

# M100 SC



Power over  
Ethernet (PoE)



Sicherheit (TLS  
& SRTP)



Telefonbuch



OTA Updates

## M100 SC - die kompakte DECT-Basis mit bis zu 8 SIP-Konten

An der M100 SC DECT-Basisstation können bis zu 10 kompatible M10 SC DECT-Mobilteile betrieben werden, womit sich das Gesamtsystem perfekt für den KMU-Bereich eignet. Das Snom-eigene "Shared Call Emulation"-Feature ermöglicht verteiltes Anrufmanagement auf allen verbundenen M10 SC, ganz ohne Programmierkenntnisse und unabhängig vom VoIP-Anbieter. Die Inbetriebnahme und Wartung

kann sowohl über die Weboberfläche als auch automatisch durch Provisionierung erfolgen. Softwareaktualisierungen der M10 SC werden über die DECT-Schnittstelle durchgeführt, wodurch ein stabiler Betrieb des Systems gewährleistet wird. Bereits vorhandene PoE-Switches lassen sich nutzen, um die Basisstation über das Netzwerk mit Strom zu versorgen.

## Technische Spezifikationen

### Grundlagen

- Farbe schwarz
- Wandaufhängung möglich
- Artikelnummer/n
  - M100 SC | DECT-Basisstation | EU & UK | 00004451

### Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (H x B x T, ca.)
  - Basisstation: 116 mm x 151 mm x 42,4 mm
  - Verpackung: 125 mm x 156 mm x 72 mm
- Gewicht (ca.)
  - Basisstation: 227 g
  - Verpackung: 331 g

### Anzeigen und Tasten

- 2 LED-Anzeigen
  - 1 LED zur Anzeige des VoIP-Status, 1 LED zur Anzeige des Stromversorgungs-Status
- Insgesamt 2 Tasten
  - Handset-Lokalisierung, Zurücksetzen

### Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- **Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche**
  - Passwortgeschützte Anmeldung
  - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
  - Sprachen
- **Automatische Konfiguration durch Provisionierung**
  - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
  - Unterstützte DHCP-Provisionierungs-Optionen 66, 159, 160
  - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
  - Fernwartung per TR-069
  - Plug & Play (PNP) Unterstützung
  - Sichere Provisionierung mit vorinstalliertem Zertifikat
  - AES verschlüsselbare Provisionierungsdateien
- Lokalisierung
  - Zeitzone
  - Zusätzliche Sprachunterstützung
  - Wählton
- Diagnose
  - PCAP-Diagnose
  - Systemmeldungen
- Verwandte Funktionen
  - Benutzerdefinierte Datei der Standardwerte

### Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M100
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 2
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Anschlüsse
  - 1 koaxiale Netzteil-Anschlussbuchse
  - RJ45-8P8C 10/100 Mbit Ethernet port
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT

### Telefonbuch und Anruffunktionen

- 8 SIP-Identitäten/Konten
  - Bis zu 6 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
  - Telefonbuch importieren / exportieren (CSV, XML)
  - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 1.000 geteilten Einträgen
  - XML-Telefonbuch Unterstützung
- Abgehende Anrufe
  - 10 Schnellwahl-Einträge
  - Lokaler Wählplan
  - Wahlwiederholung
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Gegensprechen zwischen DECT-Mobilteilen<sup>2</sup>
- Eingehende Anrufe
  - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe
  - Anrufweiterschaltung
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - Externe / interne Anrufübertragung zwischen DECT-Mobilteilen<sup>2</sup>
  - n-fache Netzwerkkonferenzen
  - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
- Verwandte Funktionen
  - Anruflisten von 200 verpassten, empfangenen, gewählten Anrufen
  - Anrufzeit-Anzeige (Anrufdauer)
  - Shared Call Emulation
  - Telefonbuchabfrage für eingehende und ausgehende Anrufe

### Interoperabilität

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Zertifizierte VoIP-Partner<sup>1</sup>

# Technische Spezifikationen

## Technologien und Protokolle

- DECT<sup>3</sup>
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)
  - Bis zu 10 Mobilteile
- DECT-Frequenzband<sup>3</sup>
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Netzwerktechnologien
  - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- VoIP-Protokolle und Techniken
  - [SIP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#), [STUN \(RFC 5389\)](#)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
  - [SRTP \(RFC 3711\)](#)
- Netzwerk-Protokolle
  - IPv4 / IPv6: Statisch, PPPoE, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), HTTP, FTP, [TFTP](#), SNMP, NAT
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
  - [TLS](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(p/q\)](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Remote-Management-Protokolle
  - [TR-069](#)
- Verwandte Funktionen
  - DNS Override
  - Mutual authentication
  - Failover-Unterstützung und Serverredundanz

## Packungsinhalt

- DECT-Basisstation
- 1 Netzwerk-Kabel
- Netzteil
- Wandmontage-Platte
- Kurzanleitung

## Zubehör

- 00004452 | M10 SC | DECT-Mobilteil | EU & UK

<sup>1</sup> Merkmale und Funktionalität können je nach SIP-Dienstleister- und / oder SIP-Telefonssystemplattform variieren

<sup>2</sup> Funktion nur verfügbar, wenn mit M10 SC gekoppelt

## Serien-Überblick



M100 SC



M10 SC

## Hinweise und Haftungsausschluss

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Herstellergarantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten

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 beinhalteten Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.