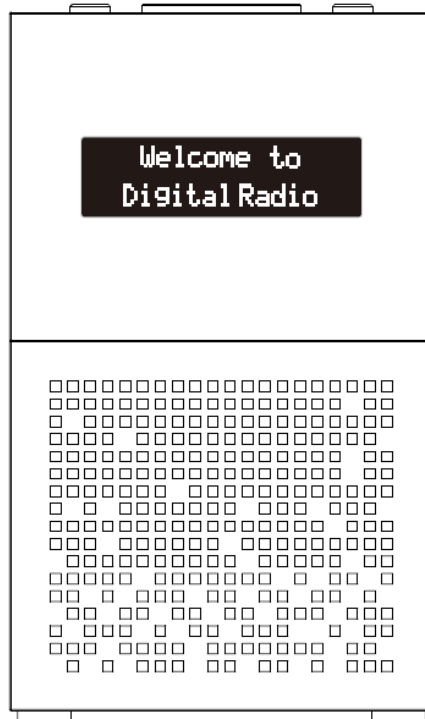


DENVER®

Rádio Despertador Digital

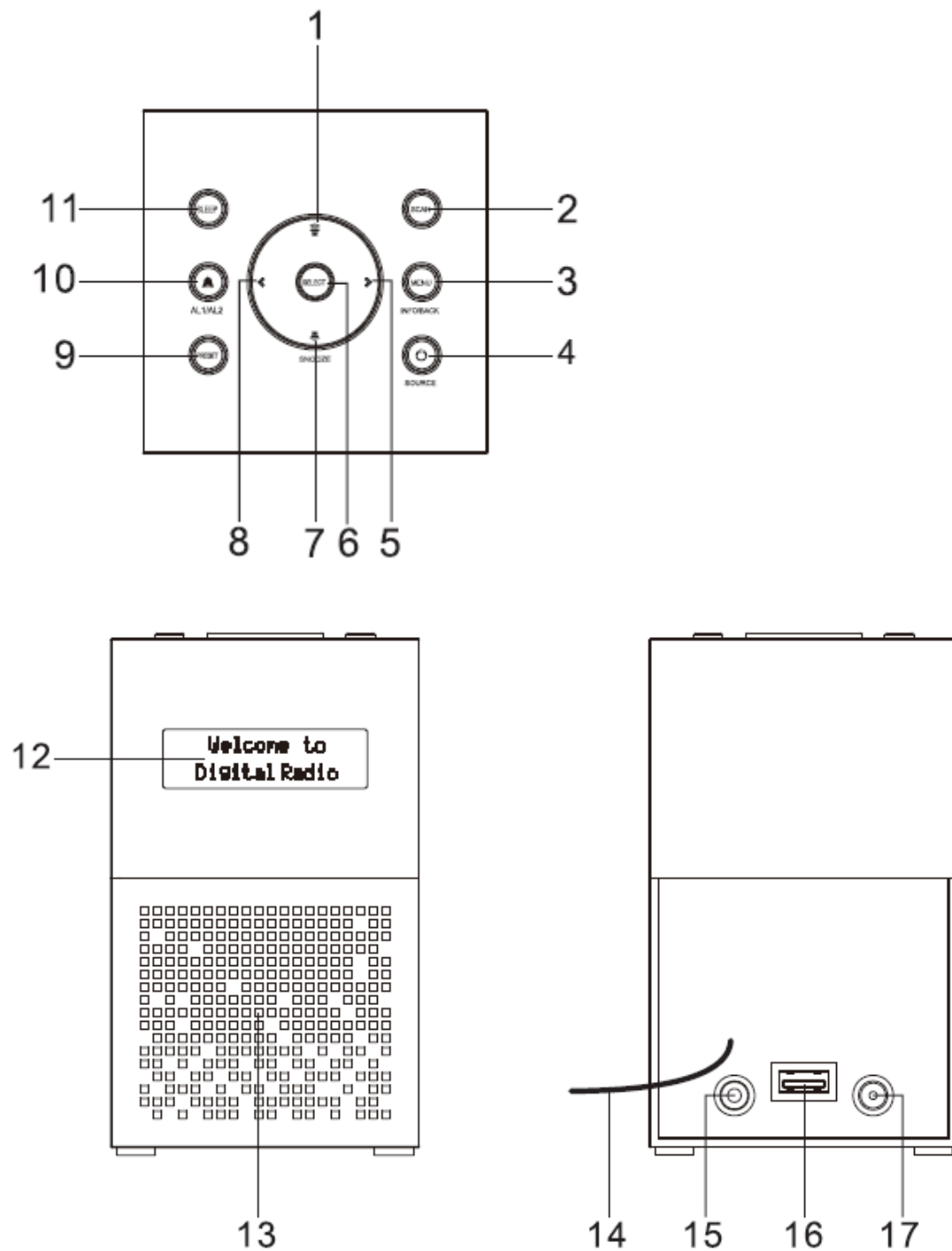
Manual do utilizador

CRD-510



Importador: xxxxxx
Endereço: xxxxxx

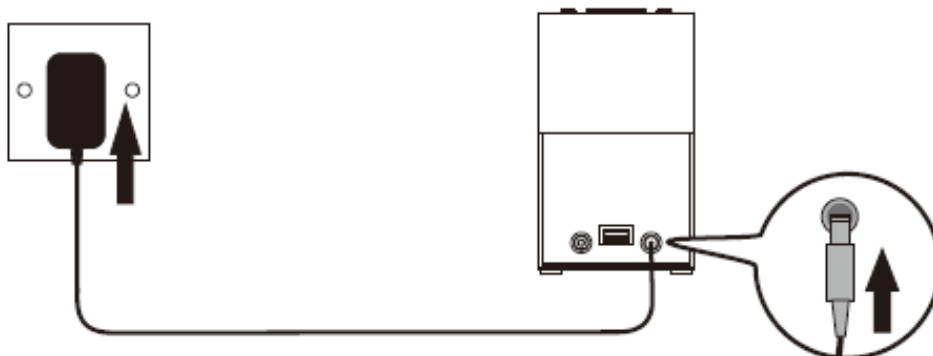
Descrição do produto



1. Botão SUBIR VOL
2. Botão SCAN
3. Botão MENU/Botão INFO/Botão BACK
4. Botão ALIMENTAÇÃO/Botão SOURCE
5. Botão AVANÇAR
6. Botão de SELECÇÃO
7. Botão BAIXAR VOLUME
8. Botão RETROCEDER
9. Botão PREDEFINIR
10. Botão ALARME (AL1/AL2)

- 11. Botão SUSPENSÃO
- 12. Ecrã
- 13. Altifalante
- 14. Antena
- 15. Tomada de auscultador
- 16. Entrada USB (para carregar dispositivos externos)
- 17. Tomada CC IN

Ligar a alimentação



1. Ligar o cabo do adaptador de corrente à tomada CC IN do rádio.
2. Ligar a ficha do adaptador de alimentação a uma tomada eléctrica de parede.
O rádio está alimentado e em modo de espera quando verificar que o visor está ligado.

Ligar ou desligar

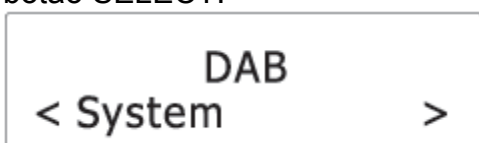
1. Premir o botão ALIMENTAÇÃO no modo Em espera para ligar o rádio.
2. Premir e manter premido o botão ALIMENTAÇÃO quando o rádio estiver ligado para o mudar para o modo Em espera. A hora aparece no visor no modo Em espera.

Para desligar completamente o rádio da alimentação, retirar a ficha do transformador da tomada de parede.

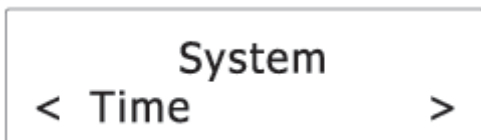
Configurar o relógio

A data e a hora do rádio são definidas automaticamente quando recebe sinais de transmissão de rádio (e quando essa informação estiver disponível). Também pode definir a data e a hora através do menu de definição. Para fazer isso:

1. Premir o botão ALIMENTAÇÃO para ligar o rádio.
2. Premir e manter premido o botão MENU.
3. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR até ver “Sistema” no visor e premir o botão SELECT.



4. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR até ver “Hora” no visor e depois premir o botão SELECT.



5. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR até ver “Definir Hora/Data” no visor e depois premir o botão SELECT.
 6. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para definir a hora e depois premir o botão SELECT para confirmar.
 7. Repetir o passo 6 para continuar a definição dos minutos, data, mês e ano.
- ** Para mais definições de data e hora, consultar o capítulo “Hora”.

Ouvir transmissões DAB

1. Premir o botão ALIMENTAÇÃO para ligar o rádio.
2. Premir o botão SOURCE para selecionar o modo DAB.



Procurar estações DAB

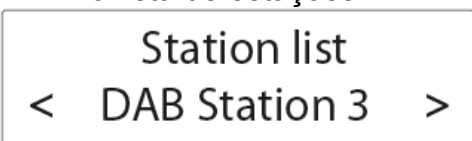
A primeira vez que usar o rádio, ou se a lista de estações estiver vazia, o rádio realiza uma busca de estações automaticamente. Também pode realizar uma busca de estações manualmente. Para fazer isso:

- No modo DAB, premir o botão SCAN para ativar a busca de estações automática. O rádio memoriza automaticamente estações de rádio com força de sinal suficiente. Depois de terminada a busca, a primeira estação memorizada é transmitida automaticamente.



Sintonizar uma estação DAB

1. No modo DAB, o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pelas estações DAB na lista de estações.



2. Premir o botão SELECT para sintonizar a estação DAB selecionada.

Memorizar estações predefinidas

Pode memorizar até 10 estações DAB como estações predefinidas.

1. Sintonizar uma estação DAB.
2. Premir e manter premido o botão PRESET até aparecer no visor “Memória Predefinida”.
3. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para selecionar um número predefinido.



4. Premir o botão SELECT para confirmar.
A estação DAB é memorizada com o número predefinido selecionado.

Repetir os passos 1-4 para memorizar mais estações predefinidas.

5. Para sintonizar uma estação predefinida, premir uma vez o botão PRESET, depois premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pela lista de estações predefinidas e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Para alterar a estação DAB atribuída a um número predefinido, repetir os passos 1 a 4 acima para substituir a estação DAB existente.

Exibir informação DAB

Premir repetidamente o botão INFO para passar pela informação seguinte (se disponível).

- Segmento de etiqueta dinâmica (DLS)
- Intensidade do sinal
- Tipo de programa (PTY)
- Nome do conjunto
- Frequência
- Taxa de erro do sinal
- Codec da velocidade de transmissão
- Hora
- Data

Usar os menus DAB

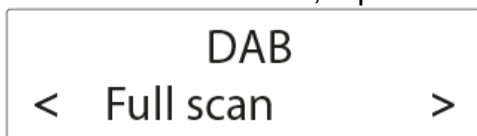
1. No modo DAB, premir e manter premido o botão MENU para aceder aos menus DAB.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo.
 - Busca completa
 - Sintonização manual
 - DRC
 - Apagar
 - Sistema

Ver abaixo os detalhes de cada opção.

Busca completa

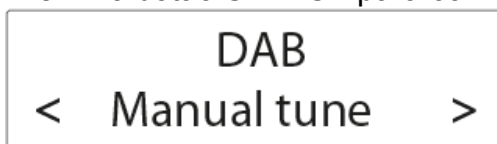
A busca completa é usada para realizar uma procura de gama alargada de estações DAB.

- Premir o botão SELECT para iniciar a busca de estações DAB disponíveis. Depois de terminada a busca, a primeira estação detetada é transmitida automaticamente.



Sintonização manual

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção "Sintonia Manual".



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para sintonizar manualmente a frequência.

DRC (Controlo Limite Dinâmico)

O DRC adiciona ou remove um grau de compensação para as diferenças na gama dinâmica entre as estações de rádio.

Sistema

Ver o capítulo “Menu do Sistema” para detalhes.

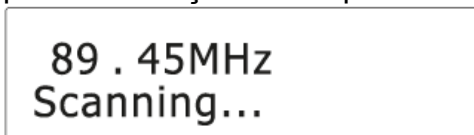
Selecionar o modo FM

1. Premir o botão ALIMENTAÇÃO para ligar o rádio.
2. Premir o botão SOURCE para selecionar o modo FM.



Procurar estações FM

- No modo FM, premir o botão SCAN ou SELECT para ativar a busca automática para a próxima estação FM disponível.



- Depois de ser detetada uma estação FM forte, a busca para. A estação de rádio FM é transmitida.

Sintonizar a frequência FM

- No modo FM, premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para sintonizar a frequência acima ou abaixo.
- Quando tiver sintonizado a frequência acima ou abaixo, premir o botão SCAN ou SELECT para ativar a busca automática da próxima estação FM disponível na sintonia selecionada na direção acima ou abaixo.

**Desenrolar e esticar a antena para melhorar o sinal de receção FM.

Memorizar estações predefinidas

Pode memorizar até 10 estações FM como estações predefinidas.

1. Sintonizar uma estação FM.
2. Premir e manter premido o botão PRESET até aparecer no visor “Memória Predefinida”.
3. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para selecionar um número predefinido.
4. Premir o botão SELECT para confirmar.
TA estação FM é memorizada com o número predefinido selecionado.
Repetir os passos 1-4 para memorizar mais estações predefinidas.
5. Para sintonizar uma estação predefinida, premir uma vez o botão PRESET, depois premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pela lista de estações predefinidas e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Para alterar a estação FM atribuída a um número predefinido, repetir os passos 1 a 4 acima para substituir a estação FM existente.

Exibir informação RDS

O Sistema de Dados de Rádio (RDS) é uma serviço que permite que estações FM transmitam informação adicional. Quando sintonizar uma estação de rádio FM que transmita sinais RDS, é exibido o nome da estação.

Premir repetidamente o botão INFO para passar pela informação RDS seguinte (se disponível).

- Texto do Rádio
- Tipo de programa (tais como NOTÍCIAS, DESPORTO, M POP)
- Programar serviço
- Hora
- Data

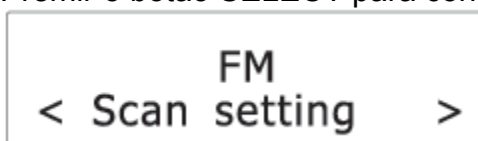
Usar o menu FM

1. No modo FM, premir e manter premido o botão MENU para aceder aos menus FM.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo.
 - Definição de procura
 - Sistema

Ver abaixo os detalhes de cada opção.

Definição de procura

1. Premir o botão SELECT para confirmar a “Definição de busca” da seleção.



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Apenas estações fortes: Procurar apenas estações fortes.
 - Todas as estações: Procurar todas as estações independentemente da intensidade do sinal.
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Sistema

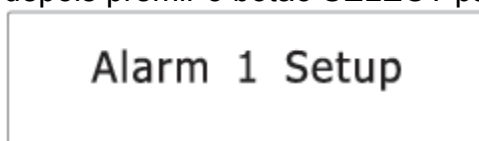
Ver o capítulo “Menu do Sistema” para detalhes.

Definição do alarme

O rádio permite definir 2 alarmes.

para definir o alarme:

1. No modo rádio, Premir o botão ALARME para selecionar entre Alarme 1 e Alarme 2 e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para definir a hora do alarme e depois premir o botão SELECT.

Alarm 1 Wizard
On time 07:50

3. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para definir o minuto do alarme e depois premir o botão SELECT.
4. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pelas opções de duração e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Alarm 1 Wizard
Duration 15

A duração define o tempo antes de o rádio voltar ao modo Em espera se o alarme não for desativado.

Opções de duração: 15, 30, 45, 60, 90 e 120 minutos.

5. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pelas opções de fonte e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Alarm 1 Wizard
Source Buzzer

A fonte define a fonte de som do alarme.

Opções de fonte: DAB, FM e Campainha.

Se for selecionado DAB ou FM, também será solicitado a selecionar a última estação reproduzida ou uma das estações predefinidas (se configurado) como alarme.

6. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar pelas opções de intervalo e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Alarm 1 Wizard
Daily

O intervalo define em que dias o alarme está ativo.

Opções de intervalo: Diariamente, Uma vez, Fins de semana e Dias úteis.

Se for selecionado “Uma vez”, também será solicitado a definir uma data específica.

7. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para ajustar o nível de volume e depois premir o botão SELECT.

Alarm 1 Wizard
■■■■■■■■■■□□□□□□□□

Esta definição define o volume de som do alarme.

8. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para selecionar alarme ligado ou desligado e depois premir o botão SELECT para confirmar a seleção.

Alarm 1 Wizard
Alarm On

Quando a definição do alarme estiver ativa, o ícone do alarme correspondente (A1) para alarme 1 e (A2) para alarme 2) será exibido no visor.

À hora definida, o alarme soará. O volume aumentará gradualmente até alcançar o nível de volume definido. O ícone do alarme correspondente também piscará no visor.

Ligar ou desligar os alarmes no modo Em espera

1. No modo Em espera, premir repetidamente o botão ALARME para passar através das definições de alarme ligado ou desligado. Consultar a tabela abaixo para detalhes.

Premir ALARME	Alarme 1	Alarme 2
1×	Desligar	Desligar
2×	Ligar	Desligar
3×	Desligar	Ligar
4×	Ligar	Ligar

2. Prima o botão SELECT para confirmar a definição.
Quando a definição do alarme estiver ativa, o ícone do alarme correspondente (A1) para alarme 1 e (A2) para alarme 2 será exibido no visor.

Desativar um som de alarme

Premir o botão ALIMENTAÇÃO ou ALARME para mudar o rádio para o modo Em espera.

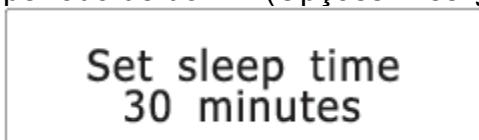
Suspender

- Botões suspensão: SUBIR VOL, DIMINUIR VOL, RETROCEDER, AVANÇAR e SELECT.
- Para silenciar temporariamente um alarme de som, premir um dos botões de SUSPENSÃO. Para alterar o período de suspensão, premir repetidamente um dos botões de SUSPENSÃO (opções: 5, 10, 15 ou 30 minutos).
- O rádio voltará ao modo Em espera durante o período de suspensão. O alarme tocará de novo quando o período de silêncio tiver terminado.
- Para cancelar o período de suspensão e o alarme, premir o botão ALIMENTAÇÃO.

Silêncio

A função dormir define a duração do tempo antes do rádio se desligar automaticamente.

1. Quando o rádio é desligado, premir o botão SLEEP repetidamente para selecionar um período de dormir (Opções: Desligado, 15, 30, 45, 60 e 90 minutos).



2. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção.
Quando estiver definido um período de suspensão, o ícone de suspensão (S) será exibido no visor. O rádio desligar-se-á automaticamente quando o período de dormir tiver terminado.

Menu do sistema

Para aceder ao menu do sistema:

1. Premir e manter premido o botão MENU no modo DAB ou FM.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções até ver "Sistema".



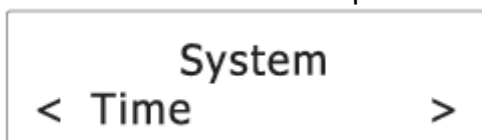
3. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção "Sistema".
4. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo.

- Hora
- Retroiluminação
- Em espera inativo
- Idioma
- Reposição de Fábrica
- Versão do software

Ver abaixo os detalhes de cada opção.

Hora

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Hora”.



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Definir Hora/Data
 - Actualização automática
 - Definir hora 12/24
 - Definir formato hora

Ver abaixo os detalhes de cada opção.

Actualização automática

Esta definição define como o rádio atualiza as informações de hora e data.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Atualização automática”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Atualizar a partir de qualquer: Atualiza a hora e a data a partir de quaisquer sinais disponíveis.
 - Atualizar a partir de DAB: Atualiza a hora e a data a partir de sinais DAB.
 - Atualizar a partir de FM: Atualiza a hora e a data a partir de sinais FM.
 - Nenhuma atualização: Não atualiza a data e a hora.
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Definir hora 12/24

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Definir hora 12/24”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de formato de hora. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - 12: Exibe a hora no formato 12-horas.
 - 24: Exibe a hora no formato 24-horas.
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Definir formato hora

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Definir formato da data”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de formato da data. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - DD-MM-AAAA
 - MM-DD-AAAA
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Retroiluminação

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Retroiluminação”.



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Tempo limite
 - Nível ligado
 - Nível Obscuro

Ver abaixo os detalhes de cada opção.

Tempo limite

Esta definição define a duração da retroiluminação antes de obscurecer.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Tempo limite”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de tempo limite. (em segundos). O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Ligado (a retroiluminação não obscurece)
 - 10 seg
 - 20 seg
 - 30 seg
 - 45 seg
 - 60 seg
 - 90 seg
 - 120 seg
 - 180 seg
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Nível ligado

Esta definição define o nível de brilho quando a retroiluminação estiver ligada.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Nível ligado”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de brilho. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Baixo
 - Médio
 - Alto
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Nível Obscuro

Esta definição define o nível de brilho quando a retroiluminação estiver obscurecida.

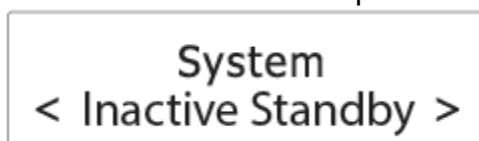
1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Nível obscuro”.
2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de brilho. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Baixo
 - Médio
 - Alto

3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Em espera inativo

Esta definição define a duração do tempo antes do rádio se desligar automaticamente.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Em espera inativo”.

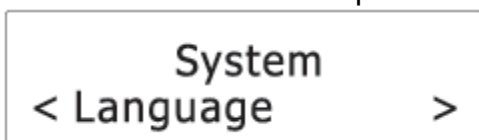


2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de hora. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - Desligar
 - 2 hora
 - 4 hora
 - 5 hora
 - 6 hora
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Idioma

Esta definição define o idioma usado nos menus.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Idioma”.

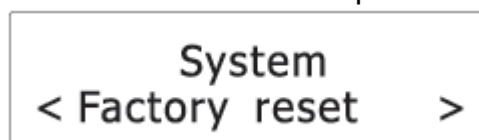


2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para passar através das opções abaixo de idioma. O asterisco atrás da opção indica a definição atual.
 - English (Inglês)
 - Francês (França)
 - Alemão (Alemanha)
 - Italiano (Itália)
3. Premir o botão SELECT para confirmar a opção selecionada.

Reposição de Fábrica

Esta definição apaga todas as definições feitas pelo utilizador e substitui-as com as predefinições originais.

1. Premir o botão SELECT para confirmar a seleção “Reinício de fábrica”.



2. Premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR para selecionar “Sim” e depois premir o botão SELECT para confirmar o reinício de fábrica.

Versão do software

Esta opção exibe a versão de software atual.

System
< SW version >

Carregar dispositivo externo

Ligar um dispositivo externo (por ex. smartphone, leitor MP3) através do cabo USB (não fornecido) a uma entrada USB na parte de trás do rádio para carregamento. O rádio não pode aceder ao conteúdo no dispositivo externo ligado.

Visão geral dos menus

- Para passar através das opções de um menu, premir o botão RETROCEDER ou AVANÇAR.
- Para confirmar a seleção, premir o botão SELECT.
- Para voltar ao menu/ecrã anterior, premir o botão BACK.

Menus DAB

Busca completa	
Procura Manual	
DRC	Desligado Reduzido Elevado
Apagar	Não Sim
Sistema	(Consultar “Menus do sistema”)

Menus FM

Definição de procura	Todas as estações Apenas estações fortes
Sistema	(Consultar “Menus do sistema”)

Menus do sistema

Hora	(Consultar “Menus da hora”)
Retroiluminação	(Consultar “Menus de retroiluminação”)
Em espera inativo	Desligado 2 horas 4 horas 5 horas 6 horas
Idioma	English Français Deutsch Italiano
Reposição de fábrica	Não Sim
Versão SW	

Menus da hora

Definir Hora/Data	hh > mm > dd > mm > aaaa
Atualização automática	Atualizar a partir de qualquer Atualizar a partir de DAB Atualizar a partir de FM Nenhuma atualização
Definir hora 12/24	12 24
Definir formato hora	DD/MM/AAAA MM/DD/AAAA

Menus de retroiluminação

	Desligado 10 20 30 45 60 90 120 180
Tempo limite	Reduzido Médio Elevado
Nível ligado	Reduzido Médio Elevado
Nível Obscuro	

Menus de alarme

Hora ligada	hh:mm
Duração	15 30 45 60 90 120
Fonte	DAB FM Campainha
Intervalo	Diariamente Uma vez Fins de semana Dias úteis
Volume	
Ligar/Desligar	LIGAR DESLIGAR

Menu de silêncio

Silêncio	Desligado 15 30 45 60 90
----------	------------------------------------

Especificações

Alcance do sintonizador:	FM: 87,5 - 108 MHz DAB: 174.928 - 239.200 MHz
Potência de saída nominal do amplificador:	W RMS
Número de estações de rádio predefinidas:	10 (FM), 10 (DAB)
Adaptador de alimentação CA:	Entrada: CA 100-240 V, 50/60 Hz Saída: CC 5 V, 1,5A

Nome do Fabricante do Adaptador: Dongguan Huapan Electronic Technology Co., Ltd.
Número do Modelo do Adaptador: PS07-050150-ABC

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Equipamento elétrico e eletrônico contém materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosas para a sua saúde e para o ambiente, se o material usado (equipamentos elétricos e eletrônicos eliminados) não for processado corretamente.

Equipamento elétrico e eletrônico está marcado com um caixote do lixo com um X, como mostrado acima. Este símbolo significa que o equipamento elétrico e eletrônico 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 elétrico e eletrônico 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 em relação a isto.

Pelo presente, a Inter Sales A/S declara que o equipamento de rádio tipo CRD-510 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.denver-electronics.com/denver-crd-510/>

Alcance operacional da frequência:

Potência de saída máxima:

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics