

# M70



Alarmfunktion



Beleuchtete  
Tastatur



Bluetooth



Vibrationsalarm



Lange  
Standby-Zeit



OTA-  
Aktualisierung



Telefonbuch



Gürtel-Clip

## Das kleine Allrounder-Mobilteil

Das M70 DECT-Mobilteil ist der perfekte Allrounder für uneingeschränkte Mobilität am Arbeitsplatz. Das Mobilteil ist nicht nur extrem leicht und kompakt, sondern auch robust. Es übersteht dank MIL-STD-810g-Zertifizierung versehentliche Stürze aus bis zu 2 m Höhe, was es zum perfekten Begleiter im Büro, Lager oder im Freien macht. Das M70 verfügt über einen hochauflösenden LCD-Farbbildschirm,

ermöglicht drahtloses Telefonieren in HD-Audioqualität und kann mit vielen Bluetooth-Headsets gekoppelt werden. Außerdem bietet das Gerät eine frei programmierbare Alarmtaste, mit der z.B. im Notfall Hilfe gerufen oder Türen geöffnet werden können.

## Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Mobilteil **M70** | schwarz | PN **00004423**
  - Integrierter Gürtelclip
  - Robustes Design
  - Fallgetestet bis zu 2 m → **MIL-STD-810g 516.6**
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
  - 118 mm × 46 mm × 22 mm
- Gewicht (ca.)
  - Hörer: 86 g
  - Batterie & Gürtelclip: 34 g

## Display und Anzeigen

- Display
  - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), 262k, hintergrundbeleuchtet
  - Display-Diagonale: 2,0" (51 mm)
  - Auflösung: 240 × 320 Pixel
- 3 LED-Anzeigen
  - DECT-Mobilteil
    - Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 dreifarbiges LED
    - Freisprech-Modus: 1 rote LED
  - Ladeschale → Anzeige des Ladezustands: 1 grünes LED

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 28 Tasten
- 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur), hintergrundbeleuchtet
- 5-Wege-Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 4 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten
  - Freisprechen (mit roter LED)

- Lautstärke + / - (Wippe)
- 4 dedizierte Funktionstasten
  - Abheben, Auflegen | Abbrechen, Menü, Alarm
- Tastensperre

## Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-Mikrofon | Gehäuselautsprecher | Externer Lautsprecher
  - Freisprech-Modus
  - Vollduplex, HD-Audio
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Weitere Funktionen
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
  - Integrierte Klingeltöne
  - Vibrationsalarm

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
  - DECT-Mobilteil: Akku 3,7 V, 1.100 mAh, 4,1 W, Lithium-Ion, herausnehmbar, wiederaufladbar, bis zu 200 h Bereitschaft, bis zu 17 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 12 h HD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 6 h Ladezeit
  - Ladeschale: Netzteil 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Anschlüsse
  - DECT-Mobilteil → **Headset-Anschluss**: 3,5 mm-Miniklinkenbuchse
  - Ladeschale
    - USB-Stromversorgung: fest angeschlossenes USB -Kabel mit Typ-A-Stecker
    - Kaskadierung: USB 2.0 Typ A-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - Netzwerkanbindung: DECT<sup>1</sup>
  - Positionsbestimmung | Unterstützung für Headsets von Drittanbietern: **Bluetooth**

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
- Anpassung
  - Unterstützung für XML Minibrowser in Snom DECT-Multizell-Systemen
- Lokalisierung
  - **Sprachen:** Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Türkisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Serbisch, Kroatisch, Slowenisch
  - Zeitzone, Wählton

## Telefonbuch und Anrufaktionen

- 10 Identitäten / Konten
- Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 250 Einträgen
  - Zentrales Telefonverzeichnis auf der Basisstation
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweitchaltung
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Halten
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - 2+1 lokale Telefonkonferenz

- Weitere Funktionen
  - Anruflisten von 50 verpassten, empfangenen, gewählten Anrufen
  - Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)
  - Benachrichtigung über verpasste Anrufe

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT<sup>1</sup>
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Kompatibel mit Snom DECT-Multizell-Systemen
  - Breitband-Audio
- Frequenzband: Automatische Frequenzbandsuche
  - EU & UK: 1.880 - 1.900 MHz
  - USA: 1.920 - 1.930 MHz
  - Lateinamerika: 1.910 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
  - EU & UK: < 250 mW
  - 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

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C - +55 °C
- Ladebedingungen: 5 °C - +45 °C

## Packungsinhalt

- Hardware
  - DECT-Mobilteil **M70** | Akku
  - Ladeschale | Netzteil | Verbinder-Clips → EU / US-Version
- Dokumentation
  - Schnell-Installationsanleitung

## Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Akku
  - 3,7 V, 1.100 mAh, Lithium-Ion (PN 00003932)
- Repeater
  - M6 (PN 00004586)
- Mobiler Beacon-Gateway
  - M9B (PN 00004460)
- Basisstationen
  - M400 (PN 00004587)
  - M900
    - EU & UK: PN 00004426
    - USA: PN 00004441
  - M900 outdoor (PN 00004478)

<sup>1</sup> DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

## Serien-Überblick



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

## Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M70-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.