



Aastra S850i

De op Open Standaard gebaseerde draadloze conference unit biedt vrijheid en flexibiliteit voor zowel audio- of videoconferencing.

De S850i van Aastra is speciaal ontworpen voor optimaal gebruik in o.a. conference rooms, boardrooms, kantoorruimtes en biedt de meest recente technologie op het gebied van beveiligde draadloze communicatie. De Aastra s850i conference unit bestaat uit diverse onderscheidende componenten die ongekeerde vrijheid biedt geeft daarmee een nieuwe betekenis aan de traditionele conference oplossingen. Door het ondersteunen van breedband audio technologie, levert de S850i superieure geluidskwaliteit en performance die aansluit bij al uw behoeften op het gebied van audio en videoconferencing.



Aastra S850i

Belangrijkste voordelen

Draadloze vrijheid

Dit betekent het einde aan bedrading op bureau's, tafels of de vloer. Het basisstation kunt u op uw IP-netwerk aansluiten en uit het zicht plaatsen. De microfoon, speaker en *dialer* kunt u vervolgens overal binnen het bereik, draadloos plaatsen.

Superieure audio kwaliteit en performance

Twee tafelmodel omnidirectionele microfoons vangen het geluid op vanuit elke richting om ervoor te zorgen dat elke conference deelnemer duidelijk te horen is. Optioneel is er ook een reversmicrofoon verkrijgbaar die een presentator de mogelijkheid geeft om al sprekend in een ruimte rond te lopen en duidelijk te verstaan is zonder luider te praten.

Integratie met Video conferencing en PC applicaties

De s850i is uitgerust met een gebalanceerde analoge audio input/output om eenvoudig aangesloten te kunnen worden op een video conferencing systeem zoals de Aastra BluStar™ voor Conference Rooms oplossing. Hiermee kunnen de microfoon en speaker gebruikt worden voor video oproepen en leveren deze uitstekende akoestische en geluidskwaliteit door o.a. de echo tijdens (video)gesprekken te onderdrukken. PC applicaties, zoals BluStar voor de PC, kunnen ook integreren met de S850i door dezelfde gebalanceerde input/output aansluitingen.

S850i Conference Unit componenten

- ✦ Een operationele dialer tevens voor systeem configuratie
- ✦ Een draadloze speaker
- ✦ Twee omnidirectionele tafelmodel microfoons
- ✦ Een oplaad unit voor de speaker, beide microfoons en dialer met losse voedingsadapter
- ✦ Een draadloos basisstation

Persoonlijk of conference gesprek

Persoonlijke gesprekken kunnen opgezet of aangenomen worden via de *dialer* en kunnen eenvoudig omgezet worden naar een conference gesprek over de speaker en microfoons.

Bluetooth® Connectiviteit

De S850i is uitgerust met Bluetooth interface met Handsfree Profile (HFP) ondersteuning. Dit biedt gebruikers de mogelijkheid om een gesprek op te zetten via een mobiele telefoon, computer of ander apparaat via Bluetooth.

Intelligent Engineering

Akoestische echo onderdrukking voor de speaker en microfoons zorgt voor een natuurlijk gesprek. De draadloze microfoons zijn beschermd om te voorkomen dat mobiele telefoons of andere elektronische apparatuur het signaal verstoren.

Call Manager Compatibility

De S850i is compatibel met zowel Aastra MX-ONE, Aastra 400, Aastra 700 en Aastra 5000 als diverse third party PBX platformen.

Draadloze technologie

- * DECT 6.0 (1920-1930 MHz)
- * DECT ETSI ETS 300 175 (1880 -1900 MHz)
- * Bluetooth® 2.1+EDR (Enhanced Data Rate)

Audionormen & -functies

- * Twee draadloze microfoons (rondom gevoelig of draagbaar)
 - Microfoon frequentiebereik: 100 – 11.000 Hz
 - 12 ft (3.60 m) microfoon bereik
 - Individuele akoestische echo onderdrukking per microfoon
- * Eén draadloze luidspreker
 - Frequentierespons luidspreker: 120 – 11.000 Hz
 - Volume: afstelbaar op 91 dB bij 0,5 meter piekvolume
 - DTMF-toongeneratie
- * Weinig vertraging bij het overbrengen van geluidspakketjes
- * Aanpasbare jitter-buffers
- * Ruisfilter
- * Audiofilter
- * Ondersteunde codecs: G.711 (α-law, μ-law), G.721, G.722, G.726-32

Audi-invoer/uitvoer

- * Aanvullende audio-invoer en -uitvoeraansluitingen van 3,5 mm (op draadloze basisunit)

SIP-telefoonfuncties

- * Bellen, opnemen
- * Oproep in de wacht zetten, oproep hervatten
- * Oproep doorverbinden (blind en met controle)
- * Oproep doorsturen
- * Niet storen
- * Twee oproepvormen, waardoor lokale conferentie in drie richtingen mogelijk is (meedoen met conferentie, conferentie splitsen, conferentie in de wacht zetten, conferentie voortzetten)
- * Melding van gemiste oproep
- * Voicemail-bericht (switch geconfigureerd)
- * Sneltoets
- * Mogelijkheden voor opnieuw bellen
- * Ondersteuning voor nummerherkenning

Extra functies

- * Lokaal telefoonboek dat door de gebruiker aan te passen is
- * Weergave oproep
- * Weergave datum en tijd
- * Kiesbare beltonen
- * Ondersteuning van Unicode UTF-8-tekens

Belweergave en toetsenbord

- * Kleurenscherm van 2 inch, 76 x 220 pixels
- * Telefoon-toetsenbord met 12 toetsen
- * Twee context-afhankelijke toetsen
- * Cursorcontrole met 5 toetsen
- * Bellen/oproep beëindigen

Lokalisatie

- * Ondersteuning voor meerdere talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Portugees, Italiaans

Veiligheidsfuncties

- * SRTP-ondersteuning
- * Inloggen beveiligd met wachtwoord

Netwerkinterfaces & -functies

- * DHCP of statische IP
- * Webportaal voor individuele configuratie per unit
- * Configuratie import/export
- * Terugzetten naar fabrieksinstellingen
- * QoS-ondersteuning – IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS en DSCP
- * Network Address Translation (NAT)-ondersteuning
- * Status en statistieken

Protocolondersteuning

- * IETF SIP (RFC 3261 en bijbehorende RFC's)
- * RTCP-ondersteuning (RFC 1889)

Poorten

- * Draadloze basisunit:
 - Ethernet 10/100 Base-T (RJ 45)
 - Twee mini-USB-poorten voor firmware-upgrades
- * Oplader:
 - Voedingsaansluiting
 - USB-poort voor firmware-updates

Aan/uit

- * Draadloze basisunit
 - IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- * Oplader
 - Input van 100-240V 0,8A, output van 12-15V 18W (universele AC-stroomadapter)

Fysiek

- * Luidspreker: Diameter van 157 x 93 mm
- * Microfoons: 94.2 x 24.6 x 18.5 mm (microfoon in meerdere richtingen)
- * Handset: 125 x 48 x 11 mm
- * Oplader: 170 diameter x 22 mm
- * Draadloze basisunit: 180 x 153 x 32 mm
- * 1.280 kg

Gebruiksomstandigheden

- * Gebruikstemperatuur: 32°-104° F (0° - 40° C)
- * Relatieve vochtigheid: 20% - 80% niet-condenserend

Wetgeving

- * EMC
 - FCC Deel 15 B, C, en D
 - ICES-003
 - IC-RSS 213
 - IC-RSS 210
 - EN 55022
 - EN 55024
 - EN 301 489-1, -3, en -6
 - EN 300 328
 - EN 301 406
 - C-Tick
 - > AS CISPR 22
 - > AS/NZS 4268
- * Veiligheid
 - CE-merk -EN 60950
 - IEC 60950
 - UL 60950
 - CSA C22.2 Nr 60950
 - AS/NZ 60950
- * Telecom
 - FCC Deel 68
 - A Tick
 - > AS/ACIF S002
 - Milieu
 - > Overeenkomstig RoHS

Onderdeelnummers

- * Conferentietelefoon
 - 80C00009AAA-A – DECT 6.0 voor Noord-Amerika en Zuid-Amerika
 - 80C00012AAA-A – DECT ETSI ETS 300 175 voor Europa, Azië, Australië en Afrika
- * Optionele accessoires
 - 87-00061AAA-A – USB-aansluitset: maakt integratie met PC-applicaties mogelijk
 - 87-00051AAA-A – Lapel (draagbare)-microfoon: geeft presentators mobiliteit
 - 87-00053AAA-A – Luidspreker: Een extra luidspreker is ideaal voor grote conferentieruimtes
 - 87-00054AAA-A – Oplader: Oplader voor luidsprekers en microfoons