

### FUNCIONAMENTO E COMANDOS

1. LIGAÇÃO/DESLIGAMENTO DA PROJECÇÃO
2. PROJECÇÃO DA HORA A 180°
3. REPETIÇÃO/SUSPENSÃO/REGULADOR DE LUZ/HORA DE VERÃO
4. RÁDIO LIGAR – DESLIGAR/ALARME DESLIGAR
5. VISOR
6. INDICADOR ALARME 2
7. INDICADOR PM
8. INDICADOR EM ESPERA
9. INDICADOR ALARME 1
10. MEMÓRIA/MEMÓRIA +/AJUS REL/SESTA
11. <</SINTONIZAR -/ANO/MÊS/DIA/LIGAÇÃO-DESLIGAMENTO DE VISUALIZAÇÃO DE ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA
12. >>/SINTONIZAR +/LIGAR-DESLIGAR VISUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA
13. DIMINUIÇÃO DO VOLUME/LIGAÇÃO-DESLIGAMENTO DA DEFINIÇÃO DO ALARME 1
14. AUMENTO DO VOLUME/LIGAÇÃO-DESLIGAMENTO DA DEFINIÇÃO DO ALARME 2
15. ALTIFALANTE
16. AJUSTE DO FOCO PARA UNIDADE DE PROJECÇÃO
17. ANTENA FM

18. COMPARTIMENTO DAS PILHAS
19. CABO DE ALIMENTAÇÃO AC
20. ETIQUETA DE CLASSIFICAÇÃO (PARTE INFERIOR DA UNIDADE)

### **Ligação da 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 pilha. 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.

### **Iniciar**

1. DEFINIÇÃO MANUAL HORA E DATA

#### **Definição da Hora e Calendário**

- A. Prima o botão AJUS.REL. (10) no modo de espera e mantenha-o premido durante 3 segundos para entrar no modo de definição. Depois de entrar no modo de definição, prima o botão AJUS.REL. (10) para alterar o ciclo do modo da seguinte forma:

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

Acção (durante ajustamento de dados):

- Prima o botão <</Sintonizar - (11) para ajustar os dados para trás.
- Prima o botão >>/Sintonizar - (12) para ajustar os dados para a frente.
- Manter premido botão << ou >> durante 3 segundos para activar avanço automático.

Prima o botão de definição do alarme (13/14) durante o modo normal para mostrar a hora do alarme. Em seguida, prima o botão de definição do alarme (13/14) durante 2 segundos para entrar no modo

de definição do alarme. Depois de entrar no modo de definição, prima o botão de definição do alarme (13/14) para alterar o ciclo do modo da seguinte forma:

Normal → AL 1 Hora → AL 1 Min → AL 1 Alarme de dias úteis → AL 1 despertador → AL 1 rádio despertador → AL 1 volume do rádio despertador → Normal.

Normal → AL 2 Hora → AL 2 Min → AL 2 Alarme de dias úteis → AL 2 despertador → AL 2 rádio despertador → AL 2 volume do rádio despertador → Normal.

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

1-5: Segunda a Sexta

1-7: Toda a semana

6-7: Sábado e Domingo

1-1: Um dia da semana

Acção (durante ajustamento de dados):

- Prima o botão <</Sintonizar - (11) para ajustar os dados para trás.
- Prima o botão >>/Sintonizar - (12) para ajustar os dados para a frente.
- Manter premido botão << ou >> durante 2 segundos para activar avanço automático.

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

Mantenha o botão "ALARME 1" (13)/"ALARME 2" (14) premido para activar ou desactivar o alarme. Quando o alarme estiver activado, a imagem de um sino aparecerá no ecrã.

Duração do alarme e função de repetição:

Duração do Alarme – O despertador ou o rádio despertador soarão durante 30 minutos se não premir nenhuma tecla e, em seguida, parará automaticamente e aguardará pela hora do alarme do dia seguinte.

Acção para Repetição:

- Durante o alarme, prima o botão Repetição (3) para activar a função de repetição. O Despertador ou Rádio despertador parará.
- O intervalo de repetição é de 9 minutos (não incluindo o segundo offset)

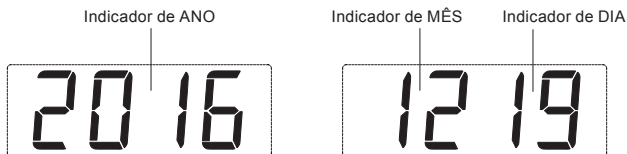
- A repetição continuará, a menos que prima o botão LIGAR/ DESLIGAR (4) para desactivar o Despertador ou o Rádio despertador e parar automaticamente após 30 minutos.

Função de ligação-desligamento da Visualização Automática:

- Mantenha o botão Ligação-desligamento da Visualização Automática (12) premido durante 3 segundos. O Indicador LED acenderá e desligará automaticamente após 15 segundos. Prima qualquer botão para manter o indicador LED durante 15 segundos.
- Mantenha o botão Ligação-desligamento da Visualização Automática (12) premido durante 3 segundos. O Indicador LED desligará para cancelar esta função.

Alteração do conteúdo da Visualização Automática:

No modo de desligamento do rádio mantenha o botão LIGAÇÃO-DESLIGAMENTO DE VISUALIZAÇÃO DE ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA (11) durante 3 segundos para entrar no modo de alteração da visualização automática da hora para visualizar o Ano e prima novamente para visualizar o Mês/Dia, a apresentação regressa à Hora após 5 segundos.



### Ouvir rádio

Premir o botão LIGAR/DESLIGAR (4) para ligar o aparelho.

Usar o botão Sintonizar + ou Sintonizar – para seleccionar a estação de rádio pretendida. Se premir e manter premido o botão Sintonizar + ou Sintonizar – durante um segundo, e depois libertá-lo, o aparelho pesquisará automaticamente a estação de difusão seguinte.

Premir o botão LIGAR/DESLIGAR (4) para desligar o rádio.

### Para definir / redefinir as predefinições de rádio

1. Premir o botão LIGAR/DESLIGAR (4) para ligar o aparelho.
2. Usar o botão Sintonizar + ou Sintonizar - para seleccionar a estação de rádio pretendida.

3. Mantenha o botão memória/memória + premido; "P01" começará a piscar no visor.
4. Use o botão Sintonizar+ ou Sintonizar- para seleccionar a estação predefinida pretendida (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.

Nota:

- Certificar que a antena FM está completamente desenrolada e esticada para obter uma melhor recepção de FM.

### **Funcionamento silêncio**

Quando está a ouvir rádio, premir o botão Silêncio (3) para entrar no modo silêncio. Pode apenas ajustar o temporizador de silêncio de 90 min a 15 min premindo o botão Silêncio (3). O aparelho desligar-se-á automaticamente após o tempo seleccionado.

### **Comando obscurecer**

No modo de espera, prima o botão do regulador de luz (3) para definir a luminosidade do indicador LED como alta, média ou baixa.

1. A predefinição é a apresentação do relógio com luminosidade baixa.
2. Irá consumir mais energia se definir a apresentação do relógio com uma luminosidade mais alta

### **Função do temporizador de SESTA (temporizador decrescente)**

Durante o modo de desligamento do rádio, prima o botão SESTA (10) para activar o modo SESTA, o tempo de SESTA manter-se-á durante 5 segundos e, em seguida, prima o botão SESTA (10) para alterar a duração de 90 min. e 10 min.

O despertador soará durante 30 min. e, em seguida, desligará automaticamente. Para parar o despertador, prima o botão LIGAR/ DESLIGAR (4).

A pressão do botão SESTA (10) não tem qualquer efeito durante o funcionamento do alarme. Prima o botão LIGAR/DESLIGAR (4) para cancelar a função de SESTA.

### **Seleccionar o modo DST (Hora de Verão)**

Para os países com Hora de Verão (DST), o radio despertador oferece-lhe a opção DST para ajustar a hora de Verão.

No modo de espera, mantenha o botão HORA DE VERÃO (3) premido durante 3 segundos. O relógio avança uma hora.

Para sair do modo HORA DE VERÃO, repetir a operação acima.

### **Unidade de projecção**

- Definição de foco: Ajuste a luminosidade/foco do relógio de projecção girando o botão de ajuste da luminosidade/foco. O tempo projectado é claramente apresentado no tecto ou parede.
- Ajuste a direcção projectada.
- Para rodar a imagem projectada a 180°, prima o botão RODAGEM DE PROJEÇÃO DA HORA A 180° (2).

NOTA: PROJECTA A IMAGEM DA HORA NO TECTO OU PAREDE DE UM QUARTO ESCURECIDO.

A DISTÂNCIA MÁXIMA DE PROJEÇÃO É DE 3-9 PÉS.

### **Especificações**

- Intervalo de frequência: 87,5 – 108MHz
- Pilha de reserva: 3 V (Bateria de lítio plana CR2032 x 1) não incluída
- Fonte de alimentação: CA 230 V ~ 50 Hz

### **Reiniciar**

No caso de o sistema não responder ou apresentar um funcionamento anormal ou intermitente, pode ter ocorrido uma descarga electrostática (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 como se se tratasse de um aparelho completamente novo.

## **AVISO**

1. Não colocar fontes de chama viva, como velas acesas, perto da aparelhagem.
2. Não coloque o produto em prateleiras fechadas nem em armários sem ventilação adequada.
3. A ficha principal é usada para desligar o aparelho. O aparelho desligado deve ser mantido pronto a funcionar.
4. A ventilação não deve ser obstruída através da cobertura das aberturas de ventilação com objectos, como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
5. O aparelho não deve ser exposto a pingos ou jactos de água nem devem ser colocados sobre o aparelho objectos com líquidos, como jarras.
6. Não ligue a antena FM à antena externa.
7. A unidade não deve ser exposta à luz solar directa nem a uma temperatura baixa, humidade, vibrações, nem deve ser estar num ambiente poeirento.
8. Não use produtos abrasivos, benzina, diluente nem outros solventes para limpar a superfície da unidade. Limpe com um detergente suave e um pano macio.
9. Nunca tente inserir cabos, pinos ou outros objectos nas ventilações ou aberturas da unidade.
10. As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como por exemplo a luz solar, o fogo ou similares.
11. Deve ser dada a maior atenção aos aspectos ambientais da eliminação da bateria.
12. Não elimine este produto no lixo doméstico no final da sua vida útil; entregue-o num centro de recolha para reciclagem de aparelhos eléctricos e electrónicos. Ao serem reciclados, alguns dos materiais poderão ser reutilizados. Está a fazer uma contribuição importante para proteger o nosso ambiente. Consulte a nossa administração da comunidade para obter o centro de eliminação autorizado.

## **CUIDADO**

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

### **ELIMINAÇÃO DO SEU APARELHO OU BATERIA ANTIGA:**

1. Quando este símbolo com uma roda com uma cruz por cima está num produto, significa que está abrangido pela Directiva Europeia.
2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos, incluindo a bateria, devem ser eliminados em separado do lixo municipal através das respectivas instalações de recolha designadas pelas autoridades locais ou governamentais.
3. A eliminação correcta do seu aparelho antigo irá ajudar a impedir consequências negativas para o ambiente e saúde humana.
4. Para obter mais informações detalhadas sobre a eliminação do seu aparelho antigo, contacte a sua repartição local, serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde comprou o produto.



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER  
ELECTRONICS A/S

DENVER®

[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 caixote do lixo com um X, como mostrado acima. Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico não deve ser eliminado 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 ser entregue gratuitamente em estações de reciclagem e outros locais de recolha, ou ser recolhido no seu domicílio. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais relativas a este assunto.

Importador:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Stavneagervej 22  
DK-8250 Egaa  
Dinamarca  
[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)