



M155 Messenger

El último dispositivo de mensajería para sanidad y hoteles

A simple vista

- Atractivo diseño, fácil de utilizar
- Incrementa la accesibilidad
- Flexibilidad, confort y movilidad
- Mensajería y comunicaciones de voz en un único dispositivo
- Función de alarma personal
- Reducidos costes de comunicación y de mantenimiento
- Una solución sencilla, pequeña y segura

El M155 Messenger es un sofisticado dispositivo de mensajería inalámbrica para su utilización en los entornos profesionales de la sanidad y de los hoteles. El pequeño dispositivo parecido a un reloj es fácil de llevar y proporciona al usuario móvil la máxima movilidad, accesibilidad, flexibilidad y confort. Además de un dispositivo de mensajería, el M155 también ofrece al usuario móvil comunicación en altavoz y actúa como un dispositivo personal de alarma.

El M155 Messenger lleva la mensajería móvil y la comunicación en altavoz para los usuarios de DECT al más alto nivel de confort con:

- Un atractivo diseño
- Pantalla de tres líneas
- Fácil de transportar (en la muñeca o como un collar)
- Fácil de utilizar
- Da a los usuarios un total control sobre su accesibilidad
- Proporciona varias opciones de control de las llamadas y se integra a la perfección con la PABX y con las aplicaciones (mensajería)

Empowered by Innovation

NEC

- Cumple con los estándares DECT para una alta calidad de la palabra y seguridad (autenticación DECT)
- Proporciona un excelente dispositivo de comunicaciones para organizaciones que se basan en el envío a los empleados de mensajería o de información de alarmas, tales como los entornos de los hospitales y de los hoteles
- Es fácil de revisar y de mantener

Integrado con las aplicaciones normales en la sanidad y en los hoteles, el M155 Messenger satisface las necesidades de comunicaciones de mensajes en entornos en los que la transmisión de mensajes a los usuarios móviles es de suma importancia.

El M155 Messenger se puede utilizar, además, para comunicaciones de voz y sirve como un dispositivo personal de alarma.



Características

Características del M155 Messenger		
Características de manejo de las llamadas	• Llamadas solamente a destinos preconfigurados	• CLI (número y nombre): cuando el sistema los presenta
	• Establecimiento inmediato de una llamada de	• Tiempo de conversación: 8 horas
	• Tiempo en espera: 80 horas	
Diseño	• Diseño ligero, pequeño y ergonómico: Optimizado para el confort y una fácil utilización como un dispositivo de mensajería, diseñado para entornos profesionales	
Directorio	• Número de emergencia	• Agenda telefónica personal con 5 entradas
Display	• Pantalla de 3 líneas para 42 caracteres	• Pantalla iluminada: En las llamadas entrantes y en los mensajes
	• Indicación de fecha y hora: Basadas en el reloj de la PABX	
Teclas	• Operado únicamente por dos teclas	
Localización	• Soporte de múltiples idiomas: 5	• Banda dual de frecuencia
Menú	• Fácil menú (solamente para ajustes limitados)	
Mensajería	• Soporta mensajería (LRMS)	• Soporta transmisión de mensajes (recepción)
	• Utilización de un conjunto predefinido de mensajes (solamente en la prioridad normal): 5	• Soporte de diferentes prioridades para los mensajes entrantes: Normal, urgente y emergencia
Movilidad/otros	• Suscripción única a un sistema DECT	
Sonido/Audio	• Melodía ajustable de la señal de llamada: 12	• Aviso de cobertura
	• Modo altavoz/modo manos libres solamente	• Modo silencio
Seguridad	• Encriptación automática para la seguridad de las llamadas	
Revisión/mantenimiento	• Actualización del software a través de la interfaz aérea ¹⁾	• Configurable por una aplicación de configuración (Configurator) fácil de utilizar
Interfaz de usuario	• Distintas melodías para los mensajes y las prioridades	• Estado de los indicadores de la línea en la pantalla

1) El sistema DECT al cual el M155 Messenger se suscribe, debe poder soportar "la descarga de software a través de la interfaz aérea". Observe que el M155 Messenger no se puede actualizar por ningún otro medio.

Datos Técnicos

Memoria

Capacidad de almacenamiento para:

- 1 entrada de emergencia (número y un mensaje opcional)
- 5 entradas adicionales de agenda telefónica
- 5 mensajes predefinidos (respuesta)

Características físicas

Dimensiones

Messenger: 55x43x17 mm

Cargador: 95x58x20 mm

Peso

Messenger: 36 g

Cargador y Adaptador de CA: 244 g

Protección

Messenger: IP20

Alcance

Interior: 50 m máximo ²⁾

Exterior: 300 m máximo ²⁾

Alimentación

Messenger: 3,7 V, 400 mAh batería de Li-polímero (no reemplazable).

Cargador: Alimentado por medio de un adaptador de CA/CC

Entrada: 100-240 Vca/50/60Hz/150mA

Salida: 5 Vcc/350mA

Conectores de red: ³⁾ Euro, UK, Norteamérica o Australia

Color y acabado

Messenger:

- Teclas y montura alrededor de la pantalla: plata, mate
- Cuerpo principal: negro, mate

Cargador de sobremesa y Adaptador de CA:

- Cargador de sobremesa: blanco, mate
- Adaptador de CA: negro, mate

2) El alcance del M155 Messenger depende del entorno y de la presencia de obstáculos

3) Los conectores de red contienen una parte intercambiable para los diferentes conectores de alimentación

Indicadores audibles

- Aviso del cargador

Indicadores del estado de línea

Los indicadores del estado de línea en la pantalla son:

- Estado de la batería
- Intensidad del campo
- Mensaje nuevo
- Agenda telefónica
- Tono de llamada / Descolgado
- Silencio (Señal de llamada y notificación desactivadas)

Idiomas del menú soportados

El M155 Messenger soporta 5 idiomas seleccionables: Alemán, Español, Francés, Inglés e Italiano

Contenido del paquete

Transmission and frequency

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| • M155 Messenger | • Correa para la muñeca |
| • Cinta para el cuello | • Guía de referencia (Inglés) |

Accesorios

Accesorios del M155 Messenger

- Cargador de sobremesa y adaptador

Condiciones ambientales

Gama de temperatura	
Operación:	0°C to +40°C
Transporte:	-25°C to +70°C
Almacenamiento:	-5°C to +45°C
Humedad relativa	
Operación:	10 to 95%
Transporte:	10 to 100%
Almacenamiento:	10 to 95%

Conformidad

Conformidad de M155 Messenger	
El M155 Messenger lleva una marca CE	
EMC:	EN301-489-1, EN301 489-6
EMF:	EN50360: 2001
DECT:	EN301 406, EN300 175 EN 300 444
Seguridad:	EN 60950-1

Directivas y normas

Directivas y normas europeas	
Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Directiva 2004/108/EC de EMC	
Directiva 2006/95/EC de LVD	
Directiva 2002/95/EC de ROHS y Directiva 2002/96/EC de WEEE	
Directiva 2009/125/EC de ERP	

Idiomas del menú soportados	
FCC part 15: 2007	
RSS 213	
UL60950-1, CSA-22.2	
ICES-003: 2004	

Transmisión

Transmisión y frecuencia	
Potencia RF de radio transmitida:	Menos de 250 mW ⁴⁾
Potencia RF media de radio:	10 mW
Frecuencia de banda: ⁵⁾:	
• EMEA:	1880 - 1900 MHz
• Latinoamericana:	1910 - 1930 MHz
• de Norteamérica:	1920 - 1930 MHz
<p>4) Cuando se utiliza en la banda de frecuencia de Norteamérica, el M155 Messenger utiliza una transmisión de potencia RF más baja (menos de 120 mW).</p> <p>5) La banda de frecuencia se selecciona automáticamente por el M155 Messenger en base a la banda de frecuencia utilizada por el sistema DECT.</p>	

UNIVERGE®360 es una solución de NEC para unificar las comunicaciones de la empresa. Coloca a las personas en el centro de las comunicaciones y cumple con las necesidades de la organización al unificar la infraestructura, las comunicaciones y la empresa.



Acerca de NEC Corporation: NEC Corporation (NASDAQ: NIPNY) es uno de los principales proveedores de Internet, de redes de banda ancha y de soluciones de empresa dedicadas a satisfacer las necesidades específicas de su diversa y global base de clientes. NEC suministra soluciones personalizadas en campos clave de los ordenadores, de la conexión en red y de dispositivos electrónicos, integrando sus fortalezas técnicas en IT y en Redes, y proporcionando soluciones avanzadas con semiconductores por medio de NEC Electronics Corporation. El Grupo NEC emplea más de 150.000 personas en todo el mundo. Para más información, por favor visite la página web de NEC <http://www.nec.com>

Para mayor información, por favor contacte con su representante local de NEC o:

Telecom y Novatecno SA
 Parque Tecnológico de Álava
 c/ Leonardo Da Vinci, 14
 01510 Miñano (Álava)
 Teléfono: 945 29 70 29
 e-mail: salesnec@spctelecom.com
www.telecomynovatecno.com

SPCtelecom

EMEA (Europe, Middle East, Africa)
 NEC Unified Solutions
www.nec-unified.com

North America (USA)
 NEC Corporation of America
www.necam.com

Corporate Headquarters (Japan)
 NEC Corporation
www.nec.com

Empowered by Innovation

NEC