

M90

Robustes
Mobilteil

IP 65

Antibakterielles
Gehäuse

Alarmfunktion



Bluetooth

Beleuchtete
Tastatur

Vibrationsalarm

Lange
Standby-ZeitOTA-
Aktualisierung

Telefonbuch



Gürtel-Clip

Speziell für den Einsatz in hygienischen Umgebungen konzipiert

Der Snom M90 ist ideal für den Einsatz in Krankenhäusern und Einrichtungen, in denen Hygiene oberste Priorität hat. Die JIS-Z2801-zertifizierte Schutzhülle, die Bakterien stoppt, kann leicht abgewischt und mit Isopropylalkohol desinfiziert werden, um auch virale Krankheitserreger zu verhindern. Das IP65-zertifizierte Mobilteil ist staub- und spritzwassergeschützt und wiegt nur 130 g. Dank

des verstärkten Gehäuses ist ein Fall aus bis zu 2 m Höhe unproblematisch. Das Snom M90 verfügt neben einer 17-Stunden Sprechzeit auch über integriertes Bluetooth, das die Anbindung drahtloser Headsets sowie der Snom Beacon-Lösung ermöglicht. Weitere Features sind ein hochauflösendes LED-Farbdisplay, bestes HD-Audio und Vibrationsalarm.

Grundlagen

- Produktinformation
 - DECT-Mobilteil **M90** | weiß | PN **00004425**
 - Integrierter Gürtelclip
 - Robustes Design
 - Antibakterielles Gehäuse (**JIS-Z2801**)
 - Ingress protection code **IP65** kompatibel
 - Fallgetestet bis zu 2 m → **MIL-STD-810g 516.6**
- Verwendung: Innenräume, Außenbereich
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
 - 122 mm x 48 mm x 22 mm
- Gewicht (ca.)
 - Hörer: 95 g
 - Batterie & Gürtelclip: 41 g

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), 262k, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 2,0" (51 mm)
 - Auflösung: 240 x 320 Pixel
- 3 LED-Anzeigen
 - Hörer
 - Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 dreifarbige LED
 - Freisprech-Modus: 1 rote LED
 - Ladeschale
 - Anzeige des Ladezustands: 1 grüne 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, μ -law), G.722, G.726
- Weitere Funktionen
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
 - Integrierte Klingeltöne
 - Vibrationsalarm

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - Hörer
 - 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
 - Ladeschale
 - USB-Stromversorgung: fest angeschlossenes USB -Kabel mit Typ-A-Stecker
 - Kaskadierung: USB 2.0 Typ A-Buchse
 - Hörer
 - **Headset-Anschluss**: 3,5 mm-Miniklinkenbuchse

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 Anruffunktionen

- 1 SIP-Identität / Konto
- 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
 - Anrufweitzerschaltung
 - 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: DECT¹
 - 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 **M90**
 - Akku
 - Ladeschale
 - Netzteil
 - Verbinder-Clips → EU / US-Version

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)

¹ 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 M90-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.