

# M500 SCE



Multizellen-System

Shared Call Emulation  
(SCE)<sup>2</sup>Power over Ethernet  
(PoE)Sicherheit (TLS &  
SRTP)

OTA-Aktualisierung



Telefonbuch

## M500 SCE - skalierbare Mobilität plus Telefonanlagen-Features

Das M500 SCE-Multizellen-System wurde für alle Büros oder Geschäfte mittlerer Größe und Skalierbarkeit konzipiert. Zwei Basisstationen (mit einem geplanten Update auch mehr) lassen sich zu einer DECT-Zelle vereinen, in der bis zu 16 Telefone angemeldet und ebenso viele parallele Gespräche geführt werden können. Das System unterstützt sowohl das robuste und haptisch ergonomische M55 SCE-Mobilteil, wie auch das neuartige

M58 SCE-DECT-Tischtelefon für mobile Büroarbeitsplätze. Eine Besonderheit ist die einzigartige Telefonanlagen-Funktion "Shared Call Emulation", durch die systemweit Anrufe mehrerer Amtsleitungen auf 6 LED-Funktionstasten überwacht, angenommen, gehalten/aufgenommen und übernommen werden können.

## Grundlagen

- Farbe: weiß
- Verwendung: Innenräume, Desktop, Wandmontage
- Artikelnummer/n
  - M500 SCE | DECT Multizellen-Basisstation | weiß | EU & UK | PN 00004628

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (H x B x T, ca.)
  - 175 mm x 123 mm x 38 mm ohne Standfuß
  - 189 mm x 123 mm x 70 mm mit Standfuß
- Gewicht (ca.)
  - 307 g

## Anzeigen und Tasten

- 3 LED-Anzeigen
  - 1 zweifarbige LED zur Anzeige des DECT-Status
  - 1 zweifarbige LED zur Anzeige des VoIP-Status
  - 1 grüne LED zur Anzeige des Stromversorgungs-Status
- 2 dedizierte Funktionstasten
  - Zurücksetzen
  - DECT-Kopplung/finder

## Audio-Codexs

- G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab, Opus, iLBC

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M500 SCE
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 3
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) <sup>3</sup>
- Anschlüsse
  - 1 koaxiale Netzteil-Anschlussbuchse
  - 2 RJ45-8P8C 10/100-Mbit-Ethernet-Buchsen <sup>4</sup>
  - 1 USB 2.0 Typ A-Buchse für zukünftige Erweiterungen
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT

## Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
  - Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch, Niederländisch, Griechisch, Russisch
- [Automatische Konfiguration durch Provisionierung](#)
  - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
  - Zero-Touch-Provisionierung und -Authentifizierung mittels Mutual TLS (MTLS) durch individuelle Snom CA signierte Zertifikate
- Lokalisierung
  - Zeitzone, Wählton

## Telefonbuch und Anruffunktionen

- Bis zu 48 SIP-Identitäten/Konten
- Telefonbuch-Unterstützung
  - [LDAP \(Server-basiertes Telefonbuch\)](#)
  - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 500 geteilten Einträgen
  - [XML-Telefonbuch Unterstützung](#)
- Abgehende Anrufe
- Verwandte Funktionen
  - Shared Call Emulation (SCE) <sup>2</sup>
  - Rundruf-Gruppen / Gegensprech-Gruppen

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Gerät
  - Nahtloses Handover und Roaming mit DECT-Synchronisation
  - Breitband-Audio
- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Ausgangsleistung
  - Europa: weniger als 250 mW
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen / 300 m im Außenbereich
- Basisstationen
  - Bis zu 2 pro Multizell-System <sup>1</sup>
- Mobilteile
  - Bis zu 10 pro Einzelzell-System
  - Bis zu 16 pro Multizell-System
- Gleichzeitige Gespräche pro Basisstation
  - bis zu 8 SD-Audio-Gespräche / 4 HD-Audio-Gespräche
- Verwandte Funktionen
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)

## Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
  - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Netzwerk-Protokolle
  - IPv4 , DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
  - TLS V1.2, HTTPS

## Packungsinhalt

- DECT-Basisstation
- Kurzanleitung

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

## Zubehör

- 00004629 | M55 SCE | DECT-Mobilteil | EU & UK
- 00004631 | M58 SCE | DECT-Tischtelefon | EU & UK
- 00004633 | M500 PSU | EU
- 00004634 | M500 PSU | UK

<sup>1</sup> Erweiterbar durch Software-Aktualisierung

<sup>2</sup> Shared Call Emulation: Snom-eigene Implementierung von Anlagen-Features wie Leitungsüberwachung, Anrufer- und -übernahme, sowie Halten/Zurückholen

<sup>3</sup> Separat erhältlich

<sup>4</sup> 1 Anschluss für Multizellen-Setup reserviert

## Serien-Überblick



M500 SCE



M55 SCE



M58 SCE

## Hinweise und Haftungsausschluss

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Typgenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Snom ist eine registrierte Marke der Snom Technology GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA, Japan, China und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beinhalteten Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.