

MINI SYSTEM DE EMBUTIR

em caixa de luz padrão 4" x 2"

RSK-1031



Manual de Funcionamento

ATENÇÃO! Conforme Lei nº11.291, a ROSOM informa que podem ocorrer danos ao sistema auditivo se exposto a potência superior a 85 decibéis.

www.rosom.com.br

Índice

Introdução

Parabéns.....	02
Conteúdo da Embalagem.....	03
Informação Importante.....	03

Segurança

Aviso.....	04
Atenção.....	04
Advertência.....	04

Antes da Instalação

Importante.....	05
Para iniciar a Instalação.....	05

Funcionamento

Painel Frontal do MINI SYSTEM DE EMBUTIR.....	06
LIGAR o Aparelho.....	07
Alterar a SINTONIA de FM.....	08
Salvar MEMÓRIA de FM.....	08
Acessar o MENU DE FUNÇÕES.....	09
Ajustes de AUDIO.....	09
Ajustes do RELÓGIO.....	10 e 11
Ativar a Função TIMER para desligar.....	12
Ajustes do DESPERTADOR.....	11 a 14
Ajuste de LUMINOSIDADE do Visor.....	14 e 16
Edição das ENTRADAS AUXILIARES.....	16
Utilização do CONTROLE REMOTO.....	16 e 17
Substituição da BATERIA.....	17 e 18
Solução de PROBLEMAS.....	18

Introdução

PARABÉNS!

Você acabou de adquirir um Mini System de Embutir ROSOM. Este produto foi 100% desenvolvido e produzido no BRASIL. Possui alta tecnologia e recursos avançados de fácil utilização.

- ◉ Leia atentamente este manual antes de operar seu aparelho e aproveite ao máximo toda tecnologia e os recursos técnicos que ele oferece.
- ◉ Mini System de Embutir ROSOM é Rádio FM Estéreo compacto com Relógio, Despertador, Entrada Auxiliar e Controle Remoto. Foi desenvolvido para embutir em caixa de luz padrão 4 x 2 polegadas (as mesmas utilizadas para fixação dos interruptores de luz) e proporcionar maior comodidade para seus usuários já que não ocupa espaço de prateleiras e estantes e não deixa fiação aparente.
- ◉ Instale um aparelho em cada ambiente e permita a integração ou a independência total na hora de ouvir suas músicas.
- ◉ O Mini System Rosom pode ser instalado em qualquer tipo de ambiente: Residências, Consultórios, Salas Comerciais, Lojas, Hotéis, Pousadas e mais onde não haja umidade e calor excessivos.

Introdução

CONTEÚDO da Embalagem

Ao abrir a embalagem do produto, verifique se constam todos os itens descritos a seguir e em perfeitas condições, qualquer variação entrar em contato com o revendedor onde foi adquirido o produto.

- ⊙ 1-Mini System de Embutir RSR-2011.
- ⊙ 1-Fonte de Alimentação RSF-2011.
- ⊙ 1-Controle Remoto RSC-2011.
- ⊙ 1-Bateria CR 2025 (Inclusa no Controle).
- ⊙ 4-Parafusos para fixação.
- ⊙ 1-Manual de instruções.

Informação IMPORTANTE

Para funcionar, este produto necessita de:

- ⊙ 1 antena externa VHF ou especifica para FM (se já houver no local, pode ser utilizada a mesma);
- ⊙ 2 alto-falantes (no mínimo) que melhor se adequarem ao seu ambiente e ao seu gosto (respeitando a impedância do aparelho).

ATENÇÃO! Os itens acima devem ser adquiridos à parte.

Segurança

AVISO

Estes equipamentos foram desenvolvidos para serem montados em caixa de luz padrão 4" x 2".

Para evitar imprevistos:

- ◉ Verifique se as caixas de padrão 4" x 2" possuem medidas internas maiores que as medidas dos equipamentos adquiridos.
- ◉ Utilize as caixas 4" x 2" das empresas mais conhecidas no Brasil.

ATENÇÃO! As caixas padrão 4" x 2" ficam por conta e risco do comprador.

ATENÇÃO!



O símbolo de raio alerta o usuário da presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto, com risco de choque elétrico.



O símbolo de exclamação alerta o usuário que existe instruções importantes no manual, sobre a instalação e a manutenção do equipamento.

ADVERTÊNCIA

Para evitar incêndio ou choque elétrico não exponha esse produto à chuva ou à umidade. Utilize apenas as fontes de alimentação que acompanham o produto.

Antes da instalação

IMPORTANTE!

As instruções de instalação desse manual são de caráter ilustrativo. Mesmo os produtos ROSOM sendo de simples instalação, alguns podem oferecer risco de choque elétrico durante a instalação, se não for seguido corretamente o manual de instalação.

A instalação deve ser feita por instaladores qualificados e experientes. **Não tente instalar o produto se você não for profissional da área.**

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) através do e-mail sac@rosom.com.br ou pelo telefone (12) 3023-8207.

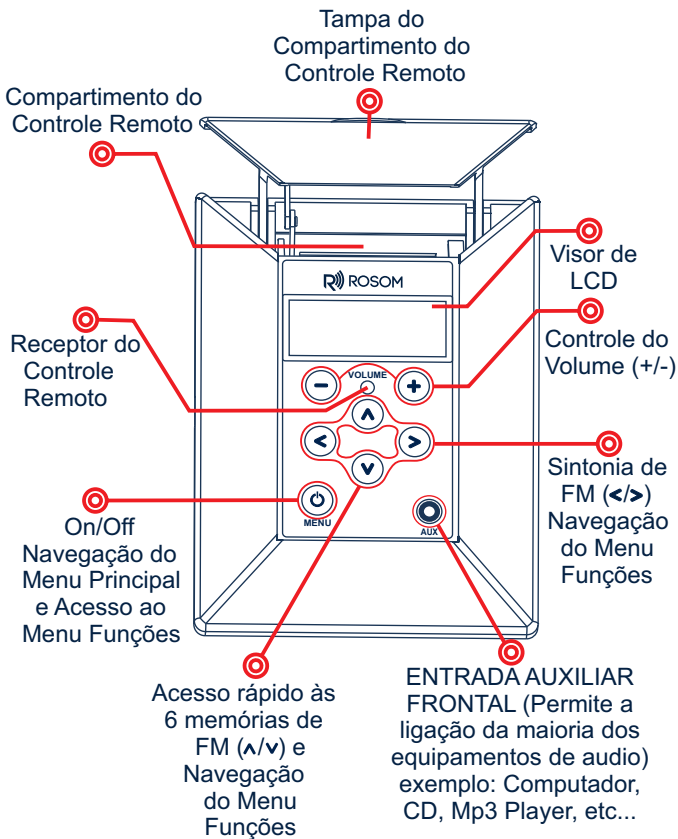
Para INICIAR a instalação

No ambiente onde for instalado o Mini System de Embutir Rosom deverá ter:

- 2 caixas de luz padrão 4" x 2" (uma para a Fonte de Alimentação com ponto de energia e outra para o Mini System de Embutir).
- Caixa octagonal 4" x 4" para cada alto-falante em paredes ou lajes (em tetos de gesso ou outro material não é necessário o uso da caixa).
- As caixas devem ser interligadas através de conduites de 3/4 de diâmetro. **ATENÇÃO!** Não utilizar caixas que já existam passagem de fios elétricos.

Funcionamento

Painel Frontal do MINI SYSTEM



Funcionamento

ATENÇÃO!


1. No caso de falta de energia elétrica, todos os ajustes serão mantidos, inclusive os ajustes do despertador, mas se faltar energia na hora em que esteja programado o despertador o mesmo não irá despertar.

LIGAR o aparelho

1. Pressione a tecla  para ligar o aparelho.

2. Pressione as teclas   para aumentar ou diminuir o volume.

3. Pressione novamente a tecla  para alternar o menu principal entre: **FM** **FRONT** **AUX 1** **AUX2** **DESLIGA**

- ⊙ Ao selecionar **FM**, é possível ouvir a rádio de sua preferência.
- ⊙ Ao selecionar **FRONT**, é possível ouvir o audio do equipamento que estiver conectado na entrada  AUXILIAR FRONTAL.
- ⊙ Ao selecionar **AUX 1**, é possível ouvir o audio do equipamento que estiver conectado na entrada AUX1, localizado na parte traseira do aparelho no conector de 6 vias.
- ⊙ Ao selecionar **AUX2**, é possível ouvir o audio do equipamento que estiver conectado na entrada AUX2, localizado na parte traseira do aparelho no conector de 6 vias.

Funcionamento

LIGAR o aparelho

- ⦿ Ao selecionar **DESLIGA**, o aparelho desliga em segundos.

Alterar a sintonia da FM






1. Pressione rapidamente a tecla ◀ ou ▶ para recuar ou avançar manualmente a sintonia da FM.
2. Pressione a tecla ◀ ou ▶ para recuar/avançar as estações de FM.
3. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para alternar entre os 6 canais de memória da FM **M1 87.5**, **M2 87.5**.

Salvar a Memória de FM





1. Escolha a frequência da Rádio FM que deseja salvar na memória através da tecla ◀ ou ▶.
2. Pressione a tecla ▲ por mais ou menos 4 segundos, até que apareça "M1" piscando no visor **M1 87.5**.
3. Em seguida pressione a tecla ▲ ou ▼ para escolher o número da memória que deseja salvar.
4. Para salvar, pressione a tecla ◀ ou ⏻.
5. Para alterar o mesmo número ou salvar outro número da memória, repita o mesmo procedimento.

Funcionamento

Acessar o MENU de funções

1. Pressione a tecla  por mais ou menos 4 segundos até que apareça a função **AUDIO** no visor.
2. Pressione a tecla  ou  para alternar entre menus de: **AUDIO** **RELOGIO** **TIMER** **DESPERT** **ILUMINA** **EDITAR** **SERIAL**
3. Pressione a tecla  para acessar o menu escolhido ou a tecla  para voltar ao menu principal.

Ajustes de AUDIO

1. Na função **AUDIO**, pressione a tecla  para acessar as opções: **AGUDO** **GRAVE** **LOUD** **BALANCO**
2. Para entrar no menu escolhido pressione a tecla , e utilize as teclas   para fazer os ajustes:
 - Ao selecionar **AGUDO**, é possível alterar os ajustes de Agudo de acordo com sua preferência.
 - Ao selecionar **GRAVE**, é possível alterar os ajustes de Grave de acordo com sua preferência.
 - Ao selecionar **LOUD**, é possível alterar os ajustes de Loud que reforça o volume de graves, médios e agudos.
 - Ao selecionar **BALANCO**, é possível enfatizar o som no alto falante direito ou esquerdo.

Funcionamento

Ajustes do RELÓGIO

1. Na função **RELOGIO**, pressione a tecla **>** para acessar as opções: **AJUSTAR** **EXIBIR** **MODO**
2. Para entrar no menu escolhido pressione a tecla **>**, e utilize as teclas **⏴** **⏵** para fazer os ajustes.

Ajustar HORA do Relógio

1. No menu **AJUSTAR**, pressione a tecla **>** avançar para o ajuste da hora que ficará piscando.
2. Pressione a tecla **⏴** ou **⏵** para escolher a hora, em seguida pressione **>** para alterar os minutos que ficará piscando.
3. Após os ajustes, pressione a tecla **⏴** até que volte ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione **⏻** para salvar e voltar ao menu principal.

LIGAR e DESLIGAR o Relógio

1. No menu **EXIBIR**, pressione a tecla **>** avançar para as opções: **SIM** **NÃO** **SEMPRE**
2. Pressione a tecla **⏴** ou **⏵** para escolher uma das 3 opções a seguir.
 - ⦿ Ao selecionar **SIM**, o relógio será exibido no visor enquanto o aparelho estiver ligado.

Funcionamento

Ajustes do RELÓGIO

- ⦿ Ao selecionar **NÃO**, o relógio não será exibido no visor em nenhum momento.
 - ⦿ Ao selecionar **SEMPRE**, o relógio sempre será exibido no visor mesmo com o aparelho desligado.
3. Após a escolha, pressione a tecla ◀ para voltar ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione ⏻ para salvar e voltar ao menu principal.

Ativar a função TIMER para desligar

1. No menu **TIMER**, pressione a tecla ▶ avançar para escolher o tempo: **0 MIN**
2. Pressione a tecla ▼ ou ▲ para escolher o tempo do TIMER de 0 a 120 minutos.
3. Após a escolha, pressione a tecla ◀ até que volte ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione ⏻ para salvar e voltar ao menu principal.

Ajustes do DESPERTADOR


1. Na função **DESPERT**, pressione a tecla ▶ para acessar as opções: **HORA** **TIPO** **ORIGEM**




Funcionamento



Ajustes do DESPERTADOR

2. Para entrar no menu escolhido pressione a tecla , e utilize as teclas   para fazer os ajustes.

Ajustar HORA do Despertador

1. No menu **HORA** pressione a tecla  avançar para o ajuste da hora que ficará piscando.

2. Pressione a tecla  ou  para escolher a hora, em seguida pressione  para alterar os minutos que ficará piscando.


3. Após os ajustes, pressione a tecla  até que volte ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione  para salvar e voltar ao menu principal.

LIGAR e DESLIGAR o Despertador

1. No menu **TIPO** pressione a tecla  avançar para as opções: **OFF** **1 VEZ** **SEMPRE**

2. Pressione a tecla  ou  para escolher uma das 3 opções a seguir:

 Ao selecionar **OFF**, o despertador será desligado.

 Ao selecionar **1 VEZ**, o aparelho irá despertar uma única vez.

Funcionamento

Ajustes do DESPERTADOR

- ⊙ Ao selecionar **SEMPRE**, o aparelho irá despertar todos os dias no horário escolhido.
3. Após a escolha, pressione a tecla ◀ para voltar ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione ⏵ para salvar e voltar ao menu principal.

Escolher a ORIGEM do Despertador

1. No menu **ORIGEM** pressione a tecla ▶ avançando para as opções: **FM** **BEEP** **FRONT** **RUX 1** **RUX2**
2. Pressione a tecla ▼ ou ▲ para escolher uma das opções a seguir.
- ⊙ Ao selecionar **FM**, o aparelho irá despertar na FM, na mesma estação e no volume em que se encontrava quando foi desligado.
 - ⊙ Ao selecionar **BEEP**, o aparelho irá despertar no BEEP.
 - ⊙ Ao selecionar **FRONT**, o aparelho irá despertar na ENTRADA AUXILIAR FRONTAL, mas atenção ao escolher esta entrada certifique se que terá audio na hora programada, caso contrário ficará mudo.
 - ⊙ Ao selecionar **RUX 1**, o aparelho irá despertar na ENTRADA TRASEIRA AUXILIAR 1, mas atenção ao

Funcionamento

Ajustes do DESPERTADOR

escolher esta entrada, certifique-se que terá áudio na hora programada, caso contrário ficará mudo.

- ⦿ Ao selecionar **RUX2**, o aparelho irá despertar na ENTRADA TRASEIRA AUXILIAR 2. **ATENÇÃO!** Ao escolher esta entrada certifique-se que terá áudio na hora programada, caso contrário ficará mudo.

3. Após a escolha, pressione a tecla ◀ para voltar ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione Ⓞ para salvar e voltar ao menu principal.

Ajuste de LUMINOSIDADE do visor

1. No menu **ILUMINA** pressione a tecla ▶ avançar para as opções: **ILUM 0** **ILUM 1** **ILUM 2** **ILUM 3**

2. Pressione a tecla ▼ ou ▲ para escolher o nível de luminosidade do VISOR DE LCD.

- ⦿ Ao selecionar **ILUM 0**, a iluminação do visor de LCD do aparelho ficará APAGADO.
- ⦿ Ao selecionar **ILUM 1**, a iluminação do visor de LCD do aparelho ficará aceso no nível FRACO.
- ⦿ Ao selecionar **ILUM 2**, a iluminação do visor de LCD do aparelho ficará aceso no nível MÉDIO.

Funcionamento

Ajuste de LUMINOSIDADE do visor

1. Ao seleccionar **ILUM 3**, a iluminação do visor de LCD do aparelho ficará aceso no nível FORTE.
3. Após a escolha, pressione a tecla **◀** para voltar ao menu anterior salvando o ajuste ou pressione **⏻** para salvar e voltar ao menu principal.

Edição das ENTRADAS AUXILIARES

Na função Edição das Entradas Auxiliares o usuário poderá alterar o nome das entradas, conforme abaixo:

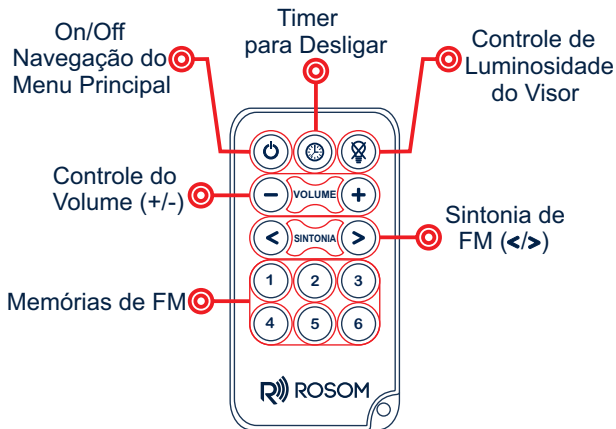
1. No menu **EDITAR** pressione a tecla **▶** avançar para as opções: **FRONT** **AUX 1** **AUX2**
2. Pressione a tecla **▼** ou **▲** para escolher a entrada que deseja editar.
3. Após a escolha, pressione a tecla **▶** para entrar no modo de edição, “o primeiro carácter ficará piscando”, utilize a tecla **▼** ou **▲** para escolher entre o alfabeto, números ou símbolos, em seguida pressione a tecla **▶** para alterar o próximo carácter.
4. Repita o processo até que a palavra esteja formada;
5. Em seguida, pressione a tecla **◀** até retornar ao menu anterior salvando a palavra ou pressione **⏻** para salvar e voltar ao menu principal.

Funcionamento

Utilização do CONTROLE REMOTO

O Controle Remoto possui teclas de acesso rápido de algumas funções do Aparelho para facilitar a utilização dos usuários.

PAINEL FRONTAL do Controle Remoto



FUNÇÕES do Controle Remoto

- Pressione a tecla para LIGAR o Aparelho.
- Pressione a tecla para alternar o menu principal entre as entradas:

FM	FRONT	AUX 1	AUX 2	DESLIGA
----	-------	-------	-------	---------

Funcionamento

Utilização do CONTROLE REMOTO

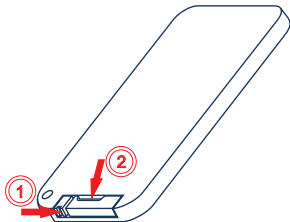
deseja salvar.

3. Quando o numero de memória que aparece no visor do aparelho parar de piscar a memória estará salva.

Substituição da BATERIA do Controle

Se o controle remoto só funcionar com distancia inferior a 3 metros, ou não funcionar é sinal que chegou a hora de substituir a Bateria.

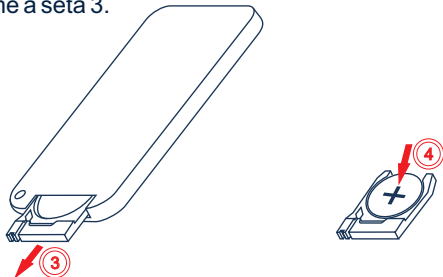
1. Para substituir a bateria do controle remoto empurre a trava para o lado direito conforme indicado na seta 1.
2. Em seguida, puxe o suporte pelo furo indicado na seta 2.



Funcionamento

Substituição da BATERIA do Controle Remoto

3. Retire totalmente o suporte para substituir a bateria conforme a seta 3.



4. Em seguida substitua bateria pela nova, com o lado + (positivo) voltado para cima conforme a seta 4 e insira novamente no controle remoto.

Obs.: Utilize somente bateria de 3V modelo Cr2025.

Solução de PROBLEMAS

Caso o Mini System de Embutir apresentar algum comportamento diferente dos que foram descritos neste manual, desligue a energia através do disjuntor, aguarde 10 segundos e ligue novamente e o Mini System irá retornar a configuração de Fabrica, não desaparecendo o problema contate o técnico responsável pela instalação para verificar possíveis problemas na instalação, se for constatado problema do aparelho entre contato com o SAC ROSOM pelo e-mail: sac@rosom.com.br ou pelo telefone (12) 3023-8207.



As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.