

# M5



DECT



Kompatibel mit  
Einzelzellensystemen



Multizell-kompatibel



Plug & Play

## Snom's Reichweiten-Erweiterung für DECT-Einzelzellen/Multizellen

Der Repeater erhöht den Empfangsbereich der einzelnen Basen und Mobilteil und überbrückt die Lücke zwischen den Basisstationen, die freie Bewegung zwischen Basisstationen in einem einzigen nahtlosen Netzwerk erhöht wird und so dass

Anrufe ohne Unterbrechung fortzusetzen. Die Audioqualität des M5 Repeaters ist sowohl im Breitband- als auch im Schmalband-Bereich hervorragend.

## Grundlagen

- Produktinformation
  - DECT-Repeater | schwarz | PN 00003930
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (H x B x T, ca.)
  - 129 mm x 118 mm x 33 mm
- Gewicht (ca.)
  - DECT-Repeater: 126 g
  - Netzteil: 120 g

## Anzeigen und Tasten

- Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 zweifarbige LED
- 1 dedizierte Funktionstaste: Zurücksetzen

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5.5 V DC / 600 mA
- Anschlüsse
  - Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT<sup>1</sup>

## DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Nahtlose Gesprächsübergabe
  - Breitband-Audio
  - 12 Zeitschlitz
    - Zeitschlitz-Multiplexverfahren
    - Zeitschlitz-Packing
    - Full slot move over request
  - Empfindlichkeit: -92 dBm

- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
  - Lateinamerika: 1.910 - 1.930 MHz
  - USA: 1.920 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
  - Level (dbm): 14, 17, 20, 24
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen
  - Bis zu 100 m im Außenbereich
- Gleichzeitige Gespräche pro Repeater
  - HD-Audio-Gespräche: bis zu 2
  - SD-Audio-Gespräche: bis zu 5
- Automatische Anmeldung bei Nichtregistrierung

## Packungsinhalt

- Hardware
  - DECT-Repeater
  - Netzteil
  - Netzteilclips
- Dokumentation
  - [Schnell-Installationsanleitung](#)

## Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- DECT-Basisstation
  - M300 (EoS) (PN 00003986)
  - M700 (EoL) (PN 00003928)
  - M900 (PN 00004426)<sup>2</sup>
  - M900 outdoor (PN 00004478)<sup>2</sup>
- DECT-Mobilteil
  - M25 (PN 00003987)
  - M30 (PN 00004607)
  - M65 (EoS) (PN 00003969)
  - M70 (PN 00004423)
  - M80 (PN 00004423)
  - M85 (PN 00004189)
  - M90 (PN 00004425)



M300 (EoS)



M700 (EoL)



M900



M900 Outdoor



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90

<sup>1</sup> DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

<sup>2</sup> Bis zu FW < 610.x

## Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M5-Webseite](#) | [Snom Service](#)

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