

# Snom 710

Einfach funktionell



# Snom 710



## Leistungsmerkmale

- Breitband-HD-Audio
- Beleuchtetes 4-zeiliges S/W Display
- 4 kontext-sensitive Funktionstasten
- 5 frei programmierbare Funktionstasten mit LEDs
- 4 SIP-Identitäten

Als Einstiegsmodell der Snom 7xx-Familie bildet das Snom 710 zusammen mit dem Snom 720 und dem Snom 760 eine Gruppe hochmoderner IP-Telefone mit dem vollen, Snom-typischen Funktionsumfang. Das Snom 710 unterstützt vier SIP-Identitäten und verbindet dabei ein elegantes und zweckmäßiges Design mit hoher Benutzerfreundlichkeit, hoher Leistung und einer breiten Palette an Funktionen.

Wie die anderen Mitglieder der Snom 7xx-Familie wurde das Snom 710 für HD-Telefonie konzipiert und liefert eine durchgehend hervorragende, kristallklare Verbindungsqualität.

Das Telefon wartet mit einem schlanken, ergonomisch gestalteten Hörer mit sehr gutem HD-Audio-System auf und unterstützt ein breites Spektrum von Audio-Codecs, einschließlich des Breitband-Codecs G.722.

Das Snom 710 verfügt über ein vierzeiliges grafisches Schwarz-Weiß-Display, dessen vier kontextsensitive Funktionstasten eine hohe Individualisierung des Telefons durch die benutzerspezifische Anpassung der Tasten ermöglichen. Das Menü bietet schnellen Zugriff auf

alle wichtigen Dienste. Das Snom 710 verfügt über fünf frei programmierbare LED-Tasten zur visuellen Statusanzeige. Jede Taste lässt sich für eine Vielzahl von Telefonie-Funktionen wie Kurzwahl, Besetztlampenfeld, Nebenstelle oder „Bitte nicht stören“ konfigurieren.

Wie alle Snom Tischtelefone zeichnet sich das Snom 710 auch durch seine bewährte Snom SIP-Firmware aus, eine zukunftsorientierte IP-Telefonie-Software, die seit mehr als einem Jahrzehnt die Business-Kommunikation auf der ganzen Welt mit neuen Impulsen versorgt.

Das Snom 710 verbindet umfangreiche Funktionen mit Benutzerfreundlichkeit und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis; kurz: das Snom 710 ist die richtige Wahl für Firmen mit den Ansprüchen eines Großunternehmens und dem schmalen Budget eines Startups.

Das Snom 710 IP-Telefon - ein Spitzenprodukt seiner Klasse mit hervorragender Sprachqualität, umfangreichen Funktionen und benutzerfreundlichem Design zu einem zeitgemäßen Preis.

**Allgemeine Informationen**

- Gewicht: ca. 440g, Fußteil ca. 120g
- Maße: HxBxT 205x185x40 ohne Fußteil, 205x185x220/200 mm mit Fußteil
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark
- Sicherheit: IEC 60950-1:2007
- Leistungsaufnahme mit PoE: ca. 1,8 - 2,3 W
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps Switch
- Stromspeisung über Netzwerk (PoE): IEEE 802.3af, Klasse 1
- Strom: Eingangsspannung 5V DC, max. 5 W (Netzteil separat erhältlich) <sup>(1)</sup>
- 1 x LAN, 1 x PC: RJ 45
- Hörer: 4P4C-Anschluss
- Headset: schnurgebunden über 4P4C-Anschluss oder schnurlos über snom EHS Advanced <sup>(2)</sup>
- Farbe: Anthrazitgrau

**Benutzeroberfläche**

- Vierzeiliges Schwarz-Weiß-Display, 128x48 Pixel
- 5 frei programmierbare und 4 variierbare Funktionstasten
- Menügeführte Benutzeroberfläche
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Lokalisierung (Sprache, Zeit, Rufton)
- Anruf-Anzeige mit LED
- Ruftonauswahl, VIP Klingeltöne, Einbindung eigener Klingeltöne
- LED-Anzeigen für verpasste Anrufe, neue Nachrichten und gehaltene Verbindungen
- Freisprechen
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Ausgabegeräten
- Uhr mit automatischer Zeitumstellung, Gesprächsdaueranzeige

**Telefonfunktionen**

- 4 Identitäten/Accounts
- Telefonbuch (1000 Einträge)
- Telefonbuch importieren/exportieren
- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt

- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar<sup>(3)</sup>
- Anrufer-Erkennung
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufer möglich
- Automatische Rufannahme
- Anklopfen
- Listen der verpassten, angenommenen und gewählten Anrufe (je 100 Einträge)
- Halten
- Haltemusik
- Bis zu 4 gleichzeitige Gespräche makeln
- Anrufweiterleitung mit und ohne Rückfrage
- Rufumleitung
- 4-Teilnehmer-Konferenz auf dem Telefon
- Nebenstellen beobachten, Anruferanholung<sup>(3)</sup>
- Anrufe parken, geparkte Anrufe abholen<sup>(3)</sup>
- Multicast-Durchsagen
- Bitte nicht stören-Funktion
- Tastensperre
- Client Matter Code (CMC)<sup>(3)</sup>
- Unified Communications-ready

**Webserver**

- Eingebauter HTTP-/HTTPS-Server
- Fernkonfiguration und -provisionierung
- Wählen vom Webbrowser
- Passwortschutz
- Diagnosetools (Traces, Loggen, Syslog)

**Sicherheit, Quality of Service**

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

**Codecs und Audio**

- Breitbandaudio
- G.711 A-law,  $\mu$ -law

- G.722 (Breitband)
- G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

<sup>(1)</sup> Netzteil separat erhältlich (Art.-Nr. 2203)

<sup>(2)</sup> Snom EHS Advanced V2.0 separat erhältlich (Art.-Nr. 2362)

<sup>(3)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

## SIP

- RFC3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- PRACK (RFC 3262)
- Reliability of provisional responses (RFC 3262)
- Fehlercodeanzeige
- Early-media support
- DNS SRV (RFC 3263), redundante Serverunterstützung
- Offer/Answer (RFC 3264)
- Anzeige für wartende Nachrichten (MWI) (RFC 3842), subscription for MWI events (RFC 3265)
- Dialog-state monitoring (RFC 4235)
- DTMF (In-Band, Out-of-Band, SIP INFO)
- STUN-Client, ICE (NAT traversal)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Geteilte Leitung
- Autoprovisionierung über PnP
- Presence-/Buddy-Liste
- Besetztlampenfeld-Unterstützung (BLF)
- Presence anzeigen

## 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
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2 Headset

## Installation

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