



Manual do Usuário

HRM-620



Rádio FM com Bluetooth, USB e Aux In

Botões do painel de controle



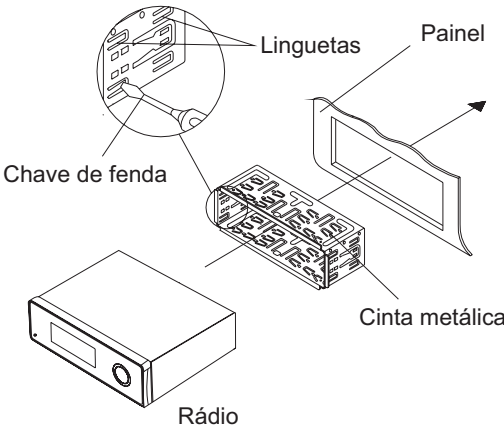
- 1. **SRC** - Botão Desligar e Função
- 2. **BAND** - Botão para chamadas (Atender / Rediscagem / Cancelar) e Função SIRI
- 3. **Q** - Botão Memorização automática e Retorno
- 4. - Botão Volume e Seleção do Menu
- 5. **1 / ▲** - Botão Memória 1 e Mudança de Pasta
- 6. **2 / ▼** - Botão Memória 1 e Mudança de Pasta
- 7. **3 / □** - Botão Memória 3 e Função Repetir
- 8. **KK >>** - Avanço ou Retrocesso
- 9. **4 / XX** - Botão Memória 4 e Função Ramdômica
- 10. **5 / ► / II** - Botão Memória 5 Play / Pause
- 11. **6 / INT** - Botão Memória 6 e Função Introdução
- 12. **DISP OFF** - Botão Display
- 13. **AUX** - Conector P2 para entrada de áudio Auxiliar
- 14. **USB** - Porta USB
- 15. **☎** - Microfone
- 16. **IR** - Orifícios do sensor para o controle remoto
- 17. **RES** - Orifício do botão Reset
- 18. - Visor LCD
- 19. **⏏** - Mute (silencioso)

Instalação

Instalação do dispositivo

- 1. Efetue as conexões dos alto-falantes e alimentação nos chicotes.
- 2. Fixe a cinta metalica no painel dobrando as linguetas com uma chave de fenda.
- 3. Puxe os chicotes através da cinta metálica e conecte no rádio.
- 4. Encaixe o rádio na cinta metálica até travar.

Atenção! A alimentação deverá ser de 12V



Operações gerais

Ligar / Desligar
Pressione o botão (☎) e mantenha pressionado para desligar.
Obs.: Pressionando qualquer botão o aparelho também ligará.

Ajustar o Volume
Gire o botão volume e no controle pressione VOL + ▲ VOL- ▼

Opções do Menu
Pressione o botão volume e gire para entrar nos ajustes do menu na seguinte sequência:
AUDIO - DISPLAY - TUNER - CLOCK - BEEP TONE - ANIMATION - DEMO MODE.

AUDIO:
Manual EQ - Ajusta o nível nas 10 frequências pré definidas.
X Bass - Seleccione entre OFF - Low - Hi
Preset EQ - Seleccione entre User, Flat, Classic, Rock, Pop, Jazz e Country
Loudness - Seleccione entre OFF - ON
SubWoofer - Seleccione entre OFF - ON
Fader - Ajuste de Front +10 - Center 0 - Rear +10
Balance - Ajuste de Left +10 - Center 0 - Right +10

DISPLAY:
Color Set - Seleccione Variable, Red, Pink, Purple, Blue, Cyan, Green, Yellow, Orange
Version - Mostra a versão do software

TUNER:
Local Set - Seleccione OFF para DX e ON para Local
Mono Set - Seleccione OFF para Estéreo e ON para Mono
Regional - Seleccione entre USA ou Europe

CLOCK:
Setting - Ajusta as horas e os minutos
Format - Seleciona o formato 12H e 24H

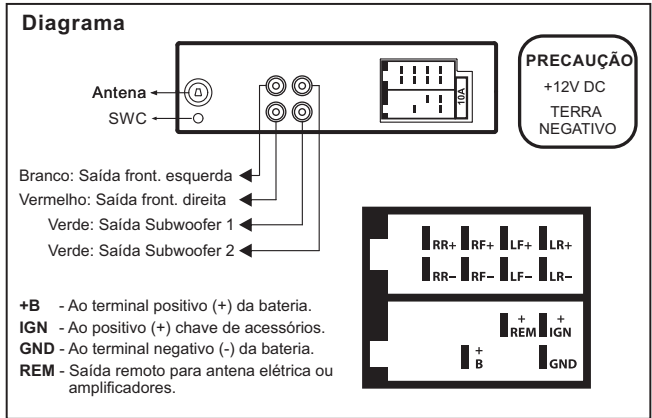
BEEP TONE: Liga e desliga o Beep

ANIMATION: Seleccione entre OFF, 15 seg, 30 seg, 1 min, 2 min e 4 min

Mudança de modo com botão SRC
Pressione o botão **SRC** para alternar entre **RADIO, USB, AUXILIAR e BLUETOOTH** (USB somente quando inserido um dispositivo USB).

Mute
Durante o funcionamento pressione o botão **⏏ (MUTE)** para colocar o aparelho no modo mudo. Pressione novamente ou mova o botão volume para sair do modo mudo.

Conexões



Especificações

Dimensões	178 x 108 x 50 mm (LxPxA)
Alimentação	DC 12V
Corrente máxima de consumo	10A(max.)
Corrente em Standby	6.5mA
Corrente em repouso	85mA
Potência máxima de saída	45W x 4CH
Faixa de frequência FM	87.5 - 107.9 MHz (200KHz/Step)
Formato áudio da USB	MP3/WMA
Carregamento pela USB	5V / 1A
Saída Line out	Canais Frontais
Saída Line Subwoofer	Duas saídas
Resposta de frequência	20 Hz - 20 KHz
S/N	60dB
BT suportados	A2DP, AVRCP, HFP

Operações gerais

Porta USB
A porta USB foi projetada para reproduzir mídia a partir da memória dos dispositivos USB. Esta porta também fornece até 1A para uso como carregador.

Microfone interno
Para recepção da voz ao fazer chamadas usando o sistema Mãos livres.

Entrada Auxiliar P2
Entrada estéreo auxiliar P2 de 3.5mm projetada para conectar com dispositivos com saída line 3.5 mm.

Reset do sistema
Use um objeto fino com uma pequena ponta para pressionar o botão reset para retornar ao padrão de fábrica.

Operações do Rádio

Mudança de Banda
Pressione o botão **BAND** para selecionar as bandas FM1, FM2 e FM3 onde cada uma delas guarda até 6 estações nos botões 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

Sintonia manual (►► / ◀◀)
Pressione repetidamente os botões para sintonizar a emissora desejada.

Sintonia automática (►► / ◀◀)
Pressione e mantenha pressionada o botão para iniciar a procura automaticamente da próxima emissora ou da anterior

Memorizar uma emissora manualmente
O radio tem capacidade para armazenar 6 emissoras pré-programadas em cada banda (FM1, FM2 e FM3) num total de 18 emissoras.

Para memorizar uma emissora:
- Seleccione a banda na qual deseja memorizar (FM1, FM2, FM3).
- Seleccione a emissora desejada pelos botões ►► ◀◀ .
- Pressione e segure o botão **(1, 2, 3, 4, 5 ou 6)** para salvar a emissora.
- Repita esta operação para as próximas memórias.

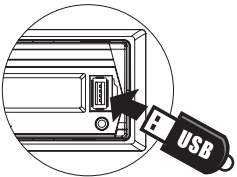
Entrando numa emissora pré-programada:
- Seleccione a Banda desejada (FM1, FM2 ou FM3) e Pressione um dos botões de 1 a 6.

Memorização automática de estações
Pressione e mantenha pressionado o botão **Q** por 2 segundos e se iniciará a procura das estações mais fortes e serão memorizadas nas 18 memórias.

Operação da USB

Inserir um dispositivo USB

Para reproduzir os arquivos de um dispositivo USB, abra a tampa da porta USB e insira o dispositivo USB, a música inicializará automaticamente.



Play / Pause

Pressione o botão ►/|| para pausar uma musica ou continuar a reprodução.

Removendo o dispositivo USB

Parar a reprodução do dispositivo **USB** pressionando o botão ►/|| e remova o dispositivo.

Próxima / anterior faixa

Pressione o botão ► ou ◀ para tocar a próxima faixa ou a faixa anterior.

Avanço / retrocesso rápido

Pressione e mantenha pressionado o botão ►► ou ◀◀ para avançar ou retroceder rapido (somente pelo controle remoto).

Introdução

Pressione o botão **INT** para reproduzir os 10 segundos iniciais de cada faixa, pressione novamente para parar e reproduzir normalmente.

Repetir a mesma faixa

Pressione o botão **XX (RPT)** para selecioner o tipo de repetição (1 faixa, a pasta toda ou tudo).

Reprodução aleatória

Pressione o botão **XX (RDM)** para reproduzir todas as faixas de modo aleatório, pressione novamente para cancelar.

Navegação pelas Pastas

no modo **USB** pressione o botão **V (5 / -10)** para retroceder pastas, pressione o botão **Λ (6 / +10)** para avançar pastas.

Navegação pelas faixas

no modo **USB** pressione e mantenha pressionado o botão **V (5 / -10)** para retroceder 10 faixas, pressione e mantenha pressionado o botão **Λ (6 / +10)** para avançar 10 faixas.

Operação do Bluetooth

CONEXÃO

Antes de usar o dispositivo Bluetooth como um sistema de mãos livres, com um celular, você deverá parrear o dispositivo da seguinte maneira:

- 1. Ative o Bluetooth no celular.
- 2. Na tela do Bluetooth do celular selecione o nome «**HURRICANE**» para parrear.
- 3. Após parrear no rádio aparecerá o logo **BT** no visor LCD.
- 4. Uma vez pareado o celular começará a transferir automaticamente pelo rádio as chamadas recebidas ou feitas e a reproduzir as músicas do celular.

Fazer uma chamada

Para fazer uma chamada por Bluetooth:

a) Com o Bluetooth ativado, ao efetuar uma chamada automaticamente inicializara a conversa sem utilizar as mãos. Ao termino mantenha pressionado o botão **☎** para desligar.

Rediscar o ultimo número

Mantenha pressionado o botão **☎** e o ultimo número utilizado será discado automaticamente.

Responder uma chamada

Ao receber uma chamada no celular, o número de quem esta chamando aparece na tela LCD. Para atender a chamada, pressione o botão **☎**.

Rejeitar uma chamada

Ao receber uma chamada no celular, o número de quem esta chamando aparece na tela LCD. Para rejeitar a chamada, mantenha pressionado o botão **☎**.

Alterar o áudio entre o rádio e o celular

Durante uma chamada pressione o botão **☎** para alternar o áudio original entre o rádio e o celular.

Ajustar o volume das chamadas

Durante a chamada, gire o botão Vol para ajustar o nível do volume da ligação. Utilize o botão **MUTE** para silenciar o som.

Transmissão de áudio (A2DP)

- 1. Pressione o botão **⏻ / MODE** para entrar no modo BT que o logo aparecera na tela LCD.
- 2. Ao conectar o celular, a música será automaticamente reproduzida no rádio.
- 3. Pressione o botão ►► ou ◀◀ para mudar a música para a próxima faixa ou faixa anterior.
- 4. Pressione o botão ►/|| para pausar ou voltar a reproduzir a faixa da música.

TOQUE PARA FALAR COM AS MÃO LIVRES

TOQUE PARA FALAR

Permite que você acesse o SIRI ou OK GOOGLE via voz com o Bluetooth conectado. O seu telefone suportar SIRI ou OK GOOGLE via voz. Após estar conectado ao Bluetooth, o seu telefone pedirá para acessar a sua lista de contatos. Agora você está pronto para usar o Toque para falar. Pressione o botão **☎** para falar. Diga "Nome do Contato", e o sistema fará a ligação sem usar as mãos. OBS.: Samsung "S" Voice e outros Apps associados não são compatíveis.

Entrada Auxiliar

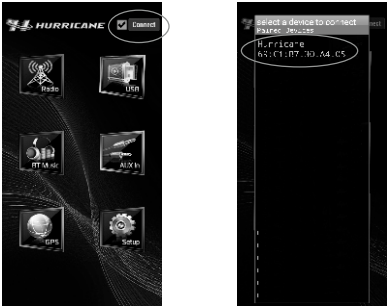
Este sistema aparelho conta com uma conector P2 de entrada de áudio que é compatível com outros aparelhos MP3. Ao conectá-los, você pode ouvir músicas de dispositivos externos. Se tiver um aparelho conectado ao AUX IN por cabo, pressione a tecla **MODE** para alterar para o modo AUX.

Instalação e conexão do APP

Este aparelho pode ser controlado utilizando o APP diretamente do seu Celular, podendo controlar o Volume, Função, Equalização, Balanço e Fader. Para se conectar abaixo o APP utilizando o QR code abaixo.



Após instalação inicie o APP, caso não tenha ainda conectado no Bluetooth do celular ao clicar em **Connect** abrirá a tela de conexão do Bluetooth do celular. Conectar em Hurricane. Caso já tenha a conexão Bluetooth estabelecida clicar em **Connect** e aparecerá uma tela preta com os dispositivos e conecte em Hurricane. Após este procedimento você podera utilizar o celular também para controlar o aparelho.



Solução de problemas

Ao notar algum mal funcionamento, desligue o aparelho imediatamente. Não use o aparelho sob condições anormais, por exemplo, se ele não emitir som ou cheirar queimado, a causa pode ser um choque elétrico ou estar queimando. Pare de usá-lo imediatamente e ligue para a loja onde adquiriu o aparelho. Não tente fazer reparos no aparelho por conta própria, pode ser perigoso.

Geral

- 1) O aparelho não liga.
 - Ligue a chave de acessórios para posição ACC ou ON.
 - Verifique as conexões.
 - Verifique o fusível e substitua caso necessário por um do mesmo valor.
- 2) Não há volume ou o som está muito baixo.
 - Ajuste o volume ou verifique se a função Mute esta ativada.

Rádio

- 1) Muito ruído nas estações.
 - A emissora pode estar com sinal muito fraco. Escolha outra emissora com outro nível.
 - Verifique a conexão da antena.
 - Se for antena eletrica, verifique a alimentação da mesma.
- 2) A estação pré-definida foi deletada.
 - Verifique o cabo da bateria se esta bem conectado e que não esteja sendo desligado.

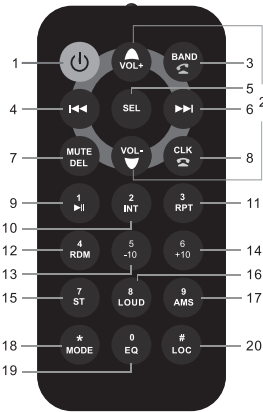
USB

- 1) O dispositivo USB esta conectado, porem não há som.
 - Retire o dispositivo e conecte novamente.
 - O dispositivo USB esta danificado ou não contem músicas. Troque o dispositivo.

Controle Remoto

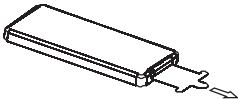
Nome dos botões e sua localização

- 1. ⏻
- 2. **VOL + / VOL-**
- 3. **Band**
- 4. ◀◀
- 5. **SEL**
- 6. ►►
- 7. **Mute / DEL**
- 8. **CLK**
- 9. ►|| / 1
- 10. **INT / 3**
- 11. **RPT / 3**
- 12. **RDM / 4**
- 13. **-10 / 5** no modo USB retrocede 10 músicas
- 14. **+10 / 6** no modo USB avança 10 musicas
- 15. **ST / 7**
- 16. **LOUD / 8**
- 17. **AMS / 9**
- 18. **MODE / ***
- 19. **EQ / 0**
- 20. **LOC / #**

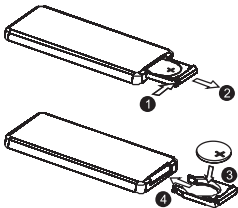


Iniciando o funcionamento

Retire o plástico protetor da bateria



Troca da bateria



CERTIFICADO DE GARANTIA

COBERTURA EM GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Alpha Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, concede garantia a este produto mediante apresentação da nota fiscal de venda original ao primeiro comprador/consumidor em conjunto com este certificado de garantia, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações no Manual de Instruções.

PRAZO DE GARANTIA

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação de 90 dias (garantia legal), mais 275 dias de garantia estendida, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal original de compra do produto. Eventuais procedimentos de assistência técnica não prorrogam o prazo de garantia do produto e após o período de garantia as peças que venham eventualmente a ser trocadas serão cobradas à parte.

A GARANTIA PERDE SEU EFEITO SE:

- A - Defeito apresentado por ocasionado por uso em desacordo com as especificações do produto e/ou instalação inadequada;
- B - Produto for aberto, tenha sofrido alterações ou reparos por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- C - Produto sofreu danos causados como chuva, raios, maresia, umidade, etc;
- D - A etiqueta de garantia ou nº de série for rasurada, rasgada, violada, ilegível ou lacre rompido;
- E - Conectores ou cabos do aparelho cortados, quebrados;
- F - Produto sofreu danos como tombos, carcaça amassada, torta e/ou enferrujada;
- G - Exceder a potência nominal recomendada, provocando o defeito de partes e peças do aparelho.



Assistência Técnica Central - HURRICANE
Telefone: 11 2146-9005 / E-mail: suportetecnico@alpha1.com.br
www.hurricane.com.br



hurricane.com.br
www.facebook/hurricanebrasil

INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.
Conforme Lei Federal nº 11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. A Hurricane não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.
CNPJ: 07.389.090.0001-31