

M55



DECT

Shared Call
Emulation
(SCE)

Bluetooth

Antibakterielles Beleuchtete
GehäuseBeleuchtete
TastaturLange
Standby-Zeit

Telefonbuch

OTA-
Aktualisierung

Gürtel-Clip

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 Gegendruckgruppen 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



M55 | USA | PN 00004526

Grundlagen

- Produktinformation
 - DECT-Mobilteil M55 | Ladeschale
 - 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.)
 - Hörer & 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
 - [Multicast-Durchsagen](#)
- Tastensperre

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - Hörer
 - 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
 - DECT³
 - Headset (Bluetooth): [Bluetooth](#)

Audio-Funktionen

- Hörer
 - 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, Wählton

Telefonbuch und Anruffunktionen

- Telefonbuch-Unterstützung
 - Internes Telefonbuch mit bis zu 200 Einträgen
 - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)¹
 - Zentrales Telefonbuch auf der Basisstation mit bis zu 500 geteilten Einträgen¹
 - XML-Telefonbuch Unterstützung¹
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl
 - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
 - Gegengprechen¹
 - Multicast-Durchsagen¹
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln
 - Automatische Rufannahme
 - Anrufweitchaltung
- Aktive Anrufe
 - Halten
 - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache
 - Rufvermittlung nach Rücksprache

- 2+1 lokale Telefonkonferenz
- Call-Barging¹
- Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen¹
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten
 - Shared Call Emulation²
 - Nebenstellenüberwachung (Besetzkampfenfeld), Anrufübernahme¹
 - Rundruf-Gruppen¹
 - Gegengprechen-Gruppen¹

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT³
 - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
 - Nahtlose Gesprächsübergabe
 - Breitband-Audio
- Frequenzband
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
 - USA 1.920 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
 - Europa: < 250 mW
 - USA: < 100 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
 - [Schnell-Installationsanleitung](#)

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Basisstation [M500](#)
 - EU & UK: PN 00004628
 - USA: PN 00004524
- Netzteil
 - EU: M55 PSU (PN 00004635)
 - UK: M55 PSU (PN 00004636)

¹ Funktion nur verfügbar, wenn die Mobilteile mit dem M500 gekoppelt sind

² Shared Call Emulation: Snom-eigene Implementierung von Anlagen-Features wie Leitungsüberwachung, Anrufer- und übernahme, sowie Halten/Zurückholen

³ DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

Serien-Überblick



M500



M55



M56



M58

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M55-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Herstellergarantie](#) | [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.