



Radio

# ARCTIC ALARM RADIO

MANUAL DE USUARIO / USER MANUAL / GUIA DO UTILIZADOR



# ¡ BIENVENIDO !

En esta guía encontrarás toda la información para sacar el máximo partido a tu Arctic Alarm Radio.

## CREA UNA CUENTA SPC

Un montón de ventajas gratis, te recomendamos que visites **[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)**, CREES UNA CUENTA SPC Y REGISTRES TU PRODUCTO.

Así, entrarás en el universo SPC: un club exclusivo para nuestros clientes con importantes descuentos, así como promociones para mejorar o renovar tu equipo SPC.

Además, con esta cuenta podrás **acceder gratis a todos los servicios de SPC**, como apps para tablets y smartphones y a nuestro apartado de soporte técnico.

Esto es SPC. A universe in technology.

# CONTENIDO DE LA CAJA

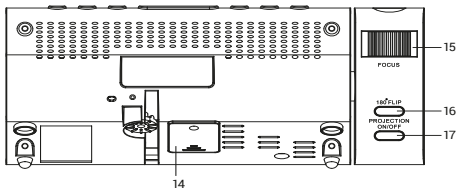
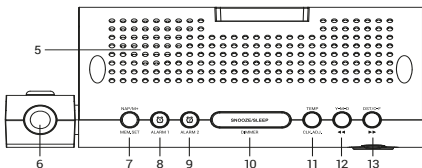
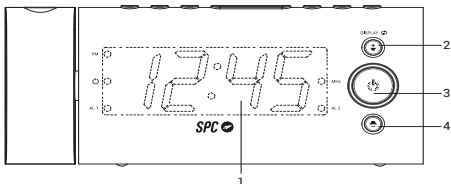
- Radio FM con proyector integrado
- Guía de usuario
- Hoja de garantía

# CARACTERÍSTICAS

- Radio FM con proyector integrado.
- Función radio despertador
- Otras características: Rango de Frecuencias 87.5 - 108MHz (FM), sensor de temperatura desde 0°C a 50°C, calendario, proyector rotatorio de 180°, cable de alimentación: 230V 50Hz, pila tipo CR2032 de litio (No incluida)
- Altavoz de 0,5W

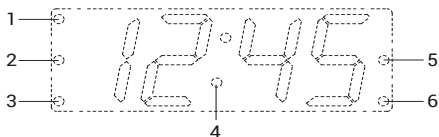
# LOCALIZACIÓN DE CONTROLES

ES



1. Pantalla LCD
2. Volumen + / Display
3. ON/OFF
4. Volumen -
5. Altavoz
6. Proyector giratorio 180°
7. Memory set / Memory + / Función Nap
8. Alarm 1
9. Alarm 2
10. Dimmer / Snooze / Sleep
11. Clock Adjustment / Temperature
12. << / Y-M-D
13. >> / DST (Daylight Saving Time) / C° - F°
14. Tapa para pila
15. Enfoque de proyector
16. Girar 180° la proyección
17. Encender/Apagar proyector

## Pantalla LED



1. Indicador PM
2. Indicador pantalla modo auto-off
3. Indicador Alarma 1
4. Indicador de hora
5. Indicador MHz
6. Indicador Alarma 2

# CONFIGURACION INICIAL

## Configuración fecha y hora

Mantén pulsado el botón CLK. ADJ. (11) para configurar el reloj, estando el reloj en modo normal, para entrar en el modo configuración de tiempo. Una vez en este modo, pulsa el botón CLK. ADJ (11) para cambiar entre los modos en este orden:

Normal → Año → Mes → Día → 12/24H → Hora real → Minuto real → Normal

Acciones durante la configuración de fecha:

- Pulsa el botón << (12) para disminuir un dato.
- Pulsa el botón >> (13) para aumentar un dato.
- Mantén pulsado el botón "<<" o ">>" durante dos segundos para iniciar el avance automático.

Para alternar entre horario de verano e invierno, mantén pulsado el botón DST (Daylight Saving Time)(13) para restar o sumar una hora automáticamente.



## Configuración de Alarma 1 y 2

Pulsa el botón de Alarm 1 o Alarm 2 (8/9) una vez para mostrar la hora de alarma y mantén pulsado éste mismo botón para entrar en el modo configuración de alarma. Una vez en este modo, pulsa el botón Alarm 1 o 2 (8/9) para cambiar entre distintos modos en éste orden:

Normal → Hora Alarma → Minuto Alarma → Día a programar Alarma → Sonido / Radio de Alarma → Volumen Radio Alarma → Normal

Los días a programar la alarma se configuran de la siguiente manera:

- 1-5: De Lunes a Viernes
- 1-7: Todos los días
- 6-7: Sábado y Domingo
- 1-1: Un día de la semana concreto

Después de programar el día de alarma pulsa los botones "<<" (12) o ">>" (13) para alternar entre Sonido despertador (buzzer) o la última estación FM sintonizada.

## Acciones durante la configuración de alarma:

- Pulsa el botón << (12) para disminuir un dato.
- Pulsa el botón >> (13) para aumentar un dato.
- Mantén pulsado el botón "<<" o ">>" durante dos segundos para iniciar el avance automático.

## Activar/Desactivar la alarma

Cuando esté configurada una alarma, mantén pulsado durante 2 segundos el botón Alarm 1/Alarm 2 (8/9) para desactivar la alarma correspondiente. Una vez que se active la alarma, se encenderá el indicador de la Alarma 1/ Alarma 2 en la pantalla LED.

## Activar/Desactivar autoapagado de pantalla LED

- Mantén pulsado durante 2 segundos el botón Memory Set/Memory +/Nap (7). El indicador  $\odot$  de la pantalla LED se encenderá. Esto hará que la pantalla LED se apague automáticamente tras 15 segundos de inactividad. Pulsa cualquier botón para mantener encendida la pantalla LED 15 segundos.
- Mantén pulsado durante 2 segundos el botón Memory Set/Memory +/Nap (7). El indicador  $\odot$  de la pantalla LED se apagará, cancelando ésta función.

## DURACIÓN DE ALARMA Y FUNCIÓN SNOOZE

La duración del sonido de alarma o de la radio, continuará durante 30 minutos si no se pulsa ningún botón, una vez transcurrido este tiempo se parará automáticamente y sonará la misma alarma programada para el día siguiente.

- Cuando esté sonando la alarma, pulsa el botón Snooze (10) para activar la función Snooze, el sonido de alarma o la radio se detendrá.
- El intervalo del Snooze es de 9 minutos.
- La función Snooze continuará activada hasta que no pulses el botón ON/OFF (3) o transcurran 30 minutos.

## CAMBIO AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN EN LA PANTALLA

Con la radio apagada, mantén pulsado el botón Volumen + (2) para activar o desactivar el modo cambio automático. Cuando este modo esté activado, en la pantalla, cada cinco segundos alternará la información que se muestra de la siguiente manera:

Hora actual → Año → Mes y día → Temperatura → Hora actual

# ESCUCHANDO LA RADIO

Pulsa el botón ON/OFF (3) para encender la radio. Utiliza los botones << (12) y >> (13) para seleccionar la frecuencia deseada. Si mantienes pulsado durante 2 segundos uno de estos dos botones, el dispositivo comenzará a rastrear de manera automática todas las frecuencias y se detendrá en la primera que detecte una emisión FM disponible.

**NOTA:** Para una mejor recepción de la señal asegúrate que la antena está completamente extendida y desenrollada.

## Configuración de estaciones predefinidas

- Pulsa el botón ON/OFF (3) para encender la radio.
- Pulsa los botones << (12) o >> (13) para sintonizar la frecuencia FM deseada.
- Pulsa el botón Memory Set (7), se mostrará "P01" en la pantalla.
- Pulsa el botón Memory Set (7) de nuevo para memorizar esta estación.

Para almacenar mas estaciones de radio predefinidas repita el proceso desde el 2º paso. El dispositivo puede memorizar hasta 10 frecuencias FM.

- Para seleccionar entre las diferentes frecuencias memorizadas pulsa el botón Memory Set (7) para desplazarte desde la P01 a P10.

## Configurando Modo Sleep

Mientras escuchas la radio, pulsa el botón Snooze/Sleep (10). Podrás ajustar los minutos del modo Sleep, desde un máximo de 90 hasta un mínimo de 15 minutos. Una vez seleccionada la cantidad de minutos pulsa de nuevo el botón Snooze / Sleep.

El dispositivo se apagará automáticamente cuando finalice la cuenta atrás de los minutos seleccionados.

## Control de Dimmer

En modo standby, pulsa el botón Dimmer (10). Esto te permitirá regular el brillo de la pantalla LED en tres niveles diferentes: alto, medio y bajo.

1. El dimmer de la pantalla viene por defecto en nivel bajo.
2. Cuanto más alto sea el nivel de dimmer, mayor será el consumo del dispositivo.

## Función siesta (NAP)

Cuando la radio esté apagada pulsa el botón Nap (7) para encender el modo siesta. Pulsando de nuevo el botón Nap (7) podrás seleccionar la duración de 90 a 10 minutos. Una vez que finalice ésta cuenta atrás la alarma sonará durante 30 minutos hasta apagarse automáticamente. Para parar la alarma pulsa el botón ON/OFF (3).

Pulsar el botón Nap (7) durante la operación de alarma no tiene ningún efecto. Para cancelar la función Nap pulsa el botón ON/OFF (3).

## Temperatura en interiores

Pulsa el botón CLK.ADJ./TEMP (11) para visualizar la temperatura actual, mientras se muestra la temperatura, pulsa el botón >> (13) para alternar entre temperatura en Celsius o Fahrenheit.

El rango de temperaturas a detectar abarca desde los 0°C - 50°C o 32°F - 122°F.

# PROYECTOR INTEGRADO

- Enciende el proyector integrado pulsando el botón Projection ON/OFF (17)
- Enfoque: Ajusta el enfoque/brillo del proyector girando la ruleta (15) hasta ver en el techo o pared los números correctamente.
- Ajusta la dirección del proyector.
- Ajusta la orientación de la proyección: Para voltear horizontalmente la imagen proyectada 180° pulsa el botón Flip 180° (16)
- Para alternar entre proyectar la hora o la temperatura mantén pulsado el botón Flip 180° (16)

**NOTA:** El dispositivo proyecta en techos o paredes dentro de una sala oscura. Máxima distancia de proyección 1 - 2,5 metros.

**NOTA:** Si recambias la pila no desconectes el equipo del cable de alimentación, de lo contrario, las alarmas y la hora configurada se perderá.

## CARGA DE LA PILA

Para evitar la pérdida de la configuración realizada en el dispositivo (hora, fecha, alarmas) el sistema emplea una pila CR 2032 (no incluida) que mantiene dichas configuraciones en caso de pérdida de la alimentación vía cable. Para realizar esta operación:

1. Desatornilla la tapa trasera (14) señalizada en el dibujo.
2. Coloca una pila CR 2032 en el compartimento ajustando la pila correctamente.
3. Atornilla de nuevo la tapa para asegurar la sujeción de la pila.

## REINICIO DE DISPOSITIVO

Si el sistema no responde o no obedece a las pulsaciones, puede que hayas experimentado una descarga de electricidad estática, o que el sistema haya experimentado un exceso de corriente haciendo que se apagara automáticamente. Si esto ocurre, simplemente desconecta el dispositivo y retira la pila de refuerzo, espera al menos unos 3 minutos y conéctalo de nuevo. Tras esto tendrás que configurar el aparato de nuevo.



Copyright © 2016 SPC  
**www.spc-universe.com**

La información que contiene esta guía no podrá en ningún caso transmitirse, reproducirse o difundirse de forma alguna sin la autorización por escrito de SPC.

## **MARCAS COMERCIALES**

**SPC** es una marca registrada de Smart Products Connection S.A.

**NOTA:** SPC se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la información de esta guía, la cual se ha elaborado con el mayor cuidado, si bien toda la información y recomendaciones que aquí constan no constituyen garantía alguna



# WELCOME !

This guide includes all the information to make the most out of your Arctic Alarm Radio.

EN

## GET AN SPC ACCOUNT

Free advantages just one click away.

Before going on reading this manual, we strongly recommend you visiting **[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)**, SO YOU CAN CREATE AN SPC ACCOUNT AND REGISTER YOUR PRODUCT.

By doing this, you will be able to get into SPC universe: an exclusive club where our clients can get incredible offers and discounts and also upgrade or renew their products.

Moreover, **having an account means free access to SPC services**: tablet and smartphone apps, technical support...

This is SPC. A universe in technology.

## BOX CONTENTS

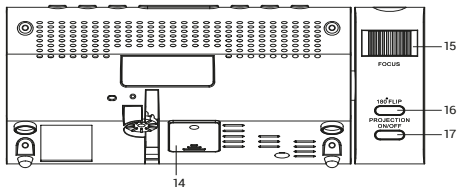
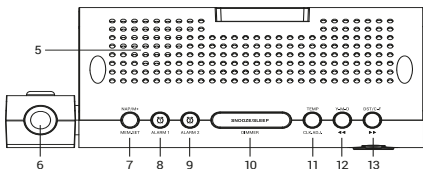
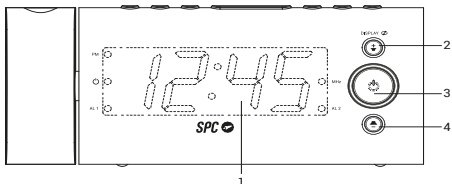
- FM Radio with projector
- User guide
- Warranty sheet

## FEATURES

- FM radio with integrated projector.
- Radio wake-up function.
- Other features: Tuning range 87.5 - 108MHz (FM), temperature sensor from 0°C to 50°C, calendar, 180° swivel projector, power supplier: 230V 50Hz, CR2032 lithium battery (Not included)
- 0,5W Speaker

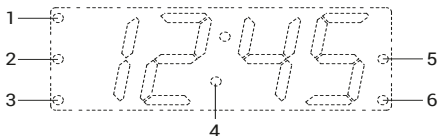
# FUNCTION AND CONTROLS

EN



1. LCD Screen
2. Volume + / Display
3. ON/OFF
4. Volume -
5. Speaker
6. 180° swivel projector
7. Memory set / Memory + / Nap function
8. Alarm 1
9. Alarm 2
10. Dimmer / Snooze / Sleep
11. Clock Adjustment / Temperature
12. << / Y-M-D
13. >> / DST (Daylight Saving Time) / C° - F°
14. Battery cover
15. Projector focus
16. Flip 180° the projection
17. Switch ON/OFF the projector

## LED Screen



1. PM Indicator
2. LCD Auto-off mode indicator
3. Alarm 1 indicator
4. Time indicator
5. MHz indicator
6. Alarm 2 indicator

# GETTING STARTED

## Setting time and calendar

With the clock in normal mode, keep pressed the CLK.ADJ. button (11) for 2 seconds to enter in setting mode. Once you have entered in this mode, press the CLK.ADJ button (11) to change between different modes in this order:

Normal → Year → Month → Day → 12/24H → Real time hour → Real time minute → Normal

Actions during data adjustment:

- Press the button << (12) to adjust data backward.
- Press the button >> (13) to adjust data forward.
- Keep depress "<<" o ">>" button for 2 seconds to enable auto forward.

To toggle between summer or winter time, press and hold for 2 second the DST (Daylight Saving Time) button (13) to add or subtract one hour automatically.



## Setting Alarm 1 and 2

Press the Alarm 1 or Alarm 2 button (8/9) once to display alarm time and keep depress over 2 seconds to enter into alarm set mode, after enter the setting mode, press alarm set button (8/9) to change between different modes in this order:

Normal → Alarm hour → Alarm minute → Weekday alarm → Alarm wake beep/Alarm wake radio → Alarm radio volume → Normal

The weekdays to set the alarm are configured like this:

- 1-5: Monday to Friday
- 1-7: Whole week
- 6-7: Saturday and Sunday
- 1-1: One specific day of the week

After setting the weekday alarm press the "<<" (12) or ">>" (13) buttons to alternate between Alarm Buzzer and the last FM tuned.



## Actions during alarm setting:

- Press the << (12) button to adjust data backward.
- Press the >> (13) button to adjust data forward.
- Keep depress the "<<" or ">>" buttons for 2 seconds to enable auto forward.

## Activate/Deactivate the alarm

When an alarm is set up, keep depressed for 2 seconds the Alarm 1/Alarm 2 (8/9) button to deactivate each alarm. Once the alarm is activated, the Alarm 1/Alarm 2 LED indicator will switch on.

## Display light auto ON/OFF function

- Press Memory Set/Memory +/Nap button (7) for 2 seconds, the LED display  Indicator will light on and the LED display will turn off after 15 seconds automatically. Press any button to maintain the LED display for 15 seconds more.
- Press Memory Set/Memory +/Nap button (7) for 2 seconds, the LED display  Indicator will light off, canceling this function.

## ALARM DURATION AND SNOOZE FUNCTION

Alarm duration/Beep alarm will continue output while 30 minutes if no button is pressed, then it will stop automatically and wait for the same alarm time on the next day.

- During alarming, press Snooze button (10) to enable snooze function, the beep alarm or radio alarm will stop.
- Snooze interval is 9 minutes.
- Snooze will continue unless you press ON/OFF button (3) to alarm off of Buzzer alarm or Radio Alarm will stop automatically after 30 minutes.

## AUTOCHANGE DISPLAY CONTENT

In radio off mode, keep pressed the Volume + button (2) for 2 seconds to enter display auto change mode. With this option ON, the LCD screen will toggle every 5 seconds the information that is displayed in the screen in this order.

Real time → Year → Month and day → Temperature → Real time

# LISTENING TO RADIO

Press the ON/OFF button (3) to turn the radio on. Use the << (12) and >> (13) buttons to select the desired FM station. If you keep pressed one of these buttons for 2 seconds and then release it, the unit will automatically scan to the next broadcasting station.

**NOTE:** Ensure that the FM aerial is completely unrolled and extended for best FM reception.

To set/recall the radio presets

- Press the ON/OFF button (3) to switch on the radio.
- Press the << (12) or >> buttons (13) to select the desired FM station.
- Press the Memory Set button (7), "P01" will blink in the display.
- Press the Memory Set button (7) again to set this preset.

To set more presets repeat this process from the second step. The device can store 10 presets

- To recall preset stations press Memory Set button (7) to select between P01 and P10.

## Sleep Mode

When listening to radio, press Snooze / Sleep button (10) to enter Sleep mode. You can adjust the sleep timer from 90 mins to 15 mins by pressing the Snooze/Sleep button (10).

The device will turn off automatically after the selected time.

## Dimmer Control

In standby mode, press the Dimmer button (10). This will allow you to set the LED Display brightness in 3 levels: low, medium and high.

1. The clock display with dimmer low is the default setting.
2. It will consume more power if you set the clock display with dimmer higher.

## NAP timer function (Countdown timer)

During radio off mode, press the Nap button (7) to turn ON Nap mode, press the Nap button (7) again to change the duration from 10 min to 90. When this countdown finishes, the alarm will sound for 30 minutes until automatically

switch off. To stop the alarm buzzer, press the ON/OFF button (3).

Pressing the Nap button (7) has no effect during alarm operation. Press ON/OFF button (3) to cancel Nap function.

### Indoor temperature

Press the CLK.ADJ./TEMP button (11) to view current temperature, when the temperature is displayed, press the >> button (13) to toggle between temperature in Celsius to Fahrenheit.

The detection range of indoor temperature is between 32°F - 122°F or 0°C - 50°C.

# PROJECTION UNIT

- Switch ON the projector pressing the Projection ON/OFF button (17)
- Focus setting: Adjust the projection clock brightness/focus by turning the brightness/focus adjustment wheel unit (15) the projected time is clearly shown on the ceiling or wall.
- Adjust the projected direction.
- Adjust project orientation: To flip projected image by 180°, press 180° flip button (16).
- To toggle between projecting the time or the temperature keep pressed the Flip 180° button (16)

**NOTE:** The unit projects the image on the ceiling or a wall of a darkened room. Maximum projection distance is 1-2,5 meters.

**NOTE:** If you replace the battery, do not disconnect AC plug from AC outlet. Otherwise, current time and alarm will be initialized.

## FITTING THE BATTERY

To avoid the loose of the settings made in the device (time, calendar, alarms) the system uses a CR2032 battery (not included) that keep those settings in case of AC loose. To do this:

1. Unscrew the back battery cover (14) pointed in the drawing.
2. Place a CR 2032 battery in the slot adjusting the battery properly.
3. Screw again the battery cover to ensure that the battery is fastened.

## REBOOTING THE DEVICE

If the system does not respond or exhibits erratic or intermittent operation, you may have experienced an electrostatic discharge (ESD) or a power surge that triggered the internal microcontroller to shut down automatically. If this occurs, simply disconnect the AC power cord and remove the system backup battery, wait for at least 3 minutes and then setup the unit again as if it is a brand new unit.



The information that this guide contains cannot be transmitted, played or distributed in any case without the written authorization of SPC.

## COMERCIAL BRANDNAMES

**SPC** is a registered brandname of Smart Products Connection S.A.

**NOTE:** SPC reserves the right to modify the information of this guide in any moment. All the information and recomendations that we can find here do not guarantee anything.



# BEM-VINDO

Neste guia irá encontrar toda a informação para tirar o máximo partido do seu Arctic Alarm Radio.

## CRIE UMA CONTA SPC

Um monte de vantagens grátis, recomendamos-lhe que visite **[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)**, CRIE UMA CONTA SPC E REGISTE O SEU PRODUTO.

Assim, entrará no universo SPC: um clube exclusivo para os nossos clientes com importantes descontos, bem como promoções para melhorar ou renovar o seu equipamento SPC.

Além disto, **com esta conta poderá aceder grátis a todos os serviços da SPC**, como apps para tablets e smartphones e ao nosso suporte técnico.

Isto é a SPC. Um universo em tecnologia.

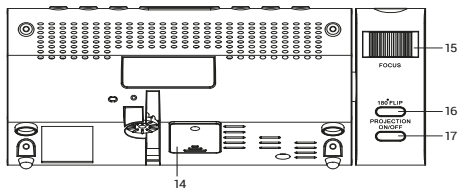
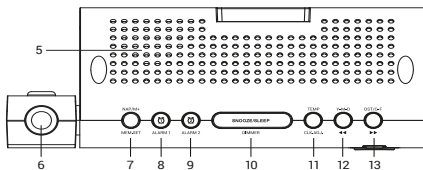
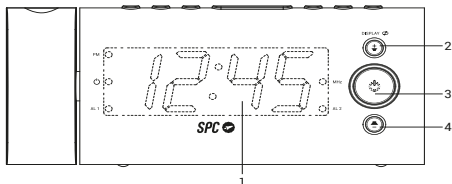
## CONTEÚDO DA CAIXA

- Rádio FM com projetor integrado
- Guia do utilizador
- Folha da garantia

## CARACTERÍSTICAS

- Rádio FM com projetor integrado.
- Função rádio despertador
- Outras características: Faixa de frequências 87.5 - 108MHz (FM), sensor de temperatura desde 0°C a 50°C, calendário, projetor rotatório de 180°, cabo de alimentação: 230V 50Hz, pilha tipo CR2032 de lítio (Não incluída)
- Coluna de 0,5W

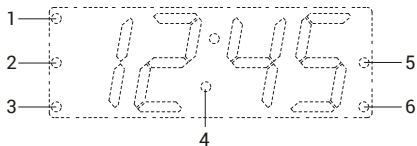
# LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLOS



PT

1. Ecrã LCD
2. Volume + / Ecrã
3. ON/OFF
4. Volume -
5. Coluna
6. Projetor giratório 180°
7. Ajuste Memória / Memória + / Função Nap
8. Alarme 1
9. Alarme 2
10. Dimmer / Snooze / Sleep
11. Ajustamento do relógio / Temperatura
12. << / A-M-D
13. >> / DST (Hora de Poupança de Luz Solar) / C° - F°
14. Tapa para pilha
15. Foco do projetor
16. Girar 180° a projeção
17. Ligar/Desligar projetor

## **Ecrã LED**



1. Indicador PM
2. Indicador ecrã modo auto-off
3. Indicador Alarme 1
4. Indicador de hora
5. Indicador MHz
6. Indicador Alarme 2

# CONFIGURAÇÃO INICIAL

## Configuração data e hora

Mantenha premido o botão CLK. ADJ. (11) para configurar o relógio, estando o relógio em modo normal, para entrar no modo configuração de tempo. Assim que esteja neste modo, prima o botão CLK. ADJ (11) para mudar entre os modos nesta ordem:

Normal → Ano → Mês → Dia → 12/24H → Hora real → Minuto real → Normal

Ações durante a configuração da data:

- Prima o botão << (12) para diminuir um dado.
- Prima o botão >> (13) para aumentar um dado.
- Mantenha premido o botão "<<" ou ">>" durante dois segundos para iniciar o avanço automático.

Para alternar entre horário de verão e inverno, mantenha premido o botão DST (Hora de Poupança da Luz do Sol) (13) para tirar ou aumentar uma hora automaticamente.



## Configuração de alarme 1 e 2

Prima o botão de Alarme 1 ou Alarme 2 (8/9) uma vez para mostrar a hora do alarme e mantenha premido este botão no modo configuração de alarme. Uma vez neste modo, prima o botão Alarme 1 ou 2 (8/9) para mudar entre os distintos modos nesta ordem:

Normal → Hora Alarme → Minuto Alarme → Dia a programar Alarme → Som / Rádio do Alarme → Volume Rádio Alarme → Normal

Os dias a programar o alarme configuram-se da seguinte maneira:

- 1-5: De segunda a sexta
- 1-7: Todos os dias
- 6-7: Sábado e Domingo
- 1-1: Um dia da semana concreto

Depois de programar o dia de alarme, prima os botões "<<" (12) o ">>" (13) para alternar entre Som despertador (buzzer) ou a última estação FM sintonizada.

## Ações durante a configuração do alarme:

- Prima o botão << (12) para diminuir um dado.
- Prima o botão >> (13) para aumentar um dado.
- Mantenha premido o botão "<<" ou ">>" durante dois segundos para iniciar o avanço automático.

## Ativar/Desativar o alarme

Quando um alarme está configurado, mantenha premido durante 2 segundos o botão Alarm 1/Alarm 2 (8/9) para desativar o alarme correspondente. Assim que se ative o alarme, ligar-se-á o indicador do Alarma 1/Alarma 2 no ecrã LED.

## Ativar/Desativar desligamento automático do ecrã LED

- Mantenha premido durante 2 segundos o botão Memory Set/Memory +/Nap (7). O indicador  $\odot$  do ecrã LED ligar-se-á. Isto fará com que o ecrã LED se desligue automaticamente depois de 15 segundos de inatividade. Prima qualquer botão para manter o ecrã LED ligado durante 15 segundos.
- Mantenha premido durante 2 segundos o botão Memory Set/Memory +/Nap (7). O indicador  $\odot$  do ecrã LED desligar-se-á cancelando esta função.

# DURAÇÃO DO ALARME E FUNÇÃO SNOOZE

A duração do som de alarme ou do rádio continuará durante 30 minutos caso não se prima nenhum botão; assim que este tempo passar, parar-se-á automaticamente e soará o mesmo alarme programado para o dia seguinte.

PT

- Quando o alarme esteja a soar, prima o botão Snooze (10) para ativar a função Snooze, o som do alarme ou do rádio deter-se-á.
- O intervalo do Snooze é de 9 minutos.
- A função Snooze continuará ativada até que não prima o botão ON/OFF (3) ou decorram 30 minutos.

## MUDANÇA AUTOMÁTICA DA INFORMAÇÃO NO ECRÃ

Com o rádio desligado, mantenha premido o botão Volume + (2) para ativar ou desativar o modo mudança automática. Quando este modo estiver ativado, no ecrã a cada cinco minutos alternará a informação que se mostra da seguinte maneira:

Hora atual → Ano → Mês e dia → Temperatura → Hora atual

# OUVIR A RÁDIO

Prima o botão ON/OFF (3) para ligar o rádio. Utilize os botões << (12) e >> (13) para seleccionar a opção frequência desejada. Se mantém premido durante 2 segundos um destes dois botões, o dispositivo começará a rastrear de maneira automática todas as frequências e deter-se-á na primeira que detecte uma emissão FM disponível..

**NOTA:** Para uma melhor recepção do sinal, assegure-se que a antena está completamente estendida e desenrolada.

## Configuração de estações predefinidas

- Prima o botão ON/OFF (3) para ligar o rádio.
- Prima os botões << (12) ou >> (13) para sintonizar a opção frequência FM desejada.
- Prima o botão Memory Set (7), mostrar-se-á "P01" no ecrã.
- Prima o botão Memory Set (7) novamente para memorizar esta estação.

Para armazenar mais estações de rádio predefinidas repita o processo desde o 2º passo. O dispositivo pode memorizar até 10 frequências FM.

- Para seleccionar entre as diferentes frequências memorizadas, prima o botão Memory Set (7) para deslocar-se desde a P01 à P10.

## Configurando o Modo Sleep

Enquanto ouve rádio, prima o botão Snooze/Sleep (10). Poderá ajustar os minutos do modo Sleep, desde um máximo de 90 até um mínimo de 15 minutos. Assim que seleccionar a quantidade de minutos, prima novamente o botão Snooze / Sleep.

O dispositivo desligar-se-á automaticamente quando finalize a conta atrás dos minutos seleccionados.

## Control de Dimmer

No modo standby, prima o botão Dimmer (10). Isto te permitirá regular o brilho do ecrã LED em três níveis diferentes: alto, médio e baixo.

1. O dimmer do ecrã vem por defeito no nível baixo.
2. Quanto mais alto seja o nível de dimmer, maior será o consumo do dispositivo.

## Função sesta (NAP)

Quando o rádio está desligado, prima o botão Nap (7) para ligar o modo sesta. Premindo de novo o botão Nap (7) poderá selecionar a duração de 90 a 10 minutos. Assim que finalize esta conta depois do alarme soará durante 30 minutos até desligar automaticamente. Para parar o alarme prima o botão ON/OFF (3).

Premir o botão Nap (7) durante a operação de alarme não tem nenhum efeito. Para cancelar a função Nap prima o botão ON/OFF (3).

## Temperatura em interiores

Prima o botão CLK.ADJ./TEMP (11) para visualizar a temperatura atual, enquanto se mostra a temperatura, prima o botão >> (13) para alternar entre temperatura em Celsius ou Fahrenheit.

A faixa de temperaturas a detetar abarca desde os 0°C - 50°C ou 32°F - 122°F.

# PROJETOR INTEGRADO

- Ligue o projetor integrado premindo o botão Projeção ON/OFF (17)
- Foco: Ajusta o foco/brilho do projetor girando a roleta (15) até ver no teto ou parede os números corretamente.
- Ajusta a direção do projetor.
- Ajusta a orientação da projeção: Para virar horizontalmente a imagem projetada 180° prima o botão Flip 180° (16)
- Para alternar entre projetor na hora ou na temperatura, mantenha premido o botão Flip 180° (16)

**NOTA:** O dispositivo projeta em tetos ou paredes dentro de uma sala escura. Máxima distância de projeção 1 - 2,5 metros.

**NOTA:** Se volta a mudar a pilha, não desconecte o equipamento do cabo de alimentação, caso contrário, os alarmes e a hora configurada perder-se-ão.

## CARGA DA PILHA

Para evitar a perda da configuração realizada no dispositivo (hora, data, alarmes) o sistema emprega uma pilha CR 2032 (não incluída) que mantém ditas configurações em caso de perda de alimentação via cabo. Para realizar esta operação:

1. Desaparafuse a tampa traseira (14) sinalizada no desenho.
2. Coloque uma pilha CR 2032 no compartimento ajustando a pilha corretamente.
3. Aparafuse novamente a tampa para garantir a suspensão da pilha.

## REINÍCIO DE DISPOSITIVO

Se o sistema não responde ou não obedece às pulsações, pode ser que tenha experimentado uma descarga elétrica estática, ou que o sistema tenha experimentado um excesso de corrente fazendo com que se desligue automaticamente. Se isto ocorre, simplesmente desconecte o dispositivo e retire a pilha de reforço, espere pelo menos 3 minutos e conecte-o novamente. Depois disto, terá que configurar o aparelho novamente.



Copyright © 2016 SPC

**[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)**

A informação que contém esta guia não poderá em nenhum caso ser transmitida, reproduzida ou difundida de forma alguma sem a autorização por escrito da SPC.

PT

## **MARCAS COMERCIAIS**

**SPC** é uma marca registada de Smart Products Connection S.A.

**NOTA:** A SPC reserva-se com o direito de modificar em qualquer momento a informação desta guia, a qual foi elaborada com maior cuidado, se bem que todas as informações e recomendações que aqui constam não constituem nenhuma garantia.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/DECLARATION OF CONFORMITY /  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARANTE/DECLARANT/DECLARANTE

Nombre/Name/Nome: **Smart Products Connection S.A.**  
Domicilio/Address/Endereço: **Parque Tecnológico Álava  
C/ Leonardo da Vinci, 14. (01510) Miñano (Álava)**

Tel: **(+34) 945 297 029** Fax: **(+34) 945 297 028** CIF: **A-01042878**



EQUIPO/DEVICE/EQUIPAMENTO

Clase de equipo/Device type/Tipo de equipamento: **Clock Radio**  
Fabricante/Manufacturer/Fabricante: **Smart Products Connection S.A.**  
País Fabricación/Manufacturing country/País de fabricação: **China**  
Marca/Brand/Marca: **SPC**  
Denominación comercial/Commercial Name/Nome comercial: **4571B**

NORMAS APLICADAS/APPLICABLE NORMS/NORMAS APLICÁVEIS

EN 55032: 2015

EN 55020: 2007+A11: 2011

EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2:2011

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 60065: 2014

EN62311: 2008

Final Draft ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03)

FUNCIONALIDADES/FEATURES/CARACTERÍSTICAS

Características completas detalladas en el manual de usuario/Full features detailed in the user manual/Características completas e em detalhe no manual do usuário.

NÚMERO DE LOTE/LOT NUMBER/NÚMERO DE LOTE: **1706**

Miñano, 2 de Junio de 2017

**D. José María Acha-Orbea**

**Director General/General Manager/Diretor-geral**

Esta declaración de conformidad está de acuerdo con la Directiva Europea 2014/53/EU. This declaration of conformity is in compliance with the European Directive 2014/53/EU. Esta declaração de conformidade respeita as normas da Diretiva Europeia 2014/53/EU.





[spc-universe.com](http://spc-universe.com)

