

# M700

IP-DECT-Basis für Multizellbetrieb



Telefonbuch



Power-over-Ethernet



Sicherheit (TLS & SRTP)



Multizellenbetrieb



OTA Updates

## Vorteile

- Bis zu 254 Basisstationen
- Bis zu 1000 Mobilteile
- DECT-Synchronisierung
- Kein DECT-Manager erforderlich
- Over-the-Air-Software-Updates für Mobilteile
- Repeaterunterstützung
- Keine versteckten Lizenzkosten
- Breitband-Audio
- Unterstützung von DSP-Modulen
- Kompatibel mit einer großen Anzahl von Mobilteilen <sup>(1)</sup>

**DECT**

- Frequenzbänder:
  - 1880-1900 MHz (EU)
  - 1920-1930 MHz (US)
- Sendeleistung: EU < 250 mW
- Protokolle: DECT, DECT 6.0,
- Nahtlose Gesprächsübergabe zwischen Basisstationen
- Breitbandaudio
- Authentifikation/Verschlüsselung

**Reichweite**

- Innenräume: Bis zu 50 m
- Freiluft: Bis zu 300 m  
(nur für die Installation in Innenräumen geeignet)

**Multizellenbetrieb**

- Bis zu 1000 angemeldete Handgeräte in derselben Installation
- Bis zu 8 Standard- oder bis zu 4 Breitbandgespräche pro Basisstation im Multizellenbetrieb
- Bis zu 10 Standard- oder bis zu 5 Breitband-Gespräche an einer einzelnen Basisstation
- Gemeinsames Telefonverzeichnis bis zu 3000 Einträge
- Liste der registrierten Handgeräte
- Die Installation kann mit M900-Basisstationen erweitert werden
- Kann nicht in bestehende M900 Mehrzellenanlagen integriert werden

**Audio, Codecs**

- G.722 (5 Kanäle; 4 im Multizellenbetrieb)
- G.711 A-law,  $\mu$ -law,
- G.726 (10 Kanäle; 8 im Multizellenbetrieb)
- Codec-Verhandlung, Codec wechseln
- A729 DSP-Modul ermöglicht G.729 (10 Kanäle, 8 im Multizellenbetrieb)

**Benutzeroberfläche**

- LED Status-Anzeige, mehrfarbig
- Taste zum Zurücksetzen
- Webbrowser-Menü

**Installation**

- Aufstellen:
  - Flur oder Räume (beinhaltet Standfuß)
  - Wandmontage
  - Deckenmontage<sup>(4)</sup>
- Per Fernzugang konfigurierbare Aktualisierungen mit HTTP/ HTTPS/TFTP
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/ HTTPS/TFTP
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Statische IP, DHCP-Unterstützung
- NTP (Network Time Protocol)
- Sichere Konfiguration durch gegenseitige Authentifikation mit Mutual TLS (MTLS) durch individuelle Zertifikate, herausgegeben durch Snom CA
- Kompatible Mobilteile können Signalstärke anzeigen (kein zusätzliches Mess-Equipment benötigt)

**Hardware-Spezifikationen**

- Gewicht: ca. 320 g
- Maße: ca. 211x150x58 mm (LxBxT)
- Antennendiversität (zwei interne Antennen für bessere Übertragung und Empfang)
- Versorgung: Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af Class 2 <sup>(3)</sup>
- Netzwerkanschluss: RJ 45
- Ethernet: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Farbe: schwarz
- Produktnummer: 00003928 (EU), 00003929 (US)

**(1) Kompatible Handgeräte:**

- Snom M25, snom PN 00003987 (EU), 00003988 (US)
- Snom M65, snom PN 00003969
- Snom M70, snom PN 00004423 <sup>(5)</sup>
- Snom M80, snom PN 00004424 <sup>(5)</sup>
- Snom M85, snom PN 00004189
- Snom M90, snom PN 00004425 <sup>(5)</sup>

**Kompatible Headset:**

- Snom A190, Snom PN 00004444 <sup>(5)</sup>

**(2) Kompatibler DECT Repeater:**

- Snom M5, snom PN 00003839

**Zubehör:**

- <sup>(3)</sup> Wenn PoE nicht vorhanden ist, kann zur Stromversorgung und Verbindung mit dem Netzwerk der PoE-Injektor Snom A5 verwendet werden (separat erhältlich) Snom PN: 00004065
- <sup>(4)</sup> · Wand-/Deckenhalterung, nichtrostender Stahl  
Snom PN 00003933
- A729, DSP module for G.729 codec support  
Snom PN 00004080
- <sup>(5)</sup> Erfordert mindestens einen V450-Firmware-Branch

**Überblick Serie**

M25



M65



M70



M80



M85



M90

**Im Internet**<https://www.snom.com/m700/>