

# Aastra 6865i

## Erweiterbares IP-Telefon mit vollem Funktionsumfang und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Aastra 6865i, ein Business SIP-Tischtelefon, bietet außergewöhnliche Flexibilität. Es unterstützt bis zu 9 Leitungen und besitzt zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse. Auf dem 3,4" LC-Display (128 x 48 Pixel) mit weißer Hintergrundbeleuchtung und großer Schrift sind die Bildschirmanzeigen bei allen Lichtverhältnissen gut lesbar. Mit 8 programmierbaren Tasten, XML-Funktionen, nativer DHSG/EHS-Headset-Unterstützung, einem True-HD-Hörer und einer Freisprechfunktion mit beeindruckender Breitband-HD-Audioqualität eignet sich das SIP-Telefon Aastra 6865i besonders für kleine bis große Unternehmen, die PC-Konnektivität mit Gigabit-Durchsatz benötigen.



Aastra 6865i

## Hauptfunktionen und -vorteile

### Bemerkenswerte Audioqualität

Alle Aastra SIP-Telefone der 6800i Serie verfügen über die HD-Audiotechnologie Hi-Q™ von Aastra, die eine bessere Leistung und klarere Sprachqualität garantiert. Integrierte HD-Breitband-Audio-Codecs, erweiterte Audioverarbeitung und Hardwarekomponenten, die einen echten Breitband-Frequenzbereich unterstützen, sorgen im 6865i für eine überragende Sprachqualität. Ob Hörer, Freisprechen oder Headset-Anschluss – die Gespräche klingen immer klar und unverfälscht.

### Erweitertes Anrufmanagement

Dank dem umfangreichen Speicherplatz für persönliche Verzeichnisse, Anrufprotokolle und Wahlwiederholungslisten sowie 8 programmierbaren Tasten lassen sich mit dem Aastra 6865i alle häufig verwendeten Anrufmanagement-Funktionen des Telefons mühelos verwalten. Auf Knopfdruck stehen weitere Funktionen zur Produktivitätssteigerung zur Verfügung: Shared Call Appearance (SCA), Besetztlampenfelder (BLF), Konferenzen mit 3 Teilnehmern, Anrufweiterleitung, Anklopfen, Parken, Anrufübernahme, Sprechanlage und Paging. Die Funktionen des Tischtelefons 6865i lassen sich außerdem durch bis zu drei Erweiterungsmodule ergänzen. Diese steigern die Produktivität durch zusätzliche program-

mierbare Tasten, die Zugriff auf die vielen erweiterten Funktionen dieses leistungsstarken Telefons bieten.

### Flexible Headset-Optionen

Das Aastra 6865i ist mit einem innovativen Headset-Anschluss ausgestattet, der DHSG/EHS- und modulare 4-polige Headset-Verbindungen unterstützt. Benutzer mit Wireless-Headsets, die DHSG/EHS unterstützen, können jetzt eine direkte Verbindung zum 6865i herstellen – ohne zusätzliche Adapter oder Kabel anschaffen zu müssen.

### Umweltfreundlich

Alle Aastra SIP-Telefone der 6800i Serie sind umweltfreundlich konzipiert. Das 6865i hat die PoE Klasse 2 und wechselt dynamisch die PoE-Klasse, wenn ein Erweiterungsmodul angeschlossen wird. Dadurch arbeiten das Telefon und die Netzwerk-Switches stromsparender. Das Aastra 6865i unterstützt auch optionale Netzadapter mit Energieeffizienz Level V. Dank der reduzierten Verpackung aus 100 % recyceltem und biologisch abbaubarem Material gehören die SIP-Telefone der Aastra 6800i Serie zu den umweltfreundlichsten auf dem Markt.

## Funktionstasten

- ✦ Bis zu 9 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- ✦ 8 programmierbare Tasten mit LEDs
- ✦ 4-Wege-Navigationstaste mit Auswahl-/OK-Taste
- ✦ Fest belegte Funktionstasten: Konferenz, Weiterleitung, Anruferliste, Halten, Wahlwiederholung, Trennen und Optionen, 2 Tasten für die Lautstärkeregelung, Stummschaltung (mit LED) und Lautsprecher/Headset (mit LED)

## Audio und Codecs

- ✦ Aastra Hi-Q™ Audiotechnologie
- ✦ Hörgeräte kompatibler Hörer
- ✦ Freisprechfunktion in Vollduplex-Qualität
- ✦ Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- ✦ Codecs: G.711 µ-law/A-law, G.729, G.722, AMR/AMR-WB (G.722.2), G.726, iLBC, BV16, BV32, L16
- ✦ Echokompensation
- ✦ Komfortauschen
- ✦ Maskierung von Paketverlust
- ✦ Sprachqualität-Messgrößen, einschl. MOS
- ✦ Unterstützung von DHSG/EHS- und 4-poligen modularen Headsets

## Display und Anzeigen

- ✦ Monochromes-LCD
  - 3,4"-Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixeln
  - Weiße Hintergrundbeleuchtung für gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen
- ✦ Fest zugeordnete LED für Anklopfen und neue Nachrichten

## Sicherheit

- ✦ Anmeldung mit Benutzer- und Administrator-Passwörtern
- ✦ Verschlüsselung der Konfigurationsdateien
- ✦ HTTPS-Konfigurationen-Download und Web-Management-Dienste
- ✦ Telefonsperre mit PIN
- ✦ SIP Digest Authentication
- ✦ Transport Layer Security (TLS)
- ✦ Secure Real-Time Protocol (SRTP)

## XML-API-Funktionen

- ✦ Von Benutzeraktionen oder Ereignissen abhängige Displaysteuerung
- ✦ Dynamic Phone Configuration
- ✦ RTP-Streaming-Steuerung
- ✦ CTI-Applikationen
- ✦ Umfangreiche XML-Dokumentation und Beispiel-Applikationen

## Lokalisierung

- ✦ Sprachunterstützung: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
  - Herunterladbare Sprachpakete für individuelle Anpassungen und zusätzliche Sprachen
- ✦ Länderspezifische Dienstöne und Rufmuster
- ✦ Zeichensätze Latin1 und Latin2

## Protokoll

- ✦ IETF SIP (RFC3261) und zugehörige RFCs

## Vernetzung und Bereitstellung

- ✦ Zwei Switched-Ethernet-Ports (LAN- und PC-Ports), 10/100/1.000 Mb/s
- ✦ Manuelles oder dynamisches Host Configuration Protocol (DHCP) für die Zuweisung von IP-Adressen
- ✦ Mehrere DHCP-Optionen: 2, 12, 42, 43, 60, 66, 77, 120, 132, 159, 160
- ✦ Synchronisation von Zeit- und Datum über SNTP
- ✦ Unterstützt Quality of Service (QoS) – IEEE 802.1 p/Q VLAN und Priority Tagging, Type of Services (TOS) und Differentiated Service Code Point
- ✦ Unterstützung von Netzwerkadressübersetzung (Network Address Translation, NAT), STUN, TURN
- ✦ Integrierter HTTP- /HTTPS-Server für Webadministration und -wartung einschließlich eines integrierten Abschnitts für die Fehlersuche
- ✦ Massenverteilung über zentrale Bereitstellung von Benutzerkonfigurationsdateien: TFTP, FTP, HTTP, HTTPS
- ✦ TR-069-Unterstützung

- ✦ Unterstützung redundanter Server
  - DNS-SRV
  - Unterstützung für Backup-Proxy-/Registrierungsserver
- ✦ RTP-Unterstützung (RFC1889)
- ✦ RTP-Streaming für Paging und Sprechanlage-Applikationen
- ✦ IEEE 802.1x
- ✦ LLDP-MED

## Erweiterungsmodule

- ✦ Bis zu drei Erweiterungsmodule unterstützt, M680i und/oder M685i

## Stromversorgung

- ✦ PoE Klasse 2
- ✦ Dynamischer Wechsel der PoE-Klasse beim Hinzufügen von Erweiterungsmodulen
- ✦ Netzadapter mit Energieeffizienz Level V verfügbar
  - 87-00012AAA-A (Europa)
  - 87-00013AAA-A (Nordamerika)
  - D6700-0131-48-20 (Universal)

## Lieferumfang

- ✦ Telefon Aastra 6865i
- ✦ Hörer und Spiralkabel
- ✦ Verstellbarer Ständer mit 2 Winkeln (35° und 60°)

## Zubehör

- ✦ LCD-Erweiterungsmodul M685i – 80C00007AAA-A
- ✦ Etiketten-Erweiterungsmodul M680i – 80C00010AAA-A
- ✦ Wandhalterung – 80C00011AAA-A

## Artikelnummer

- ✦ Aastra 6865i – 80C00001AAA-A