

# M30



Multizell-  
kompatibel



Beleuchtete  
Tastatur



Lange  
Standby-Zeit



Telefonbuch



OTA-  
Aktualisierung



Gürtelclip

## M30 - Snom's fortschrittliches DECT-Multizellen-Mobilgerät

Mit seinem großen Farbdisplay fügt sich das M30 nahtlos in unsere Reihe professioneller Handsets ein. Es kombiniert kristallklare Audioqualität mit Standard-Ruffunktionen und typischen Büro-Features wie z.B. Halten oder Weiterleiten. Der leistungsstarke Akku erlaubt bis zu 22 Stunden Sprech- oder zwei Wochen Standby-Zeit - so wird keine Anruf mehr verpasst! Für die Schnellwahl

stehen 4 extra Tasten zur einfachen Speicherung von Kurzwahl- und lokalen Kontaktnummern bereit. Verknüpfungen zu häufig genutzten Menüs wie z.B. Klingeltönen, der Mailbox oder gesendeten Nachrichten können bequem hinterlegt werden. An einer M400-Basisstation können bis zu zwanzig M30-Mobilteile betrieben und bis zu zehn parallele SIP-Telefonate gleichzeitig geführt werden.

## Grundlagen

- Farbe schwarz
- Fallgetestet bis zu 2 m
- Artikelnummer/n
  - M30 | DECT-Mobilteil | EU & UK | PN 00004607

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x H, ca.)
  - 128 mm x 53 mm x 25 mm
- Gewicht (ca.)
  - Mobilteil: 82 g
  - Batterie & Gürtelclip: 30 g

## Display und Anzeigen

- Display
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), High Color, hintergrundbeleuchtet
  - 2" (51 mm) Display-Diagonale
  - Auflösung 176 x 220 Pixel
- LED-Anzeigen
  - 1 dreifarbiges LED für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batteriestand

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 28 Tasten
- Standard ITU Telefontastatur: 12 Tasten inklusive Stern- und Raute-Taste, hintergrundbeleuchtet
- 5-Wege Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 4 programmierbare Funktionstasten
- 4 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten (Navigationstaste: links), Freisprechen, Volumen + (Navigationstaste: oben), Volumen - (Navigationstaste: unten)
- 3 dedizierte Funktionstasten
  - Abheben, Auflegen, Menü
- Verwandte Funktionen
  - Tastensperre

## Audiogeräte und -merkmale

- Freisprech-Modus
  - HD-Audio
  - Vollduplex
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Verwandte Funktionen
  - Integrierte Klingeltöne
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M30-Ladeschale
  - USB-Stromversorgung 5 V / 1 A
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 1 A
- Stromversorgung M30-Mobilteil
  - Herausnehmbarer, wiederaufladbarer 3,7 V / 1.100 mAh / 4,1 W (Lithium-Ion) Akku, bis zu 350 h Bereitschaft, bis zu 22 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 14 h HD-Audio-Gesprächszeit
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT<sup>1</sup>

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - Sprachen
- Verwandte Funktionen
  - Unterstützung für XML Minibrowser in Snom DECT-Multizell-Systemen

## Telefonbuch und Anruffunktionen

- Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
  - Zentrales Telefonverzeichnis auf der Basisstation
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl über 8 Tastaturnummern
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweiserschaltung
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
- Verwandte Funktionen
  - Anruflisten von 50 verpassten, empfangenen, gewählten Anrufen
  - Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)
  - Benachrichtigung über verpasste Anrufe

## Technische Spezifikationen

### DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT<sup>1</sup>
  - Kompatibel mit Snom DECT-Multizell-Systemen
  - Antennendiversität (2 interne omnidirektionale Antennen für besseres Senden und Empfangen)
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Breitband-Audio
- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
  - Automatische Frequenzbandsuche
- Ausgangsleistung
  - Europa: weniger als 250 mW
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen / 300 m im Außenbereich
- Verwandte Funktionen
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)
  - Automatische Anmeldung bei Nichtregistrierung
  - Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über die Basisstation

<sup>1</sup> DECT devices manufactured for the United States and Canada are marketed as DECT 6.0

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Ladezustand: 5 °C bis 45 °C

### Packungsinhalt

- M30
- Akku
- Ladeschale
- Netzteil
- Kurzanleitung

### Typengenehmigung und Normkonformität

- Informationstechnologie-Geräte - Sicherheit 60950-1: 2005
- WEEE 2012/19/EU | 2006/66/EC

### Zubehör

- 00004426 | [M900](#) | DECT Multizellen-Basisstation | EU & UK
- 00004587 | [M400](#) | DECT-Doppelzell-Basisstation | EU & UK

## Serien-Überblick



M30



M70



M80



M85



M90



M400



M900



M900 outdoor

