

FM Stereo/AM RDS Radio

Operating Instructions
Manual de instrucciones
Bruksanvisning
Manual de instruções



SRF-M48RDS

Sony Corporation © 1999 Printed in Thailand

WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.
WALKMAN is et registreret varemærke som Sony Corporation
har registreret.
WALKMAN é marca registrada da Sony Corporation.

Before You Begin

Thank you for choosing the Sony RDS radio! It will give you many hours of reliable service and listening pleasure.
Before operating the radio, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

Features

What is RDS ?

The RDS (Radio Data System) is a radio digital information system developed by the EBU (European Broadcasting Union) and introduced in 1987. Using the 57 kHz sub-carrier of FM broadcasting, the RDS enables you to receive a variety of information such as station names and traffic information.
However, the availability of the RDS data varies according to areas. Therefore, there may be places where you may not be able to receive some of the following data.

RDS Features

SONY RDS	SONY Features
Used RDS Function	
CLOCK AUTO ADJUSTMENT	• Automatic time setting • Summer/Winter time auto adjustment
CT (Clock Time) ADJUST	• Automatic adjustment of time
STATION NAME DISPLAY	• Checking the station name you are listening to. • Locating the station without knowing the frequency.
PS (Programme Service)	• Display of station name in 8 characters
TRAFFIC INFORMA- TION	• Searches and stands by for a traffic information • When there is traffic information on another station transmitting the EON data, the unit will automatically tune to that station and will return to the previous station, when the broadcast is over.
TA (Traffic Announcement) with EON (Enhanced Other Networks)	• Automatic selection of traffic information
ALTERNATIVE SEARCH	• Automatically search for a relatively stronger signal within the same broadcasting network (Multiple broadcasting stations)
AF (Alternative Frequencies)	• Automatic selection of relatively stronger signal

Other Features

- Quartz-controlled PLL (Phase Locked Loop) synthesizer system using a microcomputer for easy pinpoint tuning.
- Up to 10 Stations in FM and 5 stations in AM can be preset.
- Tuned frequency is digitally displayed to make searching for the desired station easier.

Installing the Batteries (See Fig. A)

- Open the lid at the rear of the radio.
- Install two R6 (size AA) batteries (not supplied) with correct polarity.
- Close the lid.

Battery Life for using Sony batteries R6 (AA)	Band	(Approx. hours)
	FM	22
	AM	45

Knowing When to Replace the Batteries

- When the batteries become weak, the sound becomes weak and distorted, and "CO" flashes in the display.
- Replace the batteries with new ones. When the batteries are completely exhausted, the radio is turned off and "CO" lights.
- Before replacing the batteries, make sure that the radio is turned off. Replace the batteries within one minute. Otherwise, the clock setting and preset stations could be erased. In this case, set the clock and preset the stations again.

Note

When the unit is not being used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.

Setting the Clock

The display will flash "AM 12:00" or "0:00" when the batteries are first installed. Set the clock when the radio is turned off.

- To stop flashing of the display, press **ENTER/CLOCK**.
- While holding down **ENTER/CLOCK**, press **SCAN TUNE/TIME SET** + or – to set the clock to the current time. Each time you press the button, the digits move forward or back by one. When you keep the button pressed, the digits change rapidly. When you release **ENTER/CLOCK**, the clock starts operating, and "—" starts flashing.

- The clock system varies depending on the model you own:
 - 12-hour system: "AM12:00" = midnight
 - 24-hour system: "0:00" = midnight
- If you want to check the current time while you are listening to the radio, set **STATION NAME** to **CLOCK**. The current time and "—" will appear in the display.

- The RDS may also be used to set the clock using the Clock Auto Adjust of the CT function. (See "Using the RDS Function")

Operating the Radio

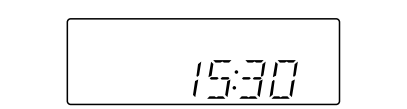
Auto-Scan Tuning

- Connect the headphones to **CT**.
- Press **POWER**.
- Adjust **VOL** (volume).
- Press **BAND** to select the band. Each press of the button changes the band in the following order.

FM1 → FM2 → AM

- When using FM1 or FM2 preset mode, you may listen to the radio on either mode. (See "Preset Tuning")
- Press and hold **SCAN TUNE/TIME SET** + or –, then release it. Scanning will start and when a station is received, scanning will stop and the station can be heard.

- If the desired station cannot be received, tune in the station by pressing **SCAN TUNE/TIME SET** + or – repeatedly.
- To turn off the radio, press **POWER**. The clock will be displayed even when the radio is turned off.



- To improve radio reception **FM**: Extend the headphones cord which functions as the FM antenna. **AM**: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built in the unit.
- Set **FM SENS** to **LOCAL** if interference is prevalent when radio wave intensity is dramatically stronger.
- Under normal conditions, you may see a station name changing from a frequency after tuning to a frequency of a station in the display. This applies especially to FM stations which have RDS in the wave. (See "Station Service Name Display")

Changing the Display Mode

- To change the display mode, set the **STATION NAME** switch to **CLOCK** or **STATION** in accordance with your preference. The indication shows the band and frequency or current time.
- When you set **STATION NAME** to **CLOCK**, and when the power is turned on, the frequency will be displayed for about 10 seconds and then the current time and "—" will appear on the display while you are listening to the radio. If you want to check the frequency of the station name, press **ENTER/CLOCK**.
 - Even if you set **STATION NAME** to **CLOCK**, you can tune a station. When you press **SCAN TUNE/TIME SET** + or –, you can see frequencies of a station in the display. After about 10 seconds, the current time appears in the display.
 - If a traffic information starts when reception of a traffic information is standing by, the station name will be displayed even if you set **STATION NAME** to **CLOCK**. After about 10 seconds, the current time appears again in the display.

Preset Tuning

You can preset up to 10 stations in FM (5 stations in FM1, 5 stations in FM2), and 5 stations in AM.

Presetting a Station

Example: To set FM 90 MHz in preset button 2 for FM2.

- Press **POWER**.
- Press **BAND** to select **FM2**.
- Tune in FM 90 MHz. While holding down **ENTER/CLOCK**, press the desired preset button (i.e., in this case, preset button 2). You can hear the confirmation beep and preset number "2" appears in the display.

- To stop the traffic information, press **TRAFFIC INFO**. The unit tunes to previous station automatically.

To preset another station, repeat these steps.

- To change the preset station, preset a new station number. The previous station will be cancelled.
- In a case that stations are preset in the preset memories by preset tuning, the radio will choose the frequencies from the preset memories.

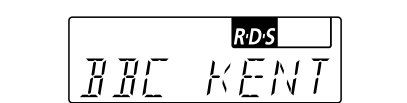
Setting the Clock Using the CT Function

The CT function of the RDS enables the built-in clock in the radio to automatically synchronize with the CT data that being received.

- Set the **STATION NAME** to **CLOCK** while "RDS" appears in the display. The current time appears in the display.
- Press **CLOCK AUTO ADJUST**. The CT function activates. "—" starts to flash in the display. When the current time is set by CT data, "—" lights.

- To cancel the function, press **CLOCK AUTO ADJUST** so that "—" will disappear.

- If the radio receives a station transmitting the RDS data, "RDS" lights and the name of that station will appear in the display. When the radio cannot receive the RDS data, "RDS" turns off.



- To check the frequency you are listening to, press **ENTER/CLOCK**. While the button is being held down, the frequency appears in the display.

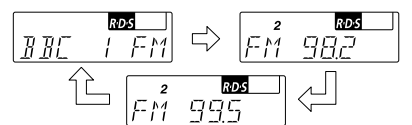
- Notes**
 - The RDS data can be received only on the FM band.
 - The RDS function of this radio will not be activated if the FM station being received is not transmitting the RDS data. It may also not work properly in areas where the RDS transmissions are in the experimental stage.



Using Alternative Search

- Continuously press the **ALTERNATIVE SEARCH** until the station with a stronger signal is found.

Some stations such as "BBC", have several different frequencies. The unit begins to search for an alternative frequency with a stronger signal in the same network from the AF data (List of Alternative Frequencies). If a stronger signal station is found, the unit returns to that station.



- If no alternative frequency is found, "NO AF" appears in the display.

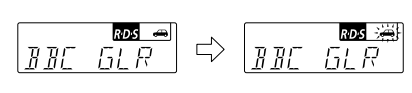


Receiving Traffic Announcements

This function searches and stands by for a traffic information using TP (Traffic Programme) and TA (Traffic Announcement) data. Using this function, the radio automatically searches the traffic information from the station you are listening to, and changes its mode to receive the traffic announcement when the broadcasting starts.

- Select the **FM band** (FM 1 or FM 2). If the station selected has RDS data, "RDS" lights.
- Press **TRAFFIC INFO** to get "—" while "RDS" appears. Reception of a traffic announcement is standing by.

The search for traffic information starts. When a traffic announcement starts, "—" starts flashing. You can listen to the traffic announcement.

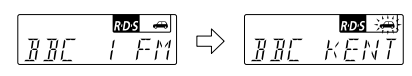


- Notes**
 - When the station you are listening to, is not traffic information station nor station with EON data, a beep sounds.
 - When the RDS data is not received continuously, "—" disappears in the display window even if the reception of a traffic information is standing by.
 - Even if the AM band is tuned in while, the "—" turns off automatically. When you tune in FM again, "—" lights.
 - When the radio is off, the traffic announcement is not functioned.

Enhanced Other Networks-EON
The EON function extends the radio functions by enabling it to track other stations transmitting the EON data while it is tuned to a network station.

If the radio is receiving a station which is transmitting the EON data while "—" appears in the display, it will automatically tune to another station (same network) when the station starts broadcasting a traffic announcement.

- Example: While you are listening to the BBC 1 broadcasting when the traffic information starts at the BBC KENT station, the radio tunes to the station automatically.



When the announcement is over, the radio will return to the previous station.

- To stop the traffic information, press **TRAFFIC INFO**. The unit tunes to previous station automatically.

Notes

- If the station has several frequencies, the radio will tune one by one automatically.
- In a case that stations are preset in the preset memories by preset tuning, the radio will choose the frequencies from the preset memories.



- To preset another station, repeat these steps.
- To change the preset station, preset a new station number. The previous station will be cancelled.

Using the RDS Function

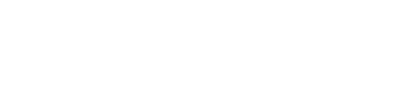
The following functions are available with this radio using the RDS data.

Station Service Name Display

This function displays the name of the currently tuned station in the display.

- Select the **FM band** (FM 1 or FM 2).
- Tune in a desired station.

- If the radio receives a station transmitting the RDS data, "RDS" lights and the name of that station will appear in the display. When the radio cannot receive the RDS data, "RDS" turns off.



- To check the frequency you are listening to, press **ENTER/CLOCK**. While the button is being held down, the frequency appears in the display.

- Notes**
 - The RDS data can be received only on the FM band.
 - The RDS function of this radio will not be activated if the FM station being received is not transmitting the RDS data. It may also not work properly in areas where the RDS transmissions are in the experimental stage.



Using other Functions

Light function

- Press **LIGHT** to turn on the light for about 10 seconds to view the display in the dark.
- If any function on the unit is performed during the light on, the light continues to turn on for longer than 10 seconds.

To Prevent Accidental Change of the Receiving Station-HOLD Function.

Press **HOLD**. "—" is displayed, indicating that all the functions of the buttons are locked. To release the lock protection, press **HOLD** again to "—" disappear.

Using the Belt Holder (See Fig. B)

Attach or detach the belt holder as the illustration shows.

Precautions

- Operate the unit only on 3 V DC with two R6 (size AA) batteries.
- Avoid exposure to temperature extremes, direct sunlight, moisture, sand, dust or mechanical shock. Never leave in a car parked in the sun.
- Should anything fall into the unit, remove the batteries, and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.
- To clean the casing, use a soft cloth dampened with a mild detergent solution.
- In vehicles or buildings, radio reception may be difficult of noisy. Try listening near a window.

Notes on Headphones

Road safety
Do not use headphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in many areas. It can also be potentially dangerous to play your headphones at high volume while walking, especially at pedestrian crossings. You should exercise extreme caution or discontinue use in potentially hazardous situations.

Preventing hearing damage
Avoid using headphones at high volume. Hearing experts advise against continuous, loud and extended play. If you experience a tingling in your ears, reduce volume or discontinue use.

Caring for others
Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sounds and to be considerate to people around you.

Warning
If there is lightning when you are using the unit, take off the headphones immediately.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Troubleshooting Guide

Should any problem persist after you have made the following checks, consult your nearest Sony dealer.

- The front panel buttons do not operate at all.
 - "—" is displayed. Press the **HOLD** button so that "—" will disappear.

Display is dim, or no indication is displayed.

- Weak batteries
- The unit is being used in extremely high or low temperatures or in a place with excessive moisture.

Very weak or interrupted sound, or unsatisfactory reception.

- Weak batteries
- In a vehicle or in a building, listen near a window.

The station cannot be received when a preset tuning button is pressed.

- The station has not been preset.
- The memory of the station has been erased. Preset the station again.

Sound is not heard and "CO" flashes in the display.

- Weak batteries.

Specifications

Time display:
UK: 12-hour system
Other countries: 24-hour system

Frequency range:

Band	Frequency range	Channel step
FM	87.5 - 108 MHz	0.05 MHz (fixed)
AM	531 - 1,602 kHz	9 kHz (fixed)

* The frequency display is raised or lowered by a step of 0.1 MHz. (Example: Frequency 88.05 MHz is displayed as "88.0 MHz".)

Power output: 15 mW +15 mW (at 10% harmonic distortion)
Output: **CT** (headphones) jack (stereo minijack)
Power requirements:
3 V DC, two R6 (size AA) batteries
Dimensions: Approx. 90 x 75 x 34 mm (w/h/d) (Approx. 3 1/2 x 3 x 1 3/8 inches) not incl. projecting parts and controls
Mass: Approx. 181 g (6.7 oz) incl. batteries
Accessories supplied:
Stereo headphones (1)
Belt holder (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

- Para parar el parpadeo del visualizador, presione **ENTER/CLOCK**.
- Manteniendo pulsada **ENTER/CLOCK**, presione **SCAN TUNE/TIME SET** + o – para ajustar el reloj a la hora actual. Cada vez que presione la tecla, los dígitos avanzarán o retrocederán una unidad. Si mantiene presionada la tecla, los dígitos cambiarán rápidamente. Cuando suelte la tecla **ENTER/CLOCK**, el reloj empezará a funcionar, y se iniciará el parpadeo de "—".

- El sistema de reloj variará dependiendo del modelo.
 - Sistema de 12 horas: "AM 12:00" = medianoche
 - Sistema de 24 horas: "0:00" = medianoche
- Si desea comprobar la hora actual mientras esté escuchando la radio, ajuste **STATION NAME** a **CLOCK**. En el visualizador aparecerá la hora actual y "—".

- El sistema de reloj variará dependiendo del modelo.

- Sistema de 12 horas: "AM 12:00" = medianoche
- Sistema de 24 horas: "0:00" = medianoche
- Si desea comprobar la hora actual mientras esté escuchando la radio, ajuste **STATION NAME** a **CLOCK**. En el visualizador aparecerá la hora actual y "—".



- El sistema RDS también podrá utilizarse para ajustar el reloj utilizando la función de ajuste automático del reloj (CT). (Consulte "Utilización de la función de RDS".)

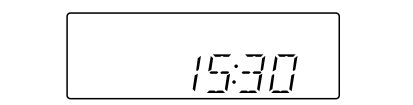
Utilización de la radio

Sintonía con exploración automática

- Conecte los auriculares a **CT**.
- Presione **POWER**.
- Ajuste **VOL**.
- Presione **BAND** para seleccionar la banda. Cada vez que presione la tecla, la banda cambiará en el orden siguiente.

FM1 → FM2 → AM

- Cuando utilice el modo de memorización de FM1 o FM2, podrá escuchar la radio en cualquier modo. (Consulte "Sintonía de emisoras memorizadas".)
- Mantenga presionada **SCAN TUNE/TIME SET** + o –, y después suéltela. Se iniciará la exploración y, cuando se reciba una emisora, la exploración se parará y podrá oír la emisora.



- Para mejorar la radiorecepción **FM**: Extienda el cable de los auriculares, porque funciona como antena de **FM**. **AM**: Gire horizontalmente la unidad hacia la espera de información sobre el tráfico, usando una antena de barra de ferita incorporada.
- Si la intensidad de la señal es notablemente intensa y hay interferencias continuas, ponga **FM SENS** en **LOCAL**. En condiciones normales, deje el selector en **DX**.
- Cuando sintonice una emisora de FM es posible que vea en el visualizador un nombre de emisora cambiando desde una frecuencia después de haber sintonizado la frecuencia de una emisora. Esto se aplica especialmente a emisoras de FM que posean el servicio de RDS. (Consulte "Visualización del nombre del servicio de la emisora".)

Cambio del modo de visualización

- Para cambiar el modo de visualización, ponga el selector **STATION NAME** en **CLOCK** o **STATION** de acuerdo con sus gustos.
- La indicación mostrará la banda y la frecuencia o la hora actual.
 - Cuando haya puesto **STATION NAME** en **CLOCK**, y conecte la alimentación. La frecuencia se visualizará durante unos 10 segundos, y después en el visualizador aparecerá hora actual y "—". Si desea comprobar la frecuencia de la emisora, presione **ENTER/CLOCK**.
 - Aunque haya ajustado **STATION NAME** a **CLOCK**, podrá sintonizar una emisora. Cuando presione **TUNE/TIME SET** + o –, podrá ver las frecuencias de las emisoras en el visualizador. Después de unos 10 segundos, en el visualizador aparecerá la hora actual.
 - Si comienza una información sobre el tráfico durante la espera de dicha información, se visualizará el nombre de la emisora aunque haya puesto **STATION NAME** en **CLOCK**. Después de unos 10 segundos, en el visualizador volverá a aparecer la hora actual.

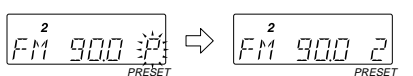
Sintonía de emisoras memorizadas

Usted podrá memorizar hasta 10 emisoras de FM (5 en FM1 y otras 5 en FM2), y 5 más en AM.

Memorización de una emisora
Ejemplo: Para almacenar 90 MHz de FM en el número de memorización 2 para FM2.

- Presione **POWER**.
- Presione **BAND** para seleccionar FM2.
- Sintonice 90 MHz de FM. Manteniendo pulsada **ENTER/CLOCK**, presione la tecla de memorización deseada (es decir, en este caso, presione la tecla 2).

Usted podrá oír un pitido de confirmación y en el visualizador aparecerá el número de memorización "2".



Para memorizar otra emisora, repita estos pasos.

- Para cambiar una emisora memorizada, memorice otra nueva. La emisora previamente memorizada se borrará.

Sintonía de una emisora memorizada

- Presione **POWER**.
- Seleccione la banda con **BAND**.
- Presione la tecla correspondiente a la emisora memorizada.
- Ajuste **VOL**.

Utilización de la función de RDS

Con esta radio, utilizando los datos de RDS, dispondrá de las funciones siguientes.

- Ponga **STATION NAME** en **CLOCK** mientras esté visualizando "RDS". En el visualizador aparecerá la hora actual.
- Presione **CLOCK AUTO ADJUST**. Se activará el funcionamiento de CT. En el visualizador comenzará a parpadear "—" cuando la hora actual se ajuste excluyendo partes y controles salientes. Cuando los datos de CT, aparecerá "—".

Para cancelar la función, presione **CLOCK AUTO ADJUST** de forma que desaparezca "—".

- Si la radio recibe una emisora que transmite datos de RDS, en el visualizador aparecerán "RDS" y el nombre de tal emisora. Cuando la radio no pueda recibir datos de RDS, "RDS" desaparecerá.

Visualización del nombre de servicio de la emisora

Con esta función se visualizará el nombre de la emisora actualmente sintonizada.

- Selección de la banda de FM (FM 1 o FM 2).
- Sintonice la emisora deseada.

Si la radio recibe una emisora que transmite datos de RDS, en el visualizador aparecerán "RDS" y el nombre de tal emisora. Cuando la radio no pueda recibir datos de RDS, "RDS" desaparecerá.

- Para comprobar la frecuencia de la emisora recibida, presione **ENTER/CLOCK**. Mientras mantenga presionada la tecla, en el visualizador se indicará la frecuencia.

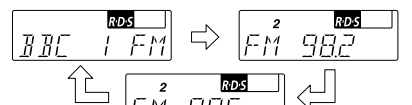
Notas

- Los datos de RDS solamente podrán recibirse en la banda de FM.
- La función de RDS de esta radio no se activará si la emisora de FM que esté recibiendo no está transmitiendo datos de RDS.
- También es posible que no trabajen adecuadamente en zonas en las que las transmisiones de RDS se encuentren en etapa experimental.

Utilización de la búsqueda de frecuencias alternativas

- Presione continuamente **ALTERNATIVE SEARCH** hasta encontrar una emisora con señal más intensa.

Algunas emisoras, como "BBC", poseen varias frecuencias diferentes. La unidad comenzará la búsqueda de una frecuencia alternativa con señal más intensa de la misma red de los datos de AF (lista de frecuencias alternativas). Si se encuentra una emisora de señal más intensa, la unidad resonantizará tal emisora.



- Si no se encuentra emisora alternativa, en el visualizador aparecerá "NO AF".

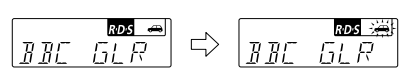


Recepción de anuncios sobre el tráfico

Esta función le permitirá buscar y permanecer a la espera de información sobre el tráfico utilizando los datos de programas de tráfico (TP) y anuncios sobre el tráfico (TA). Utilizando esta función, la radio buscará automáticamente información sobre el tráfico de la emisora que esté escuchando, y cambiará su modo al de recepción de anuncios sobre el tráfico cuando se inicie la emisión.

- Seleccione la banda de FM (FM 1 o FM 2). Si la emisora seleccionada está transmitiendo datos de RDS, en el visualizador aparecerá "RDS".
- Presione **TRAFFIC INFO** para hacer que aparezca "—" mientras está visualizando "RDS". La unidad permanecerá a la espera de anuncios sobre el tráfico.

Se iniciará la búsqueda de información sobre el tráfico. Cuando empiece un anuncio sobre el tráfico, "—" comenzará a parpadear. Usted podrá escuchar el anuncio sobre el tráfico.



Notas

- Cuando la emisora que esté escuchando no transmite anuncios sobre el tráfico ni datos de RDS, sonará un pitido.
- Cuando no se reciban continuamente datos de RDS, "—" desaparecerá del visualizador incluso aunque la unidad se encuentre a la espera de la recepción de anuncios sobre el tráfico.
- Si sintonice en la banda de AM mientras está visualizando "—", "—" desaparecerá

Svenska

Före bruk

Tack för valet av Sonys radio med inbyggd RDS-mottagare! Denna radio är mycket pålitlig och kommer att erbjuda många timmars lyssnarglädje i framtiden.
Läs noggrant bruksanvisningen innan radion tas i bruk. Spara bruksanvisningen.

Egenskaper

Vad är RDS?

RDS (Radio Data System) är ett system för digital sändning av information via radio. Systemet är utvecklat av EBU (europeiska radiounionen) och introducerades 1987. Genom att använda sig av FM-sändningarnas 57 kHz underbärväg, gör RDS-sändningarna det möjligt att ta emot en mängd olika typer av information, som Lex, stationsnamn och trafikinformation. De typer av RDS-information som kan tas emot varierar dock från land till land. Därför kan det hända att vissa av de nedanstående informationstyperna inte kan tas emot där radion används.

RDS-egenskaper

SONYS RDS-FUNKTION	Sonys egenskaper
Mottagen RDS-information	
CLOCK AUTO ADJUSTMENT	* Automatisk inställning av tid och datum <p>* Automatisk ändring mellan sommar- och vintertid</p>
CT (tid och datum)	- Automatisk tidsinställning
STATION NAME DISPLAY	* Kontroll av namn på mottagen radiostation <p>* Stationsinställning när frekvens är okänd</p>
PS (programinformation)	- Visning av stationsnamn med upp till 8 tecken
TRAFFIC INFORMATION	* Sökning efter och beredskap för mottagning av trafikinformation <p>* Radion ställer automatiskt in en annan station än den som tas emot för tillfället, när den andra stationen sänder EON-data med trafikinformation, och återgår sedan till den ursprungliga stationen när trafikinformationssändningen är över.</p>
TA (trafikmeddelande) med EON (information om andra kanaler)	- Automatiskt val av trafikinformation
ALTERNATIVE SEARCH	* Automatisk sökning efter starkare station inom samma sändningsområde, som sänder samma program (Berätsnads mottagning)
AF (alternativa frekvenser)	- Automatiskt val av station med relativt starkare signal

Övriga egenskaper

- Kvartsstyrd syntesavstämning med fastslut slinga PLL, och enbyggd mikrodotator för enkel och exakt stationsinställning
- Möjlighet att lagra upp till tio FM-stationer och fem AM-stationer i ett stationsförval
- Inställt frekvens visas med siffror i teckenfönstret för att underlätta sökning efter önskad station.

Isättning av batterier (iii. A)

- Öppna locket på radions baksida.
- Sätt i två stycken batterier, R6 (storlek AA) (medföljer ej), med polerna vända åt rätt håll.
- Stäng locket.

Batterilivslängd vid användande av Sony R6 (AA) batterier

Väglängd (ung, antals timmar)	
FM	22
AM	45

När är det dags att byta batterier?

- När ljudet försvagas, störningar uppstår och "CS" blinkar i teckenfönstret, betyder det att batterierna börjar bli urladdade. Byt då ut batterierna mot nya batterier.
- När radion slås av och "CS" visas i teckenfönstret, utan att blinka, betyder det att batterierna har laddats ur helt.
- Slå alltid av radion före batteribyte. Byt batterierna inom en minut. Annars kan tidsinställningen och de förvalda stationerna raderas. Skulle detta ske så ställ in tiden och lagra stationerna i stationsförvalet.

OBS!

Ta ur batterierna när radion inte ska användas under en längre tidsperiod, för att undvika skador på grund av batteriläckage och korrosion.

Tidsinställning

AM 12:00 eller 0:00 blinkar i teckenfönstret efter att batterierna satts i första gången. Ställ in tiden medan radion är av.

- Tryck på **ENTER/CLOCK**, så att indikeringarna i teckenfönstret slutar blinka.
- Håll **ENTER/CLOCK** intryckt och tryck på **SCAN TUNE/TIME SET** + eller - för att ställa in gällande tid. Varje gång + eller - trycks in, höjs eller sänks siffrorna i teckenfönstret med ett steg. Håll lämplig tangent intryckt för att ändra siffrornas storlek. När **ENTER/CLOCK** släpps upp börjar klockan gå, samtidigt som kolonet i teckenfönstret blinkar i teckenfönstret.

- Tidsvisningen skiffer sig åt beroende på modell.
12-timmars tidsvisning: AM 12:00 = midnatt
24-timmars tidsvisning: 0:00 = midnatt

Kontroll av gällande tid under pågående radiomottagning: skjut **STATION NAME** till läget **CLOCK**. Den gällande tiden och symbolen "g" visas i teckenfönstret.

g	RDS
15:00 *	

- Tidsinställning kan också ske genom att utnyttja CT-data för automatisk tidsinställning vid RDS-mottagning (vi hänvisar till rubriken RDS-mottagning).

Radiomottagning

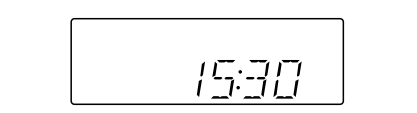
Automatisk stationsinställning

- Anslut hörlurarna till utgången ∩.
- Tryck på ström brytaren **POWER**.
- Vrid på **VOL** för att reglera volymen.
- Tryck på **BAND** för att välja önskad väglängd.

Med vart tryck på **BAND** ändras väglängden enligt följande:

- | |
|---|
| FM1 * → FM2 * → AM |
| FM1 * → FM2 * → AM |
| * Välj FM1 eller FM2 för att kunna lysna på önskad förvalstation (vi hänvisar till rubriken Stationsförval). |
| 5 Tryck in SCAN TUNE/TIME SET + eller - . Håll tangenten intryckt ett tag och släpp sedan upp den. Automatisk stationsökning startar. När en station påträffas avbryts sökningen och radion tar emot stationen ifråga. |

- Tryck lämpligt antal gånger på **SCAN TUNE/TIME SET** + eller -, utan att hålla tangenten intryckt, när önskad frekvens inte kan ställas in med hjälp av automatisk stationsökning.
- Hur radion slås av: tryck på **POWER**. Tiden visas även när radion är avstängd.



- Tydligare radiomottagning FM: dra ut hörlursaddeln, eftersom den fungerar som FM-antenn.
- AM: vrid runt radion på det horisontella planet tills optimal mottagning uppstår. Radion har en inbyggd ferritstavarantenn.
- Skjut FM SENS till läget LOCAL, om störningar ofta uppstår vid mottagning på en plats där radiovägornas intensitet är starkare än normalt.
- Låt omkopplaren normalt stå i läget DX.
- När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).



- Tydligare radiomottagning FM: dra ut hörlursaddeln, eftersom den fungerar som FM-antenn.
- AM: vrid runt radion på det horisontella planet tills optimal mottagning uppstår. Radion har en inbyggd ferritstavarantenn.
- Skjut FM SENS till läget LOCAL, om störningar ofta uppstår vid mottagning på en plats där radiovägornas intensitet är starkare än normalt.
- Låt omkopplaren normalt stå i läget DX.
- När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).

Ändring av visnings sätt
Skjut **STATION NAME** till önskat läge. **CLOCK** eller **STATION**, för att ändra teckenfönstrets visnings sätt.

- När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).

Ändring av visnings sätt

Skjut **STATION NAME** till önskat läge. **CLOCK** eller **STATION**, för att ändra teckenfönstrets visnings sätt.

När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).

Skjut **STATION NAME** till önskat läge. **CLOCK** eller **STATION**, för att ändra teckenfönstrets visnings sätt.

När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).

Skjut **STATION NAME** till önskat läge. **CLOCK** eller **STATION**, för att ändra teckenfönstrets visnings sätt.

När en FM-station ställs in hånder det bildand att frekvensen inställs ändras till ett stationsnamn. Detta gäller särskilt vid inställning av FM-stationer som sänder RDS-information (vi hänvisar till rubriken Visning av stationsnamn).

Stationsförval

Upp till tio FM-stationer (fem på FM1 och fem på FM2) och fem AM-stationer kan lagras i stationsförvalt.

Lagring av en station i stationsförvalet
Exempel: lagring av FM-frekvens 90,0 MHz i minnet på direktväljare 2 på väglängden FM2.

- Tryck på strömbrytaren **POWER**.
- Tryck lämpligt antal gånger på **BAND** för att välja FM2.
- Ställ in frekvensen 90,0 MHz. Håll **ENTER/CLOCK** intryckt och tryck på önskad direktväljare (i detta fall direktväljare 2).

- Svaga batterier
- Lysna i nätreten av ett fönster i ett fordon eller inomhus.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Önskad förvalstation kan inte ställas in med hjälp av lämplig direktväljare.

Stationen har inte lagrats i stationsförvalet.

Stationen har raderats ur minnet. Lagra stationen på nytt.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>