

snom 720 IP phone

Funktionalität in Reinkultur



qualified for
Lync

- 4-zeiliges S/W-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 12 Identitäten (Leitungen)
- 18 mehrfarbige LED Funktionstasten, 4 variable Funktionstasten
- Breitband-HD-Audio
- Freisprechen
- Power over Ethernet (PoE)
- WLAN-/Bluetooth Headset-Ready
- Gigabit-Switch
- XML Minibrowser
- USB-Anschluss

Mit seinem 4-zeiligen Schwarz-Weiß-Display wurde das **snom 720** vor allem für Arbeitsbereiche entwickelt, in denen oft verschiedene Ansprechgruppen angerufen und überblickt werden müssen.

Mit seinen 18 frei programmierbaren und 4 variierbaren Funktionstasten ist es mit dem **snom 720** sehr leicht, ganze Arbeitsgruppen immer im Blick zu haben und im Bedarfsfall per Knopfdruck zu erreichen. Alle frei programmierbaren Funktionstasten haben zweifarbige LEDs, sodass mit einem Blick der Status der jeweils einprogrammierten Nebenstelle erkannt werden kann. Die Programmierung der Tasten erfolgt kinderleicht über das Webinterface.

Die Administratoren der Telefonleitungen freuen sich besonders darüber, dass die Konfiguration und alle Aktualisierungen des Telefons über Auto-Provisioning bzw. TR-069 fern-

gewartet und installiert werden können. So verschwendet niemand mehr Zeit mit der Aktualisierung der einzelnen Leitungen, denn das erfolgt nun automatisch für alle Geräte!

Wie alle bisherigen Modelle von snom kann das **snom 720** entweder über PoE (Power over Ethernet) oder ein Standardkabel betrieben werden. Dank der 1-Gigabit-Ethernet-Switch kann der Datentransfer mit 1000 Mbits erfolgen, ohne das Netzwerk oder den PC auszubremsen.

So kann ein USB Stick zur Verbindung des Telefons über Wireless LAN genutzt werden, oder den Anschluss von Bluetooth Headsets ermöglichen. Wie auch schon bei der snom-Serie 8xx ist das **snom 720** mit einem robusten Stützfuß ausgestattet, so dass es in einem steilen (46°) oder flachen Winkel (28°) aufgestellt oder auch direkt an der Wand befestigt werden kann.

Die Audioqualität entspricht dank Breitbandaudio mit Sprechpausenerkennung (G.722 Breitbandkodierung) den höchsten Standards. Die in die Hörschale integrierte Schutzvorrichtung verhindert die typischen Störungen beim Auf- und Abnehmen des Hörers. Wie alle snom Telefone bietet auch das **snom 720** durch Verschlüsselung über TLS- und SRTP-Protokolle hohe Sicherheitsstandards; persönliche Nutzer-Passwörter und individuelle Authentifizierungssysteme sorgen für den höchstmöglichen Schutz für die Kommunikation am Arbeitsplatz.

Das **snom 720** ist das ideale IP Telefon für alle, die Wert auf ein funktionelles Telefon ohne spezifische Besonderheiten legen, welches doch hohe Qualität und beste Leistung in sich vereint.

Technische Daten snom 720

qualified for
Lync

ALLGEMEINE INFORMATION

- **Gewicht:** ca. 900g (670g ohne Fußteil)
- **CE-Kennzeichnung** Zertifikat FCC Class B
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2007
- **Stromspeisung über Netzwerk (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 2
- **Stromversorgung:** PoE oder über in Bedienungsanleitung genanntes Netzteil 5V DC ⁽¹⁾
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3/1 Gigabit switch
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **USB -Anschluss:** 1 x Typ A, USB 2.0 Hi/Full/Low Speed-kompatibles Host Interface
- **Hörer:** 4P4C Anschluss
- **Headset:** Schnurgebunden über 4P4C-Anschluss oder schnurlos über USB-Adapter ⁽²⁾ oder snom EHS Advanced ⁽³⁾
- **Farbe:** Anthrazitgrau

BENUTZEROBERFLÄCHE

- 4-zeiligen Schwarz-Weiß-Display
- 128x48 Pixel
- 18 frei programmierbare und 4 variierebare Funktionstasten
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Lokalisierung
- Ruftonauswahl, VIP Klingeltöne, Einbindung eigener Klingeltöne
- Anruf-Anzeige mit LED
- Anrufer-Erkennung
- LED-Anzeige für verpasste Anrufe, wartende Nachrichten und gehaltene Anrufe
- Freisprechen
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Ausgabegeräten
- Uhr mit automatischer Zeitumstellung, Gesprächsdaueranzeige

TELEFONFUNKTIONEN

- 12 Identitäten (Leitungen)
- Telefonbuch (1000 Einträge)
- Telefonbuch importieren/exportieren
- Kurzwahl
- URL-Wählen

- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar ⁽⁴⁾
- Anrufer-Erkennung
- Anklopfen
- Automatische Rufannahme
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufer
- Listen der verpassten, angenommenen und gewählten Anrufe
- Halten
- Haltemusik ⁽⁴⁾
- Bis zu 12 Gespräche gleichzeitig makeln
- Transfer mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung
- 3-Teilnehmer-Konferenz auf dem Telefon
- Nebenstellenbeobachtung, Heranholen der Anrufe ⁽⁴⁾
- Parken, geparkte Anrufe abholen ⁽⁴⁾
- Multicast-Durchsagen
- Bitte nicht stören-Funktion
- Mikrofon stummschalten
- Tastensperre
- Client Matter Code (CMC) ⁽⁴⁾
- Unified Communications ready

WEB SERVER

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Fernkonfiguration über Provisionierung
- Wählen via Webbrowser
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Loggen, Syslog)

SECURITY, QUALITY OF SERVICE

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

CODECS, AUDIO

- Breitbandaudio
- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10

- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

SIP

- RFC 3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- PRACK (RFC 3262)
- Fehlercodeanzeige
- Reliability of provisional responses (RFC3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC 3263), redundante Serverunterstützung
- Offer/Answer (RFC 3264)
- Message Waiting Indication (RFC 3842), Subscription for MWI events (RFC 3265)
- Dialog-state monitoring (RFC 4235)
- DTMF
- STUN client, ICE (NAT traversal)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Bridged line appearance (BLA)
- Autoprovisionierung mit PnP ⁽⁴⁾
- Presence-/Buddy-Liste ⁽⁴⁾
- Busy-Lamp-Field-Unterstützung (BLF) ⁽⁴⁾
- Presence-Anzeige ⁽⁴⁾

INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/FTTP mit Authentifizierung
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Konfiguration und Aktualisierung mit TR-069/TR-111
- Einfache WLAN-Anbindung mit USB-Adapter⁽⁵⁾
- Statische IP, DHCP
- NTP

⁽¹⁾ Separat erhältlich: Netzteil PSAC10R-050 (snom Art.-Nr. 00002730)

⁽²⁾ Separat erhältlich: snom USB BT (Art.-Nr. 00002591) oder BT Audio Bundle (Art.-Nr. 00003406)

⁽³⁾ Separat erhältlich: snom EHS Advanced V2.0 (Art.-Nr. 00002362)

⁽⁴⁾ Wenn von der Telefonanlage unterstützt

⁽⁵⁾ Nicht im Lieferumfang enthalten

snom technology AG

Wittstr. 30 G
13509 Berlin
Deutschland
Tel.: +49 30 39833-0
Fax: +49 30 39833-111
E-mail: info@snom.com