Manual do Usuário

HRM-610

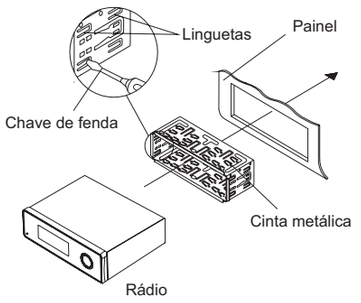
Rádio FM com Bluetooth, USB e Aux In

Instalação

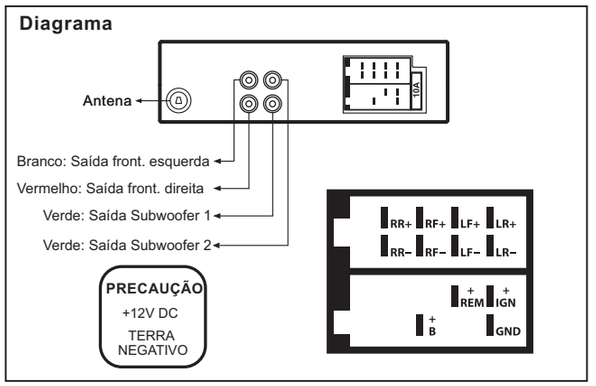
Instalação do dispositivo

1. Fixe a cinta metalica no painel dobrando as linguetas com uma chave de fenda para travar no painel.
2. Puxe os fios atravez da cinta metálica e conecte no rádio.
3. Encaixe o rádio na cinta metálica até travar.

Atenção! A alimentação deverá ser de 12V



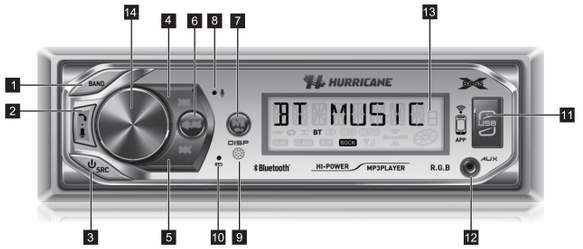
Conexões



Especificações

Dimensões	178 x 108 x 50 mm (LxPxA)
Alimentação	DC 12V
Corrente máxima de consumo	10A(max.)
Corrente em Standby	7.7mA
Corrente em repouso	50mA
Potência máxima de saída	45W x 4CH
Faixa de frequência FM	87.5 - 107.9 MHz (200KHz/Step)
Formado áudio da USB	MP3/WMA
Carregamento pela USB	5V / 1A
Saída Line out	Canais Frontais
Saída Line Subwoofer	Duas saidas
Resposta de frequência	20 Hz - 20 KHz
S/N	60dB
BT suportados	A2DP, AVRCP, HFP

Botões do painel de controle



1. **BAND** - Botão Banda e Relógio
2. **/** - Botão SIRI, Atender chamada, Rediscagem e Cancelar chamada
3. **SRC** - Botão Liga/Desliga e Modo de função
4. **>>|** - Botão para frente, Sintonia automática e manual, Próxima faixa e Avanço rápido
5. **|<<** - Botão para retorno, Sintonia automática e manual, Faixa anterior e Retorno rápido
6. **/ AS** - Botão Mute (mudo) e Busca automática das emissoras mais fortes
7. **▶II / CH1-6** - Reprodução / Pausa e Memorias sequencialmente de 1 a 6.
8. - Orifício do Microfone interno
9. Orifícios do Sensor controle remoto
10. **RES** - Orifício do botão Reset
11. **USB** - Porta USB
12. **AUX** - Conector P2 de Entrada de áudio
13. Visor LCD
14. Botão Volume e Seleção do Menu

Operações gerais

Ligar / Desligar
Pressione o botão (⏻) para Ligar o aparelho 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- ▼

Ajustar as opções do Menu
• Pressione o botão volume para entrar nos ajustes do menu na seguinte sequência:
EQ BAND - Ajusta o nível de grave na frequência de 32Hz girando o botão
X BASS - Liga e desliga a função girando o botão
BALAN - Ajusta o nível do Balanço girando o botão
FADER - Ajusta o nível do Fader girando o botão
ANIMA - Liga e desliga a função de animação no display girando o botão
DEMO - Liga e desliga a função Demo no display girando o botão
SIRI - Liga e desliga a função SIRI girando o botão
USER, FLAT, CLASSIC, ROCK, POP, JAZZ, COUNTRY - Seleciona a equalização pré-programada na sequência girando o botão
LOUD - Liga e desliga a função Loudness girando o botão
BEEP - Liga e desliga a função Bip girando o botão
CLK - Seleciona o formato do relógio girando o botão
AJUSTE do relógio - Ajusta o relógio girando no sentido horario as horas e no sentido anti-horario os minutos
BT - Coloca o Bluetooth no formato Automático ou manual girando o botão
DISTANT / LOCAL - Seleciona o modo do rádio para Distante ou Local girando o botão
STEREO / MONO - Seleciona o modo do rádio para Estéreo ou Mono girando o botão
AREA - Seleciona o modo de sintonia do rádio em USA ou EURO girando o botão
RGB - Seleciona a iluminação das teclas na sequência Auto, Red Pink, Purple, **Blue, Cyan, Green, Yellou, Orange e Stop** girando o botão

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.

Loudness
Pressesione o botão **LOUD** do controle remoto ou selecione através do botão **VOL** para ligar ou desligar o Loudness queaumentar os sons graves.

Operações gerais

Equalizador pré-programado (EQ)
Pressione o botão **VOL** até a função das equalizações ou o botão EQ do controle remoto, Alternando na sequência USER, FLAT, CLASSIC, ROCK, POP, JAZZ COUNTRY.

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 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 fabrica.

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.

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

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

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

Memorizando uma emissora:
- Ligue o radio e selecione a banda e o número da estação que deseja memorizar (1~6).
- Selecione a emissora desejada pelos botões ▶▶| |◀◀ .
- Pressione e segure o botão **CH1-6** para salvar a emissora.
  Repita esta operação para as 18 memórias.

Entrando na emissora pré-programada:
- Selecione a Banda desejada (FM1, FM2 ou FM3) Pressione o botão CH1-6 até chegar na memoria desejada.

Operações do Rádio

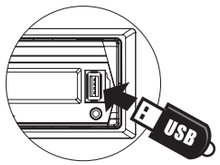
Memorização automática de estações (AMS)
Pressione e mantenha pressionado o botão **AS** por 2 segundos e se iniciará a procura das estações mais fortes e serão memorizadas nas 18 memorias.

LOCAL / DISTANTE (DX)
Nas áreas urbanas, algumas emissoras são fortes o suficientes. Selecione LOCAL para esta situação e selecione DISTANT para emissoras com sinal mais fracos.

ESTÉREO / MONO
O FM é recebido em modo estéreo, no entanto, se o sinal estiver muito fraco, troque para o modo Mono, o que geralmente melhora a qualidade do som.

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 ▶II para pausar uma musica ou continuar a reprodução.

Removendo o dispositivo USB
Parar a reprodução do dispositivo **USB** pressionando o botão ▶II e remova o dispositivo.

Operação USB

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 (somente pelo controle remoto).

Repetir a mesma faixa
Pressione o botão **RPT** para selecionar o tipo de repetição (1 faixa, a pasta toda ou tudo). (somente pelo controle remoto).

Reprodução aleatória
Pressione o botão **RDM** para reproduzir todas as faixas de modo aleatório, pressione novamente para cancelar (somente pelo controle remoto).

Navegação pelas faixas
no modo USB press the button **5 / -10** para retroceder 10 faixas, pressione o botão **6 / +10** para avançar 10 faixas (somente pelo controle remoto).

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.

Operação do Bluetooth

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

1. Ative o Bluetooth no celular.
2. Na tela do Bluetooth do celular selecione o nome «**HURRICANE**» para parear.
3. Após parear 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.

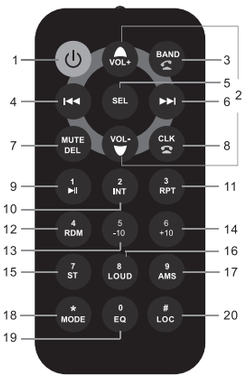
Transmissão de áudio (A2DP)

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 ▶II para pausar ou voltar a reproduzir a faixa da música

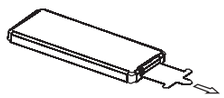
Controle Remoto

Nome dos botões e sua localização

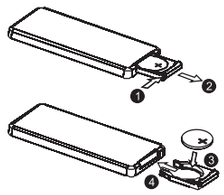
1. ⏻
2. **VOL + / VOL-**
3. **Band**
4. ⏮
5. **SEL**
6. ⏭
7. **Mute / DEL**
8. **CLK /**
9. ▶II **/ 1**
10. **INT / 3**
11. **RPT / 3**
12. **RDM / 4**
13. **-10 / 5** no modo USB retrocede 10 músicas
14. **+10 / 6** no modo USB avança 10 musicas
15. **ST / 7**
16. **LOUD / 8**
17. **AMS / 9**
18. **MODE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



Iniciando o funcionamento
Retire o plástico protetor da bateria



Troca da bateria



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 do carro para posição ACC ou ON.
- Verifique as conexões.
- Verifique o fusível e substitua caso nescessario 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.

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.

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.: Samsumg ”S” Voice e outros Apps associados não são compatíveis.

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 for 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.

PRODUZIDO POR:
ALPHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

AS DESPESAS DE FRETE, SEGURO E EMBALAGEM NÃO ESTÃO COBERTAS POR ESTA GARANTIA, SENDO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO.

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

HURRICANE Marine

hurricane.com.br
www.facebook/hurricanebrasil

PP30170096

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: 07.369.090.0001-31