

snom 870 telefono VoIP

The 8 experience



snom OCS
edition

klarVOICE
BY BROAD QUALITY



- 10,9 cm touch screen TFT con profondità di colore da 24 bit
- Interfaccia utente intuitiva
- Gigabit Ethernet Switch
- 2 x type A, 1 x type B USB – WLAN ready
- Audio a banda larga
- snom OCS edition integrati
- Alimentazione via ethernet (PoE)
- SIP RFC3261
- sicurezza: SIPS/SRTP, TLS, IEEE 802.1X
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Interfaccia multilingua
- Mini-Browser XML

Il telefono VoIP **snom 870** è la nostra ultima innovazione, studiata per rispondere all'esigenza di semplice fruibilità combinata ad una tecnologia all'avanguardia. Il display a colori (TFT) non è semplicemente più grande rispetto a quello dello **snom 821**, offre al contrario una novità assoluta: è stato concepito ex novo come touch screen, dotato di un menu unico nel suo genere! In questo modo lo **snom 870** consente agli utenti di impiegare le funzioni più complesse come la commutazione tra chiamate o l'avvio di conferenze telefoniche a tre partecipanti attraverso un semplice „drag and drop“.

La rubrica, strutturata in modo chiaro, consente di identificare immediatamente ogni chiamante con un'immagine ed il numero di telefono ed offre

spazio per informazioni aggiuntive quali l'azienda di appartenenza, l'indirizzo email e molto altro. Le dimensioni degli elementi sul display si adattano idealmente ad un impiego attivo, in modo da selezionare sempre il giusto contatto anche in situazioni di stress.

Anche le componenti audio corrispondono allo standard elevato a cui sono abituati i clienti snom: audio a banda larga stereo e riconoscimento delle pause nella conversazione. Il browser XML integrato nello **snom 870** offre accesso ad un ampio spettro di applicazioni aggiuntive. Che si tratti della gestione di una telecamera esterna via USB o della trasmissione delle ultime news dalla borsa, lo **snom 870** da molto spazio agli extra.

Indipendentemente dal luogo in cui lo **snom 870** viene impiegato, il telefono è pronto per qualsiasi ambiente di lavoro: si alimenta tramite normale cavo elettrico, via ethernet (PoE) e si collega a reti WLAN tramite USB, come lo **snom 821** anche lo **snom 870** si adatta perfettamente a qualsiasi situazione. La connessione sicura via VPN, TLS ed SRTP garantisce massima protezione contro l'intercettazione illecita dei dati. Come già per lo **snom 821**, il sistema di appoggio angolare di stabile metallo a 33° o 55° rende tutti gli elementi del telefono facilmente raggiungibili e ben visibili.

Con lo **snom 870** l'utente può fruire di numerose funzioni, difficilmente presenti in qualsiasi altro telefono in una tale abbondanza e semplicità.

Dati tecnici snom 870

INFORMAZIONI GENERALI

- **peso:** ca. 920g
(690g senza base d'appoggio)
- **certificazioni:** FCC Class B, CE Mark
- **sicurezza:** IEC 60950-1:2001, Certificato test CB: DE 2-008417
- **corrente:** 5 V DC
- **consumo energetico:** 4-7 Watt
- **ethernet:** Gigabit switch, 2 porte
- **alimentazione via ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, classe 2
- **cornetta:** porta RJ-4P4C
- **cuffie:** spinotto RJ-4P4C
- **USB:** 2 x tipo A, interfaccia host hi/full speed, 1 x tipo B

INTERFACCIA UTENTE

- touch screen TFT a colori in alta risoluzione, 10,9 cm, 480 x 272 Pixel, profondità di colore a 24 bit
- 29 tasti, 5 LEDs
- 4 tasti funzione liberamente configurabili e 12 variabili
- struttura menu confortevole ed intuitiva
- segnalazione luminosa chiamata in ingresso (LED)
- riconoscimento chiamante (immagine sul display)
- segnalazione LED per messaggi ricevuti / persi
- rubrica (250 contatti)
- esportazione contatti
- composizione veloce
- piano chiamate locale
- elenco chiamate perse, accettate ed effettuate (100 voci ciascuno)
- visualizzazione telefonate in attesa
- orologio con aggiustamento automatico, visualizzazione della durata di una conversazione
- blocco chiamate (elenco rifiuto)
- blocco di telefonate anonime

- commutazione tra fino a 12 telefonate
- accettazione automatica della chiamata
- selezione URL
- selezione suonerie, suonerie VIP, integrazione suonerie personali
- interfaccia multilingua
- funzione "pausa"
- vivavoce (full duplex)
- blocco tasti

FUNZIONI AGGIUNTIVE

- semplice integrazione in reti WLAN via USB
- messa in attesa
- trasferimento diretto della chiamata o con ripresa qualora il contatto sia assente
- musica d'attesa (solo tramite PBX)
- deviazione delle chiamate
- conferenza a 5 vie sul telefono
- parcheggio e ripresa di una chiamata (solo tramite PBX)
- ripetizione chiamata su occupato / non raggiungibile
- Client Matter Code (CMC)
- commutazione tra telefonate
- ripetizione chiamata
- interfono su gruppi di telefoni
- impiego contemporaneo di più apparecchi audio (cornetta, cuffia, vivavoce)
- impiegabile con snom Flexor CTI e snom OCS edition

WEB SERVER

- server HTTP e HTTPS integrato
- configurazione remota del telefono
- composizione di un numero via 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

CODECS , AUDIO

- audio a banda larga
- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.723.1, G.726, G.729A
- GSM 6.10 (full rate)
- generazione rumore di comodo (CNG)
- riconoscimento pause nella conversazione (VAD) SIP
- conforme a RFC 3261
- UDP, TCP e TLS
- autenticazione Digest
- routing in modalità loose e strict
- PRACK (RFC 3262)
- visualizzazione errori
- affidabilità risposte provvisorie (RFC 3262)
- supporto early media
- DNS SRV (RFC 3263), supporto server ridondante
- modello offerta/risposta (RFC 3264)
- identificatore messaggio in attesa (MWI / RFC 3842), registrazione di eventi MWI (RFC 3265)
- monitoraggio stato dialogo (RFC 4235)
- DTMF (toni multifrequenza)
- client STUN (NAT traversal)
- supporto di elenchi di eventi (RFC 4662)
- bridged line appearance (BLA)
- provisioning automatico via PnP
- funzione presenza / elenco amici
- supporto campo spia occupato (BLF)
- pubblicazione presenze

INSTALLAZIONE

- aggiornamento software automatico
- caricamento automatico delle impostazioni tramite HTTP/HTTPS/TFTP
- interamente configurabile via web
- indirizzo IP statico, DHCP
- NTP

snom technology AG

Via A. Lusardi 10
IT-20122 Milano
tel: +39 02 00611212
fax: +39 02 93661864

snom technology AG

Charlottenstraße 68-71
10117 Berlino, Germania
tél.: +49 (0)30 39833-0
fax: +49 (0)30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com