



Aastra Dialog 5446 IP Premium

» Eine neue Dimension der Benutzerfreundlichkeit

Das neue Dialog 5446 IP Premium ist mit einer modernen, leicht verständlichen Bedienoberfläche ausgestattet und setzt damit neue Maßstäbe in Sachen Benutzerfreundlichkeit. Das große, farbige Display mit Touch Screen-Funktion bietet neben einem Internetbrowser auch frei belegbare Tasten, mit denen sich Kontakte aufrufen lassen.

Die Bedienung der Menüs erfolgt über Symbole anstatt über textbasierte Befehle, was eine einfache und intuitive Navigation ermöglicht – ein riesiger Fortschritt im Bedienkomfort. 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 Dialog 5446 IP Premium in vollem Umfang genutzt wird, und steigert somit die Effizienz. Kontakte aus MS Office Outlook® können einfach und bequem synchronisiert werden. Ein Gigabit-Ethernet-Switch macht die komplette Bandbreite uneingeschränkt verfügbar, wenn das Dialog 5446 IP Premium an einen PC angeschlossen wird.

Die Software des Geräts unterstützt gleich zwei VoIP-Protokolle: SIP1 und H.323. Der Systemadministrator kann festlegen, welches Protokoll verwendet werden soll.

Das SIP¹-Protokoll zeichnet sich durch zahlreiche Funktionen für Standard-SIP¹-Telefone aus.

Da das Dialog 5446 IP Premium das SIP¹-Protokoll unterstützt, ist es schon jetzt mit dem kommenden IMS-Standard kompatibel und somit fit für die Zukunft.

1 Unterstützung für das SIP-Protokoll steht ab dem 4. Quartal 2008 zur Verfügung.



Das Dialog 5446 IP Premium verfügt über ein großes Farbdisplay und kann über Touch-Screen-Symbole und frei belegbare Tasten bedient werden. Sämtliche Befehle werden mit einem Stift eingegeben – textbasierte Eingaben sind nicht mehr erforderlich. Wesentlich für die verbesserte Benutzerfreundlichkeit: die Ähnlichkeit zu Smartphones.

| Call List | | | |
|-----------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | E Liäsen | 5467 | 12:24 |
| 2 | J Claesson | 5555 | 11:33 |
| | J Granberg | 5467 | 10:48 0:00:35 |
| | 0012115171 | | 27/06 0:01:15 |
| | S Nordin | 7777 | 27/06 0:06:53 |
| | Martin Beck | 44667891 | 26/06 0:10:03 |
| | Taxeringsmyndigheten i Skultorp | 0312 4557992 | 31/5 0:00:03 |

Die Anrufliste lässt sich leicht bearbeiten und durchsuchen.

Das Dialog 5446 IP Premium bietet mit seinen Telefoniediensten alles, was Sie von einem Endgerät erwarten können. Die Vielfalt an Funktionen ist groß und umfasst zum Beispiel:

- My Dialog Contacts – Dies ist eine Anwendung zur Zusammenstellung eines persönlichen Telefonbuchs mit Kontakten aus MS Office Outlook®. Outlook-Kontakte können problemlos mit den Kontakten des IP-Telefons synchronisiert werden. My Dialog Contacts steht im Service Plaza kostenlos zum Download bereit.
- IP Phone Administrator – Hierbei handelt es sich um einen integrierten Webserver zur Pflege und Unterstützung der Telefoneinstellungen und Telefondaten. Die folgenden Funktionen können ebenfalls im Service Plaza kostenlos heruntergeladen werden:
- Freisprechmodus mit Vollduplex (AEC) und Breitband-Codec
- Headset-Anschluss
- Stummschaltung des Mikrofons
- Kombinierte Lautstärkeregelung für Hörer, Kopfhörer, Lautsprecher und Klingelton
- Hörerätkompatibilität
- Erhöhte Lautstärke für Hörgeschädigte
- Programmierbare Klingeltöne
- Echounterdrückung (AEC)
- Hintergrundgeräusch-Unterdrückung
- Dynamisches Jitter-Buffering

Sicherheit

Das Dialog 5446 IP Premium bietet ein hohes Maß an Sicherheit.

- Sowohl die Medien als auch die Signale werden über TLS und SRTP² verschlüsselt.
- Die allgemeine Sicherheitsauthentifizierung erfolgt an einem RADIUS-Server über ein EAP-Protokoll (IEEE 802.1x).
- Für die individuelle Authentifizierung werden Benutzerkennwörter verwendet.
- SSH sorgt für Sicherheit während der Anmeldung am Telefon durch den Systemadministrator.

² Die Sicherheitsfunktion steht ab dem 4. Quartal 2008 zur Verfügung.

Aufrüstbarkeit

Die Firmware des Dialog 5446 IP Premium kann über einen Webserver heruntergeladen werden, was eine standortunabhängige und automatische Aktualisierung ermöglicht. Damit wird sichergestellt, dass die Gerätesoftware immer auf dem neuesten Stand ist.

Recycling

IP-Telefone der Dialog-Serie von Aastra können dem Recycling zugeführt werden. Helfen Sie, Abfall zu vermeiden, und geben Sie gebrauchte Geräte bei Recyclingunternehmen zur Verwertung ab.

Aastra gewährleistet eine umweltfreundliche Handhabung und Wiederverwertung von Geräten, die bei unseren Sammelstellen abgegeben werden.

Display

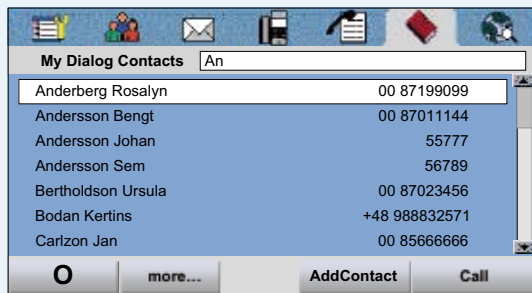
- Farbiges Grafikdisplay, 4,3"
- Touch Screen
- Internetbrowser (XML)
- Voreingestellte und programmierbare Funktionen
- Firmenverzeichnis
- 1000 Kontakte (persönliches Telefonbuch)
- Anrufliste mit den 100 letzten eingehenden und ausgehenden Anrufen

Tasten, Bedienfeld und/oder direkte Befehle

- 12 Wahl Tasten
- Programmierbare Softkeys auf dem Touch Screen
- Navigationstaste zur Displaynavigation bzw. zum Scrollen
- Lautstärkeregl. (+/-)
- 4 Funktionstasten mit LED
- Stummschaltung
- Freisprech-/Lautsprechermodus
- Headset-Modus
- Trennen/Löschen

Stromversorgung

- PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3af
- Netzteil: Eingang 100–240V AC, Ausgang 24V DC
- Durchschnittlicher Stromverbrauch bei 10/100 MBit Ethernet: 3 W
- Durchschnittlicher Stromverbrauch bei 1 Gigabit Ethernet: 6 W
- Unterstützung für externe Wechselstromquelle



Mit My Dialog Contacts können Outlook-Kontakte problemlos mit den Kontakten des Telefons synchronisiert werden.



Andere Schnittstellen und Funktionen

- 2-Port-Ethernet-Switch, 10/100 Base T/TX (Autosense)
- Gigabit-Ethernet-Switch, 2 Ports, T/TX (Autosense) **(optional)**
- USB-Anschluss (USB1)
- Verwaltung der Notrufunterstützung (nur bei H.323)
- Firmware-Download über Webserver (Gerät kann unabhängig vom Standort aufgerüstet werden)
- Dynamische (DHCP) oder statische Zuweisung der IP-Adresse
- RTCP, IETF RCF 3550
- Dienstgüte IEEE 802.1p&q und DiffServ
- VLAN-Unterstützung IEEE 802.01p&q
- Voice-Codex: G.711, G.729a, G.729ab, G.729b G.723.1
- Unterbrechungsfreie Verfügbarkeit von Niederlassungen
- DNS RSV
- Einstellbarer Betrachtungswinkel für bequeme Bedienung
- Mobilität für die Benutzer (freie Platzwahl): Anmelden und Telefonieren
- Freisprechfunktion, Vollduplex/AEC
- Anschluss und Taste für Headset
- Programmierbare Klingeltöne
- Option Unit mit Unterstützung für externe Klingel oder Besetzt-Signal
- Lautsprecher zum Mithören, zum Beispiel beim Abrufen von Telefoniediensten (interaktive Sprachsysteme, Nachrichten, Wettervorhersagen etc.)
- Funktion für Hörgeschädigte und Gehörschutz (Acoustic Shock Protection)
- Farbe: dunkelgrau

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur +5 °C – +45 °C
- Lagertemperatur 0 °C – +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 5 – 90 %

Vorschriften/Standards

- Acoustic Shock Protection: ETS 300 245-2
- Hörgerätekompatibilität: ITU-T P.370 (8/96) und FCC Part 68, Subpart D (USA)
- EU-Richtlinie 2002/95/EC (RoHS)
- EMC, EN 55 022 Class B, FCC Part 15

Weitere Informationen: www.aastra.com

Unterstützte Systeme und Versionen

| Telephony System | Mindestanforderungen |
|-------------------------|--|
| Aastra MX-ONE™ | Telephony Server 3.0 oder Telephony Switch |
| Aastra BusinessPhone | Version 8.1 |
| Aastra MD Evolution/EBN | Version 9.1 |

Zubehör

- Option Unit mit integriertem 2-Port-Ethernet-Switch (T/TX, Autosense) und Anschluss für externe Klingel
- Länderspezifisches Netzteil
- LAN-Kabel

Benutzerhandbücher

- Benutzerhandbücher stehen auf der Telephone Toolbox-CD-ROM im PDF-Format zur Verfügung und können unter <http://www.aastra.com>

Service und Support

Technische Unterstützung erhalten Sie bei Ihrem Aastra Service Partner vor Ort. Eine Liste der zertifizierten Service Partner finden Sie unter www.aastra.com.

