

TERMO DE GARANTIA

Garantia válida por 12 meses (1 ano) a contar da nota fiscal de compra. Serão cobertos pela garantia componentes e/ou peças que comprovadamente apresentem defeitos de fabricação ou de material.

A garantia **não** cobre:

- Equipamento, peças ou componentes previamente alterados por pessoas não autorizadas.
- Danos causados por acidentes (queda, esmagamento, etc) ou agentes da natureza (inundações, incêndios, etc).
- Defeitos oriundos de adaptação e/ou acessórios.
- Despesas de transporte.

Caso necessite de conserto, o aparelho deve ser enviado para o seguinte endereço:

Av. José Paulino, 4595
Bairro: Parque da Figueira
Paulínia - SP
CEP - 13140-843

OBS: Serão cobrados reparos (quando necessários) em aparelhos fora da garantia.

Fone: (19)3844-0144

e-mail: suporte@expertelectronics.com.br

A Expert Electronics reserva-se no direito de alterar características do produto sem prévio aviso.

DADOS CADASTRAIS:

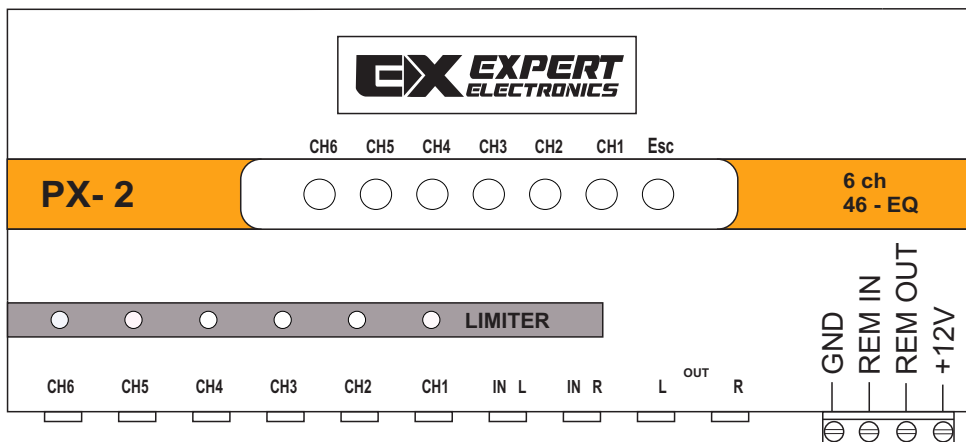
Nome:.....
N.F.:.....DATA:.....FONE:.....
ENDEREÇO:.....
LOJA:.....FONE:.....



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Processador de Áudio

PX - 2



Os cabos de alimentação (GND e +12V) bem como os de Remoto (IN e OUT) devem ter bitola de no mínimo 0.5mm.

O **REMOTE IN** deve vir do CD-Player e o **REMOTE OUT** faz o acionamento dos amplificadores. Esta ligação é imprescindível para o funcionamento correto do sistema.

Tensão de entrada: +10V a +14,4V.

Corrente de trabalho: 0,35 A.

A instalação deve ser feita em locais cobertos, arejados e sem vibração.

O processador possui funções em apenas três teclas:

EQ: corresponde às 28 frequências de equalização (28,40,50,63,80,100,125,160, 200,250,315,400,500,630,800,1000,1200,1600,2000,2500,3100,4000,5000,6300, 8000,10000,12000,16000) e aos PRESETS.

As teclas **CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6** ligam e desligam os canais na tela inicial.

ESC: retorno à tela inicial.

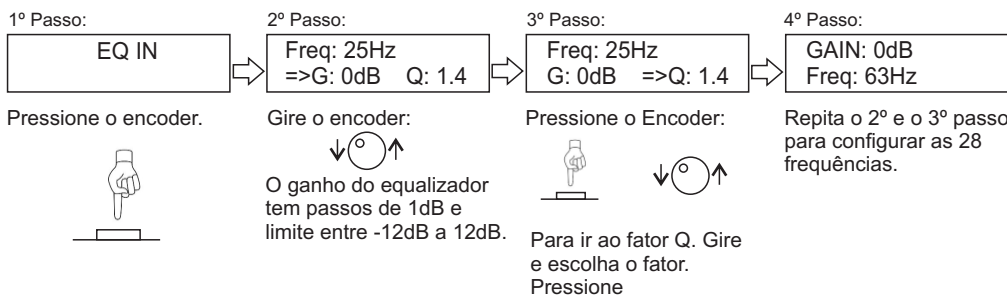
TELA INICIAL:



1. COMO CONFIGURAR O EQUALIZADOR:

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial, gire o encoder até **EQ IN**.

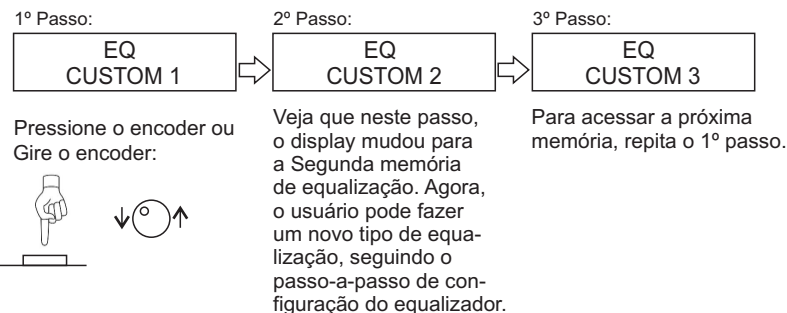
No display, o usuário visualizará:



2. COMO CONFIGURAR OS PRESETS (CUSTOM 1, CUSTOM 2 e CUSTOM 3):

Pressione **ESC** para ir à tela inicial, depois gire o encoder até **CUSTOM EQ**.

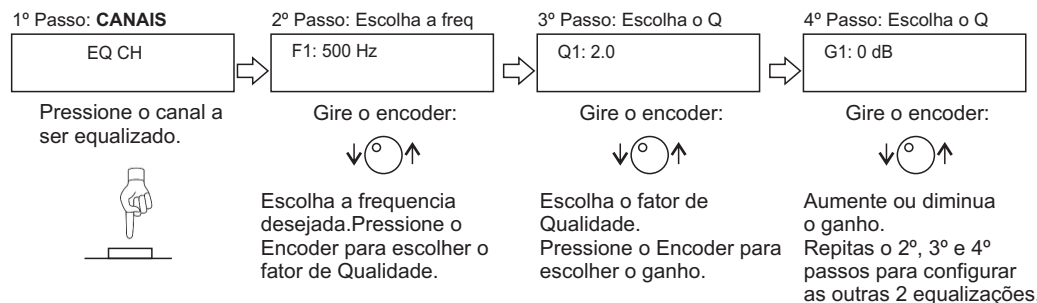
No display, o usuário visualizará:



3. EQUALIZAÇÃO DOS CANAIS (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.

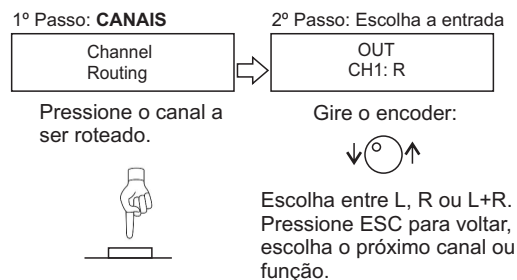
Gire o Encoder até a função **EQ CH**:



4. ROUTING CHANNEL (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

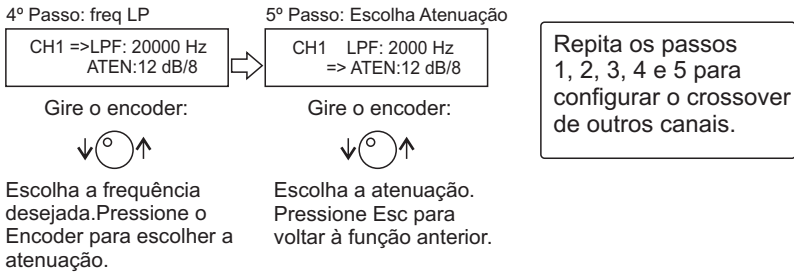
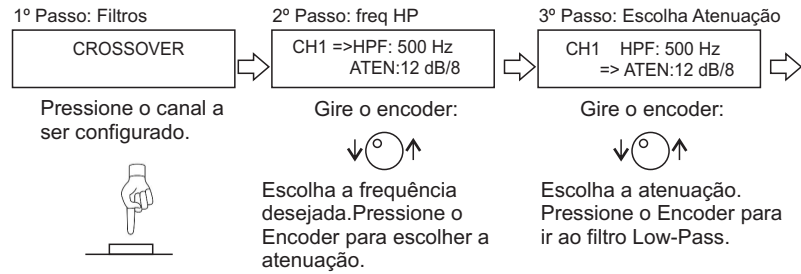
Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.

Gire o Encoder até a função Channel Routing e escolha entre L, R (STEREO) ou L+R(MIX).



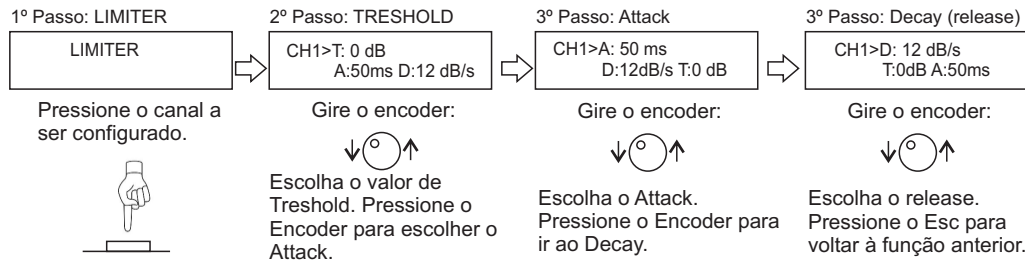
5. CROSSOVERS (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.
Gire o Encoder até a função **CROSSOVER**:



6. LIMITERS (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.
Gire o Encoder até a função **LIMITER**:



7. GAIN (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.
Gire o Encoder até a função **GAIN**:

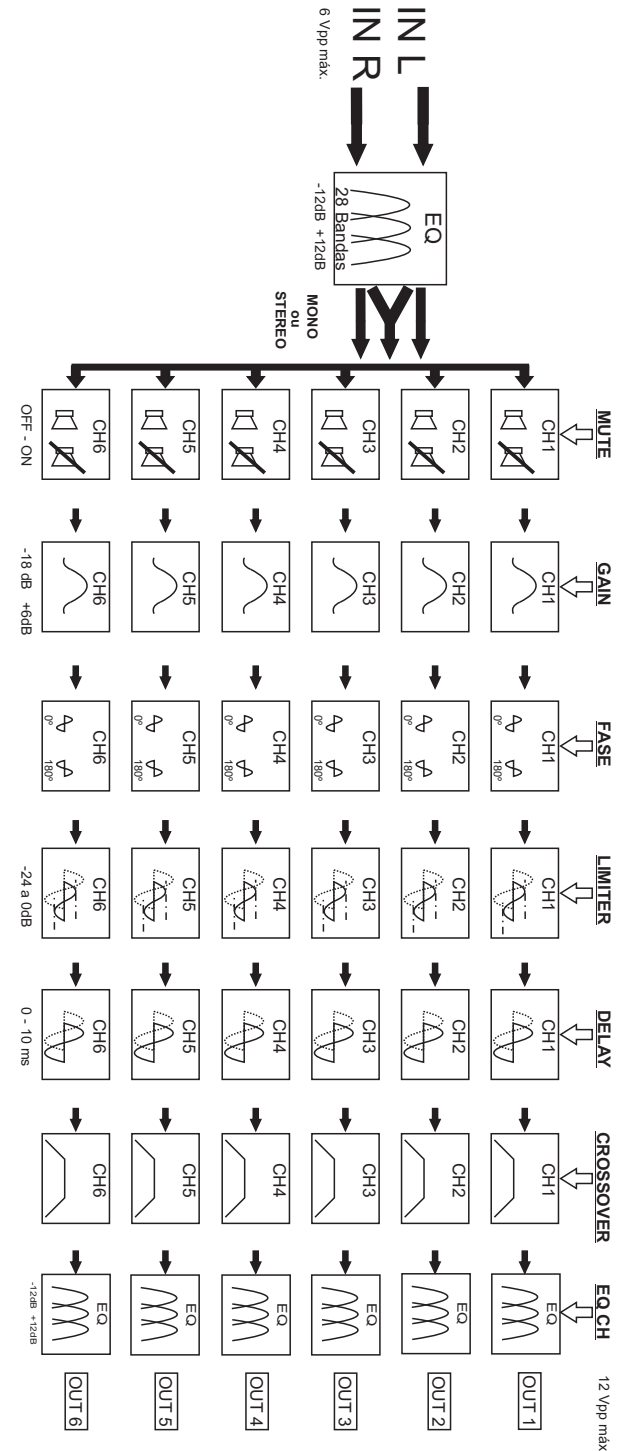
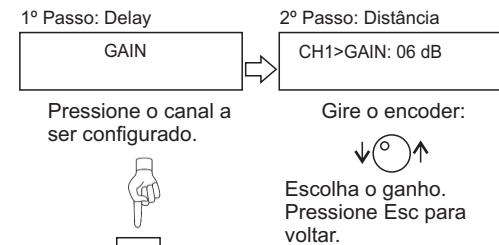


DIAGRAMA FUNCIONAL

ÍNDICE

| | |
|---------------------------------|-------|
| Diagrama Funcional..... | 02 |
| Configuração Passo-a-Passo..... | 03-05 |
| Instalação..... | 06 |

⚠ Atenção:

- A instalação deve ser feita em locais cobertos, arejados e sem vibração.
- Por favor, proteja o LCD da radiação solar direta. Instale o aparelho em locais cobertos ao abrigo de sombra.
- As recomendações acima garantem o funcionamento correto do sistema.

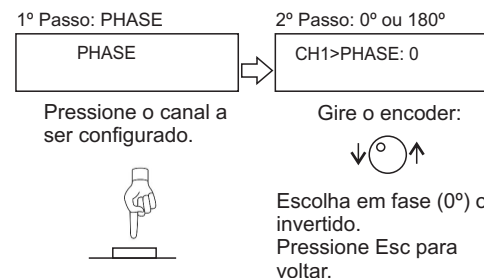
Especificações Técnicas

| | |
|--------------------------------|--|
| Resposta em frequência..... | 20 Hz - 22 KHz (com filtro ativo) |
| Equalização (Frequências)..... | (28,40,50,63,80,100,125,160,200,250,315,400,500,630,800,1000,1200,1600,2000,2500,3100,4000,5000,6300,8000,10000,12000,16000) |
| Equalização (Gain)..... | -12dB / +12dB |
| Filtro HIPASS..... | 20 Hz - 22 KHz |
| Filtro LOWPASS..... | 20 Hz - 22 KHz |
| Filtro Atenuação..... | 12 / 24 / 48 (dB/8°)/OFF |
| MUTE..... | -100 dB |
| Gain..... | -18dB / 6dB |
| Phase..... | 0° / 180° |
| Delay..... | 0 - 8 ms |
| Sensibilidade de Entrada..... | 0,1 - 5,7 Vpp |
| Saída de Sinal | 0 - 12 Vpp |
| Impedância de Entrada..... | 47 KOhm |
| Impedância de Saída..... | 100 Ohm |
| ADC SNR..... | 100 dB |
| DAC SNR..... | 104 dB |
| THD + N..... | 0.02% |
| Resolução..... | 24 Bit |
| Frequência de Amostragem..... | 48 KHz |
| Dimensões..... | 120x250x30mm |
| Peso..... | 0,42 Kg |

8. PHASE (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.

Gire o Encoder até a função **PHASE**:



9. DELAY (CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 e CH6):

Pressione a tecla **ESC** para ir à tela inicial.

Gire o Encoder até a função **DELAY**:

