

# M900



DECT



Sistema  
multicella



Power over  
Ethernet (PoE)



Sicurezza  
(TLS & SRTP)



Compatibilità  
allarmi server



Supporto  
Beacon



Aggiornamento  
OTA

## La base professionale e moderna con tecnologia multicella DECT

La Snom M900 è ideale per tutte le installazioni fino a 1.000 basi e fino a 4.000 cordless. La maneggevole stazione base bianca offre non solo un design completamente nuovo, ma anche un'ampia gamma di funzioni inclusa la sincronizzazione DECT via radio o via LAN. Il DECT Manager è già integrato nel sistema e non deve essere previsto separatamente, gestisce tutte le basi di un'installazione e garantisce una copertura costante, nonché il cosiddetto "Seamless

Handover", ovvero il mantenimento delle chiamate tra le singole basi, anche tra piani o edifici. Con la sua crittografia TLS integrata, la base stabilisce nuovi standard elevati in termini di crittografia e sicurezza. La gestione del dispositivo può essere facilmente eseguita tramite l'interfaccia Web. Ogni base può inviare in modalità wireless aggiornamenti software (OTA) e altre informazioni di configurazione ai cordless collegati.

## Varianti di prodotto



M900 | UE e UK | PN 00004426



M900 | USA | PN 00004441

## Nozioni di base

- Informazioni sul prodotto
  - Stazione base multicella DECT
  - Colore: bianco
- Posizionamento: interno, montaggio a parete, montaggio a soffitto
- Diversificazione delle antenne: 2 antenne omnidirezionali interne

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x L x P, ca.)
  - 144 mm × 140 mm × 35 mm
- Peso (circa)
  - 306 g

## Indicatori e tasti

- 1 LED multicolore Indicazione di stato multiuso
- 1 tasto funzione dedicato: Ripristina

## Codec e caratteristiche audio

- Codec audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
  - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)<sup>3</sup>
- Negoziazione codec
- Cambio codec

## Interfacce e connessioni

- M900 opzioni di alimentazione
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, class 2
  - Alimentatore<sup>2</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce cablate
  - Alimentatore: jack coassiale
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: presa RJ45-8P8C

- Interfacce wireless
  - DECT<sup>4</sup>

## Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP / HTTPS / TFTP
  - Installazione sicura grazie al certificato preinstallato
- Localizzazione
  - [Lingue](#)
  - Fuso orario, tono di chiamata
- Caratteristiche correlate
  - I telefoni cordless compatibili supportano lo strumento RSSI, senza bisogno di strumenti di misurazione aggiuntivi
  - Elenco dei portatili mobili registrati

## Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
  - [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- Protocolli di rete
  - [DHCP](#), [NTP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [LDAP](#)
- Protocolli di rete sicuri
  - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#)

## Supporto rubrica

- Rubrica locale fino a 3.000 voci
- LDAP (rubrica centralizzata sul server)
- Supporto rubrica XML

## Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT<sup>4</sup>
  - Autenticazione/codifica fra base e telefono
  - Handover e roaming della chiamata senza interruzioni via sincronizzazione DECT o LAN (IEEE1588)
  - Audio a banda larga
- Banda di frequenza
  - Europa: : 1.880 - 1.900 MHz
  - Stati Uniti: 1.920 - 1.930 MHz
- Potenza di uscita
  - Europa: : < 250 mW
  - Stati Uniti: < 100 mW
- Copertura
  - Fino a 50 m intervallo interno
  - Fino a 300 m portata all'aperto
- Installazione multicella
  - Portatili: fino a 4.000<sup>1</sup>
  - Stazioni base: fino a 1.000<sup>1</sup>
  - Ripetitori: fino a 100
  - Chiamate a banda stretta: fino a 8
  - Chiamate a banda larga: fino a 4
- Sistema monocella
  - Chiamate a banda stretta: fino a 10
  - Chiamate a banda larga: fino a 5
- Caratteristiche correlate
  - Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

- Alarm server compatibility
- Beacon support

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente operativa: -10 °C - 50 °C

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Stazione base DECT M900
  - Kit di montaggio a muro
- Documentazione
  - Guida all'installazione rapida (QIG)
  - Fogli informativi (sicurezza, standard)

## Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore: M900 PSU
  - UE e UK: M900 PSU (PN 00004439)
  - USA: M900 PSU (PN 00004440)
  - UK: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Iniettore PoE<sup>2</sup>
  - A5 (PN 00004065)
- Modulo codec DSP
  - A900 (PN 00004445)
- Ripetitori
  - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
  - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Portatili
  - Si prega di controllare la lista di compatibilità

<sup>1</sup> fino a 16.000 cordless e 4.000 basi registrabili previste in firmware futuri

<sup>2</sup> Se alimentato tramite PoE non è necessario

<sup>3</sup> Abilitato dal modulo DSP A900

<sup>4</sup> I dispositivi DECT prodotti per gli Stati Uniti e il Canada sono commercializzati come DECT 6.0

## Panoramica della serie



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900  
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#)

Snom è un marchio registrato di Snom Technology GmbH in Europa, USA, Giappone, Cina e altre regioni o Paesi. Ove non espressamente indicato, tutti i marchi presenti in questo documento sono marchi registrati di Snom Technology GmbH, in special modo i nomi dei prodotti. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende sono marchi dei rispettivi proprietari. Le Schede tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Non si accettano reclami per eventuali errori di stampa.