



MANUAL DE INSTRUES



SCMA420

ANTES DE USAR ESTE APARELHO, POR FAVOR LEIA
ATENTAMENTE ESTE MANUAL

Conteúdo

Aviso legal.....	2
I) Configuração de operações básicas.....	3
II) Configurações.....	4
1. Rede e Internet.....	4
2. Entretenimento para Automóvel.....	5
2.1 Configurações Gerais.....	5
2.2 Configuração de exibição.....	6
2.3 Opção de volume.....	7
2.4 Efeito sonoro.....	7
2.5 Opções de vídeo.....	7
2.6 Configuração de Navegação.....	8
2.7 Configuração Bluetooth.....	9
2.8 Controle de comandos de volante.....	9
2.9 Informação da versão.....	10
III) Aplicação.....	10
1. Navegação.....	10
2. Rádio.....	11
3. Vídeo.....	12
4. Música.....	13
5. Bluetooth.....	13
6. Suporte de entrada AV IN.....	15
7. Instruções da tela de exibição.....	16
8. Instalação da antena.....	16
IV) Guia de resolução de problemas.....	17

Aviso legal

Para sua segurança, é aconselhável não assistir a vídeos ou usar este aparelho enquanto estiver dirigindo. Enquanto estiver dirigindo, ajuste o volume para o nível ideal. Antes de usar este aparelho, é aconselhável ler atentamente e entender as instruções de segurança e os sinais de aviso indicados no manual. Mantenha o manual ao alcance para referência futura.

1. Em primeiro lugar, garanta a segurança na estrada.
2. Quando tiver dificuldade em usar este aparelho, pare o carro com segurança antes de voltar a usar.
3. Mantenha este aparelho fora do alcance de crianças para evitar ferimentos desnecessários ou danos ao aparelho.
4. Ao usar a navegação GPS, siga as regras de trânsito.
5. Por favor, não utilize este aparelho em áreas restritas, como postos de gasolina, refinarias de vinho, fortes áreas de obstrução eletromagnética, para evitar perigos.
6. Por favor não instale, mantenha ou repare este aparelho por conta própria com a energia ligada. É muito perigoso instalar e consertar o aparelho por pessoal sem formação profissional adequada e experiência em dispositivos eletrônicos e peças de automóveis.
7. Por favor, não instale ou guarde a máquina, especialmente a tela de LED diretamente sob a luz solar ou substâncias perigosas. Durante a instalação, verifique se não há contato direto com o duto de ventilação do ar-condicionado. Isso causará danos à máquina, ao carro ou ferimentos ao corpo humano.
8. Por favor, não use objetos pontiagudos para arranhar ou pressione a tela vigorosamente, pois isso pode danificá-la.
9. Não exponha o aparelho a clima húmido ou contato direto com líquidos, para evitar incêndio ou curto-circuito.
10. O aparelho pode suportar apenas um CD de 12 mm.
Por favor, não insira um CD de 8 mm ou outros objetos na máquina.

I) Configuração de operações básicas

1. Ligar / Desligar o equipamento
 - x Quando a ignição estiver ligada, pressione o botão de ligar do painel frontal para ligar o aparelho.
 - x Pressione o botão de ligar do painel frontal para ligar o aparelho. Desligue a ignição e retire a chave para desligar o aparelho.
2. Ajuste do volume
Rode o botão para ajustar o volume do aparelho.
3. Controle de mute
Pressione o botão de volume esquerdo para exibir a barra de volume na tela.
Pressione o volume da mídia para MUTE.
4. Controle de luz de fundo
Ajuste a luz de fundo em Display Setting em Car Settings.
5. Camera
A tela muda automaticamente para visão traseira quando colocada a marcha atrás.
6. Seleção da fonte de reprodução
No painel frontal, pressione o Aplicativo para visualizar o rádio, música, vídeo, reprodução USB, TV (opcional) ou o modo e as opções AV IN.

Na página inicial, toque no ícone APP para entrar na interface do aplicativo. Consulte o manual de operação detalhado das respectivas funções nos capítulos seguintes. Deslize para a esquerda ou direita para alternar entre as diferentes páginas iniciais.



7. Modo de reprodução e memória de posição

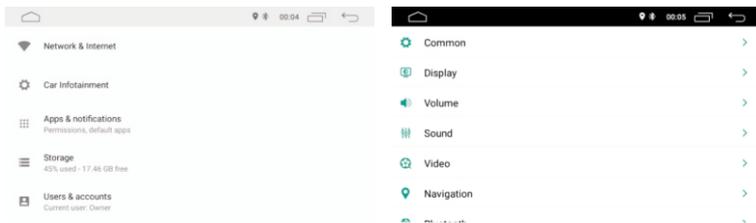
Quando você reinicia o aparelho, o sistema volta ao modo anterior antes do desligamento.

Para o modo de rádio, ele será retomado no canal de rádio antes do desligamento.

Para a música ou vídeo, ele retomará a reprodução da última música ou vídeo antes do desligamento.

II) Configurações

Toque no ícone “” no painel frontal para aceder ao interface de configurações. Selecione a função que pretende configurar para aceder às configurações correspondentes. Mova a barra de opções para cima e para baixo para encontrar as configurações desejadas.



- Nota :
Direção do modo ON e OFF na interface de configuração .

[] ON mode

[] OFF mode

1. Rede e Internet

1.1 Conexão wifi

Vá às configurações e, em seguida, Wi-Fi para garantir que o Wi-Fi esteja ativado para conectar-se à Internet.



De acordo com a imagem acima, procure o ponto de acesso Wi-Fi desejado. Conclua a conexão Wi-Fi inserindo a senha e toque em conectar.

Você pode alterar o tipo de idioma, a entrada de idioma e o tipo de teclado nesta interface.

1.2 Mais

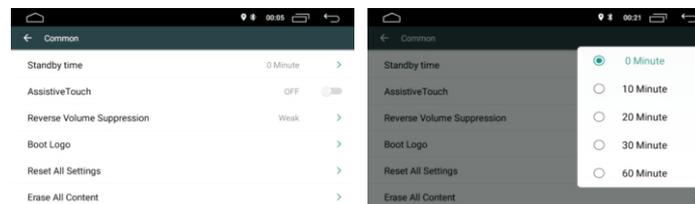
A configuração do ponto de acesso pessoal e da VPN é permitida.

2. Entretenimento para automóvel

2.1 Configurações gerais

- Tempo de espera

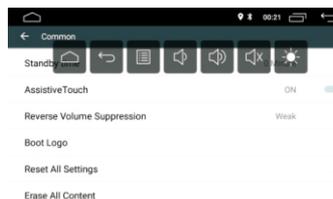
O tempo de espera são 0 minuto, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, respectivamente. O tempo de espera pode ser ajustado de acordo com o desejado.



- Assistente de toque

O usuário pode optar por ativar ou desativar o assistente de toque.

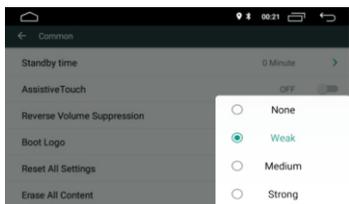
O assistente de toque possui 7 das opções mais usadas e é exibido na parte superior da tela, possibilitando ao usuário uma utilização mais simplificada do equipamento.



- Controle de volume reverso

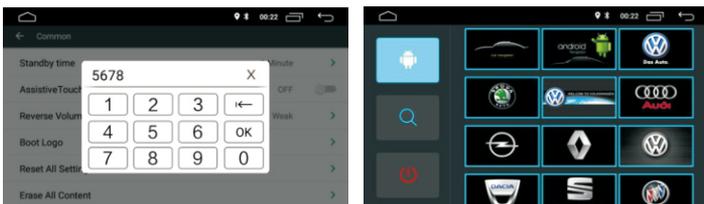
Para ajustar o volume na posição reversa, selecione supressão de volume reverso. Existem quatro opções disponíveis, Nenhuma, Fraca, Média e Forte.

Selecionar Nenhum significa que não haverá alterações no volume padrão atual.
 Selecionar Forte significa diminuir ao máximo o volume reverso.



Logotipo de inicialização

Toque em logotipo de inicialização, digite a senha (5678) na caixa de diálogo pop-up para entrar no menu de inicialização.



Restaurar configuração de fábrica

Toque em Restaurar configurações de fábrica, na caixa de diálogo pop-up, selecione confirmar. Quando o aparelho reiniciar, o sistema restaurará as configurações de fábrica. Todas as suas configurações serão removidas.

Restauração do sistema

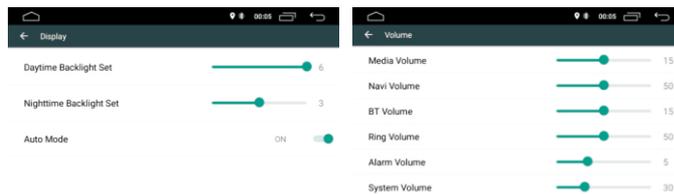
Ao selecionar a restauração do sistema, todos os aplicativos instalados pelo usuário serão removidos e o sistema restaurará as configurações de fábrica.

2.2 Configuração de exibição

Ajuste o brilho da tela de fundo para diferentes horários de dia e noite.

2.3 Opção de volume

As opções de volume para os respectivos sistemas podem ser ajustadas de acordo com o pretendido.



2.4 Efeito sonoro

Entre na interface de efeito sonoro tocando em "Efeito sonoro" para aceder a diferentes modos. Pode escolher 6 efeitos sonoros padrão ou personalizados de acordo com sua preferência.



Configuração Balance

Toque nas quatro setas para ajustar o volume dos 4 alto-falantes e controlar o efeito sonoro. O volume dos 4 alto-falantes é constante quando o ponto preto estiver no centro. Pressione " " na parte inferior para restaurar a configuração padrão.

Configuração Loudness

Deslize para a esquerda ou direita para ajustar o volume. Quanto maior o nível loudness, maior o valor da baixa frequência do som. Por favor, ajuste o volume razoavelmente para evitar a perda do sinal de frequência.

2.5 Opções de vídeo



- **Vídeo em Movimento**
Deslize o botão para a direita para ativar ou desativar a função de vídeo em movimento. Se o vídeo em movimento estiver desativado, o usuário não poderá assistir ao vídeo nem visualizar imagens enquanto o carro estiver em movimento.

Nota: Recomendamos ativar esta função, para sua segurança.

- **Linha Assistente de Reversão**
Esse recurso pode suportar apenas determinados modelos de carros. Ao ativar esta opção na posição reversa, a linha assistente será mostrada no visor movendo a direção e alinhada de acordo com o movimento da direção durante a ré.
- **Linha de aviso de reversão**
A câmera de alguns modelos de carros pode não ter uma linha de aviso de inversão. Ao ativar esta opção, o usuário pode ver a distância da linha de aviso no visor durante a reversão.
- **Exposição do condicionador de ar**
Esse recurso pode suportar apenas determinados modelos de carros. Ao ativar esta opção, a condição do ar do carro será exibida durante o ajuste.

2.6 Configuração de Navegação



- **Navegação de inicialização automática**
O usuário pode definir o início automático da navegação durante a inicialização.
- **Opção de aplicativo de navegação**
O usuário pode inserir um aplicativo de navegação pré-instalado para emparelhar com o botão de navegação. O sistema exibirá automaticamente todos os aplicativos instalados e você poderá tocar para selecionar o aplicativo de sua escolha.
- **Navi Mixed**
Deslize para a esquerda ou direita para ajustar o volume Navi Mixed.

2.7 Configuração Bluetooth



- **Nome do dispositivo**
Exibe o nome do Bluetooth do aparelho
- **Conexão automática**
Ao ativar esta opção, o aparelho pesquisará e ligar-se-á automaticamente ao último dispositivo conectado.
- **Atendimento automático**
Ao ativar esta opção, o aparelho irá automaticamente atender todas as chamadas recebidas via bluetooth.

2.8 Controle de comandos de volante



Siga as instruções abaixo para definir o funcionamento dos botões de controle no volante.

- 1) Para apagar, pressione "CLEARALL".
- 2) Pressione no botão de controle desejado, no volante.
- 3) Toque no botão correspondente à função escolhida, no rádio.
- 4) Quando o botão ficar azul, significa que a função foi aceita
- 5) Repita a operação descrita nos passos 2, 3 e 4 para os restantes comandos.

2.9 Informação da versão



III) Aplicação

1. Navegação

Operação de navegação por satélite GPS

A invenção da navegação GPS trouxe a conveniência da deslocação atual. Utilizando o posicionamento GPS e mapa de navegação electrónico, o utilizador pode alcançar o seu destino mais rápida e eficazmente. Para navegar com precisão, o posicionamento do GPS e o mapa de navegação são igualmente importantes. O GPS fornece posicionamento preciso e velocidade de cálculo rápida, enquanto o mapa de navegação fornece grandes informações, dados e planeamento de rotas.

1.1 Dados do Mapa de Navegação

O usuário pode copiar os dados do mapa de navegação para o cartão SD interno. Antes de copiar os dados, o usuário deve certificar-se que tem espaço suficiente de armazenamento no cartão SD. Caso o espaço seja insuficiente, por favor liberte algum espaço. A cópia e exclusão de dados pode ser feita através do ES File Explorer padrão.

1.2 Os dados de alguns sistemas de navegação podem ser armazenados externamente no cartão SD ou unidade USB.

□ Nota

Alguns aplicativos de navegação padronizaram o seu planeamento de rotas no mapa e podem não suportar armazenamento no cartão SD externo e na unidade USB.

1.3 Instalação do aplicativo de navegação APK

Antes da navegação, instale o aplicativo de navegação APK e verifique se o mapa de navegação APK está instalado corretamente.

1.4 Ativação de navegação

Após a instalação bem-sucedida do aplicativo de navegação APK, haverá um ícone correspondente na página inicial. Toque no ícone para iniciar o aplicativo.

- O usuário também pode ir para "Configuração do carro"> "Configuração da navegação"> "Opção do aplicativo de navegação" para vincular o botão de navegação e o aplicativo. Após a ligação, o usuário pode pressionar o "Botão de Navegação" para iniciar a navegação diretamente.

1.5 Operação do aplicativo de navegação

Consulte o manual de operação correspondente para obter detalhes no aplicativo de navegação.

2. Rádio

Toque no ícone do rádio "  " na interface principal para entrar no modo de rádio. Você também pode tocar no ícone de rádio na página do aplicativo.



2.1 Pesquisa de canais de rádio

Use o ícone de seta "  ,  " na interface de rádio para procurar as emissoras. Quando uma emissora é encontrada, a busca para automaticamente e o rádio começa a tocar.

2.2 Volume de mídia "  ". Deslize para a esquerda ou direita para ajustar o volume da mídia. Toque no volume da mídia para silenciar.

2.3 Pesquisa de Banda

Toque na seleção de banda "  " para selecionar "FM1,FM2,FM3" e "  " para AM1,AM2.

2.4 Pesquisa automática de canais

- x Ao pressionar este ícone "  " na interface de rádio, o sistema pesquisará automaticamente da frequência mais baixa para a mais alta, até encontrar o canal com o sinal mais forte.
- x Para interromper a pesquisa, toque no ícone novamente.

2.5 Definições de som "  "

2.6 Desligar rádio "  "

2.7 Canal de rádio predefinido

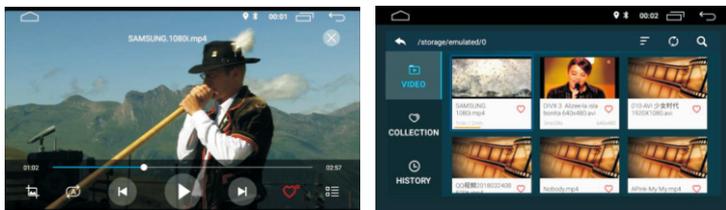
Cada banda pode armazenar até 6 canais de rádio. O sistema pode armazenar 24 canais de rádio (18 canais FM e 6 canais AM).

2.8 Canal de rádio predefinido manualmente

Pressione e segure o botão do canal de rádio predefinido (1-6) por cerca de 2 segundos para salvar o canal de rádio atual.

3. Vídeo

Toque no ícone do videoclipe na interface principal. Suporta cartão de memória flash interno, música e vídeo armazenados na unidade USB, formatos ape, flac e outros.



3.1 Interface do reprodutor de vídeo

Captura da tela/imagem “”, Reprodução em loop ou repetir “”

Pressione “ ” para alternar entre vídeos. Pressione “” para reproduzir e pausar o vídeo.

Coleção “”, Lista de arquivos “”

3.2 Pastas e listagem

Para atualizar a lista de vídeos, toque no ícone de vídeo seguido do botão Atualizar “”.

O usuário também pode acessar a pasta de vídeo, selecionando outro menu, depois reproduzindo o vídeo da seleção.

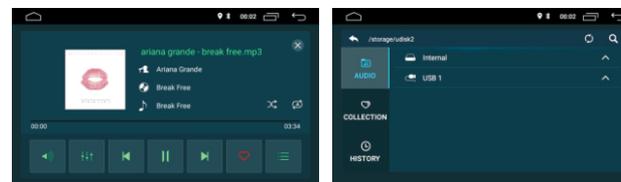
Pressione o botão “” para pesquisar na pasta de vídeo atual.

3.3 Exibição de vídeo “”, vídeos favoritos “”, reproduzir histórico “”.

4. Música

4.1 Exibição da capa

A máquina suporta a exibição de capa de MP3. Se a música vier com dados e informações da capa, ela será mostrada no visor da capa, conforme abaixo.



4.2 Repetir e Aleatório

Pressione “” para ativar e desativar a reprodução aleatória de músicas.

Pressione “” para ativar o modo de repetição. Para repetir a música atual → Para repetir todas as músicas.

4-3 Volume “”, Som “”, Pressione “ ” para alternar entre músicas, pressione “” para reproduzir ou pausar a coleção de músicas “”.

4.4 Pastas e listagem

Para atualizar a lista de vídeos, toque no ícone de vídeo seguido do botão Atualizar “”. O usuário também pode aceder à pasta de vídeo selecionando outro menu e depois reproduzir o vídeo da lista de seleção.

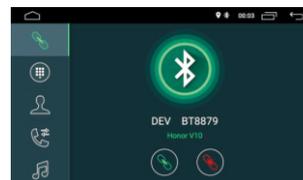
Toque no botão “” para pesquisar na pasta de vídeo atual.

4.5 Exibição de vídeo “”, vídeos favoritos “”, reproduzir histórico “”.

5. Bluetooth

Bluetooth's hands-free function enables you to call safely while driving.

On the front panel, touch “” to enter bluetooth setting as shown below.



5.1 Emparelhamento Bluetooth

- x Para ativar a função bluetooth, emparelhe o seu telefone com o aparelho
- x Ative a função bluetooth no seu telefone e inicie a pesquisa dispositivos
- x Procure o nome do aparelho. Por exemplo: BT5454
- x Introduza o PIN correspondente no seu telefone para sincronizar, ou seja, 0000
- x Uma vez ligado, a informação "CONNECTED" aparecerá na tela.

Se o telefone já estiver emparelhado com o aparelho, o usuário poderá tocar diretamente  para ligar ao bluetooth na próxima conexão. O usuário também pode pressionar  para desligar

5.2 Efetuar chamadas

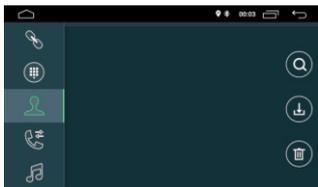


Ao estabelecer a conexão bluetooth, o usuário pode marcar diretamente no telefone ou digitar os números de telefone no teclado do aparelho. Pressione  para excluir o número incorreto digitado.

Após marcar o número de telefone, pressione  para chamar ou  para desligar.

Durante a conversa, o usuário pode tocar em  na tela para alternar entre o modo privado e alta voz.

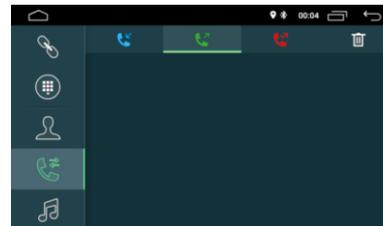
5.3 Sincronizando contatos



O aparelho suporta a sincronização de contatos do telefone para o aparelho. Quando o bluetooth estiver conectado, toque em  para baixar os contatos. Depois que o download estiver concluído,

o nome do contato será sincronizado e exibido no ecrã durante a ligação. Para acesso rápido aos contatos, a lista de contatos suporta a pesquisa de nomes introduzindo a primeira letra do contacto.

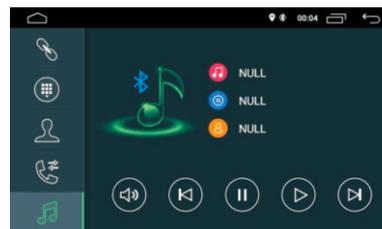
5.4 Histórico de chamadas



O histórico de chamadas mostra as chamadas efetuadas, recebidas e perdidas. O usuário pode executar ou excluir chamadas no histórico de chamadas..

5.5 Música Bluetooth

Este aparelho suporta reprodução de música bluetooth. O usuário pode tocar música no telefone e transferi-lo para o aparelho via bluetooth. Ele também suporta controlos simplificados, como "Anterior", "Próximo", "Pausar" e "Reproduzir".



Devido à compatibilidade do bluetooth, o aparelho pode não suportar todos os modelos de telefone. Contacte-nos caso tenha problemas para se conectar ao bluetooth.

6. Suporte de entrada AV IN

Este aparelho suporta entrada AV (Line Audio / CVBS Audio). Conecte sistemas AV externos à máquina via cabo AV.

Toque em AV IN  na interface principal, para alternar para o modo de entrada AV.

7. Instruções da tela de exibição

7.1 Notas

- Não exponha a tela do visor diretamente sob a luz do sol ou calor por um longo período de tempo para evitar danos à tela LCD.
- Não exponha a tela diretamente sob a luz do sol quando não estiver em uso.
- A tela deve ser usada dentro das temperaturas indicadas abaixo:
 - a) Faixa de temperatura operacional : -10°C ~ +50°C
 - b) Amplitude Térmica de armazenamento : -20°C ~ +80°C

A tela LCD é uma tela frontal completa para uma melhor experiência de visualização no carro. Por favor, não pressione a tela LCD vigorosamente para evitar danos. Exceto pela coordenação das funções do painel de toque, toque delicadamente na tela LCD para evitar riscos ou poeira.

Não deve interferir com a instalação de airbags e outros recursos ou dispositivos de segurança nos veículos.

7.2 Sobre o LCD

- Pequenos pontos pretos ou brilhantes podem aparecer na tela LCD. Este não é um defeito, mas apenas a especificação do LCD.
- Se estiver em uso em áreas frias, a tela LCD poderá ficar mais escura depois que a alimentação for ligada, mas o brilho será ajustado ao normal após um curto período de tempo.
- Se exposto diretamente à luz do sol, pode ser difícil ver a tela LCD devido ao reflexo

7.3 Manutenção da tela LCD

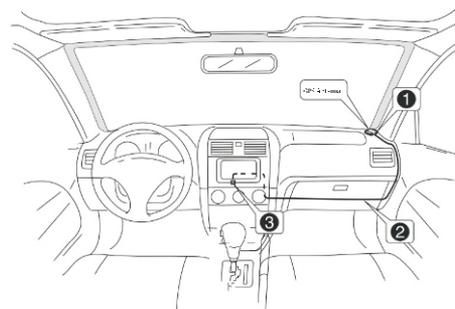
- Desligue a energia antes de limpar a tela LCD. Limpe a tela com tecido macio para evitar arranhões na superfície.
- Por favor, não use produtos de limpeza com toalhas molhadas, benzeno e produtos químicos para limpar a tela LCD.

8. Instalação da antena

Recomenda-se a instalação da antena GPS no painel de instrumentos ou prateleira traseira. A antena deve ser instalada numa superfície nivelada, de frente para o céu, para evitar o mínimo possível de bloqueio de ondas de rádio. O veículo equipado com vidro temperado ou tonalidade pode enfraquecer o sinal de recebimento da antena GPS. Portanto, recomenda-se a instalação da antena fora do habitáculo.

8.1 Guia de instalação GPS

- x Antes de fixar a antena GPS, certifique-se de usar o produto adequado para limpar a superfície designada. Após a limpeza, retire a parte de trás da fita e pressione para colocar a antena GPS.
- x Remova a tampa lateral, mova o cabo ao longo do porta luvas, até ao centro do tablier. O cabo precisa ser fixado com uma braçadeira. Ligue a antena GPS ao aparelho.



□ Notas

- x Verifique se a alimentação do sistema está desligada, antes de ligar a antena GPS.
- x Por favor, não encurte ou estenda o cabo GPS. Alterar o comprimento do cabo pode resultar em curto-circuito ou mau funcionamento que pode danificar o produto.
- x A antena deve ser instalada numa superfície nivelada, em que as ondas de rádio sejam bloqueadas o mínimo possível, caso contrário afetará a precisão da navegação.
- x Por favor, não deixe que a antena do GPS interfira no volante ou na alavanca das mudanças, pois isso pode ser perigoso.

IV) Guia de resolução de problemas

Se você encontrar os problemas indicados abaixo, consulte este guia de resolução de problemas para obter uma solução rápida. Se os problemas persistirem, é aconselhável entrar em contato com um profissional ou visitar o centro de atendimento ao cliente para obter mais assistência. Por favor, não desmonte a máquina sem o devido conselho.

Problemas	Causa	Ação (referência)
Não foi possível ligar	A chave do carro não está inserida ou o ACC não está ligado	Insira a chave do carro e ligue o ACC
	O cabo de alimentação não está conectado	Ligue o cabo de alimentação corretamente
	O fusível está danificado	Substitua por um do mesmo valor
Ecrã táctil não responde	O sistema pode estar em multitarefa (Ex. navegação). Por favor aguarde um momento. Se o problema persistir, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente para obter assistência	

Sem imagem da vista traseira (câmera)	Não existe nenhuma câmera instalada.	Instale a câmera de marcha atrás e ligue-a á respectiva ficha RCA (CAMERA).
	O tipo de câmera de marcha atrás não corresponde	Substitua a câmera.
Rear view appears during reverse position even when system is not booted. Power button is null	This is part of the safety feature where the rear view function is preset for safety priority.	Power on to boot the system after resuming from the reverse position to normal.
Não capta sinal GPS	A antena GPS não está ligada	Ligue a antena de GPS corretamente
	O carro pode estar no ponto cego do sinal de GPS.	Dirija por uma distância para verificar se o sinal do GPS se altera. Se o problema persistir, entre em contato com o atendimento ao cliente para obter assistência.
O posicionamento e a navegação falharam ao ligar	Ponto cego do mapa de navegação. Algumas áreas ou rotas remotas podem não estar abrangidas no mapa.	Entre em contato com o serviço ao cliente para atualizar o mapa.
Não foi possível localizar as rotas de destino	Em primeiro lugar, verifique a ortografia correta do destino e tente os possíveis nomes do destino. Se ainda não for possível pesquisar, o destino pode não estar atualizado na base de dados.	
As rotas de navegação estão distantes	O sistema de navegação define uma rota para o seu destino, aplicando certas regras internas aos dados do mapa. Além da distância, o sistema de navegação levará em consideração o grau da estrada, as regras de trânsito, viaduto, rodovia, estrada principal e outras, para garantir que o motorista chegue ao destino o mais rápido possível.	
Mapa em branco	Pode ser devido à configuração da escala. Tente aumentar e diminuir o zoom para ajustar a exibição do mapa. Se o problema persistir, pode ser devido à perda do sinal do GPS. Redefina o destino ou selecione um novo ponto de referência.	



🎵/🎵 : Botões de seleção de músicas/emissoras, avançar/recuar

🔊/🔊 : Botão de Ligar/desligar / Controle de Mute/mudo

AUX : Entrada Auxiliar

BAND : Selector de banda (FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2)

APS : Botão de procura e memorização automática

1/▶ : Botão de seleção 1/Pausa (Pause)

2/INT : Botão de seleção 2/Ativação de introdução de músicas (Intro)

CLK : Botão de exibição/ajuste do relógio

3/RPT : Botão de seleção 3/Repetição de músicas (Repeat)

4/RDM : Botão de seleção 4/Repetição aleatória (Random)

5/-10 : Botão de seleção 5/Recuar 10 músicas

6/+10 : Botão de seleção 6/Avançar 10 músicas

OPEN : Botão para abertura do ecrã

🗑️ : Botão de ejetar disco

🚪 : Botão de libertação do destacadó

Diagrama de Ligação



Declaração de Conformidade

Emitido sobre a exclusiva responsabilidade do fabricante

Certificado: YRT201910240C

Detalhes do Produto

Marca: Sicur

Produto: Auto Rádio DVD Player

Modelo (Fabricante): SCMA 420

Declarações e normas aplicáveis

Vimos por este meio a declarar que o produto(s) acima referido cumpre com os requisitos básicos da Directiva 2014/53/EU

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- ETSI EN 301 489 V2.1.1 (2017-02)
- ETSI EN 301 489 V3.1.1 (2017-02)
- EN 62311:2008
- En 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Os testes foram realizados em modo de funcionamento normal. Os resultados dos ensaios aplicam-se apenas à amostra específica testada e aos ensaios específicos realizados. Este certificado aplica-se especificamente à amostra investigada apenas no nosso número de referência de teste.

A marcação " CE " a seguir indicada pode ser posta no produto após documentação técnica.



Fabricado por Laps.S.A
Largo Frederico de Freitas nº16B
Carnaxide 2790-077

Fabricante:

LAPS, S. A.
ADMINISTRAÇÃO

Mar. 03/2020