

Sangoma s-Series VoIP Phones



Wählen Sie das richtige Sangoma Telefon für Ihre Anforderungen

IP-Telefone wurden sowohl für FreePBX als auch PBXact konzipiert und sind ohne Konfiguration sofort einsatzbereit..

Alle Telefone dieser Produktreihe werden gemäß dem Branchenstandard Power over Ethernet über einen Ethernet-Anschluss mit Strom versorgt. Es sind keine Netzkabel oder Steckdosen erforderlich. Alle Modelle verfügen über Vollduplex-Lautsprecher und zwei Ethernet-Anschlüsse. Außerdem bieten sie Konferenzschaltungen mit bis zu 5 Teilnehmern sowie High-Definition-Sprachqualität und sie sind VPN-kompatibel (Virtual Private Network).

“Zubehör wie Headset-Adapter zum Anschluss der meistverkauften Headsets an die Modelle s400/s405, s500 & s705 sowie erweiterungskarten sind ebenfalls verfügbar.”

Zero Touch Provisioning

Die Installation von VoIP-Telefonen kann eine komplexe Aufgabe darstellen, und die manuelle Konfiguration vieler verschiedener Parameter und hunderter Durchwahlnummern kann sehr viel Zeit in Anspruch nehmen. Bei der Installation Ihrer neuen Sangoma IP-Telefone verweist der Weiterleitungsserver die Telefonsoftware für die Konfiguration automatisch auf Sangoma FreePBX / PBXact.



Andere Anbieter verfügen zwar ebenfalls über Weiterleitungsserver, aber ihre Geräte müssen manuell für IP PBX konfiguriert werden. Nur Sangoma bietet Zero Touch provisioning für FreePBX / PBXact..

Integration von EndPoint Manager

Bei der Verwendung von Sangoma Telefonen ist das Softwaretool EndPoint Manager in FreePBX / PBXact automatisch aktiviert. Auf diese Weise können Benutzer globale Einstellungen verwalten, ihre Telefontasten programmieren, Durchwahlen konfigurieren, Bilder hochladen, neue Firmware-Versionen herunterladen und vieles mehr.

Vollständige Integration mit Telefon-Apps

Benutzer können komplexe Funktionen nun direkt über ihr Telefon verwalten - Funktionscodes sind nicht mehr erforderlich. Die Anwendungen umfassen:

- » Anruf halten
- » Rufumleitung
- » Nicht stören
- » Konferenzräume
- » Anrufweiterleitung
- » Zeitbedingungen
- » Präsenz
- » Warteschleife
- » Warteschleifenverwaltung
- » Weiterleitung an Mailbox
- » Visuelle Mailbox
- » Anmelden/Abmelden
- » Call Flow
- » Kontakte



IP-Telefone	s300	s400 / s405	s500	s705
SIP Accounts	2 SIP Accounts	3 SIP Accounts	4 SIP Accounts	6 SIP Accounts
Soft Keys	4 programmierbare Tasten	25 programmierbare Tasten	35 programmierbare Tasten	45 programmierbare Tasten
Display	132 x 48 Pixel, mit Hintergrundbeleuchtung	192 x 64 Pixel, mit Hintergrundbeleuchtung	3,5-Zoll-Farbdisplay, 480 x 320 Pixel	4,3-Zoll-Farbdisplay, 480 x 272 Pixel
Ethernet	2x 10/100 Mbps	s400: 2x 10/100 Mbps s405: 2x Gigabit	2x Gigabit	2x Gigabit
Konferenzschaltung	Konferenzschaltung mit bis zu 5 Teilnehmern			
VPN Client	Ja	Ja	Ja	Ja
Erweiterungsmodul*	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	Ja (max. 6 unterstützt)	Ja (max. 6 unterstützt)

*Erweiterungsmodul separat erhältlich

FUNKTIONEN

Telefonfunktionen:

- » Anruf halten, Stummschalten, Nicht stören
- » Kurzwahltafeln, Hotline
- » Anrufweiterleitung, Anklopfen, Makeln
- » Wahlwiederholung, Zurückrufen, Gespräch automatisch annehmen
- » Konferenzschaltung mit bis zu 5 Teilnehmern
- » XML Browser (s400/ s405, s500 & s705)
- » Direkte IP-Telefonie
- » Benutzerdefinierte Ruftöne/Provisioning
- » Automatische Datums-/Uhrzeiteinstellung
- » Wählplan pro Konto
- » RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- » Aktions URL/URI

IP-PBX-Funktionen:

- » Besetztlampenfeld (BLF)
- » Anruf halten, Anrufübernahme
- » Warteschleifenmusik
- » Mailbox
- » Anonyme Anrufe, Abweisen anonymer Anrufe
- » Anzeige für neue Sprachnachricht
- » Gegensprechanlage, Suchruf

Sprach-Codex-Funktionen:

- » HD-Sprachqualität
 - > HD-Mobilteil
 - > HD Lautsprecher
- » Codecs
 - > iLBC, G.722, G.711(A/μ), GSM_FR, G.723, G.729AB, G.726 -32
- » Vollduplex-Freisprechanlage mit akustischer Echokompensation (AEC)
- » Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- » Sprachaktivitätserkennung (VAD)
- » Komfortauschen (CNG)
- » Packet Loss Concealment (PLC)
- » Adaptive Jitter Buffer (AJB)
- » DTMF
 - > In-Band
 - > RFC 2833
 - > SIP INFO

Display und Anzeige:

- » LED für Anrufe und Nachrichten
- » Anklopfanzeige
- » Aufleuchtende LEDs für Leitungsinformationen
- » Anruferkennung mit Name und Telefonnummer (sowie Foto bei s500 & s705)
- » Hintergrundbild (s500 & s705)
- » Landessprachenauswahl
- » Bildschirm
 - > s300: 132 x 48 pixels
 - > s400/s405: 192 x 64 pixels
 - > s500: 3.5" 480 x 320 pixels, 16 Bit-Farbtiefe
 - > s705: 4.3" 480 x 272 pixels, 24 Bit-Farbtiefe

Feature Keys:

- » Leutungstasten mit LED
 - > s300: 2
 - > s400/s405: 6
 - > s500: 8
 - > s705: 10
- » 6 Navigationstasten
- » Lautstärketasten
- » Funktionstasten
 - > s300: 6
 - > s400/s405: 5
 - > s500 & s705: 8
- » 4 kontextsensible "Soft-Keys"
- » Beleuchtete Lautsprecher-, Headset- und Stummtaste

Anschlüsse:

- » 1x RJ9 (4P4C) Handset-Anschluss
- » Unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule (s500 & s705)
- » 2x 10/100 Mbps Ethernet (s300 & s400)
- » 2x Gigabit Ethernet (s405, s500 & s705)
- » Power over Ethernet (IEEE 802.3af) (PoE), Klasse 3
- » EHS-Unterstützung für kabellose Headsets (außer s300)

Management:

- » Konfiguration
 - > Browser / LCD-Menü / Auto-Provisioning
- » Auto-Provisioning mittels HTTP / HTTPS, FTP / TFTP
- » Auto-provision mit PnP
- » Local-Tracing
- » Protokolleexport, Systemprotokoll
- » Telefonsperre zum Schutz persönlicher Daten

Netzwerk und Sicherheit:

- » SIP v1 & v2
- » SIP server / proxy Redundanz
- » NAT Traversal
 - > STUN Modus
- » DHCP / statisch / PPPoE
- » HTTP / HTTPS-Webserver
- » Uhrzeit- und Datumssynchronisierung via SNTP
- » DNS-NAPTR/DNS- SRV (RFC 3263)
- » IEEE802.1X
- » IPV4 / IPV6
- » QoS
 - > 802.1p/Q tagging (VLAN)
 - > Layer 3 ToS DSCP
- » TLS / SRTP
- » Open VPN
- » HTTPS Zertifikatmanager
- » AES Verschlüsselung
- » Digest Authentifizierung mittels MD5/MD5-sess

Sprachen:

- » Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Serbisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Slowenisch, Farsi, Slowakisch und Tschechisch

Physische Merkmale:

- » Liefergröße
 - > s300: 205mm (W) x 194mm (D) x 105mm (H)
 - > s400/s405: 229mm (W) x 211mm (D) x 102mm (H)
 - > s500 & s705: 246mm (W) x 224mm (D) x 102mm (H)
- » Liefergewicht
 - > s300: .91kgs (2lbs)
 - > s400/s405, s500 & s705: 1.27kgs (2.8lbs)
- » Wandmontage möglich

Optionales Zubehör:

- » External universal AC adapter (US, UK, EUR)
- » EHS headset adapter (s400/s405, s500 & s705)
- » EXP100 Erweiterungsmodul (s500 & s705)
- » Wandhalterung (s500 & s705)