

# M55



DECT



Shared Call  
Emulation  
(SCE)



Bluetooth



Carcasa  
antibacteriana  
y retroiluminado



Teclado



Elevada  
autonomía



Agenda



Actualización  
OTA



Clip de  
cinturón

## Teléfono DECT profesional

Diseñado para entornos de PYMES escalables, el M55 impresiona por su diseño y sensación de robustez. La amplia pantalla a color de 2,4" garantiza una representación clara y bien organizada de la intuitiva interfaz de usuario. Todos los ajustes se pueden realizar de forma centralizada a través de la estación base M500 mediante el aprovisionamiento sin necesidad de tocar nada «zero-touch», las actualizaciones de software se realizan de forma inalámbrica. Las funciones probadas de la PBX, como

la supervisión de líneas, la captación o la retención/recuperación de llamadas, pueden programarse de forma muy eficaz en las 6 teclas de función y de líneas LED. También se pueden guardar grupos de emisión e intercomunicación con sólo pulsar un botón. La potente batería de 1500 mAh permite hasta 12 horas de conversación con calidad de audio HD. Además de los auriculares con cable, también es compatible con los auriculares Bluetooth.

## Variantes del producto



M55 | UE | PN  
00004629



M55 | Reino Unido | PN  
00004630



M55 | EE.UU | PN  
00004526

## Información general

- Información del producto
  - Teléfono DECT M55 | Base de carga
  - Color: negro
  - Carcasa antibacteriana
- Uso: interior, escritorio

- Tecla de navegación de 5 vías
- 3 teclas de función sensibles al contexto
- 6 teclas de función programables (Con LED Bi Color)
- 3 teclas de audio dedicadas
  - Altavoz (con LED rojo)
  - Volumen + / - (balancín)
- 2 teclas de función dedicadas
  - Descolgar
  - [Llamada por multicast](#)
- Bloqueo del teclado

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
  - 188 mm x 55 mm x 35 mm
- Peso (aprox.)
  - Auricular & Clip de batería y cinturón: 188 g

## Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD), High Color, retroiluminada
  - Tamaño (diagonal): 2,4" (61 mm)
  - Resolución: 240 x 320 píxeles
- 9 indicadores LED
  - Notificación de llamadas perdidas | Indicación de mensaje de espera (MWI): 1 LED rojo
  - Indicación de estado de tecla de función: 6 LEDs de color dual (rojo / verde)
  - Indicación de estado de las teclas de audio: 1 LED rojo
  - Indicación estado de carga: 1 LED rojo en la base de carga

## Teclado y teclas de función

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

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
  - Auricular
    - Batería 3,7 V, 1 500 mAh, 5,55 W, de iones de litio, recargable, hasta 240 h en espera, hasta 19 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 h de conversación en códec banda ancha
  - Base de carga
    - Adaptador de corriente: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
    - Alimentación por USB a través del puerto / cable USB-A
- Conexiones
  - Auriculares: enchufe de audio estándar de 3,5 mm
- Interfaces inalámbricas
  - DECT<sup>3</sup>
  - Auriculares (Bluetooth): Bluetooth

## Características de audio

- Auricular
  - Compatible con audífonos (HAC)
- Modo manos libres
- Conectividad auricular

## Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
  - Idiomas: Inglés, Francés, Italiano, Español, Alemán, Holandés, griego, Ruso
- Localización
  - Zona horaria, tono de llamada

## Directorio telefónico y características de llamada

- Directorio telefónico
  - Directorio local de hasta 200 registros
  - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)<sup>1</sup>
  - Directorio central en la base de hasta 500 entradas compartidas<sup>1</sup>
  - Soporte del directorio telefónico mediante XML<sup>1</sup>
- Características de llamadas salientes
  - Marcación rápida
  - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
  - Identificación de llamada (CLIP)
  - Intercomunicador<sup>1</sup>
  - Llamada por multicast<sup>1</sup>
- Características de llamadas entrantes
  - Llamada en espera
  - Respuesta automática
  - Desvío de llamada
- Características de llamadas en curso
  - Llamada en espera
  - Transferencia de llamada ciega

- Transferencia de llamada asistida
- 2+1 conferencia local
- Intervención de las llamadas<sup>1</sup>
- Aparcamiento y recuperación de llamadas<sup>1</sup>
- Características relacionadas
  - Registro
  - Shared Call Emulation<sup>2</sup>
  - Supervisión de extensiones (Busy lamp field), captura de llamadas<sup>1</sup>
  - Zonas de anuncios<sup>1</sup>
  - Grupos de intercomunicación<sup>1</sup>

## Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT<sup>3</sup>
  - Autentificación/criptación de la base y del teléfono
  - Perfecta funcionalidad de Handover
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE.UU 1 920 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - Europa: < 250 mW
  - EE.UU: < 100 mW
- Cobertura
  - Hasta 50 m alcance interior
  - Hasta 300 m alcance exterior
- Características relacionadas
  - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)
  - Auto-Registro cuando no está registrado
  - Sincronización fecha y hora de la base

## Tecnologías de red

- Bluetooth
  - Perfil de auricular (HSP)
  - Cobertura (aprox.): 10 m

## Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento
  - 0 °C - +40 °C

## Contenido

- Hardware
  - Teléfono DECT M55
  - Batería
  - Base de carga
  - Adaptador de corriente
- Documentación
  - [Guía de instalación rápida](#)

## Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Estación base M500
  - UE y Reino Unido: PN 00004628
  - EE.UU: PN 00004524
- Adaptador de corriente
  - UE: M55 PSU (PN 00004635)
  - Reino Unido: M55 PSU (PN 00004636)

<sup>1</sup> Función solo disponible cuando se combina con el M500

<sup>2</sup> Shared Call Emulation: Funcionalidad única de Snom para emular funciones PBX: para línea, retención/retoma y recogida de llamadas

<sup>3</sup> Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

## Gama del portafolio



M500



M55



M56



M58

## Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M55](#) | [Snom Service Hub](#) | [Información de garantía](#) | [Homologación](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logos de Snom son marcas comerciales 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 exactitud, integridad y actualidad 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.