

## M85

Robustes, schnurloses DECT-Telefon



## M85



### Professionelle DECT-Telefonie

Das schnurlose DECT-Telefon M85 ist leicht zu konfigurieren, sowohl in der Version mit der Multizellen-Basisstation M700 (flexibel und skalierbar mit perfekter Handover-Funktion) als auch in Kombination mit der Basisstation M300. Es wurde eigens für den professionellen Einsatz in Innen- und Außenbereichen in Gefahrenzonen oder in der Industrie entwickelt.

### Alarmfunktionen

Das M85 unterstützt das Senden und Empfangen von Alarmen und übermittelt verschiedene Alarme, wenn sie sich in einer Notfallsituation befinden. Diese Alarme werden sowohl manuell, z.B. durch Drücken der Alarmtaste, als auch, willensunabhängig, automatisch ausgelöst.

### Drucktastenalarm

Programmierbarer Alarmknopf: Das Snom M85 verfügt über einen frei programmierbaren Alarmknopf. Je nach Programmierung kann durch das Drücken dieses Knopfes eine Meldung (Meldungen werden über kompatible Alarmserver versendet und empfangen) oder ein automatischer Hilferuf an eine beliebige Rufnummer abgesetzt werden.

### Leistungsmerkmale

- Robustes DECT-Mobilteil nach Schutzart IP65
- Arbeitssicherheit mit Drucktastenalarm, Ruhe-, Lage- und Reißleinenalarm
- Stoßfest, wasserdicht, staubgeschützt
- Perfekt für den Einsatz im Außenbereich
- Bluetooth
- 3,5mm Klinke-Anschluss

### Totmanneinrichtung, Ruhe- und Lagealarm

Das Snom M85 verfügt dank seiner integrierten Lage-sensoren über eine so genannte Totmanneinrichtung. Registriert das Gerät längere Bewegungslosigkeit bei einer liegenden Position, oder eine ungewöhnliche Lage der Person, wird, je nach Programmierung des Geräts, eine Notfallmeldung abgeschickt, um etwa einem bewusstlosen Mitarbeitern helfen zu können.

### Reißleinenalarm

Neben der Sensorik verfügt das Snom M85 außerdem über eine optionale am Telefon angebrachte Handgelenkschlaufe die, sollte sie vom Telefon abgerissen werden, ebenfalls einen automatischen Alarm- oder Hilferuf auslöst.

### Die Vorteile

In Kombination mit den Basisstationen M700<sup>(1)</sup> oder M300<sup>(2)</sup> bietet das schnurlose M85 außerdem eine Vielzahl an Telefonie-Funktionen wie den Anrufbeantworter, automatische Rufweiterleitung, Anrufregister, Anruferidentifizierung und direkte Suche im Firmen-Telefonbuch.

## Hardware Spezifikationen

### Mobilteil

- Gewicht: ca. 175 g (mit Akku)
- Maße: ca. 152x48x28 mm (HxBxT)
- 3,5 mm-Standard-Anschluss für schnur-gebundene Headsets
- Antennendiversität (zwei interne omnidirektionale Antennen für bessere Übertragung und Empfang)
- Unterstützung für Hörgeräte (HAC)
- Produktnummer: 00004189

### Akku<sup>(3)</sup>

- Typ: Lithium-ion, 1100 mAh, 3,7 V, 4,1 W
- Gesprächszeit in Breitband: Bis zu 12 Stunden
- Gesprächszeit in Standard: Bis zu 17 Stunden
- Stand-by-Zeiten: Ca. 200 Stunden (8 Tage)
- Ladezeit: Bis zu 8 Stunden bei entleertem Akku

### Ladegerät

- Eingang: 5,5 V DC, 600 mA
- Anschluss: 5.5 mm-Stecker
- Ladeanzeige: Blaue LED – leuchtet, wenn sich das Handgerät in der Ladeschale befindet

### Netzteil

- Eingang: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250 mA
- Ausgang: 5,5 V DC, 600 mA
- Anschluss: Patentierte austauschbare Clips. EU und US-Clips enthalten, UK-Clip separat erhältlich<sup>(4)</sup>

### 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
- HD-Audio

- Authentifizierung und Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät

### Konformität

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Sicherheit)
- IEC60950 - 1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- 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 (HAC compliance)

### 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
- Mehrfarbige LED-Anzeige für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batterie-stand.

## Sprachen

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

## Telefonfunktionen mit M700/M300 Basisstation

- Zwei parallele Gespräche
- Telefonverzeichnis mit 100 Einträgen
- Globales Telefonverzeichnis (Zugriff auf das lokale Verzeichnis der Basisstation bzw. der Multizellinstallation 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

- 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 Basisstationen

- <sup>(1)</sup> M700 DECT Multizellen-Basisstation
  - Snom PN 00003928 (EU)
  - 00003929 (US)
- <sup>(2)</sup> M300 DECT Basisstation, enthalten in M325 Bundle mit M25 Mobilteil
  - Snom PN 00003955 (EU)
  - 00003954 (US)
  - 00004161 (AU)
- M300 DECT Basisstation
  - Snom PN 00003986 (EU)

## Akku

- <sup>(3)</sup> Enthalten: Li-Ion Typ, Model RTR001F01
  - Snom PN 00003932

## Produktnummern für optionales Zubehör

- <sup>(4)</sup> 00003931 UK Clip für das Netzteil
- 00004341 Monaurales Headset Snom A100M
- 00004342 inaurales Headset Snom A100D