

# M900

VoIP kablosuz DECT çok hücreli baz istasyonu



Çoklu hücre



Ethernet üzerinden  
güç aktarımı



Güvenlik (TLS & SRTP)



OTA güncellemeleri

## Özellikler

- 1.000 kadar baz istasyonu
- 4.000 kadar ahize
- DECT ve LAN senkronizasyonu
- DECT yöneticisi gerekmez
- Mevcut ahizeler ile uyumlu<sup>(1)</sup>
- Ahizeler için kablosuz yazılım güncellemeleri
- Tekrarlayıcı desteği<sup>(2)</sup>
- PoE ve güç adaptörü desteği
- TLS şifrelemesi
- DSP modülü desteği
- Duvara monte edilebilir
- Yerel, XML ve LDAP telefon rehberi desteği

**DECT**

- Frekans aralıkları:
  - 1880-1900 MHz (AB)
  - 1920-1930 MHz (ABD)
- Çıkış gücü: AB < 250 mW, ABD < 100 mW
- Protokoller: DECT, DECT 6.0
- Sorunsuz geçiş ve dolaşım DECT veya LAN senkronizasyonu kullanarak geçiş (IEEE1588)
- Geniş bant ses
- Baz ve ahizenin kimlik doğrulaması/şifrenmesi

**Alan**

- İç mekan: 50 metreye kadar
- Dış mekan: 300 metreye kadar (sadece iç mekanlarda kullanım için)

**Çok hücreli sistem**

- LAN senkronizasyonu kullanarak çok hücreli kurulumda \* aynı ağda 4.000 adede kadar kayıtlı ahize
- LAN senkronizasyonu kullanılarak çok hücreli kurulumda \* 1.000 adede kadar kayıtlı baz istasyonu
- Çok hücreli kurulumda en fazla 100 tekrarlayıcı<sup>(2)</sup>
- Çok hücreli kurulumda baz istasyonu başına 8'e kadar dar bant veya 4 geniş bant görüşmesi
- Tek hücreli kurulumlarda baz istasyon başına en fazla 10 dar bant veya 5 geniş bant görüşmesi
- 3000 girişe kadar ortak rehber
- Kayıtlı ahizelerin listesi
- Aynı yazılım sürümünü çalıştıran M700 ile uyumlu

**Ses, Kodekler**

- G.722 (5 kanal; çok hücreli işlemlerde 4)
- G.711 A-law,  $\mu$ -law,
- G.726 (10 kanal; çok hücreli işlemlerde 8)
- Kodek uzlaşması, kodek değişimi
- A900 sađlar
  - G.729 (10 kanal, 8 çok hücreli işlem)
  - BV32 (10 kanal, 8 çok hücreli işlem)
  - Opus (8 kanal)

**Kullanıcı Arayüzü**

- LED durum göstergesi, çok renkli
- Resetleme tuşu
- Web arayüzü

**Kurulum**

- Konumlandırma:
  - Duvara montaj
  - Tavana montaj
- HTTP / HTTPS / TFTP ile uzaktan yazılım güncellemeleri
- Ayarların HTTP / HTTPS / TFTP üzerinden otomatik olarak yüklenmesi
- Web arayüzü ile tamamen konfigüre edilebilir
- Statik IP, DHCP desteği
- NTP (Ađ Zaman Protokolü)
- Snom CA tarafından verilen bireysel sertifika ile Karşılıklı TLS ile güvenli provizyon ve kimlik doğrulama
- Uyumlu ahize özelliği RSSI aracı, ek ölçüm ekipmanına gerek yok

**Donanım Özellikleri**

- Ağırlık yaklaşık. 306g
- Boyutlar: yakl. 144x140x35 mmm (UxGxD)
- Anten (daha iyi iletim ve alım için iki dahili çok yönlü anten)
- Güç: Ethernet Üzerinden Güç (PoE) IEEE802.3af Sınıf 2. IPoE mevcut değilse, A5 PoE enjektörü kullanılabilir (dahil değildir)<sup>(3)</sup>, Güç adaptörü mevcut<sup>(4)</sup>
- Ethernet bağlantısı: RJ 45
- LAN arayüzü: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Renk: Beyaz
- Parça numarası: 00004426 (AB), 00004441 (ABD)

**Ađ**

- HTTP ve HTTPS
- LLDP
- IEEE 802.1Q
- TLS 1.2

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

(1) Uyumlu ahizeler:

- Snom M25, Snom PN 00003987 (AB), 00003988 (ABD)
- Snom M65, Snom PN 00003969
- Snom M70, Snom PN 00004423
- Snom M80, Snom PN 00004424
- Snom M85, Snom PN 00004189
- Snom M90, Snom PN 00004426

(2) Uyumlu DECT Tekrarlayıcı:

- Snom M5, Snom PN 00003839

**Aksesuarlar:**

- (3) PoE mevcut değilse, M900'ü çalıştırmak ve bağlamak için Snom A5 PoE Enjektör (Pihong, model POE16R -1AFG, 56V) kullanılabilir. Snom PN: 00004065
- (4) Güç adaptörü 5V/2A AB, Snom PN 00004439  
Güç adaptörü 5V/2A ABD, Snom PN 00004440  
DSP kodek modülü A900, Snom PN 00004445

## Seri Genel Bakış



M25



M65



M70



M80



M85



M90



### İnternette

<https://www.snom.com/m900/>



### teknik Bilgiler

<https://service.snom.com/display/wiki/M900>