

# M85



DECT

Terminal  
ruggedizado

IP 65

Función de  
Alarma

Bluetooth

Soporte para  
auricularesClip de  
cinturónActualización  
OTA

Agenda

## Auricular robusto con múltiples opciones de alarma

El Snom M85 tiene una tecla de alarma programable, es resistente a golpes, salpicaduras y polvo y puede funcionar en temperaturas extremas. Conectable con auriculares inalámbricos y con cable, se puede utilizar para enviar y recibir alarmas, que se activan de forma automática o manual a través de una tecla de alarma programable. Al presionar esta tecla se puede enviar un mensaje o realizar una llamada de emergencia a un número predefinido. Los sensores integrados activan las

alarmas de "hombre caído": si se encuentra en una posición inusual o se registra un período prolongado de inmovilidad, se activa una alarma. El M85 también tiene un gancho para la muñeca que activa una alarma si se separa del teléfono. Con estaciones base compatibles, el M85 tiene acceso a funciones como el buzón de voz, el desvío de llamadas, listas de llamadas, identificación de llamadas o la búsqueda en directorios corporativos.

**Advertencia:** *el dispositivo no es compatible con productos desinfectantes*<sup>1</sup>

## Información general

- Información del producto
  - Teléfono DECT M85 | negro | PN 00004189
  - Ingress protection code IP65 compatible
  - Resistente a golpes, salpicaduras y polvo
  - Amplio rango de alarmas diseñado para aumentar la seguridad en el lugar de trabajo  
Alarma con botón, alarma de no movimiento, alarma de hombre caído, alarma por cordón
- Uso: Exterior, En interiores, sobre mesa/escritorio
- Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
  - 152 mm × 48 mm × 28 mm
- Peso (aprox.)
  - 175 g total

## Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD), 262k (18 bit), retroiluminada, 8 líneas, 6 líneas para menús o áreas de contexto, 16 caracteres por línea
  - Tamaño (diagonal): 2,0" (50 mm)
  - Resolución: 176 × 220 píxeles
- 2 indicadores LED
  - Señal de estado multiuso: 1 LED tricolor
  - Indicación del estado de carga: 1 LED azul

## Teclado y teclas de función

- 27 teclas en total
  - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU), retroiluminada

- Tecla de navegación de 5 vías
- 3 teclas de función sensibles al contexto
- 4 teclas de audio dedicadas
  - Silencio
  - Manos libres
  - Volumen + / -
- 3 teclas de función dedicadas:
  - Menú
  - Descolgar
  - Colgar / Cancelar
- Características relacionadas
  - Tonos de las teclas
  - Bloqueo del teclado

## Interfaces y conexiones

- Alimentación
  - Teléfono DECT: Batería 1 100 mAh, 3,7 V, 4,1 W, con iones de litio, removible, recargable, tiempo de carga hasta 8 horas, hasta 200 horas de autonomía en modo de espera, hasta 17 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 horas de autonomía en conversación con banda ancha
  - Base de carga: Alimentador 100 - 240 V, AC, 50 - 60 Hz, 250 mA | 5,5 V, DC, 600 mA
- Interfaces con cable
  - Teléfono DECT → [Conectividad auricular](#): enchufe de audio estándar de 3,5 mm
  - Base de carga → Alimentador: 5,5 mm conector coaxial
- Interfaces inalámbricas
  - Conectividad de red: DECT<sup>2</sup>
  - Compatibilidad con auriculares de terceros:  
[Bluetooth](#)

## Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base | Altavoz externo
  - Modo manos libres
  - Full Duplex, Audio HD
- Códecs de audio
  - Negociación de códec
  - G.722, G.726, G.711
- Características relacionadas
  - Compatible con audífonos (HAC)
  - Tonos de llamada asignables integrados: 6
  - Alarma por vibración

## Directorio telefónico y funciones de llamada

- Hasta 2 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
  - [Directorio local de hasta 100 registros](#)
  - Directorio central en la base
  - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)
- Funciones en llamadas entrantes
  - Identificación de llamada (CLIP)
  - **Bloqueo de llamadas:** Modo No molestar (DND)
  - [Aviso de llamada](#)
  - Aceptación automática de las llamadas
  - [Desvío de llamada](#)
- Funciones en llamadas salientes
  - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
  - Marcación rápida
  - Ocultar número (CLIR)
- Funciones en llamadas en curso
  - Llamada en espera
  - [Transferencia de llamada sin previo aviso](#)
  - [Transferencia de llamada con anuncio](#)
  - Conferencia local de 3 vías (2+1)

- Características relacionadas
  - Registro de 50 llamadas fallidas, recibidas y marcadas
  - Notificación de llamadas perdidas
  - Notificación de mensajes pendientes

## Interfaces de usuario y configuración

- [Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario del teléfono \(PUI\)](#)
- Localización:
  - **Idiomas:** Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Holandés, Portugués, Sueco, Turco, Danés, Noruego, Polaco
  - Zona horaria, tono de llamada

## Tecnología y características DECT

- Estándar: DECT<sup>2</sup>
  - Autenticación/criptación de la base y del teléfono
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
  - América latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - Europa: < 250 mW
  - EE. UU: < 140 mW
- Cobertura
  - Hasta 50 m en interiores
  - Hasta 300 m en exteriores
- Características relacionadas
  - Aviso de cobertura
  - Auto-Registro cuando no está registrado
  - Sincronización fecha y hora de la base
  - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Batería: 3,7 V, 1 100 mAh, con iones de litio (PN 00003932)
- Estaciones base
  - M400 (PN 00004587)
  - M900 (PN 00004426, PN 00004441)
  - M900 outdoor (PN 00004478)
- Repetidores
  - M6 (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Clips de alimentación
  - Reino Unido: PN 00003931
- Auriculares con cable a través de enchufe de audio estándar de 3,5 mm

- A100M (PN 00004341), A310D (PN 00004626), A310M (PN 00004624)

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C - +50 °C
- Condición de carga: 5 °C - +40 °C

Contenido

- Hardware
  - Teléfono DECT M85 | Batería | Clip de cinturón
  - Base de carga | Alimentador | Clips de alimentación: Versión de la UE / EE.UU
- Documentación
  - **Guía de instalación rápida**

Presentación de la gama



<sup>1</sup> Los materiales del dispositivo (plástico, metales, juntas) pueden deteriorarse, romperse o no funcionar correctamente si se exponen a determinadas sustancias químicas (como alcohol, fenoles, aldehídos). El incumplimiento de estas advertencias puede invalidar la garantía.

<sup>2</sup> Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M85](#) | [Snom Service Hub M85](#) | [Guía de instalación rápida M85](#) | [Manual de usuario M85](#) | [Información de garantía](#) | [Homologaciones](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logotipos de Snom son marcas registradas de propiedad de Snom Technology GmbH. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de anunciar o comunicar los cambios realizados. A pesar de la atención prestada a la recopilación y presentación de este documento, es posible que algunos datos hayan cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, no se asume la responsabilidad por la fiabilidad, precisión, integridad y actualización de la información publicada, excepto en caso de dolo o negligencia grave por parte de Snom o cuando la responsabilidad derive de disposiciones legales vinculantes.