

D862



USB-Anschluss



HD-Audio



SmartLabel



Sicherheit (TLS &
SRTP)



OpenVPN

Der perfekte Start

Das D862 ist unser Einstiegsgerät in die Snom D8xx-Serie - perfekt für alle grundlegenden Ansprüche an moderne Bürokommunikation. Das funktionale Design fügt sich perfekt in jede Büroumgebung ein. Das ergonomische, um 40° stufenlos verstellbare 5 in LC-Display bietet dabei jederzeit hervorragende Sichtverhältnisse, unabhängig vom Umgebungslicht. Die 8 frei programmierbaren Funktionstasten

ermöglichen die ideale Anpassung auf die eigenen Ansprüche, ob für die Kurzwahl-Speicherung oder Rufgruppen-Durchwahl. Das Snom D862 verbindet zeitgemäße Technologie, eine hervorragende Sprachqualität und ein schlankes Design zu einem moderaten Preis. Es ist der ideale Einstieg in die Welt der professionellen IP-Telefonie!

Grundlagen

- Produktinformation
 - IP-Tischtelefon
 - PN 00004535
 - Farbe: gunmetal schwarz
- Betriebssystem: Linux
- Verwendung
 - Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung¹

Abmessungen und Gewicht

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

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), neigbar, IPS-Panel, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 5,0" (127 mm)
 - Abmessungen (B × H): 110 mm × 62 mm
 - Auflösung: 1.280 × 720 Pixel
- 13 LED-Anzeigen
 - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
 - Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
 - Anzeige des Funktionstasten-Status: 8 mehrfarbige LEDs
 - Audiotasten-Statusanzeige: 3 LEDs (1 rote / 2 grüne)

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 39 Tasten
- 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
- 5-Wege-Navigationstaste
- 4 kontextsensitive Funktionstasten
- Programmierbare Funktionstasten
 - 8 SmartLabel-Tasten (mit mehrfarbiger LED)
 - Tastenbelegung von bis zu 28 Funktionen (7 Tasten × 4 Seiten)

- 5 dedizierte Audiotasten
 - Stummschalten (mit roter LED), Freisprechen (mit grüner LED), Headset (mit grüner LED), Lautstärke + / - (Wippe)
- 5 dedizierte Funktionstasten
 - Abbrechen, Nachricht (mit roter LED), Transfer, Halten, Wahlwiederholung
- Tastensperre

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Hörer mit Kabel
 - HD-Audio
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
 - Frequenzbereich: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Nebengeräuschunterdrückung
- Freisprech-Modus
 - HD-Audio
 - Frequenzbereich: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Vollduplex
 - 2 dedizierte Mikrofone
- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Weitere Funktionen
 - Komfortauschen (CNG)
 - Sprechpausenerkennung (VAD)
 - Audio response time
 - Adaptive jitter buffer
 - Packet loss concealment (PLC)

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung D862
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, Klasse 3
 - Netzteil¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Anschlüsse
 - Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 x RJ45-8P8C (PC/NET)-Buchsen
 - USB-Headsets und anderes Zubehör:³ USB 2.0 Typ A-Buchse
 - Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse
 - Headset: RJ9-4P4C-Buchse
 - EHS-Adapter:¹ RJ12-6P6C-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
 - DECT: optional mittels A230¹
 - WLAN: optional mittels A210¹
- Sensoren
 - Verschleißfreier Gabelumschalter
 - Umgebungslichtsensor

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
 - Visuelles und funktionelles UX basiertes Re-Design (phone manager)
 - Passwortgeschützte Anmeldung
 - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
- Automatische Konfiguration durch Provisionierung
 - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
 - Unterstützte DHCP-Provisionierungsoptionen: 43 / 60 / 66 / 67
 - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
 - Fernwartung per TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369

- Plug & Play (PNP) Unterstützung
- Lokalisierung
 - Sprachen
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose-Tools
 - SIP-Diagnose, PCAP-Diagnose, Systemmeldungen
- Weitere Funktionen
 - Redundante Firmware-Partition

Netzwerktechnologien 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 method (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 inkl. forward secret & authenticated Verschlüsselung, HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Remote-Management-Protokolle
 - TR-069, TR-069 Anhang G (ehemals TR-111), TR-369 (USP)

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Telefonbuch und Anrufunktionen

- 8 SIP-Identitäten/Konten
 - Bis zu 8 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
 - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
 - Internes Telefonbuch mit bis zu 10.000 Einträgen
 - Telefonbuch-Import / Export (CSV, XML)
 - XML-Telefonbuch Unterstützung
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl über Funktionstasten
 - Kurzwahl
 - URL-Wählen
 - Lokaler Wählplan
 - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
 - Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
 - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
 - Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar²
 - Gegensprechen
 - Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln
 - Automatische Rufannahme
 - Anrufweitchaltung
 - Anrufabweisung: Sperrliste, zentrale Blacklist-Abfrage², anonyme Anrufe, Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe

- Mikrofon-Stummschaltung
- Halten
- Haltemusik²
- Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
- Anrufweiterleitung mit Ankündigung
- 2+1 lokale Telefonkonferenz
- Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen²
- Client Matter Code (CMC)²
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - Nebenstellenüberwachung (Besetzlampenfeld), Anrufübernahme²

Umgebungsbedingungen

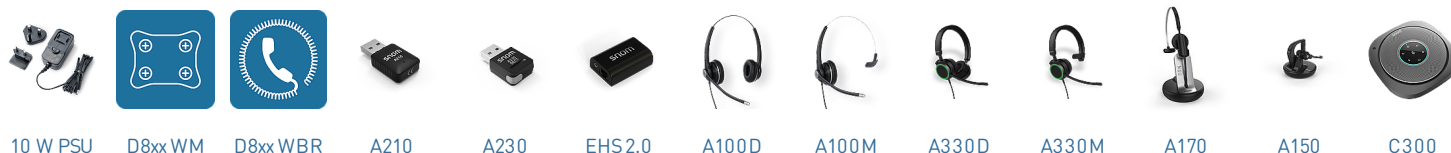
- Betriebstemperatur: 0 °C - 35 °C
- Lager-Temperatur: -10 °C - 45 °C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 % - 95 %

Packungsinhalt

- Hardware
 - IP-Tischtelefon D862
 - Standfuß
 - Hörer mit Kabel
 - Netzwerk-Kabel: 1,5 m
- Dokumentation
 - Kurzanleitung

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Netzteil
 - [Snom 10W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Wandbefestigungs-Set
 - [D8xx WM \(PN 00004544\)](#)
- Breitband-Hörer
 - [D8xx WB receiver \(PN 00004561\)](#)
- USB-Dongle
 - [WLAN: A210 \(PN 00004384\)](#)
 - [DECT: A230 \(PN 00004386\)](#)
- EHS-Adapter
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Kabelgebundenes Headset über RJ9
 - [Binaural: A100D \(PN 00004342\)](#)
 - [Monaural: A100M \(PN 00004341\)](#)
- Kabelgebundenes Headset über USB
 - [Binaural: A330D \(PN 00004598\)](#)
 - [Monaural: A330M \(PN 00004597\)](#)
- DECT-Headset über RJ9
 - [A170 \(PN 00004387\)](#)
- DECT-Headset über USB (DECT)
 - [A150 \(PN 00004388\)](#)
- Unterstützung für Headsets von Drittanbietern
 - [Siehe Kompatibilitätsliste](#)
- Drahtloser Konferenz-Lautsprecher (USB)
 - [C300 \(PN 00004584\)](#)



¹ Separat erhältlich

² Falls von PBX unterstützt

Serien-Überblick



D862



D865

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#)

Snom ist eine registrierte Marke der Snom Technology GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA, Japan, China und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beinhaltenen Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.