

Aastra 7400 IP-Telefone

Verbessern Sie Ihr IP-Kommunikationssystem

Aastra 7000 Telefone sind eine neue Serie von Telefonen, die unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Ästhetikaspekten entwickelt wurden und zugleich eine umfassende Unterstützung für Aastra-Kommunikationssysteme bieten.

Indem wir von unserer umfangreichen Erfahrung im Telefon-Design profitieren und unsere Erkenntnisse mit sorgfältigen Studien über Endbenutzer kombiniert haben, sind wir bei der Entwicklung unserer Telefone noch einen Schritt weiter gegangen, um herausragende Benutzerfreundlichkeit und Effizienz bieten zu können. Die Telefone eignen sich für alle Büroumgebungen und unterstützen in vollem Maße Funktionen, die in unseren fortschrittlichen Kommunikationssystemen integriert sind. Die Verwaltung der Telefone ist ein wesentlicher Bestandteil des Systems, da Upgrades der Aastra 7400 IP-Telefonsoftware weiter vereinfacht werden.

Aastra 7400 IP-Telefone

Die Aastra 7000 Serie, die sich durch ihr modernes und ergonomisches Design auszeichnet, bietet eine benutzerfreundliche Grafikschnittstelle für beispiellosen Benutzerkomfort. Die Selbstbereitstellungsfunktion, die als Teil der Aastra 7000 Familie mitgeliefert wird, bietet durch vereinfachte Wartung geringere Gesamtbetriebskosten für das Kommunikationssystem.

Um die verschiedenen Anforderungen der Kunden zu erfüllen, umfasst die Aastra 7400 IP-Serie vier verschiedene Telefonmodelle:

- ✦ Das **Aastra 7433ip** ist das Einstiegsmodell, ein Geschäfts-IP-Telefon mit intuitiver Benutzeroberfläche einschließlich grafischer Menüunterstützung für einfache Bedienung.
- ✦ Das **Aastra 7434ip** ist die flexible Bürovariante. Das Telefon ist im bewährten, flachen Design gehalten, und verfügt dabei über ein aufklappbares Display zur besseren Lesbarkeit sowie verschiedene programmierbare Funktions- und Kurzwahl-tasten. Für noch mehr Flexibilität kann das Telefon mit zusätzlichen Beistellmodulen erweitert werden.
- ✦ Das **Aastra 7444ip** ist ein IP-Telefon für Unternehmen. Es besitzt ein großes neigbares Farbdisplay sowie eine völlig neue GUI und bietet leistungsstarke Funktionen für den flexiblen Umgang mit Informationen. Dank seiner Soft-tasten ist dieses Telefon ideal für Free Seating-Umgebungen geeignet.

✦ Das **Aastra 7446ip** ist das fortschrittlichste Modell in der Aastra 7400 IP-Telefon-Familie. Das Telefon verfügt über ein großes Farbdisplay mit Touchscreen-Unterstützung und ermöglicht somit eine neue Art des Arbeitens. Das Aastra 7446ip ist in einer aufrechten Position gehalten und ermöglicht so eine bessere Sicht auf das Display und eine optimale Bedienbarkeit des Touch Screens.

Aastra 7400 IP-Telefone - einige wesentliche Vorteile

- Eigene Kontakte - Endbenutzeranwendung für die Zusammenführung von MS Office Outlook®-Kontakten mit den persönlichen Kontakten im Telefon.
- IP-Telefonadministrator ist in den System-Management-Applikationen integriert
- Integrierter Webserver für Zentral-, Lokal- und Fernbetreuung
- Hochwertige Sprachqualität einschließlich G.722 Breitbandkodierung
- Electronic Hook Switch (DHSG) für kabelgebundene und kabellose Headsets (Aastra 7434ip und Aastra 7444ip)
- Akustischer Echokompensator (1)
- Dynamischer Jitterpuffer
- Lautstärkeregler (kombiniert für Hörer, Kopfhörer, Lautsprecher und Klingelton)
- Blaue LEDs für Funktionstasten und Kurzwahl-tasten
- Kopfhörer-Anschluss (1)
- Stummschaltung
- Funktion zum Schutz gegen akustischen Schock
- Unterstützung zur Lautstärkenanhebung für Hörgeschädigte

(1) Gilt für Aastra 7434ip und Aastra 7446ip

Sicherheit

Aastra 7400 IP-Telefone bieten ein hohes Maß an Sicherheit.

- Medien- und Signalverschlüsselung erfolgt über TLS und SRTP
- Allgemeine Sicherheitsauthentifizierung an einem RADIUS-Server mithilfe von IEEE 802.1X
- Individuelle Authentifizierung über Nutzer-Passwörter
- SSH gewährleistet Sicherheit für den Fernzugriff durch einen Administrator

Aufrüstbarkeit

Die Software für die Aastra 7400 IP-Telefone kann automatisch verifiziert und aktualisiert werden. Bei Bedarf lädt das Telefon die neueste Software von einem definierten Webserver herunter. Durch automatische Updates wird sichergestellt, dass Aastra 7400 IP-Telefone im System hinsichtlich der Softwareversion immer auf dem neuesten Stand sind.

Weitere Funktionen

- Unterstützung für Benutzermobilität, freie Platzwahl: Anmelden/Abmelden
- Aufrufen der persönlichen Einstellungen bei Anmeldung bei einem anderen Telefon
- Lautsprecher zum Mithören wie z.B. bei der Verwendung von Telefondiensten (z.B.: Warteschlange im Callcenter, interaktive Sprachsysteme, Nachrichten oder Wettervorhersagen)
- Hervorragender Freisprechbetrieb mit Vollduplex- und Breitband-Sprachunterstützung
- Notrufunterstützung
- Backuplösung an Remote-Standorten bei Verbindungsausfall im WAN
- DNS SRV (Serviceaufzeichnungen)

Sprachen

- Unterstützung mehrerer vorinstallierter und für den Endbenutzer auswählbarer Sprachen

Zubehör

- Zusätzliche Tastenfelder für Aastra 7434ip
- Optionale Einheit mit eingebautem 2-Port Gigabit Ethernet Switch T/TX und Anschluss für zusätzliches Klingelzeichen (Aastra 7446ip)
- Landesabhängige Stromadapter
- LAN-Kabel

Option Unit (OPU)

Die Option Unit ist am unteren Telefenteil angebracht (Aastra 7433ip, 7434ip und 7444ip).
Unterstützung für:

- ✦ 2-Port-Gigabit-Ethernet-Switch
 - 10M/100M/1000M-Ethernet-LAN-Switch (autom.)
 - Benutzerpriorität 1-7, (VLAN) je Port (Telefon, PC)
 - 802.1X mit oder ohne VLAN
 - Separates VLAN für Telefon und PC
 - Aktivierung/Deaktivierung des VLAN-Taggings für Datenverkehr vom PC
 - Voll-/Halbduplexmodus (autom.)
- ✦ Separate(s) Klingel/«Besetzt»-Lämpchen
- ✦ Steuerung der OPU-Parameter über das Telefon



Option Unit (OPU)

Unterstützte Systemversionen

Telefonanlage	Mindestversionsanforderungen		
	Aastra 743xip	Aastra 7444ip	Aastra 7446ip
MX-ONE TSE	Version 3.2 SP2	Version 4.1 SP1	Version 3.0
TSW	Version SP6	Version SP7	Version SP1
BusinessPhone	Version 9.0	Version 9.0	Version 8.1
MD Evolution	Version 11.0		Version 11.0

Aastra 7433ip & Aastra 7434ip



Aastra 7433ip

Aastra 7434ip

Display

- Grafische Darstellung, 3 Zeilen
- 1000 persönliche Kontakte (Telefonbuch)
- Anrufliste mit 50 der zuletzt eingehenden und abgehenden Anrufe
- Der Winkel des Displays des Aastra 7434ip kann zur besseren Lesbarkeit angepasst werden

Aastra 7444ip



Display

- 3,5-Zoll-Farbgrafikdisplay
- 1'000 persönliche Kontakte
- Anrufliste mit den 50 letzten eingehenden und ausgehenden Anrufen
- Einstellung der Displayneigung nach Bedarf

Zusätzliche Beistellmodule für Aastra 7434ip

Es gibt zwei verschiedene Beistellmodule: das Tastenpanel (KPU) und das Displaypaneel (DPU). Das Aastra 7434ip kann entweder mit bis zu drei KPUs mit 72 Zusatztasten oder mit bis zu zwei DPU's mit 48 Zusatztasten erweitert werden.



Display Panel Unit (DPU)



Key Panel Unit (KPU)

Die Stromversorgung der Module erfolgt über das Telefon. Jedes Panel verfügt über 24 Zusatztasten, die entweder lokal vom Telefon aus (oder von einem PC über den Webserver des Telefons) oder zentral über die Management Application Suite programmiert werden. Die DPU verfügt über selbstbeschriftete Tasten, die zentral gespeicherte Namen bzw. Nummern anzeigen können. Das bedeutet beim Verwenden der freien Platzwahl, dass die Benutzerdaten mit Namen-/Nummernangaben auf dem Telefon und der DPU erscheinen, sobald der Benutzer sich anmeldet.

Aastra 7446ip (Dialog 5446)

Mit seinem großen Farbdisplay mit Touchscreen bietet es Funktionen, wie z.B. kontextsensitive Telefoninformationen, Webbrowsering und selbstbeschriftende Tasten zur Darstellung von Kontakten, Anrufstatus, Freundeslisten, etc. Die Bedienung der Menüs erfolgt über Symbole anstatt über textbasierte Befehle, was eine einfache und intuitive Navigation ermöglicht - ein riesiger Fortschritt im Bedienkomfort des Aastra 7446ip. Der Umgang mit dem Gerät lässt sich innerhalb kürzester Zeit erlernen: Die Oberfläche ist unkompliziert und leicht zu bedienen, und das Handling ist so komfortabel wie bei einem Smartphone. Die einfache Bedienung hat jedoch noch einen zweiten Vorteil: Sie sorgt dafür, dass das Aastra 7446ip im vollen Umfang genutzt wird, und bringt so eine erhebliche Effizienzsteigerung mit sich. Ein Gigabit-Ethernet-Switch macht die komplette Bandbreite für einen PC, der über das Aastra 7446ip Telefon mit einem LAN verbunden ist, uneingeschränkt verfügbar.



Display

- Grafisches Farbdisplay 4,3 Zoll
- Touchscreen
- Dynamische Windows-basierte Benutzerschnittstelle
- Internet Browser (XML)
- Voreingestellte und programmierbare Funktionen mit Touchscreen-Schaltflächen
- Zwei Seiten mit programmierbaren Kurzwahl-tasten und Touchscreen-Schaltflächen
- Unternehmensverzeichnis / zentrales Telefonbuch
- 1000 persönliche Kontakte (Telefonbuch)
- Anrufliste mit den 100 letzten eingehenden und ausgehenden Anrufen

Technische Daten	Aastra 7433ip und 7434ip	Aastra 7444ip	Aastra 7446ip
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen			
Schutz gegen akustischen Schock	ETS 300 245-2	ETS 300 245-2	ETS 300 245-2
Kompatibilität mit Hörgeräten	ITU-T P.370 (8/96) und FCC; Komponente 68, Teilkomponente D American	ITU-T P.370 (8/96) and FCC; Part 68, subpart D American	ITU-T P.370 (8/96) und FCC; Komponente 68, Teilkomponente D American
EU-Richtlinie RoHS	2002/95/EC	2002/95/EC	2002/95/EC
EMV	EN 55 022 Klasse B, FCC Teil 15	EN 55 022 Klasse B, FCC Teil 15	EN 55 022 Klasse B, FCC Teil 15
Leistung			
Power over Ethernet IEEE 802.3af	Klasse 1, dynamisch	Klasse 2, dynamisch	Klasse 3
Netzteil	Eingangsspannung 100-240 V AC, Ausgangsspannung 5 V DC	Eingangsspannung 100-240 V AC, Ausgangsspannung 5 V DC	Eingangsspannung 100-240 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC
Durchschnittlicher Stromverbrauch	10/100 Mbit Ethernet, 2 W	10/100 Mbit Ethernet, 2,9 W	10/100 Mbit Ethernet, 3,7 W
DPU/KPU Durchschnittsverbrauch	-	0,1 W / unit	-
Gigabit Ethernet Switch	-	max 2,1 W	max. 2,4 W
Aus-Taste	-	Ja	-
Stromsparmodus	Ja	Ja	Ja
Display			
Displaytyp	S/W, grafisch	Farbe, graphisch	Farbe, grafisch
Touchscreen	-	-	Ja
Hintergrundbeleuchtung (weiß)	-	Ja	Ja
Kippbar	-	Ja	Ja

Technische Daten	Aastra 7433ip und 7434ip	Aastra 7444ip	Aastra 7446ip
Umgebung			
Betriebstemperatur:	+5 bis +45 °C	+5 bis +45 °C	+5 bis +45 °C
Lagerungstemperatur:	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit:	5 bis 90 %	5 bis 90 %	5 bis 90 %
Allgemeine Spezifikationen			
Größe (L x B x H)	220x175x85	220x185x85	320x225x160
Gewicht, Material (g)	800	855	1100
Produktfarbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau/hellgrau
Unterstützte Kodierungen			
Sprachkodierungen	G711, G.729a, G.729ab, G.723.1	G711, G.729a, G.729ab, G.723.1	G711, G.729a, G.729ab, G.723.1
Breitband	G.722	G.722	G.722
Telefonbuch			
Namenslänge	24 Zeichen	24 Zeichen	24 Zeichen
Nummernlänge	24 Ziffern	24 Ziffern	24 Ziffern
Einträge	1,000	1,000	1000
Tasten			
Leitungstasten	3	3 (Sensortasten)	3 (Sensortasten)
Display-Navigationstasten	2	2	1 (5 Funktionen)
Lautstärketasten	2	2	2
Funktionstasten mit Anzeige	5	8	7
Stumm-Taste	Ja	Ja	1
Freisprecheinrichtungstaste	Ja*	Ja	1
Telefoneinstellungstaste	Ja	Ja	1 (Sensortaste)
C-Taste (Löschen)	-	-	1
Taste zum Löschen/Zurücksetzen	Ja**	Ja	-
Taste zum Löschen/Zurücksetzen/ Ausschalten	Ja*	Ja	-
Monitor-Lautsprechertaste	Ja**	Ja	-
Programmierbare Taste (Anzeigen)	8*	8 (Total 80 auf 10 Seiten)	20
Webbrowser-Taste	-	-	1 (Sensortaste)
Nachricht wartet	Ja	Ja	1
Zusätzliche Funktionen			
Wandmontage	Ja	Ja	-
Verschiedene Klingeltöne für verschiedene anrufende Personen	Ja	Ja	Ja
Vollduplex-Freisprech-/Lautspre- cher-Modus	Ja*	Ja	Ja
Kopfhörer-Modus / LED-Taste	Ja*	Ja	Ja
Vorrichtung für drahtlosen Headset DHSG-Standard	Ja*	Ja	-

* - gültig nur für Aastra 7434ip

** - gültig nur für Aastra 7433ip

Aastra Telecom Schweiz AG
Ziegelmatthausstrasse 1
CH-4503 Solothurn
T +41 32 655 33 33
F +41 32 655 33 55
www.aastra.ch

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

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

