

# D725

18 mehrfarbige Funktionstasten



## D725



### Vollständiger Überblick

Das D725 ist das perfekte Telefon, um vollständigen Überblick über Ihre Kontakte und Anrufverbindungen zu behalten. Drei Reihen mit insgesamt 18 frei programmierbaren Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs ermöglichen Ihnen dabei höchste Flexibilität und Einsatzvielfalt.

### Konnektivität

Dank seiner Gigabit-Ethernetswitch erfüllt das D725 die anspruchvollsten Telefonie-Anforderungen. Der USB-Anschluss ermöglicht die Verwendung von beliebigem Zubehör wie USB-Headsets oder Wifi-Sticks für erweiterte Konnektivitätsoptionen, und durch den Anschluss eines oder mehrerer D7 Erweiterungsmodule können

### Leistungsmerkmale

- 18 Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs
- Breitband-Audio
- USB-Port
- Gigabit-Switch
- 12 SIP-Identitäten
- VLAN-Unterstützung

Sie die Anzahl der verfügbaren Funktionstasten noch beträchtlich erhöhen.

### Höchste Audioqualität

Das moderne Lautsprecher-/Mikrofonsystem und der eingebaute Digital-Signal-Prozessor (DSP) gewährleisten die fortschrittliche Audioleistung des D725. Sowohl über den Hörer als auch über die Freisprecheinrichtung telefonieren Sie mit bester, kristallklarer Gesprächsqualität.

12 konfigurierbare SIP-Identitäten machen das D725 zum idealen Gerät für Umgebungen mit intensiver Telefonnutzung.

## Vorteile

- Beleuchtetes grafisches Display, 4 Zeilen
- Zwei Aufstellungswinkel möglich: 46° und 28°
- Wandaufhängung möglich<sup>(1)</sup>
- Freisprecheinrichtung mit Breitband-Audio
- Durch Digital Signal Processor (DSP) verbesserte Audioqualität
- 2-port 1-Gigabit Ethernet-Switch (RJ45) IEEE 802.3
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 2
- D7 Erweiterungsmodul-fähig<sup>(1,2)</sup>
- USB Headset-fähig
- Anschlussmöglichkeit für USB WiFi-Stick (RT2070/RT3070-Chipsets)<sup>(1)</sup>
- Anschlussmöglichkeit für schnurlose Headsets über Electronic Hook Switch (EHS)<sup>(1, 2)</sup>

## Firmware

### Features

- 12 SIP-Identitäten/-konten
- XML-Browser
- Anruflisten für verpasste, gewählte, und angenommene Anrufe
- Internes Telefonbuch mit 1000 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF Inband-/Outband-/SIP-Info-Signalisierung
- Kompatibel mit allen großen IP-Telefonplattformen

### Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar<sup>(3)</sup>
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Automatische Rufannahme
- Halten
- Haltemusik<sup>(3)</sup>
- 12 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Anrufweiterleitung mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung

- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferanholung<sup>(3)</sup>
- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen<sup>(3)</sup>
- Multicast-Durchsagen
- Nicht-stören-Modus ("DND")
- Tastatursperre
- Kundennummer (Client matter code (CMC))<sup>(3)</sup>
- Unified Communications-fähig

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuordenbare Klingeltöne
- Komfortauschen (CNG - Comfort noise generator)
- Sprechpausenerkennung (VAD - Voice activity detection)

### Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - Automatisches Laden der Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
  - DHCP Options 66/67
  - snom Redirection-Service (Umleitungsdienst)
  - Konfigurierung und Aktualisierung mit TR-069 / TR-111

## Spezifikationen

### Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (Telefonbuch)
- Dual-Stack IPv4 / IPv6

### Benutzeroberfläche

- Lokalisation (Sprache, Zeit, Wählton/Freizeichen)
- Rote LED zum Anzeigen von Anrufen und wartenden Nachrichten
- 4 kontext-sensitive Tasten

- 18 programmierbare Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs
- Papiereinlage zur Beschriftung der Funktionstasten
- Spezielle Tasten für Mailboxabfrage, Nicht-stören-Modus (DND), Telefonbuch, Menü, Anrufweiterleitung, Halten
- Audiotasten mit LEDs: Mikrofon stummschalten, Freisprechen, Headset
- Lautstärketaste
- Navigationstaste (Vierfachwippe), Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Menügesteuerte Benutzeroberfläche

### Sicherheit

#### 802.1X Authentifizierung und EAPOL

- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- passwortgeschützte Weboberfläche
- VPN-Unterstützung
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Telefon-Features

- Abmessungen (ca.):
  - 238 x 190 x 40 mm (LxBxT) ohne Fuß
  - 238 x 190 x 200/220 mm (LxBxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 670g, Fuß 230g
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC 10 W<sup>(2)</sup>
- Hörer: 4P4C-Buchse
- Headset-Anschlüsse:
  - Schnurgebunden: 4P4C- oder USB-Buchse
  - Schnurlos: USB-Buchse oder proprietäre 4-Pin-Buchse für snom EHS Advanced<sup>(1)</sup>
- Hörerätkompatibler Hörer
- 1 x USB 2.0-Anschluss, Typ A, Hi/Full/Low-Speed

- Umgebungsbedingungen:
  - Betriebstemperatur: 0°C bis 35°C
  - Nichtbetrieb: -10°C bis 45°C
  - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht-kondensierend)
- Im Lieferumfang enthalten:
  - Telefongerät
  - Fuß
  - Hörer mit Hörekabel
  - Ethernetkabel
  - Quick Start Guide
- Farbe: Schwarz
- Herstellergarantie: 2 Jahre
- **Produktnummer: 00003916**

### Konformität zu

- CE-Kennzeichnung
- FCC Class B
- Sicherheit IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Optionelles Zubehör (Produktnummer siehe unten)

<sup>(2)</sup> Separat erhältlich

<sup>(3)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

### Zubehör-Produktnummern

00004011	D7 Erweiterungsmodul (schwarz)
00002362	snom EHS Advanced
00003820	Wandhalterung 7xx-Telefone
00002730	Netzteil PSAC10R-050 (EU/US-Clip)
00001168	UK-Clip für PSAC10R-050
00001167	AUS-Clip für PSAC10R-050