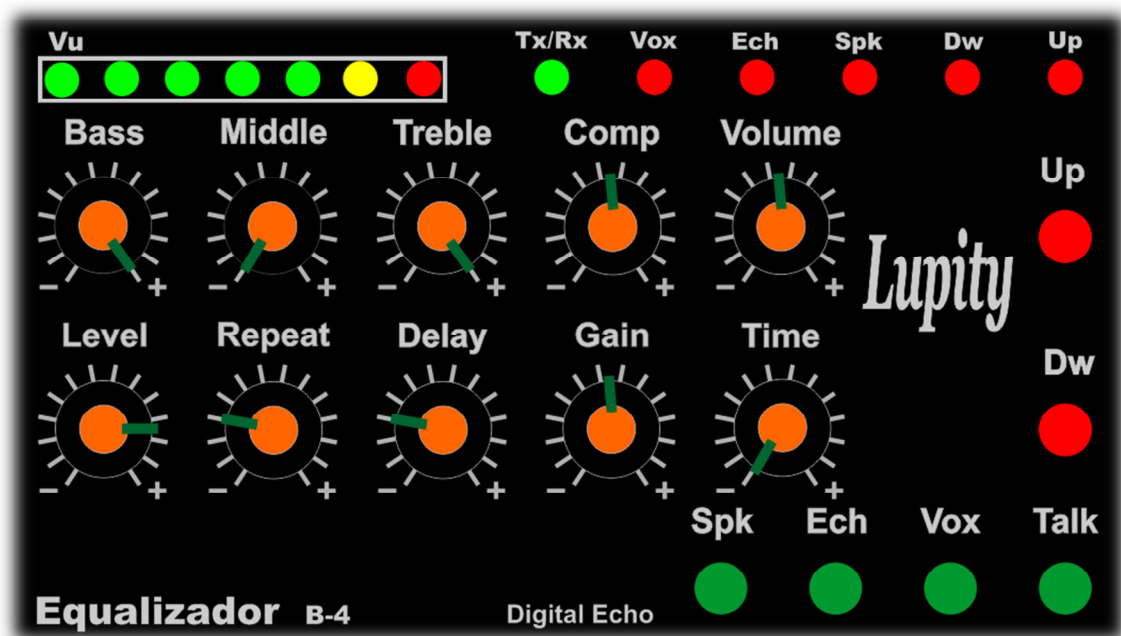


Manual Equalizador - B4 Digital Echo

Para uso Móvel ou Base

Para regulagem inicial, siga a figura abaixo:



Bass = controle de graves

Midlle = controle de Médios

Treble = Controle de agudos

Comp = controle de nível do compressor

Volume = controle de volume de audio

Level = controle de nível de eco "Ajusta a intensidade do eco"

Repeat = controle de repetição de eco

Delay = controle de tempo do eco

Gain = controle de ganho de vox

Time = controle de tempo do vox

Up = chave pulsar para subir frecuencia

Dw = chave pulsar para descer frecuencia

Talk = chave pulsar com trava para acionamento de Ptt

Vox = chave pulsar com trava para ligar vox

Ech = chave pulsar com trava para ligar eco

Spk = chave pulsar com trava para ligar retorno de audio do mike

Led Tx/Rx - aceso verde = recepção – aceso vermelho = transmissão

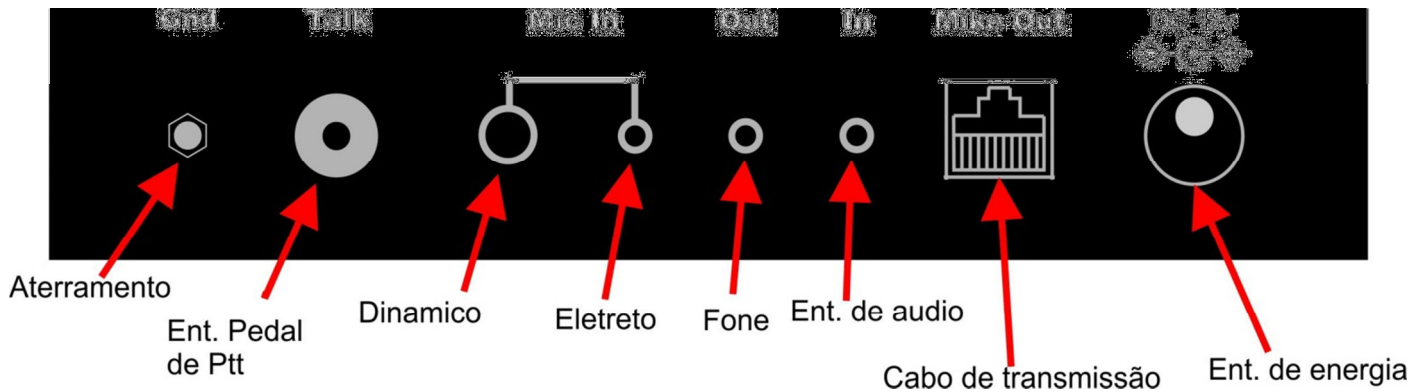
Led Vox - aceso = Vox ligado

Led Spk – aceso =Retorno ligado

Led Ech - aceso = Eco ligado

Led Dw - aceso = descer frecuencia

Led Up – aceso = subir frecuencia



Gnd = Parafuso para fixação do fio de aterramento.

Talk = entrada de pedal Ptt

Mic in Dinamico = entrada para microfone dinamico 600 ohms

Mic in Eletreto = entrada para microfone de eletreto “Headset”

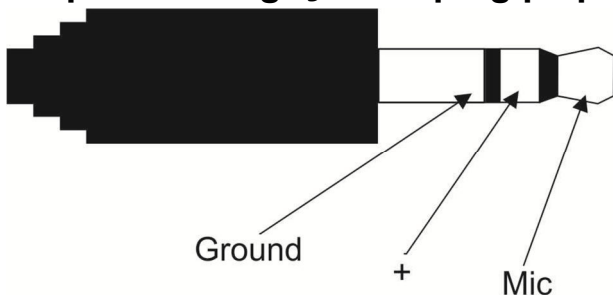
Out = saída de audio para fone de ouvido ou Speaker “Caixa de Som”

In = entrada opcional de audio de recepção do rádio

Mike Out = entrada de conexão do cabo de transmissão

Dc 12v = entrada de alimentação do Mike 12v./13,8v.

Esquema de ligação do plug p2 para mic eletreto 2 fios:



Ground = Malha “Mic-“

+ = Carga para alimentar o eletreto

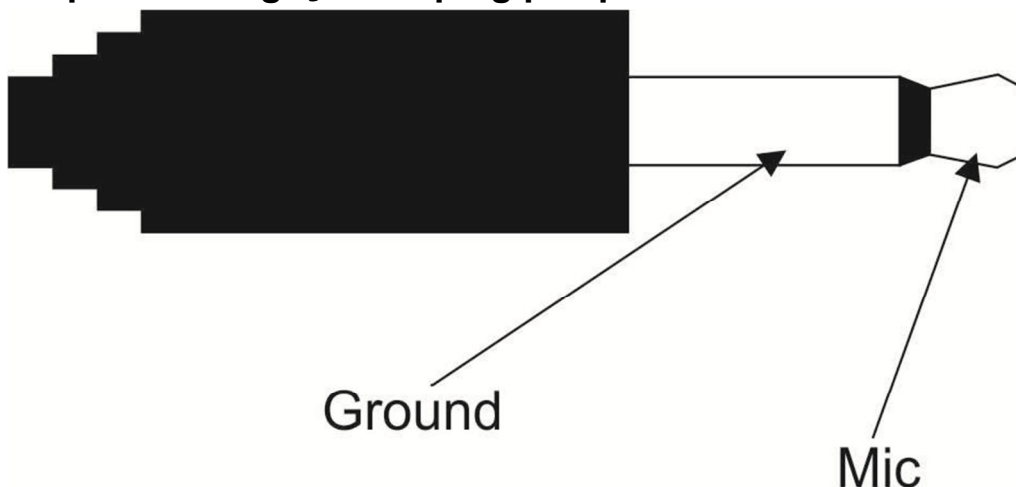
Mic = “Mic +”

Obs: na parte interna do plug, unir “mic” com “+”

Obs: Para o bom funcionamento com o uso de **Headset**, o mesmo deve ser com cabo paralelo, ou seja: Malha independente para Fone e microfone.

Ao utilizar “**Headset**” Microfone de eletreto labial, coloque o controle de nível de compressor “**Comp**” no minimo “Todo fechado”, para evitar saturação de audio.

Esquema de ligação do plug p10 para mic dinamico:



Ground = Malha = "Mic-"

Mic = "Mic+"

Obs: Quando o retorno estiver ligado "**Led Spk aceso**" o Equalizador não manda audio para o rádio, ou seja não transmite.

Fio de aterramento

Para um perfeito funcionamento do Equalizador B-4, deve ser fixado um fio de aterramento entre o parafuso **Gnd** e o rádio. "pode ser usado um fio flexivel 22AWG"

Antes de conectar o cabo de alimentação do Equalizador na fonte, observe com cuidado a posição dos fios para não ligar invertido.

Fusível de proteção

Se houver necessidade de substituir o fusível, utilize: **Fusível de Vidro (20AG) 0,5A 5x20mm 250V Rápido**

Para limpeza do seu Equalizador B4, utilize um pano macio "flanela" limpo e seco, levemente umedecido com oleo de silicone sem excesso.

Obrigado por adquirir nossos produtos