

M80



Robustes
Mobilteil



IP 65



Alarmfunktion



Beleuchtete
Tastatur



Bluetooth



Vibrationsalarm



Lange
Standby-Zeit



OTA-
Aktualisierung



Telefonbuch



Gürtel-Clip

Das besonders robuste und langlebige Mobilteil

Das Snom M80 ist der perfekte Allrounder für den Innen- und Außenbereich: es ist äußerst leicht und kompakt, spritzwasser- und staubgeschützt und dank der hochbelastbaren Ummantelung besonders robust und langlebig, so dass es auch Stürze aus bis zu 2 m Höhe wegsteckt. Damit ist das Snom M80 nicht nur für das Büro, sondern auch für rauhere Einsatzorte wie Hallen, Baustellen oder Außenbereiche geeignet. Mit dem integrierten Bluetooth kann man sowohl moderne

BT-Headsets als auch die (Beacon) BLE-Tag Technologie des Snom M9B nutzen, wodurch sich völlig neue Einsatzmöglichkeiten wie Live-Tracking und Alarmfunktionen anbieten. Weitere Highlights sind das hochauflösende LED-Farbdisplay, bestes HD-Audio und der Vibrationsalarm. Mit dem Hochleistungsakku sind bis zu 12 Stunden Gesprächszeit möglich.

Warnung: Das Gerät ist nicht mit Desinfektionsmitteln kompatibel¹

Grundlagen

- Produktinformation
 - DECT-Mobilteil M80 | schwarz | PN 00004424
 - Integrierter Gürtelclip
 - Robustes Design
 - Fallgetestet bis zu 2 m → MIL-STD-810g 516.6
 - Ingress protection code IP65 kompatibel
- Verwendung: Innenräume, Außenbereich, Schreibtisch
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
 - 122 mm × 48 mm × 22 mm
- Gewicht (ca.)
 - DECT-Mobilteil: 95 g
 - Batterie & Gürtelclip: 43 g

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), 262k (18 bit), hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 2,0" (51 mm)
 - Auflösung: 240 × 320 Pixel
- 3 LED-Anzeigen
 - DECT-Mobilteil
 - Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 dreifarbig LED
 - Audiotasten-Statusanzeige: 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
- Weitere Funktionen
 - Tastensperre
 - Tastentöne

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: DECT²
 - Positionsbestimmung | [Headset-Anschluss](#): [Bluetooth](#)

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-Mikrofon | Hörkapsel | 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

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

- 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
 - Anrufweiterschaltung
 - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
 - Halten
 - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache
 - Rufvermittlung nach Rücksprache
 - 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: DECT²
 - 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 **M80**
 - Akku
 - Ladeschale
 - Netzteil
 - Verbinde-Clips → EU / US-Version
- Dokumentation
 - **Schnellstart-Anleitung**

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 Die Materialien des Geräts (Kunststoffe, Metalle, Dichtungen) zersetzen sich, reißen oder versagen, wenn sie bestimmten Chemikalien (wie Alkohol, Phenolen, Aldehyden) ausgesetzt sind. Die Nichtbeachtung kann zum Erlöschen der Garantie führen.

² DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

Serien-Überblick



Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M80-Webseite](#) | [Snom Service Hub M80](#) | [Schnellstart-Anleitung M80](#) | [Handbuch M85](#) | [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.