

Snom 320

Innovatives SIP-VoIP-Telefon



Snom 320



Leistungsmerkmale

- 12 SIP-Identitäten
- 12 programmierbare Funktionstasten mit LED
- Power over Ethernet (POE)
- Ethernet switch
- Schwenkbares zweizeiliges, halbgrafisches Display
- Freisprechen
- Erweiterungsmodul erhältlich

Ideal fürs Büro und für alle, die viel telefonieren: Das snom 320 ist ein erschwingliches, leistungsfähiges SIP-Business-Telefon mit eingebauter Freisprechmöglichkeit (Vollduplex) und Dreierkonferenzfunktion.

Ein zweizeiliges, halbgrafisches LCD-Display und die menügesteuerte Benutzeroberfläche unterstützen ein unkompliziertes Feature-Management. 12 programmierbare Tasten mit LEDs bieten schnellen Zugang zu Nebenstellen und der Konfiguration der einzelnen Tasten. Anruferliste und Adressverzeichnis umfassen jeweils 100 Einträge, neue Daten lassen sich leicht hinzufügen.

Weitere Features wie die Sperrung anonymer Anrufer, das Herunterladen von Klingeltönen, die automatische Rufannahme oder die Ruhfunktion sind nur einige aus einer Fülle an Funktionen, die Anrufkomfort garantieren und die Produktivität erhöhen.

Mit dem snom 320 ist die Konfiguration sowohl am Telefonapparat als auch via Webbrowser möglich. Die Installation ist ein Kinderspiel.

Der eingebaute Webserver steht für einfachste Konfiguration, Wahl über den PC-Bildschirm und den schnellen Zugriff auf Anruferlisten. Durch die snom CTI Lösung, den snom Flexor Manager, können Sie sowohl über das Display als auch auf Ihrem Rechner Anrufe annehmen, tätigen und verwalten.

Weitere Pluspunkte des snom 320 sind der umfangreiche Codec-Support und die große Kompatibilität zu SIP-Komponenten anderer Hersteller. Die Unterstützung von STUN, NAT, ENUM und zahlreichen anderen Funktionen ermöglicht den flexiblen Einsatz hinter lokalen Proxies, IP-Telefonanlagen oder gehosteten VoIP Services.

In Sachen Sicherheit schützt das snom 320 mit dem Standard SRTP – einer aktuellen Spezifikation der Internet Engineering Task Force IETF – vor Lauschangriffen und mit TLS vor dem ungewollten Zugriff auf Signalisierungs- und Authentifizierungsdaten.

Allgemeine Informationen

- Abmessungen: ca. 250 x 200 x 120 mm
- Gewicht: ca. 920 g
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme mit PoE:
Ca. 2,4 – 3,2 Watt
- 1 x LAN, 1 x PC: RJ45 (Ethernet)
- Strom: Eingangsspannung 5V DC, max.
5 W (Netzteil separat erhältlich) ⁽¹⁾
- Ethernet: 2 x IEEE 802.3
10/100 Mbps Switch
- Stromspeisung über Netzwerk (PoE): IEEE 802.3af,
Klasse 1
- Hörer: 4P4C-Anschluss
- Headset: 4P4C-Anschluss (schnurgebunden);
schnurlos über snom EHS Advanced ⁽²⁾
- Erweiterungsmodul: Proprietärer snom-Anschluss

Benutzeroberfläche

- Schwenkbares halbgrafisches Display mit 2x24
Zeichen und Hintergrundbeleuchtung
- 47 Tasten, 12 programmierbare Funktions-tasten
- Anrufer-Erkennung
- LED-Anzeige für eingegangene Anrufe/verpasste
Nachrichten
- Telefonbuch (100 Einträge)
- Telefonbuch importieren/exportieren
- Kurzwahl
- Lokaler Wählplan
- Vervollständigung der Nummerneingabe
- Listen der verpassten, angenommenen und
gewählten Anrufe (je 100 Einträge)
- Anzeige von gehaltenen Verbindungen
- Uhr, automatische Zeitumstellung, Gesprächsdau-
eranzeige
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufer
- Bis zu 12 Gespräche gleichzeitig makeln
- Ruftonauswahl, Einbindung
eigener Klingeltöne
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- URL-Wählen
- Lokalisierung
- Bitte nicht stören-Funktion
- Freisprechen (Vollduplex)

- Automatische Rufannahme

- Tastensperre

Zusatzfunktionen

- Halten
- Transfer mit und ohne Ankündigung
- Haltemusik ⁽³⁾
- Umleitung
- Dreierkonferenz auf dem Telefon
- Parken, geparkte Anrufe abholen ⁽³⁾
- Nebenstellenbeobachtung, Anrufe heranholen ⁽³⁾
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar ⁽³⁾
- Client Matter Code (CMC) ⁽³⁾
- Makeln
- Automat. Wahlwiederholung bei Besetzt
- Multicast-Durchsagen
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Aus-
gabegeräten

Web Server

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Fernkonfiguration und -provisionierung
- Wählen via Webbrowser möglich
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Loggen, Syslog)

Sicherheit, Quality of Service

- HTTPS-Server/-Client
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP, S-RTCP
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED

Codecs, Audio

- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.729A, G.723.1, G.726
- GSM 6.10 (full rate)
- Komfortauschen, Sprechpausenerkennung

SIP

- RFC3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- PRACK (RFC3262)
- Fehlercodeanzeige
- Reliability of provisional responses (RFC3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC3263), redundante Serverunterstützung
- Offer/Answer (RFC3264)
- Message Waiting Indication (RFC3842), Subscription for MWI events (RFC3265)
- Dialog-state monitoring (RFC4235)
- In- und außerbandiges DTMF (Mehrfrequenzwähltöne) sowie DTMF via SIP INFO
- STUN client, ICE (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Bridged line appearance (BLA)
- Auto provisioning with PnP
- Busy lamp field support (BLF)

Installation

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP mit Authentifizierung
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Konfiguration und Aktualisierung mit TR-069/TR-111
- Statische IP, DHCP
- NTP

⁽¹⁾ Netzteil separat erhältlich (Art.-Nr. 3387)

⁽²⁾ Snom EHS Advanced separat erhältlich (Art.-Nr. 2362)

⁽³⁾ Wenn von der Telefonanlage unterstützt

Zubehör-Produktnummern

- 00004325 Netzteil Snom A6 / EU clip
- 00004326 Netzteil Snom A6 / US clip
- 00001168 UK-Clip für Snom A6
- 00001167 AUS-Clip für Snom A6
- 00001122 HS-MM2 Headset
- 00001268 Snom Erweiterungsmodul V2.0
- 00002362 Snom EHS Advanced

Erweiterungsmodul erhältlich

