

# D120

Ihr Einstieg in die VoIP-Telefonie



# D120



## Leistungsmerkmale

- 2 SIP-Identitäten
- Geringer Energieverbrauch (PoE)
- Grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 360°-Benachrichtigungsanzeige
- 4 kontextbezogene + 5 vorbelegte Funktionstasten



Telefonbuch



Power-over-Ethernet



IPv6 &amp; IPv4



Sicherheit (TLS &amp; SRTP)



Headset anschließbar

Das Snom D120 setzt in Bezug auf Funktionalität und Anpassungsfähigkeit den Standard bei Entry-Level IP-Telefonen. Dank hintergrundbeleuchteten Display werden Informationen zu Anrufen und Funktionen stets in bester Lesbarkeit dargestellt. Es hebt sich damit von anderen Geräten ab.

Das Snom D120 verfügt über eine rundum gut sichtbare LED. Diese zeigt schon aus der Entfernung an, ob ein Anruf getätigt wird, verpasst wurde oder Sprachnachrichten vorliegen. Vier kontextbezogene Funktionstas-

ten zeigen jederzeit passende Funktionen an, um die Bedienung effizienter zu gestalten. Hinzukommen fünf vorbelegte Funktionstasten für eine einfache und intuitive Bedienung. Darüber hinaus bietet das Snom D120 nicht nur einen attraktiven Kaufpreis, sondern besticht auch durch niedrige Betriebskosten.

Das Snom D120 eignet sich hervorragend für kleine Büros und Home-Offices. Aber natürlich fühlt sich das D120 überall dort zuhause, wo es auf Effizienz und Kosten ankommt.

## Vorteile

- Display mit Hintergrundbeleuchtung 132 x 64 Pixel
- Fuß (Aufstellwinkel 35°)
- Wandmontage möglich<sup>(1)</sup>
- Freisprecheinrichtung
- Verbesserte Audioqualität durch Digital Signal Processor (DSP)
- 2-Port 10/100 Mbps Fast Ethernet-Switch (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 1
- Sicheres Provisioning, basierend auf SHA-2

## Firmware

### Features

- 2 SIP Identitäten
- XML-Browser
- Anruflisten für angenommene, verpasste und gewählte Nummern
- Telefonbuch mit 250 mögl. Einträgen
- Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch
- Support für zusätzlichen Sprachen über Provisioning
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Kompatibel zu allen großen SIP-Telefonanlagen

### Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar<sup>(2)</sup>
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufblockierung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufe<sup>(2)</sup>
- Automatische Antwort
- Halten
- Haltemusik<sup>(2)</sup>
- 2 gleichzeitige Anrufe möglich
- Anrufweiterleitung mit oder ohne Ankündigung
- Rufumleitung
- Telefonbasierte 3-Teilnehmer-Konferenz
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferheranholung<sup>(2)</sup>
- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen<sup>(2)</sup>

- Multicast-Durchsagen
- Bitte-nicht-Stören-Modus (DND)
- Tastatursperre

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 10 integrierte und zuweisbare Klingeltöne
- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

### Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - DHCP-Optionen 66/67
  - Plug & Play (PnP)
  - snom Redirection Service
  - Fernkonfiguration per TR-069

## Spezifikationen

### Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP/HTTPS/TFTP
- LDAP (Telefonbuch)
- Dual Stack IPv4/IPv6

### Benutzeroberfläche

- Anzahl der Tasten: 32
- Tasten mit LED-Beleuchtung: 2
- Spezielle Tasten: Bitte-Nicht-Stören, Telefonbuch, Weiterleitung, Warten, Sprachnachricht
- Kontextbezogene Funktionstasten: 4
- Navigationstasten: 2 (nach oben/nach unten)
- Audiotasten: Stummschaltung, Lautsprecher, Headset, Lautstärkeregelung
- Anrufen über Anrufliste (über die OK-Taste)
- Rote und gut sichtbare LED-Leuchte zur Anzeige von Anrufen / Nachrichten<sup>(2)</sup>
- Menügesteuerte Nutzerschnittstelle
- Lokalisierung (Sprache, Uhrzeit, Wählton)

### Sicherheit

- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, SRTCP
- VLAN
- IEEE 802.1X
- LLDP-MED
- Passwortgeschützte Weboberfläche

### Telefon-Features

- Abmessungen: 205 x 161 x 32 mm (ohne Fuß)
- Abmessungen: 205 x 161 x 120 mm (mit Fuß)
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Empfänger: RJ-4P4C
- Headsets: RJ-4P4C
- Hörerätkompatibler Hörer (HAC)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC<sup>(1)</sup>
- Umgebungsbedingungen:
  - Umgebungstemperatur: 0 °C bis 35 °C
  - Lagerungstemperatur: -10 °C bis 45 °C
  - Feuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Lieferumfang:
  - Telefon
  - Fuß
  - Hörer mit Hörerkabel
  - Ethernetkabel
  - Kurzanleitung
- Farbe: schwarz
- Garantie: 2 Jahre
- Produktnummer: 00004361 (für alle Märkte)

### Konformität

- CE
- Sicherheit IEC 60950

<sup>(1)</sup> Optionales Zubehör (Siehe unten für Produktnummern)

<sup>(2)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

#### Produktnummern für optionales Zubehör

- 00004325 Netzteil A6 mit EU-Clip
- 00001168 UK-Clip für Netzteil A6
- 00004373 Netzteil mit EU-Stecker
- 00004374 Netzteil mit UK-Stecker
- 00004113 Wandhalterung D120
- 00004341 Einseitiges Headset Snom A100M
- 00004342 Binaurales Headset Snom A100D