

USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO /
MANUAL DE USUÁRIO
R/FM02

innova

Radio Digital **Multibanda**
Rádio **Multibanda** Digital




Entrada auriculares
Entrada de fone de ouvido

FM/MW/SW

Radio multibanda
Rádio multi-band

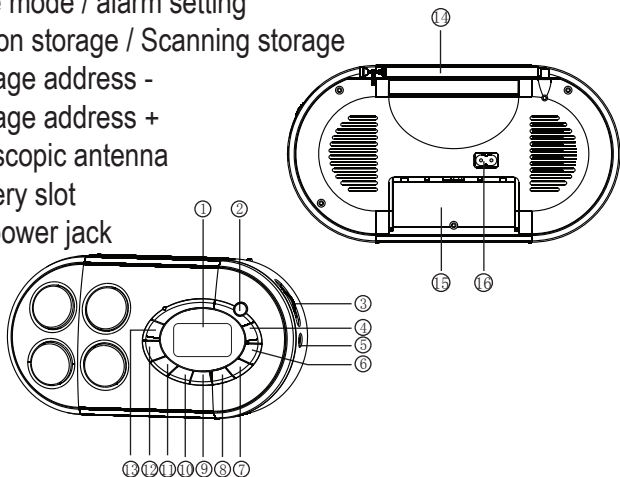

Alarma
Despertador


Función Sleep
Função do sono

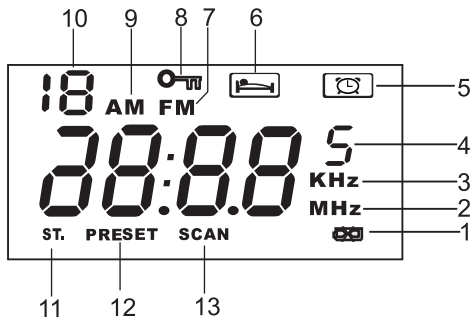
Operating instructions

APPEARANCE DIAGRAM AND FUNCTION INDICATION

1. Display screen
2. Power switch button / sleep function button
3. Volume control button
4. Up tuning / Time adjustment +
5. Earphone jack
6. Down tuning / Time adjustment -
7. Band conversion
8. Backlight
9. Locking switch
10. Time mode / alarm setting
11. Station storage / Scanning storage
12. Storage address -
13. Storage address +
14. Telescopic antenna
15. Battery slot
16. AC power jack



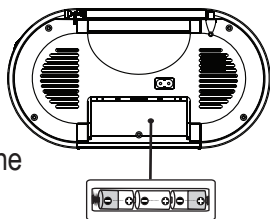
LCD EXPLANATION



1. Low battery indication
2. Frequency unit indication of FM
3. Frequency unit indication of AM
4. Frequency or time indication
5. Alarm power on indication
6. Sleep function indication
7. FM band indication
8. Locking indication
9. AM band indication
10. Signal strength indication
11. FM stereo indication
12. Saved band indication
13. Scanning storage indication

INSTALL THE BATTERY

1. The device uses three UM1 batteries. When listening to it, install the batteries into the battery slot according to the polarity indicated on the device.



2. At the time of listening, if the volume distorts or is too small, please replace the battery in time

Note:

1. The old and new battery or the battery of different types should not be used together.
2. Don't try to charge, heat or break down the battery in order to prevent the leakage of electrolyte or explosion.
3. If the radio is not used for a long time, please take out the battery in case that the electrolyte corrodes elements inside the product.
4. If battery leakage occurs, the new battery cannot be installed unless the leakage inside battery slot is cleaned with soft cloth.

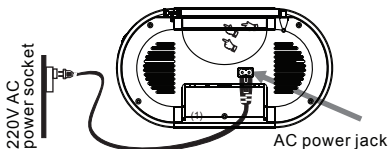
Note: Battery should not be exposed to sun light, roasting or similar overheat environment.

USE OF EXTERNAL POWER SUPPLY

At power-off state, insert one end of the attached external power supply to 220V AC power socket.

Another end is connected with the AC power jack of the radio.

At the moment, the battery supply in the radio is disconnected automatically and AC power is used as power supply of the radio.




OPERATION OF THE RADIO

1. Press “Power switch button” (2) to switch on the radio. The display screen will display the band frequency when the radio is switched off last time.
2. Press band conversion button (7) to switch the programs among FM/AM.
3. Press “Down tuning button” (6) or “Up tuning button” (4) to search radio programs from low end to high end manually.
4. Hold down “down tuning button” (6) or “Up tuning button” (4) to search radio programs from low end to high end automatically.
5. Rotate the volume control button (3) to adjust the volume of the radio.
6. Please use an earphone to listen in order not to affect other people to have a test. Insert the earhone into the “earphone jack” (5) (the loudspeaker in the radio will be cut automatically) to listen with the earphone (at FM band, the earphone may be used to listen to FM stereo stations).
7. When you don't want to listen, press “Power switch button” (2) to switch off the radio and the display screen displays clock information.

Prompt: When the power button is pressed to switch on the radio, it should not exceed 2 seconds. Otherwise, it enters the sleep state.

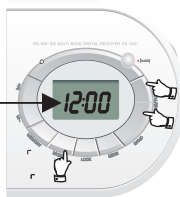
CLOCK SETTING

This device adopts 24-hour time system. After the battery is installed, the clock will run from “12:00”.

1. At power-off state, if the indicator “” for power-on by alarm is on the display screen, press alarm setting button (10) to cancel.

2. Press “time mode button” (10) once again and the hour number flashes. At the state when the “hour” number flashes, press “time adjustment + button” (4) or “time adjustment - button” (6) to set the hour.


flash time adjustment



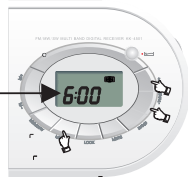
Note:

1. when the hour is set, it must be set when the “hour” number flashes.
2. When the minute is set, it must be set when the “minute” number flashes.

TIME SETTING FOR POWER-ON BY ALARM

1. At power-off state, press “alarm setting button” (10) and the indicator for power-on by alarm “” and time for power-on by alarm appear on the

flash time adjustment



display screen.

This indicates that the radio enters the state of power-on by alarm.

2. At power-off state, press “time mode button” (10) once and the “hour number” on the display screen begins to flash. At flashing state, press “time adjustment +” button (4) or “time adjustment-” button (6) to set the hour time for power-on by alarm.

3. At power-off state, press “time mode button” (10) twice and the “minute time” on the display screen begins to flash. The setting method is the same as that for setting the hour time for power-on by alarm.

4. If the alarm is due, the radio will power on automatically and receive the band frequency before power off automatically.

5. The radio will power off automatically after listening for 60 minutes. But the indicator for power-on by alarm is not canceled, the radio will power on at the same time repeatedly every day.


6. to power off in advance, press the “Power switch button” (2) to power off.

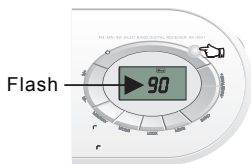
7. To cancel the function of power-on by alarm, at power-off state, hold down “alarm setting button” (10) to cancel the indication for power-on by alarm on the display screen.

USE OF SLEEP FUNCTION

This device has sleep function and will automatically power off at the set time prior to sleep to avoid power waste caused by excessive energization.

1. At power-off state, keep “sleep function button” (2) pressed to power in the device.


The sleep indication “” and sleep time “90” will be down on the display screen in two seconds, representing that the radio enters sleep state and will automatically power off after listening for 90 minutes.



2. At the state when sleep time is displayed, press “sleep function button” (2) to adjust the sleep time.
3. You can listen to your favorite stations after the sleep time is adjusted and the radio will power off automatically at the sleep time.
4. To power off in advance, press “sleep function button” (2) to power off the radio.

Note: The law of sleep time change is as the following: 90-80-70-60-50-40-30-20-10 (cancel sleep function).

LOCKING SWITCH

1. The radio is set with the function to lock the buttons to prevent mistaken operation.
2. Hold down locking button (9) and the locking indication “” is displayed on the display screen. This means that radio is at the locking state and the buttons are disabled.
3. To cancel locking function, hold down the locking switch button (9) to cancel locking indication.

AUTOMATIC SEARCH

At power-on state, keep the “up tuning button” (5) under pressed

and release it after 2 seconds, the stations will be searched towards high end automatically. Keep the “down tuning button” (6) under pressed and release is after 2 seconds, the stations will be searched towards high end manually.

Search will stop automatically when radio station is found.

MANUAL SEARCH

Press “up tuning button” (5) to search stations towards high end at power-on state. Press “down tuning button” (6) to search stations towards low end.

Prompt:

1. In FM band, the frequency increases/decreases by 0.1 MHz by pressing up / down tuning button once.
2. In AM band, the frequency increases/decreases by 9 KHz by pressing up / down tuning button once.
3. Press up tuning button to search frequency in ascending sequence and press down tuning button to search frequency in descending sequence

STORE STATIONS

1. Use automatic and manual search to receive stations.
2. Hold down “station storage button” (11) and the indication for station storage “PRESET” is displayed on the display screen and the storage address flashes.
3. At the state when station storage address flashes, press “storage address + button” (13) or “storage address - button” (12) to select storage address.
4. Select the saving address, press the band save button (11) to confirm the saving address, then the band frequency will be saved in the set address

Note:

1. Every band of the device may store 20 station and “0” is the first station storage address.
If station frequency exists in the number from 0 to 19, new frequency stored according to above method will overwrite the old frequency. Prior to operation, the user should check whether the selected station address has stations.
2. When the statio is stored, it must be stored under the condition when the storage address flashes. Otherwise, it is invalid.

TUNE OUT STORED STATIONS

1. At power-on state, press band conversion button (4) to select band.
2. Press storage address + button (13) or storage address-button (12) to select the stored station address. The radio will receive

the station stored in this address.

SCAN AND STORE STATIONS

1. At FM, AM band: hold down the scanning button (11) for 5 seconds and the radio will scan the stations once from the low end to high end of the band automatically and store the scanned stations according to sequence from the current storage address.
2. The scanning may stop if any button is pressed during the process of scanning storage.
3. It will automatically enter the first scanned station after scanning storage

Prompt:

1. The last station for every scanning may be different.
2. Prior to scanning storage, please adjust the radio in accordance with the content of use of antenna so as to scan more stations

Note:

1. When listening to the scanning-stored stations, if it is not clear or has noise, please conduct fine tuning with manual search.
2. When the function of scanning storage is used, the original stored stations will be overwritten when stations are received.
3. Scanning-storage is only used in the set band. If you want to scan other bands, please press the band conversion button to switch to this band.

TECHNICAL INDEX

1. Frequency range

FM 87.5 - 108 MHz

AM 522 - 1710 KHz

2. Sensitivity

FM better than $6\mu\text{V}$

AM better than 3mV/m

3. Single signal selectivity: Better than 20dB

4. FM S/N better than 50dB

AM S/N better than 40dB

5. Power: AC 220V

Battery three UM1 batteries

6. Maximum consumption current: less than 350 mA

7. Speaker 102 mm (diam.) / 8Ω / 3W

8. Unit size: 256X136X78 mm

9. Weight: 703g (without battery)

DECLARATION OF CONFORMITY

Through this INNOVA CELLULAR, it declares that the DIGITAL MULTI-BAND RADIO R/FM02 (KK-4501) complies with the essential requirements and any other applicable or enforceable provisions of Directives 2014/30/UE and RoHS 2011/65/EU, of the European Parliament and of the Council, transposed to Spanish legislation through Royal Decree 188/2016, of May 6, 2016. To see the complete declaration of conformity,

You can access it through the following link:

http://www.innovacelular.com/images/web/descargas/descargas/declaracion/declaracion_r-fm02.pdf

GUARANTEE LETTER

GUARANTEE LETTER

DEVICE

ITEM: _____

Serial number: _____

ESTABLISHMENT

Purchase date: _____

91 499 06 24

INNOVA CELULAR SL
C/ Severo Ochoa N° 9 nave 8B
28521 Rivas-Vaciamadrid
Madrid

Establishment signature

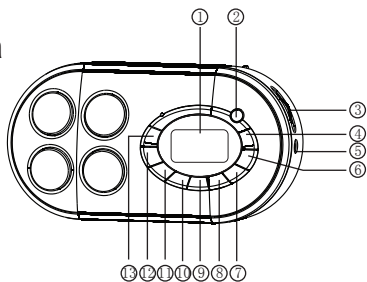
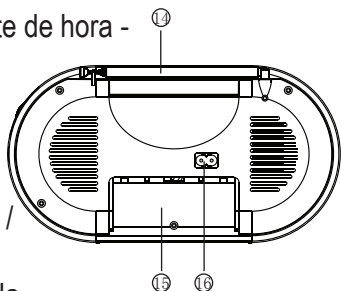
Note: Do not expose the digital multi-band radio at extreme temperatures, the batteries could exploit.



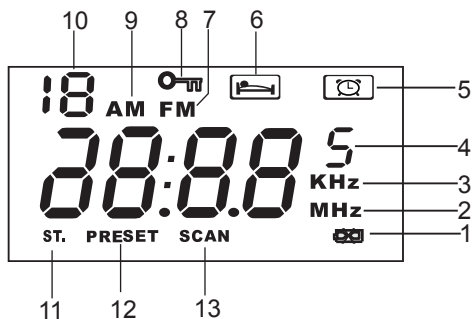
Instrucciones de operación

DIAGRAMA DE APARIENCIA E INDICACIÓN DE FUNCIONES

1. Pantalla de visualización
2. Botón del interruptor de encendido / botón de función Sleep
3. Botón de control de volumen
4. Sintonización hacia arriba / ajuste de hora +
5. Toma de auriculares
6. Sintonización hacia abajo / ajuste de hora -
7. Cambio de banda
8. Iluminación
9. Interruptor de bloqueo
10. Modo hora / ajuste de alarma
11. Almacenamiento de la emisora / almacenamiento de la búsqueda
12. Cambio de emisora almacenada -
13. Cambio de emisora almacenada +
14. Antena telescópica
15. Compartimento para batería
16. Toma de corriente alterna



EXPLICACIÓN LCD

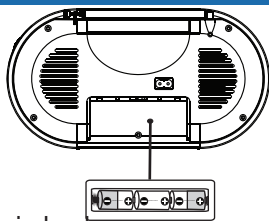


1. Indicación de batería baja
2. Indicación de la unidad de frecuencia de FM
3. Indicación de unidad de frecuencia de AM
4. Indicación de frecuencia
5. Indicación de encendido de alarma
6. Indicación de la función Sleep.
7. Indicación de banda FM
8. Indicación de bloqueo
9. Indicación de banda AM
10. Indicación de intensidad de señal
11. indicación estéreo FM
12. Indicación de banda/emisora guardada
13. Indicación de escaneo de emisoras

INSTALAR LA BATERÍA

1. El dispositivo usa tres baterías UM1. Para hacer uso de la radio, instale las baterías en la ranura de la batería de acuerdo con la polaridad indicada en el dispositivo.

2. Cuando lo ponga en funcionamiento, si el volumen se distorsiona o es demasiado pequeño, reemplace las baterías.



Nota:

1. Las baterías viejas y nuevas o la batería de diferentes tipos no deben usarse juntas.
2. Para evitar fugas de electrolitos o explosiones, no intente cargar, calentar o descomponer la batería.
3. Si la radio no se usa durante mucho tiempo, quite las baterías para evitar que el electrolito corroa los elementos dentro del producto.
4. Si se produce una fuga de la batería, las baterías nuevas no se puede instalar a menos que la fuga dentro de la ranura de la batería se limpie con un paño suave.

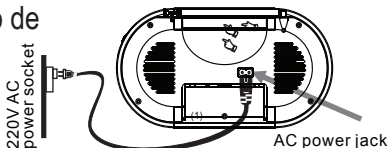
Nota: No exponer las pilas a altas temepaturas, éstas podrian explotar

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

En modo Apagado, conecte el cable de aliemntación en el conector proporcionado para ello.

El otro extremo del cable debe conectarlo a un enchufe.

Por el momento, el suministro de batería en la radio se desconecta automáticamente y la alimentación de CA se utiliza como fuente de alimentación de la radio.




OPERACIÓN DE LA RADIO

1. Presione el “botón del interruptor de encendido” (2) para encender la radio. La pantalla mostrará la frecuencia de la última banda de radio escuchada antes de apagarla.
2. Presione el botón de conversión de banda (7) para cambiar los programas entre FM/MW/SW.
3. Presione “Botón de sintonización - ” (6) o “Botón de sintonización + ” (4) para buscar emisoras de radio desde el extremo más bajo hasta el extremo superior manualmente.
4. Mantenga presionado el “botón de sintonización - ” (6) o el “botón de sintonización + ” (4) para buscar emisoras de radio desde el extremo inferior hasta el superior automáticamente.
5. Gire el botón de control de volumen (3) para ajustar el volumen de la radio.
6. Inserte el auricular en el "conector para auriculares" (5) (el altavoz de la radio se cortará automáticamente) para escuchar con el auricular.
7. Cuando no quiera seguir escuchando la radio, presione el "botón de encendido" (2) para apagar la radio y la pantalla mostrará información del reloj.

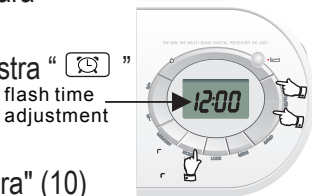
Aviso: cuando se presiona el botón de encendido para encender la radio, no debe exceder los 2 segundos. De lo contrario, entra en el estado de suspensión.

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

Este dispositivo adopta un sistema de hora de 24 horas. Después de instalar la batería, el reloj funcionará desde "12:00".

1. Si en estado de apagado, se muestra “” presione el botón de configuración de alarma (10) para cancelar.


2. Presione el "botón de modo de hora" (10) una vez más y la hora parpadeará. En el estado en que parpadea la "hora", presione "botón de ajuste de hora +" (4) o "botón de ajuste -" (6) para configurar la hora.



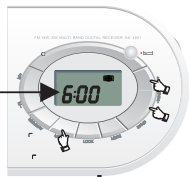
Nota:

1. Cuando se configura la hora, debe configurarse cuando la "hora" parpadea.
2. Cuando se configura el minuto, debe configurarse cuando el número de "minuto" parpadea.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA PARA LA ALARMA

1. En el estado de apagado, presione el "botón de configuración de la alarma" (10) y el indicador de “” alarma y la hora de configuración de hora aparecerá

flash time adjustment



en la pantalla

Esto indica que la radio entra en estado de encendido por alarma.

2. Cuando está apagado, presione una vez el "botón de hora" (10) y la "hora" en la pantalla comenzará a parpadear. En este estado, presione el botón "ajuste de hora +" (4) o el botón "ajuste de hora-" (6) para configurar la hora para el encendido por alarma.

3. Cuando esté apagado, presione dos veces el "botón de modo de hora" (10) y los "minutos" en la pantalla comenzará a parpadear. El método de configuración es el mismo que para configurar la hora de encendido por alarma.

4. Si la alarma llega, la radio se encenderá automáticamente y recibirá la última emisora escuchada.

5. La radio se apagará automáticamente después de escuchar durante 60 minutos. Pero el indicador de encendido por alarma no se cancela, la radio se encenderá a la misma hora repetidamente todos los días.


6. Para apagarlo antes, presione el "botón de encendido" (2).

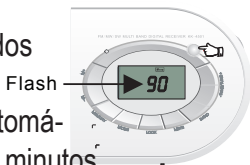
7. Para cancelar la función de encendido por alarma, en apagado, mantenga presionado el "botón de configuración de alarma" (10) para configurarlo.

USO DE LA FUNCIÓN SLEEP

Este dispositivo tiene la función de suspensión y se apagará automáticamente a la hora establecida para evitar el desperdicio de energía causado por la activación excesiva.

1. En el estado de apagado, mantenga presionado el "botón de función de reposo" (2) para encender el dispositivo.


El indicador SLEEP “” y el tiempo de reposo "90" se apagarán en la pantalla en dos segundos, lo que representa que la radio entra en estado de reposo y se apagará automáticamente después de escuchar durante 90 minutos.



2. En el estado en que se muestra la hora, presione el “botón de la función Sleep” (2) para ajustar el tiempo.
3. Puede escuchar sus emisoras favoritas después de ajustar el tiempo de suspensión y la radio se apagará automáticamente a la hora de suspensión programada.
4. Para apagar antes de la suspensión la radio, presione el “botón de función Sleep” (2) para apagar la radio.

Nota: La secuencia de apagado puede programarse: 90-80-70-60-50-40-30-20-10 (cancelar la función de sueño).

INTERRUPTOR DE BLOQUEO

1. La radio está configurada con la función de bloquear los botones para evitar operaciones erróneas.
2. Mantenga presionado el botón de bloqueo (9) y aparecerá el símbolo “” en la pantalla. Esto significa que la radio está en estado de bloqueo y los botones están desactivados.
3. Para cancelar la función de bloqueo, mantenga presionado el botón de bloqueo (9).

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA

Mantenga presionado el “botón de sintonización +” (5) o el

“botón de sintonización - ” (6) y suéltelo después de 2 segundos, las emisoras se buscarán manualmente.

La búsqueda se detendrá automáticamente cuando se encuentren las emisoras de radio.

BÚSQUEDA MANUAL

Presione el “botón de sintonización + ” (5) o presione el “botón de sintonización - ” (6) para buscar las emisoras de radio.

Aviso:

1. En la banda FM, la frecuencia aumenta / disminuye en 0.1 MHz presionando el botón de sintonización arriba / abajo una vez.
2. En la banda AM, la frecuencia aumenta / disminuye en 9 KHz presionando el botón de sintonización arriba / abajo una vez.
3. Presione los botones de sintonización para buscar la frecuencia en secuencia descendente / ascendente.

GUARDAR EMISORAS

1. Utilice la búsqueda automática y manual para buscar emisoras
2. Mantenga presionado el “botón de almacenamiento de emisoras” (11), en pantalla aparecerá “PRESET” y el canal de almacenamiento parpadeará.
3. En el estado en que el canal de almacenamiento parpadea, presione “cambio de emisora + ” (13) o “cambio de emisora - ” (12) para seleccionar el canal de almacenamiento.
4. Seleccione el canal de guardado, presione el botón de guardar emisora (11) para confirmar el canal de guardado, luego la frecuencia se guardará en la dirección establecida

Nota:

1. Se pueden almacenar 20 emisoras y el "0" es la primera emisora guardada.
Si la frecuencia de la emisora existe en el número del 0 al 19, la nueva frecuencia almacenada según el método anterior sobrescribirá la frecuencia anterior. Verificar antes si la dirección de la emisora seleccionada tiene estaciones.
2. Cuando se almacena la emisora, el canal de almacenamiento debe parpadear. De lo contrario, no es válido.

SINTONIZAR EMISORAS ALMACENADAS

1. En el estado de encendido, presione el botón de cambio de banda (4) para seleccionar la banda.
2. Presione el botón de almacenamiento + (13) o el botón de almacenamiento - (12) para seleccionar emisora almacenada.

la radio recibirá la emisora almacenada en ese canal.

ESCANEAR Y ALMACENAR EMISORAS

1. En banda FM / AM: mantenga presionado el botón de escaneo (11) durante 5 segundos y la radio escaneará las emisoras automáticamente y las almacenará de acuerdo con la secuencia de búsqueda.
2. El escaneo puede detenerse si se presiona cualquier botón durante el proceso de escaneo y almacenamiento.
3. Empezará a sonar automáticamente la primera emisora escaneada después de escanear y realizar el almacenamiento

Aviso:

1. La última emisora para cada escaneo puede ser diferente.
2. Antes de hacer una búsqueda de emisoras, despliegue la antena, para que búsqueda de emisoras sea optima.

Nota:

1. Cuando escuche las emisoras almacenadas escaneadas, si no se escucha clara o tiene ruido, realice una sintonización fina con la búsqueda manual.
2. Cuando se utiliza la función de almacenamiento automática, las estaciones almacenadas originales se sobrescribirán cuando se reciben las nuevas emisoras.
3. El almacenamiento solo se realiza en la banda establecida. Si desea escanear otras bandas, presione el botón de cambio de banda para cambiarla.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Rango de frecuencia

FM 87.5 - 108 MHz

AM 522 - 1710 KHz

2. sensibilidad

FM mejor que $6\mu\text{V}$

AM mejor que 3mV/m

3. Selección de señal única: mejor que 20dB

4. FM S/N bmejor que 50dB

AM S/N mejor que 40dB

5. Entrada: AC 220V

Baterías: 3 X UM1

6. Máximo consumo de corriente: menos de than 350 mA

7. Altavoz 102 mm (diam.) / 8Ω / 3W

8. Tamaño: 256X136X78 mm

9. Peso: 703g (sin pilas)

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente INNOVA CELULAR declara que los RADIO DIGITAL MULTIBANDA R/FM02 (KK-4501) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas CE 2014/30/EU y RoHS 2011/65/EU, del Parlamento Europeo y del Consejo, transpuesta a la legislación Española mediante el Real Decreto 188/2016, de 6 de Mayo de 2016. Para ver la declaración de conformidad

completa puede acceder a través del siguiente link:
http://www.innovacelular.com/images/web/descargas/descargas/declaracion/declaracion_r-fm02.pdf

CARTA DE GARANTIA

CERTIFICADO DE GARANTIA

EQUIPO

Modelo: _____

Nº de Serie: _____

ESTABLECIMIENTO

Fecha de Compra: _____

91 499 06 24

INNOVA CELULAR SL
C/ Severo Ochoa Nº 9 nave 8B
28521 Rivas-Vaciamadrid
Madrid

Sello del establecimiento

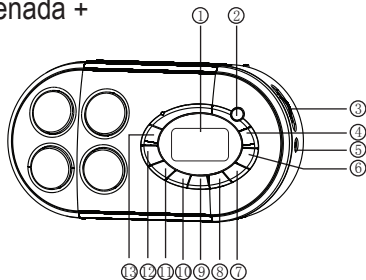
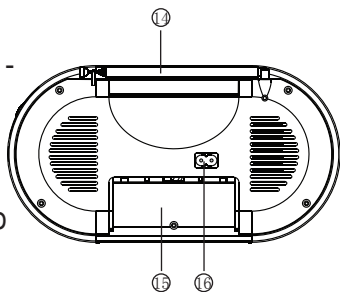
Note: No exponga la radio digital multibanda a altas temperaturas, las pilas podrían explotar



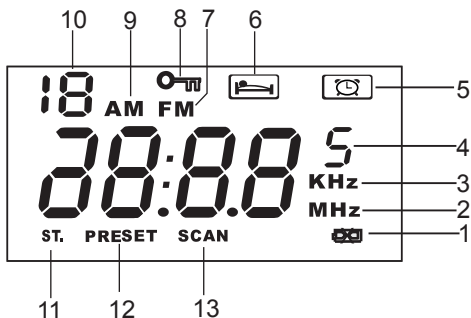
Manual de instruções

DIAGRAMA DE APARÊNCIA E INDICAÇÃO DE FUNÇÃO

1. Tela de exibição
2. Botão de interruptor de energia / botão de função Sleep
3. Botão de controle de volume
4. Ajuste / configuração de tempo +
5. jack de fone de ouvido
6. Ajuste / configuração de tempo -
7. mudança de banda
8. Iluminação
9. Interruptor de bloqueio
10. modo de tempo / configuração de alarme
11. Armazenamento de estação / armazenamento de pesquisa
12. Mudança da estação armazenada -
13. Mudança da estação armazenada +
14. Antena Telescópica
15. Compartimento Battery
16. tomada AC



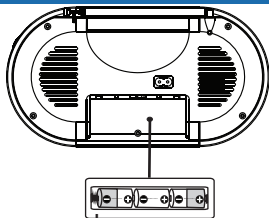
EXPLICAÇÃO DO LCD



1. Indicação de bateria fraca
2. Indicação da unidade de frequência FM
3. Indicação da unidade de frequência AM
4. Indicação de frequência
5. indicação de poder de alarme
6. Indicação da função Sleep.
7. indicação de banda de FM
8. Indicação de bloqueio
9. indicação de banda AM
10. Indicação da força do sinal
11. Indicação estéreo de FM
12. indicação de faixa / estação salva
13. indicação da varredura da estação

INSTALAR A BATERIA

1. O dispositivo usa três baterias UM1. Para fazer uso do rádio, instale as baterias no slot da bateria de acordo com a polaridade indicada no dispositivo.



2. Quando colocado em funcionamento, se o volume estiver distorcido ou muito pequeno, substitua as pilhas.

Nota:

1. Baterias antigas e novas ou bateria de diferentes tipos. Eles não devem ser usados juntos.

2. Para evitar vazamentos de eletrólitos ou explosões, não tente Carregue, aqueça ou decomponha a bateria.

3. Se o rádio não for usado por muito tempo, remova as baterias para evitar que o eletrólito corrija os elementos internos do produto.

4. Se ocorrer um vazamento na bateria, as pilhas novas não pode ser instalado a menos que o vazamento dentro da ranhura da bateria é limpa com um pano macio.

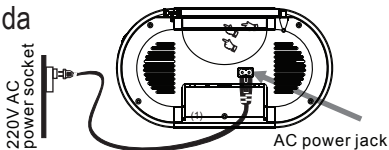
Nota: Não exponha as pilhas a altas temperaturas, elas podem explodir

FORNECIMENTO DE ENERGIA EXTERNA

No modo Desligado, conecte o cabo de alimentação ao conector fornecido para ele.

A outra extremidade do cabo deve estar conectada a um plugue.

No momento, o fornecimento da bateria no rádio é desconectado automaticamente e a energia CA é usada como fonte de alimentação do rádio.




OPERAÇÃO DE RÁDIO

1. Pressione o botão de energia (2) para ligar o rádio. O display mostrará a frequência da última banda de rádio ouvida antes de desligá-la.
2. Pressione o botão de conversão de banda (7) para alterar os programas entre FM / MW / SW.
3. Pressione "Botão de sintonização -" (6) ou "Botão de sintonização +" (4) para procurar estações de rádio da extremidade inferior até a extremidade superior manualmente.
4. Prima e mantenha premido o "botão de sintonização -" (6) ou o "botão de sintonização +" (4) para procurar automaticamente estações de rádio de baixo para cima.
5. Gire o botão de controle de volume (3) para ajustar o volume do rádio.
6. Insira o fone de ouvido no "fone de ouvido" (5) (o alto-falante do rádio será cortado automaticamente) para ouvir com o fone de ouvido.
7. Quando não quiser continuar a ouvir o rádio, pressione o botão "power" (2) para desligar o rádio e o visor mostrará as informações do relógio.

Aviso: Quando o botão liga / desliga é pressionado para ligar o rádio, ele não deve exceder 2 segundos. Caso contrário, ele entra no estado de suspensão.

CONFIGURAÇÃO DO RELÓGIO

Este dispositivo adota um sistema de tempo de 24 horas. Depois de instalar a bateria, o relógio funcionará a partir de "12:00".

1. Se estiver no estado desligado, “” é exibido, pressione o botão de configuração de alarme (10) para cancelar.

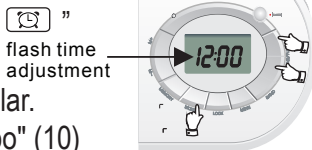
2. Pressione o botão "modo de tempo" (10)

mais uma vez e o tempo irá piscar. No estado "piscando", pressione "botão de ajuste da hora +" (4) ou "botão de ajuste -" (6) para ajustar a hora.


Nota:

1. Quando a hora é definida, esta deve ser definida quando a "hora" piscar.

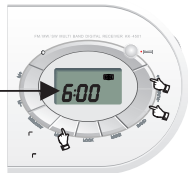
2. Quando o minuto é definido, deve ser definido quando o número "minuto" piscar.



AJUSTE DA HORA DO ALARME

1. No estado desligado, pressione o "botão de ajuste de alarme" (10) e o indicador de energia “” alarme e a hora da hora aparecerá

flash time adjustment



na tela

Isso indica que o rádio entra no estado de alarme.

2. Quando estiver desligado, pressione o botão "hora" uma vez (10) e o "tempo" na tela começará a piscar. Neste status, pressione o botão "ajuste da hora +" (4) ou a de tempo "(6) para definir o tempo de ignição de alarme.

3. Quando estiver desligado, pressione o "botão de modo duas vezes de hora "(10) e os" minutos "na tela começarão a piscar querida O método de configuração é o mesmo que configurar o alarme no horário.

4. Se o alarme chegar, o rádio ligará automaticamente e Você receberá a última estação ouvida.

5. O rádio irá desligar automaticamente depois de ouvir por 60 minutos Mas o indicador de energia de alarme não é cancelado, o rádio liga-se ao mesmo tempo repetidamente mente todos os dias.


6. Para desligá-lo antes, pressione o botão "power" (2).

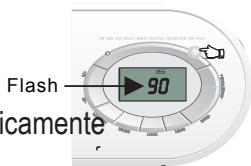
7. Para cancelar o alarme on, on, off function pressione e segure o "botão de ajuste de alarme" (10) para configurá-lo

USO DA FUNÇÃO SLEEP

Este dispositivo tem a função de suspensão e desligará automaticamente manualmente no tempo definido para evitar desperdício de energia causada pela ativação excessiva.


1. No estado desligado, pressione e segure o botão "liga / desliga" função dormir "(2) para ligar o dispositivo.

O indicador SLEEP “” e o tempo de espera "90" irá desligar na tela em dois segundos, o que representa o rádio entra no estado ocioso e desligará automaticamente. Só depois de ouvir por 90 minutos.



2. No estado em que a hora é exibida, pressione o botão “da função Sleep ”(2) para ajustar a hora.
 3. Você pode ouvir suas estações favoritas depois de definir tempo de sono e o rádio será desligado automaticamente em o tempo de suspensão programado.
 4. Para desligar o rádio antes de suspendê-lo, pressione o "Botão da função Sleep" (2) para desligar o rádio.
- Nota: A seqüência de desligamento pode ser programada: 90-80-70-60-50-40-30-20-10 (cancelar a função sleep).

INTERRUPTOR DE BLOQUEIO

1. O rádio está configurado com a função de bloquear o botões para evitar operações erradas.
2. Pressione e segure o botão de bloqueio (9) eo símbolo “” na tela. Isso significa que o rádio é no estado bloqueado e os botões estão desativados.
3. Para cancelar a função de bloqueio, pressione e mantenha botão de bloqueio (9).

PESQUISA AUTOMÁTICA

Pressione e segure o “botão de sintonia +” (5) ou o

“Botão de afinação -” (6) e solte-o após 2 segundos, as estações serão pesquisadas manualmente.

A pesquisa irá parar automaticamente quando você estiver. Treine as estações de rádio.

PESQUISA MANUAL

Prima o botão de sintonização + (5) ou prima o botão Tuning - ”(6) para procurar estações de rádio.

Aviso:

1. Na banda FM, a frequência aumenta / diminui em 0.1 MHz pressionando o botão de sintonia para cima / baixo uma vez.
2. Na banda AM, a frequência aumenta / diminui em 9 KHz pressionando o botão de afinação para cima / baixo tempo
3. Pressione os botões de sintonização para procurar frequência em seqüência descendente / ascendente.

SALVAR ESTAÇÕES

1. Use a pesquisa automática e manual para procurar por estações
2. Mantenha pressionado o botão “station storage” (11), “PRE-SET” aparece no visor e o canal de armazenamento piscará.
3. No estado em que o canal de armazenamento pisca, pressione “mudança de estação +” (13) ou “mudança de estação -” (12) para selecionar o canal de armazenamento.
4. Selecione o canal salvar, pressione o botão salvar estação (11) para confirmar o canal de salvamento, a frequência será salva no endereço definido

Nota:

1. 20 estações podem ser armazenadas e o "0" é o primeiro estação salva.
Se a frequência da estação existir no número de 0 a 19, a nova frequência armazenada de acordo com o método anterior irá exibir a frequência anterior. Verifique antes se o endereço da A estação selecionada tem estações.
2. Quando a estação é armazenada, o canal de armazenamento Deve piscar. Caso contrário, não é válido.

ESTAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

1. No estado ligado, pressione o botão de mudança banda (4) para selecionar a banda.
2. Pressione o botão de armazenamento + (13) ou o armazenamento - (12) para selecionar a estação armazenada.

O rádio receberá a estação armazenada nesse canal.

ESTAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO E LOJA

1. Na banda FM / AM: pressione e segure a tecla escanear (11) por 5 segundos e o rádio escaneará as transmissões soras automaticamente e irá armazená-los de acordo com o sequência de pesquisa.
2. A digitalização pode parar se algum botão for pressionado durante o processo de digitalização e armazenamento.
3. A primeira estação começará automaticamente a jogar digitalizados após a digitalização e armazenamento

Aviso:

1. A última estação para cada varredura pode ser diferente.
2. Antes de fazer uma pesquisa de estação, exiba antena, de modo que a busca da estação seja ideal.

Nota:

1. Quando ouvir as estações armazenadas digitalizadas, se Não pode ouvir claro ou ter ruído, execute ajuste fino Com pesquisa manual.
2. Quando a função de armazenamento automático é usada, as estações armazenadas originais serão sobrescritas quando Novas estações são recebidas.
3. O armazenamento é realizado apenas na banda estabelecida. Se você quiser digitalizar outras bandas, pressione o botão Alterar de banda para mudar isso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Faixa de frequência

FM 87.5 - 108 MHz

AM 522 - 1710 KHz

2. sensibilidade

FM melhor que $6\mu\text{V}$

AM melhor que 3mV/m

3. Seleção de sinal único: melhor do que 20dB

4. FM S/N melhor que 50dB

AM S/N melhor que 40dB

5. Entrada: AC 220V

Baterias: 3 X UM1

6. Consumo de corrente máxima: menor que 350 mA

7. Alto-falante 102 mm (diam.) / 8Ω / 3W

8. Tamanho: 256X136X78 mm

9. Peso: 703g (sin pilas)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Através desta INNOVA CELLULAR declara que RÁDIO DIGITAL MULTIBANDA R / FM02 (KK-4501) está em conformidade os requisitos essenciais e quaisquer outras disposições aplicáveis cabos ou contas a receber das Directivas CE 2014/30 / UE e RoHS 2011/65 / UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, transposta à legislação espanhola através do Real Decreto 188/2016, de 6 de maio de 2016. Para ver a declaração de conformidade

Full pode ser acessado através do seguinte link:

http://www.innovacelular.com/images/web/descargas/descargas/declaracion/declaracion_r-fm02.pdf

CARTA DE GARANTIA

GUARANTEE LETTER

DEVICE

ITEM: _____

Serial number: _____

ESTABLISHMENT

Purchase date: _____

91 499 06 24

INNOVA CELULAR SL
C/ Severo Ochoa N° 9 nave 8B
28521 Rivas-Vaciamadrid
Madrid

Establishment signature

Nota: Não exponha o rádio digital multibanda a altas temperaturas, as baterias podem explodir

