

# M85



DECT



Robustes Mobilteil



IP 65



Alarmfunktion



Bluetooth



Headset-Anschluss



Gürtel-Clip



OTA-Aktualisierung



Telefonbuch

## Das besonders robuste Mobilteil mit zahlreichen Alarmauslösern

Der M85 verfügt über eine programmierbare Alarmtaste, ist stoß-, spritzwasser- und staubgeschützt und funktioniert auch bei extremen Temperaturen. Der Benutzer kann drahtlose und kabelgebundene Kopfhörer anschließen und über eine programmierbare Taste manuell Alarmnachrichten oder dedizierte Notrufe senden sowie empfangen. Integrierte Sensoren detektieren ungewöhnliche Positionen oder längere

Bewegungslosigkeit und können so einen „Totmann“-Alarm auslösen. Auch die Handgelenksschlaufe kann beim Losreissen Alarm schlagen. Des Weiteren bietet das M85 im Zusammenspiel mit kompatiblen Basisstationen Funktionen wie Voicemail, Anrufweiterleitung, Anruflisten, Anruferidentifizierung oder Unternehmensverzeichnissuche.

## Warnung: Das Gerät ist nicht mit Desinfektionsmitteln kompatibel<sup>1</sup>

### Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Mobilteil M85 | schwarz | PN 00004189
  - Ingress protection code IP65 kompatibel
  - Stoßfest, wasserdicht, staubgeschützt
  - Arbeitssicherheit mit Drucktastenalarm, Ruhe-, Lage und Reißleinenalarm
- Verwendung: Außenbereich, Innenräume, Schreibtisch
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

### Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
  - 152 mm × 48 mm × 28 mm
- Gewicht (ca.)
  - 175 g insgesamt

### Display und Anzeigen

- Display
  - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), 262k (18 bit), hintergrundbeleuchtet, 8 Zeilen, 6 Zeilen für Menüs und Kontext, 16 Zeichen / Zeile
  - Display-Diagonale: 2,0" (50 mm)
  - Auflösung: 176 × 220 Pixel
- 2 LED-Anzeigen
  - Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 dreifarbig LED
  - Anzeige des Ladezustands: 1 blaue LED

### Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 27 Tasten
  - 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur), hintergrundbeleuchtet

- 5-Wege-Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 4 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten
  - Freisprechen
  - Lautstärke + / -
- 3 dedizierte Funktionstasten:
  - Menü
  - Abheben
  - Auflegen / Abbrechen
- Weitere Funktionen
  - Tastentöne
  - Tastensperre

### Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
  - DECT-Mobilteil: Akku 1.100 mAh, 3,7 V, 4,1 W, Lithium-Ion, herausnehmbar, wiederaufladbar, bis zu 8 h Ladezeit, bis zu 200 h Bereitschaft, bis zu 17 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 12 h HD-Audio-Gesprächszeit
  - Ladeschale: Netzteil 100 - 240 V, AC, 50 - 60 Hz, 250 mA | 5,5 V, DC, 600 mA
- Anschlüsse
  - DECT-Mobilteil → [Headset-Anschluss](#): 3,5 mm-Miniklinkenbuchse
  - Ladeschale → Netzteil: 5,5 mm koaxiale Hohlstecker-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - Netzwerkanbindung: DECT<sup>2</sup>
  - Unterstützung für Headsets von Drittanbietern: [Bluetooth](#)

## Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-  
Mikrofon | Gehäuselautsprecher | Externer Lautsprecher
  - Freisprech-Modus
  - Vollduplex, HD-Audio
- Audio-Codecs
  - Codec-Verhandlung
  - G.722, G.726, G.711
- Weitere Funktionen
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
  - Integrierte Klingeltöne: 6
  - Vibrationsalarm

## Telefonbuch und Anruffunktionen

- Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
  - Zentrales Telefonverzeichnis auf der Basisstation
  - [LDAP \(Server-basiertes Telefonbuch\)](#)
- Eingehende Anrufe
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - [Anrufabweisung](#): Nicht-stören-Modus (DND)
  - [Anklopfen/Makeln](#)
  - Automatische Rufannahme
  - [Anrufweiterschaltung](#)
- Abgehende Anrufe
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Kurzwahl
  - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Aktive Anrufe
  - Halten
  - [Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache](#)
  - [Rufvermittlung nach Rücksprache](#)
  - 3-Wege (2+1) lokale Telefonkonferenz

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

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
- Lokalisierung:
  - Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Türkisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch
- Zeitzone, Wählton

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT<sup>2</sup>
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Breitband-Audio
- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
  - USA: 1.920 - 1.930 MHz
  - Lateinamerika: 1.910 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
  - Europa: < 250 mW
  - USA: < 140 mW
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen
  - Bis zu 300 m im Außenbereich
- Weitere Funktionen
  - Funkempfangs-Warnung
  - Automatische Anmeldung bei Nichtregistrierung
  - Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über die Basisstation
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)

## Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Akku: 3,7 V, 1.100 mAh, Lithium-Ion (PN 00003932)
- Basisstationen
  - M400 (PN 00004587)
  - M900 (PN 00004426, PN 00004441)
  - M900 outdoor (PN 00004478)
- Repeater
  - M6 (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Netzteilclips
  - UK: PN 00003931
- Kabelgebundenes Headset über 3,5 mm-Miniklinkenbuchse

- A100M (PN 00004341), A310D (PN 00004626), A310M (PN 00004624)

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C - +50 °C
- Ladebedingungen: 5 °C - +40 °C

## Packungsinhalt

- Hardware
  - DECT-Mobilteil M85 | Akku | Gürtel-Clip
  - Ladeschale | Netzteil | Netzteilclips: EU / US-Version
- Dokumentation
  - **Schnellstart-Anleitung**

## Serien-Überblick



<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

## Hinweise und Haftungsausschluss

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