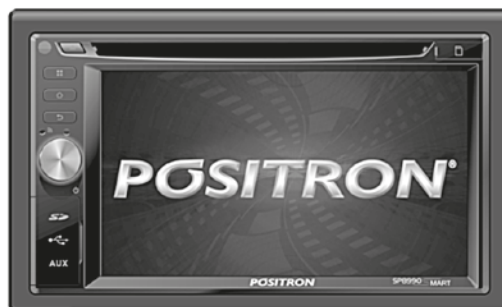


PGSITRON®

SP8990SMART

Manual de Instruções

DVD PLAYER COM TELA 6,2", USB, SD-CARD, BLUETOOTH E NAVEGAÇÃO GPS



DVD
VIDEO

SD
CARD

MP3
AUDIO

MPEG
VIDEO

R-D-S
RADIO DATA SYSTEM

COMPACT
DISC
DIGITAL AUDIO

GPS
GLOBAL POSITION SYSTEM



1

ANO DE
GARANTIA



Índice

AGRADECIMENTO	03	Adicionar uma música à lista de reprodução.....	18
INFORMAÇÕES INICIAIS	03	Excluir uma música à lista de reprodução.....	18
PAINEL FRONTAL	04	Reprodução de vídeo.....	18
CONTROLE REMOTO	05	Operações Galeria	19
MENU PRINCIPAL.....	08	FUNÇÕES DO BLUETOOTH.....	21
MENU DE APLICATIVOS.....	09	Efetuar uma chamada	21
FUNÇÕES BÁSICAS	09	Discagem do Número	21
Ligar / desligar.....	09	Desconectar o Dispositivo.....	21
Mute.....	09	Excluir um dispositivo Conectado	21
Seleção fonte	10	Sicronizando Agenda	22
Ajuste do volume	10	Pesquisando um contato.....	22
FUNÇÕES DO RÁDIO.....	11	Histórico de chamadas.....	22
Selecione uma banda de rádio	12	Áudio Bluetooth.....	22
Sintonia manual	12	Configurações Bluetooth	22
Sintonia automática	12	CONEXÃO DE INTERNET.....	23
Armazenamento automático.....	12	Configurações APN 3G	23
Armazenamento manual	12	Configurações Wi-Fi	25
Armazenando estações memorizadas.....	13	Acessar site.....	26
Busca local	12	Acessar E-mail.....	26
Busca manual de emissoras através da frequência	13	FUNÇÕES DO NAVEGADOR.....	27
FUNÇÕES DO DISCO	14	Operações do Navegador.....	27
Inserindo um disco.....	14	Utilizando o Navegador GPS	27
Removendo o disco	14	Cálculo de rota	31
Reprodução do disco.....	14	Rota ecológica (método de rota ecológica)	31
Menu de reprodução de DVD.....	14	Salvando um ponto como local de radar de velocidade	31
Menu de reprodução de CD.....	15	Modo 3D e 2D.....	32
Reprodução de Disco Misto	16	Aviso de excesso de velocidade.....	32
FUNÇÕES DE SD / USB.....	17	Telemetria e Pegada de Carbono	32
Usando um cartão SD (SD / MMC)	17	OUTROS MODOS.....	34
Usando um dispositivo USB.....	17	Operações AUX	34
Reprodução de Música.....	17	Explorar Arquivos	34





Índice

Controle Volante	34
Configurações do sistema	34
Configuração do Display	35
Local e segurança	35
Aplicativos	35
Contas e sincronização	35
Privacidade	35
Redefinir dados de fábrica	35
Cartão SD e dispositivo de armazenamento	35
Pesquisar	35
Idioma e teclado	35
Entrada e saída de voz	35
Acessibilidade	35
Data e hora	35
Definição de carro	36
Vídeo	36
Geral	36
DVD	36
Ganho da Entrada	36
Wi-Fi Hotspot	37
INSTALAÇÃO	38
Recomendações aos instaladores	38
Instale o aparelho	39
CONEXÕES DOS CABOS	40
SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	41
ESPECIFICAÇÕES	43
GARANTIA	44
CERTIFICADO DE GARANTIA	45

OBSERVAÇÃO: Em virtude de melhorias contínuas do produto, as especificações e o projeto estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.





Agradecimento

Parabéns! Os produtos Pósitron foram projetados para acrescentar ao seu veículo nossa tradição de qualidade e tecnologia, oferecendo Mobilidade, Conforto e Estilo. O aparelho de som automotivo que você adquiriu é um sofisticado sistema eletrônico de reprodução de áudio. Para aprender a utilizar todos os recursos, leia atentamente este manual e, em caso de dúvidas, entre em contato com a loja onde foi realizada a instalação ou ligue para o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.

Informações iniciais

Recomendações

- Ajuste o volume a um nível para que possa ouvir de forma clara e confortável, sem distorções e de modo que possa ouvir os sons do tráfego.
- Nunca use a função de exibição de vídeo enquanto dirige o veículo. Esta é uma infração de trânsito prevista no art.230, inciso XII do Código Brasileiro de Trânsito, conforme Resolução Nº242, 22 de Junho de 2007 do Conselho Nacional de Trânsito.
- Proteja o aparelho contra umidade ou contato com líquidos.
- Mantenha este manual em local acessível para consultas.
- Se este aparelho não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou posto de serviço autorizado.
- Em caso de dúvidas entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.

Advertência

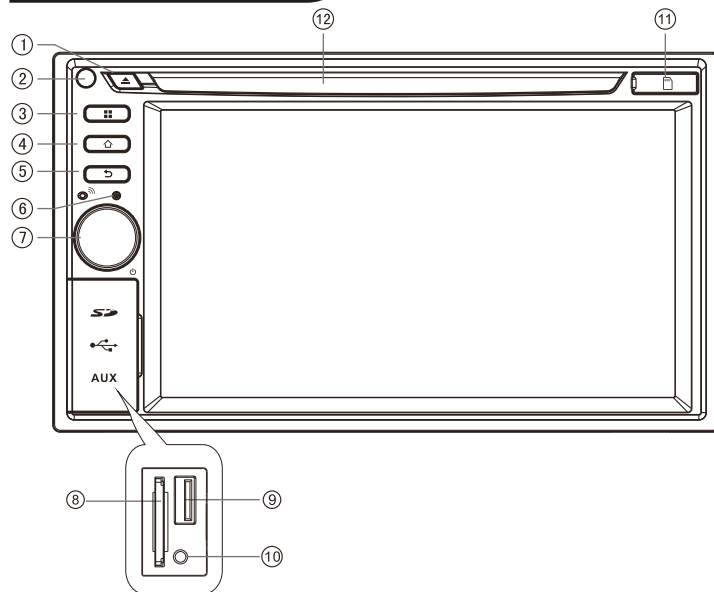
Evite o uso prolongado com volume superior a 85 decibéis, pois isto pode prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06). Para referência, incluímos uma tabela com exemplos de situações e intensidade sonora em decibéis:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
90*	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100*	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120*	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140*	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180*	Lançamento de foguete

**Níveis de ruídos perigosos em caso de exposição constante.
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.*



Painel frontal



1. Botão Eject.

Pressione para ejetar o disco (quando estiver um disco inserido)

2. Sensor de Infravermelho.

3. Botão MENU . Pressione para acessar o botões de configuração.

4. Botão HOME . Pressione uma vez para mostrar o menu principal. Mantendo pressionado por 2 segundos, mostra atalho de acesso recente.

5. Botão BACK . Pressione para voltar ao menu principal.

6. Botão RESET.

Pressione para retornar às configurações de fábrica.

7. Botão POWER/VOLUME.

Com o aparelho desligado, pressione 1 vez para ligar o aparelho. Com aparelho ligado, pressione uma vez para emudecer o som. Mantendo pressionado o botão por 2 segundos, desliga o aparelho.

8. SD / MMC Card Slot.

Entrada de Cartão de memória.

9. Entrada USB.

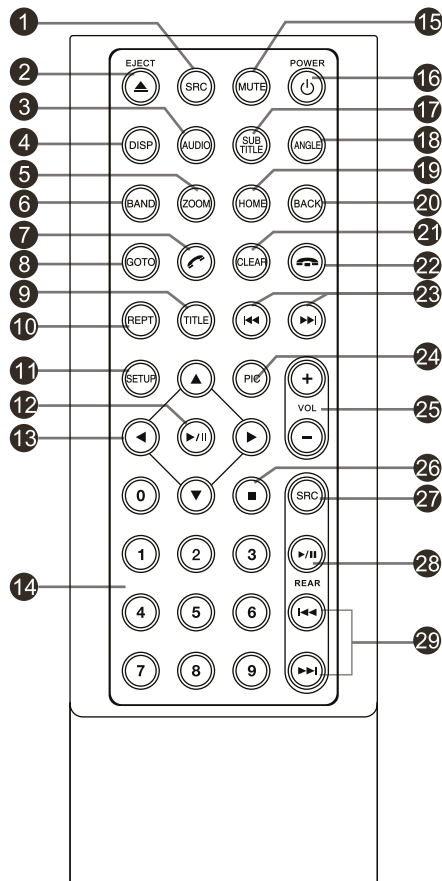
10. Entrada AUXILIAR .

11. Entrada do Cartão de memória Navegador.

12. Entrada de disco

Insira um disco a ser reproduzido.

Controle remoto



1. Botão SRC: Pressione para selecionar a fonte disponível.
2. Botão Eject: Pressione para ejetar o disco.
3. Botão Áudio: Selecione o idioma do áudio DVD. No modo USB/SD Mostra pasta de músicas.
4. Botão DISP: Exibir informações da reprodução.
5. Botão Zoom: Pressione para ampliar a imagem de vídeo.
6. Botão Band: Pressione para selecionar uma banda (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).
7. Botão : Pressione para atender (aceitar) uma chamada.
8. Botão GOTO: Pressione para realizar uma busca diretamente ao capítulo ou faixa desejada. (DVD/CD/VCD/SD/USB).
9. Botão Title: Pressione para retornar ao menu de títulos.
10. Botão RPT: CD/DVD/VCD: Pressione durante a reprodução para repetir a faixa/capítulo.
11. Botão Setup: Pressione para selecionar diferentes configurações durante a reprodução.
12. Botão Play / Pause. Pressione para iniciar ou pausar uma reprodução.
Mantenha pressionado por 5 segundos para entrar no modo de equalização.

Controle remoto

13. Botão de cursor direito/Esquerdo, Para cima/para baixo:

Modo Rádio: Pressione para cima  ou para baixo , Para mudar as rádios selecionadas entre (P1 a P6).

14. Botão Numérico (0-9)

DVD: Pressione para selecionar faixa ou capítulo.

RÁDIO: Pressione os botões para sintonizar emissoras memorizadas.

BLUETOOTH: Pressione estes botões para digitar o número de telefone.

15. Botão  Mute: Pressione para ativar a função mute.

16. Botão  Power: Pressione para ligar o desligar o aparelho.

17. Botão  Subtitle: Pressione para selecionar a linguagem da legenda.

18. Botão  Angle: No modo DVD, Pressione para visualizar as imagens em ângulos diferentes (se disponível no disco DVD).

19. Botão  Home: Pressione para retornar a tela principal de entrada.

20. Botão  Back: Pressione para voltar a tela anterior.

21. Botão  Clear: Pressione para apagar um número digitado incorretamente.

22. Botão  Encerrar: Pressione para rejeitar ou finalizar uma ligação telefônica.

23. Botão  /  Seek +/-:

No modo RÁDIO: Pressione  /  para sintonizar uma emissora previamente memorizada. Pressione e segure por dois segundos para sintonizar automaticamente as emissoras.

No modo CD, DVD, USB ou SD-Card: Pressione  /  Seek +/- para selecionar a música anterior ou a próxima música.

Pressione e segure por dois segundos para avançar ou retroceder a música rapidamente. Para voltar a reproduzir pressione o botão.

24. Botão  Picture: Pressione para ajustar a iluminação da tela. Mantendo pressionado por 2 segundos, permite calibrar a tela.

25. Botão  Vol-/Vol+: Pressione VOL+ ou VOL- para aumentar ou diminuir o volume.

26. Botão  Stop: Pressione para parar a reprodução.

Botões Rear Zone (Dual Zone)

27. Botão  SRC: Pressione para selecionar a fonte da saída de vídeo traseira.

28. Botão  Play / Pause: Pressione para iniciar ou pausar uma reprodução da saída de vídeo traseira.

29. Botão  /  SEEK +/- : Pressione para selecionar uma faixa anterior ou seguinte. Mantendo pressionado por 2 segundos permite avançar ou retroceder a fonte traseira.



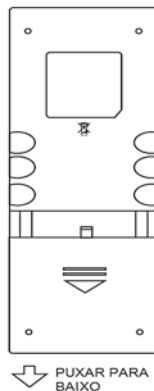
Controle remoto

INFORMAÇÕES DE USO DO CONTROLE REMOTO

- Aponte o controle remoto para o sensor do painel frontal.
- Remova a bateria do controle remoto ou insira um isolador de bateria se a bateria não tiver sido usada por mais de um mês ou mais.
- Não deixe o controle expostos sob luz solar ou em ambiente de alta temperatura, o controle pode não funcionar corretamente.
- A bateria pode dura aproximadamente 6 meses em condições normais. Se o controle remoto não estiver operando, troque-a por uma equivalente.
- Recomendamos apenas bateria de lítio "CR2025" (3V).

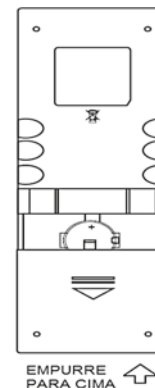
Removendo a Bateria

Deslize a bandeja para fora do compartimento da bateria no fundo na parte de trás do controle remoto.



Instalando a Bateria

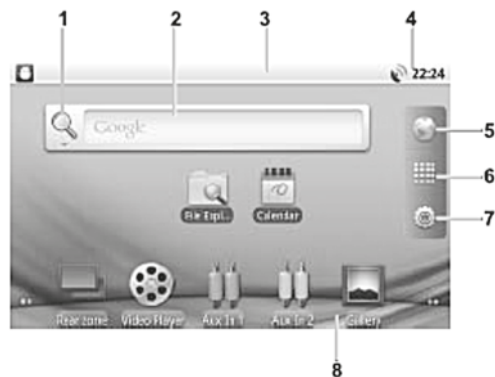
Use bateria de lítio CR2025 (3V) apenas. Insira a nova bateria na bandeja, com a direção correta de acordo com o (+) e (-) pólos.





Menu principal

INFORMAÇÕES DO MENU PRINCIPAL



1. Ícone de Busca  - Pressione para selecionar o modo de busca.

2. Ícone de Pesquisa - Para pesquisar conteúdos através do teclado na tela.

Com o teclado a selecionado, pressione  para mostrar o teclado numérico ou pressione  para mostrar teclado de caracteres. Após digitar o conteúdo escolhido, pressione  para iniciar a pesquisa.

3. Barra Superior - Segure e arraste para baixo para mostrar informação dispositivos.

4. Ícone  Sinal wireless e informação do horário.

5. Ícone de Navegação na Web  - Ao pressionar, permite acessar a última pagina navegada na Web.

6. Ícone Aplicativo  - Ao pressionar, mostrará todos os aplicativos disponíveis.

7. Ícone de Setup  - Ao pressionar entrará no menu de configurações.

8. Barra Mode - Ao pressionar possibilita escolher as fontes disponíveis. Pressione para esquerda / direita para mostrar mais ícones.





Menu de aplicativos

Pressione o ícone  para entrar no menu de aplicativos.



No menu de aplicativos, arraste para cima ou para baixo para visualizar todos os aplicativos.

Pressione e segure um ícone por mais de 2 segundos para adicionar um atalho para o menu principal.

Caso queira excluir um atalho, pressione e arraste para a o ícone de lixeira. Para sair do menu pressione ícone .

Funções básicas

POWER LIGA E DESLIGA

Ligando o aparelho: Pressione o botão POWER  no painel frontal ou no controle remoto para ligar o aparelho.

Desligando o aparelho: Pressione e segure o botão POWER  no painel frontal ou no controle remoto para desligar o aparelho.

FUNÇÃO MUTE

Com o aparelho ligado, pressione o botão POWER  uma vez para emudecer a saída de som. Com um segundo toque, retornará a ouvir o som.

AJUSTE DO VOLUME

Gire o botão POWER  para esquerda ou direita (VOL+ ou VOL-) no painel frontal ou no controle remoto (VOL+ ou VOL-) para ajustar o volume do aparelho.





Funções básicas

SELECIONANDO UMA FONTE DE REPRODUÇÃO

1. Pressione o botão HOME  no painel frontal ou SRC no controle remoto para selecionar as seguintes fonte CD/DVD/VCD, USB, SD/MMC, AUXILIAR 1/AUXILIAR 2, RÁDIO, BLUETOOTH, IPOD, GALERIA e Navegador.

2. Para selecionar uma nova fonte, pressione o botão HOME  para voltar a tela principal. Em seguida “Toque” em um dos três pontos em vermelho da fig. 01, para visualizar as fontes disponíveis. Para selecionar pressione a fonte escolhida.



Fig. 01

Caso mantenha o botão HOME  pressionado por 2 segundos o aparelho irá para a tela Recentes, onde poderá visualizar as ultimas fontes selecionadas.

AJUSTE DO SOM

Selecione EQ  na tela principal para entrar no modo de ajuste, fig.02. Pressione  ou  para ajustar o nível de Graves /Médios /Agudos LPH/MPF ou HPF. fig.03.

Pressione em  ou  para selecionar EQ pré definido (User, Rock, Classic, Jazz, Optimal, Flat ou Pop). fig.04.

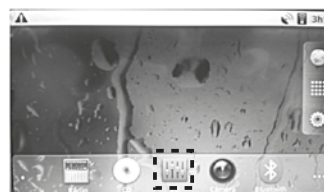


Fig. 02



Fig. 03



Fig. 04

AJUSTE DO FADER /BALANCE / SUBWOOFER

Pressione  para ajustar Fader / Balance / Subwoofer. Pressione  (esquerda) ou  (direita) para ajustar Balance, Pressione em  (Frente) ou  (traseiro) para ajustar Fader. Fig.05 e 06.



Fig. 05

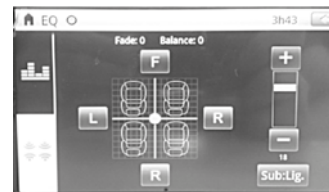


Fig. 06





Funções básicas

Ajuste do Subwoofer

Pressione **Sub:off** para ligar ou desativar a saída de Subwoofer.
Para ajustar pressione **+** ou **-** para aumentar ou diminuir, fig.07.

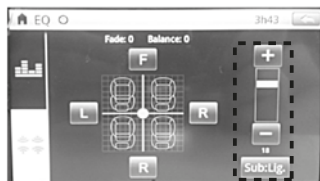


Fig. 07

Reset

Pressione para retornar os ajustes de áudio ao padrão de fábrica.



Fig. 08

Loudness

Pressione para ligar ou desativar a função Loudness (reforço de grave e agudo)



Fig. 09

Funções do rádio

Pressione o ícone  no menu principal ou no menu aplicativos para entrar modo de rádio.



1. Indica a Banda que está sendo usada.
2. Indica quais as estações de rádio que foram gravadas ou pressione P1 a P6 para ouvir a estação predefinida.
3. Indica as rádios favoritas.
Pressione para visualizar ou sintonizar as emissoras de rádio armazenadas na lista de favoritos.
- 4/5. Permite sintonizar as emissoras de rádio manualmente. Mantendo pressionado efetua busca automática.
6. Possibilita mudar a banda.
7. Mostra a Frequência da emissora atual.





Funções do rádio

8. Possibilita armazenar estações manualmente.

9. Permite Emudecer.

10. Mostrar mais botões de controle.



11. Mostra o menu opções, onde possibilita alterar sensibilidade entre Local ou Distância.

12. Mostra informação do RDS.

13. Sintoniza emissoras com maior nível de sinal.

14. Possibilita efetuar busca manual de emissoras de rádio.

15. Mostra lista de emissoras pré-sintonizadas. Possibilita visualizar de duas maneiras: Memória ou favoritos.

16. Permite ocultar os botões inferiores.

Selecione uma banda de rádio

Pressione o botão  para selecionar uma banda de rádio entre FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

Sintonia Manual

Durante a sintonia manual, a frequência será alterada em 10 em 10. Utilize os botões SEEK  ou  para alterar/escolher uma emissora de rádio de sua preferência.

Sintonia Automática

Pressione o botão SEEK  ou  por 2 segundos, para fazer busca automática de emissoras de rádios com maior nível de sinal.

Armazenamento Automático

Irá buscar estações com maior nível de sinal e armazenar nas 6 memórias disponíveis.

Para iniciar a procura automática de estações, pressione o botão  na barra de operação.

Caso queira interromper o armazenamento automático, pressione em qualquer outro ícone ao lado.

Obs.: Após selecionar o armazenamento automático, as estações anteriores serão substituídas pelas novas.

Armazenamento Manual

1. Selecione uma emissora com os botões SEEK  ou .
2. Pressione o ícone pasta  para direcionar um local em que deseja armazenar.
3. Escolha memória ou Favoritos e pressione uma entre as 6 opções para salvar. Ao pressionar, abrirá uma tela “confirma” ou “cancelar”
4. Pressione  para sair.





Funções do rádio

Estações memorizadas

Procedimento 1:

1. Pressione de P1 a P6 na tela para ouvir a estação armazenada.
2. Pressione no canto esquerdo ou direito para visualizar as estações armazenadas em favoritos.

Procedimento 2:

1. Pressione o botão  na barra de operação para mostrar a lista de emissoras na memória ou em favoritos.
2. Pressione em uma estação na lista para ouvir.
3. Pressione  para sair

Busca Local

Quando a função busca local está ativa, apenas estações de rádio com sinal forte poderia ser programada.

Para selecionar a função LOCAL, Pressione o botão  na barra de operação, em seguida, toque em "Sensibilidade" para mudar "Local" ou "Distância".

Obs.: Após habilitar o modo "Local" o número de estações de rádio sintonizadas podem diminuir.

Busca manual de emissoras através da frequência

Pressione no botão  na barra de operação para mostrar o menu de pesquisa de frequência manual.

Digitar a frequência desejada pelo teclado e pressione  para ouvir a estação diretamente.



Pressione  para apagar dígito um a um inserido.
Pressione  para apagar todos os dígitos.





Funções do Disco

Inserindo um Disco

Insira um disco na abertura e a unidade irá reproduzir automaticamente.

Atenção!

- Por favor, confirme se não existe um disco dentro da unidade antes de inserir outro.
- A unidade reproduz os seguinte formatos: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD + R, DVD-RW, DVD + RW.

Ejetando um Disco

Pressione o botão  no painel para ejetar o disco.

Atenção!

- Após ejetar o disco, a unidade volta para modo rádio automaticamente.
- Se o disco não é for removida da unidade dentro de 10 segundos, o disco será recarregado para evitar danos acidentais.

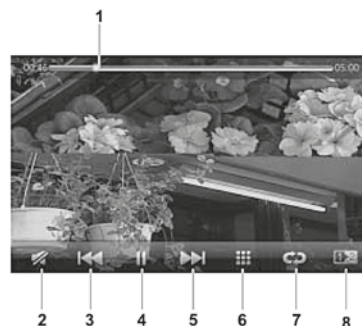
Reprodução do Disco

Quando um disco é inserido, o visor mostra "Carregando ...". Para MP3/WMA ou disco com misto arquivos, tempo de leitura pode exceder 1 minuto.

Menu de Reprodução do DVD

Durante a reprodução, pressione a tela para mostrar botões de controle.

Obs.: Pressione em qualquer região, menos no canto superior esquerdo.

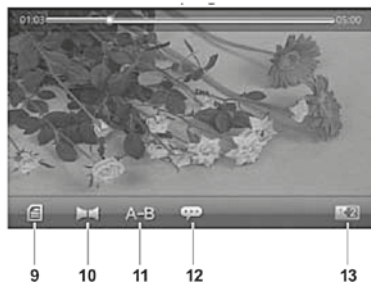


1. Tempo da reprodução.
2. Pressione para emudecer o som.
3. Pressione para acessar o capítulo anterior ou mantenha pressionado por 2 segundos para retroceder .
4. Pressione para iniciar ou pausar uma reprodução.
5. Pressione para acessar o capítulo seguinte ou mantenha pressionado por 2 segundos para avançar .
6. Pressione para entrar no menu de busca.
7. Pressione o botão  na tela para selecionar repetir a reprodução.
8. Pressione para acessar a próxima página.





Funções do Disco



9. Pressione para mostrar o título DVD.

10. Pressione para selecione o idioma do áudio.

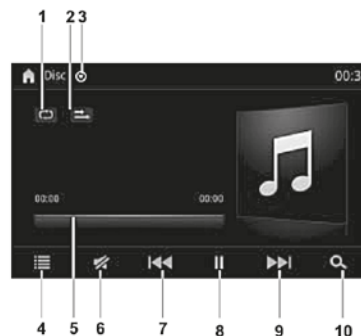
11. Selecionando um trecho desejado para repetição. Pressione **A-B** no controle remoto uma vez para selecionar um ponto de partida. Pressione novamente para selecionar o ponto de finalização. O aparelho passa a reproduzir e repetir somente o trecho selecionado. Pressione novamente o botão **A-B** para cancelar.

12. Pressione para selecione o idioma da legenda.

13. Pressione para voltar a página anterior.

Menu de Reprodução do CD

Insira um CD na abertura do disco, e a unidade irá ler automaticamente. Em alguns discos, você precisará escolher música / vídeo / foto para iniciar a reprodução.



1. Pressione o botão  na tela para selecionar repetir a reprodução.

2. Pressione para reproduzir todas as faixas em ordem aleatória.

3. Pressione para acessar menu de atalhos.

4. Pressione para visualizar a lista de faixas ou arquivos.

5. Mostra o tempo ou pressione para adiantar o retroceder uma reprodução.

6. Pressione para emudecer o som.

7. Pressione para acessar a faixa anterior ou mantenha pressionado por 2 segundos para retroceder uma faixa.

8. Pressione para iniciar ou pausar uma faixa reprodução.





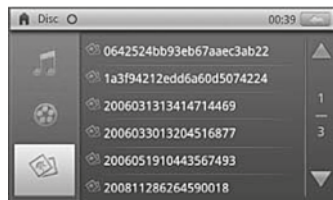
Funções do Disco

9. Pressione para acessar a faixa seguinte ou mantenha pressionado por 2 segundos para avançar.

10. Pressione para acessar modo de pesquisa.

Reprodução de Disco Misto

Quando inserir um disco misto com música / vídeo / foto, a unidade irá ler e mostrará a lista de arquivos. Em alguns discos, você precisa escolher música / vídeo / foto para poder reproduzir.



Pressione  para mostrar a lista de músicas.

Pressione  para mostrar a lista de vídeos.

Pressione  para mostrar a lista de fotos.

Arraste a lista para cima / para baixo para verificar.

Pressione em um nome de arquivo para acessá-lo.

Ao visualizar uma imagem, pressione a tela para mostrar botões de controle.

Obs.: Pressione em qualquer região, menos no canto superior esquerdo.



1. Pressione para verificar a imagem anterior.

2. Pressione para iniciar reprodução de imagens automaticamente ou manualmente.

3. Pressione para verificar a imagem seguinte.

4. Pressione para aumentar ou diminuir Zoom.

5. Pressione para girar a imagem.

6. Pressione para salvar como papel de parede.





Funções de SD/USB

Usando um cartão SD

Abra a tampa do slot de cartão SD/ USB/ AUX, e insira um cartão SD, a unidade irá carregar os arquivos automaticamente. Será necessário escolher Música / vídeo / foto para ser reproduzido.

Obs.: Para remover o cartão, você deve primeiro selecionar qualquer outra fonte a fim de evitar danos ao cartão SD.

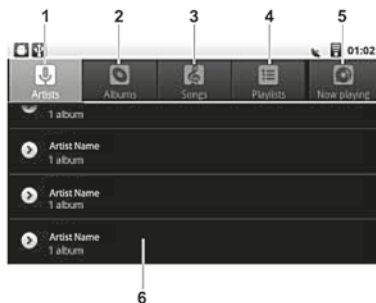
Usando dispositivo USB

Conecte seu dispositivo USB, a unidade irá ler os arquivos automaticamente. Será necessário escolher música / vídeo / foto para ser reproduzido.

Obs.: Para remover o dispositivo USB, você deve primeiro selecionar qualquer outra fonte a fim de evitar danos ao dispositivo USB.

Reprodução de Músicas

Selecione “Música” no menu de reprodução, a unidade irá exibir todas as músicas da unidade.



Artista: Pressione para selecionar músicas por artista.

1. Pressione em “Artistas” na parte superior da tela.
2. Ao pressionar, a unidade irá mostrar lista com todo conteúdo.
3. Selecione uma música para iniciar a reprodução.

Álbum: Pressione para selecionar músicas por álbum.

1. Pressione “Álbum” na parte superior da tela.
2. Ao pressionar, a unidade irá mostrar lista com todo conteúdo.
3. Selecione uma música para iniciar a reprodução.

Músicas: Pressione para selecionar a música pelo nome.

1. Pressione em “músicas” na parte superior da tela.
2. Selecione uma música para iniciar a reprodução.
3. Mostrar sua lista de reprodução.
4. Mostrar o menu de reprodução.
5. Tela com a lista de faixas Arraste para cima ou para baixo para verificar as faixas. Pressione e segure para mostrar sub-menu:

Reproduzir / Adicionar à reprodução / Excluir





Funções de SD/USB



6. Pressione para verificar a lista de reprodução.
7. Presione para reproduzir aleatoriamente.
8. Pressione para repetir uma reprodução.
9. Mostra o tempo ou pressione para adiantar o retroceder uma reprodução.
10. Pressione para acessar a faixa anterior ou mantenha pressionado por 2 segundos para retroceder uma faixa.
11. Pressione para iniciar ou pausar uma faixa reprodução.
12. Pressione para acessar a faixa seguinte ou mantenha pressionado por 2 segundos para avançar.

Reprodução de Músicas

Selecione “Músicas” no menu de aplicativos, a unidade irá exibir todos os arquivos de música.

Adicionar uma música à lista de reprodução

1. Pressione por 2 segundos a música desejada e selecione “Adicionar a reprodução”.

2. Ao pressionar abrirá duas opções: Adicionar uma nova reprodução ou lista de reprodução atual.

OBS: Se escolher “Novo”, você precisa inserir um nome a lista de reprodução.

Excluir uma música da lista de reprodução

1. Pressione em “Listas” e selecione o nome da lista na tela.

2. Mantenha pressionado por 2 segundo o nome da música.

3. Selecione “Excluir”

Reprodução de Vídeo

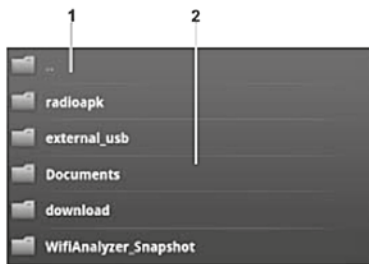
Selecione “Vídeo” no menu de aplicativos, a unidade irá exibir todos os arquivos de vídeo. Durante a reprodução, toque na tela ara mostrar botões de controle.

Obs.: Pressione em qualquer região, menos no canto superior esquerdo.





Funções de SD/USB



1. Pressione para voltar.

2. Pressione para visualizar Pasta ou lista. Arraste para cima / baixo para navegar.

Ou selecione para acessar.



3. Mostra o tempo ou Pressione para adiantar o retroceder a reprodução.

4. Pressione para acessar o capítulo anterior.

5. Pressione para retroceder o capítulo.

6. Pressione para iniciar ou pausar uma faixa reprodução.

7. Pressione para avançar o capítulo.

8. Pressione para acessar o capítulo seguinte.

Operações Galeria

Selecione “Galeria” no menu de aplicações e visualize a galeria. Selecione uma galeria para mostrar a lista de imagens. E selecione para visualizá-lo.



Toque na imagem para mostrar os botões de controle.





Funções de SD/USB

1. Pressione para voltar ao menu galeria.
2. Pressione para retornar à lista de álbum atual.
3. Número da imagem atual ou número total de imagem.
4. Pressione para procurar imagens automaticamente.
5. Pressione para mostrar botões de ajuste.
6. Pressione para aumentar ou diminuir Zoom.



7. Pressione para compartilhar a foto.
8. Pressione para excluir a imagem.
9. Pressione para mostrar mais botões de ajuste.

Detalhes: Mostra informações da imagem.

Definir como: Permite definir a imagem como fundo de tela.

Cortar: Permite recortar a imagem e redimensionar o tamanho da imagem a ser salvo. Pressione sobre a imagem e movas as setas para cima ou para baixo, para esquerda ou direita.

Rodar para a Esquerda ou Rodar para a Direita: Girar a imagem sentido anti-horário ou sentido horário.

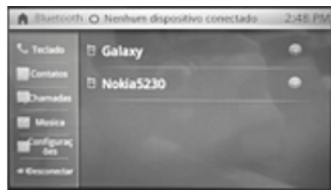




Funções do Bluetooth

O Bluetooth permite que você utilize seu sistema de áudio para telefonia móvel sem fio ou música. Este sistema pode reproduzir dados de áudio armazenados em um dispositivo de áudio pelo Bluetooth. O som do carro com Bluetooth será capaz de recuperar contatos da agenda telefônica, recebeu uma ligação, efetuar uma ligação, verificar chamadas perdidas ou recebidas e ouvir música.

Pressione “Bluetooth” no menu principal para entrar no Modo Bluetooth.



1. Pressione o botão  . Em seguida habilite o "Bluetooth" pressionando o botão  para habilitar.

2. Ligue a função Bluetooth de seu celular telefone.

3. Para pesquisar novos dispositivos de Bluetooth em seu celular. Selecione o nome da unidade do emparelhamento na lista do telefone celular, e insira password (senha padrão: 0000).

Efetuando uma chamada

• Discagem do Número

1. Pressione  para entrar no menu de discagem.



2. Digite o numero no teclado.

Pressione o botão  para apagar um número digitado.

Pressione o botão  para apagar todos os números.

3. Pressione o botão  para fazer uma ligação ou para atender uma ligação.

4. Pressione o botão  para encerrar uma chamada.

5. Pressione o botão  para rediscar última chamada.

Desconectar o Dispositivo

Para desconectar um celular emparelhado, pressione o botão  na tela principal do aparelho.

Excluir um dispositivo Conectado

Pressione sobre o nome do celular na tela principal. Em seguida, “Apagar”.





Funções do Bluetooth

Sincronizando Agenda

Pressione o botão  para acessar a opção “Sinc. Contatos” para adicionar a agenda do celular para o dentro do aparelho de áudio.

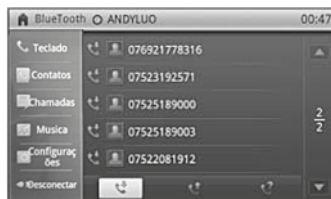
Pesquisando um Contato

Pressione o botão  para verificar agenda de seu celular

Atenção! Só mostrara os contatos se agenda estiver adicionada ao aparelho de áudio.

Histórico de Chamadas

Acesse o histórico de chamadas pressionando o botão .



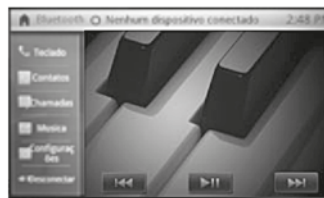
Ao pressionar o botão, mostrara o histórico de chamadas Efetuadas / perdidas / recebidas.

-  : Chamadas recebidas
-  : Chamadas realizadas
-  : Chamadas perdidas

Áudio Bluetooth

Áudio streaming (A2DP) é uma técnica para transferência dados de áudio de tal modo que ele pode ser processado como um fluxo regular e contínuo. Usuários pode transmitir músicas de seu dispositivo móvel (celular) de áudio para seu aparelho de som do carro sem a necessidade de conectar fios e ouvir musicas através do alto-falantes do carro. Caso tenha dúvida sobre compatibilidade leia atentamente o manual do seu aparelho celular.

Pressione o botão  para reproduzir música em seu telefone celular.



-  : Pressione para acessar a faixa anterior
-  : Pressione para iniciar uma faixa ou para pausar a faixa.
-  : Pressione para acessar a faixa seguinte.

Configurações do Bluetooth

Pressione o botão  para mostrar acessar o sub-menu.

-  verde, a função está ativa.
-  cinza, a função está desligada.



Conexão de Internet

Configurações APN 3G

Atenção! Para utilizar o modem 3G (não fornecido com o produto) será necessário seguir os passos de configuração de acordo com a operadora do modem 3G. Preencha todos os campos solicitados de acordo com a informações abaixo.

Modelos de Modem 3G compatíveis

HUAWEI: E158, E177u-2, E1752Cu, E353s-1, E173s-1, E173u-1, E173u-2, E1820, E1756, E1690, E176, E160 e K3520,

ZTE: MF627, MF626, MF190s, MF110

Principais Operadoras do Brasil.

TIM

Dados

Nome = TIM Dados

APN = tim.br

Proxy = Não definido

Porta = Não definido

Nome de Usuário = tim

Senha = tim

Servidor = www.tim.com.br

MMSC = Não definido

Proxy MMS = Não definido

Porta MMS = Não definido

MCC = 724

MNC = 03

Tipo autenticação = Nenhum

Tipo APN = default

CLARO

Dados

Nome = Claro Dados

APN = claro.com.br

Proxy = Não definido

Porta = Não definido

Nome de Usuário = claro

Senha = claro

Servidor = www.claro.com.br

MMSC = Não definido

Proxy MMS = Não definido

Porta MMS = Não definido

MCC = 724

MNC = 05

Tipo autenticação = Nenhum

Tipo APN = default

OI

Dados

Nome = Oi Dados

APN = gprs.oi.com.br

Proxy = Não definido

Porta = Não definido

Nome de Usuário = oi

Senha = oi

Servidor = www.oi.com.br

MMSC = Não definido

Proxy MMS = Não definido

Porta MMS = Não definido

MCC = 724

MNC = 31

Tipo autenticação = Nenhum

Tipo APN = default

VIVO

Dados

Nome = VIVO Internet

APN = zap.vivo.com.br

Proxy = Não definido

Porta = Não definido

Nome de Usuário = vivo

Senha = vivo

Servidor = www.vivo.com.br

MMSC = Não definido

Proxy MMS = Não definido

Porta MMS = Não definido

MCC = 724

MNC = 10

Tipo autenticação = pap ou chap

Tipo APN = default

Caso sua operadora seja diferente das informadas acima, entre em contato com a operadora do seu modem 3G para solicitar as informações de configurações.

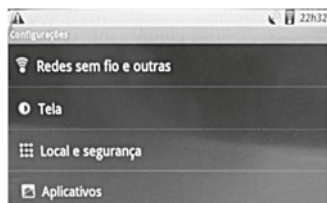
Definir usuário APN para conexão de internet.

1. Insira o módulo 3G.

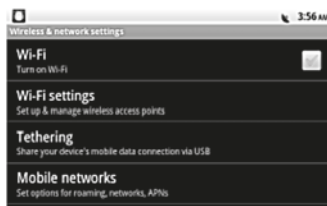
2. Pressione  no menu principal para entrar no configuração de interface.



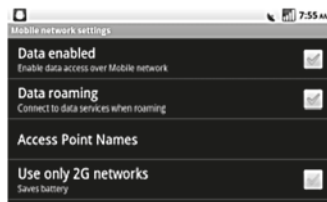
Conexão de Internet



3. Pressione o botão “Redes sem fio e outras” para entrar nas configurações de redes sem fio e outras.

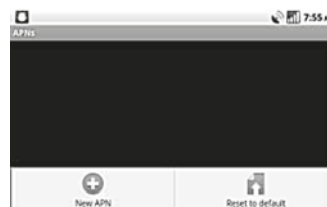


4. Pressione em “Redes móveis” para entrar nas configurações de rede para celular.

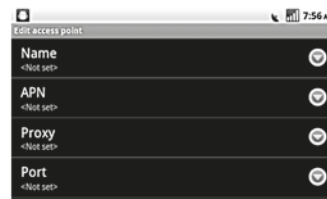


5. Pressione o botão “Nomes Ponto de Acesso”.

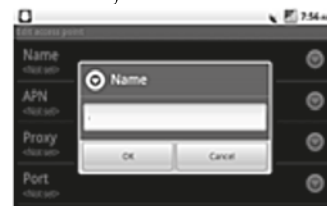
6. Pressione o botão  no painel frontal e clique no botão “Novo APN”.



7. Configurar seguintes opções: Nome, APN, Proxy, Porta, Nome do Usuário, Senha, Servidor, MMSC, Proxy MMS, Porta MMS, MCC, MNC, Tipo de autenticação e Tipo APN, conforme tabela no início deste tópico.



Pressione na caixa de diálogo para mostrar o teclado, para inserir o nome desejado.



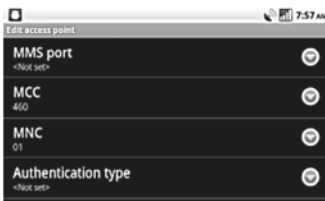


Conexão de Internet

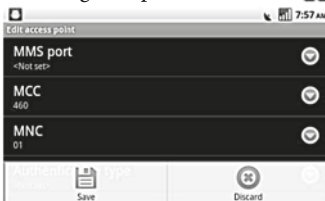
Determine APN de acordo com a operador do Modem 3G que será utilizado.



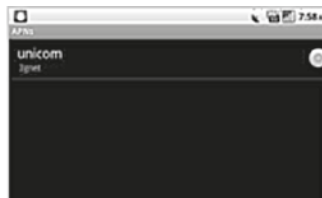
A unidade irá detectar o seu módulo 3G para determinar o MCC e MNC.



8. Em seguida, pressione o botão  no painel frontal e pressione “Salvar”.



9. Selecione o APN do modem da operadora e o ícone “3G” aparecerá no canto superior direito da barra de tarefas.

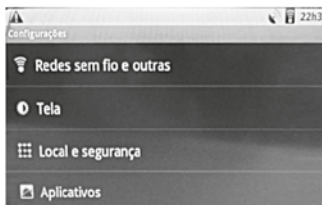


Configurações Wi-Fi

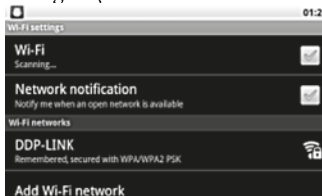
Antes de definir o usuário será necessário conectar o modem wi-fi no cabo usb identificado com etiqueta (wi-fi) atrás da t. Definir usuário Wi-Fi para conectar-se à internet.



1. Selecione  no menu principal para entrar no configuração de interface.



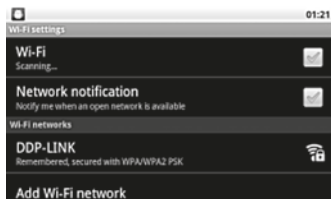
2. Pressione o botão “Redes sem fio e outras” para entrar nas configurações de redes sem fio e outras





Conexão de Internet

3. Pressione em “Wi-Fi” para ativar a função. Pressione em configurações de redes “Wi-Fi”.



Se o ícone  à direita [Wi-Fi] estiver cinza, clique nele para ligar.

4. Selecione um roteador sem fio na lista. Se o nome do seu roteador não estiver na lista, toque “Adicionar rede Wi-Fi”. A senha de segurança do seu roteador será solicitada.



Obs.: Todos os roteadores wireless são compatível com a unidade.

Atenção: Alguns Smartphones possuem a função “Roteador Wi-Fi”. Neste caso, é possível conectar o SP8990Smart via Wi-Fi com o Smartphone, não sendo necessário adquirir um Modem 3G (verifique se seu Smartphone possui esta função e se sua conta contempla um plano de dados da operadora de telefonia móvel).

Acessar site

Para Acessar um site na Internet, você precisa configurar “Wi-Fi” no menu de configuração de sistema.

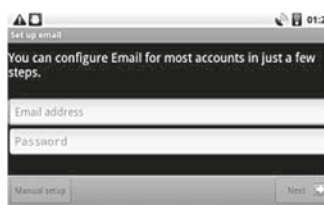


Selecione  no menu principal para visualizar web site.

Toque na caixa de diálogo no lado superior do na tela para mostrar o teclado. Entrada do site endereço e toque em “ Ir ” para visitá-lo. Arraste para se mover na página da web.

Acessando E-mail

Pressione em “Email” no menu de aplicativo.



Primeiro você precisa criar uma conta, depois entrar e digitar seu endereço de e-mail e senha. Assim você pode enviar ou receber e-mails através da unidade.





Funções do Navegador

Operações do Navegador

Pressione “IGO PRIMO” no menu de aplicativos para iniciar a navegação.

Obs. Para que o sistema de navegador funcione, será necessário que o cartão micro SD-card com o conteúdo de mapa e software de navegação esteja inserido no slot . (Cartão fornecido com o produto).

Ao utilizar o Navegador GPS, é possível ajustar o volume do comando de voz e escolher a opção de ouvir/cancelar a música quando o navegador está em uso.

Utilizando o Navegador GPS

Para utilizar corretamente o navegador GPS, leia as instruções do manual de uso do software de navegação disponível no site: www.positron.com.br

Segue guia rápido para operação do navegador GPS: Os dados de mapas eletrônicos de navegação podem ser inconsistentes com os sinais de tráfego atuais devido ao desenvolvimento de transporte. Siga os regulamentos, sinais e orientações de tráfego das ruas e estradas. A operação do navegador GPS enquanto se dirige pode causar sérios acidentes. Pósitron não assume nenhuma responsabilidade por acidentes e perdas ao uso inadequado. As imagens utilizadas neste manual são apenas ilustrativas, podendo sofrer alteração sem aviso. O conteúdo deste manual está sujeito a mudanças sem aviso prévio. O Pósitron Primo posiciona o navegador via receptor de satélite e o exibe no mapa. Defina um destino e o sistema irá automaticamente encontrar o melhor caminho para ajudar o usuário a chegar ao destino de forma segura e rápida.

1. Mapa

Precisão total não pode ser garantida pois as malhas rodoviária e urbana estão constantemente sujeitas a modificações e melhorias. Dirija de acordo com as condições da estrada e obedeça aos regulamentos de tráfego.

2. Navegação

As vias de navegação são somente para referência e o usuário poderá decidir se as segue ou não. No caso de desvio de rota, o recálculo automático imediatamente corrige a rota.

3. Recepção

Estruturas altas e congestionadas (como dentro de túneis, espaço entre prédios altos, estacionamentos para carro subterrâneos e sob viadutos), a mudança climática ou desligamento de sinais de satélite podem influenciar a recepção do sinal, resultando em falha de posicionamento, posicionamento impreciso, falha de navegação ou anormalidade da função do sistema.

Com mapas tridimensionais, animação instantânea, mensagens de voz e mensagens de texto do sistema de navegação, você apreciará o charme exclusivo do software de navegação e fará uma excelente viagem.

Diferentes mapas de navegação podem ter diferentes métodos de operação. Siga as instruções de aplicativos de mapeamento de navegação correspondente.





Funções do Navegador

Procurar lugar de destino (entrando com endereço):



Clique em
“Localizar”.

Você pode procurar por endereço, POI, Histórico, pelas Coordenadas, nos Favoritos, por foto geo- referenciada ou direto no mapa.





Funções do Navegador

The image shows two screenshots of a navigation application. The top screenshot displays a form for selecting an address, with fields for País (Country), Cidade (City), Rua (Street), and options for intersection or house number. The bottom screenshot shows a map view with a location marker and a street name.

Defina o país

Defina a cidade ou entre com CEP

Defina a rua ou escolha o centro da cidade.

Selecione o número da casa, ou uma interseção de rua, ou direto para o meio da rua selecionada.

Pode-se selecionar o destino somente pelo nome da cidade, da rua ou então com endereço completo.

Se necessário, pode-se ajustar a posição clicando direto sobre o mapa. Ajuste o zoom ou arraste o mapa para facilitar.

Confirme a posição do destino, se confere com a localidade desejada.

Essa posição do cursor pode ser também guardada como Favorito, ou um Ponto de Interesse pessoal para facilitar futuras navegações.





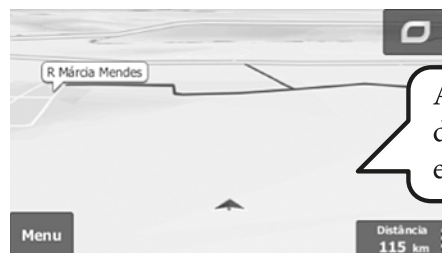
Funções do Navegador



Selecione “Mais” para configurar a rota ou em “Ir” para começar a navegar. Caso não faça nada, o sistema inicia automaticamente após 10 segundos.

Alternativa de rota com menor emissão de CO₂ pode ser selecionada clicando na barra verde, caso “Definições de rota ecológica” no menu Opções esteja ajustado.

A cada 160kg de CO₂ não emitidos, uma árvore deixará de ser cortada.



A navegação ao destino selecionado está pronta!





Funções do Navegador

Cálculo de rota

O método de cálculo e recálculo de rota se baseia nas suas preferências.

Através do Menu Minha Rota, selecione o botão Mais e depois Configurações da rota.

- Tipo de veículo (Carro, táxi, ônibus, veículo de emergência, bicicleta, pedestre);
- Método de planejamento de rota (rápido, ecológica, curto, fácil).
- Tipo de estrada (Estradas expressas (rodovias), estradas pedagiadas, estradas não-pavimentadas, estradas com taxa de circulação (passe periódico), balsas);

Rota ecológica (método de rota ecológica)

A rota ecológica permite planejar uma rota com a menor emissão de CO2 possível. A cada 160kg de CO2 não emitidos na atmosfera, 1 árvore deixa de ser cortada.

Configure corretamente Mais... \ Opções \ Trajeto de rota verde

- Consumo combustível na cidade (consumo de combustível somente dentro de zona urbana);
- Consumo de combustível em rodovias (consumo de combustível somente em rodovias).
- Tipo de motor (gasolina, diesel ou híbrido). No caso de combustível a álcool, pode-se alternativamente considerar como emissão zero devido a todo CO2 emitido ser compensado com o plantio da cana-de-açúcar.
- Preço de combustível (valor do litro do combustível)
- Mais / Moeda (unidade monetária, coloque R\$)
- Economia de combustível (unidade de consumo de combustível, coloque km/l)

Aviso de radar de velocidade (Obs.: Este dispositivo não é um detector

de radar!)

Para obter os alertas de radares de velocidade, verifique se está habilitado no:

Menu de Navegação \ Mais \ Opções \ Sons e Avisos \ Avisos de radar de velocidade

Para cada tipo de alerta de radar, pode-se configurar o tipo de alerta (sonoro ou visual) e se somente em excesso de velocidade ou sempre ao se aproximar:

Menu de Navegação \ Mais \ Opções \ Sons e Avisos \ Alertas de Proximidade.

Salvando um ponto como local de radar de velocidade

(Obs.: Este dispositivo não é um detector de radar!)

Na tela do mapa, pode-se marcar uma localidade como ponto com radar de velocidade. Após marcar o ponto no mapa, selecione Mais \ Adicionar Ponto de Alerta.

Em seguida, configure o tipo de alerta, o limite de velocidade e a direção de detecção do radar.

- Tipo de alerta;
- Sentido do Alerta (se o sentido da via é de baixo para cima, selecione ; se o sentido do radar for nas duas direções, selecione ).
- Limite de velocidade (Alerta para velocidade, de 20km/h a 200km/h).

Ajuste de volume

No Menu Rápido, pode-se ajustar o nível de volume:

Tela do mapa \  Menu Rápido \ teclado deslizante de Volume

() ou tecla de emudecimento ().

Ou no Menu de Navegação \ Mais \ Opções \ Sons e Avisos \ Volume.





Funções do Navegador

Modo 3D e 2D

O modo de visualização do mapa pode ser em 2D ou 3D.

Pode-se ajustar no Menu de navegação \ Mais \ Opções \ Definições de mapa \ Vista do mapa. Ou, caso esteja customizado no Menu Rápido, no Menu do Mapa \  Menu Rápido \ Definições do Mapa \ Vista do mapa.

O modo 3D permite visualizar o mapa sempre com o sentido do veículo para cima, enquanto em 2D o Norte fica sempre para cima.

Aviso de excesso de velocidade

O limite de velocidade em certas vias pode ser divergente da realidade devido a decisões da Engenharia de Trânsito local; obedeça prioritariamente às leis de trânsito e aos sinais das estradas.

Para obter os alertas de excesso de velocidade, verifique se está habilitado no Menu de Navegação \ Mais \ Opções \ Sons e Avisos \ Definições de excesso de velocidade \ Tipo de aviso de excesso de velocidade.

Telemetria e Pegada de Carbono

As viagens podem ser gravadas, e relatórios de telemetria, de perfil de velocidade, de perfil de elevação (altitude) e de pegadas de carbono (consumo de combustível e emissão de CO₂).

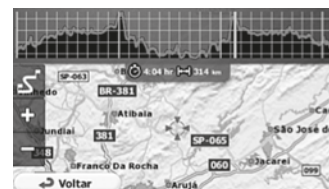
Telemetria:



Perfil de velocidade:



Perfil de elevação:





Funções do Navegador

Pegadas de carbono:

 S22.8120183° O47.0601315° - S22.8480010° O47.0670270°			07/08/2010 10:34		
Distância em Interior	Distância em Cidade	Distância Total			
0 m	314 km	314 km			
Consumo Combustível Interior	Consumo Combustível Cidade	Consumo de Combustível			
0.0 km/l	11.8 km/l	11.8 km/l			
Custo Combustível	Uso Combustível	Emissões CO2			
40.35 R\$	26.9 l	62.7 kg			
 Voltar					

Para gravar uma viagem:

No início da viagem, na tela do Menu de Navegação, selecione:

Mais \ Tela de Viagem \ gravar

Para parar a gravação da viagem:

Após terminar a viagem, na tela do Menu de navegação, selecione:

Mais \ Tela de Viagem \ Para registro

Para acessar um dos relatórios da viagem, na tela do Menu de navegação, selecione:

Mais \ Tela de Viagem \ (Rota Gravada desejada) \ Mais \ (Tipo de relatório).





Outros Modos

Operações AUX

Pressione “AUX IN 1” no menu de aplicativos para acessar a entrada auxiliar dianteira ou pressione “AUX IN 2” para acessar entrada auxiliar traseira.

Obs. As entradas auxiliares 1 e 2



Explorar Arquivo

Pressione “Explorar Arquivos” no menu de aplicações para ver os arquivos e pastas no cartão SD. Os arquivos USB e pastas estão na pasta chamado "externa USB".

Você pode instalar aplicativos e editar arquivos ou pastas.



Controle Volante

Pressione “SWC” no menu principal para entrar SWC no menu de criação.

1. Pressione o botão  à direita da tecla para mostrar as funções opcionais.



2. Pressione duas vezes para selecionar o ícone.

3. Em seguida, selecione todas as chaves desejada, com o botão,  em seguida, pressione as teclas do comando de volante para serem reconhecida pela unidade.



4. Para programar, pressione o botão , em seguida, selecione .

Configurações do sistema

Pressione  no menu principal para entrar no modo configurações. Arraste para cima para percorrer as opções.





Outros Modos



Configuração do Display

Utilize para alterar o brilho da tela e alterar a tela de animação. Pressione o botão  e selecione o ícone “Tela” para ajustar o brilho. Pressione em “Animação” para escolher entre “algumas animações ou todas as animações”.

Local e segurança

Pressione para alterar Local e segurança, pressione o botão  para habilitar ou .

Aplicativos

Utilize para configurar o aplicativo de instalação, gestão e desenvolvimento.

Contas e sincronização

Utilize para configurar e sincronizar as contas.

Privacidade

Backup e restauração

Você pode fazer backup de suas configurações e aplicativos dados no servidor do Google. E restaurar se necessário.

Redefinir dados de fábrica

Apaga todos os dados no dispositivo.

Cartão SD e dispositivo de armazenamento

Utilize para visualizar o cartão SD e USB informações do dispositivo.

Pesquisar

Utilize para configurar via web ou no modo de busca de telefone.

Idioma e teclado

Para configurar o idioma do OSD e tipo do teclado ou definir dicionário do usuário.

Para adicionar uma palavra, pressione o botão  no painel.

Entrada e saída de voz

Para configurar a entrada e saída de voz.

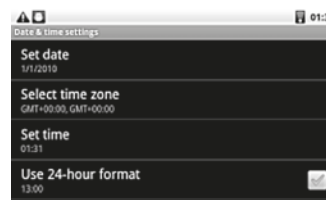
Acessibilidade

Para configurar aplicativos de acessibilidade relacionados.

Você precisa baixar um leitor de tela e criar uma conta.

Data e hora

Para ajustar a data e a hora, selecione o fuso horário, formato de data e formato de hora.

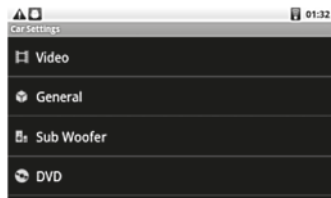




Outros Modos

Configurações do Sistema

Definição de carro



classificação: Para configurar o nível de classificação. Kid segura, G, PG, PG-13, PG-R, R, NC-17, Adulto.

Ganho da Entrada

Escolha ganho de entrada de volume de cada fonte.

Vídeo

Entrada de vídeo: Escolha o modo de entrada de vídeo Câmera traseira: Escolha visor da câmera traseira de modo. Estacionamento: Turn on ou off função de estacionamento. Se, em, as imagens em movimento foram proibidos enquanto condução.

Geral

Iluminação: Escolha luz de fundo. Rádio região: Escolha a região de rádio. Alcance do rádio: Escolha o modo de rádio buscando: local ou à distância. Blackout: Escolha apagão fora da tela, 10s ou 20s. Beep: Ativar ou desativar o som beep dos botão. Calibração: Para calibrar a tela.

DVD

DVD áudio: Escolha DVD idioma de áudio. DVD subtitle: Escolha DVD subtitle idioma. Menu de disco: DVD Escolha o idioma do menu. Defina a senha: Para definir a senha para a classificação. Digite a senha de 4 dígitos, toque em [✓] para confirmar, toque em [DEL] para apagar um número introduzido. Toque em [X] para sair. Nível de





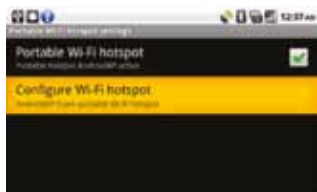
Wi-Fi Hotspot

Caso você tenha um modem 3G (dispositivo não fornecido) conectado ao aparelho, é possível utilizar a função “Wi-Fi Hotspot” para transformar seu aparelho SP8990Smart em um ponto de acesso Wi-Fi e assim outros dispositivos podem acessarem a Internet, compartilhando a conexão 3G de seu modem.

1. Conecte o Modem Wi-Fi (fornecido) e o Modem 3G nas entradas USB apropriadas. As entradas USB para Wi-Fi e Modem 3G são conexões traseiras. Verifique com a loja/instalador onde os cabos USB foram instalados.
2. Configure o Modem 3G conforme instruções do item “Conexão de Internet”.
3. Após configurar o Modem 3G e certificar-se que está funcionando corretamente, toque no ícone  para acessar o menu de aplicações.



4. Selecione “WiFi Hotspot”  e ative a função tocando no item “Ponto de acesso Wi-Fi portátil”



5. Selecione “Configure Wi-Fi Hotspot” e substitua o SSID “AndroidAP” para o nome que desejar. Este nome aparecerá nos outros dispositivos Wi-Fi quando uma busca por rede Wi-Fi for realizada.



6. Selecione “Segurança” e selecione “Open” para permitir qualquer usuário tenha acesso e use sua rede Wi-Fi portátil (e utilize sua conexão de dados 3G) ou “WPA2 PSK” (recomendado) para apenas usuários que conheça a senha de acesso possam utilizar a rede Wi-Fi portátil de seu aparelho SP8990Smart.
7. Ao selecionar “WPA2 PSK” crie uma senha de acesso e toque em “Salvar”.
8. Para utilizar a função “Wi-Fi Hotspot” verifique se o ícone  está aparecendo no canto superior esquerdo da tela e o ícone  no canto superior direito da tela.
9. Ativar a função Wi-Fi no aparelho que deseja utilizar a função Wi-Fi portátil e realizar a busca desta rede. Será necessário digitar a senha de acesso, caso tenha selecionado a opção “WPA2 PSK”.





Instalação

IMPORTANTE: As instruções de instalação desse manual são de caráter ilustrativo. Tanto os produtos Pósitron quanto os veículos atuais possuem um alto grau de sofisticação, o que requer que a instalação seja feita por instaladores qualificados e experientes.

Não tente instalar o produto sem a supervisão de um especialista.

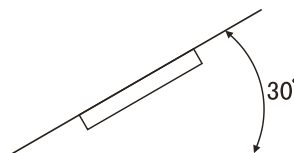
Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) pelo telefone: 0800-775-1400.

RECOMENDAÇÕES AOS INSTALADORES:

- Desconecte o pólo negativo da bateria do veículo.
- Conecte os cabos dos alto-falantes e certifique-se que não estejam em curto-circuito ou passando junto a partes moveis do veículo, como trilhos dos assentos, alavanca de mudança de marchas, alavanca do freio de mão, limitador de abertura de portas, etc.
- Conecte os cabos de alimentação 12V, terra, ignição (acessório) e antena eletrônica (se houver).
- Se o veículo não possuir a posição de ACC (acessório) no comutador da chave, conecte o fio de ignição em um ponto que forneça 12V somente enquanto a ignição estiver ligada. Se o fio de ignição for conectado em um ponto que forneça 12V constantemente, a bateria poderá descarregar-se.
- Refaça a ligação do pólo negativo da bateria.
- Se o fusível queimar certifique-se que não ha nenhum curto-circuito nos fios do aparelho. Ao substituir, utilize um fusível de mesma especificação.
- Os alto-falantes conectados ao aparelho devem ter uma impedância de 4 a 8 ohms e potencia RMS superior a 20W. Conectar alto-falantes com impedância diferente do especificado ou ate mesmo em paralelo, poderá provocar a queima da saída de som do auto-radio.

Observações

- Antes de finalmente instalar o aparelho, conecte a fiação elétrica temporariamente, certificando-se de que tudo esteja conectado apropriadamente e que o aparelho e o sistema estejam funcionando adequadamente.
- Use somente as peças e acessórios incluídos com o aparelho para assegurar uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas pode causar defeitos.
- Consulte o revendedor mais próximo se a instalação requerer a perfuração de orifícios ou outras modificações do veículo.
- Instale o aparelho em um local que não atrapalhe a condução do motorista e que não possa ferir o passageiro em caso de parada repentina.
- O laser semiconductor será danificado em caso de aquecimento excessivo, portanto, não instale o aparelho em um local quente, por exemplo, perto de uma passagem do aquecedor.
- Se o angulo de instalação exceder 30° a partir da horizontal, o aparelho não poderá fornecer seu melhor desempenho.



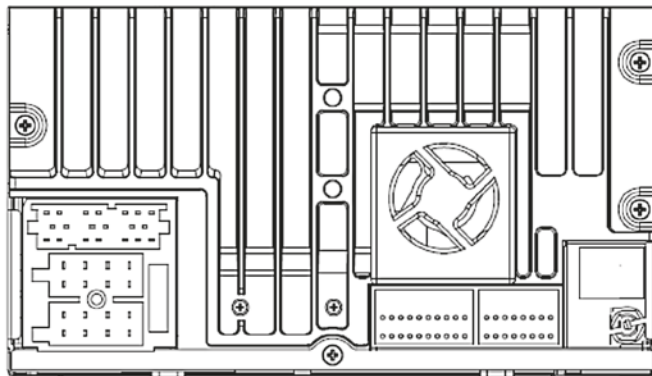
- Os cabos não devem cobrir a área mostrada na figura abaixo uma vez que e necessário permitir uma livre dissipação térmica dos amplificadores.





Instalação

- Os cabos não devem cobrir a área mostrada na figura abaixo uma vez que é necessário permitir uma livre dissipação térmica dos amplificadores.

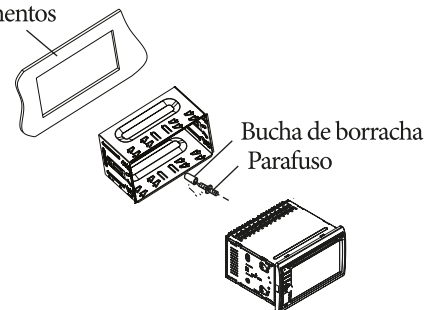


Instale o aparelho

Apos inserir o retentor no painel de instrumentos, selecione as guias apropriadas de acordo com a espessura do material do painel e dobre-as.

(Instale o mais firmemente possível usando as aletas superiores e inferiores. Para prender, dobre as aletas em 90 graus).

Painel de instrumentos





Uma conexão errada pode ser facilmente detectada pelo nosso serviço técnico numa solicitação de reparo sob a garantia.

1. Quando instalado com uma câmera de marcha a ré, a entrada “Luz de ré” deve ser conectada ao fio que alimenta as lâmpadas traseiras.
2. A entrada para “freio de Mão” deve ser conectada ao fio do interruptor de freio de Mão.
3. A antena receptora de GPS deve ser instalada na parte interna do veículo.





Solução de problemas

A lista a seguir pode ajudá-lo a resolver os problemas que você pode encontrar ao usar o unidade. Antes de consultá-lo, verifique as conexões e siga as instruções no manual do usuário.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
GERAL		
A unidade não liga.	A Ignição do veículo não está ligada. O cabo de alimentação não esta conectado.	Ligue a chave de ignição do veículo. Verifique a conexão do cabo. Substitua o fusível por um fusível novo da mesma capacidade.
O volume está ajustado no mínimo, ou a função de mute está ativa.	O volume está ajustado no mínimo, ou a função de emudecer o som está ativa.	Verifique o volume ou mudar o mudo função.
A tela não está funcionar normalmente.	A alimentação da unidade não é instável.	Pressione o botão RESET.
MODO RÁDIO		
Não está sintonizando emissoras de rádio.	A antena não está ligada corretamente.	Ligue a antena corretamente.
O rádio está com problema de recepção de sinal.	A antena quebrada ou mau conectada.	Troque a antena por outra nova e verifique a conexão.
As rádios gravadas estáá sendo apagadas ao desligar a ignição.	A alimentação da bateria do aparelho não esta conectada corretamente.	Ligue os ao vivo permanentes na unidade para o permanente viver no veículo.
MODO DVD		
O aparelho não está reproduzindo os discos.	O disco foi inserido incorretamente. O disco está sujo ou danificado.	Disco deve ser inserido com a etiqueta voltado para cima. Limpar o disco e verificar se há danos. Tente outro disco.
O som pula devido à vibração.	Ângulo de montagem é superior a 30°. A montagem é instável.	Ajustar ângulo de montagem para menos de 30° Monte a unidade de forma segura com o peças fornecidas.





Solução de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
MODO SD/USB		
O SD ou USB não entra na unidade.	O cartão de memória ou USB foi inserido o contrário.	Insira o cartão ou USB ao contrário.
O dispositivo USB ou SD (cartão) não pode ser lido.	Formato NTFS não é suportado.	Verifique se o sistema de arquivo de USB está no formato FAT ou FAT32. Devido a formatos diferentes, alguns modelos de dispositivos USB de armazenamento ou leitores de MP3 pode não ser lido.
CONTROLE REMOTO		
O controle remoto está operando corretamente.	As pilhas estão fracas ou descarregadas.	Será necessário trocar as pilhas.





Especificação

GERAL

Alimentação:	12VCC (10.5 ~ 15.8V)
Corrente max:	15A
Sistema de aterramento	Tipo Aterramento
Dimensões (LxAxP)	178X101.5X159mm
Peso (unidade principal)	2,5 kg
Temperatura de Operação	-10 ° C ~ +60 ° C
Temperatura de Armazenamento	-20 ° C ~ +70 ° C
Potência máxima de saída	4 × 20W(RMS)
Impedância	4Ω (4-8 Ω)

FM

Sinal ruído	≥ 55dB
Sensibilidade utilizável (S / N = 30dB)	≤ 15dBμV
Resposta de Freqüência (-3dB)	20Hz ~ 12.5KHz
Separação Stereo (1 KHz)	≥ 25dB

AM

Sensibilidade utilizável (S / N = 20dB)	≤ 30dBμV
Resposta de Freqüência (-3dB)	50Hz ~ 2KHz

LCD

Tamanho da tela	6.2 polegadas (16:9)
Mostrar resolução	800X480dots
Contraste	600
Brilho	400cd/m2

DVD Player

Sinal / ruído	≥ 80dB
Dynamic Range	≥ 80dB
Distorção (fora de linha)	≤ 0,1%
Resposta de Freqüência (± 3dB)	20Hz ~ 20KHz

AUX IN

Resposta de Freqüência (± 3dB)	20Hz ~ 20KHz ≤ 0,5%
Nível de entrada de áudio	500mV

Áudio

Impedância de saída de áudio	10KΩ
Saída de áudio RCA	4Vrms (Max)

Vídeo

Nível de entrada normal de vídeo (CVBS)	1,0 ± 0.2V
Impedância de entrada de vídeo	75Ω
Impedância de saída de vídeo	75Ω
Nível de saída de vídeo	1,0 ± 0.2V

Atenção! Quando a unidade é operada extremamente, tais como operado com potência máxima de saída para um longo tempo, ou a temperatura é superior a 70 ° C, ele irá entrar no modo de proteção contra o calor, o volume será reduzido automaticamente. Isto é normal.

⚠ ATENÇÃO

1 - Ao instalar o aparelho, utilize os parafusos inclusos na embalagem. Outros parafusos podem danificá-lo.



2 - Instale o aparelho com cuidado. Não use força excessiva.





Garantia

O **rádio Pósitron SP8990 SMART** possui garantia de 01 (um) ano a partir da data de compra pelo consumidor final (incluindo o período de 3 meses estabelecido por lei), comprovada mediante apresentação da **Nota Fiscal** de compra e do **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes do produto. As partes plásticas não possuem garantia se danificadas pelo uso. O conserto ou substituição do aparelho com defeito não prorroga o prazo de garantia.

A Garantia perde a validade quando o Certificado de Garantia ou número de série do produto forem rasurados ou apresentar qualquer sinal de adulteração, ou quando for apresentado sem estar acompanhado da Nota Fiscal de compra pelo consumidor final, quando o aparelho for violado ou reparado por pessoas não autorizadas, quando ocorrer mau trato, manuseio incorreto, danos causados devido à instalação incorreta, em função de tentativa de roubo ou furto, uso fora das especificações, infiltração de água, pó ou produtos de limpeza.

A garantia da instalação deve ser acordada entre a empresa instaladora e o consumidor final.

Dentro do período de garantia, em caso de defeito, a responsabilidade da **PST Eletrônica Ltda.** fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação. Nesse caso, procure uma Assistência Técnica Autorizada ou o revendedor onde adquiriu o aparelho, apresentando a **Nota Fiscal** de compra, o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e o aparelho e seus acessórios. O conserto ou manutenções do aparelho em garantia serão de competência exclusiva das Assistências Técnicas Autorizadas e/ou da **PST Eletrônica Ltda.** O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco exclusivo do proprietário.

Prezado Cliente! Para mais informações sobre garantia e Assistência Técnica, entre em contato com o **SAC PST 0800-775-1400.**

A **PST Eletrônica Ltda.** reserva-se o direito de, a qualquer momento, sem aviso e/ou comunicação, modificar em todo ou em parte, e/ou cancelar a comercialização deste produto, seja por motivos técnicos e/ou comerciais.





Certificado de garantia

Para preenchimento no ato da compra

Nome do comprador: _____ CPF: ____-____-____-____

Endereço: _____ Nº _____ CEP: ____-____-____

Complemento: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: (____) _____ Celular: (____) _____

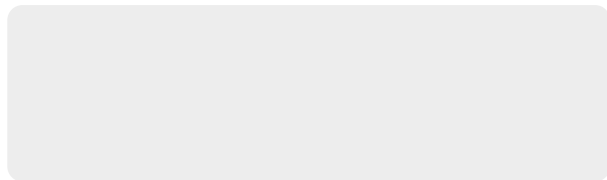
Modelo do rádio Pósitron: SP8990SMART

Nº de série do aparelho: _____

Nº Nota Fiscal: _____ Data compra: _____

Nome da revenda ou site onde adquiriu: _____

Carimbo e Assinatura do vendedor



1 ANO DE
GARANTIA

Atenção! Este Certificado de Garantia só tem validade quando acompanhado da nota fiscal correspondente.





Anotações





2401-12-8178



(01)07897789631791

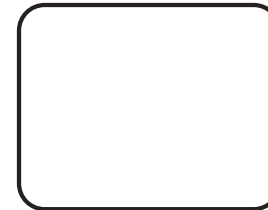


2402-12-8178



(01)07897789631784

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário." Em conformidade com norma ANATEL.



POSITRON®

Importado por: PST Eletrônica Ltda.
Estrada Telebrás - Unicamp, km 0,97 - CJ. 01
Cidade Universitária - Campinas/SP
CEP - 13083-970 - Caixa Postal: 6191
C.N.P.J. 84.496.066/0002-95 - I.E. 244.586.795.119
www.positron.com.br
www.pst.com.br
origem: RPC

SP8990SMART 20120911CBU origem:RPC

