

M900



DECT



Çok Hücreli
Sistem



Power over
Ethernet (PoE)



Güvenlik (TLS
& SRTP)



Alarm server
compatibility



Beacon
support



OTA
Güncellemeleri

The professional and modern base with DECT multi-cell technology

The Snom M900 is ideal for almost any installation for up to 1,000 bases and up to 4,000 handsets. The handy, white base offers not only a completely new design, but also a wide range of functions and includes an integrated DECT manager as well as DECT and LAN synchronization. The integrated DECT manager manages all bases in an installation and ensures constant availability as well as the so-called "Seamless Handover" i.e. that calls are seamlessly

transferred between the individual bases - even across floors or buildings. With its integrated TLS encryption, the base sets new high standards in encryption and security. Device maintenance can also be easily performed via the Snom M900's Web UI. Each base can wirelessly send software updates (OTA) as well as other configuration information to the connected handsets.

Ürün Varyantları



M900 | AB ve İngiltere | PN 00004426



M900 | ABD | PN 00004441

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - DECT çok hücreli baz istasyonu
 - Renk: beyaz
- Placement: indoor, wall mounting, tavana montaj
- Antenna diversity: 2 internal omni-directional antennas

Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U x G x D, yakl.)
 - 144 mm x 140 mm x 35 mm
- Ağırlık (yaklaşık)
 - 306 g

Göstergeler ve tuşlar

- 1 çok renkli LED Çok amaçlı durum göstergesi
- 1 özel işlev tuşu: Sıfırla

Ses Özellikleri

- Ses kodekleri
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)³
- Kodek anlaşması
- Kodek değiştirme

Arayüzler ve bağlantılar

- M900 güç seçenekleri
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, sınıf 2
 - Güç adaptörü²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Kablolu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: RJ45-8P8C soketi
- Kablosuz arayüzler

- DECT⁴

Kullanıcı arayüzleri ve kurulum

- Menü-Tahrikli Web Kullanıcı Arabirimi (WUI) ile Yapılandırma ve Kurulum
- Sağlama yoluyla otomatik yapılandırma
 - Ayarların ve ürün yazılımının yüklenmesi HTTP / HTTPS / TFTP
 - Önceden yüklenmiş sertifika ile güvenli provizyon
- Yerelleştirme
 - Diller
 - Saat dilimi, çevir sesi
- İlgili Özellikler
 - Uyumlu ahize özelliği RSSI aracı, ek ölçüm ekipmanı gerekmez
 - Kayıtlı mobil telefonların listesi

Ağ teknolojileri ve protokolleri

- Ağ Teknolojileri
 - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Ağ protokolleri
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Güvenli ağ protokolleri
 - TLS V1.2, HTTPS

Dizin Desteği

- 3.000 girişe kadar yerel dizin
- LDAP (sunucu tabanlı dizin)
- XML telefon rehberi desteği

DECT teknolojisi ve özellikleri

- Standart: DECT⁴
 - Baz ve ahizenin kimlik doğrulaması/şifrelenmesi
 - DECT veya LAN senkronizasyonu kullanarak sorunsuz devir ve dolaşım (IEEE 1588)
 - Geniş Bant Ses
- Frekans bandı
 - Avrupa: 1.880 - 1.900 MHz
 - ABD: 1.920 - 1.930 MHz
- Çıkış gücü
 - Avrupa: < 250 mW
 - ABD: < 100 mW
- Kapsamı
 - 50 m kadar iç mekan kapsama alanı
 - 300 m kadar dış mekan aralığı
- Çoklu hücreli sistem
 - Ahize: 4.000 adede kadar¹
 - Baz istasyonları: 1.000 adede kadar¹
 - Repeaters: 100'e kadar
 - Dar bant araması: 8'a kadar
 - Geniş bant aramaları: 4'e kadar
- Tek hücreli sistem
 - Dar bant araması: 10'a kadar
 - Geniş bant aramaları: 5'e kadar
- İlgili Özellikler
 - Havadan Yazılım Yükseltme (Suota)

- Alarm server compatibility
- Beacon support

Çevre koşulları

- Çalışma ortam sıcaklığı: -10 °C - 50 °C

Paket içeriği

- Donanım
 - DECT baz istasyonu M900
 - Duvara Montaj seti
- Belgeler
 - Hızlı Kurulum Kılavuzu (QIG)
 - Bilgi Sayfaları (Güvenlik, Standartlar)

Birlikte çalışabilirlik

- Sertifikalı VoIP Ortağı

Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar

- Güç adaptörü: M900 PSU
 - AB ve İngiltere: M900 PSU (PN 00004439)
 - ABD: M900 PSU (PN 00004440)
 - Birleşik Krallık: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- PoE enjektörü²
 - A5 (PN 00004065)
- DSP kodek modülü
 - A900 (PN 00004445)
- Repeaters
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Ahize
 - Lütfen uyumluluk listesini kontrol edin

¹ gelecekteki aygıt yazılımı güncellemesiyle 16.000 adede kadar kayıtlı ahize ve 4.000 baz istasyonu

² PoE mevcut değilse

³ DSP modülü A900 tarafından etkinleştirildi

⁴ Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada için üretilen DECT cihazları DECT 6.0 olarak pazarlanmaktadır.

Seriye Genel Bakış



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

Feragat

Daha fazla bilgi: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Tip Onayları](#) | [Garanti Bilgileri](#)

Snom, Snom Technology GmbH'nin Avrupa Birliği, ABD, Japonya, Çin ve diğer bazı ülke ve bölgelerdeki tescilli ticari markasıdır. Aksi belirtilmedikçe, tüm ticari markalar, özellikle ürün adları, Snom Technology GmbH'nin kanuni korumaya tabi ticari markalarıdır. Adı geçen diğer ticari marka ya da tescilli ticari markalar, ilgili üreticilerin ya da sahiplerinin mülkiyetindedir. Ürün özellikleri, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Baskı hataları ve yanlışlıklarında sorumluluk kabul etmiyoruz.