

# DENVER®

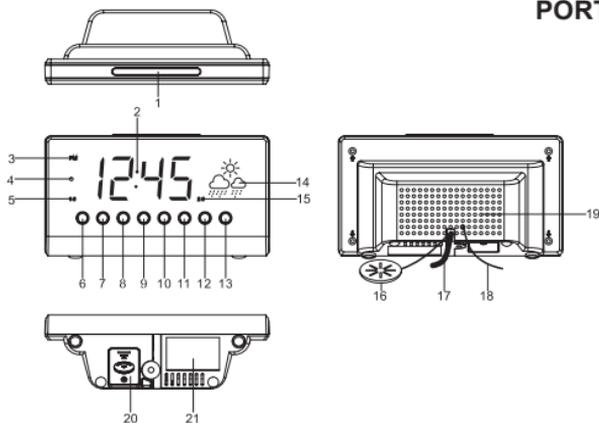
## CR-718

---

INSTRUCTION MANUAL  
BRUKSANVISNING  
BETJENINGSVEJLEDNING  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MODE D'EMPLOI  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
INSTRUCCIONES DE USO  
KÄYTTÖOHJEET  
GEBRUIKERSHANDLEIDING  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

---

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)  
[www.facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)



## **FUNCIONAMENTO E COMANDOS**

1. VIBRAR / SILÊNCIO / OBSCURECER
2. VISOR
3. INDICADOR PM
4. INDICADOR EM ESPERA
5. INDICADOR ALARME 1
6. DEFINIR ALARME 1 LIGAR/DESLIGAR
7. DEFINIR ALARME 2 LIGAR/DESLIGAR
8. << / SINTONIZAR - /ANO/MÊS/DIA/ C-F
9. >> / SINTONIZAR + / DST
10. BAIXAR VOLUME / ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA DO VISOR LIGAR-DESLIGAR
11. AUMENTAR VOLUME / ALTERNAR ENTRE CONTEÚDOS NO VISOR LIGAR-DESLIGAR
12. RELÓGIO ADJ. / MEM.SET / M+ / NAP
13. RÁDIO LIGAR / DESLIGAR / ALARME DESLIGAR
14. PREVISÃO METEOROLÓGICA
15. INDICADOR ALARME 2
16. SENSOR TEMPERATURA (INTERIOR) / SENSOR HUMIDADE
17. CABO DE ALIMENTAÇÃO AC
18. ANTENA FM
19. COLUNA
20. COMPARTIMENTO DA BATERIA
21. ETIQUETA CLASSIFICAÇÃO

## MODO VISOR LED

Indicador HORA



Indicador ANO



Indicador MÊS      Indicador DIA



Indicador TEMPERATURA



Indicador HUMIDADE



## LIGAÇÃO ALIMENTAÇÃO

Ligar o cabo de alimentação AC a uma fonte de corrente doméstica AC. Este aparelho está equipado com um sistema de reserva da bateria, necessita de uma pilha de lítio com 3V CR2032 (não incluída). Inserir a pilha no compartimento da mesma, certificando que os terminais da pilha positivo e negativo (+ e -), estão posicionados nos terminais correspondentes na placa no compartimento da bateria. Se ocorrer uma falha de alimentação AC, o relógio muda automaticamente para a alimentação a pilhas, a memória do relógio e do temporizador continua a funcionar. Quando a alimentação AC é retomada, o relógio muda de novo para alimentação AC.

## **DEFINIÇÃO MANUAL HORA E DATA**

Definição hora e data

Premir o botão Relógio ADJ (12). no modo em espera e manter premido durante 2 segundos para entrar no modo definição hora, depois de entrar no modo de definição, premir o botão Relógio ADJ (12) para alterar o ciclo de modo, como se indica:

Normal → Ano → Mês → Dia → 12/24 H → Hora RTC → Min RTC → Normal

Ação (durante ajustamento de dados):

- Premir << / Sintonizar- botão (8) para ajustar retrocesso de dados.
- Premir >> / Sintonizar- botão (9) para ajustar avanço de dados.
- Manter premido botão << ou >> durante 2 segundos para activar avanço automático.
- Usar o botão Relógio ADJ (12). para confirmar a definição.

## **CONFIGURAÇÃO DO ALARME**

Definir Alarme 1 e Alarme 2

Premir o botão definição do alarme (6/7) durante o modo normal para mostrar a hora do alarme. De seguida manter premido o botão definição do alarme (6/7) durante 2 segundos para entrar no modo definição do alarme. Depois de estar no modo definição, premir o botão definição do alarme (6/7) para alterar o ciclo de modo como se segue:

Normal → ALARME 1 Hora → ALARME 1 Min → AL 1 Alarme fim-de-semana → ALARME 1 bip despertar → ALARME1 despertar rádio → ALARME 1 volume rádio despertar → Normal.

Normal → ALARME 2 Hora → ALARME 2 Min → ALARME 2 Alarme fim-de-semana → ALARME 2 bip despertar → ALARME 2 despertar rádio → ALARME 2 volume rádio despertar → Normal.

Seleccionar o modo de alarme de fim-de-semana como se segue:

1-5: 2<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> Feira

1-7: Toda a semana

6-7: Sábado e Domingo

1-1: Um dia da semana

### **Acção (durante ajustamento de dados):**

- Premir << / Sintonizar- botão (8) para ajustar retrocesso de dados.
- Premir >> / Sintonizar- botão (9) para ajustar avanço de dados.
- Manter premido botão << ou >> durante 2 segundos para activar avanço automático.
- Usar o botão de definição ALARME 1 / ALARME 2 para confirmar cada definição.

### **ALARME**

O alarme de bip ou de rádio tocará durante 30 minutos se não premida qualquer tecla, depois parará automaticamente e tocará à mesma hora de alarme no dia seguinte.

### **Activar / desactivar o Alarme**

Premir e manter premido o botão “ALARME 1” (6) / “ALARME 2” (7) para activar ou desactivar o alarme. Depois do alarme ser activado, o símbolo da campainha aparecerá no visor.

### **FUNÇÃO VIBRAR**

Quando o Alarme tocar, premir o botão Vibrar (1) para suspender o alarme e para activar a função vibrar, o alarme bip ou rádio parará. 9 minutos mais tarde o alarme tocará de novo. Premir o botão VIBRAR de novo, o alarme será suspenso novamente, e após mais 9 minutos o alarme tocará de novo e assim sucessivamente até que o próximo alarme toque.

**Nota:** O tempo de intervalo da função Vibrar é 9 minutos.

- Se pretender desactivar a função VIBRAR e parar completamente o alarme, premir o botão do Rádio LIGAR / DESLIGAR (13). Se não premir qualquer botão, o alarme tocará durante 30 minutos e parará automaticamente.
- O ícone do ALARME1 e ALARME 2 ficará a piscar enquanto a função Vibrar estiver em funcionamento. Depois da função Vibrar ser desligada o ícone do ALARME 1 / ALARME 2 pára de piscar e acende-se a iluminação do visor.

### **funcionamento silêncio**

Quando está a ouvir o rádio, premir o botão VIBRAR/SILÊNCIO / OBSCURECER (1) para entrar no modo dormir. Pode ajustar o temporizador de silêncio de 90 a 15 minutos premindo repetidamente

o botão VIBRAR/SILÊNCIO / OBSCURECER (1). Quando é seleccionado o temporizador de silêncio, o aparelho desligar-se-á automaticamente assim que o tempo terminar.

### **COMANDO OBSCURECER**

O botão obscurecer (1) permite-lhe definir o brilho do visor LED em 3 níveis, elevado, médio e reduzido.

### **FUNÇÃO DE LIGAR/DESLIGAR AUTOMATICAMENTE A ILUMINAÇÃO DO VISOR**

1. Premir o botão ligar-desligar automaticamente a iluminação do visor (10) durante 3 segundos, o indicador do visor LED  $\phi$  acenderá, o visor LED desligar-se-á automaticamente após 15 segundos.

Premir qualquer botão para manter o visor LED durante 15 segundos.

2. Premir o botão ligar-desligar automaticamente a iluminação do visor LED (10) durante 3 segundos, o indicador do visor LED  $\phi$  apagar-se-á para cancelar esta função.

### **Funcionamento do temporizador NAP (temporizador de contagem decrescente)**

Durante o modo de rádio desligado, premir o botão MEM.SET / M+ / NAP (12) para activar o modo NAP, a hora NAP será mantida durante 5 segundos, após 5 segundos se premir o botão MEM.SET / M+ / NAP (12) pode alterar a duração de 90 min - 10 min.

A vibração do alarme tocará durante 30 min e depois desliga-se automaticamente. Para desligar a vibração do alarme, pressionar o botão de LIGAR/DESLIGAR (13).

Premir o botão MEM.SET / M+ / NAP (12) não tem qualquer efeito durante o funcionamento do alarme. Premir o botão LIGAR/DESLIGAR (13) para anular a função NAP.

### **MODO POUPANÇA LUZ DO DIA (DST)**

Para países com poupança luz do dia (DST) (uma hora de diferença entre a hora de Verão e de Inverno, este rádio-relógio oferece-lha a opção DST para ajustar a hora de Verão.

No modo em espera premir e manter durante 2 segundos o botão (9) << / SINTONIZAR+ / DST(9).

O relógio avança uma hora. Para sair do modo DST, repetir a

operação acima.

## **ALTERNÂNCIA AUTOMÁTICA ENTRE VISUALIZAÇÃO DE CONTEÚDOS**

No modo relógio, premir e manter premido o botão DISPLAY (11) durante 3 segundos. “ON” aparece no visor. Depois o visor mostra automaticamente o conteúdo abaixo com intervalos de 5-10 segundos.  
Hora actual > Mês, Dia > Temperatura > Humidade

Para desactivar esta função, premir e manter premido o botão DISPLAY (11) durante 3 segundos. “OFF” aparece no visor, depois o visor volta novamente para o modo relógio.

Indicador HORA



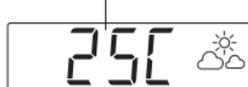
Conteúdo com intervalo de 10 segundos

Indicador MÊS      Indicador DIA



Conteúdo com intervalo de 5 segundos

Indicador TEMPERATURA



Conteúdo com intervalo de 5 segundos

Indicador HUMIDADE



Conteúdo com intervalo de 5 segundos

## **MODO RÁDIO**

**Nota:** Certificar que a antena FM está completamente desenrolada e esticada para obter a melhor recepção FM.

1. Premir o botão Rádio LIGAR / DESLIGAR (13) para ligar o aparelho.
2. Usar o botão Sintonizar - (8) ou Sintonizar +(9) para seleccionar

a estação de rádio pretendida. Se premir e manter premido o botão Sintonizar - (8) ou Sintonizar + (9) durante um segundo, e depois libertá-lo, o aparelho pesquisará automaticamente a estação de difusão seguinte.

3. Premir o botão LIGAR / DESLIGAR para desligar o rádio.

### **Para definir / redefinir as predefinições de rádio**

1. Premir o botão LIGAR / DESLIGAR (13) para ligar o aparelho.
2. Usar o botão Sintonizar + ou Sintonizar - para seleccionar a estação de rádio pretendida.
3. Premir e manter premido o botão memória - / memória +; "P01" ficará a piscar no visor.
4. Usar o botão Sintonizar + ou Sintonizar - para seleccionar a estação de rádio predefinida (P01-P10).
5. Premir o botão memória - / memória + de novo para definir as predefinições.
6. Repetir os passos 2 a 5 para definir mais predefinições.
7. O aparelho pode predefinir 10 estações totalmente para FM.
8. Quando "P01-P10" estiver a piscar, premir o botão Sintonizar+ ou Sintonizar- para seleccionar o número predefinido.
9. Quando redefinir as estações predefinidas, premir o botão memória - / memória + para seleccionar o número predefinido.

### **PARA USAR A PREVISÃO METEOROLÓGICA**

Há um sensor de humidade integrado no seu aparelho para fazer a previsão meteorológica. Há visualização de quatro tipos de clima na sua estação meteorológica (note que os gráficos do clima podem parecer ligeiramente diferentes dos que aparecem no seu aparelho)

	SOL
	COM SOL E ENCOBERTO
	ENCOBERTO
	CHUVA

Observações: para uma melhor utilização da estação meteorológica, colocar a mesma num local com ventilação, por ex. próximo duma janela aberta. Se a colocar num espaço com ar condicionado isso afectará a sua precisão. Depois de a sua estação meteorológica estar carregada, levará cerca de 3 horas a estabilizar. Os ícones do clima no visor, dão informação das condições climáticas para as próximas 12-24 horas. Podem não coincidir com as condições climáticas exteriores actuais.

Exactidão das previsões: 70%; previsão das alterações consideráveis do clima (por exemplo, desde tempo com sol até chuva) é mais exacta que a previsão de alterações climáticas muito reduzidas (de parcialmente encoberto a nebulado).

A estação meteorológica faz uma previsão possível de clima, portanto os símbolos podem não corresponder ao tempo actual. Previsão: SOL para a noite significa céu sem nuvens.

### **Especificação do sensor de humidade:**

Limite de temperatura de funcionamento: 10 ~ 50°C

Limite de humidade de funcionamento: 30 ~ 95%

Se a temperatura for inferior a 10°C ou superior a 50°C, o visor LED exibirá --% para humidade e não exibe a previsão meteorológica.

### **REINICIAR**

No caso de o sistema não responder ou apresentar um funcionamento anormal ou intermitente, pode ter ocorrido uma descarga electro-estática (ESD) ou um pico de corrente que accionou o microcontrolador interno para desligar automaticamente. Se isto ocorrer, basta desligar o cabo de alimentação AC e retirar a pilha de reserva do sistema, aguardar pelo menos 3 minutos e depois configurar de novo o aparelho no caso de ser um aparelho completamente novo.

### **ESPECIFICAÇÕES**

Intervalo de frequência: FM 87,5 – 108 MHz

Reserva de bateria: 3 V (Bateria de lítio plana CR2032 x 1) não incluída

Fonte de alimentação: AC 230 V 50 Hz

Limite de temperatura para o interior: 0 a + 50°C ou 32 a 122 °F

Limite de humidade para o interior: 30% a 95%

## **CUIDADO**

Perigo de explosão se a pilha for incorrectamente substituída.  
Substituir apenas pelo mesmo tipo ou tipo equivalente

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER  
ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Equipamento eléctrico e electrónico contém materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosas para a sua saúde e para o ambiente, se o material usado (equipamentos eléctricos e electrónicos) não for processado correctamente.

Equipamento eléctrico e electrónico está marcado com um recipiente de lixo cruzado, como mostrado acima. Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico não deve ser eliminado em conjunto com outros resíduos domésticos, mas deve ser eliminado separadamente.

Todas as cidades têm pontos de recolha instalados, nos quais o equipamento eléctrico e electrónico pode tanto ser submetido sem custos a estações de reciclagem e outros locais de recolha, ou ser recolhido na própria residência. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais relativas a este assunto.

Preencher o espaço em branco com o número do modelo deste aparelho para consulta futura.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22, DK-8250 EGAA, DENMARK

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)