

TECSUN ELECTRONIC IND. LTD.

TECSUN PL-660

PLL SYNTHESIZED RECEIVER

FM STEREO / MW / LW / SW-SSB / AIR BAND



OPERATION MANUAL

RN3AMM - 2010

TABLA DE CONTENIDO

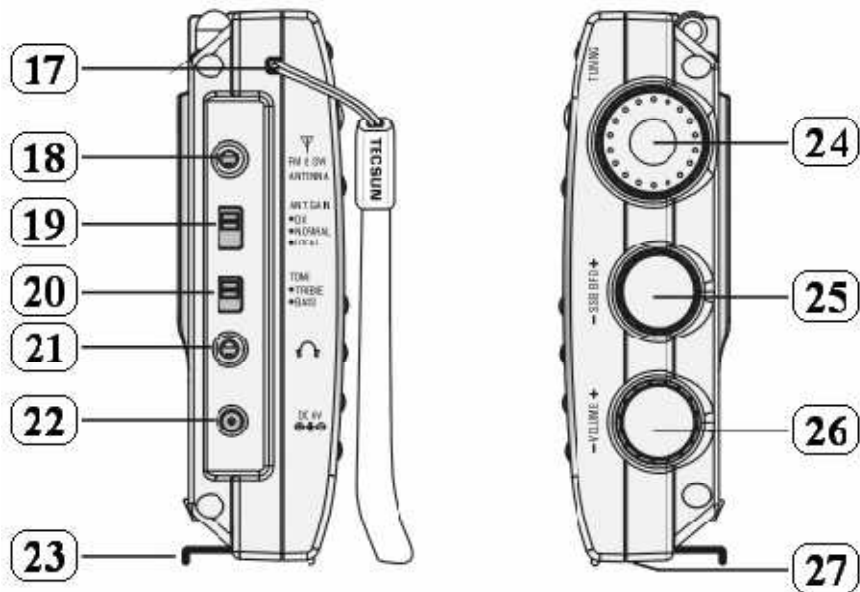
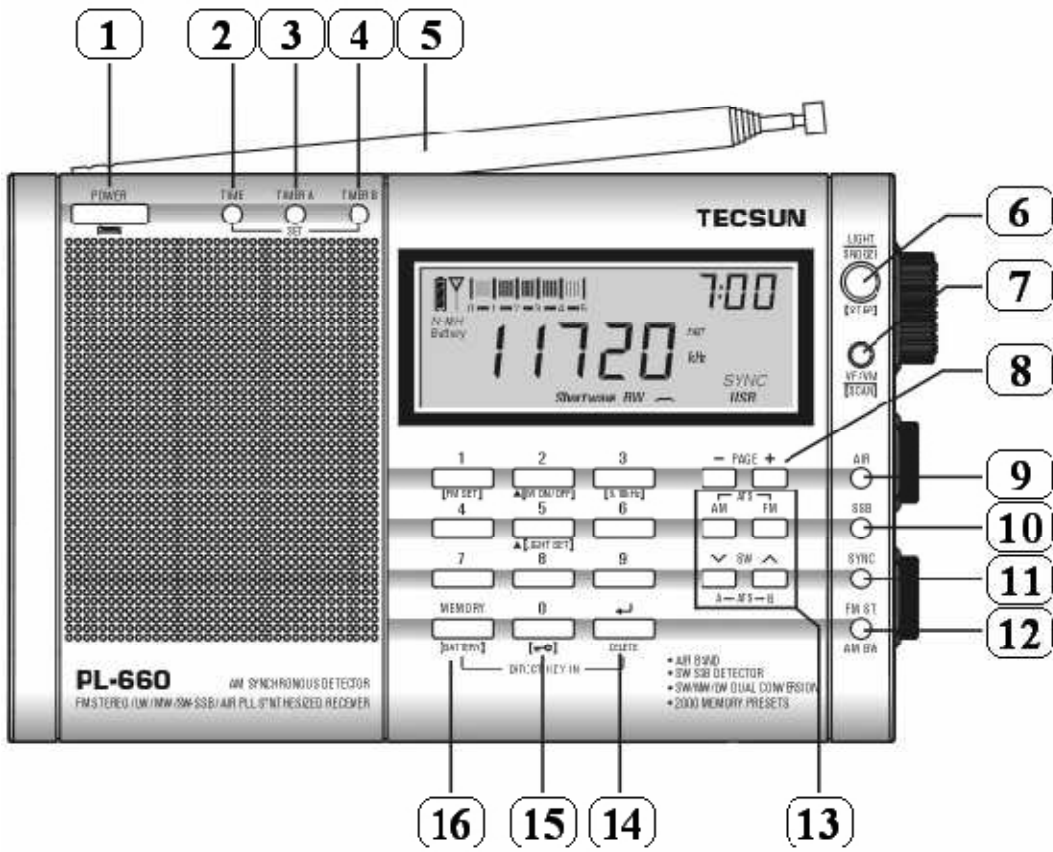
TABLA DE CONTENIDO	2
CARACTERÍSTICAS	4
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES	5
PANTALLA LCD	7
COMO ENCENDER / APAGAR LA RADIO	9
Sintonizar emisoras	10
MÉTODO 1: sintonización de la estación MANUAL	10
MÉTODO 2: AUTO DE BÚSQUEDA ESTACIÓN	11
Método 3: ENTRADA DIRECTO DE TECLADO	12
TRABAJAR CON LAS MEMORIAS DE ESTACIONES	12
MÉTODO 1: CONSERVACIÓN DE LA ESTACIÓN MANUAL	12
MÉTODO 2: Semi-automático Almacenando una emisora	12
Método 3: ATS (Almacenaje de Sintonización Automática)	13
FM ATS	13
MW / LW ATS	13
SW ATS	13
CÓMO SELECCIONAR LA PÁGINA diferente de la memoria	15
Borrar la memoria	15
Método 1: borrar la memoria SOLO MANUAL	15
MÉTODO 2: SEMI-AUTO BORRAR LA MEMORIA	16
Método 3: borrar toda la memoria Dentro de la página ...	16
Escuchar emisoras de ALMACENADOS	16
MÉTODO 1: memoria de sintonización MANUAL	17
MÉTODO 2: MEMORIA AUTO DE BÚSQUEDA	17
Método 3: TECLA DIRECTA EN DIRECCIÓN DE MEMORIA	17
FUNCIÓN DEL SUEÑO	17
AJUSTE DEL RELOJ	18
AJUSTE DE LA ALARMA (Por Radio)	19
AJUSTE DE LA ESTACIÓN DE ALARMA	19
AJUSTE DE LA HORA DE ALARMA	19
Función Snooze	19
FUNCIÓN DE LA LUZ INTELIGENTE	20
ENCENDER / APAGAR LA LUZ DE FONDO	20
AJUSTE DE PASO TUNING	20
CONTROL DE TONO	22
KEY-Función de bloqueo	22
De carga inteligente FUNCIÓN	22
Banda lateral única (SSB)	23
Detector síncrono	23
CÓMO MEJORAR LA FM / SW RECEPCIÓN	23
Configuración del sistema (en modo de apagado)	24
Margen de ajuste de frecuencia FM	24
ENCENDER / APAGAR EL LW	24
AJUSTE MW (AM) PASO TUNING	24
ENCENDER / APAGAR LA LUZ AUTO INTELIGENTE	24
TURN ON / OFF de la función de carga	24

Uso de las baterías regulares de la fuente de alimentación	25
Uso de baterías recargables para la alimentación	25
Procedimiento de Reposición	25
CUESTIONES IMPORTANTES PARA EL USO DE LAS BATERÍAS	25
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26
CARACTERÍSTICAS	27

CARACTERISTICAS

- FM-Stereo/MW/LW/SW/SSB/AIR banda (118-137 MHz) con el receptor del Mundo alta sensibilidad y selectividad.
- Fácil operación y con un sonido de alta calidad acústica.
- FM en todo el mundo la cobertura de banda de 76 MHz a 108 MHz.
- Onda Corta de banda lateral única (SSB) con banda lateral superior banda lateral (USB) y menor (LSB).
- La detección sincrónica y la tecnología de doble conversión se aplican en la banda de AM. (Importante mejora en la sensibilidad del receptor, la selectividad, anti-entre otras-la modulación, y el canal de interferencia).
- Toma de antena externa para FM / SW
- 3 niveles de sensibilidad de selección (Alto / Medio / Bajo).
- Métodos de optimización multi:
 - Auto de almacenamiento de sintonización (ATS)
 - Sintonía con exploración automática con 5 segundos de pre-escucha de la función.
 - Sintonización manual.
 - Entrada Directa desde el Teclado
- Almacene hasta 2000 estaciones (de forma manual, semiautomática y completamente automática)
 - 100 memorias para FM / AM / onda larga / Air Band
 - 200 memorias de onda corta
 - 200 memorias para SSB
 - 1200 memorias para varias bandas (12 páginas x 100 memorias)
- Altavoz acústico con agudos / graves interruptor de control de tono (FM estéreo a través de los auriculares).
- Fácil de usar con botón de control multi-funcional, que se utiliza para configurar el temporizador, Ajuste de frecuencia, seleccione la página y la memoria.
- Temporizador doble para encender la emisora de radio.
- Temporizador ajustable (1 ~ 120 minutos) para alimentación de la radio se apague automáticamente (ajustable temporizador se puede apagar por un largo período de escucha).
- 9K/10K paso de sintonía de MW.
- DX / normal / Ganancia de la Antena Local.
- Función Snooze y luz de fondo
- Intensidad de la señal y mostrar el consumo de la batería.
- Función de restablecimiento directo
- 4 x AA (UM3) baterías de tamaño, DC-6V
- Dimensiones: 187 x 114 x 33 mm

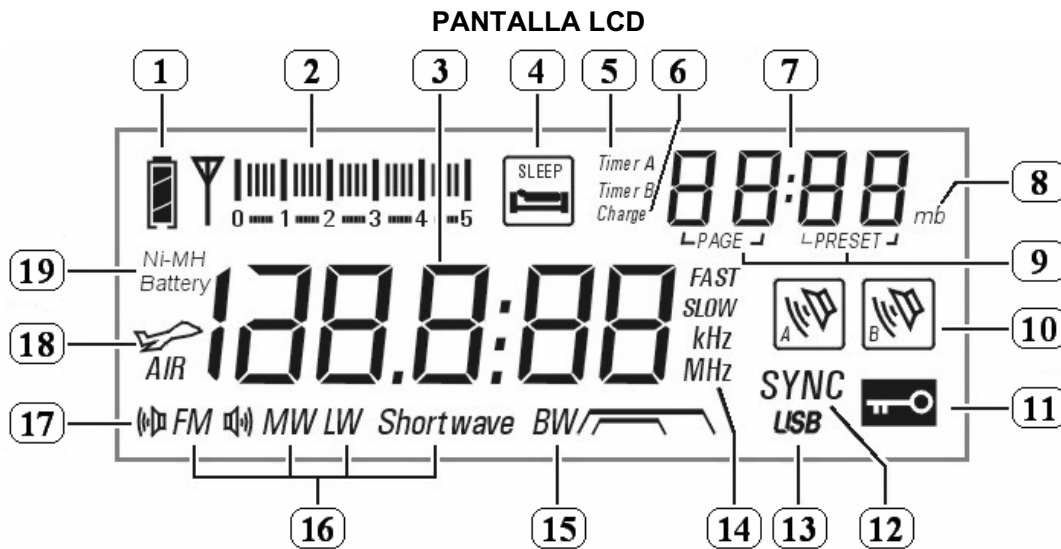
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES



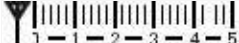



UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

1. Encendido / hibernación del botón de
2. Pulsador selector de tiempo.
3. Un temporizador de alarma botón de ajuste
4. Temporizador de alarma conjunto B el botón
5. FM Antena telescópica y SW
6. Luz / Pausa / Paso botón
7. VF / VM / SCAN
8. - / + BOTONES
9. Aire botón Band
10. Banda lateral única (SSB) botón
11. Sincrónico (SINC) el botón
12. FM. ST & AM BW seleccione el botón
13. FM / AM (MW, LW) / Banda SW y botones de estimulantes de tipo Anfetamínico.
14. Eliminar / Enter
15. Botón de bloqueo de teclas
16. Memoria / botón de la batería
17. Mano la correa de acarreo
18. FM / SW Antena Jack
19. ANT Ganancia (DX / normal / Local) interruptor
20. Agudos / Bass Control de tono
21. Toma de auriculares
22. DC 6V
23. Soporte metálico
24. Ajuste de Perilla
25. SSB BFO mando
26. Volumen mando
27. botón de restablecimiento

Nota: Para la impresión de seda de color rojo o naranja en la radio con los soportes, esto significa que usted sólo puede operar cuando la radio está apagada.



1. Indicador de consumo de la batería
 : completa
 : vacío
2. Indicador de cobertura
 : SEÑAL FUERTE
 : Señal débil
3. Visualización del número de Digital:
 Con la radio apagada: Ajuste de la hora y el Sistema
 Con radio: Frecuencia o error de visualización.
4. Indicador del temporizador Sleep
5. Temporizador de alarma A o B - Temporizador indicador
6. Indicador de carga
7. Visualización del número de Digital:
 Con la radio apagada: hora de alarma programada y el tiempo de carga
 Con la radio en: Dirección de tiempo, la página y la memoria, pantallas SW banda métrica.
8. SW metros indicador de banda
9. **PÁGINA**: número de página de memoria
PRESET: número de la Memoria Dirección
10. Avisador A o B - Activar / Desactivar el indicador
11. Key-Indicador de bloqueo
12. Detección de banda sincrónico
13. Banda lateral única (SSB) Indicador de
USB: la banda lateral superior
LSB: banda lateral inferior.
14. Ajuste de velocidad:
SLOW: Afinación
Rápido: Rápido ajuste
 kHz: unidad de frecuencia de AM, LW y SW
 MHz: unidad de frecuencia de FM.

15. AM Indicador de banda de ancho



: AM banda ancha



: AM de banda estrecha.

16. FM, MW, LW y SW indicador de banda

17. FM estéreo indicador

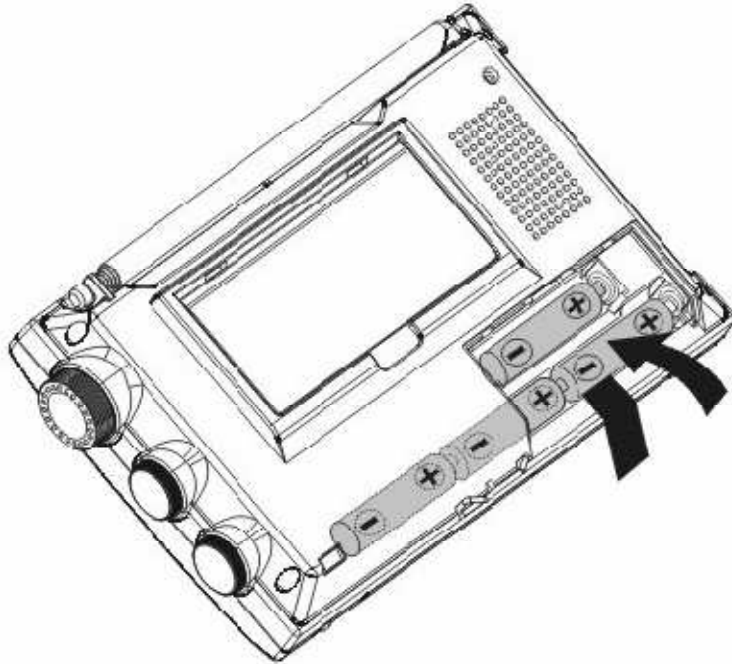
18. Un indicador de la banda

19. Indicador de batería recargable NiMH

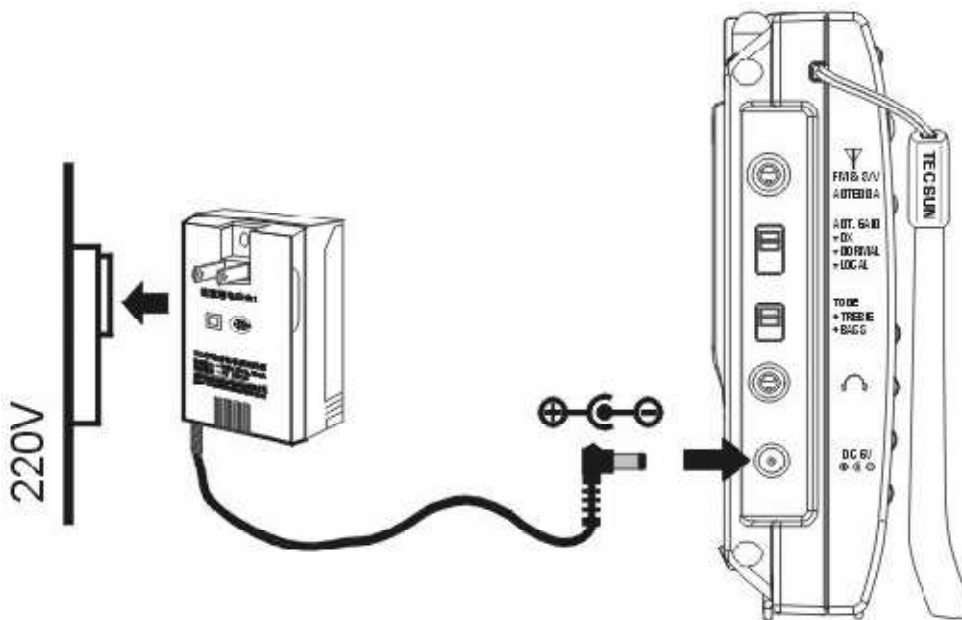
COMO ENCENDER / APAGAR LA RADIO

1. Abra el compartimiento de la batería ubicada en la parte posterior de la unidad, instale 4 x UM3AA pilas alcalinas observando el diagrama de polaridad de la batería en la parte posterior de la radio.

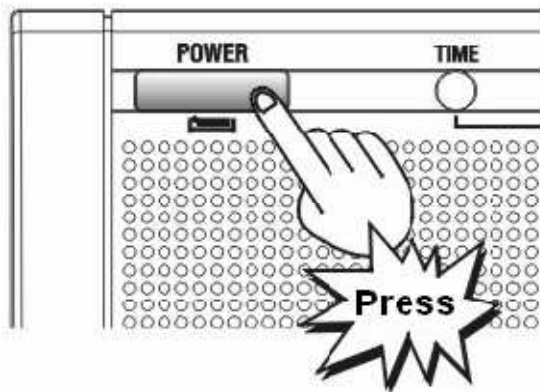
Cierre la tapa de la batería.



Conecte la unidad a la fuente de alimentación regulada.



2. Pulse sobre el botón [POWER] para encender la radio.



Nota:

Si la radio no es capaz de encender, compruebe si las pilas se han instalado correctamente, la capacidad de la batería es suficiente o la función de bloqueo se ha aplicado con "⏻" Aparece en la pantalla (presione y mantenga presionado el botón [⏻] para desbloquear).

Mantenga pulsado el botón de encendido para ajustar el temporizador de apagado automático.

Sintonizar emisoras

Pulse el botón [POWER] para encender la radio, a continuación, seleccione la banda deseada por e lpulsando [FM], [AM], SW [∨] / [∧], o [AIR] botón. En caso de recibir FM / AIR / SW de radiodifusión, extienda completamente la antena telescópica para una mejor recepción.

Cuando se recibe MW y LW de radiodifusión, por favor, gire la radio o cambie el lugar para conseguir una recepción óptima. Puede girar el mando [VOLUME] para ajustar el volumen apropiado.

Ahora, usted puede convertirse en tus emisoras favoritas con cualquiera de los métodos de ajuste siguientes:

MÉTODO 1: ajuste manual de emisoras

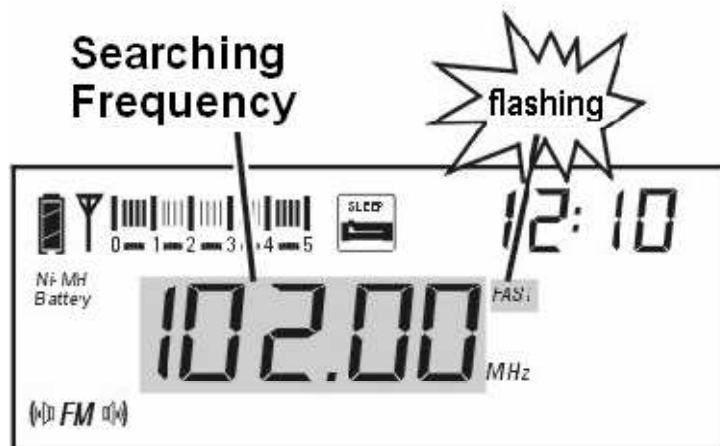
Pulse el botón [VF / VM] para cambiar a la frecuencia con la frecuencia de modo de flash de corto en la pantalla, y gire el [TUNING] para seleccionar el que desee estación.



Frequency mode

MÉTODO 2: ESTACIÓN DE AUTO DE BÚSQUEDA

1. Pulse el botón [VF / VM] con la frecuencia a corto flash en la pantalla para cambiar al modo de frecuencia.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón [VF / VM] para escanear desde una estación a otra, permanecer en cada estación por alrededor de 5 segundos.
3. Para detener la función de exploración automática, basta con girar el botón [TUNING] perilla o pulse el botón [VF / VM] de nuevo para confirmar en la emisora que desee.



Auto browse station

Notas:

1. Si bien el funcionamiento del "Auto Estación Examinar" función, puede pulsar el Botón [MEMORY] en cualquier momento para guardar la emisora en la memoria, la radio y la voluntad mantener en la navegación automática la siguiente estación disponible.

2. El "Examinar la estación de Auto" función no puede ser empleado en la banda de aire y SW SSB estados.

Método 3: ENTRADA DIRECTA DEL TECLADO

1. Pulse el botón [AGV / M] con frecuencia de parpadeo en la pantalla para cambiar a frecuencia de modo.
2. Pulse las teclas numéricas [0] - [9] para introducir la frecuencia de la emisora directamente.

Notas

1. Ignora el punto decimal de la banda de FM cuando se introducen los números de frecuencia. Para ejemplo, FM 89.3 MHz, sólo tiene que introducir [8] [9] [3].
2. Si la tasa de frecuencia introducida no está dentro del área de cobertura, la pantalla haría mostrará el mensaje "Err" (error) símbolo.

TRABAJAR CON LAS MEMORIAS DE ESTACIONES

Hay 2000 memorias de PL-660, que tiene una gran flexibilidad de almacenamiento de memoria. Por favor, tenga en cuenta la siguiente tabla:

1. PÁGINA memoria 0, se amotinaron como [P0], consta de 800 memorias, 100 asignados para FM / MW / LW, SW y 200 para SSB y 100 de Air Band.
2. PÁGINA memoria 1 ~ 12, señaló como **P1**, **P2**, etc, cada página se compone de 100 memorias, un total de 2000 memorias.

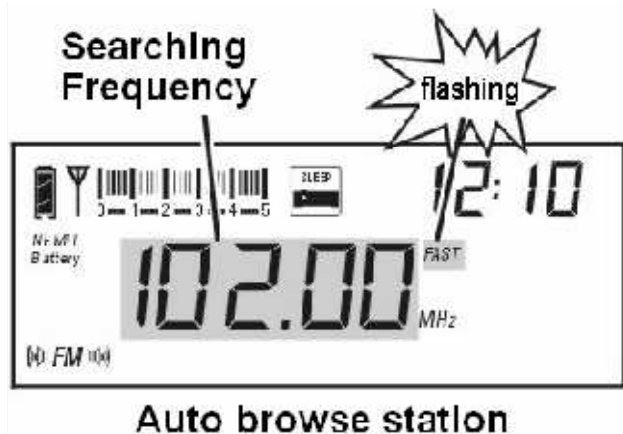
BANDa	MEMORIA			
	memoria para cada banda (800)		Memoria entre todos Band (1200)	
	PAGE P0	ATS	PAGE 01-12	ATS
FM	100	V	Cada página de la memoria puede almacenar hasta 100 memorias.	ATS está disponible para todos Memoria de páginas (a excepción de banda SSB y Aire)
MW	100	V		
LW	100	V		
SW	200	V		
SSB	200	X		
AIR	100	X		

1. Pulse el botón [FM], [MW / LW] o botón [SW] para la selección de banda, y luego sintonizar la emisora deseada.
2. Pulse el botón [MEMORY] con el siguiente "Dirección de memoria" disponible parpadear.
3. Gire el mando [TUNING] perilla para especificar la dirección de memoria de almacenamiento.
4. Pulse el botón [MEMORY] para confirmar. También se puede esperar durante 3 segundos para auto almacenar la emisora en la memoria.

MÉTODOS 2: Semi-automático Almacenamiento de una emisora

Mientras utiliza la "Estación de Auto Examinar" (consulte la página 11) la función, sólo

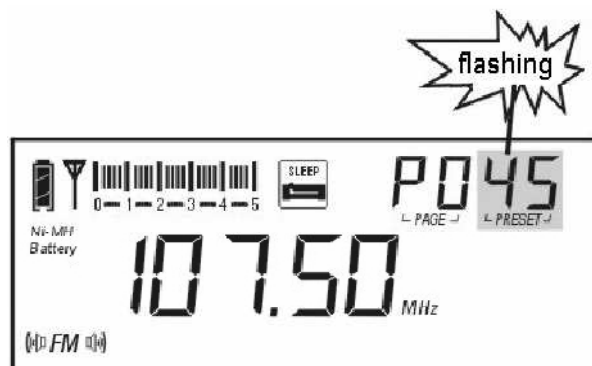
puede pulse el botón [MEMORY] para almacenar el emisor en la memoria para evitar la indeseada estaciones.



Método 3: ATS (Almacenaje de Sintonización Automática)

FM ATS:

1. Extienda completamente la antena telescópica y pulse el botón [FM] para seleccionar FM banda.
2. Mantenga pulsado el botón del botón [FM], con "PRESET" parpadea y los frecuencia de empezar a correr, entonces se puede escanear y almacenar las emisoras disponibles dentro de los recuerdos. Cuando el frecuencia de dejar de correr, esto significa que el Operación de estimulantes de tipo anfetamínico se ha terminado; puede girar el botón [TUNING] mando buscando los escaneados y almacenados estaciones.



MW / LW ATS:

1. Pulse el botón [AM] para seleccionar banda MW / LW.
2. Mantenga pulsado el botón del botón [AM] para ATS MW o LW.

SW ATS:

Extienda completamente la antena telescópica y pulse el SW [∨] o [∧] para seleccionar SW banda. Hay dos modos de ajuste SW ATS:

Modo A: Pulse y mantenga pulsado el botón [∨] para las estaciones de estimulantes de tipo anfetamínico en todas las bandas de metro.

Modo B: Pulse y mantenga pulsado el botón [^] para ATS en las estaciones de metro presente única banda.

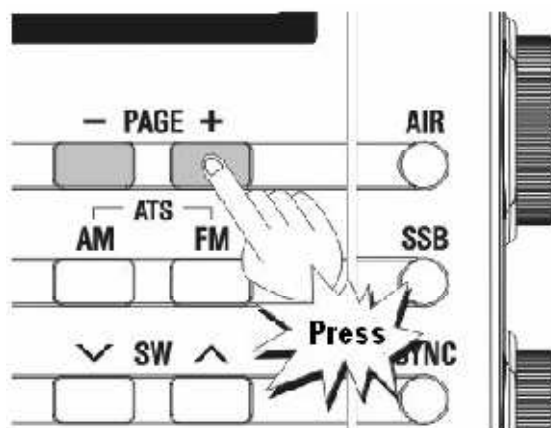
Notas:

1. Durante el proceso de estimulantes de tipo anfetamínico en la FM, MW / LW o SW(modos A), pre-almacenadas las estaciones de radio será reemplazado automáticamente por las nuevas estaciones buscadas.
2. Con ETA en el suroeste (modo B), las memorias existentes no serán reemplazadas, todo el recientemente encontradas las estaciones de radio que se almacena en las direcciones de los recuerdos en blanco.
3. Si hay interferencia de muchos en que te rodea o el espejo que muchos / estación de blanco que se almacena en ATS, le conviene contratar a la antena telescópica (FM y SW) o girar la radio (MW y LW) para una mejor ubicación. También puede pulsar el ANT[. GAIN] para la posición "NORMAL" o "local" para reiniciar ATS.

TRABAJAR CON LAS MEMORIAS DE ESTACIONES

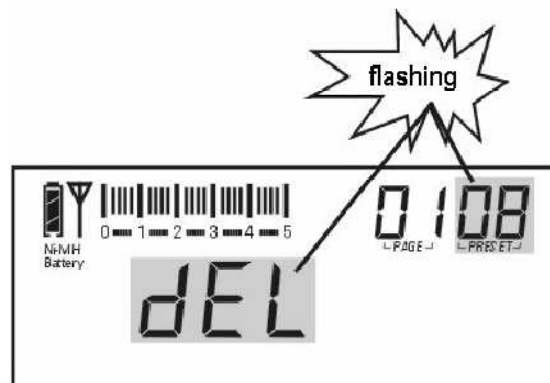
CÓMO SELECCIONAR LA PÁGINA diferente de la memoria

1. Pulse el botón [FM], [MW / LW] o botón [SW] para la selección de la banda, a continuación, conectarse con su la emisora deseada.
2. Pulse el botón [MEMORY], con dirección de memoria a parpadear en la parte superior derecha esquina
3. Pulse el botón [- PAGE +] para elegir la página deseada de memoria, a continuación, gire el botón [TUNING] para seleccionar su preferencia de direcciones de memoria.
4. Pulse el botón [MEMORY] de nuevo para confirmar o esperar 3 segundos para el almacenamiento automático la estación en la memoria.



BORRAR LA MEMORIA

Pulse el botón [VF / VM] el botón con la "Dirección de memoria" que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla para entrar en el [Memoria] el modo, a continuación, siga los siguientes métodos para eliminar aquellas estaciones no deseados Método 1: borrar la memoria SOLO MANUAL Gire el mando [TUNING] para seleccionar el memoria que desea borrar, pulse y mantenga el botón [DELETE] con "dEL" intermitente, a continuación, pulse el botón [DELETE] para eliminar la dirección de memoria no deseado.



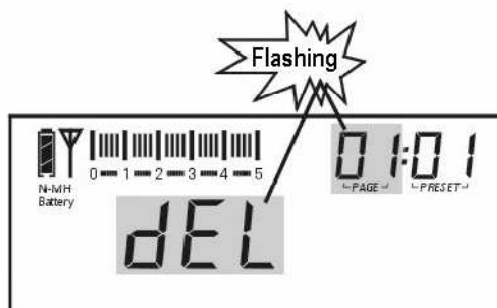
Delete Single Memory

MÉTODO 2: SEMI-AUTO borrar la memoria

Mantenga pulsado el botón [VF / VM] a las estaciones de exploración de automóviles, a continuación, puede pulsar el Botón [Eliminar] en cualquier momento para dirigir a eliminar la estación deseada, la radio seguirá en auto mirando la siguiente estación disponible hasta que se pulsa cualquier otro botón para detener la esta función.

Método 3: borrar toda la memoria

Dentro de la página Mantenga oprimida la tecla [DELETE] durante 3 segundo y el aviso, tanto la "dirección de memoria " & "dEL" Parpadea, y luego seguir con "Memoria de página" y "dEL" parpadeando en la esquina superior derecha de la pantalla. Pulse el botón [DELETE] de nuevo el botón para borrar todos los memoria dentro de la página seleccionada.

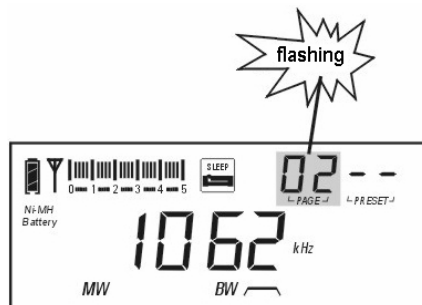


Delete ALL Memory

Si el botón [DELETE] No se ha pulsado durante 3 segundos para confirmar, saldrá la función de eliminación automática.

Escuchar emisoras de ALMACENADOS

Seleccione la banda y luego pulse el botón [VF / VM] botón con la "dirección de memoria" en la muestra la esquina superior derecha de la pantalla para introducir el modo de [Memoria], pulse la tecla [- PAGE +] para seleccionar el canal página, a continuación, aplicar cualquiera de ajuste por debajo de tres métodos de sintonizar alrededor de los almacenados estaciones:



Changing memory pages

MÉTODO 1: TUNING memoria de forma manual

Gire el mando [TUNING] perilla para sintonizar alrededor de la emisora almacenada.

MÉTODO 2: MEMORIA AUTO DE BÚSQUEDA

Mantenga pulsado el botón de [FV / VM] hasta "PRESET" parpadea para la exploración automática de una memoria a otra, permaneciendo en cada estación durante unos 5 segundos. Para detener los ajustes la memoria de búsqueda, basta con girar la [TUNING] perilla o seguir adelante [VF / VM] de nuevo.



Auto browse memory

Método 3: TECLA DIRECTA EN DIRECCIÓN DE MEMORIA

Pulse las teclas numéricas [0] - [9] para entrar en la dirección de memoria directamente, y luego vuelva a pulsar el botón [←] para confirmar. Nota: Si la pantalla muestra el símbolo "----" después de introducir el número, esto significa la dirección de memoria entrado en la página / no existe.

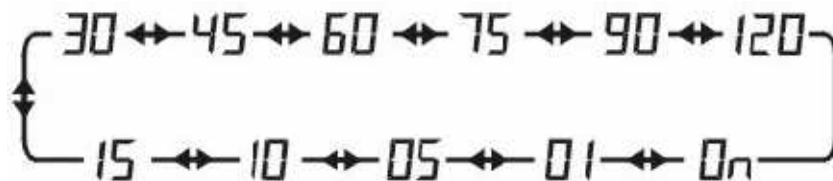
FUNCION DEL SUEÑO

1. Mantenga pulsado el botón del botón [POWER] con el símbolo de "SLEEP" parpadeando en la pantalla para entrar en el modo de temporizador de apagado.



2. Gire el mando [TUNING] mando inmediatamente para seleccionar temporizador de apagado automático de 1 ~ 120 minutos o seleccione permanentemente "00" (radio será encendido después de 1 segundo).

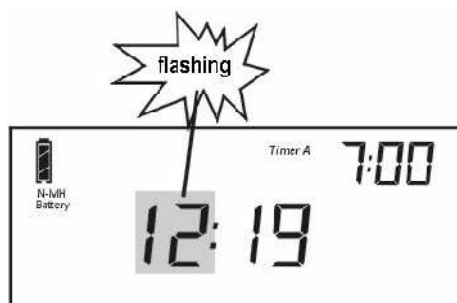
Nota: La configuración por defecto para el temporizador de apagado automático es de 30 minutos.



Time selection for sleep timer

AJUSTE DEL RELOJ

1. Mantenga oprimida la tecla [TIME] botón con intermitente por hora, y luego gire el [TUNING] para ajustar la hora.
2. Pulse la tecla [TIME] con minutos parpadea, y luego gire el [TUNING] para ajustar los minutos.
3. Presione de nuevo [TIME] para confirmar el ajuste.



Time setting

Si el [TIEMPO] botón no se presiona de nuevo dentro de 3 segundos, la unidad confirmará la configuración de forma automática.

Puede dirigir introduzca el número para ajustar la hora o minutos en lugar de girar el [TUNING] mando.

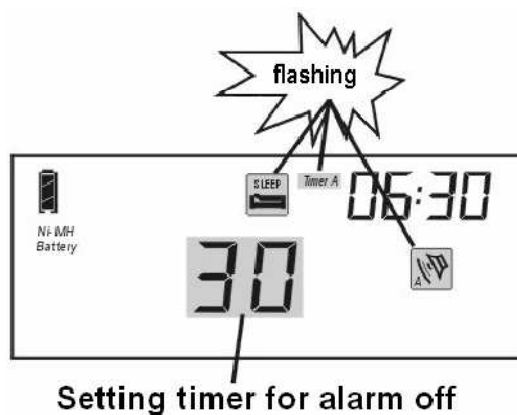
AJUSTE DE LA ALARMA (Por Radio)

AJUSTE DE LA ESTACIÓN DE ALARMA:

1. Encienda la radio, y luego sintonizar su emisora favorita de alarma por radio y ajustar el nivel de volumen deseado de alarma.
2. Pulse el botón [MEMORY] y luego inmediatamente pulse el botón [TIMER A] o [TIMER B] y el aviso "A" o "B" parpadeando en la pantalla para confirmar la estación de la alarma.

AJUSTE DE LA HORA DE ALARMA

1. Oprima y mantenga la tecla [TIMER A] con una lámina de hora en la parte superior derecha esquina de la pantalla, y luego gire el [TUNING] para ajustar la hora.
2. Pulse el botón [TIMER A] con el minutos parpadea, y luego gire el [TUNING] para ajustar los minutos.
3. Pulse el botón [TIMER A] de nuevo, a continuación, gire el botón [TUNING] perilla para seleccionar entre 1 ~ 90 minutos para establecer el Alarma Cronómetro.
4. Pulse el botón [TIMER A] para confirmar el ajuste.



- Si el [TIMER A] no se ha pulsado de nuevo dentro de 3 segundos, la unidad confirmará automáticamente la configuración de la alarma.

Nota: La unidad se encenderá automáticamente y cambiar a la estación de alarma preestablecido y tiempo. También se activará automáticamente cuando llega la hora programada.

Función Snooze

Cuando la alarma programada se activa, puede presionar la tecla [LIGHT / SNOOZE] para con "☞" o "☞" intermitente con el fin de desactivar la alarma temporalmente, pero la unidad se encenderá de nuevo después de 5 minutos más tarde.

1. Notas:

1. Puede pulsar la tecla [TIMER A] o [TIMER B] varias veces para encender / apagar la alarma por radio.
2. Si el símbolo "☞" o "☞" aparece en la pantalla, significa que la alarma por radio se ha activado, de lo contrario, no está activado.

Si la alarma programada se activa, pulse el botón [POWER] una vez para de forma continua escuchar la radio, pulse dos veces para apagar la radio.

3. Si la alarma programada se activa cuando se está escuchando la radio, que se auto cambiar a la estación de la alarma.

FUNCIÓN DE LA LUZ INTELIGENTE

Esta radio tiene una función de iluminación inteligente con la que la luz de fondo estaría en durante 3 segundos cuando se opera ninguna tecla o las perillas.

ENCENDER / APAGAR LA LUZ DE FONDO:

Pulse el botón [LIGHT / SNOOZE] botón para iluminar la pantalla LCD durante 3 segundos, oprima y mantenga la tecla [LIGHT / SNOOZE] durante permanentemente la iluminación.

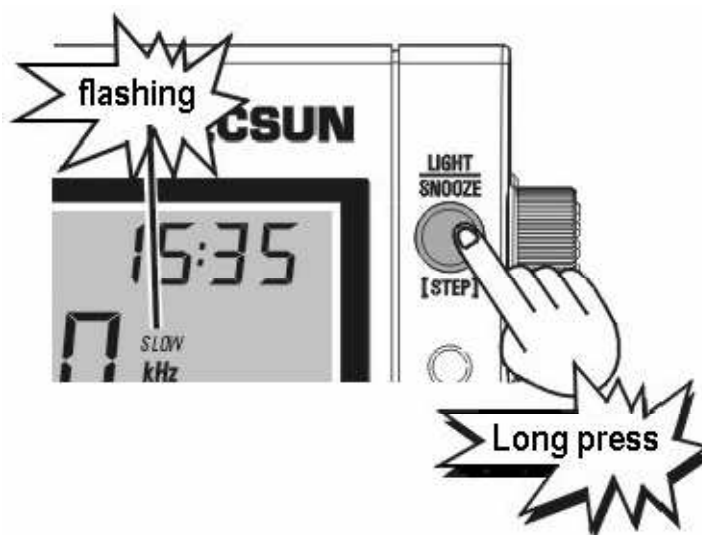
Pulse otra vez para apagar la luz de fondo.

Notas:

1. Cuando la unidad está alimentada por la batería, por favor, trate de evitar el establecimiento de la luz de fondo a la iluminación permanente a fin de reducir el consumo de energía.
2. Cuando la unidad está apagada, la función de iluminación permanente, se convertirá automáticamente también.

AJUSTE DE PASO TUNING

La función de sintonización paso inteligente es activado por defecto. También puede pulsar y mantenga la tecla [STEP] para seleccionar rápido / lento sintonizar con el aparato de radio. FAST / SLOW ajuste es se muestra en la siguiente tabla para cada banda.



BANDA	PASO DE SINTONIA			
	FAST / SLOW paso de sintonía ("Rápido / Lento" parpadeando en la pantalla)		PASO LENTO TUNING ("Lento" parpadeando en la pantalla)	
	Gire lentamente el [TUNING] mando con "Slow" indica en la pantalla	Rápidamente girar el [TUNING] mando con el "Rápido" indica en la pantalla	Rápidamente / lentamente girar la [TUNING] mando	
FM	0.01 MHz	0.1 MHz	0.01 MHz	0.01 MHz
MW	1 kHz	9 kHz / 10 kHz	1 kHz	1 kHz
LW	1 kHz	9 kHz	1 kHz	1 kHz
SW	1 kHz	5 kHz	1 kHz	1 kHz
AIR	1 kHz	25 kHz	1 kHz	1 kHz

FM ST. (FM STEREO)

1. Mientras escucha a las estaciones de FM estéreo, pulse el botón [FM ST.] Botón con "🔊 🔊" aparece en la pantalla para activar el "STEREO" de escucha. Si el FM recibida la señal de emisión es demasiado débil, es recomendable desactivar la función de estéreo pulsando el botón [FM ST.] de Nuevo con "🔊 🔊" desaparece.
2. Mientras escucha emisoras de FM estéreo por los altavoces, es recomendable apagar la función de música pulsando el botón [FM ST.] botón con "" desaparece para mejorar la calidad del sonido.
3. La función de estéreo no se activará y "🔊 🔊" no aparecerá si el FM estación no está transmitiendo en estéreo.

AM BW (ANCHO DE BANDA)

Pulse el botón [AM BW] para seleccionar el ancho de banda deseado para MW, LW, SW, y SSB.

Banda Ancha 

Tiene una mejor fidelidad de audio al recibir señales fuertes o las estaciones locales.

Banda Estrecha 

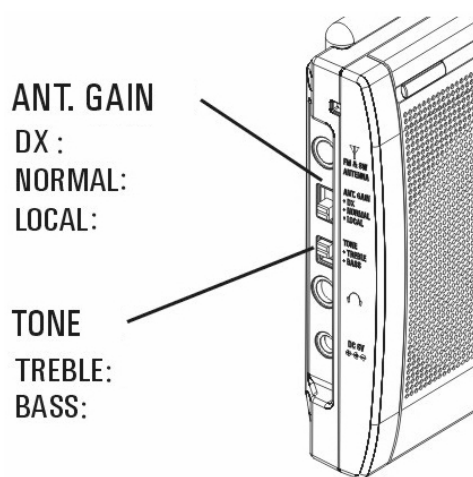
Es apto para recibir débil y de larga distancia estación de banda estrecha como es capaz de limitar el la interferencia de señal fuerte al lado y reducir el ruido de fondo.



AM Bandwidth Indiction

GANANCIA DE ANTENA

Empuje la ANT [. GAIN] a "DX" posición para la escucha normal. Pero cuando escuchar a las estaciones con señal fuerte o interferencias eléctricas fuertes, pulse el [ANT.GAIN] cambia a ser "normal" o "Local" para reducir el fondo ruido o interferencia.



CONTROL DE TONO

Presione el botón [TONE] para cambiar de arriba "TREBLE" escucha, hacia abajo o "BASS" tono.

KEY – FUNCION DE BLOQUEO

Para activar la función de bloqueo de teclas, pulse y mantenga el botón [⏏] con "⏏" aparece en la pantalla. Mantenga pulsado el botón de nuevo con "⏏" desaparece para desactivar el función de bloqueo.

FUNCION DE CARGA INTELIGENTE

Con la radio apagada, instale 4 x UM3 (AA) recargables para activar el built-in función de carga.

Utilice el adaptador externo para conectar la radio para la carga. El símbolo "🔌" avance desde el fondo hasta la parte superior durante la carga de alimentación.

Se detiene cuando las baterías están completamente cargada.

Para las pilas alcalinas, por favor, apague la función recargable.

(Pulse el botón [PILA] hasta que aparezca el "🔋" se desaparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD cuando se la radio está en modo de apagado).

Notas:

1. Exija a utilizar todo el poder de las pilas recargables antes de cargarlas de nuevo.este podría extender el tiempo de uso de la batería y mantenerlos en buenas condiciones.
2. 4 unidades de pilas para ser utilizado como un grupo y no separarlos para otro uso y mezclar con las baterías con una capacidad de energía diferente.
3. Por favor, no cargar en cualquier pila no recargable en la radio, se producirá un peligro o daño a su radio.
4. Por favor, no utilice ningún adaptador externo con otra tensión diferente.

BANDA LATERAL UNICA (SSB)

1. En el modo de onda corta, pulse el botón [SSB] repetidamente para seleccionarla banda lateral superior (USB) o banda lateral inferior (LSB).
 - "USB" aparece en la pantalla indica la selección USB.
 - "LSB", mostrando en la pantalla indica la selección LSB.
 - "USB" y "LSB" la desaparición de los medios de conmutación de SW.
2. Proponer a la clave de la frecuencia SSB directamente
3. A continuación, ajusta el mando [SSB BFO] para lograr una mejor fidelidad de sonido.

DETECTOR SINCRONICO

Cuando se recibe radiodifusión AM, si hay interferencia de adyacente fuerte señales, se puede activar la función de sincronización para mejorar la recepción.

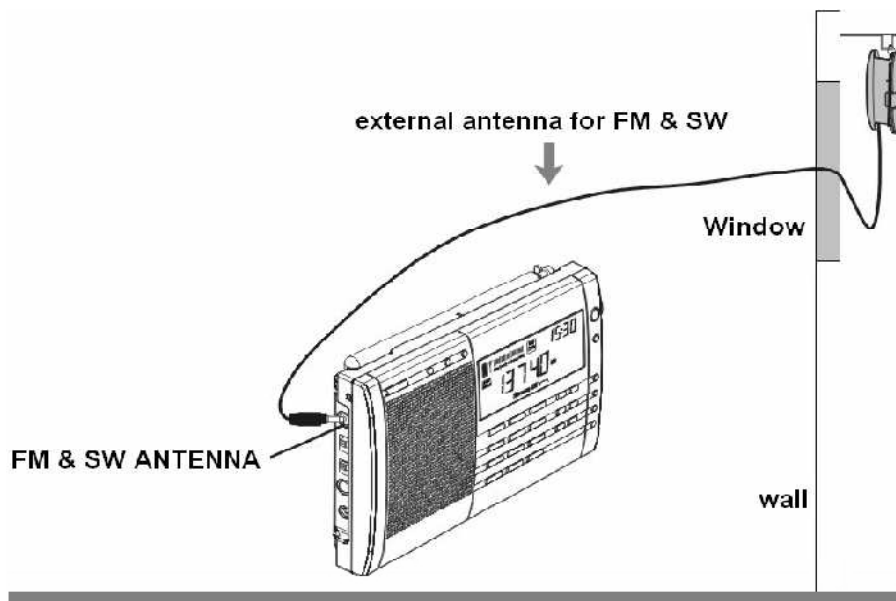
1. Pulse el botón [SYNC] para seleccionar entre " ^{SYNC}USB " o " ^{SYNC}LSB " para una óptima recepción.
2. Para desactivar la función de sincronización, simplemente pulse el botón [Sync] en varias ocasiones con los símbolos " ^{SYNC}USB " y " ^{SYNC}LSB " disappearing.

Notas:

1. El modelo estándar de la estación de recepción de AM es la mejor manera normal. Si hay distorsión, o interferir en la emisora de AM, por favor trate de estación adyacente las señales de activación de la función de detección sincrónica, puede mejorar la recepción.
2. Si el "SYNC" símbolo deja de parpadear, esto indica que la señal de radio es demasiado débil o la frecuencia es desviada. Se recomienda para salir de la sincronización detección función ya que no es capaz de funcionar correctamente.

CÓMO MEJORAR LA FM / SW RECEPCIÓN

Utilice el enchufe cable de la antena externa en el botón [FM y SW ANTENA] Jack, y luego colgar el otro extremo fuera de la ventana para una mejor recepción de FM y SW.



Precaución: No instale una antena externa en el área con el trueno y la iluminación!

Configuración del sistema (en modo de apagado)

AJUSTE RANGO DE FRECUENCIA FM:

Mantenga oprimida la tecla [SET FM] hasta 88-108 MHz, 76-108 MHz o 87-108 aparece en la pantalla. Rápidamente seguir presionando la tecla [SET FM] para seleccionar rango de frecuencia adecuado para su local de FM.

ENCENDER / APAGAR EL LW:

Mantenga pulsado el botón del botón [AM] hasta que "LW ON" o "LW OFF" aparece en la pantalla para activar o desactivar el LW, respectivamente.

AJUSTE MW (AM) PASO TUNING:

Mantenga pulsado el botón [9/10 kHz] hasta "9 kHz" o "10 kHz" aparece en la pantalla para seleccione el paso deseado de sintonía de AM.

ENCENDER / APAGAR LA LUZ AUTO INTELIGENTE

Por defecto de fábrica de la función inteligente de la iluminación automático está encendido, con la que la luz de fondo sería durante 3 segundos cuando se opera ninguna tecla o las perillas.

Para desactivar la función de iluminación automática, pulse y mantenga pulsada la tecla [SET LIGHT] botón con "OFF" aparece en la pantalla, pulse y mantenga pulsada la tecla [SET LIGHT] de nuevo con el botón "ON" aparece para activarlo.

Nota: Después de apagar la función de auto iluminación inteligente, la [LIGHT / SNOOZE] llave todavía se puede utilizar para encender / apagar el luz de fondo.

TURN ON / OFF DE LA FUNCION DE CARGA

Uso de las baterías regulares de la fuente de alimentación:

En el modo de radio, pulse y mantenga el [PILA] clave con "CHA OFF" aparecer Y "Ni-MH" desaparecer para activar la visualización regular de consumo de baterías y apagar la incorporada en el sistema de carga.

Uso de baterías recargables para la alimentación:

Apague la radio, pulse y mantenga el [PILA] clave con "CHA ON" y "Ni-MH" que muestra hacia arriba para activar la pantalla el consumo de batería recargable pilas y encienda la incorporada en la función de carga.

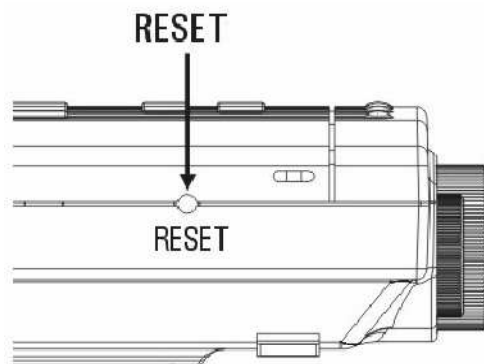
CONFIGURACION DEL SISTEMA (en modo de apagado)

Nota: Esta radio es por defecto el uso de baterías recargables para el suministro de energía. En caso de el uso de baterías regulares, usted debe cambiar el sistema de radio a regular modo de baterías con el fin de mostrar la capacidad de alimentación correcto.

PROCEDIMIENTO DE REPOSICION

Si la radio no funciona correctamente, puede realizar un restablecimiento mediante el uso de un objeto puntiagudo como el clip de papel desdoblado, en el [RESET] agujero en la parte inferior de la unidad, y presionar suavemente y liberar.

Nota: La memoria de la estación no se eliminará después de presionar el botón de reinicio.



Located at the botton of radio

CUESTIONES IMPORTANTES PARA EL USO DELAS PILAS

1. El reloj de la memoria se ha ido, si la unidad no tiene energía suministrada por cualquiera de las baterías o un adaptador desde hace mucho tiempo, pero las frecuenciaspre-almacenadas serán todavía mantenerse.
2. Cuando la batería está baja, el símbolo "[]" en la pantalla parpadea para avisar por cambiar las baterías nuevas. Y se apaga automáticamente cuando el poder se ha ido.
3. Mezclar con las pilas usadas y nuevas causaría daño de la radio y la incorrecta mostrar la capacidad de potencia.
4. Con el fin de evitar la fuga, no olvide retirar las pilas cuando la unidad no será utilizada durante un largo período de tiempo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PREGUNTAS	RESPUESTAS	SOLUCIONES
No se puede encender la radio.	Las baterías no tienen poder.	Reemplace las baterías con uno nuevo.
	Instalación de las pilas incorrectamente.	Observación de las polaridades de la batería, y luego volver a instalar todo pilas.
	Función de la perilla es clave siendo activado.	Pulse el botón [] para desactivado ella.
Radio apaga mientras se escucha.	Las baterías no tienen poder.	Reemplace todas las pilas
	Sleep timer se está activado.	Encienda la radio de nuevo.
Durante ATS, alguna estación no se puede almacenar.	La frecuencia de las estaciones son demasiado débil.	Buscar en la estación de forma manual
Algunos emisora almacenada con el ruido.	Hay interferencias cerca de su área.	Baja por la antena o el traslado a otro lugar y vuelva a intentarlo.
Sólo las emisoras de FM limitados se pueden recibir.	Frecuencia de FM puede ser establecido en 76 ~ 90 MHz de forma accidental.	Apague la radio, pulse y mantenga pulsada la tecla [SET FM] para seleccionar la gama exacta de frecuencias de FM.
Mala recepción de AM en EE.UU.	EE.UU. está utilizando el 10 kHz AM paso de sintonía de 9 kHz no.	Apague el radio de la prensa [9/10 kHz] para seleccionar el paso de sintonización precisa.
El sonido de SW SSB radiodifusión es demasiado bajo. Cuando la alarma está activada, sólo hay ruido con la emisión.	El ancho de banda por defecto es de banda estrecha.	Pulse el botón [AM BW] para seleccionar la banda ancha.
	No establece la emisora de radio adecuada para la alarma	Preestablecido de su estación de alarma correctamente
	O no hay difusión en la emisora de radio. O usted está en otra ciudad donde no tiene una estación de radio por su frecuencia preestablecida.	Asegúrese de que dispone de un programa de radio en su localidad
El tiempo de carga se hace más corto y más corto.	Las baterías recargables haciendo viejo.	Cambie las pilas recargables viejas por otras nuevas.

Radio mal funcionamiento.	Esto puede causada por la interferencia, y el microchip ordenador no funciona correctamente.	Quite todas las pilas, vuelva a cargar de nuevo. Si sigue sin funcionar, por favor, pulse sobre el botón de reinicio con un objeto puntiagudo.
---------------------------	--	--

ESPECIFICACIONES

1. Rango de frecuencia:

FM: 76 ~ 108/87 ~ 108 MHz Paso: 0.01 MHz / 0.1 MHz

MW: 522 ~ 1620/520 ~ 1710 kHz

Ajuste de paso: 9K para América del Norte o de otros países o 10K para América del Sur

LW: 100 ~ 519 kHz Paso: 1 kHz / 9 kHz

SW: 1.711 ~ 29.999 kHz Paso: 1 kHz / 5 kHz

AIRE: 118 ~ 137MHz Paso: 1 kHz / 25 kHz

2. sensibilidad

FM (S / N = 30 dB) Menos de 3 mV

MW (S / N = 26 dB) Menos de 1 mV / m

LW (S / N = 26 dB) Menos de 5 mV / m

SW (S / N = 26 dB) Menos de 20 mV

SSB (S / N = 10 dB) Menos de 1 mV

AIRE (S / N = 10 dB) Menos del 5 Mv

3. selectividad

FM > 30 dB (\pm 200 kHz)

MW / LW > 40 dB (\pm 9 kHz)

SW > 40 dB (\pm 5 kHz)

4. Proporción S / N

FM Menos de 60 dB

MW / LW Menos de 45 dB

SW Menos de 50 dB

5. Frecuencia AM

SSB, AM 1^a FI: 55,845 MHz

2^a FI: 455 kHz

FM: 10,7 MHz

6. Diafonía FM Menos de 20 dB

7. Potencia de salida

Altavoces > 450 mW

Auriculares > 10 mW

8. Estación Memoria 2000M en total

800 memorias para cada banda:

FM: 100M

MW: 100M

LW: 100M

SW: 200M
SSB: 200M
AIRE: 100M
1200 memorias de 12 páginas de memoria (100 memorias cada página)

9. Modo de alarma: alarma por radio única (2 pre-ajustes)

10. corriente de reposo

FM <50 mA
MW / LW <70 mA
SW <70 mA
SSB <70 mA
AIR <70 mA
En espera <80 mA

11. Ponente: D 77 mm / 16 Ω altavoz de cono / 1 W

12. Toma de auriculares: 3,5 mm, 32 Ω , tipo estéreo

13. Fuente de alimentación:

Batería: UM3 o AA x 4

Adaptador externo: CC de 6 V, \geq 300 mA

14. Dimensiones de la unidad: aprox. 187 (W) x 114 (alto) x 33 (Pr) mm

15. Peso: 470 g (baterías no incluidas)