

JBL Celebrity 100 BR

Automotive Head Unit User Guide

Before you start

Congratulations on your purchase of the JBL Celebrity 100 BR in-car head unit! For correct installation and connection, as well as the correct use of functions during operation, we recommend that you read this manual first. Save it, it will be useful to you in the future.

The JBL Celebrity 100 BR head unit has a standard installation size of 1DIN and contains:

- FM tuner,
- Player for audio files from USB flash drives,
- Player for audio files from SD memory cards,
- Bluetooth module that allows the head unit to work in hands free mode and play music from the connected device through the car audio system (BT Audio mode)
- AUX input for connecting any audio sources with headphone output (players, smartphones, tablets, etc.)



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da Anatel – www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Atenção: conforme lei brasileira nº 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.

Installation and connection of the head unit

Choosing a place to install

- The head unit is intended for use inside the car.
- To mount it, choose a regular place in the panel, provided by the car manufacturer.
- If the dimension of footprint is not in 1-DIN format, select a suitable adapter frame to accommodate a standard 1-DIN footprint.
- If the design of the panel does not provide for a regular place for the installation of the head unit, choose the mounting location where the unit will not interfere with the normal driving function of the driver.
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, or from hot air, from the heater, or where it would be subject to dust, dirt, or excessive vibration.

Choosing an installation method

- Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop. Like an emergency stop.
- To avoid short circuits, disconnect the battery from the vehicle electrical system (if possible). After making connections, connect the positive terminal of the battery first, then the negative one.
- Before final assembly of the unit, make sure all connections are correct and the system is working properly.

Especificações

Geral:

- **Fonte de alimentação:** rede a bordo de 12 V CC
- **Aterramento:** com um terminal negativo no corpo ("massa")
- **Faixa de tensão de alimentação:** 11.0 - 14.4 V
- **Impedância recomendada do alto-falante:** 4 ohms
- **Potência de saída nominal:** 4 x 20W RMS
- **Dimensões de instalação (W x H x D):** 178 x 50 x 87 mm
- **Classificação do fusível:** 10 A

Controles de tom:

- **Graves (a 100 Hz):** -10 dB / +10 dB
- **Agudos (a 10K):** -10 dB / +10 dB

USB/SD:

- **Relação sinal / ruído:** nada menos que 70 dB
- **Separação do canal:** nada menos que 70 dB
- **Resposta de frequência:** 20 Hz - 20 kHz

Rádio FM:

- **Cobertura de frequência:** 87,5 - 108 MHz
- **Sensibilidade (S/N -30 dB):** 12 dBu
- **Separação do Canal:** >30 dB

Bluetooth:

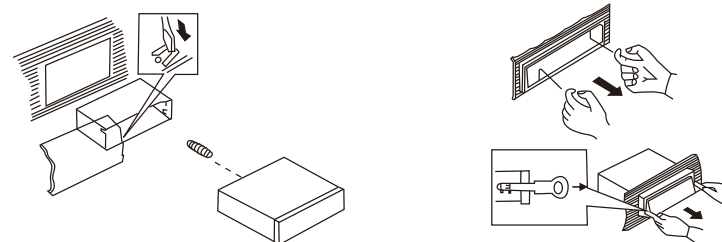
- Alcance de operação: até 10 m
- Perfis suportados: HFP, HSP, A2DP, AVRCP



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

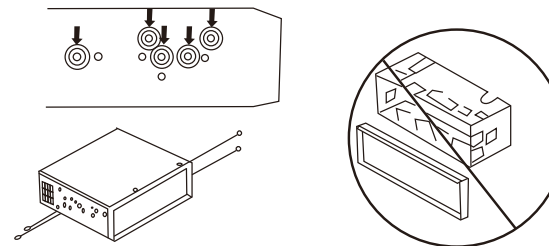
Installation option with the mounting frame

1. Insert the mounting frame into the car dashboard.
2. Select the appropriate tab according to the thickness of the dashboard material and bend them inwards to secure the frame in the panel.
3. Make all the necessary connections and insert the unit into the mounting frame.
4. Attach the decorative frame to the front of the unit.
5. If there is need to remove the head unit, use the remove tools included in the kit.



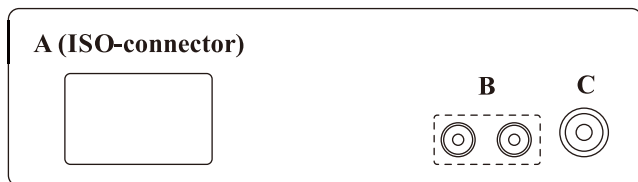
Installation option without the mounting frame, but using the factory head unit bracket in the car dashboard

1. Select a position where the screw holes of the bracket and the screw holes of the main unit become aligned (are fitted).
2. Attach the head unit to the brackets on both sides of the unit in at least two places. To do this, use the fixing screws supplied with the head unit. Do not use screws with longer lengths or other thread sizes, as this may damage the device.



Connecting to the head unit

Location of the connectors on the back of the head unit:



Connector	Wire / connector color	Function
A	Yellow	POWER +12VDC
	Blue	Remote control output
	Red	ACC +12VDC
	Black	GROUND
	Grey	Right front speaker output (+)
	Grey/black	Right front speaker output (-)
	White	Left front speaker output (+)
	White/black	Left front speaker output (-)
	Purple	Right rear speaker output (+)
	Purple/black	Right rear speaker output (-)
	Green	Left rear speaker output (+)
	Green/black	Left rear speaker output (-)
B	Red	REAR Rch LINE OUT
	White	REAR Lch LINE OUT
C		Antenna

Note 1:

The red wire of the unit can only be connected to the ignition circuit (ACC). Connecting it together with the yellow wire to a permanent B+ can lead to a discharge of the car's battery during prolonged parking.

Note 2:

In some vehicles, the location of the red and yellow wires in the ISO connector may be reversed. If the settings are reset every time when the car ignition is turned off, swap the red and yellow wires in the connector.

- Be careful when connecting the head unit. Incorrect connection can lead to its breakdown and void the right to warranty service.

a chamada, pressione o botão BAND (7). Durante uma conversa, o microfone embutido no painel frontal do rádio é acionado. Para encerrar a conversa ou rejeitar uma chamada recebida, pressione o botão MUTE (18).

Uma pequena pressão do botão BAND (7) interrompe a conexão Bluetooth para que você possa desligar o modo chamada de voz e retomar a conversa como de costume. Para reconectar, pressione novamente o botão BAND (7).

Reproduzindo música de um smartphone conectado a Bluetooth

Pressione o botão MODE (3) para selecionar a fonte BT. Neste caso, a música que tocar no smartphone conectado começará a ser reproduzida através do sistema de áudio do veículo. Você pode alternar entre faixas diretamente do rádio usando os botões NEXT (8) ou PREV (9). Use o botão PLAY /PAUSE (11) para pausar temporariamente e retomar a reprodução.

Pressionando o botão BAND (7) interrompe a conexão Bluetooth, o dispositivo muda para reprodução de outra fonte. Para reconectar, pressione e segure o botão BAND (7). Mude para o modo BT para continuar reproduzindo a partir do seu smartphone.

Modo AUX IN

Você pode conectar qualquer fonte de áudio de equipamentos terceiros (videogames, smartphone, tablet etc.) com uma saída de fone de ouvido para o rádio. Para isso, use um adaptador mini plugue de 3,5 mm (comprado separadamente) inserindo-o na entrada AUX no painel frontal.

Para ouvir música de uma fonte externa através do sistema de áudio do carro, pressione o botão MODE (3) até que a unidade principal entre no modo AUX.

Nota:

Ajuste o volume da fonte conectada de modo que o volume total do sistema de áudio no modo AUX corresponda aproximadamente ao volume de outras fontes, como uma unidade flash USB ou sintonizador de rádio. Para ajustar rapidamente o volume, use o botão (2) no rádio.

faixa para frente ou reverso rápido. A reprodução de música começa quando você solta o botão.

Pular para trás / para frente 10 arquivos

Para pular 10 faixas para trás ou para frente na lista geral de arquivos de áudio, pressione "-10" (15) ou "+10" (16).

Alterar para a pasta seguinte /anterior

Para passar para a pasta seguinte ou anterior na mídia, pressione e segure o botão "-10" (15) ou, respectivamente, "+10" (16) por pelo menos 1 segundo.

Busca de faixas

Pressionar o botão INT (12) inicia o modo de busca, cada faixa, a partir da atual, é reproduzida por 10 segundos (modo introdução), após a qual a reprodução vai para a próxima. Pressione-o novamente para retomar a reprodução normal.

Repetição de faixas

Pressione o botão REPEAT (13) para selecionar o modo necessário:

- **RPT ONE** (no final da faixa, comece de novo)
- **RPT DIR** (após a conclusão de todas as faixas da pasta, comece novamente)
- **RPT ALL** (quando todas as faixas na mídia terminarem, comece de novo)

Faixas em ordem aleatória

Pressione o botão RANDOM (14) para ativar o modo em que as faixas são reproduzidas em ordem aleatória.

Modo Bluetooth

Emparelhamento com um smartphone ou aparelho via Bluetooth

Pressione MODE (3) na unidade principal para selecionar o modo BT PHONE. Ative o Bluetooth em seu smartphone e encontre "CAR AUDIO" na lista de dispositivos disponíveis para conexão. Digite a senha "8888" e clique em OK. Após o emparelhamento, o display mostrará BT ON e o logotipo Bluetooth deixará de piscar.

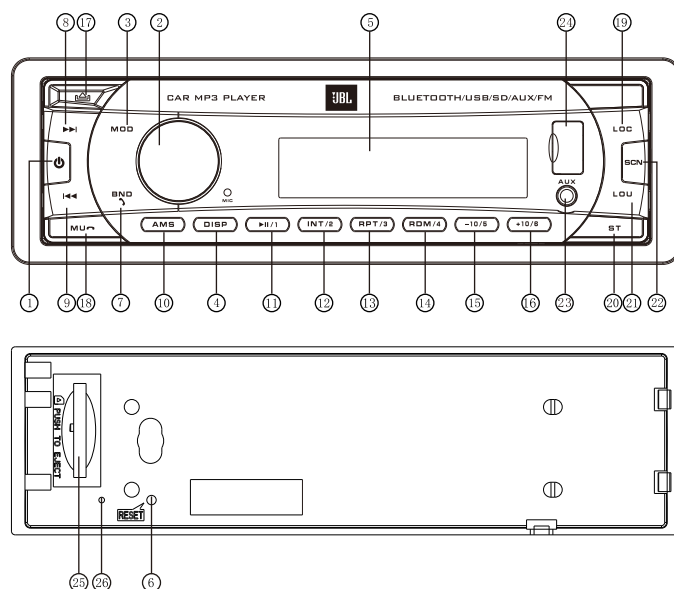
Nota: O suporte ao perfil Bluetooth HSP, HFP, A2DP e AVRCP pode variar dependendo do dispositivo móvel conectado.

Chamadas de voz

Quando uma chamada chega, o rádio muda automaticamente para o modo chamada de voz, o número de telefone de chamada é exibido na tela. Para aceitar

- When connecting the speakers, do not short-circuit the wires to the vehicle ground, to the +12 V power wire, or to each other.
- The yellow wire must be connected to a wire that has a constant voltage of +12 Volts even with the ignition off. If you do not find such a wire, connect to the positive terminal of the battery after the fuse box.
- The black wire of the unit can be connected to a grounded metal part of the vehicle. If you cannot find a suitable bolt or screw, contact your nearest vehicle dealer for assistance. To ensure reliable contact, remove paint and dirt from the areas of the surface that the wire is in contact with.
- The blue wire is used to power the active antenna or control the switching on of the connected amplifier (remote control signal).

Front panel layout and controls



1. Power Button
2. Volume/Sel Button
3. Mode switch
4. Display Button
5. LCD Display
6. Reset Button
7. Band switch/ ID3 select
8. Tune Seek & Track forward Button
9. Tune Seek & Track reverse Button
10. Automatically memory storing
11. Preset Button 1 & Play/Pause
12. Preset Button 2 & INTRO
13. Preset Button 3 & REPEAT
14. Preset Button 4 & RANDOM
15. Preset Button 5 & Skip backward 10 files/ move to the next folder
16. Preset Button 6 & Skip forward 10 files/ move to the previous folder
17. Front bezel release button
18. Mute Button
19. LOCAL/DX Button
20. STEREO/MONO Button
21. Loudness Button
22. SCAN Button
23. AUX IN JACK
24. USB connector
25. SD/MMC slot
26. LED indicator

Estéreo/mono

Em caso de recepção FM incerta (por exemplo, a uma distância considerável do transmissor de rádio, em áreas urbanas densas ou forte interferência de rádio), a escuta pode ser melhorada mudando para o modo Mono.

Mudando a sensibilidade do sintonizador de rádio

Ao pressionar o botão LOC / DX (19) você pode alterar o modo de funcionamento do sintonizador de rádio. O modo LOCAL é útil se você mora em uma cidade grande com muita interferência de rádio. Este modo reduz a sensibilidade do sintonizador à interferência, mas apenas estações de rádio locais com um sinal forte permanecem. O modo DX aumenta a sensibilidade e é projetado para receber estações que têm um sinal fraco. É melhor ligá-lo em cidades pequenas com uma pequena quantidade de interferência de rádio e ao dirigir em uma rodovia.

Selecionando a grade de frequência do sintonizador de rádio

Dependendo do país, a etapa de sintonia da frequência de rádio (grade de transmissão) pode diferir. Por padrão, a etapa do padrão russo/europeu é definida, mas se houver necessidade de alteração, isso pode ser feito mudando o dispositivo para o modo de rádio e, em seguida, pressionando e segurando o botão (2). No menu inicial, gire o botão para selecionar AREA USA (grade de radiodifusão americana) ou AREA EUR (grade de radiodifusão europeia/russa). Após alguns segundos, o sintonizador sairá automaticamente deste modo, o padrão de sintonizador de rádio selecionado será salvo.

Reprodução de dispositivos USB e cartões de memória SD

Dispositivos USB e cartões de memória SD

O rádio funciona com dispositivos USB e cartões de memória formatados apenas no sistema de arquivos FAT32.

Pausa /reprodução

Para pausar a reprodução, pressione o botão PLAY /PAUSE (11). Pressione-o novamente para retomar a reprodução.

Seleção de faixas

Pressione o botão NEXT (8) ou PREV (9) para passar para a próxima faixa ou a faixa anterior. Pressione e segure o botão NEXT (8) ou PREV (9) para acelerar a

Pressionando o botão NEXT (8), você pode iniciar uma busca automática por uma estação de rádio com maior frequência de transmissão. Da mesma forma, o botão PREV (9) inicia uma busca automática por uma estação de rádio com menor frequência de radiodifusão.

Quando você pressiona e segura o botão NEXT (8) ou PREV (9), o sintonizador entra no modo de ajuste manual, indicado pela mensagem MANUAL na tela. A busca pela frequência desejada é feita com os mesmos botões. Após 5 segundos de inatividade, o sintonizador retorna ao modo de sintonia automática.

Buscas de estações de rádio

Pressione o botão SCAN (22), o sintonizador procurará automaticamente a estação de rádio. Quando encontrar a próxima estação de rádio, a busca fará uma pausa por alguns segundos, a tela piscará, então a busca continuará até que o sintonizador encontre a próxima estação de rádio. Para parar a busca e permanecer na estação de rádio atual, pressione novamente o botão SCAN (22).

Armazenamento automático de memória

Pressione o botão AMS (10) e segure-o por alguns segundos. O sintonizador digitalizará automaticamente a busca atual e armazenará as estações com o sinal mais forte na memória do dispositivo, substituindo as armazenadas anteriormente. Depois de preencher automaticamente a memória, o sintonizador entrará automaticamente no modo de digitalização das estações de rádio armazenadas para que você possa escolher a que você mais gosta.

Digitalização do programa

Press o botão AMS (10) em breve para digitalizar estações predefinidas. Durante a busca, o sintonizador sintonizará sequencialmente às estações de rádio armazenadas e parará em cada estação por alguns segundos. Durante esse processo, as estações com má recepção serão ignoradas. Para interromper o modo de busca e permanecer na estação de rádio atual, pressione novamente o botão AMS (10).

Resgatando uma estação de rádio da memória do dispositivo

Para acionar uma estação de rádio predefinida, clique no botão numérico correspondente na parte inferior do painel (11-16).

Armazenando manualmente uma estação de rádio na memória do dispositivo

Para armazenar a estação de rádio atual na memória do dispositivo, pressione e segure o botão de número correspondente na parte inferior do painel (11-16). As estações de rádio são gravadas em vez das armazenadas anteriormente, apagando a frequência de sintonia da estação de rádio anterior da memória.

General settings

Power ON/OFF

Press the POWER button (1) to turn on/off the unit.

Source selection

Press the MODE (3) button to select the source in sequence:

- **TUNER**(radio)
- **USB** (to go to this mode a USB flash drive must be connected)
- **SD** (to go to this mode a Memory Card must be inserted)
- **AUX IN** (switch to AUX input)
- **BT** (Bluetooth Audio mode)

Note:

If a USB flash drive or SD card is not inserted and no device is connected via Bluetooth, these sources will not appear in the list.

Volume adjustment

Adjust volume level by using the VOL/ SEL (2) knob. Turn the VOL knob to left to decrease the sound level, turn the VOL knob to right to increase the sound level.

Note: The unit is initially set to volume mode.

Sound and radio settings

Press the SEL button (2) to enter the setting mode. By pressing it in succession, you can select the function to be configured:

- **BASS**(bass level adjustment)
- **TREBLE**(treble level adjustment)
- **BALANCE**(balance - right / left speakers)
- **FADER**(fader - front / rear speakers)
- **LOUD**(on / off loudness mode)
- **DSP**(Tone Control Preset Selection)
- **LOCAL / DX**(selectable radio tuner reception sensitivity)
- **STEREO / MONO**(select radio tuner reception mode)
- **VOL**(volume control)

While in each of the modes, you can adjust the corresponding function by turning the knob.

MUTE OFF/ON

Press the MUTE button (18) to mute the sound. Pressing it again returns the original volume level.

LOUD ON/OFF MODE

When you press the LOUD button (21), a mode is activated in which the volume is adjusted non-linearly, compensating for the characteristics of our hearing. Turning it on allows you to hear the lowest and highest frequencies at low volume and perceive the sound more comfortably.

Displaying the clock and setting the current time

Press the DISP (4) button to display the clock. If the DISP button is not pressed again within 5 seconds, the screen returns to its original state.

To set the clock, press and hold the DISP (4) button for at least 1 second. Turning the knob (2), set the current hour. Click on it and set the minutes. After the time has been set, press the DISP (4) button again.

Reset to factory settings

To reset all settings and restore the head unit to its original state, use the RESET button (6) on the front panel. To press it, you need a pointed object, for example, a paper clip, ballpoint pen, toothpick, etc. The head unit will turn off, all saved radio stations and time settings will be erased from memory, all device settings will be returned to the factory settings.

Radio tuner mode

Band selection

At tuner mode, press the BAND button (7) to select the desired band. The reception band will change in the following order:

- **FM1**
- **FM2**
- **FM3**

Automatic and manual tuning to a radio station

By shortly pressing the NEXT button (8), you can start an automatic search for a radio station with a higher broadcasting frequency. Similarly, the PREV (9) button starts an automatic search for a radio station with a lower broadcasting frequency.

SILENCIAR OFF/ON

Pressione o botão MUTE (18) para silenciar o som. Pressioná-lo novamente retorna o nível de volume original.

MODO LOUD ON/OFF

Quando você pressiona o botão LOUD (21), um modo é ativado no qual o volume é ajustado não linearmente, compensando as características da nossa audição. Ligá-lo permite ouvir as frequências mais baixas e mais altas em baixo volume e perceber o som com mais conforto.

Exibindo o relógio e definindo a hora atual

Pressione o botão DISP (4) para exibir o relógio. Se o botão DISP não for pressionado novamente dentro de 5 segundos, a tela retornará ao seu estado original.

Para definir o relógio, pressione e segure o botão DISP (4) por pelo menos 1 segundo. Girando o botão de volume (2), defina a hora atual. Clique nele e defina os minutos. Após o tempo a hora der definida, pressione novamente o botão DISP (4).

Redefinir para configurações de fábrica

Para redefinir todas as configurações e restaurar a o rádio ao seu estado original, use o botão RESET (6) no painel frontal. Para pressioná-lo, você precisa de um objeto pontiagudo, por exemplo, um clipe de papel, uma caneta esferográfica, um palito de dente. Pressionado, o rádio desligará e todas as estações de rádio salvas e as configurações de hora serão apagadas da memória, todas as configurações do dispositivo serão restauradas às configurações de fábrica.

Modo sintonizador de rádio

Seleção de armazenamento

No modo sintonizador, pressione o botão BAND (7) para selecionar a rádio desejada. A faixa de recepção mudará na seguinte ordem:

- **FM1**
- **FM2**
- **FM3**

Sintonia automática e manual em uma estação de rádio

Configurações gerais

Ligar/desligar

Pressione o botão POWER (1) para ligar/desligar o rádio.

Seleção de fonte

Pressione o botão MODE (3) para selecionar a fonte em sequência:

- **TUNER** (rádio)
- **USB** (para dispositivos USB)
- **SD** (para cartão de memória)
- **AUX IN** (para dispositivos de entrada AUX)
- **BT** (para dispositivos com Bluetooth)

Nota:

Se um dispositivo USB ou cartão SD não estiver inserido ou nenhum dispositivo estiver conectado via Bluetooth, essas fontes não aparecerão na lista.

Ajuste de volume

Ajuste o nível de volume usando o botão VOL/SEL (2). Gire o botão VOL para a esquerda para diminuir o nível de som, gire o botão VOL para a direita para aumentar o nível de som.

Nota: O aparelho está inicialmente definido com volume padrão.

Configurações de áudio

Pressione o botão SEL (2) para entrar no modo de configuração. Pressionando-o sucessivamente, você pode selecionar a função a ser configurada:

- **BASS** (ajuste de nível de graves)
- **TREBLE** (ajuste de nível de agudos)
- **BALANCE** (equilíbrio - alto-falantes direito e esquerdo)
- **FADER** (Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiros e traseiros)
- **LOUD** (modo on e off para Loudness)
- **DSP** (Seleção predefinida de controle de tom)
- **LOCAL / DX** (sensibilidade de recepção de sintonizador o rádio selecionável)
- **STEREO / MONO** (selecione o modo de recepção do sintonizador de rádio)
- **VOL** (controle de volume)

Enquanto em cada um dos modos, você pode ajustar a função correspondente girando o botão de volume.

When you press and hold the NEXT (8) or PREV (9) button, the tuner enters the manual tuning mode, which is indicated by the MANUAL message on the screen. The search for the desired frequency is made with the same buttons. After 5 seconds of inactivity, the tuner returns to automatic tuning mode.

Scanning radio stations

Press the SCAN button (22), the tuner will automatically search radio station. When it finds the next radio station, scanning will pause for a few seconds, the screen will blink, then the search will continue until the tuner finds the next radio station. To stop scanning and stay on the current radio station, press the SCAN button (22) again.

Automatically Memory Storing

Press the AMS (10) button and hold it for a few seconds. The tuner will automatically scan the current band and store the stations with the strongest signal in the memory of the device, replacing the previously stored ones. After automatically filling the memory, the tuner will automatically enter the mode of scanning the stored radio stations so that you can choose the one you like the most.

Program Scanning

Press the AMS (10) button shortly to scan preset stations. During scanning, the tuner will tune in sequentially to the stored radio stations and stop at each station for a few seconds. During this process, stations with poor reception will be skipped. To stop scan mode and stay on the current radio station, press the AMS (10) button again.

Recalling a radio station from the device memory

To recall a preset radio station, click the corresponding number button at the bottom of the panel (11-16).

Manually storing a radio station in the device memory

To store the current radio station in the device's memory, press and hold the corresponding number button at the bottom of the panel (11-16). The radio stations are recorded instead of the previously stored ones, erasing the tuning frequency of the previous radio station from the memory.

Stereo/mono

In case of uncertain FM reception (for example, at a considerable distance from the radio transmitter, in dense urban areas or strong radio interference), listening can be improved by switching to Mono mode.

Changing the sensitivity of the radio tuner

By pressing the LOC / DX button (19) you can change the operating mode of the radio tuner. LOCAL mode is useful if you live in a large city with a lot of radio interference. This mode reduces the tuner's sensitivity to interference, but only local radio stations with a strong signal remain. DX mode increases the sensitivity and is designed to receive stations that have a weak signal. It is better to turn it on in small cities with a small amount of radio interference and when driving on a highway.

Selecting the frequency grid of the radio tuner

Depending on the country, the tuning step of the radio frequency (broadcast grid) may differ. By default, the step of the Russian / European standard is set, but if there is a need to change, this can be done by switching the device to radio mode, and then pressing and holding the knob (2). In the menu that opens, rotate the knob to select AREA USA (American broadcasting grid) or AREA EUR (European / Russian broadcasting grid). After a few seconds, the tuner will exit this mode automatically, the selected radio tuner standard will be saved.

Playback from USB flash drives and SD memory cards

Supported USB flash drives and SD memory cards

The head unit works with USB flash drives and memory cards formatted only in the FAT32 file system.

Pause / start playback

To pause playback, press the PLAY / PAUSE button (11). Press it again to resume playback.

Select tracks

Press the NEXT (8) or PREV (9) button to move to the next or previous track. Press and hold the NEXT (8) or PREV (9) button to fast forward or fast reverse. Music play starts when you release the button.

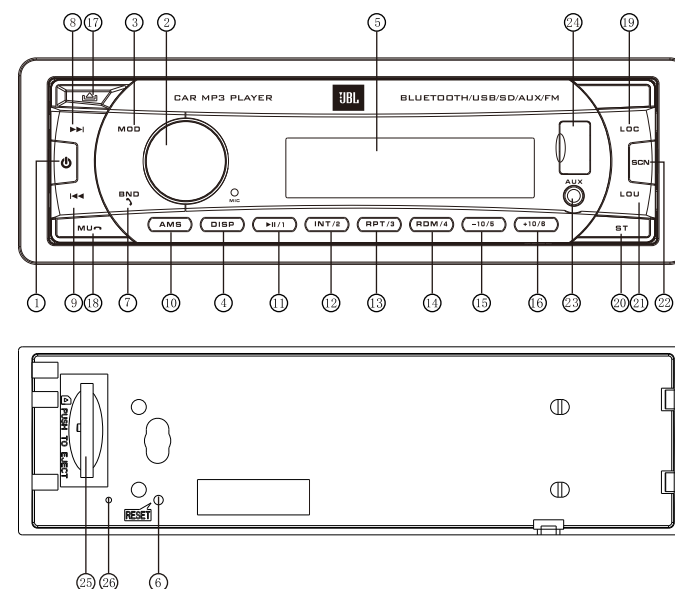
Skip backward / forward 10 files

To skip 10 tracks backward or forward in the general list of audio files, press "-10" (15) or "+10" (16).

Move to next / previous folder

To move to the next or previous folder on the media, press and hold the "-10" (15) or, respectively, "+10" (16) button for at least 1 second.

Layout e controles do painel frontal



1. Botão de liga/desliga
2. Botão volume/sel
3. Alternar fonte
4. Botão de exibição
5. LCD Display
6. Botão de reset
7. Chave de banda/ Seleção ID3
8. Botão de ajuste de sintonia - avançar
9. Botão de ajuste de sintonia - retroceder
10. Armazenamento automático de memória
11. Botão pré-ajuste 1 e Play/Pausar
12. Botão pré-ajuste 2 e INTRO
13. Botão pré-ajuste 3 e REPETIR
14. Botão pré-ajuste 4 e RANDOM
15. Botão pré-ajuste 5 e passar 10 arquivos para trás/ mover para a próxima pasta
16. Botão pré-ajuste 6 e passar 10 arquivos para frente/ mover para a pasta anterior
17. Botão de liberação da moldura frontal
18. Botão mudo
19. Botão LOCAL/DX
20. Botão STEREO/MONO
21. Botão Loudness
22. Botão SCAN
23. Entrada Auxiliar
24. Conector USB
25. Slot cartão SD/MMC
26. Indicador LED

- Ao conectar os alto-falantes, não feche um curto-circuito nos fios, com o terra do veículo, com o cabo de energia +12V ou uns nos outros.
- O fio amarelo deve ser conectado a um fio que tem uma tensão constante de +12 Volts mesmo com a ignição desligada. Se você não encontrar o fio, conecte ao terminal positivo da bateria após a caixa de fusíveis.
- O fio preto da unidade pode ser conectado a uma parte metálica aterrada do veículo. Se você não encontrar um parafuso ou parafuso adequado, entre em contato com o revendedor de veículos mais próximo para obter assistência. Para garantir um contato confiável, remova a tinta e a sujeira das áreas da superfície com as que o fio estará em contato.
- O fio azul é usado para alimentar a antena ativa ou controlar o interruptor do amplificador conectado (sinal de controle remoto).

Tracks scanning

Pressing the INT (12) button starts the scan mode - each track, starting from the current one, played for 10 seconds (INTRO mode), after which playback goes to the next. Press it again to resume normal playback.

Tracks replay mode

Press the REPEAT button (13) to select the required mode:

- **RPT ONE**(at the end of the track, start again)
- **RPT DIR**(upon completion of all tracks in the folder, start again)
- **RPT ALL**(when all tracks on the media have finished, start again)

Tracks play in random order

Press the RANDOM button (14) to turn on the mode in which tracks are played in random order.

Bluetooth mode

Pairing with a smartphone via Bluetooth

Press MODE (3) on the head unit to select BT PHONE mode. Activate Bluetooth in your smartphone and find "CAR AUDIO" in the list of devices available for connection. Enter the password "8888" and click OK. After successful pairing, the display will show BT ON and the Bluetooth logo will stop flashing.

Note: Support of HSP, HFP, A2DP and AVRCP Bluetooth profile may vary depending on the mobile device being connected.

Hands-free mode

When a call comes in, the head unit automatically switches to hands-free mode, the calling phone number is displayed on the screen. To accept the call, press the BAND button (7). During a conversation, the microphone built into the front panel of the head unit is used. To end the conversation or reject an incoming call, press the MUTE button (18).

A short press of the BAND button (7) interrupts the Bluetooth connection so that you can turn off the hands-free mode and resume the conversation as usual. To reconnect, press the BAND button (7) again.

Playing music from a Bluetooth-connected smartphone

Press the MODE (3) button to select BT source. In this case, the music playing on the connected smartphone will start playing through the car audio system. You can switch between tracks directly from the head unit using the NEXT (8) or PREV

(9) buttons. Use the PLAY / PAUSE button (11) to temporarily pause and resume playback.

A long press of the BAND button (7) interrupts the Bluetooth connection, the device switches to playback from another source. To reconnect, press and hold the BAND button (7). Switch to BT mode to continue playing from your smartphone.

AUX IN mode

You can connect any third-party audio source (player, smartphone, tablet, etc.) with a headphone output to the head unit. To do this, use a mini-jack 3.5mm adapter (purchased separately) by inserting it into the AUX input on the front panel.

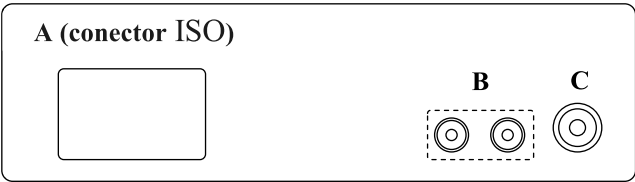
To listen to music from an external source through the car audio system, press the MODE button (3) until the head unit enters the AUX mode.

Note:

Adjust the volume of the connected source so that the overall volume of the audio system in AUX mode roughly matches the volume of other sources, such as a USB flash drive or radio tuner. To quickly adjust the volume, use the knob (2) on the head unit.

Conectando-se à unidade principal

Localização dos conectores na parte traseira do rádio:



Conector	Cor do fio/conector	Função
A	Amarelo	POTÊNCIA +12 V CC
	Azul	Saída de acionamento remoto
	Vermelho	ACC +12 V CC
	Preto	Terra
	Cinza	Saída do alto-falante dianteiro direito (+)
	Cinza/preto	Saída do alto-falante dianteiro direito (-)
	Branco	Saída do alto-falante dianteiro esquerdo (+)
	Branco/preto	Saída do alto-falante dianteiro esquerdo (-)
	Roxo	Saída do alto-falante traseiro direito (+)
	Roxo/preto	Saída do alto-falante traseiro direito (-)
	Verde	Saída do alto-falante traseiro esquerdo (+)
	Verde/preto	Saída do alto-falante traseiro esquerdo (-)
B	Vermelho	Saída de áudio traseira direita
	Branco	Saída de áudio traseira esquerda
C		Antena

Nota 1:

O fio vermelho da unidade só pode ser conectado ao circuito de ignição (ACC). Conectá-lo com o fio amarelo para uma energia permanente pode levar a uma descarga da bateria do carro durante o estacionamento prolongado com o uso do rádio.

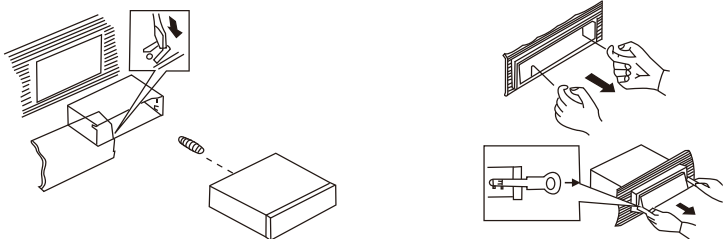
Nota 2:

Em alguns veículos, a localização dos fios vermelho e amarelo no conector ISO pode ser revertida. Se as configurações forem redefinidas sempre que a ignição do carro estiver desligada, troque os fios vermelho e amarelo no conector.

- Tenha cuidado ao instalar o rádio. A conexão incorreta pode causar algum defeito e anular o direito ao serviço de garantia.

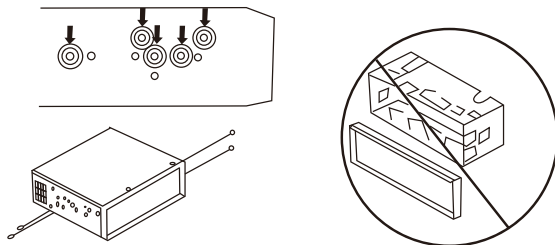
Opção de instalação com a gaveta de montagem

1. Insira a gaveta de montagem no painel do veículo.
2. Identifique as abas apropriadas de acordo com a espessura do material do painel e dobre-as para dentro para fixar a gaveta no painel.
3. Faça todas as conexões necessárias e insira o rádio na gaveta de montagem.
4. Coloque a moldura decorativa na parte frontal do rádio.
5. Se houver necessidade de remover o rádio, use as ferramentas de remoção incluídas no kit.



Opção de instalação sem a gaveta de montagem, mas usando o suporte original de fábrica no painel do veículo.

1. Selecione uma posição onde os furos do suporte se alinhem com os furos da unidade.
2. Fixe o rádio no suporte de ambos os lados da unidade em pelo menos dois pontos. Para isso, utilize os parafusos de fixação fornecidos com o rádio. Não utilize parafusos com comprimentos mais longos ou outros tamanhos de rosca, pois isso pode danificar o dispositivo.



Specifications

General:

- **Power supply:** 12 V DC on-board network
- **Type of on-board network:** with a negative terminal on the body ("mass")
- **Supply voltage range:** 11.0 - 14.4 V
- **Recommended speaker impedance:** 4 ohms
- **Rated Output Power:** 4 x 50 W peak
- **Installation dimensions (W x H x D):** 178 x 50 x 87 mm
- **Fuse rating:** 10 A

Tone Controls:

- **Bass (at 100 Hz):** -10 dB / +10 dB
- **Treble (at 10K):** -10 dB / +10 dB

USB/SD:

- **Signal to noise ratio:** no less than 70 dB
- **Channel separation:** no less than 70 dB
- **Frequency response:** 20 Hz - 20 kHz

FM Radio:

- **Frequency coverage:** 87.5 - 108 MHz
- **Sensitivity (S/N -30 dB):** 12 dBu
- **Channel Separation:** >30 dB

Bluetooth:

- **Operating range:** up to 10 m
- **Supported profiles:** HFP, HSP, A2DP, AVRCP

JBL Celebrity 100 BR

Rádio Automotivo Guia do Usuário

Antes de começar

Parabéns pela sua compra do rádio automotivo JBL Celebrity 100 BR! Para a instalação e conexão correta, bem como o uso correto das funções durante a operação, recomendamos que você leia este manual primeiro. Guarde-o, será útil para você no futuro.

O rádio automotivo JBL Celebrity 100 BR possui um tamanho padrão de instalação de 1DIN e contém:

- Sintonizador FM,
- Reprodutor de arquivos de áudio de dispositivos USB,
- Reprodutor de arquivos de áudio de cartões de memória SD,
- Módulo Bluetooth que permite que o rádio trabalhe com chamadas de voz e reprodução de músicas de dispositivos conectados através do modo BT Áudio.
- Entrada AUX para conectar quaisquer fontes de áudio com saída de fone de ouvido (Smartphones, tablets etc.)

Instalação e conexão do rádio

Escolhendo um lugar para instalar

- O rádio é destinado a ser usado na parte interna do veículo.
- Para montá-lo, escolha um lugar apropriado no painel, informado pelo fabricante do veículo.
- Caso a dimensão do local não for do formato 1-DIN, selecione um adaptador adequado (não acompanha o produto) para instalação de forma apropriada.
- Caso o painel do veículo não tenha um local destinado para a instalação do rádio, procure instalar em um local seguro, onde o aparelho não interfira na condução do motorista.
- Evite instalar o aparelho em locais de altas temperaturas, distante da luz solar direta ou compartimentos com temperaturas elevadas, evite também lugares sujeitos a poeira, sujeira ou locais com vibração excessiva.

Escolhendo um método de instalação

- Use apenas as peças incluídas com o aparelho para garantir a instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode causar defeitos.
- Consulte o revendedor mais próximo se a instalação exigir a perfuração ou outras modificações do veículo.
- Instale o rádio em um local que não prejudique a acessibilidade do motorista e que não possa gerar um acidente com o passageiro caso houver uma parada brusca. Como uma parada de emergência.
- Para evitar curtos-circuitos, desconecte a bateria do sistema elétrico do veículo (se possível). Após as realizadas as conexões, conecte primeiro o terminal positivo da bateria, depois o negativo.
- Antes da montagem final do rádio, certifique-se de que todas as conexões estão corretas e que o sistema esteja funcionando corretamente.