



MANUAL DE INSTRUÇÕES

RS-150BR DSP PRO LINE

AUTO RÁDIO AM/FM RDS DSP COM BLUETOOTH

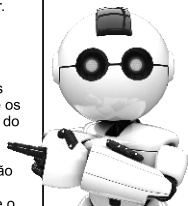
Pro line

AVISO IMPORTANTE E PRECAUÇÕES

Obrigado por usar o reprodutor MP3 de nossa empresa! Para operar a unidade corretamente, leia o manual de operação cuidadosamente antes de usar. Guarde este manual de operação para referência futura.

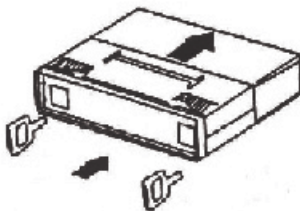
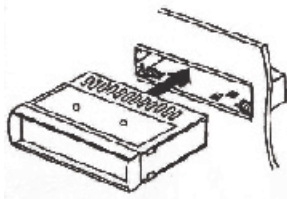
A unidade foi projetada apenas para sistema de operação DC12V com aterramento de negativo. Certifique-se de que seu veículo esteja com a instalação de negativo ligada corretamente. Certifique-se de conectar os condutores de alto-falante (-) ao terminal de alto-falante (-). Nunca conecte os fios dos alto-falantes dos canais esquerdo e direito juntos ou na carroceria do veículo.

A temperatura normal de operação está entre -20 e +60 graus Celsius. Não trabalhe em temperaturas extremamente altas ou baixas e bloqueie as aberturas ou painéis do radiador da unidade, bloqueando-os fará com que o calor se acumule dentro da unidade e pode causar danos ou incêndio.



SEGURANÇA E MONTAGEM

1. A instalação deve ser realizada por técnicos qualificados.
2. Não conecte a fonte de alimentação antes de conectar o restante da fiação.
3. Para evitar curto-circuito, proteja a fiação exposta com fita isolante.
4. Após a conclusão da instalação, fixe qualquer fiação solta ou saliente
5. Conecte os cabos de acordo com a marcação calor, A conexão incorreta poderá danificar o aparelho e o sistema elétrico do veículo.



LIGAÇÃO DOS CABOS

ATENÇÃO
A ligação incorreta pode danificar o aparelho



SWC
(comando de volante)

Microfone

Antena

Saída Frontal Esquerda
(RCA Vermelho)

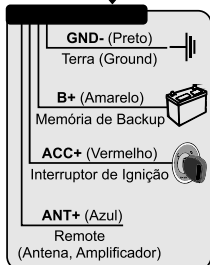
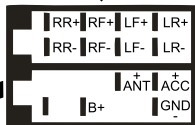
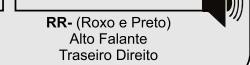
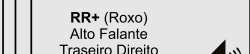
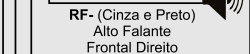
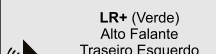
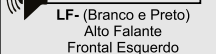
Saída Frontal Direita
(RCA Branco)

Saída de SubWoofer
(RCA Verde)

Saída Frontal
(RCA Branco)

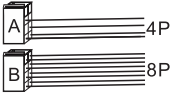

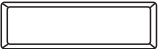
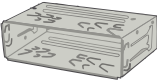
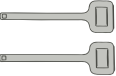

Saída Frontal Esquerda
(RCA Vermelho)

Saída de SubWoofer
(RCA Verde)



LISTA DE ACESSÓRIOS

Por favor verifique os seguintes acessórios depois de abrir a embalagem

<p>1 Chicote ISO</p> 	<p>1 Controle remoto</p> 	<p>1 Moldura</p> 
<p>1 Cinta</p> 	<p>2 Chaves de desmontagem</p> 	<p>2 Manual de usuário</p> 

MICROFONE EXTERNO



Dissipador de calor
traseiro

Microfone (Opcional)

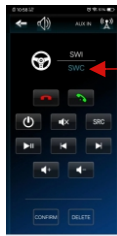


Preto conectado ao terra do carro, outros fios coloridos conectados aos fios de sinal SWC do carro

1. O volante do seu carro precisa ter os botões de controle
2. Depois de conectar o RS-150BR DSP do carro ao aplicativo, pressione o ícone APP SWC e entre nas configurações do SWC.
3. Na interface de configurações do SWC, selecione SWC, pressione o botão no volante e, em seguida, pressione a função correspondente do APP, o APP mostra: KEY XXX está configurando..., pressione o botão confirmar para concluir o aprendizado, outro aprendizado de função de botão pode ser feito assim.

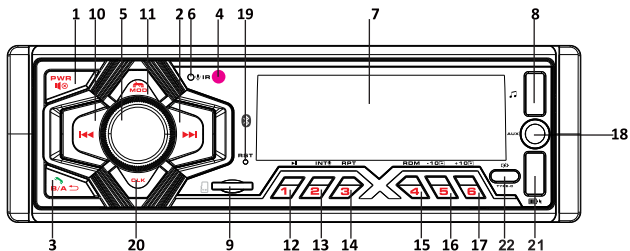


Botão de controle de função no volante do carro



Selecione para SWC

Interface de configuração AUTO DSP SWC



1 - POWER MUTE

Pressione para ligar o dispositivo. Pressione e segure para desligar o dispositivo.
Pressione o botão para desligar/retomar o volume normal

2/10 - Botão Avançar Retroceder

No modo RADIO - avançar/retroceder uma estação
No modo MP3 - avançar/retroceder uma música.

3 - Botão B/A

No modo RÁDIO - altere entre FM1-FM2-FM3/AM1-AM2.
Pressione e segure para ativar a função APS. Ele irá escanear as estações mais fortes automaticamente e armazenar nas posições 1-6 dos botões de memória
No modo Bluetooth - atender a chamada

4 - Infravermelho

Recepção do controle remoto (Infravermelho)

5 - Menu/Volume

Gire o botão para aumentar/diminuir o volume. Pressione o botão para o menu de configurações:
MENU | X OVER | DTA SET | CLOCK | ANIMATION | DEMO MODE | TURNER | DISPLAY

6 - Microfone

Microfone interno

7 - LCD Display

Visor

8/21 - USB Player USB Charger

Entrada USB para PEN DRIVE para reprodução de músicas
Entrada USB para recarregar celular/tablet/etc...

9 - TF Card

Entrada para cartão de memória (Micro SD)

11 - MODE

Pressione para mudar entre: USB | SD | AUX | BT | RADIO
Quando o Bluetooth estiver ativado, pressione para atender chamadas

12 - 1 / PLAY / PAUSE

No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 1, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 1.
No modo MP3, pressione para pausar a música, pressione novamente para voltar a reproduzir a música.

13 - 2 / INT	No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 2, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 2. No modo MP3, pressione para escutar os 10 segundos iniciais de cada música. No modo Bluetooth - pressione para começar o comando de voz (Siri)
14 - 3 / RPT	No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 3, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 3. No modo MP3, pressione para repetir a música
15 - 4 / RDM	No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 4, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 4. No modo MP3, pressione para reproduzir as músicas de maneira aleatória
16 - 5 / -10	No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 5, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 5. No modo MP3, pressione para voltar de 10 em 10 músicas. Pressione por 3 segundos para reproduzir a pasta anterior.
17 - 6 / +10	No modo AM/FM pressione para acessar a estação de rádio gravada na posição 6, pressione e mantenha pressionado para armazenar a atual frequência de rádio na posição 6. No modo MP3, pressione para adiantar de 10 em 10 músicas. Pressione por 3 segundos para reproduzir a próxima pasta.
18 - AUX	Entrada auxiliar para conectar via cabo P2 reprodutores de audio externo.
19 - RESET	Botão Reset. Introduza um objeto pontiagudo para reiniciar o aparelho.
20 - CLK	Pressione o botão CLK para ajustes de hora.
22 - USB-C	Entrada USB-C (PD 20W max) para recarregar celular/tablet/etc...

BLUETOOTH

1. Ligue o Bluetooth do celular
2. Pesquise no celular em dispositivos Bluetooth o nome: AUTO DSP e clique nele para emparelhar
3. Confirme o emparelhamento da conexão Bluetooth
4. O ícone de Bluetooth irá aparecer no display do RS-150BR DSP

CONFIGURANDO O RELÓGIO

1. Pressione o botão **CLK** uma vez para exibir a hora.
2. Em seguida, pressione e segure o botão **CLK** até a hora começar a piscar no display do RS-150BR DSP. gire o botão do **VOLUME** para definir a hora, finalize a configuração.
3. Pressione o botão **SEL** para selecionar os minutos, gire o botão do **VOLUME** para definir os minutos
4. Aguarde 3 segundos para finalizar a configuração, após isso o display irá retornar ao modo anterior.

MENU DE CONFIGURAÇÕES

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **AUDIO**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DE AUDIO

-
- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO	Obs.
SW LEVEL	SVOL -8 ~ 0	/	0	0	/
PRESET EQ	Usuário NATURAL POP CLASSICO ROCK JAZZ FLAT SUPERBASS	/	/	NATURAL	/
	USER-FREQ	30BNAD EQ : 25HZ 32HZ 40HZ 50HZ 63HZ 80HZ 100HZ 125HZ 160HZ 200HZ 250HZ 310HZ 400HZ 500HZ 630HZ 800 1K 1.25K 1.6K 2K 2.5K 3.15K 4K 5K 6.3K 8K 10K 12.5K 16K 20K	-8 ~ +8	0	/
X BASS	FREQ. OFF/60 HZ/80HZ/120HZ / 160HZ / 200HZ	/	/	Freq. Off	/
	Ganho 0-10	/	/	0	Freq. Off
SURROUND	ON/OFF (Ligado/Desligado)	/	/	OFF	/
BASS 0	BASS -7 ~ +7	/	/	0	0
MIDDLE 0	MIDDLE -7 ~ +7	/	/	0	0
TREBLE 0	TREBLE -7 ~ +7	/	/	0	0
AUDIO RESET	NO/YES (Sim/Não)	/	/	NO	0

Ajuste de volume do Subwoofer

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **SW LEVEL**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajustar **SVOL -8 a 0**

Ajuste de equalizador (PRESET)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **PRESET EQ**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajustar **USER / NATURAL / POP / CLASSIC / ROCK / JAZZ / FLAT / SUPER BASS**

Ajuste personalizado do equalizador (USER)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **PRESET EQ**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **USER**
4. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
5. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar a frequência para ajuste

Ajuste do X-BASS

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **X-BASS**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajustar **FREQ**
- 4.

Ajuste do 3D-SURROUND

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **SURROUND**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para escolher entre **ON** (Ligado) e **OFF** (Desligado)

Ajuste do BASS (graves)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **BASS**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajuste dos graves entre -7 e +7

Ajuste do TREBLE (agudos)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **TREBLE**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajuste dos agudos entre -7 e +7

Ajuste do BALANCE (balanço de canais direito e esquerdo)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **BALANCE**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajuste do balanço de canais entre L7-LO e RI-R7

Ajuste do FADER (balanço frontal e traseiro)

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **FADER**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para ajuste do balanço frontal/traseiro entre R7-RO e FI-F7

Reiniciar as configurações audio

1. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **AUDIO RESET**
2. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
3. Gire o botão de **VOLUME** para escolher entre **NO** (não) e **YES** (sim) para reiniciar as configurações de audio para os padrões de fábrica

CONFIGURAÇÕES DE X OVER

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **X OVER**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA 1 DE CONFIGURAÇÃO DE X OVER

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

SET NAME	Secondary Menu	Secondary Menu	Third level menu	Default value	Remark
Net 4.2	FRONT	HPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	FULL	
		HPF SLOPE	-12DB -24DB -36DB	-12dB	Hide when full open
		LPF FREQ	FULL, 1K, 1.6K, 2.5K, 3.15K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K	FULL	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	Hide when full open
		PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
	REAR	GAIN	-8 to 0	0dB	
		HPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	FULL	
		HPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	Hide when full open
		LPF FREQ	FULL, 1K, 1.6K, 2.5K, 3.15K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K	FULL	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	Hide when full open
	SUBWOOFER	PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
		GAIN	-8 to 0	0dB	
		LPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	160Hz	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
NET 2-WAY	TWEETER	LPF PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
		GAIN	-8 to 0	0dB	
		HPF FREQ	FULL, 1K, 1.6K, 2.5K, 3.15K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K	5K	
	FRONT	GAIN LEFT	-8 to 0	0	
		GAIN RIGHT	-8 to 0	0	
		HPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	40Hz	
	REAR	SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		GAIN	-8 to 0	0dB	
		HPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	63Hz	
	SUBWOOFER	SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		GAIN	-8 to 0	0dB	
		LPF FREQ	FULL, 30HZ, 40HZ, 50HZ, 63HZ, 70HZ, 80HZ, 90HZ, 100HZ, 125HZ, 160HZ, 180HZ, 220HZ, 250HZ, 315HZ, 400HZ, 500HZ, 630HZ, 700HZ, 800HZ	160Hz	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		LPF PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
GAIN		-8 to 0	0dB		

1. LISTA 2 DE CONFIGURAÇÃO DE X OVER

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

SET NAME	Secondary Menu	Secondary Menu	Third level menu	Default value	Remark
NET 3-WAY	TWEETER	HPF FREQ	FULL,1K,1.6K,2.5K,3.15K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K,	5K	
		SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
		GAIN RIGHT	-8 to 0	0dB	
	MIDDLE	HPF FREQ	FULL,30HZ,40HZ,50HZ,63HZ,70HZ,80HZ,90HZ,100HZ,125HZ,160HZ, Z, 180HZ,220HZ,250HZ,315HZ,400HZ, Z,500HZ,630HZ,700HZ,800HZ	63Hz	
		HPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		LPF FREQ	FULL,1K,1.6K,2.5K,3.15K, 4K, 5K, 6.3K, 8K, 10K, 12.5K	6.3KHz	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
		GAIN	-8 to 0	0dB	
		WOOFER	LPF FREQ	FULL,30HZ,40HZ,50HZ,63HZ,70HZ,80HZ,90HZ,100HZ,125HZ,160HZ, Z, 180HZ,220HZ,250HZ,315HZ,400HZ, Z,500HZ,630HZ,700HZ,800HZ	63Hz
	LPF SLOPE		-6DB -12DB -18DB	-12dB	
	LPF PHASE		REVERSE NORMAL	0°	
	GAIN		-8 to 0	0dB	
	SUBWOOFER	LPF FREQ	FULL,30HZ,40HZ,50HZ,63HZ,70HZ,80HZ,90HZ,100HZ,125HZ,160HZ, Z, 180HZ,220HZ,250HZ,315HZ,400HZ, Z,500HZ,630HZ,700HZ,800HZ	160Hz	
		LPF SLOPE	-6DB -12DB -18DB	-12dB	
		LPF PHASE	REVERSE NORMAL	0°	
		GAIN	-8 to 0	0dB	

CONFIGURAÇÕES DO RELÓGIO

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **CLOCK**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DO RELÓGIO

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO
CLOCK (relógio)	CLOCK FORMAT (formato do relógio)	12H / 24H	/	12H
	CLOCK ADJUST (ajuste do relógio)	AM: 12:00	/	AM
	DATE FRMT (formato da data)	DD-MM-YY / MM-DD-YY	/	DD-MM-YY
	DATE SET (definir data)	01/01/23	/	

CONFIGURAÇÕES DO DTA

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **DTA SET**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

• LISTA DE CONFIGURAÇÃO DO DTA

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO
DTA SET	CAR TYPE (tipo de carro)	SMALL (pequeno) MEDIUM (médio) LARGE (grande)	/	SMALL
	POSITION (posição)	USER (usuário) FRONT L (frontal esquerdo) FRONT R (frontal direito) CENTER (centro)	/	USER
	UNIT (medida)	MS / CM / INCH	/	MS
	DISTANCE (NET 4.1)	CH1 FL CH2 FR CH3 RL CH4 RR CH5 CH6 CH7 SUB	0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM	0 0 0 0 0 0 0
	DISTANCE (NET 2 WAY)	CH1 FL-TW CH2 FR-TW CH3 RL-WF CH4 RR-WF CH5 RL CH6 RR CH7 SUB	0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM	0 0 0 0 0 0 0
	DISTANCE (NET 3WAY)	CH1 FL CH2 FR CH3 RL CH4 RR CH5 CH6 CH7 SUB	0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM 0-680CM	0 0 0 0 0 0 0
	DTA RST Reiniciar RST	NO/YES	/	NO

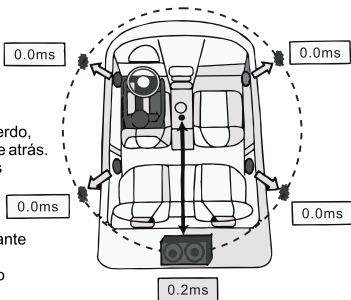
Alinhamento de tempo (Distância)

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **DTA SET**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
4. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **DISTANCE**
5. Pressione o botão de **VOLUME** para selecionar
6. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar entre **F LEFT / F RIGHT / R LEFT / R RIGHT**

Determinando o valor do ajuste por posição

1. Determine o centro da posição de audição atual definida como ponto de referência.
2. Ajuste o falante entre as 5 direções: frontal esquerdo, frontal direito, traseiro esquerdo, traseiro direito e atrás.
3. O tempo para os alto-falantes nas cinco direções chegarem ao centro é o mesmo por padrão
4. Defina o valor para cada alto-falante, a faixa de delay: 0-20ms
5. Ajuste o aumento ou diminuição de cada alto-falante 0,2 ms de cada vez

Exemplo: Quando **traseiro esquerdo** é selecionado como posição de audição



CONFIGURAÇÕES DE ANIMAÇÃO

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **ANIMATION**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DA ANIMAÇÃO

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO
ANIMATION (animação)	OFF / PER 15 SEC / PER 30 SEC PER 1 MIN / PER 2 MIN / PER 4 MIN	/	0	15 SEC

CONFIGURAÇÕES DO MODO DE DEMONSTRAÇÃO

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **DEMO MODE**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DO MODO DE DEMONSTRAÇÃO

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO
DEMO MODE (demonstração)	ON / OFF (ligado / desligado)	/	0	OFF

CONFIGURAÇÕES DO VISOR

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **DISPLAY**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DA ANIMAÇÃO

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO
DISPLAY (visor)	COLOR SELECT (seleção de cor)	AUTO / RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / WHITE	/	AUTO
	SPECTRUM	OFF / ON	/	ON
	ID3 TAG ID3	OFF / ON	/	ON
	VERSION	VER 1.0	/	1.0

CONFIGURAÇÕES DE SINTONIA DE RÁDIO

1. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar no menu
2. Gire o botão de **VOLUME** para selecionar **TUNER**
3. Pressione o botão de **VOLUME** para entrar nas configurações

LISTA DE CONFIGURAÇÃO DA SINTONIA DE RÁDIO

- Gire o botão de **VOLUME** para selecionar os ajustes
- Pressione o botão de **VOLUME** para entrar
- Pressione o botão **B/A** para voltar

Nome	MENU	MENU	MENU	PADRÃO	
TUNER (sintonizador de rádio)	MONO / STEREO	/	/	STEREO	
	DX / LOCAL	/	/	DX	
	RDS ON/OFF	TA ON/OFF	/	/	OFF
		AF ON/OFF	/	/	OFF
		EON ON/OFF	/	/	OFF
		PI REG ON/OFF	/	/	OFF
	PTY ON/OFF	ON/NEWS/AFFAIRS/ INFO/SPORT/EDUCATE/DARMA/ CULTURE/SCIENCE/VARIED/PO P M/ROCK M/EASY M/LIGHT M/CLASSIC OTHER M/WEATHER/FINANCE/CHILDRE N/SOCIAL/RELIGION/PHONE IN/TRAVEL/LEISURE/JAZZ/COU NTRY/NATION M/OLDIES/FOLK M/DOCUMENT		OFF	
REGIONAL	EUROPE/USA/ASIA/ RUSSIA	/	EUROPE		

OPERAÇÃO DO APLICATIVO

DOWNLOAD DO APLICATIVO

1. Entre na loja de aplicativo de seu Smartphone (APPLE APP ou GOOGLE PLAY STORE)
2. Pesquise o aplicativo AUTO DSP
3. Baixe o aplicativo para seu Smartphone
4. Instale o aplicativo em seu Smartphone



CONEXÃO DO APLICATIVO

1. Abra o aplicativo AUTO DSP em seu Smartphone
2. Clique em para procurar o **AUTO DSP-APP**
3. Clique em AUTO DSP-APP para conectar
4. Aparecerá o ícone mostrando que a conexão foi bem sucedida



Ajustes de Audio

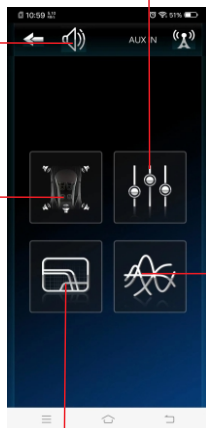
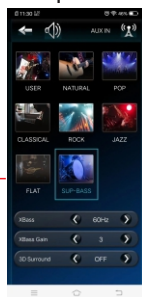
Ajuste VOL/BASS



Ajuste 30BAND EQ



Predefinições de Equalizador



Alinhamento de tempo



Alinhamento BAL / FAD



Ajustes X OVER

1. **POWER/MUT**: Pressione para ligar o dispositivo. Pressione e segure para desligar o dispositivo. Pressione o botão para desligar/retomar o volume normal

2. **MOD**: Pressione para mudar as funções entre RADIO/USB/SD/BT/AUX

3. **BND**: Pressione para alternar entre as bandas FM1/FM2/ FM3/AM1/AM2)
No menu de configurações pressione para voltar ao menu anterior

4. **APS**: Pressione para escanear as estações mais fortes automaticamente e armazenar nas posições 1-6 dos botões de memória

5. **VOLUME +**: Pressione para aumentar o volume

6. **VOLUME -**: Pressione para diminuir o volume

7. **◀◀**: No modo rádio pressione para ir a estação anterior
No modo MP3 pressione para voltar a música anterior

8. **▶▶**: No modo rádio pressione para ir a próxima estação
No modo MP3 pressione para voltar a próxima música

9. **☎**: Com o Bluetooth conectado, clique para atender chamadas

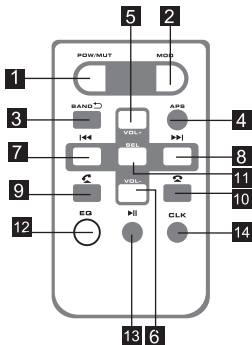
10. **📞**: Com o Bluetooth conectado, pressione para encerrar chamadas

11. **SEL**: Pressione para entrar nas configurações de menu: MENU/X OVER/DTA SET/CLOCK/ANIMATION/DEMO MODE/TURNER/DISPLAY

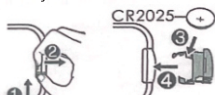
12. **EQ**: Pressione para alternar entre as configurações pré definidas de equalizador: POP/ROCK/CLASS/JAZZ/FLAT

13. **⏸**: Pressione para pausar a música, pressione novamente para voltar a reprodução da música.

14. **CLOCK**: Pressione para aparecer no display o relógio. Pressione e segure para entrar nos ajustes de relógio.



Instalação da bateria



GERAL

Tensão de alimentação	12V (14.4V)
Consumo de corrente máxima	10A (vermelho)
Temperatura de trabalho	-20 ~+70° C
Potência máxima de saída	4x 60 Watts
Impedância	4-8 Ohms
Nível de Pre-output	4V

Rádio FM

Alcance de frequência FM	76~108 Mhz
Alcance de frequência AM	520Khz~1710KHZ
Memória	18FM/12AM

USB

USB Padrão	USB 1.1/USB2.0 Velocidade Máxima
Formato de Audio	MP3/WMA/APE/FLAC/AAC/M4A/WAV
USB Frontal	1 USB Player (Branco)
	1 USB Charger (Laranja)
USB C (typeC)	1 USB-C Charger PD 20W (Máximo)

BLUETOOTH

Versão	Bluetooth 5.0
Faixa de frequência	2.402GHz-2.480GHz
Alcance	Aproximadamente 20 metros (campo livre)
Perfil	HPF1.6/A2DP/AVR/SPP

Nota: as especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio

DÚVIDAS E SUPORTE TÉCNICO



SAC@ROADSTARVENDAS.COM.BR



(45) 9106 6494 (Somente WhatsApp)

WWW.ROADSTARBRASIL.COM.BR

