

## GARANTIA

### 1. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA:

Este certificado é considerado uma vantagem adicional, sendo o presente produto garantido pela Hayonik de forma contratual pelo período de 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, contando a partir da data da compra. A garantia legal é de 90 (noventa) dias, a contar da emissão da Nota Fiscal. Para que as condições de garantia, aqui previstas, tenham validade é indispensável que a reclamação seja realizada por escrito e direcionada a Hayonik, para avaliação e constatação por profissionais da empresa, bem como a apresentação da Nota Fiscal e do Certificado de Garantia, uma vez considerada garantia intransferível, sendo, portanto, indispensável. Essa garantia se restringe a defeitos de fabricação, bem como em substituição de peças que apresentam vícios comprovados.

### 2. LIMITES DA GARANTIA:

A garantia ficará automaticamente cancelada se verificada as seguintes hipóteses:

- Danos ao produto ocasionados por acidente, tais como: ocorrência de queda, batida, ligação em rede imprópria ou sujeita a flutuação excessiva, descarga elétrica atmosférica (raio), inundação, desabamento, bem como por superaquecimento ou curto circuito nas saídas de áudio;
- Uso em desacordo com as informações contidas no manual de instruções. Dessa forma o desempenho do equipamento depende da atenção e cuidado do próprio consumidor quanto às instruções de uso no manual do usuário;
- Em caso de ajuste interno ou conserto realizado por pessoas ou mesmo empresas (assistência técnica) que não forem credenciadas pela Hayonik;
- Em caso de sinistro (roubo e/ou furto), ou em casos de sinais de violação de lacre externo ou interno, bem como em demais condições consideradas impróprias à delicadeza do equipamento.

### 3. TERMOS GERAIS:

A HAYONIK não se responsabiliza em atender o consumidor/comprador gratuitamente ou remuneradamente quando em atender em cidades que não possuem o serviço autorizado da mesma. Neste caso o produto deverá ser encaminhado diretamente ao fabricante, devendo ser enviado em embalagem original, ou embalagem que ofereça suficiente proteção durante o transporte em ida e volta; A HAYONIK não se responsabiliza por despesas de embalagem, frete ou de transporte de mercadoria em garantia, sendo estas de responsabilidade do consumidor. Caso o produto não esteja em acordo com tais normas, será este devolvido imediatamente.

Este produto contém a placa BT373BT, código de homologação Anatel 05 150-18-11597

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

Local da Compra: \_\_\_\_\_  
Nº N.F.: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_  
Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
End.: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
Defeito Reclamado: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**ATENÇÃO!**  
NÃO DESCARTE EM LIXO  
COMUM ENCAMINHE PARA  
A COLETA SELETIVA  
DE SEU MUNICÍPIO



**ATENÇÃO!**  
RISCO DE CHOQUE  
ELÉTRICO.



**CUIDADO!**  
NÃO REMOVA A TAMP  
OU PAINEL, TENÇÃO  
PERIGOSA.



APENAS USO  
INTERNO.



**ADVERTÊNCIA!**  
ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS  
SONORAS ACIMA  
DE 85 DECIBÉIS PODENDO CAUSAR  
DANOS AUDITIVOS.  
NR15-ANEXO 1

 **HAYONIK**

Hayonik Ind. e Com. de Prod. Elet. Ltda. | CNPJ: 02.216.111/0001-04  
Av. Nova Londrina, 415 A | Cep: 86031-220 - Londrina - PR  
Fone: (43) 3377-9800 | E-mail: hayonik@hayonik.com.br | Visite o nosso site: www.hayonik.com.br

# HAYONIK

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

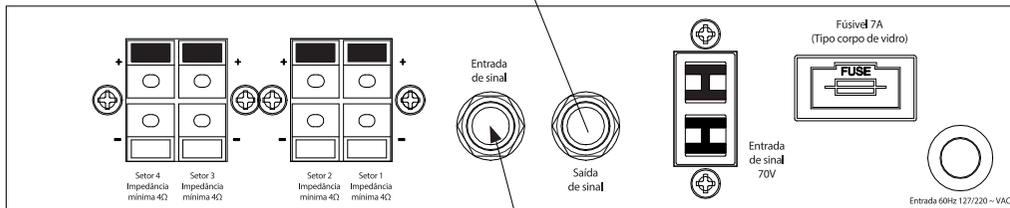
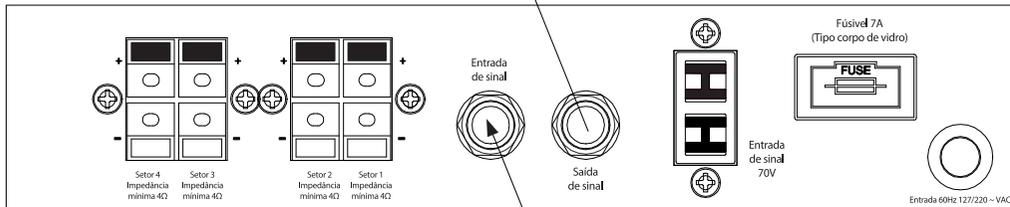
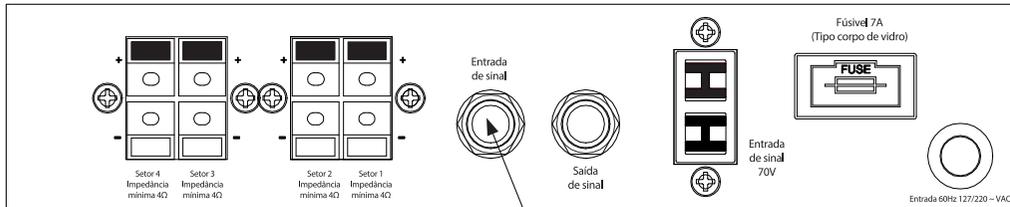
# MÓDULO DE EXPANSÃO MS4000 EMS4000



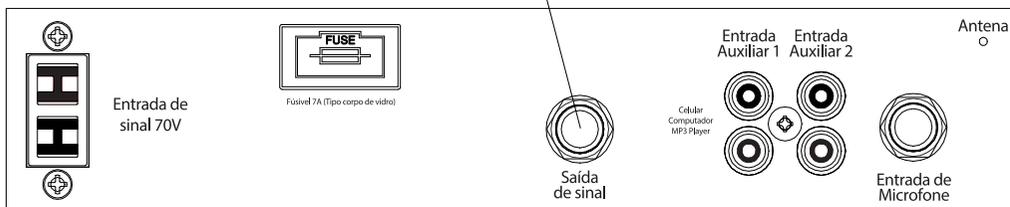
## 9. EXPANSÃO DE SETORES UTILIZANDO O MS4000 E EMS4000

- 1 - Conecte a Saída de Sinal do MS4000 com a Entrada de Sinal do EMS4000 utilizando um cabo P10xP10.
- 2 - Para adicionar novos setores, conecte a Saída de Sinal do EMS4000 com a Entrada de Sinal de outro EMS4000 utilizando um cabo um cabo P10xP10.

EMS4000



MS4000



## PARABÉNS POR SUA AQUISIÇÃO!

Por favor leia com atenção este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

### 1. APRESENTAÇÃO

A Hayonik faz parte do Grupo Hayapek. Um grupo composto por 5 empresas e que tem a qualidade como motivação. Foi pensando nisso que a Hayonik desenvolveu a Linha de Amplificadores Versatil Pro, que são o melhor custo benefício do mercado, todos os nossos produtos em seu processo de fabricação, são submetidos a inúmeros testes de qualidade, garantindo assim a excelência de nossos equipamentos.

### 2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Amplificador **MS 4000** ou **EMS 4000**;
- 01 Manual do Proprietário e o Certificado de Garantia;
- 01 controle remoto (somente no modelo MS4000);
- 01 Bateria p/ controle remoto (somente no modelo MS4000).

### 3. SÍMBOLOS

SÍMBOLO	NOME	SÍMBOLO	NOME
	LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES E GUARDE-O PARA FUTURAS CONSULTAS		ATENÇÃO
	NÃO DESCARTAR A BATERIA EM LIXO COMUM		NÃO REMOVA O TERCEIRO PINO DO ATERRAMENTO
	ATENÇÃO NÃO RECARREGUE A BATERIA DO CONTROLE RISCO DE EXPLOSAO		RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	NÃO DESCARTE EM LIXO COMUM ENCAMINHE PARA A COLETA SELETIVA DE SEU MUNICÍPIO		ÍCONE USB
			ÍCONE BLUETOOTH
	APENAS PARA USO INTERNO		ÍCONE RÁDIO FM
	ADVERTÊNCIA! ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS. NR15-ANEXO 1		ÍCONE CARTÃO SD

## 4. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### 4.1 DESEMPACOTAMENTO:

Inspecione o aparelho com cuidado imediatamente após desempacotá-lo. Se você encontrar qualquer dano, notifique imediatamente seu fornecedor/representante.

Somente o consignatário poderá fazer uma reclamação com a transportadora, por danos ocorridos durante o embarque. Assegure-se de guardar a caixa e todo material de empacotamento para inspeção da transportadora. Se alguma vez você precisar enviar um equipamento de volta para a HAYONIK ou Assistência Técnica Autorizada você deve enviar somente na embalagem original de fábrica.

### ! 4.2 REFRIGERAÇÃO:

Não bloqueie a entrada ou saída de ar.  
Certifique-se de não operar o produto em lugares que possam impedir o fluxo normal de ar.

### ! 4.3 MANUTENÇÃO:

Nunca opere o produto em ambiente exposto a chuva, umidade ou calor excessivos. No caso de derramamento de líquidos, certifique-se de que o produto está desligado e limpe-o com pano seco. Não remova a tampa deste aparelho, há risco de estar exposto a voltagens perigosas.

Solicite qualquer manutenção ao serviço qualificado de Assistência Técnica da Indústria HAYONIK. A abertura do aparelho ou adulteração dos circuitos internos eliminará a garantia.

### ! 4.4 CUIDADOS BÁSICOS:

Evite expor o produto em ambientes com umidade ou calor excessivos, vibração e poeira.

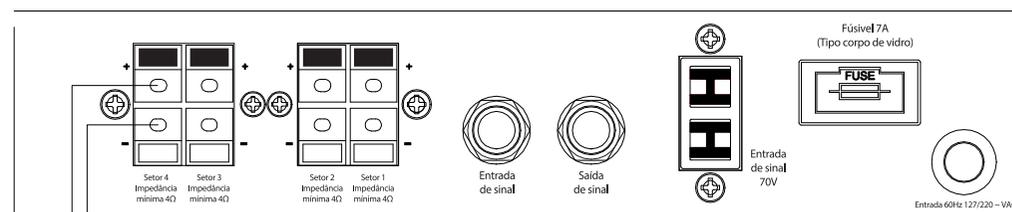
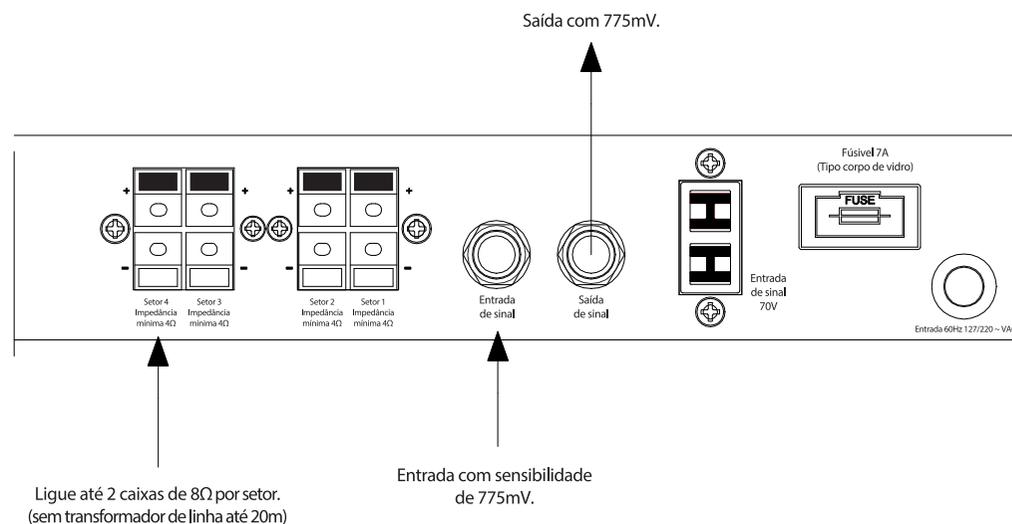
### ! 4.5 LIMPEZA:

Para a limpeza, utilize um tecido macio e seco.  
Nunca use solventes, tais como: álcool, benzina ou thinner.

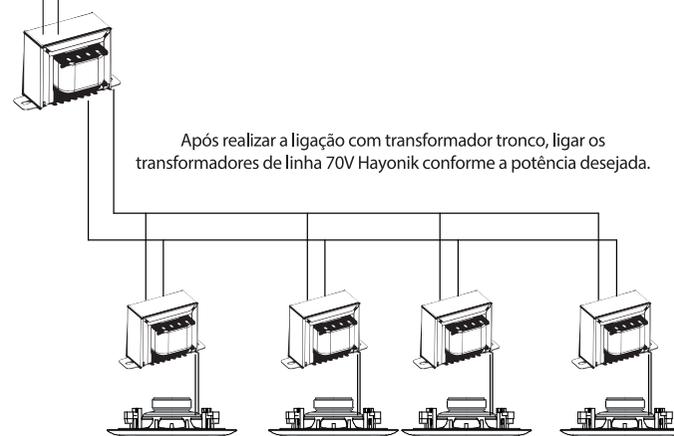
### ! 4.6 TRANSPORTE:

Transporte o aparelho com o máximo de cuidado, evitando quedas ou qualquer tipo de impacto.

## 8. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



Se necessário uma ligação em linha de som ambiente 70V, ligar um transformador tronco Hayonik 100W linha 70V em cada canal de saída.



Exemplo de ligação com transformadores de linha 70V 25W.

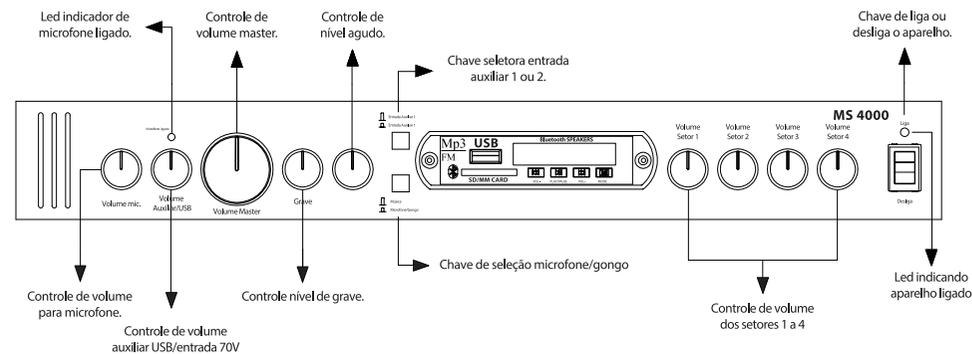
## 7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AMPLIFICADOR MS 4000 / EMS 4000	
CONECTORES DE ENTRADA	P10 Mono/RCA/BornE
SENSIBILIDADE	Microfone/Guitar: 15mV / Linha (MS 4000) = 775 mV Auxiliar: 250mV / Entrada 70V = 70V
POTÊNCIA MÁXIMA	4 x 100W (total 400W) RMS em 4 Ω.
CONSUMO MÁXIMO	560 VA
TENSÃO DE REDE	127/220 ~ VAC 60 Hz
PESO	MS 4000 2,40Kg / EMS4000 1,70 Kg
DIMENSÃO (L x H x P)	MS4000 = 61x410x237 mm
	EMS4000 = 61x250x234 mm

- **AD2P** - COMPATÍVEL COM PROTOCOLO BLUETOOTH AD2P.
- **FM** - EM CONDIÇÕES DE DISTANCIAMENTO DA EMISSORA DE FM, ONDE A INTENSIDADE DE SINAL FOR MUITO BAIXA O RECEPTOR PODERÁ NÃO FUNCIONAR DE MANEIRA SATISFATÓRIA.
- A ENTRADA DE 70V ABSORVE 1MA DA LINHA DE SOM AMBIENTE, PORTANTO, A LINHA NÃO SOFRE QUALQUER INFLUÊNCIA COM A PRESENÇA DO MS/EMS4000.

## 5. INFORMAÇÕES GERAIS

### Painel Frontal MS 4000

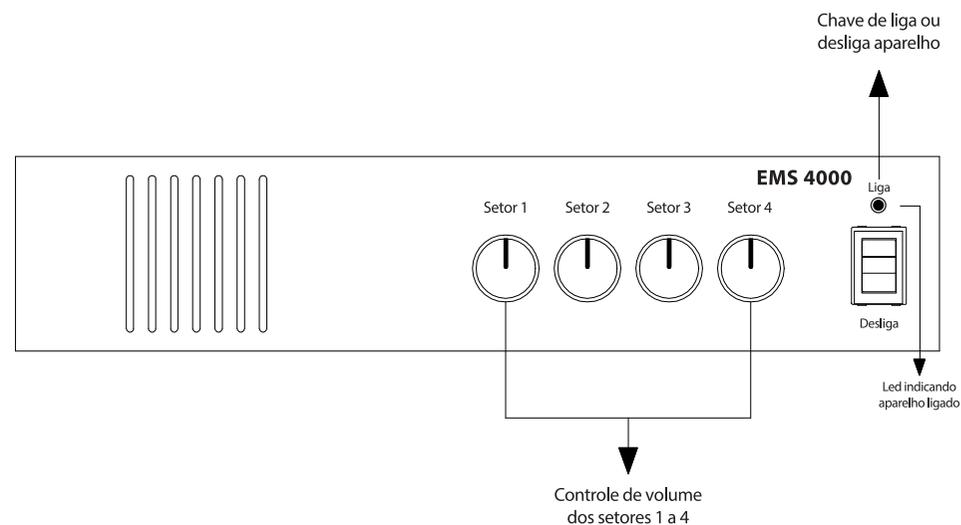


#### \*ATENÇÃO

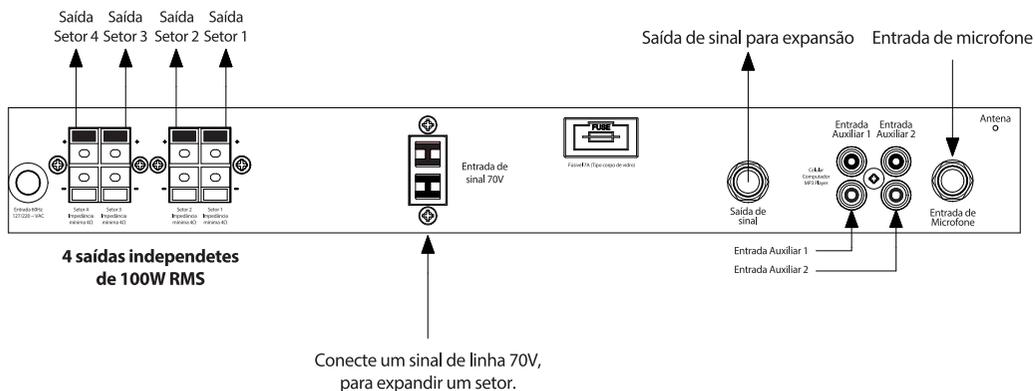
#### PORTA USB EXCLUSIVA PARA PENDRIVES.

Não utilizar cabos para carregar ou transferir dados do celular ou demais produtos eletrônicos.

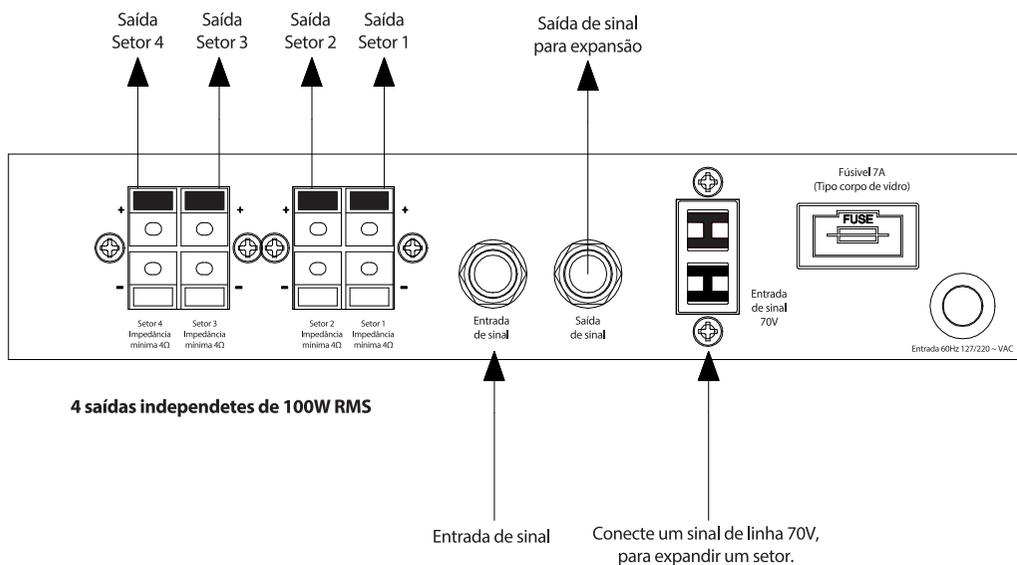
### PAINEL FRONTAL EMS 4000



## VISTA POSTERIOR MS4000

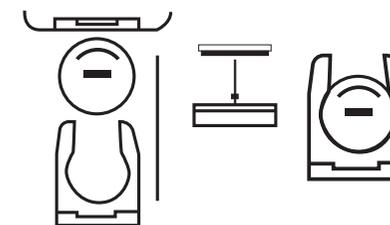
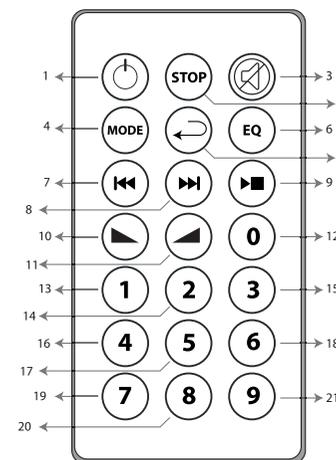


## VISTA POSTERIOR EMS4000



## 6. CONTROLE REMOTO

- Tecla liga e desliga. Liga ou desliga o módulo USB/Bluetooth/FM/SD
- Tecla stop. Para de tocar a faixa de música quando esta modo USB/SD
- Tecla mudo, quando pressionada o aparelho ficará mudo, até que seja pressionada novamente
- Tecla modo de operação. Seleciona USB/Bluetooth/FM/SD
- Tecla repeat. Quando pressionada repete a faixa atual, pressione novamente para desabilitar a função repeat
- Tecla do equalizador, seleciona grave, pop, jazz, clássica e country
- Tecla previous: Em modo SD ou USB, quando pressionada retorna para a próxima faixa MP3/WMA. Em modo FM, quando pressionada retorna para próxima estação de rádio memorizada anterior
- Tecla Next: Em modo SD ou USB, quando pressionada avança para a próxima faixa MP3/WMA. Em modo FM, quando pressionada avança para próxima estação de rádio memorizada anterior
- Tecla Play/Pause. Em modo USB/SD pressione para parar a reprodução da faixa, pressione novamente para continuar a reprodução. Em modo FM, quando pressionada o módulo irá buscar e memorizar todas as estações de rádios FM disponíveis
- Tecla volume - . Pressione para diminuir o volume



- Tecla volume +. Pressione para aumentar o volume
- Teclas numéricas. Em USB ou SD, quando pressionado um número ou uma combinação de números, o módulo irá reproduzir a faixa de áudio correspondente armazenada no cartão SD ou no dispositivo USB. No modo FM esta combinação de números será correspondente a estação já memorizada. Ou teclando a frequência da estação de rádio desejada, irá direto para esta. Exemplo.: Teclando 1021 será igual a 102,1