

M56



DECT



Bluetooth

Robustes
Mobilteil

IP 67

Antibakterielles
Gehäuse

Alarmfunktion

Shared Call
Emulation
(SCE)OTA-
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 (M250) gesteuert werden, einer nahtlosen Interoperabilität mit allen M5x-Geräten, 12 Stunden Sprechzeit in HD-Audioqualität und Bluetooth-Kopfhörern eignet sich das M56 für alle Anwendungsgebiete.

Grundlagen

- Produktinformation
 - **DECT-Mobilteil M56** | schwarz | EU (PN 00004656), UK (PN 00004653)
 - Antibakterielles Gehäuse
 - Ingress protection code IP67 kompatibel
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
 - **DECT-Mobilteil:** 167 mm x 59 mm x 32 mm
- Gewicht (ca.)
 - **DECT-Mobilteil +** 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

- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 5-Wege-Navigationstaste
 - Bestätigen | Menü
- Programmierbare Funktionstasten
 - 6 programmierbare Funktionstasten (mit zweifarbiger LED)
 - Rechts: Funktionstaste
- 3 dedizierte Funktionstasten
 - Alarmtaste auf der Oberseite des Mobilteils
 - Wählen | Freisprechen (mit roter LED)
 - Auflegen | Abbrechen | Einschalten / Ausschalten
- 2 dedizierte Audiotasten
 - Rechts: Lautstärke + / - (Wippe)
- Tastensperre

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - **DECT-Mobilteil:** Akku 3,7 V, 1.350 mAh, 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: USB-A auf USB-C-Kabel
- Anschlüsse
 - Headset: 3,5 mm-Miniklinkenbuchse
- Drahtlose Schnittstellen
 - Netzwerkanbindung: **DECT**
 - BT-Headset über integriertes 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)¹
 - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 500 geteilten Einträgen¹
 - XML-Telefonbuch Unterstützung¹
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl
 - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
 - Gegengsprechen¹
 - Multicast-Durchsagen¹
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln
 - Automatische Rufannahme
 - Anrufweitchaltung
- Aktive Anrufe
 - Halten
 - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache

- Rufvermittlung nach Rücksprache
- 3-Wege (2 + 1) lokale Telefonkonferenz
- Call-Barging¹
- Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen¹
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten
 - Shared Call Emulation²
 - Nebenstellenüberwachung (Besetzlampenfeld), Anrufübernahme¹
 - Rundruf-Gruppen¹
 - Gegengsprech-Gruppen¹

Netzwerktechnologien

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

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT
 - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
 - Nahtlose Gesprächsübergabe
 - Breitband-Audio
- Frequenzband
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Ausgangsleistung
 - Europa: < 250 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

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C

Packungsinhalt

- Hardware
 - **DECT-Mobilteil M56**
 - Akku
 - Ladeschale
 - Netzteil
- Dokumentation
 - **Schnellstart-Anleitung**

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Basisstationen
 - Einzelzellen-Installation: Paket **M256** (PN 00004791)
 - Doppelzellen-System: **M500** (PN 00004628)
- Netzteil
 - EU: M56 PSU (PN 00004635)
 - UK: M56 PSU (PN 00004636)
- Multi-Ladestation
 - Akku: **MC10** (PN 00004676)

¹ Funktion nur verfügbar, wenn mit dem M500 / M250 gekoppelt

² Shared Call Emulation: Snom-eigene Implementierung von Anlagen-Features wie

Leitungsüberwachung, Anrufer- und übernahme, sowie Halten/Zurückholen

Serien-Überblick



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [M56-Webseite](#) | [Snom Service Hub M56](#) | [Schnellstart-Anleitung M56](#) | [Kurzanleitung M256](#) | [Handbuch M56](#) | [Garantieinformation](#) | [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.