

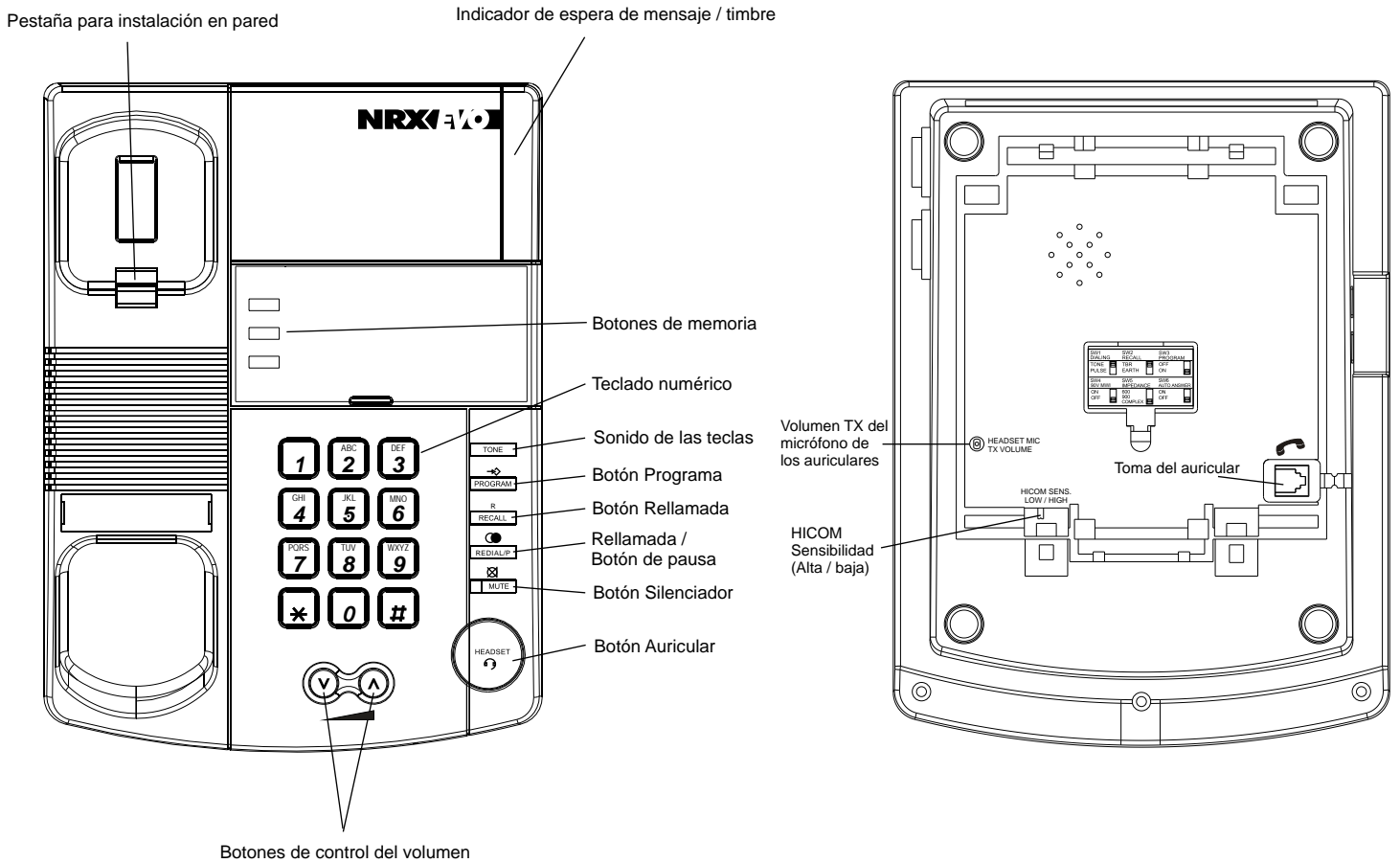
# NRX EVO



## **NRX EVO 250** **Guía del usuario**

[www.nrx-telecom.com](http://www.nrx-telecom.com)

# Presentación de su NRX EVO 250



## ÍNDICE

1. INSTALACIÓN
  - 1.1 Conexión del teléfono
2. FUNCIONAMIENTO
  - 2.1 Marcación
  - 2.2 Opción de tono o pulsación
  - 2.3 Marcación de modo mixto
  - 2.4 Control del volumen
  - 2.5 Programación de botones de memoria
  - 2.6 Memoria de marcación
  - 2.7 Repetición de la marcación
  - 2.8 Espera de mensaje
  - 2.9 Servicio de rellamada
  - 2.10 Timbre del teléfono
  - 2.11 Servicio de auriculares duales
  - 2.12 Soporte para auriculares (opcional)
  - 2.13 Privacidad (Mute)
  - 2.14 Adaptación de la impedancia
3. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EN LA PARED
4. UTILIZACIÓN APROBADA
5. NÚMERO DE TELÉFONOS QUE PUEDEN CONECTARSE

## 1. INSTALACIÓN

Conecte un extremo del cable al auricular y el otro extremo a la toma ubicada en la parte inferior del teléfono. Vuelva a colocar el auricular en el soporte.

NOTA: Para acceder a esta toma, deberá retirar el soporte de instalación de pared.

Conecte el enchufe pequeño (RJ-11) del cable de la línea telefónica a la toma que se encuentra en la parte posterior de la unidad y el otro enchufe en la toma del teléfono en la pared.

NOTA: Si se utiliza el cable de línea RJ-11 a RJ-11, asegúrese de que el enchufe azul está conectado a la toma de pared.

## 2. FUNCIONAMIENTO

### 2.1 Marcación

Levante el auricular y marque el número.

Para finalizar una llamada, sólo tiene que volver a colocar el auricular en su sitio.

2

### 2.2 Opción de tono o pulsación

Para saber si se encuentra en una centralita digital que acepta la marcación por tonos, localice el interruptor 1 que es el interruptor TONE/PULSE dentro del compartimento de interruptores de la unidad. En primer lugar, intente marcar con el interruptor en la posición TONE. Si no se consigue, cambie a la posición PULSE.

### 2.3 Marcación de modo mixto (cómo cambiar de pulsación a tono en medio de la llamada)

Aunque su centralita local sólo le permita la marcación por pulsaciones, puede que algunas veces necesite la marcación por tonos. Por ejemplo, cuando llama al sistema informático de un banco, tal vez necesite introducir códigos numéricos. Sólo podrá hacerlo si su teléfono emite tonos cuando pulsa el teclado.

El botón TONE le ayuda a pasar de la marcación por pulsaciones a la marcación por tonos en medio de una llamada.

Qué hacer: marque mediante pulsaciones los números de teléfonos que desee. Cuando esté

# Funcionamiento

conectado, pulse el botón "TONE"

Qué debe hacer: marque el resto de la secuencia numérica.

Qué oye: cada número que marca emite un tono.

Cuando vuelve a colocarse el auricular, la unidad vuelve a la marcación por pulsaciones.

### 2.4 Control del volumen

Modo auricular (de mano) o auriculares (de cabeza):

Durante la llamada, podrá aumentar o disminuir el nivel del volumen pulsando los botones del volumen una vez.

### 2.5 Programación de botones de memoria

Hay 3 botones de memoria en el EVO NRX 250, que se puede utilizar para almacenar su uso frecuente o números de teléfono importantes. El siguiente es un ejemplo de almacenar un número en una de las ubicaciones: -

1. Levante el auricular o pulse el botón "HEADSET" una vez el botón.

2. Pulse el 'programa' botón.
  3. Introduce el número de teléfono para almacenar.
  4. Pulse el 'programa' botón.
  5. Seleccione una de las ubicaciones de memoria directa para almacenar el número en ese lugar
  5. Repita los pasos 2 a 4 para, sucesivamente, el almacenamiento de más de un número de teléfono.
- Cuando todos los números se han almacenado cuelgue el auricular.

La programación botón de memoria puede ser activado y desactivado por la llave número 3 (SW3) dentro del compartimiento del interruptor de la unidad.

### 2.6 Memoria de marcación

Para marcar un número de teléfono que ha sido almacenada en una de las ubicaciones de memoria directa:

1. Levante el auricular o pulse el botón "HEADSET" botón.
2. Cuando usted escuche el tono de marcar, pulse uno de los botones de la localización de memoria para la marcación de ese recuerdo.

3

## 2.7 Repetición de la marcación

Para volver a marcar el último número marcado, coja el auricular, a continuación, pulse el botón REDIAL. El teléfono volverá a marcar automáticamente el último número marcado.

## 2.8 Espera de mensaje

El NRX EVO 250 cuenta con indicadores de espera de mensaje incorporados que son compatibles con la mayoría de los PABX con este servicio. Pueden programarse diferentes tipos de señales de espera de mensaje en el teléfono utilizando el siguiente procedimiento:

90VCC - Levante el auricular e introduzca:  
[PROGRAM] [REDIAL] [0] [PROGRAM] [\*]

El teléfono se entrega con los ajustes predeterminados de MWI – 90VCC. El interruptor “90V MWI” de SW4 ubicado en el compartimento de interruptores debe ajustarse siempre en ON para todas las opciones de MWI.

POLARIDAD INVERSA - Levante el auricular e

introduzca:

[PROGRAM] [REDIAL] [1] [PROGRAM] [\*]  
Para ajustar la configuración de la línea - Levante el auricular e introduzca:  
[PROGRAM] [REDIAL] [0000] [REDIAL] [n][#]  
n=0 - Línea B baja  
n=1 - Línea B alta

HIPATH/HICOM - Levante el auricular e introduzca:

[PROGRAM] [REDIAL] [3] [PROGRAM] [\*]

Asimismo, coloque el interruptor de Hicom Sensitivity en la base del teléfono a la izquierda en “Low” (Baja). El resto del tiempo, debe cambiarse a la derecha a “High” (Alta).

MD 110 - Levante el auricular e introduzca:  
[PROGRAM] [REDIAL] [4] [PROGRAM] [\*]

AT & T/ALCATEL – Levante el auricular e introduzca:  
[PROGRAM] [REDIAL] [5] [PROGRAM] [\*]

4

## 2.9 Servicio de rellamada

El NRX EVO 250 cuenta con un servicio de rellamada que se utiliza para acceder a servicios PBX/red.

El Retiro de instalación se puede configurar para 'Tierra Recordemos' o 'Programado Quiebre Recall (TBR)' con el interruptor número 2 ubicada en el compartimiento del interruptor.

El momento TBR se puede ajustar mediante el siguiente procedimiento.

Levante el auricular a continuación, escriba:  
[PROGRAMA] [REDIAL] [n] [PROGRAMA] [RECALL]

NOTA: El tiempo TBR se puede establecer mediante la alteración del valor de n. n = 1 (100 ms) n = 2 (200ms), etc hasta 600ms

La configuración por defecto de teléfono es n = 1 (TBR 100 ms).

## 2.10 Timbre del teléfono

El volumen y el tono del teléfono pueden ajustarse a

través de dos interruptores deslizantes que aparecen a la derecha del NRX EVO 250.

El volumen del timbre puede ajustarse en los niveles Apagado, Alto y Bajo, dependiendo de la posición del interruptor. Hay un indicador de timbre LED dentro de la lente roja. Este indicador es independiente de la posición del interruptor del volumen del timbre. Mientras suena el teléfono, puede ajustar el tono del timbre de su teléfono moviendo el interruptor del tono del timbre.

## 2.11 Servicio de auriculares duales

El NRX EVO 250 cuenta con dos puertos para auriculares. Se encuentran a la izquierda de la caja y permiten conectar también auriculares de supervisión al teléfono para fines de formación o monitorización.

El NRX EVO 250 está diseñado para utilizarse con una amplia variedad de auriculares diferentes. La sensibilidad del micrófono de los auriculares puede ajustarse mediante un control giratorio ubicado en la base de la unidad.

5

## 2.12 Soporte para auriculares (opcional)

El NRX EVO 250 cuenta con una toma de soporte para auriculares en la parte posterior del teléfono. Puede comprarse un soporte para auriculares NRX EVO que, una vez colocado, no sólo ofrezca un lugar cómodo para guardar los auriculares, sino que también emita una luz para indicar cuándo el teléfono está sonando y “en uso”.

## 2.13 Privacidad (Mute)

Durante una conversación telefónica podrá apagar el micrófono del auricular pulsando el botón Mute que aparece en la base del teléfono. El LED de Mute parpadeará para indicar que el micrófono está silenciado y que la otra parte, al otro lado del teléfono, no puede oír su conversación. Pulse de nuevo el botón Mute para liberar la función Mute; el LED se apagará.

De forma alternativa, también puede pulsar el botón Mute en el auricular. En cuanto se pulse el botón Mute del auricular, se activará la función de silenciador del micrófono. Al soltar el botón Mute del auricular se reactivará el micrófono para mantener una conversación.

En un entorno de oficina donde por razones de seguridad se necesita un servicio de “Push to talk” (Pulsar para hablar), el botón del auricular puede convertirse pulsando un pequeño microinterruptor ubicado en el compartimento directamente encima del botón del auricular.

## 2.14 Adaptación de la impedancia

El interruptor de Adaptación de la Impedancia (SW5) dentro del compartimento de la batería permite que el NRX EVO 250 se conecte a diferentes tipos de PABXs. Hay 3 posiciones para este interruptor. El ajuste predeterminado es compatible con la red PSTN de BT; para adaptar otros PABXs, realice una llamada telefónica y coloque el interruptor en diferentes ubicaciones para encontrar la posición con la mejor calidad de sonido en el receptor.

## 3. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EN LA PARED EI NRX EVO 250

puede instalarse en la pared utilizando el soporte de instalación en pared ubicado en la parte inferior de la unidad.

- Desmonte el soporte de instalación en pared de la

6

# UTILIZACIÓN APROBADA

unidad.

- Coloque el soporte de instalación en pared en la posición requerida en la pared

- Haga dos orificios en la pared de acuerdo con la distancia marcada para los dos orificios de instalación

- Instale los dos tornillos suministrados con la unidad en la pared.

- Vuelva a instalar el soporte de instalación en pared en la caja inferior para una posición de instalación en pared.

- Coloque las ranuras de instalación en pared en el soporte de la unidad sobre los dos tornillos en la pared. Empújelo hacia abajo y fíjelo en su lugar.

- Debajo de la sección del auricular del soporte encontrará una pequeña pestaña. Tire de ella hacia arriba para formar el gancho para el auricular.

- Cuando está al teléfono, a veces necesita dejar el auricular un momento. Hay un gancho especial en la parte posterior (superior) de la unidad para que pueda colgar el auricular en la unidad cuando esté instalada en la pared, sin tener que finalizar la llamada.

## 4. UTILIZACIÓN APROBADA

El NRX EVO 250 puede conectarse a una Red telefónica pública conmutada (PSTN) y ser compatible

con PABX, pero no estar conectado de la siguiente manera:

1. Como extensión a un teléfono de pago.
2. En línea de servicio compartido o sistema de operador 1+1.

### Compatibilidad de la red

El NRX EVO 250 ha sido comprobado conforme a las normas armonizadas europeas:

### Salud y seguridad:

EN60950-1:2001 (+A11:2004)

EN50371:2002

### Compatibilidad electromagnética:

Emisiones EN55022:2006

Inmunidad EN55024:1998 + A1:2001.

### Telecomunicaciones:

ES 203021 Partes 1, 2 y 3

TBR38

7

## **5. EL NÚMERO DE TELÉFONOS QUE PUEDEN CONECTARSE**

Si conecta demasiados teléfonos a su línea puede que no suenen correctamente. Para determinar el número de teléfonos que pueden conectarse satisfactoriamente a su línea, añada los números equivalentes de dispositivos de llamadas (REN) de todo el equipo que desee conectar. Si este número es superior a cuatro, puede que sus teléfonos no suenen. Su teléfono NRX EVO 250 tiene un REN de uno (1). Los teléfonos tienen un REN de uno salvo que se marque un número diferente.

---