

## M56



DECT



Bluetooth

Robustes  
Mobilteil

IP 67

Antibakterielles  
Gehäuse

Alarmfunktion

Shared Call  
Emulation  
(SCE)Beleuchtete  
TastaturOTA-  
Aktualisierung

## Snom's leistungsstarkes DECT-Mobilteil

Unser robustes Arbeitshandy M56 beeindruckt mit seinem robusten, staub- und wasserdichten (IP67) Gehäuse. Seine gut angepassten Abmessungen, der gummierte Griff, das großzügige 2,4-Zoll-Farbdisplay und die passende Tastengröße für Handschuhe machen es perfekt für den hart arbeitenden Benutzer. Die integrierte Taschenlampe ist immer dann praktisch, wenn es um dunkle, schwer zugängliche Orte geht. Die persönliche Sicherheit eines Alleinarbeiters wird durch die eingebaute Totmann-

Funktion und eine Alarmtaste gewährleistet, die im Alarmfall bewusste oder unbewusste SMSs oder Anrufe auslöst. Mit all seinen Einstellungen, die zentral über das M500 gesteuert werden, einer nahtlosen Interoperabilität mit allen M500-Geräten, 12 Stunden Sprechzeit in HD-Audioqualität und Bluetooth-Kopfhörern eignet sich das M56 für alle Anwendungsgebiete.

## Produktvarianten



M56 | EU | PN 00004656



M56 | UK | PN 00004653



M56 | USA | PN 00004654

## Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Mobilteil
  - Farbe: schwarz
  - Antibakterielles Gehäuse
  - Ingress protection code IP67 kompatibel
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
  - 167 mm x 59 mm x 32 mm
- Gewicht (ca.)
  - Hörer | Gürtel-Clip | Akku: 222 g

## Display und Anzeigen

- Display
  - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), High Color, hintergrundbeleuchtet
  - Display-Diagonale: 2,4" (61 mm)
  - Auflösung: 240 x 320 Pixel
- 9 LED-Anzeigen
  - Benachrichtigung über verpasste Anrufe | Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
  - Anzeige des Funktionstasten-Status: 6 zweifarbige LEDs (rot / grün)
  - Audiotasten-Statusanzeige: 1 rote LED
  - Anzeige des Ladezustands: 1 rote LED auf der Ladeschale

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 32 Tasten

- 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur), hintergrundbeleuchtet
- 5-Wege-Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 6 programmierbare Funktionstasten (mit zweifarbiger LED)
- 3 dedizierte Audiotasten
  - Freisprechen (mit roter LED)
  - Lautstärke + / - (Wippe)
- 3 dedizierte Funktionstasten
  - Abheben, [Multicast-Durchsagen](#), Alarm
- Tastensperre

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
  - Hörer
    - Akku 3,7 V, 1.350 mAh, 4,99 W, Lithium-Ion, wiederaufladbar, bis zu 180 h Bereitschaft, bis zu 19 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 12 h HD-Audio-Gesprächszeit
  - Ladeschale
    - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
    - USB-Stromversorgung über USB-C - Anschluss/-Kabel
- Anschlüsse
  - Headset: 3,5 mm-Miniklinkenbuchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - Basisstation: [DECT<sup>3</sup>](#)
  - [Headset-Anschluss: Bluetooth](#)

## Audiogeräte und -merkmale

- Mikrofon | Gehäuselautsprecher
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Externer Lautsprecher
  - Freisprech-Modus

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Niederländisch, Griechisch, Russisch
- Lokalisierung
  - Zeitzone, Wählton

## Telefonbuch und Anruffunktionen

- Telefonbuch-Unterstützung
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 200 Einträgen
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)<sup>1</sup>
  - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 500 geteilten Einträgen<sup>1</sup>
  - XML-Telefonbuch Unterstützung<sup>1</sup>
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Gegensprechen<sup>1</sup>
  - Multicast-Durchsagen<sup>1</sup>
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweitchaltung
- Aktive Anrufe
  - Halten
  - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache
  - Rufvermittlung nach Rücksprache

- 2+1 lokale Telefonkonferenz
- Call-Barging<sup>1</sup>
- Anrufe parken / geparkte Anrufe heranzholen<sup>1</sup>
- Weitere Funktionen
  - Anruflisten
  - Shared Call Emulation<sup>2</sup>
  - Nebenstellenüberwachung (Besetzkampfenfeld), Anrufübernahme<sup>1</sup>
  - Rundruf-Gruppen<sup>1</sup>
  - Gegensprech-Gruppen<sup>1</sup>

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT<sup>3</sup>
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Nahtlose Gesprächsübergabe
  - Breitband-Audio
- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
  - Kanada & USA: 1.920 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
  - Europa: < 250 mW
  - Kanada & USA: < 100 mW
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen
  - Bis zu 300 m im Außenbereich
- Weitere Funktionen
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)
  - Automatische Anmeldung bei Nichtregistrierung
  - Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über die Basisstation

## Netzwerktechnologien

- Bluetooth
  - Headset-Profil (HSP)
  - Reichweite (ca.): 10 m

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C

## Packungsinhalt

- DECT-Mobilteil M56
- Akku
- Ladeschale
- Netzteil

## Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Basisstationen
  - EU & UK: M500 (PN 00004628), weiß
  - USA: M500 (PN 00004524), schwarz
- Netzteil
  - EU: M56 PSU (PN 00004635)
  - UK: M56 PSU (PN 00004636)
- Multi-Ladestation (Battery M56)
  - MC10 (PN 00004676)

<sup>1</sup> Funktion nur verfügbar, wenn die Mobilteile mit dem M500 gekoppelt sind

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

<sup>3</sup> DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

## Serien-Überblick



M500



M55



M56



M58

## Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M56-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Herstellergarantie](#) | [Typengenehmigung](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.