sunstech

FRD16



Instruction Manual

sunstech FRD16

Safety Precautions
Read the following recommended safety precautions carefully.

Power Source
Before plugging in for the first time, read the following section carefully.
This device should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet.
Be sure that the power supply voltage of the area be used meets the required voltage and you select the correct voltage setting for your device.

Power Cord
Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cord should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, etc). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top.
If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the connected device(s) immediately and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning



Before cleaning, unplug this device from the wall outlet. Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

Ventilation
The slots and openings on the device are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these opening must not be blocked or covered in anyway. When installing this unit make sure to leave space sufficient around the unit to ensure the ventilation to improve heat radiation.
Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture

Heat and Flames
The device should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as candles, are placed on top of the device. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



Lightning



In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Replacement Parts
When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards. Please contact the brand or manufacturer that will redirect you to the nearest technical service which will supply or change the replacement parts

Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel of the brand. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Risk of electric shock
The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulate, "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

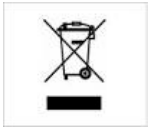
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Waste Disposal
Instructions for waste disposal:
- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a plastic bag, must be kept away from children.

- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Do not try to recharge batteries, can have a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical device should be disposed at the end of its service life, separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Symbol for equipment



Symbol for batteries

Disconnecting the Device
The mains plug is used to disconnect the device from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume



In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

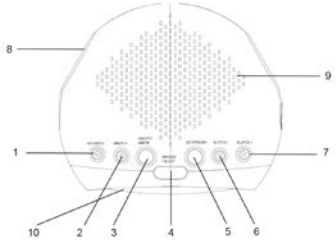
Warning:
Do not leave your device in standby or operating mode when you leave your house.



The Standby / On button does not fully switch off this product. Moreover the device continues to consume power in standby mode. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled

immediately. During periods of prolonged non-use, the device should be disconnected from the mains power supply.
Electrical device not in the hands of children
Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize any possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.

DESCRIPTION
1. HOUR/TU-
2. MIN/TU+
3. ON/OFF/AM/FM
4. SNOOZE / SLEEP
5. SET/PRE/M+
6. AL1/VOL-
7. AL2/VOL+
8. BATTERY COMPARTMENT
9. SPEAKER
10. LENS DISPLAY



CONNECTING THE RADIO
PLUG THE AC CORD INTO THE POWER OUTLET. WHEN ELECTRICAL POWER HAS BEEN INTERRUPTED AND RESTORED, THE CLOCK DISPLAY WILL SHOW THE TIME. MAKE SURE TO RESET BOTH THE CORRECT TIME AND ALARM TIME FOR PROPER OPERATION.

TIME SETTING
PRESS AND HOLD THE TIME SET/PRE/M+ (5), THEN THE CLOCK DISPLAY WILL BLINK. PRESS THE MIN/TU+ (2) OR HOUR/TU- (1) TO SET THE CLOCK DISPLAY TO THE CORRECT TIME. PRESS SET /PRE/M+ (5) AGAIN WHEN FINISHED THE SETTING, THE TIME DISPLAY WILL NOT BLINK.

RADIO OPERATION
PRESS ON/OFF/AM/FM (3) ONCE, IT WILL TURN ON THE RADIO, PRESS ON/OFF/AM/FM (3) AGAIN TO SELECT AM BAND OR FM BAND. PRESS MIN/TU+ (2) OR HOUR / TU-(1) TO ADJUST YOUR DESIRED FREQUENCY. PRESS AL 2/VOL + (7) TO INCREASE THE VOLUME, THE MAXIMUM LEVEL UP TO LEVEL 16. PRESS AL 1/VOL-(6) TO DECREASE THE VOLUME, THE MINIMUM LEVEL OF VOLUME IS LEVEL 0.

MEMORY OPERATION
THE CLOCK RADIO CAN STORE 10AM AND 10FM PRESETS.
ON RADIO PLAYING MODE, SELECT YOUR DESIRED BAND (FM/AM), PRESS UP MIN/TU+ (2) OR HOUR / TU-(1) TO CHOOSE YOUR DESIRED FREQUENCY, LONG PRESS SET/PRE/M+ (5) TO ENTER INTO PRESET MODE, THE PRESET

NUMBER WILL SHOW AND FLASH ON THE LED DISPLAY (8), THEN SHORT PRESS HOUR/TU- (1) OR MIN/TU+ (2) TO SELECT YOUR DESIRED MEMORY NUMBERS FROM P1 TO P10.
PRESS THE SET/PRE/M+ (5) TO CONFIRM YOUR MEMORY SETTING.
REPEAT THE ABOVE STEPS, YOU CAN STORE YOUR DESIRED STATIONS.
AFTER SETTING IS OK, PRESS SET/PRE/M+ (5) TO SELECT YOUR PRESET FREQUENCY TO ENJOY RADIO BROADCASTING.
LONG PRESS ON/OFF/AM/FM (3) TO TURN OFF THE RADIO.

ALARM FUNCTION

SETTING ALARM 1 BY BUZZER

IN CLOCK DISPLAY MODE**,** PRESS AL 1/VOL- BUTTON (6) ONCE TO SELECT ALARM BY BUZZER, THE AL1 BUZZER ICON AND ALARM TIME DISPLAY WILL FLASH. USING HOUR/TU- BUTTON (1) AND MIN/TU+ BUTTON (2) TO SET YOUR DEISRED ALARM HOUR.

SETTING ALARM 1 BY RADIO

IN CLOCK DISPLAY MODE**,** PRESS AL 1/VOL- BUTTON (6) TWICE TO SELECT ALARM BY RADIO, THE AL1 RADIO ICON AND ALARM TIME DISPLAY WILL FLASH. USING HOUR/TU- BUTTON (1) AND MIN/TU+ BUTTON (2) TO SET YOUR DEISRED ALARM HOUR.

SETTING ALARM 2 BY BUZZER

IN CLOCK DISPLAY MODE**,** PRESS AL 2/VOL+ BUTTON (7) ONCE TO SELECT ALARM BY BUZZER, THE AL2 BUZZER ICON AND ALARM TIME DISPLAY WILL FLASH. USING HOUR/TU- BUTTON (1) AND MIN/TU+ BUTTON (2) TO SET YOUR DESIRED ALARM HOUR.

SETTING ALARM 2 BY RADIO

IN CLOCK DISPLAY MODE**,** PRESS AL 2/VOL+ BUTTON (7) TWICE TO SELECT ALARM BY RADIO, THE AL2 RADIO ICON AND ALARM TIME DISPLAY WILL FLASH. USING HOUR/TU- BUTTON (1) AND MIN/TU+ BUTTON (2) TO SET YOUR DEISRED ALARM HOUR.

SLEEP FUNCTION

IF YOU WANT TO LISTENING THE RADIO WHILE FALL ASLEEP. YOU CAN USE SLEEP FUNCTION BY SETTING THE SLEEP TIME.
WITH THE RADIO ON, PRESS THE SLEEP / SNOOZE BUTTON(4) TO ENTER INTO SLEEP MODE, THE 90 No. SHOWS ON THE LED DISPLAY (10). IT STATES 90-MINUTES OF SLEEP TIME AND TO BE SETTED IN SEQUENCE 90-80-70-60-50-40-30-20-10-OFF. PRESS THE SLEEP / SNOOZE BUTTON (4) TO CHOOSE YOUR DESIRED SLEEP TIME, THE SLEEP TIMER WILL CHANGE BY 10 MINUTES EACH TIME YOU PRESS THE SLEEP BUTTON (4). THE UNIT WILL STOP PLAYING WHEN THE TIMER COUNTDOWNS FROM THE PRESET SLEEP TIME TO THE END AND THEN SWITCH OFF BY ITSELF.

SNOOZE FUNCTION

ON ALARM SOUND MODE, PRESS ON/OFF/AM/FM (3) TO STOP THE ALARM, THE ALARM WILL NOT RESUME. BUT IF YOU PRESS THE SLEEP/SNOOZE BUTTON (4) TO STOP THE ALARM, THE AL ICON OF THE LED DISPLAY (10) WILL BLINK, AND THE ALARM WILL RESUME AFTER 9 MINUTES.

BATTERY BACKUP

THIS CLOCK HAS A BACKUP POWER SYSTEM TO ENSURE CONTINUOUS OPERATION DURING POWER FAILURE. INSERT ONE 9-VOLT BATTERY AND THE CLOCK MECHANISM WILL CONTINUE TO MAINTAIN THE CURRENT TIME AND ALARM PROGRAM.

SPECIFICATION

FREQUENCY RANGE:	**AM: 531 ~ 1602 KHZ**
	FM: 87.5 ~ 108 MHZ
CLOCK DISPLAY:	**24 HOURS FORMAT**
BATTERY OPERATION:	**AC 230V ~ 50Hz**

DRIPPING & VENTILATION WARNING

THE PRODUCT SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE PRODUCT. THE NORMAL VENTILATION OF THE PRODUCT SHALL NOT BE IMPEDED FOR INTENDED USE.

MADE IN CHINA

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.



Correct disposal of this Product

- (Waste Electrical & Electronic Equipment(WEEE)
- Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
- This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end of-life should be disposed of separately from your household waste.
- Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.
- In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2006/95/EC) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application of the Standards:

EN 60065:2002+A1:2006 + A11 :2008 + A1:2010 + A12 : 2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 55013:2013 **EN 61000-3-3:2013**
EN 55020:2007+A11:2011 **IEC 62321:2008**

Manufacturer's name:	**AFEX SUNS, S.A.**
Manufacturer's address:	**C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Type of equipment:	**ALARM CLOCK RADIO**
Trade:	**SUNSTECH**
Model no.:	**FRD16**

We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)

Place: Barcelona

(Signature)

Víctor Planas Bas
(Full name)

Date: 20 - January - 2015

General Manager
(Position)

sunstech **FRD16**

Instrucciones de seguridad
Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad recomendadas.

Fuente de alimentación
Antes de enchufar por primera vez lea atentamente el siguiente apartado.
Este dispositivo debe operarse sólo en una toma de 220-240 V AC, 50 Hz.
Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación de la zona que se está usando es el requerido y que selecciona la configuración de voltaje correcta para su aparato.

Cable de alimentación
No coloque el conjunto, un mueble, etc. sobre el cable de alimentación ni lo apriete. Manipule el cable de alimentación por el enchufe. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación y nunca toque dicho cable con las manos húmedas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
Nunca haga un nudo en el cable ni lo ate a otros cables. El cable de alimentación debe colocarse de forma que no haya posibilidades de pisarlo. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y necesite ser sustituido, deberá hacerlo el personal cualificado.

Humedad y agua



No utilice este aparato en un lugar húmedo y mojado (evite el baño, el fregadero de la cocina, etc.). No exponga este aparato a la lluvia o el agua, ya que esto puede ser peligroso, y no coloque encima objetos llenos de líquido como jarrones.
Si algún objeto sólido o líquido se cae en el mueble desenchufe inmediatamente el (los) aparato(s) enchufado(s) y haga que lo revise el personal cualificado para ello antes de seguir operándolo(s)

Limpieza



Antes de limpiarlo desenchufe este aparato de la toma de la pared. No utilice líquidos abrasivos ni limpiadores con aerosol. Utilice un paño suave y seco.

Ventilación
Las ranuras y aperturas del aparato están pensadas para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable. Para prevenir el sobrecalentamiento estas aperturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas de ninguna forma. Cuando instale esta unidad asegúrese de dejar un espacio suficiente alrededor de la misma para asegurar la ventilación y mejorar la radiación del calor.

No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

Calor y llamas



El dispositivo no debe colocarse cerca de llamas abiertas ni fuentes de calor intenso como un calentador eléctrico. Asegúrese de no colocar fuentes de llama abierta, como velas, encima del aparato. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo, como la luz del sol, el fuego o similares.

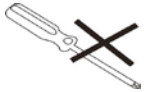
Relámpagos



En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

Piezas de repuesto
Cuando se necesiten piezas de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar fuego, descargas eléctricas y otros peligros. Póngase en contacto con la marca o el fabricante que le remitirá al servicio técnico más cercano, el cual le suministrará o cambiará las piezas de repuesto.

Mantenimiento



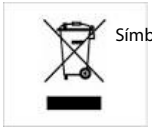
Por favor, acuda al personal cualificado de la marca para que realice todo el mantenimiento. No retire la cubierta ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

Riesgo de descarga eléctrica
El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que pueden tener una magnitud lo suficientemente grande como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.
El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.



Eliminación de residuos
Instrucciones para la eliminación de residuos:
- El envase y los accesorios del envase son reciclables y principalmente deben reciclarse. El material de envasado, como las bolsas de plástico, debe mantenerse alejado de los niños.
- Las baterías, incluidas las que no contienen metales pesados, no deben tirarse con los residuos domésticos. Por favor, tire las baterías usadas de forma ecológicamente responsable. Infórmese sobre los reglamentos legales vigentes en su zona. No intente recargar las baterías porque existe el peligro de que exploten. Sustituya las baterías únicamente por otras iguales o por un tipo de baterías equivalente.

Este símbolo en el producto o en su envase significa que debe tirar su aparato eléctrico al final de su vida útil, separado de los residuos domésticos. Existen sistemas de recogida separados para el reciclaje en la UE. Para obtener más información póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor al que compró el producto.


Símbolo del equipamiento


Símbolo de las baterías

Desconexión del aparato
El enchufe de conexión a la red se utiliza para desconectar el aparato de la red y, por tanto, debe permanecer fácilmente utilizable.

Volumen de los altavoces

Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

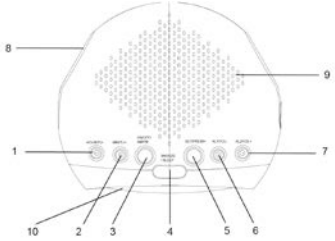
Instalación
Para evitar daños, este aparato debe sujetarse a la pared de forma segura y de acuerdo con las instrucciones de instalación para el montaje en la pared (si la opción está disponible).

Advertencia:
No deje su aparato en modo de espera (Standby) o de funcionamiento cuando salga de casa.


El producto no se apaga completamente con el botón de espera (Standby)/encendido (On). Además, el aparato sigue consumiendo energía en el modo de espera. Para separar completamente el aparato de la red, el enchufe de la red debe sacarse de la toma tirando del mismo. Debido a que el aparato debe colocarse de forma que se garantice el acceso sin obstrucciones a la toma de alimentación, así, en caso de emergencia, el enchufe podrá sacarse inmediatamente. Durante períodos prolongados sin utilizar el aparato, éste debe desconectarse de la red de alimentación.

No deje el aparato eléctrico en manos de los niños
Nunca deje que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no pueden reconocer siempre los posibles peligros. Las baterías/acumuladores pueden poner en peligro la vida si se tragan. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse una batería deberá buscar asistencia médica inmediatamente. Mantenga también el envase alejado de los niños ya que supone un peligro de ahogo.

DESCRIPCIÓN
1. HORA/TU-
2. MIN/TU+
3. ON/OFF/AM/FM
4. SLEEP (EN REPOSO) / SNOOZE (MODO SILENCIADOR)
5. SET/PRE/M+
6. AL1/VOL-
7. AL2/VOL+
8. COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA
9. ALTAVOZ
10. PANTALLA LENTE



CONECTAR LA RADIO
ENCHUFE EL CABLE CA EN LA TOMA DE CORRIENTE. CUANDO SE HAYA INTERRUMPIDO Y RESTAURADO LA CORRIENTE ELÉCTRICA, LA PANTALLA DEL RELOJ MOSTRARÁ LA HORA. ASEGÚRESE DE REESTABLECER TANTO LA HORA CORRECTA COMO LA HORA DE ALARMA PARA UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO.

AJUSTE DE LA HORA
MANTENGA PULSADO EL BOTÓN SET/PRE/M+ (5) Y, A CONTINUACIÓN, LA PANTALLA DEL RELOJ PARPADEARÁ. PULSE MIN/TU+ (2) U HORA/TU- (1) PARA AJUSTAR LA HORA CORRECTA EN LA PANTALLA DEL RELOJ. VUELVA A PULSAR SET /PRE/M+ (5) CUANDO TERMINE DE AJUSTAR. LA HORA EN LA PANTALLA DEJARÁ DE PARPADEAR.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

PULSE UNA VEZ ON/OFF/AM/FM (3) PARA ENCENDER LA RADIO. VUELVA A PULSAR ON/OFF/AM/FM (3) PARA SELECCIONAR AM O FM. PULSE MIN/TU+ (2) U HORA / TU-(1) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DESEADA. PULSE AL 2/VOL + (7) PARA AUMENTAR EL VOLUMEN. EL NIVEL MÁXIMO DE VOLUMEN ES 16. PULSE AL 1/VOL-(6) PARA DISMINUIR EL VOLUMEN. EL NIVEL MÍNIMO DE VOLUMEN ES 0.

FUNCIONAMIENTO DE LA MEMORIA

LA RADIO-DESPERTADOR PUEDE ALMACENAR 10 EMISORAS PRESINTONIZADAS AM Y 10 FM.

EN MODO REPRODUCCIÓN DE RADIO, SELECCIONE LA BANDA DESEADA (FM/AM), PULSE MIN/TU+ (2) U HORA / TU-(1) PARA SELECCIONAR LA FRECUENCIA DESEADA. MANTENGA PULSADO SET/PRE/M+ (5) PARA ACCEDER AL MODO PRESINTONIZAR.

APARECERÁ EL NÚMERO DE EMISORA PRESINTONIZADA Y PARPADEARÁ EN LA PANTALLA LED (8). A CONTINUACIÓN, PULSE HORA/TU- (1) O MIN/TU+ (2) PARA SELECCIONAR EL NÚMERO DESEADO DE MEMORIA DE P1 A P10.

PULSE SET/PRE/M+ (5) PARA CONFIRMAR LOS AJUSTES DE MEMORIA.

REPITIENDO LOS PASOS ANTERIORES, PUEDE MEMORIZAR LAS EMISORAS QUE DESEE,

UNA VEZ HECHOS LOS AJUSTES, PULSE SET/PRE/M+ (5) PARA SELECCIONAR LA FRECUENCIA PRESINTONIZADA Y DISFRUTAR DE LA EMISIÓN DE RADIO.

MANTENGA PULSADO ON/OFF/AM/FM (3) PARA APAGAR LA RADIO.

FUNCIÓN DE ALARMA

AJUSTAR ALARMA 1 POR TIMBRE

EN MODO PANTALLA DE RELOJ, PULSE EL BOTÓN AL 1/VOL- (6) PARA SELECCIONAR ALARMA POR TIMBRE. APARECERÁ EL ICONO DE TIMBRE AL1 Y LA PANTALLA DE ALARMA PARPADEARÁ. USE LOS BOTONES HORA/TU- (1) Y MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR LA HORA DE ALARMA.

AJUSTAR ALARMA 1 POR RADIO

EN MODO PANTALLA DE RELOJ, PULSE DOS VECES EL BOTÓN AL 1/VOL- (6) PARA SELECCIONAR ALARMA POR RADIO. APARECERÁ EL ICONO DE RADIO AL1 Y LA PANTALLA DE ALARMA PARPADEARÁ. USE LOS BOTONES HORA/TU- (1) Y MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR LA HORA DE ALARMA.

AJUSTAR ALARMA 2 POR TIMBRE

EN MODO PANTALLA DE RELOJ, PULSE EL BOTÓN AL 2/VOL+ (7) PARA SELECCIONAR ALARMA POR TIMBRE. APARECERÁ EL ICONO DE TIMBRE AL2 Y LA PANTALLA DE ALARMA PARPADEARÁ. USE LOS BOTONES HORA/TU- (1) Y MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR LA HORA DE ALARMA.

AJUSTAR ALARMA 2 POR RADIO

EN MODO PANTALLA DE RELOJ, PULSE DOS VECES EL BOTÓN AL 2/VOL+ (7) PARA SELECCIONAR ALARMA POR RADIO. APARECERÁ EL ICONO DE RADIO AL2 Y LA PANTALLA DE ALARMA PARPADEARÁ. USE LOS BOTONES HORA/TU- (1) Y MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR LA HORA DE ALARMA.

FUNCIÓN SUEÑO

SI QUIERE ESCUCHAR LA RADIO MIENTRAS SE QUEDA DORMIDO. PUEDE USAR LA FUNCIÓN SUEÑO AJUSTANDO LA HORA DE APAGADO (SLEEP TIME).

CON LA RADIO ENCENDIDA, PULSE EL BOTÓN SLEEP/SNOOZE (4) PARA ACCEDER AL MODO SUEÑO. APARECERÁ EL N.º 90 EN LA PANTALLA LED (10). INDICA 90 MINUTOS DE HORA DE APAGADO Y PUEDE AJUSTARSE EN LA SECUENCIA 90-80-70-60-50-40-30-20-10-OFF (APAGADO). PULSE EL BOTÓN SLEEP/SNOOZE (4) PARA SELECCIONAR LA HORA DE APAGADO. EL TEMPORIZADOR DE APABADO CAMBIARÁ EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS CADA VEZ QUE PULSE EL BOTÓN SLEEP (4). EL APARATO DEJARÁ DE REPRODUCIR CUANDO EL TEMPORIZADOR REALICE LA CUENTA ATRÁS DESDE LA HORA DE APAGADO PREESTABLECIDA Y SE APAGARÁ SOLO.

FUNCIÓN SNOOZE

EN MODO SONIDO DE ALARMA, PULSE ON/OFF/AM/FM (3) PARA DETENER LA ALARMA. LA ALARMA NO SE REACTIVARÁ. PERO, SI PULSA EL BOTÓN SLEEP/SNOOZE (4) PARA DETENER LA ALARMA, EL ICONO AL DE LA PANTALLA LED (10) PARPADEARÁ Y LA ALARMA SE REACTIVARÁ UNA VEZ TRANSCURRIDOS 9 MINUTOS.

BATERÍA DE RESERVA

ESTE RELOJ TIENE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE RESERVA PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO CONTINUADO DURANTE FALLOS DE CORRIENTE. INTRODUZCA UNA PILA DE 9 VOLTIOS Y EL MECANISMO DEL RELOJ SEGUIRÁ MANTENIENDO LA HORA Y EL PROGRAMA DE ALARMA ACTUALES.

ESPECIFICACIONES

BANDA DE FREQUENCIA:	**AM: 531 ~ 1602 KHZ**
	FM: 87.5 ~ 108 MHZ
PANTALLA DEL RELOJ:	**FORMATO 24 HORAS**
OPERACIÓN DE LAS BATERÍAS:	**CA 230V/50Hz**

ADVERTENCIA DE SALPICADURAS Y VENTILACIÓN

NO EXPONGA EL PRODUCTO A SALPICADURAS O GOTEO Y NO COLOQUE SOBRE EL PRODUCTO OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDO, TALES COMO JARRONES. NO DEBE BLOQUEARSE LA VENTILACIÓN NORMAL DEL PRODUCTO PARA EL USO PREVISTO.

Hecho en China

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, malainstalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas otalleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.



El desechado correcto de este producto
(equipamiento electrico y electronico de desecho) (WEEE).
Su producto ha sido disenado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.
Este simbolo indica que, al final de su vida util, el equipamiento electrico y electronico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domesticos.
Por favor, deseche este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.
En la Union Europea hay sistemas de recogida especificos para los desechos electricos y electronicos usados. !Colabore en la proteccion de nuestro medio ambiente!



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2006/95/EC) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Aplicación de las Normas:

EN 60065:2002+A1:2006 + A11 :2008 + A1:2010 + A12 : 2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 55013:2013 **EN 61000-3-3:2013**
EN 55020:2007+A11:2011 **IEC 62321:2008**

Fabricante:	**AFEX SUNS, S.A.**
Dirección:	**C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Tipo de equipo:	**ALARM CLOCK RADIO**
Marca:	**SUNSTECH**
Modelo.:	**FRD16**

Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y Norma(s) mencionadas

Lugar: Barcelona

(Firma)

Víctor Planas Bas
(Nombre)

Fecha: 20 - Enero - 2015

Director General
(Cargo)

sunstech **FRD16**

Mesures de sécurité
Veuillez lire attentivement les mesures de sécurité recommandées qui suivent.

Source d'alimentation
Avant le premier branchement, veuillez lire attentivement ce chapitre.
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur AC 220-240V, 50 Hz.
Veillez à ce que la tension électrique de l'endroit depuis lequel vous l'utilisez corresponde à la tension requise et veillez à sélectionner la tension recommandée pour votre appareil.

Câble d'alimentation
Veillez à ne pas mettre un meuble ou tout autre objet sur le câble d'alimentation ou tordre le câble. Manipulez le câble d'alimentation à l'aide de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et veillez à ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec des mains humides sinon vous risquez de provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.
Ne jamais faire de nœuds avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Le câble d'alimentation doit être placé de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus. Un câble d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il est endommagé et doit être remplacé, cela doit être effectué par une personne qualifiée.

Humidité et eau



Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.). Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases.
Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

Nettoyage



Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

Ventilation
Les fentes et ouvertures de l'appareil sont conçues pour être ventilées et ainsi assurer une utilisation fiable. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes sous quelque forme que ce soit. Au

moment de l'installation de l'appareil, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.
Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

Chaleur et flammes



Cet appareil ne doit pas être placé près d'un feu ou d'une source de forte chaleur tel qu'un radiateur électrique. Veillez à ce qu'aucune source de flammes telles que les bougies ne soit placée au-dessus de l'appareil. Les piles ne doivent pas être exposées à une très forte source de chaleur telle que le soleil, le feu ou autre.

Eclairs



En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Pièces de rechange
S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez à ce que le technicien ait bien utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou que celles-ci aient les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Un remplacement inapproprié peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou tout autre type de danger. Veuillez contacter la marque ou le fabricant qui vous orientera vers le service technique le plus proche qui vous fournira ou remplacera les pièces à changer.

Entretien
Veuillez confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié de la marque. Ne retirez pas le boîtier par vous-même car cela pourrait provoquer une décharge électrique.

Risque de décharge électrique

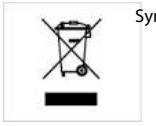


Le symbole de l'éclair avec une flèche dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.
Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur que le manuel fourni avec le produit contient des instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes.



Mise au rebut
Instructions concernant la mise au rebus
- L'emballage et le conditionnement sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que le sac en plastic, doivent être tenus hors de la portée des enfants.
- Les piles, y compris celles sans métaux nobles, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées en respectant l'environnement. Informez-vous sur la réglementation légale en vigueur dans votre région. N'essayez pas de recharger les piles car il existe un risque d'explosion. Veuillez remplacer les piles par des piles identiques ou équivalentes.

Le symbole placé sur le produit ou sur son emballage signifie que votre appareil électrique doit être jeté une fois usagé, séparément de vos ordures ménagères. Au sein de l'UE, il existe des systèmes sélectifs de collecte voués au recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez lequel vous avez acheté le produit.


Symbole de l'appareil


Symbol des piles

Débranchement de l'appareil
La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil et doit donc être facilement accessible.

Volume du casque

Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

Installation
Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation si celui-ci doit être fixé sur un mur (si cette option est disponible).

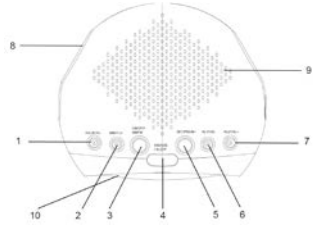
Avertissement :

Si vous vous absentez, veillez à ne pas laisser votre appareil en mode veille ou branché.
Le bouton Veille/ Marche ne débranche pas totalement votre appareil. Par ailleurs, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille. Pour débrancher complètement l'appareil du réseau, la prise secteur doit être retirée de la prise de courant. C'est la raison pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur,

afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

L'appareil électrique doit être tenu hors de la portée des enfants.
Veillez à ne jamais laisser un enfant utiliser l'appareil sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers éventuels. En cas d'absorption, les piles/ accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé. Les piles doivent être conservées hors de la portée des enfants. En cas d'absorption d'une pile, contactez immédiatement un médecin. Veillez à tenir également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

DESCRIPTION
1. HOUR / TU-
2. MIN / TU+
3. ON/OFF/AM/FM
4. SNOOZE / SLEEP
5. SET / PRE / M+
6. AL1/VOL-
7. AL2/VOL+
8. COMPARTIMENT DE PILES
9. HAUT-PARLEUR
10. AFFICHAGE LENTILLE



BRANCHER LA RADIO
BRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION À LA PRISE SECTEUR. QUAND LE COURANT EST REMIS APRÈS UNE INTERRUPTION, L'HORLOGE AFFICHERA L'HEURE. ASSURE-VOUS DE RÉGLET L'HEURE ET LE RÉVEIL POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT.

RÉGLAGE DE L'HEURE
MAINTENEZ APPUYÉ TIME SET/PRE/M+ (5), L'AFFICHAGE D'HEURE VA CLIGNOTER. APPUYEZ SUR MIN/TU+ (2) OU HOUR/TU- (1) POUR METTRE L'HORLOGE À L'HEURE CORRECTE. APPUYEZ DE NOUVEAU SUR SET /PRE/M+ (5) APRÈS LA MISE À L'HEURE, L'AFFICHAGE D'HEURE NE CLIGNOTERA PLUS.

UTILISATION DE LA RADIO
APPUYEZ UNE FOIS SUR ON/OFF/AM/FM (3), LA RADIO SERA ALLUMÉE, APPUYEZ DE NOUVEAU SUR ON/OFF/AM/FM (3) POUR CHOISIR LA BANDE AM [MA] OU FM [MF]. APPUYEZ SUR MIN/TU+ (2) OU HOUR / TU-(1) POUR VOUS RÉGLER SUR LA FRÉQUENCE VOULUE. APPUYEZ SUR AL 2/VOL + (7) POUR AUGMENTER LE VOLUME, LE VOLUME MAXIMUM EST 16. APPUYEZ SUR AL 1/VOL + (6) POUR DIMINUER LE VOLUME, LE VOLUME MINIMUM EST 0.

UTILISATION DE LA MÉMOIRE
LA MONTRE6RADIO PEUT MÉMORISER 10 STATIONS PRÉ RÉGLÉES EN MA ET EN MF.

EN MODE RADIO, SÉLECTIONNEZ LA BANDE VOULUE (FM/AM), APPUYEZ SUR MIN/TU+ (2) OU HOUR / TU-(1) POUR CHOISIR LA FRÉQUENCE VOULUE, APPUYEZ LONGUEMENT SUR SET/PRE/M+ (5) POUR PASSER EN MODE PRÉ RÉGLAGE, LE NUMÉRO DE STATION
PRÉRÉGLÉE S'AFFICHERA EN CLIGNOTANT SUR L'AFFICHAGE LED (8), PUIS APPUYEZ BRIÈVEMENT SUR HOUR/TU- (1) OU MIN/TU+ (2) POUR CHOISIR VOTRE NUMÉRO DE MÉMOIRE DE P1 À P10.
APPUYEZ SUR SET/PRE/M+ (5) POUR CONFIRMER VOTRE NUMÉRO DE MÉMOIRE;
RÉPÉTEZ LES ÉTAPES CI-DESSUS POUR METTRE D4AUTRES STATIONS EN MÉMOIRE.
APRÈS AVOIR TERMINÉ LA MISE EN MÉMOIRE, APPUYEZ SUR SET/PRE/M+ (5) POUR SÉLECTIONNER UNE STATION PRÉRÉGLÉ ET APPRÉCIER L'ÉMISSION DE RADIO.
APPUYEZ LONGUEMENT SUR ON/OFF/AM/FM (3) POUR ÉTEINDRE LA RADIO.

FONCTION DE RÉVEIL

RÉGLAGE DU RÉVEIL 1 PAR VIBREUR SONORE
EN MODE AFFICHAGE D'HEURE**,** APPUYEZ UNE FOIS SUR LE BOUTON AL 1/VOL- (6) POUR SÉLECTIONNER RÉVEIL PAR VIBREUR SONORE, L'ICÔNE AL1 VIBREUR ET L'HEURE DE RÉVEIL VONT CLIGNOTER. UTILISEZ LES BOUTONS HOUR/TU- (1) ET MIN/TU+ (2) POUR RÉGLER VOTRE HEURE DE RÉVEIL.

RÉGLAGE DU RÉVEIL 1 PAR RADIO
EN MODE AFFICHAGE D'HEURE**,** APPUYEZ DEUX FOIS SUR LE BOUTON AL 1/VOL- (6) POUR SÉLECTIONNER RÉVEIL PAR RADIO, L'ICÔNE AL1 RADIO ET L'HEURE DE RÉVEIL VONT CLIGNOTER. UTILISEZ LES BOUTONS HOUR/TU- (1) ET MIN/TU+ (2) POUR RÉGLER VOTRE HEURE DE RÉVEIL.

RÉGLAGE DU RÉVEIL 2 PAR VIBREUR SONORE
EN MODE AFFICHAGE D'HEURE**,** APPUYEZ UNE FOIS SUR LE BOUTON AL 2/VOL- (7) POUR SÉLECTIONNER RÉVEIL PAR VIBREUR SONORE, L'ICÔNE AL2 VIBREUR ET L'HEURE DE RÉVEIL VONT CLIGNOTER. UTILISEZ LES BOUTONS HOUR/TU- (1) ET MIN/TU+ (2) POUR RÉGLER VOTRE HEURE DE RÉVEIL.

RÉGLAGE DU RÉVEIL 2 PAR RADIO
EN MODE AFFICHAGE D'HEURE**,** APPUYEZ DEUX FOIS SUR LE BOUTON AL 2/VOL- (7) POUR SÉLECTIONNER RÉVEIL PAR RADIO, L'ICÔNE AL2 RADIO ET L'HEURE DE RÉVEIL VONT CLIGNOTER. UTILISEZ LES BOUTONS HOUR/TU- (1) ET MIN/TU+ (2) POUR RÉGLER VOTRE HEURE DE RÉVEIL.

FONCTION DE VEILLE
SI VOUS VOULEZ ÉCOUTER LA RADIO EN VOUS ENDORMANT. VOUS POUVEZ UTILISER LA FONCTION DE VEILLE EN RÉGLANT LE TEMPS DE VEILLE.
AVEC LA RADIO ALLUMÉE, APPUYEZ SUR LE BOUTON SLEEP / SNOOZE(4) POUR PASSER EN MODE VEILLE, LE NOMBRE 90 S'AFFICHE SUR L'AFFICHAGE LED (10).

CELA SIGNIFIE 90 MINUTES DE VEILLE. CE NOMBRE PEUT ÊTRE RÉGLÉ SELON LA SÉQUENCE 90-80-70-60-50-40-30-20-10-OFF. APPUYEZ SUR LE BOUTON SLEEP / SNOOZE(4) POUR CHOISIR VOTRE TEMPS DE VEILLE, LE NOMBRE AFFICHÉ DIMINUERA DE 10 MINUTES CHAQUE FOIS QUE VOUS APPUYEZ SUR LE BOUTON SLEEP (4); LA RADIO S'ARRÊTERA DE JOUER QUAND LE COMPTE À REBOURS DU MINUTEUR ATTEINDRA 0 À PARTIR DU TEMPS DE VEILLE RÉGLÉ ET LA RADIO S'ÉTEINDRA AUTOMATIQUEMENT.

FONCTION DE RÉPÉTITION
QUAND LE RÉVEIL SONNE, APPUYEZ SUR ON/OFF/AM/FM (3) POUR ARRÊTER LE RÉVEIL, LA SONNERIE DE RÉVEIL NE SE RÉPÈTERA PAS. MAIS SI VOUS APPUYEZ SUR LE BOUTON SLEEP/SNOOZE BUTTON (4) POUR ARRÊTER LE RÉVEIL, L'ICÔNE AL DE L'AFFICHAGE LED (10) CLIGNOTERA ET LA SONNERIE DU RÉVEIL SE RÉPÈTERA APRÈS 9 MINUTES.

PILE DE SECOURS
CETTE MONTRE A UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS POUR ASSURER UN FONCTIONNEMENT CONTINU DURANT UNE PANNE DE COURANT. INSÉREZ UNE PILE DE 9 VOLTS ET LA MONTRE CONTINUERA À DONNER L'HEURE ET À GARDER LE PROGRAMME DE RÉVEIL EN MÉMOIRE;

SPÉCIFICATIONS

PLAGES DE FRÉQUENCE :	**AM: 531 ~ 1602 KHZ**
	FM : 87.5 ~ 108 MHz
AFFICHAGE D'HEURE :	**FORMAT 24 HEURES**
UTILISATION AVEC PILE :	**230V CA ~ 50Hz**

AVERTISSEMENTS EN CE QUI CONCERNE LE RUISSELLEMENT ET L'AÉRATION
LE PRODUIT NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉ AUX GOUTTES D'EAU OU AUX ÉCLABOUSSURES, ET AUCUN OBJET REMPLI DE LIQUIDE, TEL QU'UN VASE, NE DOIT ÊTRE PLACÉ SUR LE PRODUIT. LA VENTILATION NORMALE DU PRODUIT NE DOIT PAS ÊTRE ENTRAVÉE LORS DE L'UTILISATION PRÉVUE.

Fabriqué en Chine

Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
- La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, unemauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonnemaintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par lamarque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sontutilisées de manière inappropriée.
Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produitspar des personnes physiques ou morales autres que notre société.
- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.



Se débarrasser correctement de ce Produit
Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)
Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des Composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.
Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une foisusagé, doit être traités séparément des déchets ménagers.
Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.
Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée :

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2006/95/EC) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application des normes :

EN 60065:2002+A1:2006 + A11 :2008 + A1:2010 + A12 : 2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 55013:2013 **EN 61000-3-3:2013**
EN 55020:2007+A11:2011 **IEC 62321:2008**

Nom du fabricant :	**AFEX SUNS, S.A.**
Adresse du fabricant :	**C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Type d'équipement :	**ALARM CLOCK RADIO**
Marque Commerciale :	**SUNSTECH**
Modèle n° :	**FRD16**

Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil spécifié est conforme aux directives et normes ci-dessus

Lieu : Barcelone

(Signature)

Víctor Planas Bas
(Nom complet)

Date : le 20 Janvier 2015

Directeur général
(Fonction)

sunstech **FRD16**

Instruções de segurança
Leia atentamente as seguintes instruções de segurança recomendadas.

Fonte de alimentação
Antes de ligar pela primeira vez leia atentamente o seguinte ponto.
Este dispositivo deve ser ligado apenas numa tomada de 220-240 V AC, 50 Hz.
Assegure-se que a voltagem da fonte de alimentação da zona que se está a usar é o requerida e que selecciona a configuração de voltagem correcta para o seu aparelho.

Cabo de alimentação
Não coloque o conjunto, um móvel, etc. sobre o cabo de alimentação nem aperte. Manipule o cabo de alimentação pela ficha. Não desligue o aparelho da ficha tirando do cabo de alimentação e nunca toque no cabo com as mãos húmidas, porque poderia provocar um curto-circuito ou uma descarga eléctrica.
Nunca faça um nó no cabo nem ate a outros cabos. O cabo de alimentação deve ser colocado de forma que não haja possibilidades de pisá-lo. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Quando estiver danificado e precisar de ser substituído, deverá ser o pessoal qualificado a fazê-lo.

Humidade e água



Não utilize este aparelho num local húmido e molhado (evite a casa-de-banho, o lava-loiça da cozinha, etc.). Não exponha este aparelho à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque em cima de objectos cheios de líquido como jarrões.
Se algum objectos sólido ou líquido cair no móvel desligue imediatamente o(s) aparelho(s) ligado(s) e faça com que seja(m) revisto(s) pelo pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo(s).

Limpeza



Antes de limpar desligue o aparelho da tomada da parede. Não utilize produtos de limpeza em aerossol nem líquidos agressivos. Utilize um pano suave e seco.

Ventilação
As ranhuras e aberturas do aparelho foram pensadas para a ventilação e para assegurar um funcionamento fiável. Para prevenir o sobreaquecimento estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas de nenhuma forma. Quando instalar esta unidade assegure-se que deixa um espaço suficiente à volta da mesma para assegurar a ventilação e melhorar a radiação do calor.

Não exponha a unidade a situações de extremo calor, frio ou humidade.

Calor e chamas



O dispositivo não deve ser colocado perto de chamas abertas nem fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico. Assegure-se que não coloca fontes de chama aberta, como velas, em cima do aparelho. As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.

Relâmpagos



Em caso de tempestade, relâmpagos ou quando for de férias, retire o cabo de alimentação da tomada da parede.

Peças de substituição
Quando são necessárias peças de substituição assegure-se que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as originais. As substituições não autorizadas podem provocar fogo, descargas eléctricas e outros perigos. Entre em contacto com a marca ou com o fabricante que o remeterá para o serviço técnico mais próximo, que lhe fornecerá ou mudará as peças de substituição

Manutenção
Por favor, dirija-se ao pessoal qualificado da marca para realizar toda a manutenção. Não retire a cobertura porque poderia sofrer uma descarga eléctrica.

Risco de descarga eléctrica



O símbolo do relâmpago terminado em seta dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de linhas de tensão sem isolamento dentro da armação do produto, que podem ter uma magnitude suficientemente grande para representar um risco de descarga eléctrica para as pessoas.
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o aparelho.



Eliminação de resíduos
Instruções para a eliminação de resíduos:
- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e principalmente devem ser recicladas. O material de embalagem, como os sacos de plástico, deve manter-se afastado das crianças.
- As baterias, incluídas as que não contêm metais pesados, não devem ser misturadas com os resíduos domésticos. Por favor, coloque as baterias usadas no lixo de forma ecologicamente responsável. Informe-se sobre os regulamentos legais vigentes na sua zona. No tente recarregar as baterias porque existe o perigo de explodirem. Substitua as baterias apenas por outras iguais ou por um tipo de baterias equivalente.
Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que deve colocar o seu aparelho eléctrico no final da sua vida útil, separado dos resíduos domésticos. Existem sistemas de recolha separados para a reciclagem na UE. Para obter mais informações entre em contacto com a autoridade local ou o distribuidor onde comprou o produto.


Símbolo do equipamento


Símbolo das baterias

Desconexão do aparelho
A ficha de conexão à rede utiliza-se para desconectar o aparelho da rede e, portanto, deve permanecer facilmente utilizável.

Volume dos auscultadores
O seu aparelho conta com uma entrada para auriculares, tenha em conta que uma pressão excessiva de som dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda de audição.

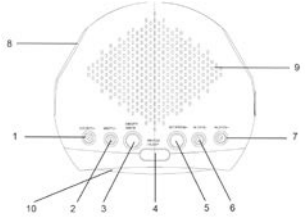
Instalação
Para evitar danos, este aparelho deve ser fixada na parede de forma segura e de acordo com as instruções de instalação para a montagem na parede (se a opção estiver disponível).

Aviso:
Não deixe o seu aparelho em modo de espera (Standby) ou de funcionamento quando sair de casa.
O produto não se desliga completamente com o botão de espera (Standby)/ligado (On). Além disso, o aparelho continua a consumir energia no modo de espera. Para separar completamente o aparelho da rede, a ficha da rede deve ser retirada da tomada. Por isso o aparelho deve ser colocado de forma a garantir o acesso sem obstruções à tomada de alimentação, assim, em caso de emergência, a ficha poderá

ser retirada imediatamente. Durante períodos prolongados sem utilizar o aparelho, este deve desconectar-se da rede de alimentação.

Não deixe que o aparelho eléctrico seja manipulado por crianças.
Nunca deixe as crianças utilizarem aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças nem sempre conseguem reconhecer os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem colocar em perigo a vida se forem engolidas. Guarde as baterias fora do alcance das crianças. Caso engula uma bateria deverá procurar assistência médica imediatamente. Mantenha também a embalagem afastada das crianças porque representa um perigo de asfixia.

DESCRIÇÃO
1. HORA/TU-
2. MIN/TU+
3. ON/OFF/AM/FM
4. SNOOZE (MODO SILENCIADOR) / SLEEP (EM PAUSA)
5. SET/PRE/M+
6. AL1/VOL-
7. AL2/VOL+
8. COMPARTIMENTO DA PILHA
9. ALTIFALANTE
10. ECRÃ LENTE



LIGAR O RÁDIO
CONECTE O CABO CA NA TOMADA DE CORRENTE. QUANDO SE TIVER INTERROMPIDO E RESTAURADO A CORRENTE ELÉTRICA, O ECRÃ DO RELÓGIO MOSTRARÁ A HORA. ASSEGURE-SE QUE RESTABELECE TANTO A HORA CORRETA COMO A HORA DE ALARME PARA UM FUNCIONAMENTO ADEQUADO.

AJUSTE DA HORA
PRIMA O BOTÃO SET/PRE/M+ (5) ALGUNS SEGUNDOS E, A SEGUIR, O ECRÃ DO RELÓGIO PISCARÁ. PRIMA MIN/TU+ (2) OU HORA/TU- (1) PARA AJUSTAR A HORA CORRECTA NO ECRÃ DO RELÓGIO. VOLTE A PREMIR SET /PRE/M+ (5) QUANDO TERMINAR DE AJUSTAR. A HORA NO ECRÃ DEIXARÁ DE PISCAR.

FUNCIONAMENTO DO RÁDIO
PRIMA UMA VEZ ON/OFF/AM/FM (3) PARA LIGAR O RÁDIO. VOLTE A PREMIR ON/OFF/AM/FM (3) PARA SELECIONAR AM OU FM. PRIMA MIN/TU+ (2) OU HORA / TU-(1) PARA AJUSTAR A FREQUÊNCIA DESEJADA. PRIMA AL 2/VOL + (7) PARA AUMENTAR O VOLUME. O NÍVEL MÁXIMO DE VOLUME É 16. PRIMA AL 1/VOL-(6) PARA DIMINUIR O VOLUME. O NÍVEL MÍNIMO DE VOLUME É 0.

FUNCIONAMENTO DA MEMÓRIA

O RÁDIO-DESPERTADOR PODE ARMAZENAR 10 EMISSORAS PRÉ-SINTONIZADAS AM E 10 FM.

EM MODO REPRODUÇÃO DE RÁDIO, SELECIONE A BANDA DESEJADA (FM/AM), PRIMA MIN/TU+ (2) OU HORA / TU-(1) PARA SELECIONAR A FREQUÊNCIA DESEJADA. PRIMA SET/PRE/M+ (5) ALGUNS SEGUNDOS PARA ACEDER AO MODO PRÉ-SINTONIZAR.

APARECERÁ O NÚMERO DA EMISSORA PRÉ-SINTONIZADA E PISCARÁ NO ECRÃ LED (8). A SEGUIR, PRIMA HORA/TU- (1) OU MIN/TU+ (2) PARA SELECIONAR O NÚMERO DESEJADO DE MEMÓRIA DE P1 A P10.

PRIMA SET/PRE/M+ (5) PARA CONFIRMAR OS AJUSTES DE MEMÓRIA.

AO REPETIR OS PASSOS ANTERIORES, PODE MEMORIZAR AS EMISSORAS QUE DESEJE,

UMA VEZ FEITOS OS AJUSTES, PRIMA SET/PRE/M+ (5) PARA SELECIONAR A FREQUÊNCIA PRÉ-SINTONIZADA E DESFRUTAR DA EMISSÃO DE RÁDIO.

PRIMA ON/OFF/AM/FM (3) ALGUNS SEGUNDOS PARA DESLIGAR RÁDIO.

FUNÇÃO DE ALARME

AJUSTAR ALARME 1 POR TIMBRE

EM MODO ECRÃ DE RELÓGIO, PRIMA O BOTÃO AL 1/VOL- (6) PARA SELECIONAR ALARME POR TIMBRE. APARECERÁ O ÍCONE DE TIMBRE AL1 E O ECRÃ DE ALARME PISCARÁ. USE OS BOTÕES HORA/TU- (1) E MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR A HORA DE ALARME.

AJUSTAR ALARME 1 POR RÁDIO

EM MODO ECRÃ DE RELÓGIO, PRIMA DUAS VEZES O BOTÃO AL 1/VOL- (6) PARA SELECIONAR ALARME POR RÁDIO. APARECERÁ O ÍCONE DE RÁDIO AL1 E O ECRÃ DE ALARME PISCARÁ. USE OS BOTÕES HORA/TU- (1) E MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR A HORA DE ALARME.

AJUSTAR ALARME 2 POR TIMBRE

EM MODO ECRÃ DE RELÓGIO, PRIMA O BOTÃO AL 2/VOL+ (7) PARA SELECIONAR ALARME POR TIMBRE. APARECERÁ O ÍCONE DE TIMBRE AL2 E O ECRÃ DE ALARME PISCARÁ. USE OS BOTÕES HORA/TU- (1) E MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR A HORA DE ALARME.

AJUSTAR ALARME 2 POR RÁDIO

EM MODO ECRÃ DE RELÓGIO, PRIMA DUAS VEZES O BOTÃO AL 2/VOL+ (7) PARA SELECIONAR ALARME POR RÁDIO. APARECERÁ O ÍCONE DE RÁDIO AL2 E O ECRÃ DE ALARME PISCARÁ. USE OS BOTÕES HORA/TU- (1) E MIN/TU+ (2) PARA AJUSTAR A HORA DE ALARME.

FUNÇÃO SONO

SE QUISER OUVIR RÁDIO ENQUANTO ADORMECE. PODE USAR A FUNÇÃO SONO AJUSTANDO A HORA DE DESLIGAR (SLEEP TIME).

COM O RÁDIO LIGADO, PRIMA O BOTÃO SLEEP/SNOOZE (4) PARA ACEDER AO MODO SONO. APARECERÁ O N.º 90 NO ECRÃ LED (10). INDICA 90 MINUTOS DE HORA DE DESLIGAR E PODE AJUSTAR-SE NA SEQUÊNCIA 90-80-70-60-50-40-30-20-10-OFF (DESLIGADO). PRIMA O BOTÃO SLEEP/SNOOZE (4) PARA SELECIONAR A HORA DE DESLIGAR. O TEMPORIZADOR DE DESLIGAR MUDARÁ EM INTERVALOS DE 10 MINUTOS CADA VEZ QUE PRIMA O BOTÃO SLEEP (4). O APARELHO DEIXARÁ DE REPRODUZIR QUANDO O TEMPORIZADOR REALIZAR A CONTAGEM DECRESCENTE DESDE A HORA DE DESLIGAR PRÉ-ESTABELECIDA E DESLIGA-SE SOZINHO.

FUNÇÃO SNOOZE

EM MODO SOM DE ALARME, PRIMA ON/OFF/AM/FM (3) PARA PARAR O ALARME. O ALARME NÃO SE REATIVARÁ. MAS, SE PREMIR O BOTÃO SLEEP/SNOOZE (4) PARA PARAR O ALARME, O ÍCONE AL DO ECRÃ LED (10) PISCARÁ E O ALARME REATIVAR-SE-Á UMA VEZ DECORRIDOS 9 MINUTOS.

BATERIA DE RESERVA

ESTE RELÓGIO TEM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE RESERVA PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CONTINUADO DURANTE FALHAS DE CORRENTE. INTRODUZA UMA PILHA DE 9 VOLTIOS E O MECANISMO DO RELÓGIO CONTINUARÁ A MANTER A HORA E O PROGRAMA DE ALARME ATUAIS.

Especificações

INTERVALO DE FREQUÊNCIA:	**AM: 531 ~ 1602 KHZ**
	FM: 87.5 ~ 108 MHZ
ECRÃ DO RELÓGIO:	**FORMATO 24 HORAS**
OPERAÇÃO DAS PILHAS:	**AC 230V/50Hz**

AVISOS DE SALPICOS E VENTILAÇÃO

NÃO EXPONHA O PRODUTO A SALPICOS OU GOTAS E NÃO COLOQUE SOBRE O PRODUTO OBJETOS CHEIOS DE LÍQUIDO, COMO JARRAS. NÃO SE DEVE BLOQUEAR A VENTILAÇÃO NORMAL DO PRODUTO PARA O USO PREVISTO.

Fabricado em China

Condições de Garantía

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantía as avarías causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação oucolocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações desoftware que não sejão os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou porum uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas deassistência tecnica alheios à nossa empresa.
- Para que a garantía tenha validade, deverá juntar a factura ou tícket de caixa que corrobore/validea aquisição e data de venda deste producto.



Descarte correto deste Produto
Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).
Seu produto foi projetado e fabricado com materiales de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartado separadamente do lixo doméstico.
Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um centro de reciclagem.
Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos.
Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2006/95/EC) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Aplicação das Normas:

EN 60065:2002+A1:2006 + A11 :2008 + A1:2010 + A12 : 2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 55013:2013 **EN 61000-3-3:2013**
EN 55020:2007+A11:2011 **IEC 62321:2008**

Nome do fabricante:	**AFEX SUNS, S.A.**
Endereço do fabricante:	**C/Pallars 189, 08005 Barcelona, Espanha**
Tipo de equipamento:	**ALARM CLOCK RADIO**
Comércio:	**SUNSTECH**
Modelo n.º:	**FRD16**

Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra

Local: Barcelona

(Assinatura)

Víctor Planas Bas
(Nome completo)

Data: 20 - Janeiro - 2015

Diretor-Geral
(Cargo)