

# SVART

WWW.SVARTSOUND.COM

## S500X<sup>PRO</sup>



SVART - S500 X PRO 1812  
RMS 50W - PMPO 90W

CE

## S500<sup>2X</sup><sub>PRO</sub>



SVART - S500 2X PRO 1845  
RMS 50W - PMPO 90W



EWAY LINK APP  
APLICATIVO EWAY LINK



DUAL USB  
DUPL0 USB



MOBILE SUPPORT  
SUPORTE PARA CELULAR



AM/FM RADIO  
RÁDIO AM / FM



RGB COLOR  
CORES RGB



WIFI  
FUNÇÃO WIFI



BLUETOOTH  
FUNÇÃO BLUETOOTH

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	01
FUNÇÃO DAS TECLAS	02
FUNÇÕES PRINCIPAIS	03
CONTROLE REMOTO	03
BLUETOOTH	04
CONTROLES BÁSICOS	04
CONFIGURAÇÃO DE HORA	04
SELETOR DE MODO DE ÁUDIO	04
FUNÇÃO RÁDIO	04
FUNÇÃO MP3	05
INSTALAÇÃO	05
APLICATIVO	05



TUDO O PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DEVE SER EFETUADO POR UM PROFISSIONAL CAPACITADO. QUALQUER DANO QUE OCORRA NO DISPOSITIVO É DE RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR.

Descrição do conector:

Vide adesivo fixado no dispositivo.

Conector ISO – informações estão contidas em adesivo fixado no dispositivo.

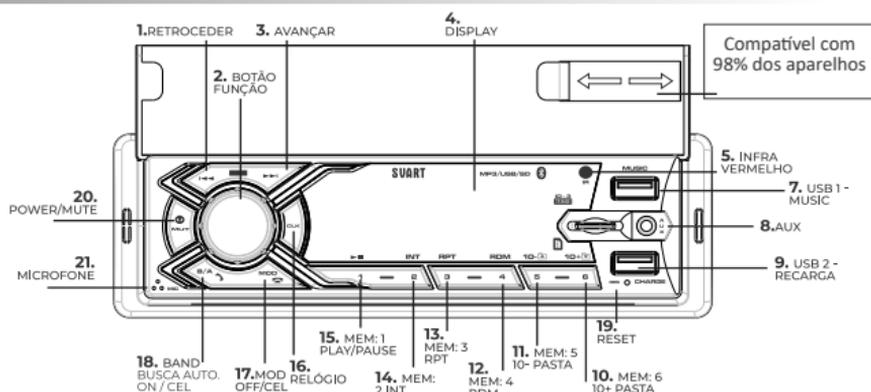
## 1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Display alfanumérico LCD | PAINEL frontal fixo
- Recarga USB com 1,5 ~ 1,7A
- Formatos de áudio: Mp3
- Tensão: 12V DC
- Fonte de alimentação: 12-15V DC
- Impedância: 4 ~ 8 Ohms | Frequência: 2,4 Ghz
- Rádio: FM 76 ~ 108 MHz)
- Rastreia melhores estações de sinal
- Estações: memória de 18 estações
- Equalização: POP, ROCK, CLAS, JAZZ, FLAT
- Função de repetição | Relógio de 24 horas
- Função de repetição | Relógio de 24 horas
- Conector ISO
- 4x saídas estéreo RCA
- Função pasta: 10+ / 10- | Volume: 40
- Compatível com aplicativo Bluetooth
- Iluminação LED de fundo: vermelho, azul, roxo, verde, ciano, branco, amarelo
- Configuração: Local | DX | Stereo | Mono
- Rádio + Microfone Bluetooth
- Display: LCD digital

## ATENÇÃO

- Antes de concluir a instalação da unidade, conecte a fiação, verifique se ela está conectada corretamente e se a unidade e o sistema estão funcionando corretamente;
- O local de instalação não deve afetar as operações normais do motorista ou ferir os passageiros quando o carro for freado de repente;
- O motorista não deve manusear o rádio com o veículo em movimento;
- Caso o rádio não funcione, entre em contato com o estabelecimento onde foi efetuada a compra. Não tente abrir ou reparar a unidade. Isso implica a perda da garantia;
- A instalação deve ser feita toda na fiação. Não adicionar o NEGATIVO (-) do rádio na carcaça do veículo;
- Esta unidade suporta apenas o sistema de arquivos FAT16 ou FAT32;
- A capacidade máxima de utilização da porta USB é de 32Gb;
- Leia atentamente o manual antes de utilizar este aparelho;
- Não utilize o celular enquanto estiver dirigindo;
- De acordo com a Lei Federal N° 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo;
- Recomendamos utilizar arquivos de áudio com, no máximo, 50Mbs de capacidade;
- Utilize apenas antenas originais ou de qualidade no veículo. A utilização de antenas de baixa qualidade pode comprometer o bom funcionamento do dispositivo.

## 2. FUNÇÃO DAS TECLAS



Suporte para fixar o celular e permitir que o seu aparelho de rádio funcione como um MP5. Utilize todos as funções do seu aparelho fixado no rádio como Youtube, filmes, Mp3, entre outros. Para conectar o dispositivo móvel, não utilize capa e deslize cuidadosamente de cima para baixo, deixando os suportes do rádio fixados corretamente na parte inferior e superior do seu aparelho telefônico. Para melhor experiência, conecte o seu

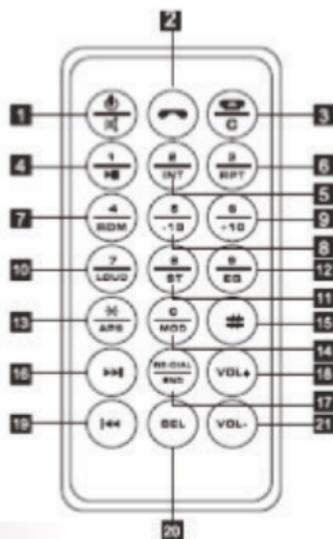
- 1 - Na função RÁDIO, pressione para sintonizar a estação desejada. Na função MP3, pressione para voltar à faixa anterior.
- 2 - Seletor de volume - Gire para a direita ou esquerda lentamente para aumentar ou diminuir o volume. Pressione para percorrer as seguintes configurações: VOL > BASS > AUTO > TREBLE > BALANCE > FADER > LOUD > EQ > DX > STEREO. (Vide Tópico 6)
- 3 - Na função RÁDIO, pressione para sintonizar a estação desejada. Na função MP3, pressione para avançar a faixa.
- 4 - Display LCD
- 5 - IR - Receptor Infravermelho
- 6 - Micro SD - Entrada de cartão SD para reprodução de MP3
- 7 - Porta USB para reprodução de MP3
- 8 - Entrada para Conector de Cabo AUX P2.
- 9 - Porta USB DC 5V para carregamento de dispositivos móveis. Recomenda-se não utilizar o aparelho enquanto ele estiver carregando. Utilize os cabos originais do fabricante do seu dispositivo.
10. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, pressione para avançar 10 faixas de uma única vez. Mantenha pressionado para visualizar outras opções de pastas para reprodução. (Vide Tópico 7)
11. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, pressione para voltar 10 faixas de uma única vez. Mantenha pressionado para visualizar outras opções de pastas para reprodução. (Vide Tópico 7)
12. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, ativa/desativa a função de reprodução aleatória. (Vide Tópico 7)
13. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, ativa/desativa a função REPETIR. (Vide Tópico 7)
14. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, ativa/desativa a função INT. (Vide Tópico 7)
15. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD/USB, ativa/desativa a função PAUSE. (Vide Tópico 7)
- 16 - CLK - Pressione para ajustar a hora (Vide Tópico 5)
- 17 - Pressione para alternar entre as funções RÁDIO, MP3, Micro SD, ou AUX. Quando conectado ao celular através do Bluetooth, pressione para desligar chamadas telefônicas.
- 18- B/A - Na função RÁDIO, pressione para alternar entre FM1, FM2 e FM3. Mantenha pressionado para ativar a função APS, que buscará automaticamente estações de rádios e as salvará em 6 canais. Quando conectado ao celular através do Bluetooth, pressione para atender chamadas telefônicas.
- 19 - RES - Botão Reset. Retorna as configurações para as originais de fábrica. Utilize esse recurso quando:
  1. O aparelho desligar inesperadamente;
  2. O símbolo de erro for exibido na tela LCD;
  3. Os botões de função não funcionarem.
- 20- PWR/MUT - Pressione para ligar o aparelho. Mantenha pressionado para desligar o aparelho. Pressione para ativar e desativar a função MUTE.
- 21- MIC - Microfone

### 3. FUNÇÕES PRINCIPAIS

- Dual USB: suporte para carregar o seu dispositivo móvel e ouvir música simultaneamente
- Suporte para entrada USB, micro SD, entrada auxiliar e rádio FM
- Suporte de arquivo de áudio: MP3
- Suporte para carregamento móvel com porta USB
- Display alfanumérico em LCD Branco
- Painel Frontal Fixo
- USB carregador 1.7A
- Formato de áudio: MP3
- Voltagem: 12V DC
- Alimentação: 12-15V DC
- Corrente máxima: 10A (MAX)
- Índices de sinal/ruído: 50dB
- Impedância: 4~8 Ohms
- Frequência: 2.4 GHz
- Rádio: FM ( 76 ~ 108 MHz)
- Sensibilidade utilizável: 10dB (S / N 30dB) ≤ 15 dB
- Rastreia estações com melhor sinal
- Estações: memória de 18 estações
- Equalização: Rock / Classic / Pop / Jazz / Flat
- Função Repeat
- Relógio 24h
- Conector ISO
- Saída RCA
- Busca por pastas
- Tamanho da instalação: (L.W.H) 178 (L) X 60 (L) X 50 (A)mm
- Temperatura de trabalho: 20°C - 60°C
- Peso: 0.40g

### Conteúdo da embalagem:

- 01 Rádio
- 01 Controle Remoto
- 01 Chicote
- 01 Grade de fixação



### 4. CONTROLE REMOTO

1. Botão Liga/Desliga - Pressione para ligar/desligar. Mantenha pressionado para acionar a função MUTE. Pressione novamente para restaurar o volume.
2. Quando conectado ao celular através do Bluetooth, pressione para atender chamadas telefônicas.
3. Quando conectado o celular através do Bluetooth, pressione para encerrar chamadas telefônicas.
4. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo AUX / USB / Micro SD / BT, ativa/desativa a função PAUSE. (Vide Tópico 7)
5. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo AUX / USB / Micro SD / BT, ativa/desativa a função INT. (Vide Tópico 7)
6. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo AUX / USB / Micro SD / BT, ativa/desativa a função REPETIR.
7. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo AUX / USB / Micro SD / BT, ativa/desativa a função de reprodução aleatória.
8. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo AUX / USB / Micro SD / BT, pressione para voltar 10 faixas de uma única vez. Mantenha pressionado para visualizar outras opções de pastas para reprodução. (Vide tópico 7)
9. No modo RÁDIO, sintoniza a estação armazenada. No modo Micro SD / USB / Micro SD / BT, pressione para avançar 10 faixas de uma única vez. Mantenha pressionado para visualizar outras opções de pastas para reprodução. (Vide tópico 7)
10. Pressione para ativar a função LOUD. Pressione novamente para desativar.
11. No modo RÁDIO, pressione para alternar entre Stereo e Mono.
12. Equalizador (POP / ROCK / CLÁSSICO / JAZZ)

## 5. BLUETOOTH

## D - Outras funções

### A - Primeiro emparelhamento Bluetooth (BT)

1. No botão MOD do rádio, escolha a opção Bluetooth. Depois, habilite a função Bluetooth em seu aparelho celular.
2. O seu aparelho celular automaticamente buscará o sinal.
3. Você confirma o emparelhamento ao visualizar e clicar na palavra SVART em seu aparelho celular.
4. Uma vez realizado, o ícone BT será mostrado na tela LCD.
5. No modo Bluetooth, pressione MODE para alternar entre RADIO / USB / Micro SD / AUX.
6. Se você receber uma chamada telefônica enquanto utilizar as funções RÁDIO / USB / AUX IN a função Bluetooth será ativada automaticamente. Ao terminar a ligação, a unidade voltará ao modo anterior (RÁDIO / USB / Micro SD / AUX IN).

### B - Para receber uma ligação

1. Ao receber uma ligação, o número será exibido na tela LCD. Então pressione  para atender, e pressione o  para desligar.

2. Se você receber uma chamada Telefônica enquanto utilizar as funções RÁDIO / USB / Micro SD / AUX IN, a função Bluetooth será ativada automaticamente. Ao terminar a ligação, a unidade voltará ao modo anterior (RÁDIO / USB / Micro SD / AUX IN).

### C - Para fazer uma ligação

1. Digite o número a ser ligado no celular e pressione . Para desligar, pressione .

### 1. Music Player

Pressione a tecla  para alternar para modo BT e abrir o seu arquivo de música em seu aparelho celular. Utilize as teclas  /  para avançar ou retroceder as faixas.

### 2. GPS

Se o seu celular possuir função GPS, pressione a tecla MOD para alternar para o modo BT e ativar a função em seu celular. Para desligar a função Bluetooth, apenas desligue-a em seu aparelho e desconecte automaticamente.

## 6. CONTROLES BÁSICOS

### A - Power / Mute

- a. Pressione o botão PWR / MUT para ligar a unidade. Mantenha o botão pressionado para desligar a unidade.
- b. Pressione o botão PWR / MUT com o rádio ligado para silenciar o volume. Pressione novamente para retornar ao nível de volume anterior.
- c. No controle remoto, pressione o botão PWR/MUT para ligar a unidade. Para desligar, mantenha o botão pressionado.
- d. No controle remoto, pressione o botão PWR/MUT com o rádio ligado para desativar o volume. Pressione novamente para retornar ao nível de volume anterior.

### B - Botão MOD

No rádio, pressione o botão MOD para alternar entre os modos RÁDIO e MP3, quando o USB estiver conectado.

No controle remoto, pressione o botão MOD para alternar entre os modos RÁDIO e MP3.

## 7. CONFIGURAÇÃO DE HORA

A hora será exibida após pressionar o botão CLK. Para ajustar o horário, pressione e segure o botão CLK por alguns segundos. Gire o botão rotativo para ajustar. Pressione o botão "CLK" para alterar os minutos. Gire o botão rotativo para ajustar os minutos. Após 3 segundos, o visor retornará ao modo anterior.

## 8. SELETOR DE MODO DE ÁUDIO

A- Gire lentamente o botão de volume para aumentar / diminuir o volume

B - Ao pressionar o botão seletor de volume, serão exibidas no visor as opções "ALTO > VOL > BAS > TRE > FAD > LD > EQ > DX > ST". Para alterar qualquer uma delas, clique no seletor até chegar na opção desejada, gire-o para definir a configuração que prefere.

## 9. FUNÇÃO RÁDIO

### A- Bandas FM

- No aparelho, pressione o botão B / A repetidamente para percorrer as 3 bandas de rádio FM1-FM2-FM3
- No controle remoto, pressione o botão BND para selecionar as bandas: FM1-FM2-FM3.

### B - Função APS

- No aparelho, pressione e segure o botão B / A para procurar as estações de frequência mais fortes e pré-ajustá-las automaticamente nas teclas numéricas de 1 a 6.

### C - Botões Avançar e Retroceder

1) Pressione para avançar ou retroceder a busca por estações de rádio. Pressione e segure o botão novamente. A sintonização manual será ativada. O ajuste automático será retomado ao fim da operação. Para armazenar a estação, pressione e segure qualquer número de 1 a 6.

## 10. FUNÇÃO MP3

Esta unidade pode ler os arquivos encontrados no cartão micro SD, conectando-o no slot apropriado. Quando estiver tocando as faixas do USB, o ícone USB é exibido no visor.

Pressione o botão de avanço rápido para ir para a próxima faixa e pressione retroceder para voltar para a faixa anterior.

- Quando o MP3 estiver sendo reproduzido, pressione o botão numérico "1" para pausá-lo e reinicie-o pressionado "1" novamente.

- Pressione o botão numérico "2" para ativar a função INT. Ela permite ouvir os primeiros 10 segundos de cada música. Pressione novamente para cancelar.

- Pressione o botão numérico "3" para iniciar ou cancelar a função de repetição. O ciclo é: repetir uma faixa; repetir faixas dentro de uma pasta; repetir tudo; desligado.

- Pressione o botão numérico "4" para reproduzir todos os arquivos MP3 aleatoriamente. Pressione novamente para cancelar.

- Pressione o botão numérico "5" para reproduzir as 10 faixas anteriores. Pressione e segure para voltar à pasta anterior.
- Pressione o botão numérico "6" para reproduzir as próximas 10 faixas. Pressione e segure para avançar para a próxima pasta.
- Se o MP3 estiver disponível com ID3 TAG a informação será exibida no visor LCD automaticamente.
- Durante a reprodução de MP3, pressione e segure o botão B/A para ativar o modo de busca. Pressione o botão numérico 0-9 no controle remoto ou o botão numérico de 1-6 na unidade para selecionar a faixa desejada.

Por exemplo, você está tocando a primeira faixa e deseja ouvir a faixa 56: pressione e segure o botão B/A e pressione o botão numérico "5" e "6" na unidade ou no controle remoto, depois pressione o botão "VOL" para confirmar.

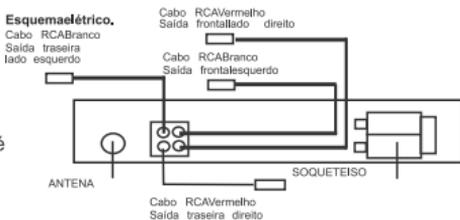
**Nota:** Quando a função "repetir uma música" estiver ativada, a função será cancelada.

## 11. INSTALAÇÃO

Utilize apenas antenas originais ou de qualidade no veículo. A utilização de antenas de baixa qualidade pode comprometer o bom funcionamento do dispositivo.

Siga as instruções de instalação abaixo:

1. Empurre a placa de acabamento contra o chassi até encaixá-la;
2. Insira a unidade no painel e empurre a unidade no chassi de metal até que ela seja bloqueada.



## 12. APLICATIVO

Com o aplicativo E Way Link, é possível controlar o rádio pelo celular.

Para instalar:

Acesse a loja de aplicativos do seu celular (Android ou iOS) busque pelo nome "E WAY LINK" e baixe o aplicativo.

Após a instalação, ative o Bluetooth e busque pela opção "SVART" e conecte.

Depois de conectado, acesse o aplicativo e vá em configurações e clique em "Digitalizar" em seu aparelho e será mostrado "SVART APP". Acesse o ícone e a conexão estará estabelecida e pronta para usar.

GERENCIE PELO APLICATIVO  
E WAY LINK APP COMPATÍVEL  
COM OS SISTEMAS ANDROID E IOS.



ACESSE [WWW.TECHONE.COM.BR](http://WWW.TECHONE.COM.BR)  
E BAIXE O APP NA DESCRIÇÃO DO  
PRODUTO.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solução
O rádio não liga	O fusível está queimado.	Substitua o fusível.
	Instalação incorreta.	Somente efetue instalações no pós chave do veículo. Verifique a instalação.
O rádio não emite som	Volume está ajustado no mínimo.	Ajuste o nível de volume.
	A fiação não é adequada.	Verifique a instalação da fiação.
	O cabo do alto-falante está desconectado. Conexão de baixa potência.	Verifique se todos os cabos de alimentação e de alto-falante estão conectados corretamente.
O rádio não funciona e as seleções automáticas da estação de rádio não funcionam	O cabo da antena não está conectado ou o sinal está fraco demais.	Selecione a estação no modo manual, insira o cabo da antena firmemente.
O rádio está ligado, porém nenhuma faixa é reproduzida	O formato do arquivo não é formato MP3.	Certifique-se de que as músicas armazenadas no USB ou micro SD estejam em formato MP3.
O som não está regulado corretamente	Está com a equalização desligada ou imprópria para a música.	Acessar configurações apertando o botão principal e escolher a melhor opção.

\* Caso ocorra um problema que não esteja nesta tabela, contate o seu instalador.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.  
Para maiores informações, consulte o site da Anatel: [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)

**ORIGIN: CHINA**

**IMPORTED IN I IMPORTADO EM PORTUGAL POR:  
TOMORROW TECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO  
E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS  
AUTOMÓVEIS, LDA NIPC: 515491322**

**IMPORTADO NO BRASIL POR: PANGEA WORLD  
BUSINESS COMÉRCIO, INDÚSTRIA, IMPORTADORA  
E EXPORTADORA LTDA CNPJ: 08.986.646/0001-00  
20240926**

**VALIDADE: INDETERMINADA  
FABRICAÇÃO: IMPRESSA NO PRODUTO  
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS**



**SVART - S500 X PRO 1812**



**SVART - S500 2X PRO 1845**

