



Monitor Automotivo

7 polegadas
SK-HM703A

Manual do Usuário



Avisos de Segurança

- ❑ Este equipamento destina-se apenas para a instalação em veículos com sistema elétrico de alimentação de 12 Volts (VDC).
- ❑ É altamente recomendado profissionais qualificados para a adequada instalação deste equipamento de entretenimento multimídia. Uma instalação segura consiste em manter todas as conexões seguras, ou seja, devidamente isoladas, limpas e protegidas, a fim de evitar curtos-circuitos, pane elétrica, risco de incêndio e acidentes.
- ❑ Não exponha este equipamento à chuva, qualquer líquido e ambientes úmidos. Isso pode acarretar graves danos ao equipamento.
- ❑ Se houver qualquer sinal de fumaça, desligue imediatamente a ignição do veículo de forma segura, a fim de evitar acidentes. Contate imediatamente um técnico qualificado para verificação.
- ❑ Sem orientação técnica especializada, é proibido fazer substituição de fusíveis ou a utilização indevida de fusíveis. Caso contrário, pode causar danos ao equipamento, pane elétrica, risco de incêndio e acidente.
- ❑ Evite a exposição prolongada da tela de LCD à luz direta do sol. Em caso de manchas ou poeira encontrada no visor, por favor, utilize um pano macio e seco para a realização da limpeza. Sempre desligue o equipamento durante qualquer procedimento de limpeza.
- ❑ A desmontagem ou rompimento dos selos lacre de garantia (void stickers) implicam na perda total da garantia.
- ❑ Qualquer procedimento de manutenção deve ser realizada por assistência técnica especializada e credenciada.
- ❑ Contate seu revendedor para maiores informações.

ÍNDICE

Acessórios	04
Controle Remoto	05
Instalação do Aparelho	06
Conhecendo o Produto	08
Resolução de Problemas	13
Especificações Técnicas	14
Termo de Garantia	15

Acessórios

Acessórios que acompanham o Encosto de Cabeça com Monitor:

- Controle Remoto
- Manual do Usuário
- Cabos para instalação
- Pinos adaptadores
- Hastes para fixação no sistema original do banco do veículo



Controle Remoto



Manual do Usuário



Cabos para instalação



Pinos adaptadores para diferentes diâmetros de hastes:
12,12.5,12.7,13.8,14,16mm



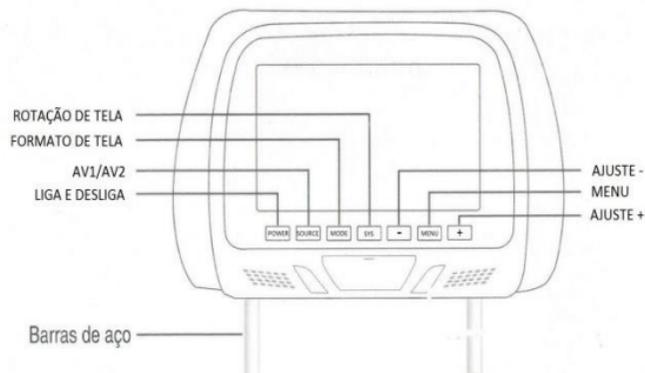
Hastes em aço carbono com tratamento superficial cromado

Controle Remoto

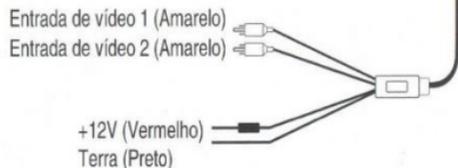


- Antes de usar o controle remoto remova a película de isolamento da bateria.
- O Controle Remoto funciona com uma bateria "CR2025 (3V)".
- Nunca substitua a bateria do controle remoto por outra de outro modelo. Isso pode acarretar danos ao controle remoto.
- A distância máxima de operação do controle remoto é 2m, desde que devidamente apontado para o receptor de infravermelho localizado próximo a tela de LCD na parte frontal do Encosto de Cabeça com Monitor.

Instalação do Aparelho

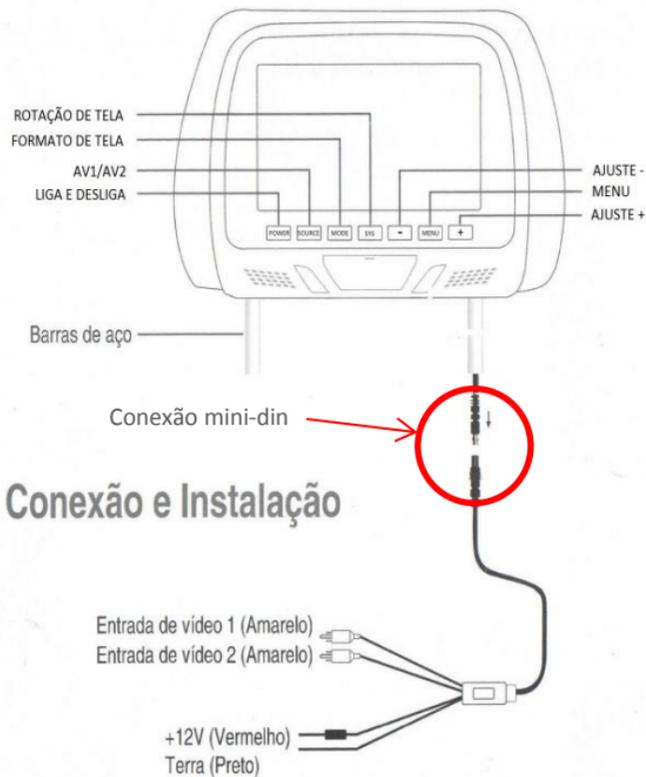


Conexão e Instalação



- ❑ Remova o encosto de cabeça original do veículo;
- ❑ Rosqueie as hastes no Encosto de Cabeça com Monitor, passando os cabos do mesmo por dentro das hastes;
- ❑ Verifique se as hastes estão devidamente fixadas/apertadas no Encosto de Cabeça com Monitor;
- ❑ Passe os fios por dentro do banco, se necessário utilize um arame passa fio como guia para alcançar a parte inferior do banco. Em alguns veículos é necessário remover a forração de do banco;
- ❑ Monte/encaixe o Encosto de Cabeça com Monitor nos furos do banco, ajustando a distância entre as hastes e ajustando o comprimento dos fios, puxando-os por baixo do banco;
- ❑ Verifique se as hastes ficam justas nos furos do banco original do veículo. Caso necessário utilize um par de pinos adaptadores que acompanham este kit para tirar a folga;

Instalação do Aparelho



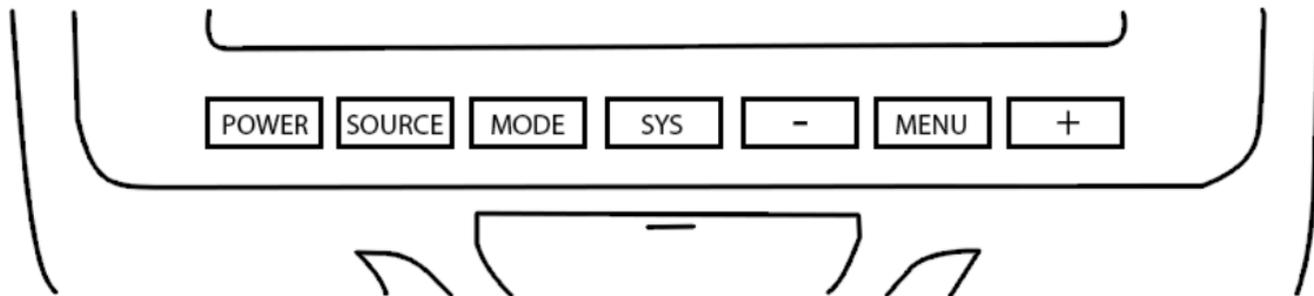
❑ CUIDADO!

Durante a conexão dos conectores MINI-DIN verifique atentamente se o encaixe está correto, ou seja, se os guias dos conectores estão alinhados. Se os conectores forem encaixados com os guias desalinhados poderá causar danos irreversíveis ao equipamento e não será coberto pela garantia;

- ❑ Passe os fios por baixo do carpete, borrachas ou acabamentos plásticos até as saídas de AV do DVD player e conecte os cabos RCA nas saídas AV no DVD player. Lembre-se de deixar uma folga nos fios a fim de compensar o deslocamento do banco em seu trilho;
- ❑ Conecte os fios de alimentação 12VDC no sistema pós chave do veículo;
- ❑ Verifique todas as conexões quanto a fixação e isolamento;
- ❑ Se alguma destas informações não lhe parece familiar consulte um profissional de instalação de acessórios automotivos.

Conhecendo o Produto

Teclas

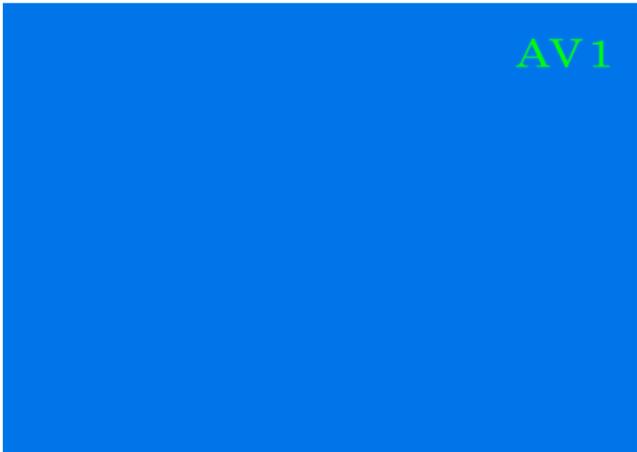


- POWER : Liga e desliga o aparelho
- SOURCE: Realiza a troca entre os canais AV1 e AV2
- MODE: Muda o formato de tela do aparelho
- SYS: Rotaciona a tela do aparelho
- Menu: Acessa as configurações do aparelho
- + / - : Alteram os parâmetros para mais e para menos

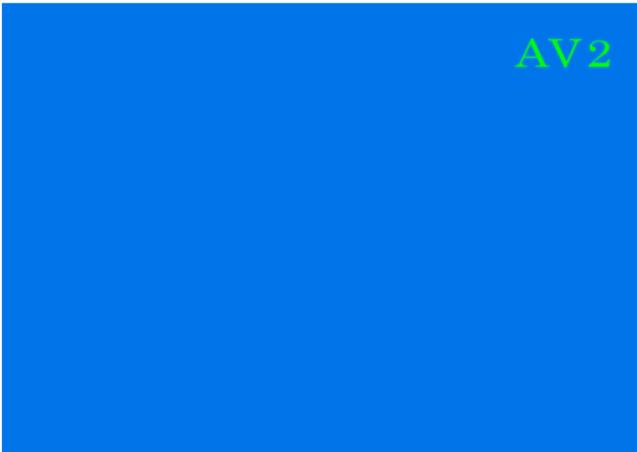
Conhecendo o Produto

Troca de canais

- ❑ Aperte Source ou Video Select (Controle remoto) para alternar entre as entradas de vídeo AV1 (Conector RCA Macho) e AV2 (Conector RCA Fêmea), sempre é exibido no canto superior direito da tela o nome da entrada que está ativa conforme ilustração abaixo:



AV1



AV2

Conhecendo o Produto

Formato da Tela

- ❑ Aperte MODE ou MODE SELECT (Controle Remoto), para trocar o formato da imagem que pode ser de 16:9 ou 4:3. Conforme ilustração abaixo:



Conhecendo o Produto

Rotação de Tela

- ❑ Aperte SYS , para rotacionar a tela escolhendo entre LU (Left-Up), RU(Right-Up), RD(Right-Down) ou LD(Left-Down), sendo a LU a posição padrão. As demais são posições de espelhamento da posição padrão (LU).



Conhecendo o Produto

Menu

- ❑ Aperte Menu para acessar as demais configurações do aparelho, aparecerá uma configuração por vez na tela do aparelho que poderá ser mudada quando a tecla MENU for apertada novamente.
Através das teclas “+” e “-” pode ser feita a alteração dos parâmetros.

- ❑ As configurações que podem ser acessadas no menu são:
 - Brilho
 - Contraste
 - Saturação
 - Tint (Cor)
 - Modo (Formato de Tela)
 - Rotação de Tela
 - Fonte (Canais)
 - Idiomas
 - RESET

Resolução de Problemas

❑ O aparelho não liga:

- Verifique a conexão mini-din, se o perfil dos conectores estão encaixados corretamente;
- Verifique a alimentação do aparelho, ele deve estar conectado à uma tensão de 12V DC;
- Verificar o Fusível dentro da caixa de fusível, localizado junto ao cabo de conexão.

❑ O aparelho não mostra imagem alguma, só uma tela azul com uma mensagem escrita NO SIGNAL:



- Verifique na conexão mini-din se o perfil dos conectores se encaixam corretamente;
- Verifique as conexões com as entradas de vídeo (Conectores RCA), lembrando que o AV1 pertence ao Conector RCA "macho", e o AV2 ao conector RCA "Fêmea".

❑ Caso haja algum outro problema não mencionado acima, por favor contate suporte técnico através de seu revendedor ou por e-mail: suporte@voolt.com.br.

Especificações Técnicas

Tamanho do Display	7 Polegadas (7")
Resolução do Display	234x480 (RGB)
Sistema de Vídeo	NTSC/PAL
Tensão de Alimentação	12 Volts Corrente Contínua (12V DC)
Consumo de Potência	3,5W
Entradas	2 Entradas de Vídeo (AV1 e AV2)
Dimensões Externas [mm]	208 x 200 x 125
Peso	~1,4kgf

Termo de Garantia

A Voolt garante a seus clientes, na data da entrega do produto, que o produto possui garantia contra defeitos de fabricação. Quanto a materiais, componentes, montagem ou processo produtivo.

Sendo que em caso de acionamento da garantia o produto será reparado apenas em assistências técnicas credenciadas e especificadas pela Voolt. Para maiores informações contate seu revendedor.

Alcance da garantia:

A Voolt, a seu critério, reparará o produto, substituirá por um produto novo equivalente ou reembolsará o preço pago pelo produto conforme a nota fiscal. De acordo com a legislação vigente.

Prazo da garantia:

Este produto possui garantia de 1 ano à partir da data de sua entrega.

A garantia não cobre danos quando:

- O selo de garantia, presente em todos os produtos estiver violado;
- Causados por: fogo, alagamentos, atos decorrente da natureza, roubo, furto, saque, vandalismo;
- Causados por: mau uso, queda, tombo, acidente de qualquer tipo, ato doloso, utilização inadequada ou negligência do usuário;

Termo de Garantia

- Causados por falta de limpeza, conservação, ajustes, manutenção periódica ou preventiva;
- Causadas por instalação ou montagem inadequada;
- Quaisquer danos estéticos como: arranhões, riscos, marcas, manchas, pontadas ou amassados.

Procedimento para reparos dentro da garantia do produto:

Para a realização dos serviços de assistência técnica dentro ou fora da garantia, basta entrar em contato com seu revendedor ou diretamente com o suporte técnico da Voolt, por e-mail: suporte@voolt.com.br.