentlich erhöht. Noch nie war es so einfach, die Anzahl der Teilnehmeranschlüsse an Ihrem Kommunikationssystem zu

erhöhen. Je nach Belieben werden entweder ein A150 und A300 System, oder zwei A300 Systeme nahtlos über eine Ethernet-Verbindung zusammen geschaltet, wodurch sich die maximale Teilnehmeranzahl auf 60 erhöht.

Starten Sie durch mit VoIP

Die offene Systemausrichtung der Aastra IntelliGate 150/300 ermöglicht neben der traditionellen Telefonie (analog, ISDN), auch die neue innovative Sprachübertragung über Datennetze (VoIP, SIP).

» VoIP ready.

Die Zeit ist gekommen, vollständig auf VoIP umzusteigen. Nutzen Sie die Möglichkeiten einer flexiblen Systemgestaltung, des Einsatzes neuer Anwendungen und der Senkung von Betriebskosten. Sie profitieren darüber hinaus von einem verbesserten Infrastruktur- und Systemmanagement und einer signifikanten Reduzierung der Anschluss- und Gesprächsgebühren.

Systemeigenschaften



Vernetzen Sie Ihr Unternehmen

Die Einbindung von entfernten Unternehmensstandorten, Heimarbeitsplätzen und mobil arbeitenden Mitarbeitern gehört zu den Stärken der Aastra IntelliGate 150/300. Dabei erfolgt die Sprachübertragung entweder klassisch über das öffentliche Telefonnetz (PSTN) oder über Breitband-Datennetze (LAN, WAN). Ihren Mitarbeitern stehen unabhängig vom jeweiligen Standort alle Leistungsmerkmale und Dienste, wie am Hauptsitz des Unternehmens, zur Verfügung.

» Profitieren Sie von deutlichen Kosten-Einsparungen durch VoIP.

Der rasche Umstieg auf VoIP ist heute vor allem für jene Unternehmen attraktiv, welche ein hohes Gesprächsaufkommen zwischen örtlich entfernten Arbeitsstätten aufweisen. Mit VoIP telefonieren Sie kostenlos im gesamten internen Kommunikationsverbund. Die transparente Vernetzung mit der Aastra IntelliGate 20x5 System-Familie zu einem IntelliGate Netzwerk (AIN) gelingt problemlos. Zur Vernetzung mit Systemen von Drittanbietern werden die Standardprotokolle SIP oder QSIG bereitgestellt. Die sichere Telefax-Übertragung über Datennetze wird durch die Unterstützung des internationalen Fax-Protokolls T.38 gewährleistet.

Reagieren Sie unmittelbar auf Änderungen innerhalb Ihrer Organisation

Projekte die zügig umgesetzt werden müssen, prägen den Geschäftsalltag vieler Unternehmen. Dabei kommt es häufig zu Änderungen in den Arbeitsbereichen und den Projektteams. Der modulare Aufbau der Aastra IntelliGate 150/300 erlaubt eine Anpassung mit minimalem Aufwand.

» Ein System nach Ihren Bedürfnissen.

Zusätzliche Teilnehmer- und Amtsanschlüsse können durch Erweiterungskarten einfach in das System integriert werden, weitere gewünschte Leistungsmerkmale und Applikationen werden mittels Lizenzen frei geschaltet. Die Plug & Play-Fähigkeit ausgewählter Komponenten sorgt zusätzlich für eine rasche und problemlose Installation.

Der SIP-Standard hält Ihnen alle Optionen offen

Aastra IntelliGate Systeme unterstützen den offenen internationalen SIP-Standard, wodurch das Einsatzgebiet wesentlich erweitert wird. Beispielsweise erlaubt dies den Zugang zum öffentlichen Telefonnetz über einen Breitbandanschluss. Das öffnet nicht nur den Weg in die Kommunikationswelt der Zukunft, sondern spart zudem auch noch laufende Kosten. Selbstverständlich ist auch eine standortübergreifende Vernetzung durch SIP möglich.

Flexible Montagearten

Aastra IntelliGate 150/300 kann auf einfachste Weise sowohl an der Wand oder in einem 19" Schrank montiert werden. Durch die konsequente Ausstattung mit RJ45-Buchsen wird eine nahtlose Integration in eine universelle Gebäudeverkabelung gewährleistet. Selbst der diskrete und lautlose Betrieb in einer Büroumgebung ist möglich – kein Lüfter der stört, keine Kabel die zum Vorschein kommen.

Hohe Wirtschaftlichkeit

Ein fairer Anschaffungspreis und niedrige Betriebskosten bilden die Eckpfeiler der Aastra IntelliGate 150/300. Moderne Projektierungs- und Analysewerkzeuge unterstützen die Planung einer massgeschneiderten und kostenoptimierten Kommunikationslösung. Die vorhandene Least-Cost-Routing-Funktion sorgt für die kostengünstige Verbindung ins öffentliche Netz. Für den Einsatz von VoIP setzen Sie auf SIP-basierte Angebote entsprechender Service Provider. Dadurch können die Betriebskosten signifikant gesenkt werden. Somit nutzen Sie über viele Jahre stets die leistungsfähigste und zugleich wirtschaftlichste Kommunikationslösung.

» Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis.

Der Return of Investment (ROI) des Systems wird zusätzlich durch die erhöhte Mitarbeiterproduktivität und den effizienten Kundenservice gesteigert. Natürlich können Sie auch durch die Weiterverwendung bereits vorhandener Aastra Systemendgeräte Ihre Anschaffungskosten senken.





Endgeräte und Applikationen

Auf Ihr jeweiliges Arbeitsumfeld abgestimmte Endgeräte und Applikationen vervollständigen Aastra IntelliGate 150/300. Wählen Sie aus dem umfangreichen Portfolio von benutzerfreundlichen und leistungsstarken Terminals und Applikationen von Aastra.

Komfort in allen Bereichen

Die hochwertig verarbeiteten Systemendgeräte der IntelliGate-Familie zeichnen sich durch eine hervorragende Sprachqualität, ein gut einsehbares Display und eine leicht verständliche und intuitive Benutzerführung aus. Die schlaue Foxtaste, ein auf die jeweilige Situation abgestimmtes zentrales Bedienelement, begleitet Sie kontextbezogen durch die Menüliste. Somit steuern Sie stets zielgerichtet die gewünschte Funktion an.

» Für jedes Arbeitsumfeld das optimale Endgerät.

Aastra bietet für jeden Arbeitsbereich das passende Endgerät. Für Unternehmensbereiche mit reduziertem Kommunikationsbedarf, wie beispielsweise Werkstätten und Sitzungszimmer, bis

hin zu gesprächsintensiven Sekretariats- und Vermittlungszentralen. Das elegante und schlanke Design passt sich zudem optimal in die jeweilige Arbeitsumgebung ein.

Die Schnittstelle zwischen Ihren Mitarbeitern

Eine effiziente Kommunikation zwischen den Mitarbeitern trägt wesentlich zur Leistungssteigerung bei. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten, die Zusammenarbeit innerhalb der Teams zu verbessern. Teamanzeige, automatischer Rückruf, Namenwahl und Konferenzschaltung sind nur einige der vielen praktischen Funktionen.

SIP-Endgeräte einfach integrieren

Neben den sehr leistungsfähigen Aastra Endgeräten lassen sich auch SIP-Endgeräte von Aastra oder von Drittanbietern anschliessen. Die Aastra SIP-Endgeräte, die sich durch ein elegantes Design, Freisprechen, Konferenzschaltung sowie einem Headsetanschluss auszeichnen, unterstützen darüber hinaus den modernen XML-Standard. Dieser erlaubt beispielsweise die individuell nach Kundenwünschen definierte Anzeige von Informationsdiensten direkt auf dem grosszügigen Display. Auch WLAN- und Dual-Mode (GSM/WLAN) Endgeräte können dank SIP angemeldet und ins Firmennetz eingebunden werden. Die Konfiguration der innovativen SIP-Endgeräte erfolgt wie für alle IntelliGate Systeme und Endgeräte bequem und zuverlässig über das Aastra IntelliGate Management System (AIMS).



Neue Möglichkeiten durch FMC

Fixed to Mobile Convergence (FMC) steht allgemein für das Verschmelzen der mobilen mit der drahtgebundenen Kommunikation. Das ermöglicht die Integration von Mobiltelefonen in das Aastra IntelliGate Kommunikationsnetz, wodurch mobilen Teilnehmern auch unterwegs die wichtigsten System-Leistungsmerkmale direkt über Ihr GSM-Endgerät zur Verfügung stehen.

Bleiben Sie auch abseits Ihres Arbeitsplatzes erreichbar

Über die für den mobilen Einsatz entwickelten DECT-Endgeräte sind Sie im gesamten Arbeitsgelände erreichbar.

» Erleben Sie die mobile Freiheit.

Selbstverständlich kann auch Ihr gewohntes GSM-Mobiltelefon in das Kommunikationssystem miteingebunden werden. So sind Sie von nun an immer unter einer Rufnummer erreichbar. Auch WLAN-Telefone sind innerhalb Ihres funkbasierten lokalen Netzwerkes einsetzbar. Falls Sie einmal nicht gestört werden möchten, so übernimmt der vielseitig programmierbare automatische Vermittler (Auto Attendant) die Anrufweiterleitung.

One Number

One Number von Aastra ermöglicht Ihnen, mehrere Endgeräte (z.B. Tischtelefon, DECT, GSM) welche an ein IntelliGate Kommunikationssystem angemeldet wurden, mit ein und derselben Rufnummer auszustatten. Die Weitergabe unterschiedlicher Telefonnummern hat dadurch endlich ein Ende. Dabei haben Sie selbstverständlich die Möglichkeit zu bestimmen, ob neu eingehende Anrufe an allen Endgeräten oder nur an ausgewählten angezeigt werden. Nehmen Sie Änderungen im Telefonbuch oder der Anrufliste vor, so werden diese Anpassungen auf allen Endgeräten unmittelbar nachgeführt.

Massgeschneiderte Applikationen für Ihre Unternehmenskommunikation

Optimieren Sie Ihre Kommunikationsprozesse durch massgeschneiderte und leistungsstarke Applikationen. Aastra bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment an eigenen Softwareprodukten und zertifizierten Dritt-Applikationen. CTI (Computer Telephony Integration), UMS (Unified Messaging Systeme), Alarming und Call-Center-Lösungen vereinfachen die professionelle Verwaltung von ein- und abgehenden Anrufen und steigern die Effizienz Ihrer Mitarbeiter.

» Beeindrucken Sie Ihre Kunden durch innovative Dienste.

Innovative CTI-Lösungen (z.B. Aastra OfficeSuite) erlauben Ihnen die Integration der bestehenden Kontaktdatenbanken (z.B. Microsoft® Exchange, Microsoft® Outlook®) und Telefonbuch-CDs mit den Telefoniefunktionen. Somit stehen Ihnen bereits vor Gesprächsannahme alle Kontaktdaten Ihres Kunden übersichtlich am Bildschirm zur Verfügung. Entsprechend professionell können Sie Ihre Begrüssung anpassen, die jeweilige Anfrage dokumentieren und bearbeiten.

Variantenreiche Konfiguration

Die Konfiguration des A150/300 Systems kann über einen SIP-, ISDN- oder analogen Amtsanschluss durchgeführt werden, sowohl im Online- als auch Offline-Betrieb.

Sicherheit und Qualität haben einen grossen Stellenwert für Sie. Für uns auch!

Kommunikation ist die Lebensader vieler Organisationen. Störungen innerhalb geschäftskritischer Applikationen können erhebliche Auswirkungen auf den Geschäftserfolg und die Reputation des Unternehmens nach sich ziehen.

» Sicherheit geht vor.

Die Produkte von Aastra unterliegen strengsten Qualitätsstandards und werden durch unabhängige Prüfinstitute auf deren einwandfreien und stabilen Betrieb hin überprüft. Die hohe Anzahl installierter Systeme und zufriedener Kunden sind das Ergebnis unserer umfassenden Kompetenz und langjährigen Expertise.

Profitieren Sie von unserem Know-how

Dem Einsatz eines neuen Kommunikationssystems sollte stets eine sorgfältige Ist- und Bedarfsanalyse vorausgehen. Auf Grundlage dieser Erhebung kann die gewünschte Systemlösung exakt definiert und sich ergebende Produktivitätspotentiale voll ausgeschöpft werden.

» Aastra, Ihr zuverlässiger Partner.

Von Aastra sorgfältig ausgewählte und geschulte Partner sichern mit professionellen Leistungen die reibungslose und effiziente Systemimplementierung. Selbstverständlich stehen Ihnen auch während des Betriebes unsere Servicepartner mit Ihrem umfangreichen Wissen zur Verfügung.

Benötigen Sie noch zusätzliche Informationen?

Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf der Aastra Homepage oder bei Ihrem Aastra Vertriebspartner.



Grundausbau Aastra IntelliGate Systeme	150	300	isyLink (300+150)	isyLink (300+300)
System-Schnittstellen LAN / V.24	2 / -	2 / -	4 / -	4 / -
Steckplätze Erweiterungskarten	2	4	6	8
Schnittstellen Aastra Systemendgeräte	2	4	6	8
Schnittstellen analoge Endgeräte	2	2	4	4
Eingang für Musikquelle	1	1	1+1	1+1
Voice over IP (VoIP)	integriert	integriert	integriert	integriert
Standard Voice Mail	integriert	integriert	integriert	integriert
DECT-Mobil-Telefonie	integriert	integriert	integriert	integriert
Maximalausbau Aastra IntelliGate Systeme	150	300	isyLink (300+150)	isyLink (300+300)
Teilnehmer insgesamt	12	50	60	60
IP-Endgeräte (System, SIP)	12	50	60	60
Drahtgebundene Endgeräte insgesamt	10	42	52	60
Systemendgeräte	10	40	50	60
ISDN-Endgeräte	10	24	34	48
Analoge Endgeräte	10	18	28	36
DECT-Endgeräte	10	50	60	60
DECT-Funkseinheiten 4 / 8 Kanal	10 / 5	20 / 10	20 / 10	20 / 10
GSM-Teilnehmer	20	100	100	100
Teilnehmerschnittstellen insgesamt	12	22	34	44
LAN-Ports optional	8	16	24	32
Teilnehmerschnittstellen digital/analog/ISDN	10 / 10 / 6	20 / 18 / 12	30 / 28 / 18	40 / 36 / 24
Amtsschnittstellen insgesamt	4	8	12	16
SIP-Trunk Provider	10	10	10	10
SIP-Trunk Zugang	500	500	500	500
SIP-Trunk simultane Kanäle	8	16	16	16
ISDN-Amtsschnittstellen TO (BRI)	4	8	12	16
ISDN-Amtsschnittstellen T2 (PRI)	2	4	6	8
Analoge Amtsschnittstellen	4	8	12	16

Die Vorteile und Optionen des Aastra IntelliGate:

Zukunftsorientierte Kommunikationsplattform mit integrierter VoIP-Funktionalität (Voice over IP)
Geeignet für Unternehmen aller Branchen
Modularer Aufbau mit schrittweisen Ausbaumöglichkeiten
Optimierte Alltagsnutzung dank breiter Endgerätepalette mit intuitiver Benutzerführung
Grosses Angebot an Komfort- und Teamfunktionen für effizientes Arbeiten
Designapparate mit geringem Platzbedarf
Direktanschluss von IP-Telefonendgeräten
Vollständig integrierte Mobiltelefonie (DECT) für Erreichbarkeit im ganzen Betrieb
Integration externer Endgeräte (z.B. Mobiltelefone) als interne Teilnehmer möglich
Anbindung von Voice over Wireless LAN-Komponenten
SIP-kompatibel im Teilnehmer- und Amtsanschluss
Integriertes Voice Mail in der Grundausrüstung jedes Systems
Automatischer Vermittler (Auto Attendant) integriert

Call-Center
CTI-Funktionen: Namenwahl, Clip-Anzeige, Microsoft® Outlook®-Kalendernotifizierung auf den Office-Endgeräten
Email-Benachrichtigung bei eingetroffenen Sprachnachrichten
Anbindung externer Verzeichnisse/Kontaktdatenbanken (z.B. Microsoft® Exchange, Microsoft® Outlook®, Telefonbuch-CD)
Alarming-Lösungen (z.B. in Produktionsumgebungen)
Flexible Anbindung unterschiedlichster Dritt-Applikationen über standardisierte Schnittstellen (TAPI, Corba)
Transparente Vernetzung von bis zu 40 Systemen oder Standorten und bis zu 600 Teilnehmern über das Internet-Protokoll, bei voller Unterstützung sämtlicher Leistungsmerkmale
Effizientes Systemmanagement
Fernwartung/Fernalarmierung möglich
Flexible Wand- und Rackmontage



Überreicht durch Ihren Aastra Partner:

Zertifiziertes Qualitätssystem



ISO 9001:2000
Reg. Nr. CH-20191-02



Aastra® und IntelliGate® sind eingetragene Warenzeichen von Aastra.
DECT over SIP und DECT over IP sind Warenzeichen /eingetragene Warenzeichen der Aastra DeTeWe GmbH.
Microsoft und Outlook sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation.
Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen von Bluetooth SIG.



Mix
Produktgruppe aus vorbildlicher
Waldwirtschaft und anderen kontrollierten
Herkünften
www.fsc.org Cert no. SQS-COC-100338
© 1996 Forest Stewardship Council

Aastra Telecom Schweiz AG
Ziegelmatthstrasse 1
CH-4503 Solothurn
T +41 32 655 33 33
F +41 32 655 33 55
www.aastra.ch
service-pbx@aastra.com

Aastra DeTeWe GmbH
Zeughofstraße 1
D-10997 Berlin
www.aastra.de
info.de@aastra.com

Aastra Austria GmbH
Schönbrunnerstrasse 218
Stiege B, 6. Stock
1120 Wien, Austria
T +43 (1) 81313 70 - 0
www.aastra.at

Eine Übersicht über weitere
Gesellschaften und Nieder-
lassungen finden Sie unter
www.aastra.com.

AASTRA