

D715



USB-
Anschluss



Power over
Ethernet
(PoE)



Gigabit
Ethernet



IPv6 & IPv4



Erweiterungsmodul
anschließbar



Headset-
Anschluss



Sicherheit
(TLS & SRTP)



HD-Audio

Professionelles IP-Tischtelefon mit USB- und Gigabit-Ethernet-Anschluss sowie HD-Audio

Das D715 ist technologisch zukunftssicher mit einem Gigabit-Ethernet-Switch ausgestattet. Der USB-Anschluss ist sowohl für USB-Headsets, D7-Erweiterungsmodule als auch die Anbindung von WiFi-Geräten mittels USB-Stick verwendbar. Das D715 verfügt über ein mehrzeiliges S/W-Grafikdisplay, das gemeinsam mit kontext-sensitiven

Funktionstasten die intuitive Bedienung der Benutzeroberfläche gestattet. 5 LED-Funktionstasten können individuell und flexibel mit zahlreichen Funktionen wie z.B. Kurzwahl, Nebenstellen oder Präsenzanzeige programmiert werden.

Produktvarianten



D715 | schwarz | PN 00004039



D715 (EoS)³ | weiß | PN 00004381

Grundlagen

- Produktinformation
 - IP-Tischtelefon D715
 - Betriebssystem: Linux
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L × B × H, ca.) ohne Standfuß
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Abmessungen (H × B × T, ca.) mit Standfuß
 - 220 mm × 185 mm × 205 mm (hoher Aufstellwinkel 46°)
 - 200 mm × 185 mm × 205 mm (niedriger Aufstellwinkel 28°)
- Gewicht (ca.):
 - 560 g mit Standfuß
 - 440 g ohne Standfuß

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD): einfarbig, Grafik, 4 Zeilen, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 3,2" (82 mm)
 - Abmessungen (B × H): 78 mm × 26 mm
 - Auflösung: 128 × 48 Pixel
- 10 LED-Anzeigen
 - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
 - Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
 - Anzeige des Funktionstasten-Status: 5 grüne LEDs
 - Audiotasten-Statusanzeige: 3 LEDs (1 rote / 2 grüne)

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 33 Tasten
 - 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
 - 4-Wege-Navigationstaste
 - 4 kontextsensitive Funktionstasten
 - 3 programmierbare Funktionstasten (mit grüner LED)
 - 5 dedizierte Audiotasten
 - Headset (mit grüner LED)
 - Freisprechen (mit grüner LED)
 - Lautstärke + / - (Wippe)
 - Stummschalten (mit roter LED)
 - 3 dedizierte Funktionstasten
 - Bestätigen
 - Abbrechen
 - Nachricht (mit roter LED)
- Erweiterungsmodul-Anschluss per USB-Buchse für bis zu 3 × D7¹
- Tastensperre

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, Klasse 3
 - Netzteil¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Anschlüsse
 - Netzteil:¹ koaxiale Hohlstecker-Buchse
 - Netzwerkanbindung: 2 × RJ45-8P8C-Buchsen → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB-Headsets und anderes Zubehör:¹ USB 2.0 Typ A-Buchse
 - Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse
 - Headset:¹ RJ9-4P4C-Buchse
 - EHS-Adapter:¹ 4-polige herstellereigene Buchse (EHS)
- Drahtlose Schnittstellen
 - WLAN: optional mittels A210¹
- Sensoren
 - Verschleißfreier Gabelumschalter

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-Mikrofon | Gehäuselautsprecher
 - Freisprech-Modus: Vollduplex, HD-Audio
- Hörer mit Kabel
 - Mikrofon | Telefonhörer-Hörkapsel
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO
 - in-band
 - out-of-band
- Weitere Funktionen
 - Integrierte Klingeltöne
 - Komfortauschen (CNG)
 - Sprechpausenerkennung (VAD)

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
 - 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-Provisionierungs-Optionen 66 / 67
 - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
 - Plug & Play (PNP) Unterstützung
 - Fernwartung per TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Anpassung
 - XML-Browser
- Lokalisierung
 - Sprachen
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose-Tools
 - SIP / PCAP-Diagnose
 - Systemmeldungen

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- VoIP-Protokolle und Techniken
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER-Methode, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, RFC2833, STUN
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Netzwerk-Protokolle
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Remote-Management-Protokolle
 - TR-069, TR-069 Anhang G (ehemals TR-111)

Telefonbuch und Anruffunktionen

- 4 SIP Identitäten / -Konten
 - Bis zu 4 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
 - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
 - Internes Telefonbuch mit bis zu 1.000 Einträgen
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl über Funktionstasten
 - 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
 - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe, Nicht-stören-Modus (DND)

- Automatische Rufannahme
- Anrufweitzerschaltung
- Aktive Anrufe
 - Mikrofon-Stummschaltung
 - Halten
 - Haltemusik²
 - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache
 - Rufvermittlung nach Rücksprache
 - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
 - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - Nebenstellenüberwachung (Besetztlampenfeld), Anrufübernahme²

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Umgebungsbedingungen

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

Packungsinhalt

- Hardware
 - IP-Tischtelefon D715
 - Standfuß
 - Hörer mit Kabel
 - Netzwerk-Kabel
- Dokumentation
 - Schnell-Installationsanleitung
 - GNU General Public License

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Netzteil
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- 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), A310D (PN 00004626)
 - Monaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- 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)
- Erweiterungsmodul
 - D7 (EoS) (PN 00004011)³
 - D7 (PN 00004382)
- Drahtloser Konferenz-Lautsprecher (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Separat erhältlich

² Falls von PBX unterstützt

³ EoS (End of sale)

Serien-Überblick



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen : [Snom D715-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.