

# M55



DECT

Shared Call  
Emulation  
(SCE)

Bluetooth

Antibakterielles  
GehäuseBeleuchtete  
TastaturLange  
Standby-Zeit

Telefonbuch

OTA-  
Aktualisierung

Gürtel-Clip

## M55 - Snom's DECT-Alleskönner im Business-Umfeld

Das M55 SCE wurde für skalierbare KMU-Umgebungen entwickelt, es besticht mit robustem Design und Haptik. Das großzügige 2,4"-Farbdisplay sorgt für eine klare, übersichtliche Darstellung der intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche. Alle Einstellungen können mittels Zero-Touch-Provisionierung zentral über die M500-Basisstation erfolgen, Softwareaktualisierungen erfolgen Over-The-Air. Auf die 6 LED-Funktionstasten lassen sich

neben bewährten Leitungsüberwachung, Halten/Zurückholen Gegensprechgruppen leistungsfähige 1500 mAh-Akku ermöglicht bis zu 12 h Gesprächsdauer in HD-Audioqualität. Neben drahtgebundenen werden auch Bluetooth-Kopfhörern unterstützt.

Anlagen-Features wie Anrufübernahme, auch Rundruf- und programmieren. Der

## Produktvarianten



M55 | EU | PN 00004629



M55 | UK | PN 00004630

## Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Mobilteil
  - Farbe: schwarz
  - Antibakterielles Gehäuse
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x T, ca.)
  - 188 mm x 55 mm x 35 mm
- Gewicht (ca.)
  - Mobilteil & Batterie & Gürtelclip: 188 g

## Display und Anzeigen

- Display
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), High Color, hintergrundbeleuchtet
  - Display-Diagonale: 2,4" (61 mm)
  - Auflösung: 240 x 320 Pixel
- 9 LED-Anzeigen
  - Benachrichtigung über verpasste Anrufe | Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
  - Anzeige des Funktionstasten-Status: 6 zweifarbige LEDs (rot / grün)
  - Audiotasten-Statusanzeige: 1 rote LED
  - Anzeige des Ladezustands: 1 rote LED (auf der Ladeschale)

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 31 Tasten
- 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur), hintergrundbeleuchtet
- 5-Wege-Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 6 programmierbare Funktionstasten (mit zweifarbiger LED)
- 3 dedizierte Audiotasten
  - Freisprechen (mit roter LED), Lautstärke + / - (Wippe)
- 2 dedizierte Funktionstasten
  - Abheben, Funktionstastenseite
- Tastensperre

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M55
  - Mobilteil
    - Akku 3,7 V, 1.500 mAh, 5,55 W, Lithium-Ion, wiederaufladbar, bis zu 240 h Bereitschaft, bis zu 19 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 12 h HD-Audio-Gesprächszeit
  - Ladeschale
    - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
    - USB-Stromversorgung über USB-A - Anschluss/-Kabel
- Anschlüsse
  - Headset: 3,5 mm-Miniklinkenbuchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT
  - Headset (Bluetooth): [Bluetooth](#)

## Audio-Funktionen

- Mobilteil
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Freisprech-Modus
- Headset-Anschluss

## Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Niederländisch, Griechisch, Russisch
- Lokalisierung
  - Zeitzone, Wählen

## Telefonbuch und Anruffunktionen

- Telefonbuch-Unterstützung
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 200 Einträgen
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)<sup>1</sup>
  - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 500 geteilten Einträgen<sup>1</sup>
  - XML-Telefonbuch Unterstützung<sup>1</sup>
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Gegengprechen<sup>1</sup>
  - Rundruf<sup>1</sup>
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweitchaltung
- Aktive Anrufe
  - Halten
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung

- Anrufweiterleitung mit Ankündigung
- 2+1 lokale Telefonkonferenz
- Call-Barging<sup>1</sup>
- Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen<sup>1</sup>
- Weitere Funktionen
  - Anruflisten
  - Shared Call Emulation<sup>2</sup>
  - Nebenstellenüberwachung (Besetzlampenfeld), Anrufübernahme<sup>1</sup>
  - Rundruf-Gruppen<sup>1</sup>
  - Gegengprech-Gruppen<sup>1</sup>

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Nahtlose Gesprächsübergabe
  - Breitband-Audio
- Frequenzband: 1.880 - 1.900 MHz
- Ausgangsleistung: < 250 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

## Netzwerktechnologien

- Bluetooth
  - Headset-Profil (HSP)
  - Reichweite (ca.): 10 m

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C - 40 °C

## Packungsinhalt

- Hardware
  - DECT-Mobilteil M55
  - Akku
  - Ladeschale
  - Netzteil
- Dokumentation
  - Kurzanleitung

## Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Basisstationen
  - M500 (PN 00004628)
- Netzteil
  - EU: M55 PSU (PN 00004635)
  - UK: M55 PSU (PN 00004636)