



M65

DECT Mobilteil mit Breitband
HD Audio Qualität

M65

DECT Handset mit Breitband-HD-Audioqualität



Leistungsmerkmale

- Breitband Freisprechen
- CAT-iq 1.0 konform
- DECT Verschlüsselung
- Stand-by-Zeiten bis zu 250 Stunden
- Lokales und gemeinsames Telefonverzeichnis bis zu 200 Einträge
- Headset Anschluss
- Software Aktualisierung über Luftschnittstelle

Das M65 verbindet die vielseitigen Anforderungen der Geschäftskommunikation mit den intuitiven Funktionen der Mobilfunkwelt und erfüllt alle Ansprüche an ein zeitgemäßes DECT-Telefon.

Durch sein elegantes Aussehen und seine umfangreiche Funktionspalette ist das M65 besonders für Anwender geeignet, die mehr von ihrem Telefonsystem erwarten und eine mobile Funkabdeckung über mehrere Etagen oder in großen Bürogebäuden benötigen. In Verbindung mit der Multizellen-Basisstation M700 ist dies ganz unkompliziert möglich.

Das M65 ist mit einem großen beleuchteten 5cm-Display und beleuchteter Tastatur ausgestattet. Das exzellente HD-

Audio garantiert kristallklare Sprachqualität für Ihre Telefonate. Zusätzlich zu sechs zuweisbaren Klingeltönen bietet das Handset auch einen Vibrationsalarm für eingehende Anrufe. Eine integrierte dreifarbige LED informiert augenblicklich über verpasste Anrufe, Sprachnachrichten und den Ladestatus des Akkus. Der Lithium-Ion-Akku des M65 ermöglicht bis zu 10 Tage Standby und bis zu 18 Stunden Sprechzeit ohne Aufladen.

In Kombination mit der Basisstation M700 bietet das M65 außerdem eine Vielzahl komfortabler Telefonie-Funktionen wie Makeln, Konferenz, Anruferlisten oder direkten Zugriff auf ein Firmen-Telefonbuch.

Hardware Spezifikationen

Mobilteil

- Gewicht: ca. 123g (mit Akku)
- Maße: ca. (mm) 141x48x24 (HxBxT)
- 3,5 mm Standard Anschluss für schnurgebundene Headsets
- Antennendiversität (zwei interne omnidirektionale Antenne für bessere Übertragung und Empfang)
- Unterstützung für Hörgeräte (HAC)

Akku ⁽³⁾

- Typ: Lithium-ion, 1100mAh, 3.7V, 4.1 W
- Gesprächszeit in Breitband: Bis zu 16 Stunden
- Gesprächszeit in Standard: Bis zu 18 Stunden
- Stand-by-Zeiten: Ca. 200-250 Stunden (10 Tage)
- Ladezeit: Bis zu 8 Stunden bei entleertem Akkus

Ladegerät

- Eingang: 5,5V DC, 600mA
- Anschluss: 5.5 mm DC
- Ladeanzeige: Blaue LED – leuchtet wenn sich das Handgerät in der Ladeschale befindet

Netzteil

- Eingang: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250mA
- Ausgang: 5.5V DC, 600mA
- Anschluss: Patentierte austauschfähige Clips. EU und US Clips enthalten, UK clip separate erhältlich ⁽⁴⁾

Reichweite

- Innenraum: Bis zu 50 m
- Freiluft: Bis zu 300 m
(nur für den Betrieb in Räumen geeignet)

DECT

- Frequenzbänder:
 - 1880-1900 MHz (EU)
 - 1910-1930 MHz (Lateinamerika)
 - 1920-1930 MHz (US)
- Sendeleistung: EU < 250 mW, USA < 140 mW
- Protokolle: GAP DECT, DECT 6.0, CAT-iq1.0 (wideband)
- Breitband Audio
- Authentifizierung und Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät

Konformität

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Safety)
 - IEC60950 -1
 - CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC part 15D, conducted & radiated
- FCC part 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC part 68/CS-03 part V (HAC compliance)

Benutzeroberfläche

- Display:
 - 5 cm (2") diagonal
 - 176 x 220 pixel
 - 262K TFT Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
 - 8 Zeilen, Höhe 16 Bildpunkte/Zeile, 16 Zeichen/Zeile: 1 Statuszeile, 6 Zeilen für Menüs und Kontext, 1 Zeile für variierbare Funktionstasten
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 24 Tasten:
 - Standard ITU Telefontastatur, 12 Tasten, 4x3, mit Stern- und Raute-Taste
 - Drei variierende Funktions-Tasten
 - 5 Navigations-Tasten (links, rechts, hoch, runter, OK)
 - Annehmen-Taste, Abbrechen-Taste
 - Freisprechen mit roter LED, wenn eingeschaltet
 - Menü-Taste
 - Drei seitliche Tasten (Lautstärke hoch/runter, stumm)
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Auswahl an Klingeltönen
- Dreifarbige LED Anzeige für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batteriestand.
- Freisprechen
- Mikrofon-Stummschaltung

Sprachen

- Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Türkisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch

Telefonfunktionen mit M700 Basisstation

- Zwei parallele Gespräche
- Telefonverzeichnis mit 100 Einträgen
- Gemeinsames Telefonverzeichnis (gemeinsames lokales Verzeichnis der Basisstationen oder externes Verzeichnis via LDAP)
- 8 Schnellwahl-Nummern (Zahlentasten 2 - 9)
- Anrufer Identifizierung (CLIP)
- Wahlwiederholung (Liste der gewählten Nummern)
- Anklopfen
- Automatische Beantwortung
- Anrufer Listen (alle Gespräche, verpasste, empfangene, gewählte Nummern), 50 Einträge insgesamt
- Halten
- Makeln
- Gesprächs-Weiterleitung
- Anrufumleitung
- Konferenzschaltung
- DND Modus (do not disturb, Bitte nicht stören)
- Unterdrückung der Rufnummer des Anrufers (CLIR)
- Meldung verpasster Anrufe
- Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)

Codecs, Audio

- Codec negotiation
- CAT-iq wideband audio
G.722, G.726/G.711

Installation

- Automatisch Registrierung zur von der Basis festgelegten Rufnummer
- Software Aktualisierungen: Über die Luftschnittstelle der M700 Basisstation
- Datum und Uhrzeit über die Basisstation synchronisiert

Kompatible Basisstationen

⁽¹⁾ M700 DECT DECT Multizellen-Basisstation, snom PN 00003928 (EU), 00003929 (US)

⁽²⁾ M300 DECT Basisstation, snom PN 00003986 (EU), 00003955 (US)

Akku

⁽³⁾ Enthalten: Li-Ion Typ, Model RTR001F01, snom PN 00003932

Zubehör

⁽⁴⁾ Optionaler UK Clip für das Netzteil: snom PN 00003931

