

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, dimostrandosi 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 chiusi che all'esterno. Il telefono M85 vanta altresì moderne funzioni di allarme studiate per incrementare la sicurezza sul posto di lavoro.

Funzioni di allarme

L'M85 può essere utilizzato per inviare e ricevere diverse tipologie di allarme in caso di emergenza: sia manualmente, premendo un tasto apposito, oppure in automatico in base a determinati parametri predefiniti.

Tasto d'allarme programmabile

Lo Snom M85 è dotato di un tasto di allarme che può essere configurato dall'utente. A seconda del modo in cui viene programmato, premendo questo pulsante è possibile inviare un messaggio oppure effettuare una chiamata d'emergenza a un numero desiderato.

(I messaggi vengono inviati e ricevuti tramite server d'allarme compatibili)

Caratteristiche principali

- Telefono cordless DECT rinforzato IP65
- A prova di urto e spruzzi, resistente alla polvere
- Perfetto per l'uso in ambienti esterni
- Tasto d'allarme programmabile
- Compatibile con tecnologia Bluetooth
- Con una serie di allarmi studiati per incrementare la sicurezza sul posto di lavoro: tasto d'allarme programmabile, allarme "nessun movimento", allarme "uomo a terra" e allarme con tirante da polso

Allarme "nessun movimento" e "uomo a terra"

Grazie ai sensori di posizione integrati, lo Snom M85 supporta la funzione "uomo a terra". Se il telefono rileva una posizione insolita dell'operatore oppure un eccessivo periodo di inattività da quando viene riposto, è possibile impostare l'invio automatico di un messaggio d'emergenza. Questa funzione è molto utile per richiedere assistenza a un collega che altrimenti non avrebbe modo di monitorare l'operatore.

Allarme con tirante da polso

In aggiunta ai sensori, lo Snom M85 dispone inoltre di un tirante da indossare al polso collegato al telefono che lancia un messaggio automatico o una chiamata d'emergenza se viene scollegato dal telefono.

Caratteristiche vantaggiose

In associazione alle basi M700⁽¹⁾ e M300⁽²⁾, il cordless M85 offre inoltre molteplici funzioni telefoniche, come segreteria, inoltramento 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 ⁽³⁾

- 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⁽⁴⁾

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

- ⁽¹⁾ Base DECT a cella singola o multipla M700
Snom PN 00003928 (EU)
00003929 (US)
- ⁽²⁾ 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

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

Accessori

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