

# M110 SC



DECT

Sistema  
monocellaCompatibile  
con GAPShared Call  
Emulation  
(SCE)Power over  
Ethernet  
(PoE)Sicurezza  
(TLS & SRTP)

Rubrica

Aggiornamento  
OTA

## La base DECT compatta che supporta fino a 8 account SIP

È possibile utilizzare fino a 10 telefoni DECT M10 SC sulla base M100 SC a cella singola, rendendo il sistema ideale per piccoli uffici/home office. L'esclusiva funzione Snom «Shared Call Emulation» consente la condivisione delle chiamate su tutti i telefoni M10 SC collegati autonomamente e senza il supporto da parte dei provider VoIP. Il sistema può essere configurato e mantenuto sia tramite

l'interfaccia web che automaticamente tramite provisioning. Gli aggiornamenti software dell'M10 SC vengono eseguiti tramite l'interfaccia della stazione base, garantendo un funzionamento senza problemi in ogni momento. La cella può comodamente essere alimentata attraverso uno switch PoE.

## Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
  - Pacchetto Base DECT a cella singola M100 SC, Cordless DECT M10 SC e base di ricarica | UE e UK | nero | PN 00004610
- Utilizzo: in ambienti interni, su tavolo/scrivania, possibilità di montaggio a parete

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (A × L × P, ca.)
  - Base: 151 mm × 116 mm × 42 mm
  - Cordless DECT: 173 mm × 49 mm × 27 mm
  - Base di ricarica: 54 mm × 76 mm × 82 mm
- Peso (circa)
  - Base: 227 g
  - Cordless DECT: 195 g

## Display e indicatori

- Base
  - 2 indicatori LED
    - Indicazione dello stato di alimentazione: 1 LED verde
    - Indicazione VoIP: 1 LED verde
- Cordless DECT<sup>1</sup>
  - Display
  - 5 indicatori LED

## Tasti

- Base
  - 2 tasti fisici totali
    - Localizzazione del telefono
    - ripristina
- Cordless DECT<sup>1</sup>
  - 29 tasti fisici totali

## Interfacce e connessioni

- Base
  - Alimentatore
    - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, class 2
    - Alimentatore:<sup>2</sup> 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
  - Interfacce per cavi
    - Alimentatore:<sup>2</sup> jack coassiale
    - Connettività di rete presa RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s:
  - Interfacce wireless
    - DECT<sup>5</sup>
- Cordless DECT<sup>1</sup>
  - Alimentatore
    - Batteria: 2,4 V, 550 mAh, Ni-MH
    - Base di ricarica: Alimentatore

## Caratteristiche audio

- Base
  - Codec audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Cordless DECT<sup>1</sup>

## Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT<sup>5</sup>
- Banda di frequenza
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Copertura
  - Fino a 300 m portata all'aperto
  - Fino a 50 m intervallo interno
- Cordless: fino a 10<sup>1</sup>
- Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

## Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
  - Accesso protetto da password
  - Secure web server/client (HTTPS)
- Configurazione automatica tramite provisioning
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
  - Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66, 159, 160
  - Installazione sicura grazie al certificato preinstallato
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069
  - Supporto Plug & Play (PNP)
  - File di provisioning con codifica AES
- Personalizzazione
  - File predefinito personalizzato
- Localizzazione
  - Lingue
  - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostico
  - Traccia PCAP, Syslog

## Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 8 identità / account
  - Fino a 6 chiamate simultanee
- Supporto rubrica
  - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
  - Importa/Esporta la rubrica (CSV, XML)
  - Rubrica centralizzata sulla base fino a 1.000 voci condivise

- Supporto rubrica XML
- Caratteristiche della chiamata in uscita
  - Composizione rapida: fino a 10
  - Dial plan locale
  - Ricomposizione
  - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
  - Interfono tra cordless DECT<sup>1</sup>
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)
  - Deviazione di chiamata
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Microfono muto
  - Messa in attesa
  - Trasferimento senza annuncio
  - Transferimento con annuncio
  - Trasferimento di chiamate esterne / interna tra le cordless DECT<sup>1</sup>
  - N-way conferenza di rete
  - Conferenza locale a 3 vie
- Caratteristiche correlate
  - Cronologia di 200 chiamate richieste, ricevute ed effettuate
  - Corrispondenza della rubrica telefonica per chiamate in entrata e in uscita
  - Shared Call Emulation<sup>4</sup>
  - Timer chiamata (durata della chiamata)

## Interoperabilità<sup>3</sup>

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Partner VoIP certificato

## Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
  - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
  - [OpenVPN](#)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
  - [SIP](#), [RTP](#), [STUN](#)
- Protocolli VoIP sicuri
  - [SRTP](#)
- Protocolli di rete
  - no, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#), [NAT](#)
- Protocolli di rete sicuri
  - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(p/q\)](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Protocolli di gestione remota
  - [TR-069](#)
- Caratteristiche correlate
  - DNS Override
  - TLS con mutua autenticazione
  - Supporto del failover e ridondanza del server

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: 0 °C - +40 °C
- Umidità (senza condensa): < 95 %

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Stazione base DECT M100 SC
    - Cavo Ethernet
    - Piastra di montaggio a parete
  - Cordless DECT M10 SC
    - Base di ricarica
    - Alimentatore
    - Batteria e clip per la cintura
- Documentazione
  - [Guida all'installazione rapida](#)

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore
  - UE: M100 PSU (PN 00004373)
  - UK: M100 PSU (PN 00004374)
- Cordless DECT: [M10 SC \(PN 00004452\)](#)

<sup>1</sup> Funzione disponibile solo se accoppiata a M10 SC → [scheda tecnica M10 SC](#)

<sup>2</sup> Disponibile opzionalmente

<sup>3</sup> Caratteristiche e funzionalità possono variare, a seconda del provider di servizi SIP e / o della piattaforma SIP

<sup>4</sup> Emulazione chiamata condivisa: l'esclusiva funzione di emulazione PBX di Snom per linea, attesa/ripresa e risposta alla chiamata

<sup>5</sup> I dispositivi DECT prodotti per gli Stati Uniti e il Canada sono commercializzati come DECT 6.0

## Panoramica della serie



M110 SC



M10 SC

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web Snom M110 SC](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.