

## 1 Introdução

Este produto foi projetado e desenvolvido para o Mercado automotivo, com funções específicas para a aplicação em ônibus, caminhões, trens, vans trailers entre outros.

O Monitor Actia é compatível com os demais sistemas de entretenimento Actia do Brasil, como: Som individual, DVD Player Modular a Amplificador com chave Seletora de áudio (CSA, CSAII e monitores TFT, TRC entre outros.

Recomendamos a leitura completa deste manual para que se familiarize com as funções e as operações do equipamento antes de usá-lo.

## 2 Instalação e Manutenção

### 2.1 Recomendações para Instalação

A Actia do Brasil disponibiliza a linha completa de peças, acessórios e cabos/chicotes específicos deste produto, o que garante seu correto funcionamento. O uso de peças não autorizadas poderá ocasionar falhas de operação no sistema.

Instale o aparelho em lugares previamente estudados, onde não obstruam a utilização dos usuários e nem possa causar danos caso ocorra uma parada de emergência repentina.

Evite a instalação do monitor próximo a alto-falantes para evitar a distorção da imagem devido ao magnetismo.

### 2.2 Cuidados e Manutenção

Para limpar o equipamento, utilize uma flanela levemente umedecida com água, não utilize nenhum tipo de solvente (álcool, gasolina, benzina, etc.)

Não bata ou tente abrir manualmente o equipamento, pois assim perderá a garantia do mesmo.

Em caso de mau funcionamento, consulte neste manual as tabelas de falhas e suas possíveis soluções. Caso o problema persista dirija-se ao Posto de Serviço Autorizado Actia (consulte:

[www.actia.com.br](http://www.actia.com.br)).

### 3 Características Gerais






- Tela de 14 polegadas;
- Alta qualidade de imagem;
- Projetado para suportar vibrações;
- Chassi reforçado;
- Reforços mecânicos nos componentes;
- Gabinete em plástico injetado;
- Projetado para suportar altas temperaturas e umidade;
- Baixo consumo de energia;
- Alimentação direta 24Volts protegida contra curto-circuito, sobretensões e inversões de polaridade.

### 4 Funções

- Liga/Desliga automático em função da presença do sinal de vídeo, evitando assim desagradáveis “clarões” e “chuviscos”;
- Possibilidade de desligamento permanente mediante tecla on/off do controle remoto;
- Desmagnetização constante para assegurar apuresa da imagem.

### 5 Ajustes

Mediante o uso do controle remoto é possível realizar ajustes de BRILHO, CONTRASTE e COR, as respectivas teclas são identificadas abaixo:

|   |   |
|---|---|
|  | ON → monitor liga quando há sinal de vídeo<br>OFF → monitor permanentemente desligado |
|  | Ajuste do sistema de vídeo: NTSC (demais sistemas não habilitados para uso)           |
|  | BRILHO  |
|  | CONTRASTE   |
|  | COR   |

## 6 Características técnicas

### 6.1 Características Gerais

Sistema de vídeo: NTSC (demais sistemas não habilitados para uso)

Tamanho da tela 14 polegadas

Temperatura de operação: -25°C a + 70°C

### 6.2 Características Elétricas

Alimentação: 20 a 30 Vdc

Conector de alimentação: AMP faston macho duplo T

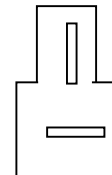
Conector de sinal: RCA fêmea;

Consumo tipo: 40,8W (24Vdc);

**Proteções:** Contra sobretensões;

Contra curto-circuito interno e inversões de polaridade na alimentação mediante fusível rearmável.

Interferência na alimentação.



+24V

Negativo

### 6.3 Características Mecânicas

Tamanho máximo: 350mm x 280mm x 365mm

Peso: 11Kg

Resistência a vibrações: conforme a norma SAE J1455 AGO, 94

Gabinete: Plástico injetado (não propaga chamas)

## 7 Soluções Rápidas de Problemas

### 7.1 O Monitor não liga

- Verifica se o monitor está alimentado com 24 Volts;
- Verificar se o conector do sinal de vídeo está bem conectado e em bom estado;
- Verificar se o vídeo cassete ou o DVD está ligado e no modo "Play";
- Verificar se a fita cassete ou o DVD é de boa qualidade;
- Verificar se o monitor foi ligado via tecla on/off do controle remoto.

## 7.2 Má qualidade de Imagem

Verificar a conexão do massa do sistema;

Asjustar os controle do monitor conforme o item 5.