

# M85

Robusto teléfono DECT



## M85



### Principales características

- Robusto teléfono IP65 DECT
- Resistente a golpes, salpicaduras y polvo
- Apto para uso al aire libre
- Tecla de alarma programable
- Compatible con Bluetooth

### Telefonía profesional DECT

El teléfono M85 DECT es fácilmente configurable para la flexible y escalable solución multicelular M700 con perfecta funcionalidad de pasaje así como para la base unicolor M300. Es ideal para el uso profesional en ambientes cerrados y al aire libre, así como en zonas de riesgo e industriales.

### Optimización de funciones

Fiable, robusto, y cómodo de usar; el teléfono funciona con temperaturas entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $+55^{\circ}\text{C}$ . Dispone de una tecla de alarma programable y es resistente a golpes, salpicaduras y polvo. El aparato se puede conectar con auriculares inalámbricos Bluetooth compatibles, así como con auriculares con cable.

### Amplia cobertura

Con su robusta cubierta y amplia gama de funciones, el M85 es ideal para los clientes que esperan más de su sistema telefónico y requieren cobertura móvil en varias plantas o entre varios edificios.

### Interfaz de usuario

El M85 dispone de una amplia pantalla a color retroiluminada de 2" y un teclado iluminado para facilitar la marcación en condiciones de escasa visibilidad. El sonido de banda ancha garantiza una calidad de voz cristalina en las llamadas, además de 6 tonos de llamada polifónicos. El aparato cuenta también con aviso por vibración para las llamadas entrantes. Un LED multicolor integrado le mantendrá inmediatamente informado de sus llamadas perdidas, mensajes en el buzón de voz y nivel de batería baja. La batería Li-Ion protegida ofrece hasta 200 horas en modo espera y hasta 17 horas de conversación para un uso intensivo entre las cargas.

### Funciones prácticas

Si utiliza el M85 con una base M700<sup>(1)</sup> o M300<sup>(2)</sup>, podrá disponer de numerosas funciones telefónicas como buzón de voz, reenvío automático de llamadas, lista de llamadas, identificación del número entrante, o búsqueda directa en el directorio corporativo.

## Especificaciones del hardware

### Teléfono

- Peso: aprox. 175 gr (teléfono con batería)
- Dimensiones: aprox. 152x48x28 mm (LxWxD)
- Conector: jack telefónico estándar de 3,5 mm para auriculares con cable
- Diversificación de antenas (dos antenas omnidireccionales internas para una mejor transmisión y recepción)
- Compatible con prótesis acústicas (HAC)
- Código del artículo: 00004189

### Batería<sup>(3)</sup>

- Tipo: Litio-ion, 1100 mAh, 3,7 V, 4,1 W
- Autonomía de conversación con banda ancha: Hasta 12 horas
- Autonomía de conversación con banda estrecha: Hasta 17 horas
- Autonomía en espera: Aprox. 200 horas (8 días)
- Tiempo de carga: Hasta 8 horas descargado totalmente

### Cargador

- Entrada: 5,5 V DC, 600 mA
- Conector: jack de 5,5 mm DC
- Indicador de carga: LED azul - la luz está encendida cuando el teléfono se está cargando en la base

### Adaptador

- En ingreso: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250 mA
- En salida: 5,5 V DC, 600 mA
- Enchufe: Clavijas permutables patentadas. Clavijas EU y US incluidas, clavija UK disponible opcionalmente<sup>(4)</sup>

### Alcance

- En espacios cerrados: Hasta 50 metros
- Al aire libre: Hasta 300 metros (solo para uso en espacios interiores)

### DECT

- Bandas de frecuencia:
- 1880-1900 MHz (EU)
- 1910-1930 MHz (Latinoamérica)

- 1920-1930 MHz (US)
- En salida: U.E < 250 mW, EE.UU. < 140 mW
- Protocolos: DECT, DECT 6.0,
- Banda ancha para voz
- Autenticación/criptación de la base y del teléfono

### Conformidad con los Estándares

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Seguridad)
- IEC60950 - 1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC apartado 15D, conducido e irradiado
- FCC apartado 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC apartado 68/CS-03 apartado V (compatible con prótesis acústicas HAC)

### Interfaz de usuario

- Pantalla:
  - 5 cm (2") diagonal
  - 176 x 220 píxeles
  - 262k TFT color LCD retroiluminado
  - 8 líneas, cada una con 16 píxeles de altura, 16 caracteres por línea: 1 línea de indicación de estado, 6 líneas para menús o áreas de contexto, 1 línea para teclas de función sensibles al contexto
- Teclado retroiluminado con 24 teclas:
  - Teclado telefónico estándar ITU, 12 teclas, 4x3, con tecla asterisco y almohadilla
  - Tres teclas de función sensibles al contexto
  - 5 teclas de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo, OK)
  - Tecla de desconexión, tecla de cancelación
  - Tecla manos libres con Led rojo cuando la función está activa
  - Tecla menú
  - Tres teclas laterales (subir/bajar volumen, silencio)
- Estructura de los menús cómoda e intuitiva
- Selección de los tonos de llamada
- Indicación con LED multicolor de las llamadas perdidas/nuevos mensajes en el buzón de voz,

- batería baja
- Manos libres
- Micrófono mudo

### Menú idiomas

- Inglés, alemán, francés, italiano, español, holandés, portugués, sueco, turco, danés, noruego, polaco

### Funciones telefónicas con la base snom M700/M300

- Dos llamadas simultáneas
- Directorio con 100 contactos
- Directorio centralizado (directorio local común en la base o directorio externo mediante LDAP)
- Composición rápida de hasta 8 números (teclas 2 a 9)
- Identificación de llamada (CLIP)
- Composición del número (a través de la lista de llamadas efectuadas)
- Llamada en espera
- Respuesta automática
- Registro de llamadas (todas las llamadas, llamadas perdidas, recibidas, efectuadas), 50 registros en total
- Puesta en espera
- Intercambio de llamadas (entre una llamada activa y una en espera)
- Transferencia de llamada directa y atendida
- Transferencia de llamadas
- 3 posibilidades de conferencia al teléfono
- Modo DND (no molestar)
- Posibilidad de ocultar el número en las llamadas efectuadas (CLIR)
- Notificación de las llamadas perdidas
- MWI - Notificación Códecs de mensajes de voz en espera

### Códecs, Audio

- Negociación Códec
- G.722, G.726, G.711

### Instalación

- Registro automático de las extensiones en la base
- Actualización software: Inalámbrico a través de la base Snom M700 o M300
- Sincronización fecha y hora en la base

### Bases compatibles

- <sup>(1)</sup> Estación base M700 DECT Unicelular/Multicelular  
Snom PN 00003928 (U.E.)  
00003929 (EE. UU.)
- <sup>(2)</sup> Estación base M300 DECT Unicelular,  
disponible en paquete M325 con teléfono M25  
Snom PN 00003955 (U.E.)  
00003954 (EE.UU.)  
00004161 (AU)  
Estación base M300 DECT Unicelular  
Snom PN 00003986 (U.E.)

### Batería

- <sup>(3)</sup> Incluida: Batería de Li-Ion, modelo RTR001F01  
Snom PN 00003932

### Accesorios

- <sup>(4)</sup> Clavija UK de conexión a la corriente opcional:  
Snom PN 00003931