

# M85

Telefono cordless DECT rinforzato



## M85



### Telefonia DECT professionale

Il telefono cordless DECT M85 è facilmente configurabile sia nella versione multicella con la base M700, flessibile e scalabile con perfette funzionalità di handover, sia con la base a cella singola M300. È progettato appositamente per l'impiego professionale in aree a rischio o industriali, sia in ambienti interni che esterni.

### Caratteristiche potenziate

Affidabile, robusto e comodo, questo cordless è utilizzabile a temperature estreme, comprese tra -15° e +55°C. Dotato di un ampio tasto d'allarme programmabile sulla parte superiore, questo dispositivo è a prova di urto e spruzzi ed è resistente alla polvere. Questo cordless è compatibile con cuffie Bluetooth e, tramite il connettore jack, anche con cuffie con filo.

### Ampio raggio d'azione

Grazie al suo alloggiamento robusto e all'ampia gamma di caratteristiche, l'M85 è ideale per i clienti che richiedono requisiti elevati al proprio sistema di telefonia e che necessitano di una copertura mobile su diversi piani o tra edifici separati.

### Caratteristiche principali

- Telefono cordless DECT IP65 rinforzato
- A prova di urto e spruzzi, resistente alla polvere
- Perfetto per l'uso in ambienti esterni
- Tasto d'allarme programmabile
- Compatibile con tecnologia Bluetooth

### Interfaccia utente

Il cordless M85 dispone di un ampio display a colori da 2" e di un tastierino retroilluminato per una facile composizione del numero anche in assenza di luce. L'audio a banda larga assicura una qualità voce superba e cristallina in ogni chiamata. Per la segnalazione delle chiamate in arrivo, oltre alle 6 melodie polifoniche disponibili, questo telefono offre anche la modalità silenziosa con vibrazione. La spia LED multicolore integrata offre un'istantanea visualizzazione delle chiamate perse, segnalando altresì la presenza di messaggi in segreteria e lo stato della batteria quando è scarica. Le batterie agli ioni di litio garantiscono un'autonomia di 200 ore in stand-by e di 17 ore in conversazione, permettendo un utilizzo intensivo del telefono senza bisogno di ricaricarlo frequentemente.

### Caratteristiche vantaggiose

In associazione alle basi M700<sup>(1)</sup> o M300<sup>(2)</sup>, il cordless M85 offre inoltre molteplici funzioni telefoniche, come segreteria, inoltre automatico delle chiamate, registri delle chiamate, identificazione del chiamante e ricerca diretta nella rubrica aziendale.

## Specifiche hardware

### Telefono

- Peso: circa 175 g (telefono con batteria)
- Dimensioni: circa 152x48x28 mm (LxAxP)
- Connettore: jack standard da 3,5 mm per cuffie con filo
- Diversificazione delle antenne (due antenne interne omnidirezionali per una migliore trasmissione e ripetizione del segnale)
- Compatibile con protesi acustiche (HAC)

### Batteria <sup>(3)</sup>

- Tipo: agli ioni di litio, 1100 mAh, 3,7 V, 4,1 W
- Autonomia di conversazione a banda larga: fino a 12 ore
- Autonomia di conversazione a banda stretta: fino a 17 ore
- Autonomia in stand-by: circa 200 ore (8 giorni)
- Tempo di ricarica: fino a 8 ore da scarico

### Caricabatterie

- Ingresso: 5,5V DC, 600 mA
- Connettore: jack da 5,5 mm DC
- Indicatore di ricarica: spia LED blu accesa quando il telefono è in carica nella base

### Alimentatore

- In ingresso: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250 mA
- In uscita: 5.5 V DC, 600 mA
- Prese di connessione alla rete elettrica: spine interscambiabili brevettate, spine per UE e USA incluse, spina per UK disponibile su richiesta<sup>(4)</sup>

### Raggio d'azione

- All'interno di un edificio: fino a 50 metri
- All'aria aperta: fino a 300 metri (solo per uso interno)

### DECT

- Bande di frequenza:
  - 1880-1900 MHz (Europa)
  - 1910-1930 MHz (America Latina)
  - 1920-1930 MHz (Stati Uniti)
- In uscita: EU < 250 mW, USA < 140 mW
- Protocolli: DECT, DECT 6.0, CAT-iq1.0 (banda larga)
- NOTA: nessuna retrocompatibilità con GAP!

- Voce a banda larga
- Autenticazione/codifica fra base e telefono

### Conformità agli standard

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Sicurezza)
- IEC60950 - 1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC parte 15D, condotta e radiata
- FCC parte 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC parte 68/CS-03 parte V (Compatibile con protesi acustiche - HAC)

### Interfaccia utente

- Schermo:
  - 5 cm (2") diagonale
  - 176 x 220 pixels
  - LCD a colori 262k TFT retroilluminato
  - 8 righe, ciascuna da 16 pixels di altezza, 16 caratteri per riga: 1 riga per l'indicazione dello stato, 6 righe per i menu o l'area di inserimento, 1 riga per i tasti funzione sensibili al contesto
- Tastierino retroilluminato con 24 tasti:
  - Tastierino telefonico standard ITU, 12 tasti, 4x3, con tasto asterisco e cancelletto
  - Tre tasti funzione sensibili al contesto
  - 5 tasti di navigazione (sinistra, destra, su, giù, OK)
  - Tasto di disconnessione, tasto cancella
  - Tasto vivavoce con spia rossa LED accesa quando la funzione è attiva
  - Tasto menu
  - Tre tasti laterali (aumenta/diminuisce il volume e attiva/disattiva la funzione muto)
- Menu con struttura comoda e intuitiva
- Diverse suonerie
- Spia LED multicolore per indicare la presenza di chiamate perse, nuovi messaggi vocali o batteria scarica
- Vivavoce
- Attivazione/disattivazione del muto sul microfono

### Lingue menu

- Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, olandese, portoghese, svedese, turco, danese, norvegese, polacco

### Funzioni telefoniche con la base M700 /M300

- Due chiamate in simultanea
- Rubrica con 100 voci di contatto
- Rubrica centralizzata (rubrica comune locale sulla base o rubrica esterna via LDAP)
- 8 numeri a composizione rapida (tasti da 2 a 9)
- Identificazione chiamante (CLIP)
- Ricomposizione del numero (tramite l'elenco delle chiamate effettuate)
- Chiamate in attesa
- Risposta automatica
- Registri chiamate (tutte le chiamate oppure chiamate perse, effettuate e ricevute), 50 voci in totale
- Messa in attesa delle chiamate
- Passaggio fra chiamate (fra la chiamata attiva e quella in attesa)
- Trasferimento cieco e con annuncio
- Inoltro delle chiamate
- Conferenza a 3 con il telefono
- Modalità DND (non disturbare)
- Oscuramento del proprio ID per le chiamate in uscita (CLIR)
- Notifica chiamate perse
- MWI – notifica di messaggio in attesa

### Codecs, Audio

- Negoziazione codec
- CAT-iq audio a banda larga G.722, G.726, G.711

### Installazione

- Registrazione automatic degli interni sulla base
- Aggiornamento software: wireless tramite la base Snom M700 o M300
- Sincronizzazione data e ora dalla base

### Basi compatibili

- <sup>(1)</sup> Base DECT a cella singola o multipla M700  
Snom PN 00003928 (EU)  
00003929 (US)
- <sup>(2)</sup> Base DECT M300 a cella singola, disponibile nel modulo M325 con telefono cordless M25  
Snom PN 00003955 (EU)  
00003954 (US)  
00004161 (AU)  
Base DECT M300 a cella singola  
Snom PN 00003986 (EU)

### Batteria

- <sup>(3)</sup> Inclusa: batteria agli ioni di litio, modello RTR001F01 Snom PN 00003932

### Accessori

- <sup>(4)</sup> Spina UK per il collegamento alla corrente elettrica disponibile su richiesta  
Snom PN 00003931