

# **M58**

















**DECT** 

Bluetooth

SmartLabel

Antibakterielles Gehäuse

Shared Call Emulation (SCE)

Telefonbuch

OTA-Aktualisierung

# Snom's DECT-Business-Tischtelefon

Das M58 ist perfekt für Büroarbeitsplätze ohne zusätzliche VoIP-Verkabelung. Mit dem großzügigen 5"-Farbdisplay, dem neuen Design und antibakteriellen Gehäuse, steht dem Anwender ein Tischtelefon vollwertiges Verfügung. Alle zur Einstellungen erfolgen mittels Zero-Touch-Provisionierung zentral, die Software wird bei Bedarf drahtlos aktualisiert. Auf 8 dreifach-belegbaren LED-Tasten können neben Standardfunktionen auch die

Snom-eigene Anlagenfunktion-Emulation (Shared Call Emulation) programmiert werden. An einer M500 können so bis zu 16 Anrufe systemweit verteilt, gehalten und überwacht werden und das ganz ohne Programmierkenntnisse und unabhängig vom VoIP-Anbieter. Neben kabelgebundenen werden selbstverständlich auch Bluetooth-Kopfhörer unterstützt.

# **Technische Spezifikationen**



#### **Produktvarianten**







M58 | UK | PN 00004632



M58 | USA | PN 00004528

# Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Tischtelefon M58
  - Farbe: schwarz
  - Antibakterielles Gehäuse
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch

# Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L × B × H, ca.)
  - 175 mm × 240 mm × 210 mm mit Standfuß
- Gewicht (ca.)
  - 1,051 kg mit Standfuß

# Display und Anzeigen

- Display
  - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD), hintergrundbeleuchtet
  - Display-Diagonale: 5,0" (127 mm)
  - Auflösung: 480 × 272 Pixel
- 13 LED-Anzeigen
  - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
  - Benachrichtigung über verpasste
    Anrufe | Anzeige "Neue Sprachnachricht"
    [MWI]: 1 rote LED
  - Anzeige des Funktionstasten-Status: 8 zweifarbige LEDs (rot / grün)
  - Audiotasten-Statusanzeige: 3 LEDs (1 rote / 2 grüne)

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 44 Tasten
  - 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
  - 5-Wege-Navigationstaste
  - 4 kontextsensitive Funktionstasten
  - 8 SmartLabel-Tasten (mit zweifarbiger LED)
    - Tastenbelegung von bis zu 24 Funktionen (8 Tasten × 3 Seiten)
  - 5 dedizierte Audiotasten
    - Stummschalten (mit roter LED)
    - Freisprechen (mit grüner LED)
    - Headset (mit grüner LED)
    - Lautstärke + / (Wippe)
  - 10 dedizierte Funktionstasten
    - Bestätigen
    - Abbrechen
    - Nachricht (mit roter LED)
    - Telefonbuch
    - Wahlwiederholung
    - Anruflisten
    - Einstellungen
    - Gegensprechen
    - Halten
    - Seite

#### Audio-Funktionen

- Hörer mit Kabel
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Freisprech-Modus
- Headset-Anschluss

# **Technische Spezifikationen**



#### Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
  - Netzteil: 100 240 V AC / 50 60 Hz / 150 mA
    L 5 V DC / 1 A
- Anschlüsse
  - Headset: RJ9-4P4C-Buchse
  - Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse
  - Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT<sup>3</sup>
  - Headset (Bluetooth): Bluetooth
- Sensoren
  - Verschleißfreier Gabelumschalter

#### 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)<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)
  - Gegensprechen<sup>1</sup>
  - Rundruf<sup>1</sup>
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln

- Automatische Rufannahme
- Anrufweiterschaltung
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache
  - Rufvermittlung nach Rücksprache
  - 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>
  - Gegensprech-Gruppen<sup>1</sup>

# **DECT-Technologie und -Funktionen**

- Standard: DECT<sup>3</sup>
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - 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

# **Technische Spezifikationen**



#### Netzwerktechnologien

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

# Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur
  - 0 °C +40 °C

# **Packungsinhalt**

- Hardware
  - DECT-Tischtelefon M58
  - Netzteil

- Standfuß
- Hörer mit Kabel
- Dokumentation
  - Schnell-Installationsanleitung

# Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Basisstation M500
  - EU & UK: weiß, PN 00004628
  - USA: schwarz, PN 00004524
- Netzteil
  - EU: M58 PSU (PN 00004642)
  - UK: M58 PSU (PN 00004643)

# Serien-Überblick







M55



M56



M58

# Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: Snom M58-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.

 $<sup>^{1}</sup>$  Funktion nur verfügbar, wenn die Mobilteile mit dem M500 gekoppelt sind

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Shared Call Emulation: Snom-eigene Implementierung von Anlagen-Features wie Leitungsüberwachung, Anrufan- und übernahme, sowie Halten/Zurückholen

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet