

snom 720 Telefono IP

Funzionalità allo stato puro



Con un display a 4 linee in bianco e nero, lo **snom 720** è stato studiato per gli ambienti di lavoro dove è necessario contattare frequentemente e controllare diversi gruppi di impiegati.

Dotato di 18 tasti funzione configurabili liberamente e 4 tasti variabili, lo **snom 720** è ideale per tenere sotto controllo interi gruppi di persone e, all'occorrenza, mettersi in contatto con ognuno degli impiegati semplicemente premendo un tasto. Tutti i tasti programmabili dispongono di indicatori LED a due colori: basta uno sguardo per visualizzare lo stato dell'interno associato ad ogni tasto. E configurare i tasti è semplicissimo tramite l'interfaccia web del telefono.

Un beneficio apprezzato soprattutto dai responsabili delle linee telefoniche delle aziende è il fatto che la configurazione del telefono e tutti gli aggiornamenti possono essere installati e gestiti da remoto grazie alla funzione di autoprovisioning e allo standard TR-069. Così, non si perderà più

tempo ad aggiornare singolarmente tutti gli interni poiché tale processo avverrà in modo automatico per tutti gli apparati!

Lo **snom 720** si collega alla rete tramite le sue due porte Ethernet da un Gigabit, una delle quali è disponibile per alimentare il telefono tramite PoE. Le porte Ethernet sono connesse ad uno switch interno che supporta lo standard per il VLAN Tagging, in modo che un PC esterno possa utilizzare una VLAN diversa da quella del telefono. Inoltre, i due ingressi USB di tipo A possono essere utilizzati per espandere le funzionalità dello **snom 720**: è possibile inserirvi un ricevitore USB opzionale per collegare il telefono alla rete wireless o abilitare una cuffia Bluetooth.

Come per la serie 8xx, anche lo **snom 720** è dotato di un robusto supporto che permette di installare il telefono sia in posizione semi-verticale (55°) sia orizzontalmente (33°) rispetto al piano d'appoggio e anche direttamente al muro.

qualified for
Lync

- **Display, retroilluminazione, bianco e nero, 4 linee**
- **12 identità (linee)**
- **18 Tasti funzione LED policromo**
- **Audio in banda larga**
- **Vivavoce**
- **Power over Ethernet (PoE)**
- **WLAN / Bluetooth Ready**
- **Switch da 1 Gigabit**
- **Mini-Browser XML**
- **Puerta USB**

La qualità acustica rispecchia i più elevati standard qualitativi grazie all'audio in banda larga con il sistema di riconoscimento delle pause nella conversazione (Codec G.722). Un supporto protettivo integrato nella sede del ricevitore evita i disturbi tipici dello sgancio e riaggancio della cornetta. Come tutti i telefoni di snom, anche lo **snom 720** è dotato dei protocolli TLS e SRTP per la codifica del traffico voce, mentre le password personalizzabili ed i sistemi di autenticazione personale rendono ancora più sicure le conversazioni lavorative.

Lo **snom 720** è il telefono IP ideale per tutti coloro che desiderano un apparato funzionale, senza particolari caratteristiche avanzate, ma che garantisca massimi standard di qualità e performance.

Dati tecnici snom 720 qualified for Lync

INFORMAZIONI GENERALI

- **Peso:** ca. 900g (670g senza supporto)
- **Certificato** FCC Classe B, marcatura CE
- **Sicurezza:** IEC 60950-1:2007
- **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Classe 2
- **Alimentazione:** PoE o alimentatore 5 V DC come indicato nel manuale utente ⁽¹⁾
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3/Switch da 1 Gigabit
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **Porta USB:** Tipo A, Hi/Full/Low Speed
- **Cometta:** Connettore 4P4C
- **Cuffia:** Connettore 4P4C (con filo) o wireless tramite adattatore USB ⁽²⁾ o snom EHS Advanced ⁽³⁾
- **Colore:** Grigio antracite

INTERFACCIA UTENTE

- Display grafico a 4 linee
- 128x48 Pixel
- 18 tasti funzione liberamente configurabili e 4 variabili in base al contesto
- Interfaccia utente guidata da menu
- Struttura menu comoda ed intuitiva
- Localizzazione (lingua, fuso orario, toni)
- Segnalazione chiamata in entrata (LED)
- Selezione suonerie, suoneria VIP, importazione suonerie personali
- Segnalazione LED per chiamate perse, messaggi ricevuti e chiamata in attesa
- Vivavoce
- Uso di cometta e vivavoce in contemporanea
- Orologio con aggiornamento automatico
- Indicazione durata chiamata

FUNZIONI TELEFONO

- 12 identità (linee)
- Rubrica (1000 contatti)
- Importazione / esportazione contatti
- Composizione rapide
- Composizione URL
- Piano chiamate locale
- Ricomposizione chiamata automatica su occupato

- Completamento della chiamata su occupato o non raggiungibile ⁽⁴⁾
- Riconoscimento chiamante
- Avviso di chiamata
- Blocco chiamate (elenco di rifiuto)
- Blocco de chiamate anonime
- Accettazione automatica della chiamata
- Elenco chiamate perse, accetate ed effettuate
- Messa in attesa
- Musica d'attesa ⁽⁴⁾
- Gestione di 12 chiamate simultanee
- Trasferimento directa ed attendida
- Inoltro delle chiamate
- Conferenza con 3 partecipanti
- Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate ⁽⁴⁾
- Parcheggio/ripresa della chiamata ⁽⁴⁾
- Paging Multicast
- Funzione „non disturbare“ (DND)
- Microfono on/off
- Blocco tasti
- Client Matter Code (CMC) ⁽⁴⁾
- Compatibile con le Unified Communications

SERVER WEB

- Server HTTP e HTTPS integrato
- Configurazione remota del telefono (autoprovisioning)
- Composizione di un numero tramite web browser
- Protezione con password
- Diagnosi (tracciati, syslog)

SICUREZZA, 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

- Audio in banda larga
- G.711 A-law, μ -law; G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (full rate)

- Gestione rumore di sottofondo (CNG)
- Riconoscimento pause nella conversazione (VAD)

SIP

- Conforme allo standard RFC 3261
- UDP, TCP, e TLS
- Autenticazione di base/Digest
- PRACK (RFC 3262)
- Visualizzazione errori
- Affidabilità risposte provvisorie (RFC 3262)
- Supporto Early Media
- DNS SRV (RFC 3263), supporto server ridondante
- Offerta/Risposta (RFC 3264)
- Identificatore messaggio in attesa, Message Waiting Indicator (RFC 3842), registrazione di MWI (RFC 3265)
- Monitoraggio stato conversazione (RFC 4235)
- DTMF
- client STUN (NAT traversal)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Bridged line appearance (BLA) ⁽⁴⁾
- Provisioning automatico con PnP ⁽⁴⁾
- Funzione presenza / elenco amici ⁽⁴⁾
- Supporto campo spia occupato (BLF) ⁽⁴⁾
- Pubblicazione presenze ⁽⁴⁾

INSTALLAZIONE

- Aggiornamento software automatico
- Caricamento automatico delle impostazioni tramite HTTP/HTTPS/TFTP
- Interamente configurabile via web
- Gestione da remoto tramite TR-069/TR-111
- Connettività WLAN via USB ⁽⁵⁾
- Indirizzo IP statico, DHCP
- NTP

⁽¹⁾ Disponibili separatamente: Alimentatore PSAC10R-056 (art. snom no. 00002730)

⁽²⁾ Disponibili separatamente: snom USB BT (art. snom no. 00002591) o snom BT Auto Bundle ((art. snom no. 00003406)

⁽³⁾ Disponibili separatamente: snom EHS Advanced (art. snom no. 00002362)

⁽⁴⁾ Se supportato dal PBX

⁽⁵⁾ Non incluso

snom technology AG

Via A. Lusardi 10
IT-20122 Milano
tel: +39 02 00611212
fax: +39 02 93661864
mail: snom-italy@snom.com

snom technology AG

Wittrstr. 30 G
13509 Berlino, Germania
tel.: +49 (0)30 39833-0
fax: +49 (0)30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com