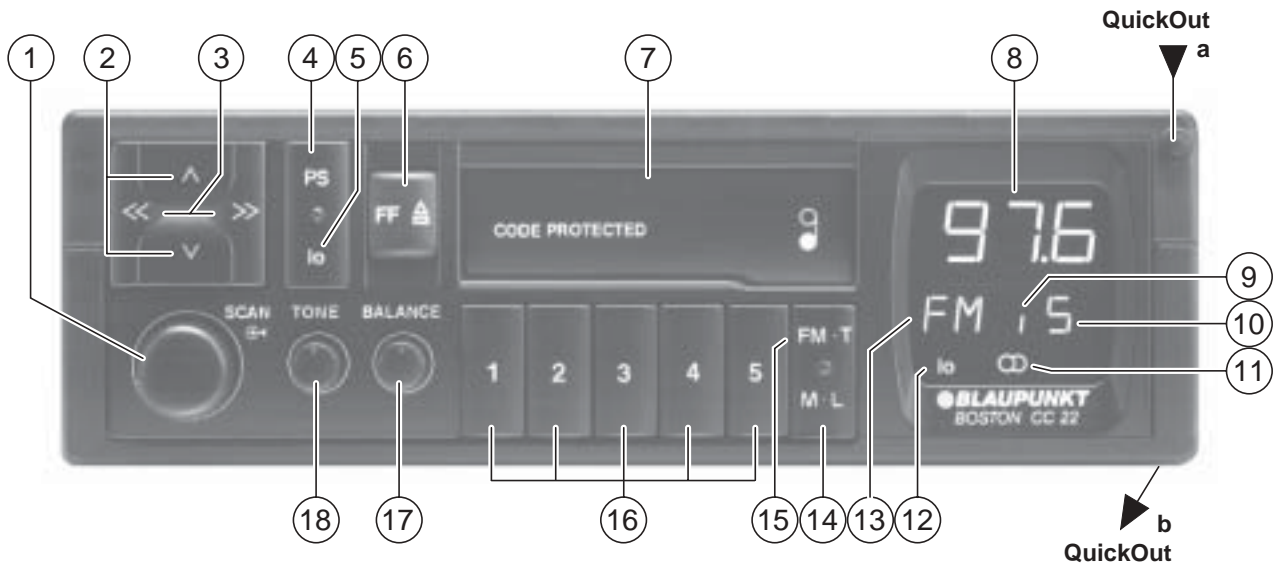


Instrução de serviço



Boston CC 22



Instruções breves

- ① **Ligar/ Desligar:**
Ligar/Desligar girando o botão.
Se aparecer “Cod” no display, leia primeiro “Protecção contra roubo”.
Regulação do volume de som:
Girar
Scan (procurar):
Premindo o botão aproximadamente 1 seg. serão, durante a função de rádio, brevemente tocadas as emissoras.
- ② **Tecla \wedge/\vee**
Rádio: Selecção automática de emissoras.
Codificação: Leia primeiro “Protecção contra roubo”
 \wedge : Premir a tecla para confirmação após a introdução do código.
- ③ **Tecla \ll / \gg**
Para a regulação fina das emissoras.
- ④ **PS (Preset Station Scan)**
Breve tocar de todas as emissoras memorizadas na banda de ondas sintonizada (FM, OM, OL).
- ⑤ **Io**
Sensibilidade da pesquisa automática
Io ilumina-se ⑫ - sensibilidade normal
nenhuma indicação - hipersensível

Função adicional:
Comutação Stereo-Mono:
Premir por mais do que 2 seg.
- ⑥ **Tecla de função de cassette**
FF - avanço rápido
Accionar/terminar:
Premir levemente a tecla FF.
▲ - Retirar a cassette
Premir fortemente a tecla.
- ⑦ **Fenda de cassettes**
- ⑧ **Indicação de frequência**
- ⑨ **Indicação do nível de memória FM**
- ⑩ **Indicação de teclas de estações**
- ⑪ **Indicação Stereo**
- ⑫ **Indicação “Io” - sensibilidade da pesquisa automática**
- ⑬ **Indicação de banda de ondas (FM, OM, OL).**
- ⑭ **M•L** - (ondas médias - ondas longas)
Tecla para a selecção de ondas médias (OM) e ondas longas (OL).
Premindo novamente a tecla comuta-se entre OM e OL.
- ⑮ **FM•T (Frequência Modulada)**
Comutação para o nível de memória FM I, II, III e “T” (Travelstore - memorizar e chamar as cinco emissoras mais fortes).
Memorizar “T” - Premir FM•T até que a pesquisa no display seja iniciada.
Chamar “T” - Premir FM•T ⑮ repetidamente até aparecer T ⑨ no display. Então premir a tecla de estação.

- ①⑥ **Tecla de estações 1, 2, 3, 4, 5**
Memorizar emissoras - Premir a tecla durante a função de rádio, até poder ouvir novamente o programa.
Chamar emissoras - Premir novamente a tecla .
Codificação - Ler primeiro “Protecção contra roubo”.
Teclas 1 - 4 - Teclas para a introdução do código.
Premir cada tecla repetidamente até que o código do passaporte do auto-rádio esteja indicado no display.
- ①⑦ **Botão “Balance”** (balanço)
Regular o volume de som esquerda/direita.
- ①⑧ **Botão “Tone”** (som)
Regulação do som.

Índice

Instruções breves	66	Operação de rádio	71
Indicações importantes	69	Seleção do nível de ondas	71
O que deve ler indispensavelmente	69	Sintonização automática das emisoras	71
Segurança de trânsito	69	Sintonização manual das emisoras	72
QuickOut	69	Regulação de sensibilidade da pesquisa automática	72
Montagem/ligação	69	Comutação Stereo e Mono	72
Protecção contra roubo	70	Memorizar emisoras	72
Introdução de número de código incorrecto	70	Memorizar automaticamente as emisoras mais fortes	73
Activar a protecção contra roubo	70	Chamar as emisoras memorizadas	73
Tornar a colocar o auto-rádio em funcionamento após desligar da corrente	70	Breve ouvir das emisoras	73
Desactivar a protecção contra roubo	71	Breve ouvir das emisoras memorizadas	73
Amplificador	71	Reprodução de cassettes	74
Ligar/ Desligar	71	Introdução da cassette	74
Regulação do balanço	71	Avanço rápido	74
Regulação do som	71	Retirar a cassette	74
		Indicações de tratamento	74
		Apêndice	74
		Dados técnicos	74

Indicações importantes

O que deve ler indispensavelmente

Antes de colocar o seu auto-rádio em funcionamento deve ler atentamente as indicações para a “Segurança de trânsito” e as informações relativas à “Protecção contra roubo”.

Segurança de trânsito

A segurança de trânsito é o primeiro mandamento do condutor. Utilize por isso o seu auto-rádio de modo a poder estar sempre atento à situação actual do trânsito.

Lembre-se que a uma velocidade de 50 km/h são percorridos cerca de 14m no espaço de 1 segundo.

Desaconselhamos a sua utilização em situações críticas.

Os sinais de aviso provenientes do exterior tais como, por exemplo, da polícia ou dos bombeiros, têm de ser ouvidos imediatamente e de forma perceptível no interior do veículo.

Por isso, durante a sua condução deve ouvir o seu programa com um volume adequado.

QuickOut

A pega de QuickOut permite-lhe retirar facilmente o seu auto-rádio da gaveta e transportá-lo consigo. A memorização das teclas de estação mantém-se por um longo período de tempo.

Se desejar retirar o aparelho:

- prima o botão (“a”) e puxe pelo aro (“b”).

Se desejar ouvir de novo rádio ou cassetes:

- Introduza o aparelho até bater no limite do painel e até que o aro fique colocado na blenda frontal.

O aparelho está pronto a tocar desde que a protecção contra roubo esteja desactivada. Estando o sistema de codificação activado, o procedimento após cada inserção do aparelho tem de ser efectuado segundo a forma descrita em: “Tornar a colocar o auto-rádio em funcionamento após desligar da corrente”.

Montagem/ligação

O positivo permanente tem que estar ligado para assim poder activar e desactivar a protecção contra roubo.

Caso deseje ser o próprio a montar o aparelho ou a ampliá-lo, torna-se indispensável a leitura prévia das instruções de montagem e de ligação.

Nunca conectar as saídas dos altifalantes com a massa!

Utilize somente os acessórios e peças sobressalentes autorizadas pela Blaupunkt.

Protecção contra roubo

O aparelho é fornecido com a protecção contra roubo desactivada. Para activar a protecção contra roubo, proceda da forma que seguidamente se apresenta.

Assim que um aparelho com a protecção contra roubo activada é privado da alimentação eléctrica (devido a, por ex.: roubo, desligamento da bateria da viatura), o aparelho fica bloqueado electrónicamente. O aparelho só pode ser utilizado de novo se o número do código respectivo (do passaporte do auto-rádio) for introduzido.

Introdução de número de código incorrecto

Os ladrões não devem poder ser capazes de descobrir o número do código por meio de tentativas. Por isso, se for introduzido um número de código errado, o aparelho bloqueia durante um determinado período de espera. No display aparece “- - -”.

O período de espera é de 10 segundos após terem sido efectuadas as 3 primeiras tentativas e de 1 hora após terem ocorrido mais tentativas.

Após 19 tentativas incorrectas, aparece a indicação “OFF”. O aparelho deixa de poder ser utilizado.

Atenção!

Conserve o passaporte do seu auto-rádio com o número de código em local seguro de forma a que nenhuma pessoa estranha possa ter acesso ao número do código.

Se a protecção contra roubo estiver activada, introduza imediatamente o número do código após o aparelho ter sido privado do abastecimento de corrente.

Só poderá colocar o seu auto-rádio em funcionamento após ter introduzido correctamente o número de código.

Em caso de extravio do passaporte do seu auto-rádio ou de esquecimento do número do código, o aparelho só poderá ser colocado em funcionamento pelas nossas oficinas autorizadas de serviço de assistência técnica ficando os custos a seu cargo.

Activar a protecção contra roubo

Condição prévia:

O positivo permanente tem que estar ligado.

Se desejar activar a protecção contra roubo, deve proceder da seguinte forma:

- Desligue o rádio.
- Mantenha as teclas de estação **1** e **4** premidas simultaneamente.
- Ligue o aparelho.
A palavra “Cod” é indicada por breves instantes, e, seguidamente, o aparelho

liga-se.

- Liberte as teclas de estação **1** e **4**.
- A protecção contra roubo está activada. Agora, após o aparelho ser ligado, aparecerá sempre por breves instantes a indicação “Cod”.

Tornar a colocar o auto-rádio em funcionamento após desligar da corrente (com a protecção contra roubo activada)

- Ligue o aparelho.
No display aparece “Cod”.
- Prima rapidamente a tecla de estação **1**, no display aparece a indicação “000”.
- Introduza o número do código do passaporte do auto-rádio Blaupunkt:
A tecla de estação **1** só permite seleccionar “0” e “1”. O primeiro “0” não é indicado.

Exemplo: O número do código é 0521

- Prima a tecla de estação **1** até no display aparecer “000”,
- Prima 5 x a tecla de estação **2**, no display aparece “500”,
- Prima 2 x a tecla de estação **3**, no display aparece “520”,
- Prima 1 x a tecla de estação **4**, no

display aparece “521”.

- Confirme o número do código:
Prima a tecla basculante \wedge em cima.

O aparelho está pronto para entrar em funcionamento.

Se, contudo, aparecerem novamente 3 traços no display, isso significa que foi introduzido um número de código errado. Introduza o número correcto do código somente após o período de espera ter expirado (no display aparece a indicação Cod).

Se desligar o auto-rádio quando este se encontra em período de espera, então quando o ligar de novo, o período de espera retorna ao início.

Desactivar a protecção contra roubo


- Desligue o rádio.
- Prima simultaneamente as teclas de estação **1** e **4**, mantendo-as premidas.
- Ligue o aparelho.
No display aparece a indicação “Cod”.
- Introduza o número do código do passaporte do auto-rádio Blaupunkt e confirme: vide secção “Tornar a colocar o auto-rádio em funcionamento ...”.

A protecção contra roubo está desactivada.

Amplificador


Ligar/ Desligar

Quando quiser ligar o aparelho

- Girar o botão ① .

O auto-rádio está pronto para funcionar.

Quando quiser desligar o aparelho:

- Girar o botão ① .

Regulação do balanço

É possível alterar a relação do volume dos altifalantes direita/esquerda (Balance) com o botão ⑰.

Regulação do som

É possível regular o som com o botão “TONE” ⑱.

Operação de rádio

Seleção do nível de ondas

É possível seleccionar em seu auto-rádio entre nível de onda FM (frequência modulada), OM (ondas médias) e OL (ondas longas).

Seleccionar FM

- Premir por instantes a tecla FM•T (15). No display (13) ilumina-se “FM” para FM (frequência modulada).

Seleccionar OM ou OL

- Premir por instantes a tecla M•L (14). No display (13) ilumina-se “M” para OM ou “L” para OL.

Se quiser comutar entre OM e OL:

- Premir novamente a tecla M•L (14).

As próximas indicações de manejo valem para todos níveis de onda, caso não estiver escrito algo diferente.

Sintonização automática das emissoras

Sintonizar a emissora seguinte

- Premir a tecla \wedge/\vee (2) na parte superior.

O auto-rádio procura automaticamente a emissora seguinte.

Sintonizar a emissora anterior

- Premir a tecla \wedge/\vee (2) na parte inferior. O auto-rádio procura automaticamente a emissora anterior. Se manter a tecla \wedge/\vee (2) premida na parte superior ou inferior, a pesquisa avança ou recua rapidamente.

Sintonização manual das emissoras

Também é possível sintonizar emissoras manualmente:

- Premir a tecla \ll/\gg (3) na direita ou esquerda. A frequência muda em passos pequenos.

Regulação de sensibilidade da pesquisa automática

É possível alterar a regulação da sensibilidade da pesquisa automática. Se só quiser procurar por emissoras de boa

recepção (pouca sensibilidade):

- Premir a tecla lo (5), até iluminar-se “lo” no display (12).

Se quiser procurar por emissoras de recepção inferior (muita sensibilidade):

- Premir a tecla lo (5), até apagar-se “lo” no display (12).

O nível da sensibilidade da pesquisa automática pode ser aumentado ou reduzido por software. Isto pode ser útil no caso de condições de recepção muito boas ou muito ruins.

Para isto premir a tecla lo (5) cerca de 8 segundos. No display ilumina-se por instantes “H” (High) - alta sensibilidade ou “L” (Low) - baixa sensibilidade. Comuta-se a sensibilidade da pesquisa automática, premindo a tecla lo (5) por mais de 8 segundos.

Comutação Stereo e Mono

Se quiser comutar entre reprodução Stereo e Mono:

- Premir por mais de 2 seg. a tecla lo (5). Durante a reprodução Stereo ilumina-se o sinal stereo (11) no display (11).

Quando ligar o aparelho, este está automaticamente ajustado para reprodução estereofônica.

Durante uma recepção de má qualidade, o aparelho comuta automaticamente para a reprodução monofônica.

Memorizar emissoras

É possível memorizar uma emissora com cada tecla de estação (16).

Na banda FM as teclas de estação (16) estão ocupadas 4 vezes, significa que é possível memorizar 4 emissoras com cada tecla.

No display (9) aparece a ocupação (I, II, III significa 1, 2, 3, T = Travelstore (sobre Travelstore veja o próximo trecho)).

Se quiser comutar entre os níveis de memória:

- Premir a tecla FM•T (15).

Se quiser memorizar uma emissora:

- Seleccionar (só FM) um nível de FM•T (15) memória, premir até no display (9) aparecer I, II, III ou T.
- Sintonizar a emissora (veja capítulo “Sintonização de emissoras”)
- Premir a tecla de estação (16) desejada até que após a função muda, o programa possa ser ouvido (cerca de 2 segundos).
O display (10) indica, qual tecla foi premeida.

Agora a emissora está memorizada.

Indicação:

Se sintonizar uma emissora já memorizada, aparecerá no display (10) por 5 segundos a respectiva tecla de estação, e em FM no

display (9) também o nível de memória.

Memorizar automaticamente as emissoras mais fortes (Travelstore)

É possível memorizar automaticamente as próximas cinco emissoras FM de sua respectiva área de recepção de acordo com a frequência. Esta função é principalmente útil em viagens.

- Premir a tecla FM•T (15) durante ao menos 2 segundos.
O aparelho procura as próximas emissoras FM e memoriza-as no nível de memória “T” (Travelstore). Terminado o processo, sintoniza a primeira emissora.

Se necessitar, é possível memorizar emissoras manualmente no nível Travelstore. Se houver menos que 5 emissoras receptíveis, então as teclas não ocupadas serão indicadas por instantes com um hífen.

Chamar as emissoras memoriza-

das

Se necessitar, é possível chamar emissoras memorizadas premindo uma tecla.

- Seleccionar (só FM) um nível de FM•T (15) memória, premir até no display (9) aparecer I, II, III ou T.
- Premir por instantes a respectiva tecla de estação (16).

Breve ouvir das emissoras (Radio-Scan)

É possível, à partir da emissora sendo tocada, tocar brevemente a emissora seguinte por cerca de 8 segundos.

- Premir por instantes o botão Scan (1).
Quando a emissora seguinte fôr encontrada, esta será tocada por cerca de 8 segundos. No display (8) pisca a frequência da emissora; se esta já estiver memorizada, piscará no display (10) a respectiva tecla de estação em FM no display (9) também o nível de memória. Em seguida será procurada a próxima emissora.

Se quiser seleccionar uma das emissoras brevemente tocadas:

- Premir novamente o botão Scan (1).
A função Scan está desligada.


Se não fôr seleccionada nenhuma emissora, então o rádio tocará, após o término da pesquisa automática, a emissora a partir da qual a pesquisa foi accionada.

após a outra, todas as emissoras deste banda de onda.

Em FM serão de acordo com a situação de ligação, brevemente tocadas as emissoras dos níveis de memória I - III ou do nível Travelstore "T".

Se em uma tecla de estação não estiver memorizada nenhuma estação, esta tecla será passada por cima.

Se quiser interromper a função:

- Premir novamente a tecla PS . A emissora sendo tocada será mantida.

Reprodução de cassettes

Introdução da cassette

Se quiser ouvir uma cassette:


- Ligar o aparelho.
- Introduzir a cassette (lado aberto na direita) com a bobina vazia para frente na fenda de cassettes.

Avanço rápido

Avanço rápido



- Premir levemente a tecla FF .

Terminar o avanço rápido

- Premir levemente a tecla FF .

Retirar a cassette

Se quiser retirar a cassette:

- Premir fortemente a tecla  .
A cassette será empurrada para fora.

Indicações de tratamento

Só se deveria utilizar no automóvel cassettes C60/C90. Proteja suas cassettes contra sujidade, poeira e calor acima de 50° Celsius. Para evitar irregularidades na reprodução, permita com que cassettes frias esquentem um pouco antes de tocá-las. É possível que

surjam perturbações de rolamento e som devido a poeira no rolo pressor de borracha após 100 horas de uso.

Sujidade normal pode ser limpada com uma cassette de limpeza, sujidade mais forte limpa-se com um cotonete embebido em álcool. Não utilize nunca ferramentas rijas.

Reservado o direito a alterações!

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 3 D92 147 027