# Aastra 55i

## IP-Telefon

### Außergewöhnlicher Mehrwert und hervorragende Qualität vereint in einem erweiterbaren Komfort-IP-Telefon für den professionellen Einsatz

Das Aastra 55i überzeugt mit starken Leistungsmerkmalen und einer außergewöhnlichen Flexibilität. Die Komfortausführung der SIP-basierten Endgeräte Familie Aastra 5xi setzt Maßstäbe mit elegantem Design, einem 144 x 75 Pixel hintergrundbeleuchteten LC-Display und sechs dynamischen, kontextsensitiven Tasten. Technisch überzeugt das Aastra 55i durch Eigenschaften wie Dialogfähigkeit und der Möglichkeit es an allen führenden IP-Telefonieplattformen als SIP-Endgerät zu betreiben. Ferner bietet es eine erweiterte XML-Fähigkeit, die verschiedenste Kundenapplikationen unterstützt.

Als Mitglied der SIP-basierten Endgeräte Familie Aastra 5xi, ist das Aastra 55i perfekt auf alle Anforderungen und Bedürfnisse, die der Geschäftsalltag an ein Telefon stellt, abgestimmt. Dabei weist diese Variante zusätzliche One-touch-Bedienfelder auf und ist mit allen XML-basierten Programmen kompatibel – das steigert die Flexibilität.

## Highlights:

» **XML-Browser**
Das Aastra 55i ist XML-Browser fähig. Das große Display mit integrierten, dynamischen Softkeys gibt einen guten Überblick über alle Funktionen und ermöglicht so den schnellen Zugang zu kundenspezifischen Serviceleistungen und Applikationen. Zur Entwicklung spezifischer interner Serviceapplikationen, bietet Aastra entsprechende Entwickler-Dokumentationen. Diese Funktionen bietet ein nahezu unbegrenztes Potenzial um das Aastra 55i zu individualisieren und kundenspezifische Applikationen und Dienste im Display anzuzeigen und die Tasten entsprechend zu belegen.

» **Starkes Anrufermanagement**
Die Archivierungskapazität im persönlichen Adressbuch, die Anrufverfolgung und die umfangreichen Wahlwiederholungsliste (100 Einträge) des Aastra 55i steigern die Effektivität in der Anrufverwaltung. Per Knopfdruck stehen alle Anrufinformationen zur Verfügung. Weitere Eigenschaften, wie Mehrfachanruf und Bridged-Line-Appearance (Teamfunktion), Anrufweiterleitung, Übergabe, Warteschleifen, Durchsage mit Gegensprechen und Dreier-Konferenz erhöhen die Flexibilität und Effizienz der Telefonie.

» **Erweiterungsmöglichkeiten**
Das Aastra 55i unterstützt bis zu drei Aastra 536M-Module, von dem jedes über 36 freikonfigurierbare Tasten mit LED-Anzeige verfügt. Damit lässt sich die Anzahl an Funktions- und Vermittlungstasten individuell anpassen und erheblich steigern.

» **Bemerkenswerte Audioqualität**
Alle Endgeräte der Familie Aastra 5xi verfügen über Vollduplex-Freisprechen. Dies sorgt für eine exzellente Sprachqualität und -wiedergabe. Basis herausragender Sprachqualität ist das Know-how aus langjähriger Erfahrung in der Telekommunikation und dem Design von Endgeräten.

» **Einfache Bedienung**
Ob die Grundeinstellungen, spätere Konfigurationen oder Upgrades, die Endgeräte der Familie Aastra 5xi sind so konzipiert, dass sie Zeit und Geld sparen. Ein integrierter Switch ermöglicht die Anschaltung eines PCs direkt an das IP-Telefon und spart Installationskosten. Die Speisung ist entweder über Power-over-Ethernet (IEEE 082.3af) oder ein separates Steckernetzteil möglich. Die Konfiguration erfolgt über ein File, dass über jeden Text-Editor bearbeitet werden kann. Die Einstellung der Telefone ist damit auch zentral möglich.

## Weitere Eigenschaften*

- bis zu neun Leitungen
- getrennte Anruf und Bridged-line-Appearance
- Mehrfach-Proxy-Support
- unterschiedliche Klingel- und Alarmtöne
- XML-Browser
- persönliches Telefonbuch (bis zu 200 Einträge)
- Anrufweiterleitung, Anrufvermittlung und Warteschleifenschaltung
- Anrufer- und Nummernanzeige
- Anrufprotokoll
- Dreier-Konferenz
- Sprechanlage mit automatischer Beantwortung
- Wahlwiederholungsliste (mit den letzten 100 Nummern)
- Anrufschutz „Bitte nicht stören“ (DND Do not Disturb)
- Direktwahltaste oder Wahlvorbereitung
- Digium`s Asterisk Business Edition – unterstützt Busy Lamp Filed (BLF), Gegensprechen
- BroadSoft`s BroadWorks erweitertes SIP – unterstützt Shared Call Appearances, Busy Lamp Field (BLF) und den CommPilot Manager
- Nortels MSC 5100/5200 SIP ermöglicht Konferenzschaltungen, eine Voicemailbox und NAT Traversal
- Sylantros SIP unterstützt Bridged Line Appearances (BLA), ComCierge, Anrufe parken und wieder aufnehmen sowie Konferenzschaltungen

*Die Verfügbarkeit dieser zusätzlichen Leistungen ist vom jeweils vorherrschenden IP-Telefonsystem abhängig.

# Aastra 55i – technische Informationen

www.aastra.com

## Abmessungen
- B: 23,5 cm, L: 20,8 cm, H: 8,0 cm
- 940 g
- 4-fach höhenverstellbar durch Steckfüße
- Wandmontage fähig

## Stromversorgung
- Steckernetzteil inklusive
- Unterstützt IEEE 802.3af Power-over-Ethernet (PoE)

## Audio
- Hearing aid kompatibler (HAC) Hörer
- Vollduplex-Freisprechen
- Headset-Anschluss mit integriertem Verstärker
  - Qualitäts-Headsets ohne integrierten Verstärker werden empfohlen

## Anzeige und Anzeigenelemente
- 144 x 75 Pixel Grafik-LC-Display
  - weiße Hintergrundbeleuchtung für Bedienkomfort bei jeder Beleuchtung
  - einstellbar auf immer Ein, immer Aus oder Automatisch (Energiesparmodus)
- LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige

## Besondere Merkmale
- 4 Leitungstasten für ankommende Anrufe mit LED
- 4 Navigationstasten
- 6 konfigurierbare Tasten mit LED, programmierbar mit bis zu 20 verschiedenen Funktionen
- 6 programmierbare Tasten mit LED
- 8 vordefinierte Tasten
  - Beenden
  - Optionen
  - Anruf halten
  - Wahlwiederholung
  - Umschalten zwischen Headset und Telefonhörer
  - Stummschalten
  - 2 Lautstärkenregler

## Sicherheit
- Passwortschutz für Nutzer und Administratoren
- Verschlüsselung von Konfigurationsdaten
- HTTPS-Konfigurationen-Download und Web-Management-Dienste
- Telefonsperre mittels PIN

## Interoperabilität
- Besuchen Sie www.aastratelecom.com/IPphones um eine aktuelle Liste von zugelassenen Plattformherstellern abzurufen

## Weitere Module
- Aastra 536M – 36 Tasten mit LED, Beschriftung über Papierstreifen
  - skalierbar bis zu drei Einheiten oder 108 Tasten
  - keine zusätzliche Stromversorgung notwenig, Speisung erfolgt direkt vom Telefon

## Länderspezifische Anpassungen
- Mehrfache Sprachunterstützung – Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch
  - Downloadbares Sprachpaket für individuelle Anpassungen und zusätzliche Übersetzungen
- Länderspezifische Durchwahltöne und Rhythmen

## Protokolle/Codecs
- IEFT SIP (RFC3261 und zugehörigen RFCs)
- G.711 µ law/A-law
- G.729

## Netzwerk
- Zwei 10/100 Mbps Swich Ethernet ports
- Manuelles oder dynamisches Host Configuration Protocol (DHCP) zum Einrichten von IP-Adressen
- Uhrzeit- und Datumsaktualisierung mittels SNTP
- Unterstützt Quality of Service (QOS) – IEEE 802.1 p/Q VLAN und Priority Tagging, Type of Services (TOS) und Differentiated Service Code Point
- Network Adress Translation (NAT)
- Integrierter HTTP/HTTPS Server für die Webadministration und Unterhalt mit eingebautem Fehlerbehebungsregister
- Vereinfachte Installation von großen Mengen mittels TFTP, FTP, HTTP und HTTPS-Servern
- Redundanter Server-Support
  - DNS-SRV
  - Lokale Backup-Registrar und/oder Proxy-Server

## Zubehör
- Aastra 536M – 36 Tasten-Erweiterungsmodul mit Papierregister
- Für Netzwerke, die Power-over-Ethernet nicht unterstützen, ist ein separater PoE (Power over Ethernet) Stromversorgungs-Injector erhältlich.
  - D0023-0031-PS-00 (in Europa)

## Lieferumfang
- Aastra 55i IP-Telefon
- Hörer mit Anschlussschnur
- 2 x Tischfüße
- Steckernetzteil
- Netzwerkkabel
- Tastenbeschriftung für Programmplätze
- Installationsanleitung
- Wandmontageset

## Zulassungen
CE
- ROHS konform
- WEEE (2002/96/EC)
- CE Mark (89/336/EEC EMC-Richtlinie und 73/23/EEC Niederspannungs-Richtlinie)

EMC
- FCC Part 15 Class B
- ICES-003 Class B
- VCCI Class B
- AS/NZS 3548 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- EN55024
- EN61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11

Sicherheit
- CAN/CSA C22.2 No. 60950
- EN 60950
- UL 60950-1

Telekommunikation
- FCC Part 68 (Hearing Aid Compatibility)
- AS/NZS S004

RF
- FCC Part 15 Class C
- EN 300-328
- EN 301 489
- AS/NZS 4771

## Artikel-Nummer
- A1755-0131-10-55 – Europa (universeller Stromadapter)

Rev 11/07 GE

COPYRIGHT (C) 2007 AASTRA TECHNOLOGIES LTD. ALL RIGHTS RESERVED. INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. AASTRA TELECOM ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR ANY ERRORS THAT MAY APPEAR IN THIS DOCUMENT.

AASTRA TELECOM
WWW.AASTRA.COM