

Teléfono de voz sobre ip snom m3

Más movilidad en las transacciones comerciales diarias



- Pantalla (128 x 128 pixeles)
65536 colores e iluminado
con luz posterior
- 3 llamadas simultáneas de voz sobre
IP (SIP 2.0 –RFC 3261)
- Tiempo de funcionamiento:
8 horas/100 horas de reserva
- Libreta de direcciones (170 entradas)
- Altavoz
- Registro automático de acceso del
microteléfono
- Baterías de iones de litio
de gran potencia
- Compatible con audífonos
- Asistencia al cliente en
idioma nacional

→ **secure**

→ **interoperable**

→ **mobile**

El nuevo teléfono **snom m3**, snom ofrece a sus clientes empresarios un sofisticado teléfono IP de DECT con numerosas funciones y un elegante diseño que sintetiza a la perfección la variedad de teléfonos de mesa de snom. El **snom m3** combina movilidad con fiabilidad para una gran cantidad de aplicaciones comerciales y de ese modo garantiza la máxima flexibilidad para cada usuario.

Ya que constituye una expansión de primera clase en las soluciones de telefonía IP que utilizan los teléfonos de mesa snom 300, 320, 360, y 370, el **snom m3** es el complemento inalámbrico que ofrece más movilidad y libertad, junto con la calidad que los clientes esperan de snom.

El **snom m3** le permite al usuario exigente obtener un fácil acceso a todas las funciones mediante el interfaz de usuario en la pantalla de color. El **snom m3** también destaca por su brillante diseño.

La decisión de integrar la tecnología DECT expresa la filosofía comercial de snom de ofrecer teléfonos de voz sobre IP fiables que sean interoperables y fáciles de utilizar.

Para el uso específico de extensiones utilizadas frecuentemente, el **snom m3** también le ofrece a los clientes empresarios la mayor flexibilidad y movilidad, con funciones como reanudación de llamadas, llamadas en espera y desvío de llamadas mediante SIP. Mientras la persona que llama está en espera, la música de espera estará disponible desde la PBX de IP.

Otras funciones importantes, relevantes para la comunidad empresarial, como conferencias entre tres personas, tonos de timbre polifónicos y hasta 8 registros de SIP diferentes en cada microteléfono son aplicaciones a las que se puede acceder desde la interfaz gráfica de usuario, intuitivamente manejable, bien distribuida y de sencilla uti-

lización, lo que permite que el **snom m3** sea una herramienta eficaz y que le ofrezca una ventaja en la movilidad. Muchas otras funciones y el prolongado tiempo de funcionamiento permanentemente de las baterías de iones de litio complementan otras de sus numerosas aplicaciones comerciales.

Utilice el **snom m3** eficazmente y, mediante los medios más simples que imagine, conecte hasta 8 microteléfonos a una estación base, cuyo alcance de 50 metros en interiores o 300 metros en exteriores, se puede expandir considerablemente hasta a seis repetidores estándares de DECT.

Hágase móvil e incremente su productividad y la de sus empleados.

DATOS TÉCNICOS DEL snom m3

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Dimensiones:**
21 x 126 x 50 mm. aprox. (microteléfono)
80 x 73 x 21 mm. aprox. (cargador)
28 x 144 x 166 mm. aprox.(estación base)
- **Peso:**
98 gr. aprox. (microteléfono con batería)
66 gr. aprox. (cargador)
260 gr. aprox. (estación base)
- **Baterías:** iones de litio
- **Cargador separado para el microteléfono**
- **Compatible con audífonos**
- **Tiempo de funcionamiento, 8 horas para hablar/ 100 horas de reserva**
- **Registro automático del microteléfono en estación base**
- **Adaptable al DECT GAP**
- **DECT estándar: Europa y Estados Unidos (6.0)**
- **Alcance hasta 50 m. en interiores, hasta 300 m. en exteriores**
- **sujetador para cinto**

CONECTORES

- **1 x LAN:** RJ45 (Ethernet)
- **Alimentación:** estación base 12 V. CC, Cargador: 5 V. CC
- **Ethernet:** 1 x IEEE 802.3 10 Mbits/s
- **Conector para auriculares (2.5 mm)**

INTERFAZ DE USUARIO

- **Pantalla:** 128 x 128 píxeles, 65536 colores e iluminación con luz de fondo
- **Teclado numérico de 12 teclas; 5 teclas de navegación; 2 teclas programables; Teclas laterales (+/- vol., altavoz)**
- **Identificación de llamadas**
- **Indicador de mensaje en espera**
- **Libreta de direcciones (170 entradas)**
- **Marcación rápida**
- **Plan de marcado local**
- **Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (20 entradas)**
- **Indicador de llamada en espera**
- **Reloj, cambio horario, cronómetro de llamada**
- **Interfaz de usuario por menú**
- **Selección de tonos de timbre polifónicos**
- **Altavoz**
- **Respuesta automática (cuando el**

- microteléfono se quita del cargador)
- **Opción de bloqueo de teclas**
- **Indicador del nivel de carga de la batería**

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

- **Silencio (desactiva el micrófono – las teclas programables)**
- **Control de volumen del receptor – 6 niveles; Configuraciones separadas para a) manos libres y b) auricular del teléfono**
- **Volumen de la señal de llamada – 6 niveles + apagado (se muestra el icono del timbre en silencio)**
- **Sonidos de las teclas – clic, DTMF (Tono dual de multifrecuencia) y tonos especiales**
- **Advertencias auditivas de batería baja y fuera de alcance**

CARACTERÍSTICAS DE LLAMADA

- **En espera**
- **Transferencia de llamada (con y sin asistencia); SIP de llamada en espera;**
- **Música en la espera de asistencia (sólo con PBX)**
- **Desvío**
- **Conferencia (2 microteléfonos + 1 voz sobre IP) + (1 microteléfono + 2 voz sobre IP); Una conferencia por vez.**
- **Guardado de llamadas, recuperación de llamadas (sólo con PBX)**
- **Llamada en espera/intercambio de llamadas**
- **Finalización de llamada**
- **3 llamadas simultáneas de voz sobre IP (SIP 2.0 –RFC3261)**
- **8 microteléfonos; solo 6 microteléfonos que suenan por vez.**
- **Sistema de intercomunicación – microteléfono a microteléfono mediante la estación base**
- **Desvío de todas las llamadas, llamadas ocupadas, llamadas sin respuesta (soporte para interruptor por programa)**
- **Identificador de llamada con nombre del directorio telefónico**
- **Asistencia de mensaje de voz (recepción**

- y manejo del indicador de mensaje de voz y llamada al servidor de mensaje de voz)

SERVIDOR WEB

- **Servidor web HTTP integrado**
- **Fácil configuración del teléfono, configuración remota**
- **Protección de contraseña**

CODECS, AUDIO

- **G.711 (64 kbps, Ley A-law & u-law)**
- **G.729AB**
- **iLBC (CODEC de baja velocidad de transferencia de Internet) (RFC 3951/RFC 3952)**

SIP

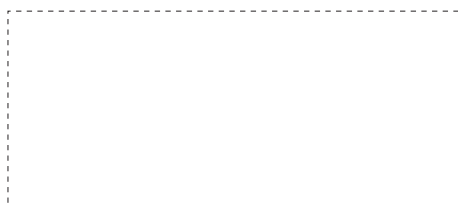
- **Adaptación a RFC3261**
- **Resumen/validación básica**
- **DNS SRV (RFC3263), soporte de servidor redundante**
- **Oferta/respuesta (RFC3264)**
- **Indicación de mensaje en espera (RFC3842), suscripción para eventos MWI (RFC3265)**
- **DTMF en banda/DTMF/SIP INFO DTMF fuera de banda**
- **Client STUN o de Túnel Serial (NAT Traversal o Traducción de dirección de red)**
- **rport (RFC3581) REFER (RFC3515)**
- **8 registros de SIP con diferentes servidores/registradores de SIP**
- **Configuración de SIP mediante página web o desde el microteléfono**

INSTALACIÓN

- **Actualización remota de soporte lógico inalterable (HTTP/TFTP)**
- **Advertencia – Duración de parada de la red, Duración de parada del servicio de voz sobre IP**
- **Energía, Red, Registrado, Indicadores de llamada en estación base**
- **Botón de reinicio**
- **NetEQ por GIPS, VLAN**
- **Interfaz DECT (Europa) o DECT 6.0**
- **Se puede utilizar con WiFi**

Para más información, contacte con su proveedor de snom:

Versión 1.0/1 de Noviembre 2007
Copyright © 2000 –2007 snom technology AG. Todos los derechos reservados. Snom es una marca registrada de snom technology AG y sus afiliados en Alemania, EE.UU. y otros países y regiones. Salvo especificación en contrario, todas las marcas, especialmente los nombres de producto, de este documento son marcas legalmente protegidas de snom technology AG. Otras marcas comerciales o marcas registradas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto contenidas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.



snom technology AG

Gradestraße 46
12347 Berlin / Germany

tel/enum: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
e-mail: info@snom.com

www.snom.com