

## D862

snom



- ✔ Großes schwenkbares 5 Zoll IPS Farbdisplay
- ✔ USB 2.0 Hochgeschwindigkeitsanschluss
- ✔ 8 programmierbare Funktionstasten
- ✔ Optimierte Rauschunterdrückung



USB-  
Anschluss



Sicherheit



OpenVPN



HD-Audio

## D862 - Der perfekte Einstieg

Das D862 ist ein formschönes Einstiegsgerät der D8xx Serie von Snom. Seine übersichtliche Gestaltung macht es ideal für jeden Schreibtisch. Ausgestattet mit einem schönen, 40° stufenlos verstellbaren LCD Bildschirm von 5" Größe bietet es eine sehr gute Übersichtlichkeit, unabhängig von der Lichtsituation am Arbeitsplatz. Die 8 frei programmierbaren Funktionstasten sind ideal zur Hinterlegung von Kurzwahlen oder Rufgruppen. Das Snom D862 vereint fortschrittliche Technologie, eine ausgezeichnete Sprachqualität und ein optimales Design in einem Gerät - und das zu einem unschlagbaren Preis. Damit ist das D862 ein perfektes Einstiegsgerät in die Welt der professionellen IP-Telefonie.

### Grundlagen

- Betriebssystem Linux
- 3 Jahre Garantie
- Wandaufhängung möglich <sup>1</sup>
- Artikelnummer/n
  - D862 | PN 00004535

### Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (T x B x H, ca.)
  - 45mm x 243mm x 210mm ohne Fuß
  - 165mm x 243mm x 193mm mit Standfuß
- Gewicht (ca.)
  - 1,12kg mit Standfuß

### Display und Anzeigen

- Display
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), neigbar, IPS Panel, hintergrundbeleuchtet
  - Display-Abmessungen (B x H) 110 mm x 62 mm
  - 5" (127 mm) Display-Diagonale
  - Auflösung 1280 x 720 Pixel
- 13 LED-Anzeigen
  - Anrufanzeige (1 x rote LED)
  - Sprachnachrichten-Anzeige (1 x rote LED in Mailbox-Taste)
  - Funktionstasten-Anzeige (8 x mehrfarbige LEDs)
  - Audiotasten-Anzeige (1 x rote LED, 2 x grüne LED)

### Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 39 Tasten (einschließlich Navigationstaste)
- Standard ITU Telefontastatur: 12 Tasten inklusive Stern- und Raute-Taste
- 5-Wege Navigationstaste
- 12 Funktionstasten
  - 4 kontextsensitive Funktionstasten
  - 8 frei programmierbare Funktionstasten (maximal 28 auf 4 Seiten) mit mehrfarbigen LEDs
- 5 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten (1 x rote LED), Freisprechen (1 x grüne LED), Headset (1 x grüne LED), Lautstärke
- 5 dedizierte Funktionstasten
  - Abbruch, Mailbox, Anrufweiterleitung, Halten, Wahlwiederholung
- Verwandte Funktionen
  - Tastensperre

### Telefonbuch und Anruffunktionen

- 8 SIP-Identitäten/Konten
  - Bis zu 8 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 10000 Einträgen
  - Telefonbuch importieren / exportieren (CSV, XML)
  - XML-Telefonbuch Unterstützung
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl über Funktionstasten
  - Kurzwahl über 10 Tastaturnummern
  - URL-Wählen
  - Lokaler Wählplan
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
  - Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar <sup>2</sup>
  - Gegensprechanlage
  - Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Anrufabweisung (Sperrliste)
  - Zentrale Blacklist-Abfrage <sup>2</sup>
  - Sperrung anonymer Anrufe
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufumleitung
  - Anrufumleitung im Rufzustand
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Haltemusik <sup>2</sup>
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - 2 + 1 lokale Telefonkonferenz
  - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen <sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC) <sup>2</sup>
- Verwandte Funktionen
  - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
  - Nebenstellenüberwachung, Anrufübernahme <sup>2</sup>

### Audio Geräte, Codecs und Funktionen

- Hörer mit Kabel
  - Breitbandaudio

This content is only viewable to those who can edit the page.

  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
  - Frequenzbereich 150 Hz - 8 kHz
  - Nebengeräuschunterdrückung
- Freisprech-Modus
  - Breitbandaudio
  - Frequenzbereich 100 Hz - 8 kHz
  - Vollduplex

This content is only viewable to those who can edit the page.

  - 2 x dedizierte Mikrofone
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF)
  - In-band, out-of-band, SIP-INFO
- Verwandte Funktionen
  - Komfortaustausch (CNG)
  - Sprechpausenerkennung (VAD)
  - Audio response time
  - Adaptive jitter buffer
  - Packet loss concealment (PLC)

### Schnittstellen und Anschlüsse

- D862 Stromversorgung
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 3
  - Netzteil 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W<sup>1</sup>
- Anschlüsse
  - 1 x koaxialer Netzteil-Anschluss
  - 2 x 1 Gbit RJ45-8P8C Ethernet-Anschluss
  - 1 x USB 2.0 Typ A
  - 1 x RJ9-4P4C Standard Hörer-Anschluss
  - 1 x RJ9-4P4C Standardanschluss oder USB-Anschluss für kabelgebundene Headsets
  - 1 x RJ12-6P6C für Snom EHS-Adapter<sup>1</sup>
- Drahtlose Schnittstellen
  - Bluetooth optional mittels USB Bluetooth-Dongle
  - WLAN mittels Snom USB WLAN Dongle<sup>1</sup>
  - DECT mittels Snom USB DECT Dongle<sup>1</sup>
- Sensoren
  - Umgebungslichtsensor
  - Verschleißfreier Gabelumschalter

### Technologien und Protokolle

- Netzwerktechnologien
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- VoIP-Protokolle und Techniken
  - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Netzwerk-Protokolle
  - IPv4 / IPv6 (Dual-Stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
  - TLS V1.3 incl. ciphers (forward secret & authenticated), HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Remote-Management-Protokolle
  - TR-069, TR-069 Anhang G (ehemals TR-111), TR-369 (USP)

### Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Webbenutzeroberfläche
  - Visuelles und funktionelles UX basiertes Re-Design der Web-Benutzeroberfläche (phone manager)
  - Passwortgeschützte Anmeldung
  - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
  - [WUI - Sprachen](#)
- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - [PUI - Sprachen](#)
- Automatische Konfiguration über die Bereitstellung
  - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
  - Unterstützte DHCP-Provisionierungs-Optionen 43 / 60 / 66 / 67
  - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
  - Fernwartung per TR-069 / TR-069 Annex G / TR-369
  - Plug & Play (PNP) Unterstützung
- Lokalisierung
  - Zeitzone
  - Zusätzliche Sprachunterstützung
  - Wählton
- Verwandte Funktionen
  - Redundante Firmware-Partition

## Technische Spezifikationen

---

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 ° C bis 35 ° C
- Ruhezustands/Lager-Temperatur: - 10 ° C bis 45 ° C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5% - 95%

### Packungsinhalt

- 1 x Tischtelefon
- 1 x Standfuß
- 1 x Hörer mit Anschlusskabel
- 1 x 1,5 m Netzwerk-Kabel
- 1 x Kurzanleitung

### Zubehör

- 00004544 | Wandbefestigungs-Set (D8XX)
- 00004561 | Breitband-Hörer (D8XX)
- 00004570 | 10 W Netzteil
- 00004341 | A100M | Monaurales Headset
- 00004342 | A100D | Binaurales Headset
- 00004388 | A150 | DECT-Headset
- 00004387 | A170 | DECT-Headset
- 00002362 | EHS Advanced 2.0
- 00004384 | A210 | USB WLAN dongle
- 00004386 | A230 | USB DECT dongle

<sup>1</sup> separat erhältlich

<sup>2</sup> wenn von PBX unterstützt

## Serien-Überblick



D862



D865