

M900 Outdoor



DECT



Sistema multicélula



Certificado para uso externo



Resistência ao impacto



Compatibilidade de alarmes do servidor



Suporte Beacon



Power over Ethernet (PoE)



Segurança (TLS e SRTP)



Atualizações OTA

A base DECT de exterior para todas as condições climáticas

A base Snom M900 Outdoor permite que a tecnologia DECT multicelular moderna e profissional opere ao ar livre. A base tem a certificação IP55 e é à prova de pó, salpicos e água da chuva. Protegida por uma fiável carcaça duradoura e resistente a qualquer condição climática, a M900 Outdoor é versátil em edifícios de

escritórios, armazéns ou hospitais. Os componentes eletrónicos da estação base foram tratadas para serem resistentes a temperaturas extremas, bactérias e humidade. Em termos técnicos, a base é idêntica ao Snom M900.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - Instalação multicélula: Estação base de DECT M900 Outdoor | PN 00004478
 - Cor
 - Estação base: laranja
 - Caixa: cinza claro
- Uso: exterior, Em ambientes interiores, montagem na parede, montagem no teto
- Características
 - Diversidade de antenas: 2 antenas omnidirecionais internas
 - Caixa: vasta gama de temperaturas, Proteção à prova de água (UL746C), queda (IK08) e UV, classificação IP55

Dimensões e peso

- Dimensões (C x L x P, aprox.)
 - Estação base: 144 mm × 140 mm × 35 mm
 - Caixa: 300 mm × 175 mm × 80 mm
- Peso (aprox.)
 - 1,1 kg

Indicadores e teclas

- Indicação de status multiuso: 1 LED multicolor
- 1 tecla de função dedicada: redefinir

Recursos de áudio

- Codec de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)²
- Negociação de Codec
- Troca de Codec

Interfaces e ligações

- Alimentação
 - **Power over Ethernet (PoE)**: IEEE 802.3af, classe 2
 - Alimentador:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces para fios
 - Alimentador: jack coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede (LAN): tomada RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Interfaces sem fios
 - DECT⁴

Interfaces de utilizador e configuração

- **Configuração através de interface web (WUI)**
- **Configuração automática por provisionamento**
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Aprovisionamento seguro com certificado pré-instalado
- Localização
 - **Línguas**
 - Fuso horário, tom de chamada
- Características relacionadas
 - Telefone compatível com ferramenta RSSI, não é necessário qualquer equipamento de medição adicional
 - Lista de aparelhos móveis registrados

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - **VLAN (IEEE 802.1q)**
- Protocolos de rede
 - **DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP**
- Protocolos seguros de rede
 - **TLS V1.2, HTTPS**

Agenda

- Agenda local até 3.000 contatos
- LDAP (agenda centralizada no servidor)
- Suporte para agenda XML

Tecnologia e características DECT

- Padrão: DECT⁴
 - Autenticação / criptografia de base e telefone
 - Transferência e roaming perfeitos utilizando o DECT ou sincronização de LAN (IEEE1588)
 - Áudio de banda larga
- Faixa de frequência
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
 - EUA: 1 920 - 1 930 MHz
- Potência de saída
 - Europa: < 250 mW
 - EUA: < 100 mW
- Cobertura
 - Até 50 m em ambientes internos
 - Alcance de até 300 m ao ar livre
- Instalação multicélula
 - Aparelhos portáteis: até 4 000
 - Estações base: até 1 000
 - Repetidores: até 100
 - Chamadas de banda estreita: até 8
 - Chamadas de banda larga: até 4
- Sistema de célula única
 - Chamadas de banda estreita: até 10
 - Chamadas de banda larga: até 5

Características relacionadas

- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)
- Compatibilidade com servidor de alarmes
- Suporte Beacon

Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento: -20 °C - +60 °C

Conteúdo da embalagem

- Hardware
 - Estação base de DECT M900 outdoor
 - Caixa
 - Kit de montagem em parede
- Documentação:
 - **Guia de instalação rápida**
 - Folhas de informação (segurança, padrões)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Alimentador
 - UE e Reino Unido: M900 PSU (PN 00004439)
 - EUA: M900 PSU (PN 00004440)
 - Reino Unido: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Injetor PoE¹
 - **A5E (PN 00004079)**
- Módulo de codec DSP
 - **A900 (PN 00004445)**
- Repetidor DECT
 - **M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)**
- Telefone DECT
 - **Por favor, verifique a lista de compatibilidade**

Interoperabilidade



Visão geral da série



¹ Se o telefone for alimentado via PoE, não é necessário o alimentador

² Habilitado pelo módulo DSP A900

³ Os dispositivos DECT fabricados para os E.U.A e Canadá são comercializados como DECT 6.0

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web M900 Outdoor](#) | [Snom Service Hub M900 Outdoor](#) | [Guia de instalação rápida M900 Outdoor](#) | [Manual de uso M900 Outdoor](#) | [Homologações](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logótipos Snom são marcas registadas da Snom Technology GmbH. As especificações técnicas do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Snom Technology GmbH reserva-se o direito de rever e alterar o presente documento em qualquer momento, sem obrigatoriedade de anunciar tais revisões ou alterações, prévia ou depois de efetuadas. Embora, tenha sido prestado o maior cuidado na elaboração e apresentação da informação presente neste documento, os dados apresentados poderão ter variado. Assim, a Snom declina qualquer responsabilidade e garantia de precisão, integralidade e atualização da informação publicada, salvo em caso de negligência grave ou intencional da parte da Snom ou quando a responsabilidade é ativada devido a vínculos a disposições jurídicas.