

# SVART

WWW.SVARTSOUND.COM

## S500X<sup>PRO</sup>



SVART - S500 X PRO 1812

CE

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



SVART - S500 2X PRO 1845



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

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.

## ÍNDICE

- 02 - Índice.
- 03 - Especificação técnica.
- 04 - Observações.
- 04 - Itens.
- 04 - Instalação.
- 05 - Diagrama.
- 05 - Conexões.
- 05- Bluetooth.
- 05 - Espelhamento.
- 05 - Idioma.
- 05 - Áudio.
- 05 - Data/hora.
- 06 - Funcionalidade.
- 06 - Soluções de problemas.
- 06 - Certificação.

**svartsound.com**  
cs@svartsound.com

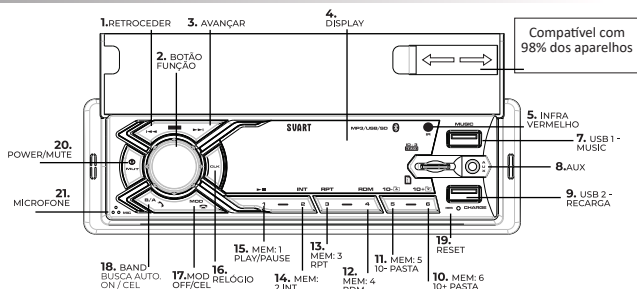
## 1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Display alfanumérico LCD | Pannel frontal fixo
- Recarga USB com 1,5 ~ 1,7A
- Formatos de áudio: Mp3
- Tensão: 12V DC
- Fonte de alimentação: 12-15V DC
- Potência RMS: 4x25W RMS
- Impedância: 4 ~ 8 Ohms | Frequência: 2,4 Ghz
- Rádio: FM 76 ~ 108 MHz)
- 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

## 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

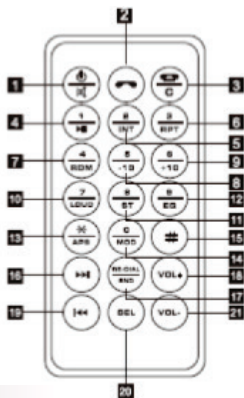
- 1 - Na função RÁDIO, pressione para sintonizar a estação desejada. Na função MP3, pressione para voltar à faixa anterior.
- 2 - Seletor de volume - Gire para a direita ou esquerda lentamente para aumentar ou diminuir o volume. Pressione para percorrer as seguintes configurações: VOL > BASS > AUTO > 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



### 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 RÁDIO / 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 .

## D - Outras funções

### 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 telas 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

- 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 ir para 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.

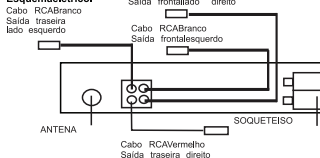
## 11. INSTALAÇÃO

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 do chassi de metal até que ela seja bloqueada.

### Esquema elétrico.



## 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**





Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

**ORIGIN: CHINA**

**IMPORTED IN | 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  
20240115**

**VALIDADE: INDETERMINADA**

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

**SVART - MP5 S600B  
BT\_FISICO\_BR**

**SVART - MP5 S600T  
BT\_TOUCH\_BR**

