



MANUAL DE /USUARIO



SISTEMA DE AUDIO

NOBLEX

ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	4
Seguridad	4
Ubicación y mantenimiento	4
Cuidado del medio ambiente	5
CONTENIDO DE LA CAJA	5
POSICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES	6
Panel superior	6
Panel frontal y posterior	7
CONEXIONES	7
Entrada de alimentación CA	7
Entrada auxiliar	7
Entrada para micrófono	8
INDICACIONES BÁSICAS	8
Carga de la batería interna	8
Encendido y apagado del producto	8
Modos de funcionamiento	8
Control de volumen	8
Ecuilibración del sonido	8
Volumen del micrófono	9
Reverberación del micrófono	9
MODOS DE FUNCIONAMIENTO	9
Modo Bluetooth	9
Vinculación a otro dispositivo y reproducción de música	9
Conectividad estéreo inalámbrica TWS	9
Modo auxiliar	10
Modo radio	10
Sintonización y memorización automática de estaciones de radio	10
FUNCIONES ESPECIALES	11
Super Bass (realce de graves)	11
Voz variable	11
Efectos de iluminación	11
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	13
ATENCIÓN AL CLIENTE	14

Gracias por adquirir este producto. Lea atentamente las instrucciones operativas y de seguridad antes de utilizarlo. Conserve este manual para futuras consultas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Consulte lo siguiente para obtener la explicación de los símbolos que puede encontrar en su producto:



ADVERTENCIA: PARA EVITAR RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO RETIRE LA CUBIERTA O TAPA POSTERIOR DEL PRODUCTO. NO HAY PARTES ÚTILES PARA EL USUARIO DENTRO DEL EQUIPO, RECURRA A PERSONAL DE SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO PARA LA REPARACIÓN.



El rayo con punta de flecha dentro del triángulo indica y alerta del peligro de ALTO VOLTAJE dentro de este equipo, que constituye un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de admiración dentro del triángulo, indica y alerta al usuario que el producto está acompañado de un manual de instrucciones importantes de operación y mantenimiento.



Voltaje CA: La tensión nominal marcada con este símbolo es Corriente Alterna.



Voltaje CC: La tensión nominal marcada con este símbolo es Corriente Continua.

Este sistema de audio fue diseñado y fabricado para garantizar su seguridad personal. Sin embargo, el uso inadecuado puede causar descargas eléctricas o riesgo de incendios. Con el fin de permitir su correcto funcionamiento, respete las siguientes normas básicas de seguridad, instalación, uso y mantenimiento.

SEGURIDAD

- Utilice únicamente la alimentación eléctrica indicada en las especificaciones de este manual y que figura en la etiqueta de identificación posterior del producto. El uso de alimentación eléctrica que difiera de la especificada puede causar el deterioro o mal funcionamiento de la unidad.
- Nunca deje el equipo encendido cuando salga de casa.
- No añada accesorios que no hayan sido diseñados para este equipo.
- Si hace ajustes o realiza procedimientos diferentes de los especificados en este manual puede quedar expuesto a riesgos peligrosos de descargas eléctricas.
- Nunca abra el gabinete. No toque el interior ni inserte un objeto metálico. Cualquiera de estas operaciones podría ocasionar una descarga eléctrica, falla o riesgo de incendio.
- No intente reparar la unidad. Solicite un servicio técnico autorizado al centro de atención al cliente de Noblex.

UBICACIÓN Y MANTENIMIENTO

- No exponga el producto a la lluvia ni a lugares expuestos a salpicaduras o goteos. No lo coloque cerca del agua (cerca de una bañera, piscina, mar, etc.). Si se mojara accidentalmente, apáguelo y comuníquese con un servicio autorizado de inmediato.
- No exponga el producto a la luz solar directa, al calor extremo o alta humedad. Ubique la unidad sobre una superficie plana, uniforme y alejada de fuentes de calor.
- No instale el producto cerca del fuego o cerca de radiadores, aparatos de calefacción, estufas ni ningún tipo de aparato que genere calor.
- Procure dejar una distancia mínima de 5 cm alrededor del aparato para asegurar la suficiente ventilación del mismo.

- Compruebe que no haya elementos que obstruyan la salida de aire a través de los orificios de ventilación del producto. No lo cubra con un paño, periódicos, manteles, cortinas, u otro elemento que impida la correcta ventilación durante su funcionamiento.
- No limpie la parte exterior de la unidad con detergentes o solventes fuertes ya que ellos podrían dañar el acabado de su superficie. Use un paño suave y seco.

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE



El símbolo de un contenedor con ruedas tachado implica que el producto no podrá ser desechado como residuo doméstico o residuo sólido no diferenciado. El mismo, al final de su vida útil, requerirá de un procedimiento adecuado para su tratamiento, recuperación, reciclado, reutilización y/o disposición final en instalaciones especiales.

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre las mismas, como así también los puntos de recolección más cercanos y su correcta gestión ambiental. Un adecuado tratamiento de reciclaje y la eliminación de residuos ayudan a conservar los recursos y evitan, al mismo tiempo, efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

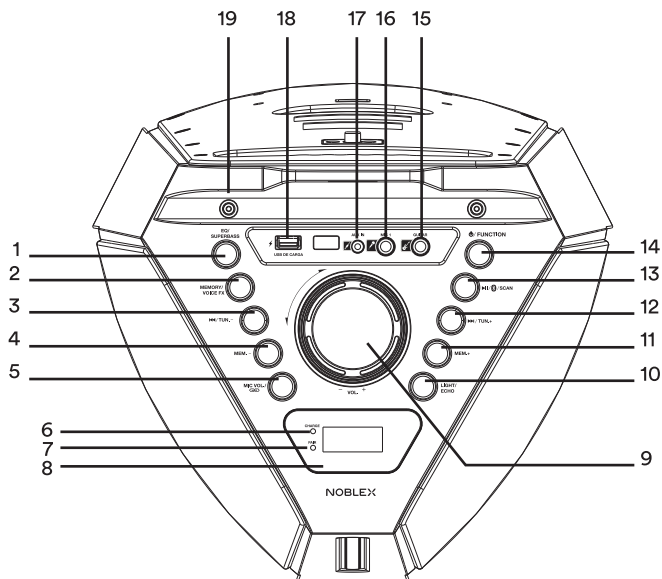
CONTENIDO DE LA CAJA

Dentro de la caja deberá encontrar los siguientes elementos. Si falta alguno, comuníquese con el distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra:

- Sistema de audio Noblex MNT2X: 1 pieza
- Cable de alimentación: 1 pieza
- Antena para radio FM: 1 pieza
- Micrófono con cable incluido: 1 pieza
- Hoja de garantía con manual digital: 1 pieza

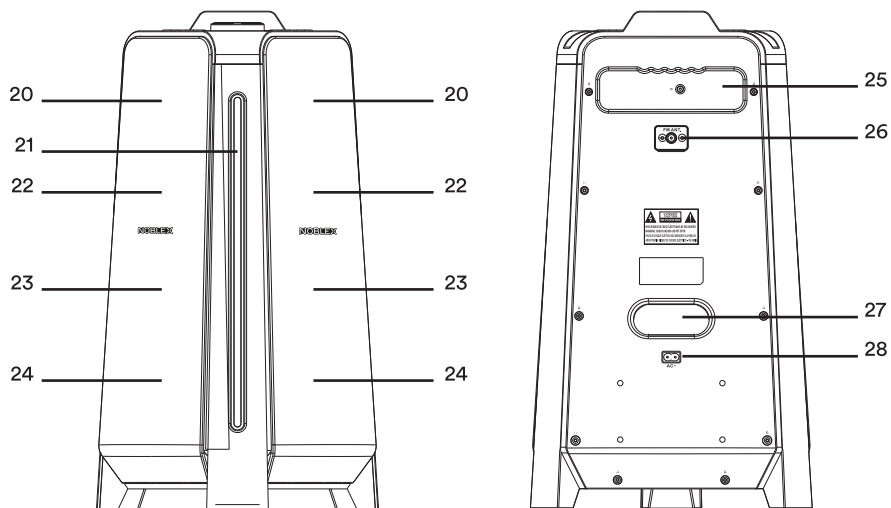
POSICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

PANEL SUPERIOR



1. Botón **EQ / SUPERBASS** (Ecuación del sonido / Realce de graves)
2. Botón **MEMORY / VOICE FX** (Grabado de memorias / Función Voz Variable)
3. Botón **◀◀ / TUN -** (Pista o estación de radio anterior)
4. Botón **MEM -** (Posición de memoria anterior)
5. Botón **MIC VOL / 🔊** (Volumen micrófono / Función TWS)
6. Indicador de carga de batería
7. Indicador de vinculación
8. Pantalla de visualización
9. Control principal de volumen – **VOL +**
10. Botón **LIGHT / ECHO** (Efectos de iluminación / Reverberación del micrófono)
11. Botón **MEM +** (Posición de memoria siguiente)
12. Botón **▶▶ / TUN +** (Pista o estación de radio siguiente)
13. Botón **⏸ / 🔌 / SCAN**
(Pausa o reproducción de una pista / Vinculación Bluetooth / Sintonización automática de radio)
14. Botón **⏻ / FUNCTION** (Encendido / Apagado / Modos de funcionamiento)
15. Entrada para guitarra
16. Entrada para micrófono
17. Entrada auxiliar
18. Puerto USB para carga de dispositivos
19. Alojamiento para tableta

PANEL FRONTAL Y POSTERIOR



- 20. Tweeter
- 21. Iluminación LED tipo disco
- 22. Iluminación LED RGB
- 23. Rejilla
- 24. Parlante
- 25. Toma o asa para portabilidad
- 26. Conector de antena FM
- 27. Orificio de ventilación
- 28. Entrada de CA

CONEXIONES

ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CA

La unidad tiene una entrada de alimentación identificado como **AC~** en el panel posterior. Conecte allí el cable de alimentación provisto con la unidad. Asegúrese de que el suministro de alimentación corresponda al voltaje impreso en la parte posterior de la unidad.

ENTRADA AUXILIAR

Esta unidad cuenta con un terminal auxiliar de entrada de audio identificado como **AUX IN** en el panel superior. Puede ingresar señales de audio estéreo analógico desde otros dispositivos como por ej. VCD, CD, VCR, reproductor MP3, etc. Use un cable auxiliar de audio (no suministrado) y seleccione el modo de funcionamiento AUXILIAR como se indica más adelante.

ENTRADA PARA MICRÓFONO

La unidad está equipada con una entrada para micrófono en el panel superior identificada como **MIC 1**. La misma está habilitada en todos los modos de funcionamiento (BLUETOOTH / AUXILIAR / RADIO). Conecte en ella el micrófono suministrado y ajuste el volumen y la reverberación como se indica más adelante.

NOTA: Para evitar acoples, asegúrese de no ubicar el micrófono cerca del altavoz de la unidad.

INDICACIONES BÁSICAS

CARGA DE LA BATERÍA INTERNA

Esta unidad funciona con una batería interna recargable de alta capacidad (4000mAh). Se recomienda cargar la unidad por completo (aproximadamente 4 horas) antes de utilizarla por primera vez.

Para ello, conecte la unidad al suministro eléctrico. La batería interna comenzará a cargarse de inmediato. El indicador de carga del panel superior se encenderá color rojo durante la carga. Cuando la batería esté completamente cargada, este cambiará al color verde.

El tiempo para alcanzar la carga completa de la batería interna es de aproximadamente 2 a 3 horas. La duración de la carga dependerá de las condiciones de uso de la unidad (nivel de volumen, ecualización del sonido, luces, etc.). Cuando la batería esté por agotarse el indicador de carga de la pantalla comenzará a parpadear en color rojo.

Para volver a cargar la unidad repita las instrucciones indicadas anteriormente.

ADVERTENCIA:

1. Se recomienda desconectar el cable de carga después de recargar la unidad para evitar sobrecargar la batería
2. No intente cambiar la batería. Solo personal calificado puede realizar esta operación.

ENCENDIDO Y APAGADO DEL PRODUCTO

Para encender la unidad presione sostenidamente el botón **⏻ / FUNCTION** ubicado en el panel superior. Al encenderse se iluminará la perilla de volumen y el frente del parlante.

Para apagar la unidad, presione sostenidamente el botón **⏻ / FUNCTION** hasta que esta se apague.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Presione repetidamente el botón **⏻ / FUNCTION** para seleccionar entre los modos de funcionamiento BLUETOOTH / AUXILIAR / RADIO. La pantalla de visualización indicará el modo de funcionamiento en uso.


CONTROL DE VOLUMEN

Gire la perilla central – **VOL +** del panel superior para aumentar o disminuir el volumen de la música. La pantalla de visualización indicará el nivel ajustado.

ECUALIZACIÓN DEL SONIDO

La unidad cuenta con 5 curvas de ecualización predefinidas de fábrica. Presione el botón **EQ / SUPERBASS** para seleccionar la configuración que mejor se adapte al estilo de música: FLAT, POP, CLASSIC, JAZZ y ROCK.

VOLUMEN DEL MICRÓFONO

Pulse el botón **MIC VOL** /  para seleccionar la opción volumen del micrófono. Luego, gire la perilla central – **VOL +** para regular el volumen del micrófono hasta alcanzar el nivel deseado. La pantalla de visualización indicará el nivel ajustado.

REVERBERACIÓN DEL MICRÓFONO


Presione sostenidamente el botón **LIGHT / ECHO** para seleccionar la opción reverberación (eco) del micrófono. Gire la perilla central – **VOL +** para regular la reverberación hasta alcanzar el nivel deseado. La pantalla de visualización indicará el nivel ajustado.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO BLUETOOTH

Vinculación a otro dispositivo y reproducción de música

La unidad puede conectarse inalámbricamente a otro dispositivo por medio de la conexión Bluetooth. Para ello, proceda de la siguiente manera:

1. Con la unidad encendida, seleccione el modo de funcionamiento BLUETOOTH pulsando repetidamente el botón  / **FUNCTION**. La pantalla de visualización mostrará las siglas “**bt**” parpadeando, indicando que la unidad está lista para vincularse a un dispositivo Bluetooth.
2. Active la función Bluetooth del dispositivo a vincular. Aguarde unos instantes, busque la unidad “Noblex MNT2X” en la lista de vinculación y conéctela al dispositivo. De solicitarse una contraseña, ingrese “0000”.
3. Cuando la unidad se haya conectado emitirá una señal sonora y el indicador “**bt**” de la pantalla de visualización quedará encendido permanentemente. El rango operacional de la conexión inalámbrica es de unos 10 metros (sin obstáculos entre la unidad y el dispositivo Bluetooth).
4. A partir de este momento, la música que se reproduzca en el dispositivo conectado por Bluetooth se escuchará a través de la unidad. Use los controles de la unidad o del dispositivo conectado para reproducir, pausar, saltar a otra pista y ajustar el volumen del sonido.

Luego de la conexión inicial, la unidad permanecerá conectada al dispositivo vinculado. Para desconectarla, presione el botón  /  / **SCAN** del panel superior o simplemente desactive la función Bluetooth del dispositivo vinculado. Al desconectarse, oír una señal sonora y el indicador “**bt**” volverá a parpadear.

Al activar nuevamente la función Bluetooth del dispositivo, este volverá a conectarse automáticamente a la unidad. Si esto no fuera posible, repita los pasos enumerados anteriormente hasta lograr la conexión.


Conectividad estéreo inalámbrica TWS


Esta unidad puede interconectarse inalámbricamente con otra igual formando un sistema de parlantes Bluetooth estéreo, lo que le permitirá escuchar independientemente el canal izquierdo por una unidad y el canal derecho por la otra, generando una sensación de sonido envolvente. Para ello, utilice la función TWS (True Wireless Stereo) como se indica a continuación:

1. Encienda una de las unidades Noblex MNT2X y seleccione el modo de funcionamiento BLUETOOTH. El indicador de vinculación “**bt**” parpadeará.

2. Active la función Bluetooth en el dispositivo a vincular y seleccione el modelo Noblex MNT2X. La unidad se vinculará al dispositivo, emitirá una señal sonora indicando que está correctamente conectada y el indicador de vinculación “bt” quedará encendido permanentemente. Esta será la unidad maestra.

3. Encienda la segunda unidad Noblex MNT2X y seleccione el modo de funcionamiento BLUETOOTH.


4. Presione sostenidamente el botón **MIC VOL** /  de la unidad maestra. Ambas unidades se interconectarán automáticamente. Se emitirá una señal sonora indicando que la interconexión fue exitosa. La unidad maestra mostrará el indicador “tS r” en pantalla (reproducirá el canal derecho) y la segunda unidad mostrará el indicador “tS L” (reproducirá el canal izquierda). A partir de este momento, la reproducción de audio del dispositivo se escuchará en estéreo a través de ambas unidades.

Para detener la interconexión TWS entre ambas unidades, vuelva a presionar sostenidamente el botón **MIC VOL** /  de cualquiera de las unidades.

Si desea desconectar el dispositivo Bluetooth, presione el botón **MIC VOL** /  de la unidad maestra o simplemente desactive la función Bluetooth del dispositivo vinculado.

MODO AUXILIAR

La unidad puede conectarse a un dispositivo reproductor de audio a través de la entrada auxiliar. Para ello, use un cable auxiliar de audio (no suministrado) y siga las indicaciones enumeradas a continuación:

1. Con la unidad encendida, seleccione el modo de funcionamiento AUXILIAR pulsando repetidamente el botón  / **FUNCTION**. Se emitirá una señal sonora y la pantalla de visualización mostrará las siglas “AUX”.

2. Conecte un extremo del cable auxiliar de audio en la entrada **AUX IN** de la unidad ubicada en el panel posterior de la misma.


3. Conecte el otro extremo del cable a la salida de audio o conector de auriculares del dispositivo reproductor.



4. Configure el volumen con la perilla central de la unidad o directamente desde el control de volumen del dispositivo reproductor.

5. Seleccione el audio a escuchar y controle todas las funciones relacionadas con la reproducción mediante los controles del dispositivo conectado.

MODO RADIO

La unidad puede recibir únicamente estaciones de radio FM. Para sintonizar una de ellas, siga los siguientes pasos:

1. Encienda la unidad y seleccione el modo de funcionamiento RADIO pulsando repetidamente el botón  / **FUNCTION**. La pantalla de visualización indicará la frecuencia de la estación sintonizada junto a las siglas FM.

2. Si conoce la frecuencia de la estación que desea escuchar, sintonícela manualmente pulsando repetidamente los botones  / **TUN-** y  / **TUN+** del panel superior hasta visualizar en pantalla la frecuencia de la estación deseada. Puede guardar la estación en la memoria de la unidad presionando sostenidamente el botón **MEMORY / VOICE FX**.

Configure el volumen y el sonido con los comandos del producto.

También es posible programar sus estaciones de radio favoritas guardándolas en la memoria del producto. Podrá almacenar hasta 30 estaciones de radio. Para ello, siga las indicaciones a continuación.

Sintonización y memorización automática de estaciones de radio

1. Presione sostenidamente el botón multifunción ►II /  / **SCAN** ubicado en el panel superior para comenzar la búsqueda de estaciones de radio FM. Las estaciones más potentes se memorizarán automáticamente.

Finalizada la búsqueda, la unidad sintonizará la estación memorizada en la primera posición de memoria. La pantalla de visualización mostrará las siglas “P-01” (posición de memoria nro1) y luego la frecuencia de la estación sintonizada.

2. Presione sostenidamente los botones ◀◀ / **TUN -** y ▶▶ / **TUN +** para seleccionar entre las estaciones memorizadas y configure el volumen con la perilla central del panel superior.

Para mejorar la recepción se recomienda orientar la unidad según la estación sintonizada.

FUNCIONES ESPECIALES

SUPERBASS (REALCE DE GRAVES)

Presione sostenidamente el botón **EQ / SUPERBASS** del panel superior para activar y desactivar el realce de los tonos graves. Al activar la función, la pantalla de visualización mostrará el indicador “BASS”. Al desactivarla, el indicador se apagará.

VOZ VARIABLE

Puede crear sonidos divertidos deformando el tono de la voz captada por el micrófono. Para ello, conecte el micrófono y pulse repetidamente el botón **MEMORY / VOICE FX** para seleccionar la opción Voz Variable. La unidad permite hasta 4 tonos diferentes de voz. Gire la perilla central de volumen – **VOL +** para seleccionar el tono deseado.

Para desactivar esta función, vuelva a presionar el botón **MEMORY / VOICE FX**.

EFECTOS DE ILUMINACIÓN

La unidad dispone de 4 efectos de iluminación frontal multicolor estilo fiesta. Para seleccionar cada uno de ellos, presione repetidamente el botón **LIGHT / ECHO** del panel superior. En cada caso, la pantalla de visualización indicará la letra “L” junto al número del modo de iluminación seleccionado (por ejemplo: “L-01”, “L-02”, etc.). Si desea apagar la iluminación, presione sostenidamente el botón **LIGHT / ECHO** hasta que esta se apague por completo. La pantalla indicará “LOFF”.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para mantener la garantía del producto en validez, nunca intente reparar la unidad por sus propios medios. Si encuentra problemas al usarla, revise lo siguiente antes de solicitar servicio técnico:

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende	<ul style="list-style-type: none">● Asegúrese de que la batería del producto está cargada.● Asegúrese de que el cable de carga está correctamente conectado.● Verifique la fuente de alimentación es la adecuada para alimentar el producto● Presione el botón de encendido para encender la unidad.
Se escucha zumbido o ruido	<ul style="list-style-type: none">● Asegúrese de que todos los cables están conectados correctamente.● Conecte un dispositivo reproductor se sonido distinto para verificar si el zumbido persiste.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none">● Ajuste el volumen.
Débil recepción de la radio	<ul style="list-style-type: none">● Oriente la unidad para buscar mejor recepción. Utilice un cable de audio auxiliar como antena conectándolo a la entrada auxiliar.● Aleje la unidad de aparatos eléctricos, pues pueden generar interferencias.
El micrófono no tiene sonido	<ul style="list-style-type: none">● Encienda el micrófono.● Inserte la ficha del cable de micrófono totalmente en la entrada de micrófono de la unidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	CA 100-240V~ 50/60Hz
Consumo de potencia:	40W
Salida puerto USB de carga:	CC 5V $\overline{=}$ 1A máx.
Batería incorporada:	Recargable de ácido-plomo 12V / 4000mAh
Tiempo de carga:	2 - 3 horas
Tiempo de reproducción:	Aprox. 9 horas *
Parlantes:	2 x Woofer 5" 3Ω + 2 x tweeter 2" 8Ω
Banda FM:	87,5 - 108MHz
Antena FM:	Tipo cable
Versión Bluetooth:	5.3
Rango de alcance conexión Bluetooth:	10 metros sin obstáculos
Entrada de guitarra:	Conector mono 6,3mm
Entrada de micrófono:	Conector mono 6,3mm
Entrada auxiliar:	Conector estéreo 3,5mm
Dimensiones (Ancho/Alto/Prof.):	Aprox. 315 x 555 x 301mm
Peso:	Aprox. 8,6 kg

* El tiempo de reproducción de la batería de 9 horas es solo para referencia y puede variar en función del contenido de música y el envejecimiento de la batería después de numerosos ciclos de carga y descarga.

Es realizable con una fuente de música predefinida, iluminación frontal activada, ecualización plana, nivel de volumen medio y fuente de streaming conectada por Bluetooth transmitiendo a volumen medio.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.:0810-444-NOBLEX (6625)

Vía Mail: atencionclientes@noblex.com.ar

Listado de Servicio Técnico Autorizado: noblex.com.ar

Importa, Distribuye y Garantiza:

PILISAR S.A.

Roque Pérez 3650 - C1430FBX

C.A.B.A. - República Argentina

Hecho en China

NOBLEX

MANUAL DE USUARIO

— MNT2X