

# SNOM M65

DECT Mobilteil mit HD Audioqualität

# SNOM

## Features:

- Breitband-Freisprechen
- HD Audio (CAT-iq-1.0-konform)
- DECT-Verschlüsselung
- Stand-by-Zeiten bis zu 250 Stunden
- Lokales und gemeinsames Telefonverzeichnis
- Headset-Anschluss
- Drahtlose Software-Aktualisierung



Das M65 verbindet die vielseitigen Anforderungen der Geschäftskommunikation mit den intuitiven Funktionen der Mobilfunkwelt und erfüllt alle Ansprüche an ein zeitgemäßes DECT-Telefon.

Durch sein elegantes Aussehen und seine umfangreiche Funktionspalette ist das M65 besonders für Anwender geeignet, die mehr von ihrem Telefonsystem erwarten und eine mobile Funkabdeckung über mehrere Etagen oder in großen Bürogebäuden benötigen. In Verbindung mit der Multizellen-Basisstation M700 ist dies ganz unkompliziert möglich.

Das M65 ist mit einem großen beleuchteten 5cm-Display und beleuchteter Tastatur ausgestattet. Das exzellente HD-Audio garantiert kristallklare Sprachqualität für Ihre Telefonate. Zusätzlich zu sechs zuweisbaren Klingeltönen bietet das Handset auch einen Vibrationsalarm für eingehende Anrufe. Eine integrierte dreifarbige LED informiert augenblicklich über verpasste Anrufe, Sprachnachrichten und den Ladestatus des Akkus. Der Lithium-Ion-Akku des M65 ermöglicht bis zu 10 Tage Standby und bis zu 18 Stunden Sprechzeit ohne Aufladen.

In Kombination mit der Basisstation M700 bietet das M65 außerdem eine Vielzahl komfortabler Telefonie-Funktionen wie Makeln, Konferenz, Anruferlisten oder direkten Zugriff auf ein Firmen-Telefonbuch.

---

## Spezifikationen:

### Mobilteil:

- Gewicht: ca. 123g (mit Akku)
- Maße: ca. 141x48x24 mm (HxBxT)
- 3,5 mm Standard Anschluss für schnurgebundene Headsets
- Antennendiversität (zwei interne omnidirektionale Antennen für bessere Übertragung und Empfang)
- Unterstützung für Hörgeräte (HAC)

### Akku:

- Typ: Lithium-ion, 1100mAh, 3.7V, 4.1Wh
- Gesprächszeit in Breitband: Bis zu 16 Stunden
- Gesprächszeit in Standard: Bis zu 18 Stunden
- Stand-by-Zeiten: Ca. 200-250 Stunden (10 Tage)
- Ladezeit: Bis zu 8 Stunden bei entleertem Akku

### Ladegerät:

- Eingang: 5,5V DC, 600mA
- Anschluss: 5.5 mm Hohlstecker

- Ladeanzeige: Blaue LED – leuchtet, wenn sich das Handgerät in der Ladeschale befindet

### Netzteil:

- Eingang: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250mA
- Ausgang: 5.5V DC, 600mA
- Anschluss: Patentierte austauschbare Clips. EU-und US-Clips enthalten, UK-Clip separat erhältlich

### Reichweite:

- Innenräume: Bis zu 50 m
- Draußen: Bis zu 300 m (nur für die Installation in Innenräumen geeignet)

### DECT:

- Frequenzbänder:
  - 1880-1900 MHz (EU)
  - 1910-1930 MHz (Lateinamerika)

- 1920-1930 MHz (US)
- Sendeleistung: EU < 250 mW, USA < 140 mW
- Protokolle: DECT, DECT 6.0, CAT-iq1.0 (Breitband)  
Achtung: Keine Abwärtskompatibilität zu GAP!
- HD-Audio
- Authentifizierung und Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät

#### **Konformität:**

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Safety)
  - IEC60950 -1
  - CSA c-CSA-us / UL60950
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC part 15D, conducted & radiated
- FCC part 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC part 68/CS-03 part V (HACcompliance)

#### **Benutzeroberfläche:**

- Display:
  - 5 cm diagonal
  - 176 x 220 Pixel
  - 262K TFT Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
  - 8 Zeilen, Höhe 16 Bildpunkte/Zeile, 16 Zeichen/
  - Zeile: 1 Statuszeile, 6 Zeilen für Menüs und
  - Kontext, 1 Zeile für variierbare Funktionstasten
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 24 Tasten:
  - Standard ITU Telefontastatur, 12 Tasten, 4x3, mit Stern- und Raute-Taste
  - Drei kontextsensitive Funktions-Tasten
  - 5 Navigations-Tasten (links, rechts, hoch, runter, OK) ·Annehmen-Taste, Abbrechen-Taste ·Freisprechtaste mit roter LED, wenn eingeschaltet
  - Menü-Taste
  - Drei seitliche Tasten (Lautstärke, Stummschaltung des Mikrofons)
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Auswahl an Klingeltönen
- Dreifarbige LED Anzeige für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batteriestand.

#### **Sprachen:**

- Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Türkisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch

#### **Telefonfunktionen mit M700 Basisstation:**

- Zwei parallele Gespräche
- Telefonverzeichnis mit 100 Einträgen

- Globales Telefonverzeichnis (Zugriff auf das lokale
- Verzeichnis der Basisstation bzw. der Multizell-
- installation oder auf externes Verzeichnis via LDAP)
- 8 Schnellwahl-Nummern (Zahlentasten 2 - 9)
- Anruferidentifizierung
- Wahlwiederholung (Liste der gewählten Nummern)
- Anklopfen
- Automatische Rufannahme
- Anruferlisten (alle Gespräche, verpasste, empfangene, gewählte Nummern), 50 Einträge insgesamt
- Halten
- Makeln
- Gesprächs-Weiterleitung
- Anrufumleitung
- Konferenzschaltung
- Bitte-nicht-stören-Modus (nicht erreichbar)
- Unterdrückung der eigenen Rufnummer
- Meldung verpasster Anrufe
- Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)

#### **Codecs, Audio:**

- CAT-iq wideband audio G.722, G.726/G.711

#### **Installation:**

- Zuweisung der Nebenstelle und Registrierung des Mobilteils auf der Basisstation
- Automatische Anmeldung an der Basis
- Softwareaktualisierungen: Drahtlos über die Basisstation
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über die Basisstation

#### **Kompatible Basisstation:**

- M700 DECT DECT Multizellen-Basisstation, snom PN 00003928 (EU)
- M300 DECT Basisstation, erhältlich im M325 Bundle, snom PN 00003955 (EU)

#### **Akku:**

- Enthalten: Li-Ion Typ, Model RTR001F01, snom PN 00003932

#### **Zubehör:**

- Optionaler UK Clip für das Netzteil: snom PN 00003931