

KPBT-XT Características principais e Especificações

- > Amplificador de parede (caixa de passagem 4x4 prof. simples)
- > Potência de 50W RMS 25+25 W 8 ohms.
- > Line IN interno com impedância de 47 Kohms
- > Banda Passante: 10Hz a 20Khz - 3db
- > Fonte de Alimentação: 95 a 265 Vca
- > Temperatura de operação de 0º a 50º graus centígrados
- > Peso 135 gramas
- > Rádio FM
- > Entrada de áudio via Bluetooth
- > Entrada para PenDrive e Cartão SD
- > Suporta FAT 16 e FAT 32
- > Suporta MP3, MP2, MP1 de 30 a 320Kbps
- > Emissor de IR incorporado no painel traseiro com entrada para integração a sistemas de automação IR

Siga o passo-a-passo para entender e comandar o KPBT-XT

1- Operação

Ao ligar o equipamento, o mesmo irá verificar se existe algum dispositivo USB ou cartão SD conectado ao keypad, caso exista ele irá iniciar com a respectiva fonte encontrada, se ambos estiverem conectados, o mesmo dará preferência para a fonte USB, apenas se não houver nenhuma destas fontes o dispositivo irá iniciar em LINE IN.



Figura 1.01
Entrada LINE-IN

Para trocar as fontes de áudio basta pressionar a [Tecla MENU] As fontes de áudio USB e SD só estão disponíveis se houver um destes dispositivos conectados ao keypad.

2- Line In

A entrada line in é a entrada na qual é possível ligar o DVD, Blu-Ray ou TV, para que o áudio seja amplificado pelo keypad. O conector está localizado na parte traseira do equipamento (vide diagrama de instalação).

3- Rádio FM

A tecla PLAY/PAUSE habilita a procura automática por estações, que fará com que o keypad armazene as estações mais fortes na ordem crescente de sua frequência.

As teclas [<< , >>] respectivamente retrocedem e avançam as estações anteriormente programadas.

Figura 1.02
Rádio FM, estação sintonizada



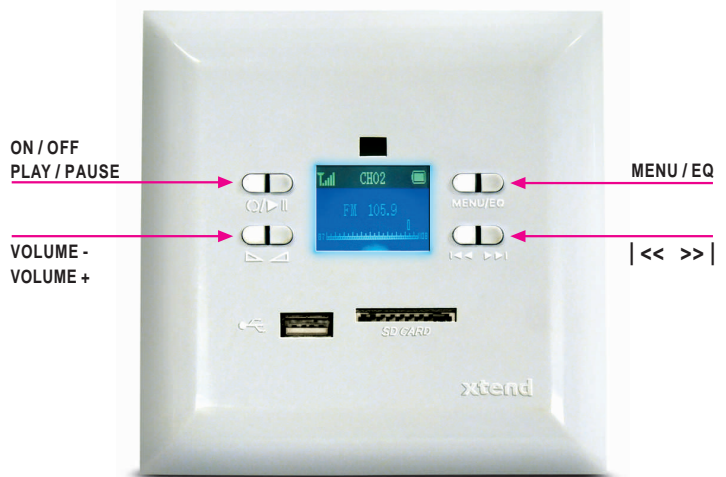
4- Bluetooth:

Quando selecionada a fonte bluetooth, o equipamento ficará aguardando uma conexão. Quando conectado o mesmo exibirá uma mensagem, como a figura abaixo.



Figura 1.03
Bluetooth aguardando Conexão e Conectado

Após a conexão ativa será possível realizar os comandos de avançar e retroceder a faixa de áudio, aumentar ou diminuir o volume diretamente do celular, tablet ou dispositivo mobile. Ao executar comandos pelo keypad para alterar faixa de áudio, ou seja: avançar ou retroceder música. Este comando será replicado no dispositivo mobile, alterando também as informações da música que aparecem no dispositivo mobile (tablet, celular, etc).



5- PenDrive e Cartão SD:

Ao inserir um PenDrive ou um cartão SD, o mesmo será selecionado automaticamente como fonte de áudio. Nestas fontes é possível mudar o modo de equalização utilizando a [Tecla EQ], as equalizações possíveis são: NORMAL(NOR), Rock(ROCK), Pop(POP), Clássico(CLAS), Jazz(JAZZ). A equalização atual é exibida na parte superior do menu, no centro.

Figura 1.04
Equalização NOR / ROCK

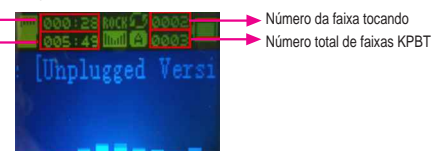


No centro do display, em destaque, é possível visualizar o nome da faixa de áudio.

O número total de faixas do dispositivo (PenDrive ou Cartão SD) e o número da faixa que está ouvindo também são exibidos no display. Estas informações são encontradas no canto superior direito, junto ao ícone de carga na bateria, de acordo com a figura abaixo.

Tempo da faixa tocando ← Número da faixa tocando
Tempo total da faixa tocando ← Número total de faixas KPBT

Figura 1.05
Informações do Display



6- Configuração:

Para acessar o menu de configuração pressione a tecla MENU por 3 segundos. O keypad irá entrar no modo de configuração (System Settings):

Figura 1.06
Configurações (System Settings)



O menu de configuração nos permite ajustar a data e a hora, selecionar o idioma, programar o tempo para que o desligamento automático alterare o contraste do display, programar o alarme e ainda alterar o volume do KPBT-XT.

Nas teclas [<< , >>] é possível navegar no menu. [Tecla MENU] confirma e a [Tecla EQ] volta.

7- Ajustando o Relógio:

Selecionar o SystemTime para ajustar o relógio [Tecla MENU]. O cursor ficará acesso sobre o ano, para trocar a data utilizar as teclas de retrocesso ou avanço de faixa [<< , >>] Para confirmar a [Tecla MENU]. Finalizando o ajuste pressionar [Tecla EQ], ou aguardar um segundo para número da faixa que está tocando / Número total de faixas do dispositivo Tempo da faixa que está tocando / Tempo total da faixa que está tocando.

Figura 1.07 e 1.08
Ajuste do Relógio
Ano / Minuto



8- Selecionando o Idioma:

Selecionar Language para trocar o idioma, neste MENU são encontradas diversas opções como nos mostra a figura a seguir. Utilizar a [Tecla MENU], para selecionar o idioma desejado.

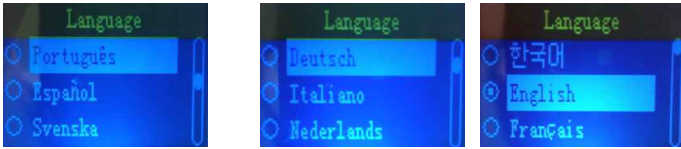


Figura 1.09 Opções de idiomas

Assim que selecionado o idioma Português ou outro, o menu aparecerá da seguinte forma:

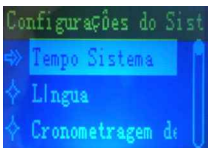


Figura 1.10 Menu Configurações do sistema

9- Configurando o Temporizador:

Selecionar Cronometragem desligamento para ativar/desativar temporizador que irá desligar o KPBT-XT.



Figura 1.11 Função Timer desabilitada

Para ajustar o tempo desejado é necessário pressionar a [Tecla MENU]. Para confirma a operação é necessário utilizar a opção sair. A figura 1.08 apresenta o tempo de 1 hora para desligar o equipamento. As opções de tempo são: 30 minutos, 1 hora, 2 horas, 4 horas, 6 horas e 8 horas.

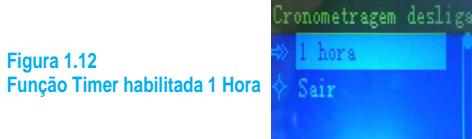


Figura 1.12 Função Timer habilitada 1 Hora

10- Configurando o Alarme:

Selecionar Alarme para configurar as opções de alarme do keypad. Neste menu aparecem as opções de ativar e desativar o alarme, a hora do alarme, a frequência e o volume do mesmo.

Para ativar o alarme é necessário apertar a [Tecla MENU] com o cursor posicionado em Alarme Off. Ao pressionar Ajustar Tempo, aparecerá apenas a hora no display, conforme a figura abaixo 1.14. O volume, como o próprio nome diz, permite o ajuste do volume do alarme.



Figura 1.13 Menu Alarme

Figura 1.14 Ajuste hora alarme

O ajuste de Ciclo representa a periodicidade do alarme, podendo o mesmo ser configurado para um único dia, no qual será necessário colocar o dia, o mês e o ano. As outras opções são todo dia e dias de semana. Na opção semana é possível escolher quais os dias da semana que se deseja o alarme. As figuras abaixo exemplificam as telas para essa configuração.



Figura 1.15 Sequência de habilitação do Timer para Segunda e Quarta

11- Ajuste de Contraste:

Selecionar Contraste para ajustar o contraste de acordo com a sua preferência. Em (configurações do sistema), utilizar as teclas [<< , >>] para aumentar ou diminuir o contraste.

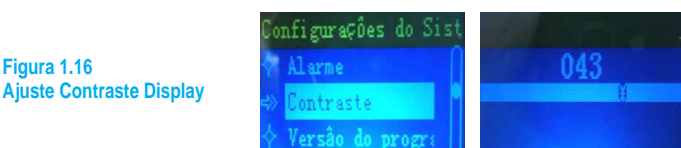
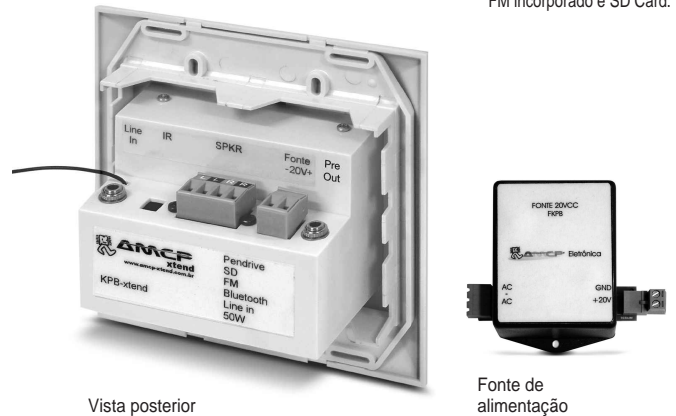


Figura 1.16 Ajuste Contraste Display



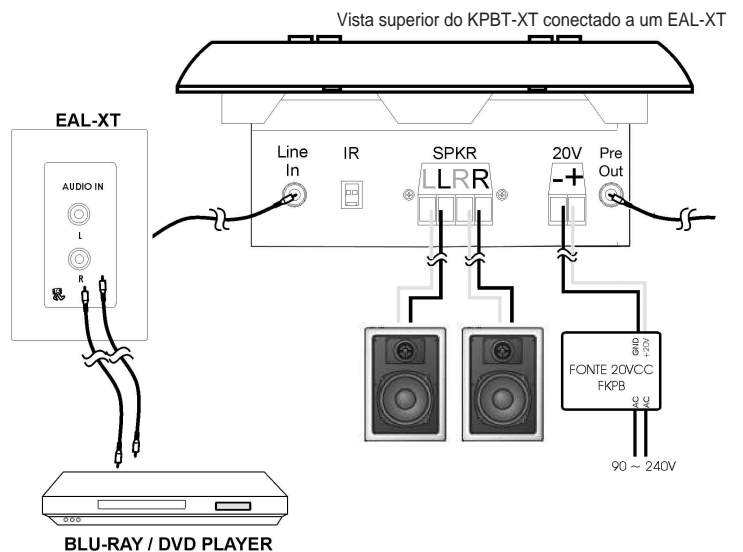
12- Streaming Áudio
Aceita streaming de músicas de qualquer dispositivo móvel por Bluetooth.
Além de LINE IN, PenDrive FM incorporado e SD Card.



Vista posterior

Fonte de alimentação

13- Otimizando o KPBT. Através de outra entrada local de áudio / Tipo EAL-XT.



Fonte local de áudio estéreo. (RCA)