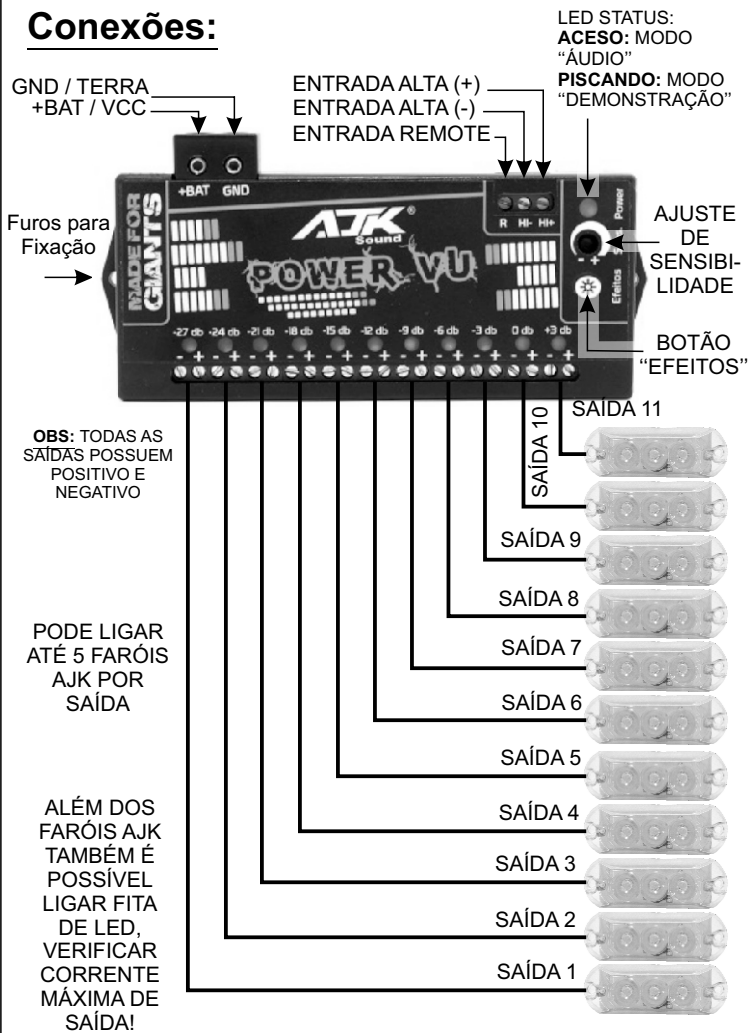


Conexões:



ajksound.com.br

AJK Electronics
Rua Fritz Spornau, 912,
Bairro Fortaleza
CEP: 89055-200
Blumenau / SC
contato@ajksound.com.br
(47) 3339-1391

ATK[®]
Sound

ATK[®]
Sound

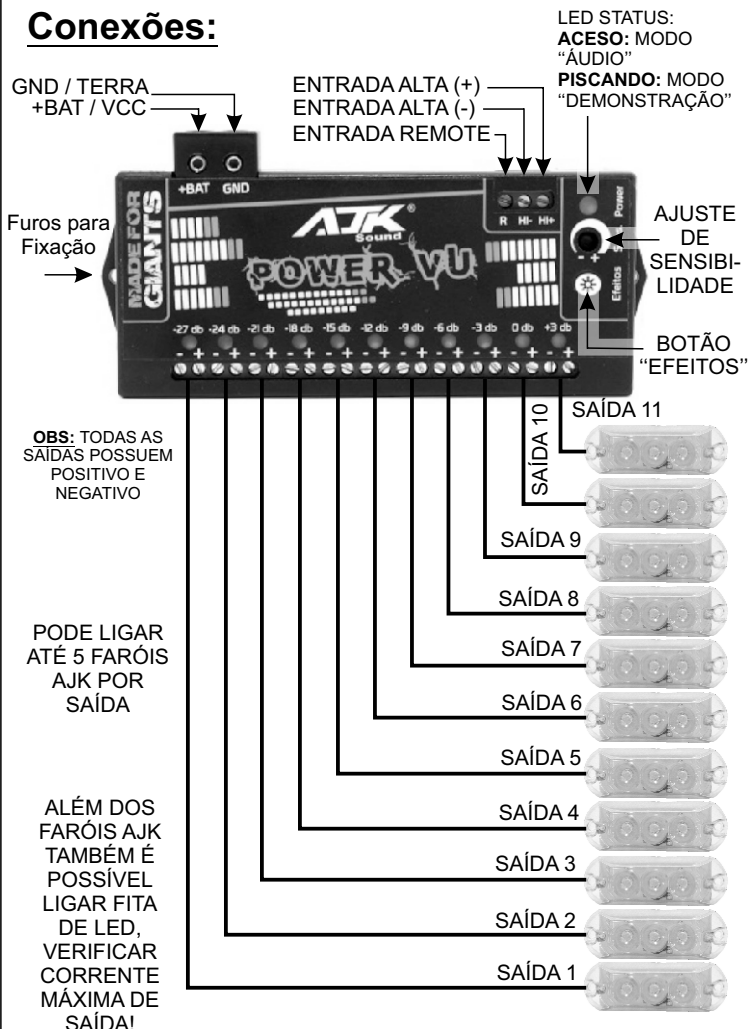
POWER VU

Manual
de
instruções

POWER VU

ATK[®]
Sound

Conexões:



ajksound.com.br

AJK Electronics
Rua Fritz Spornau, 912,
Bairro Fortaleza
CEP: 89055-200
Blumenau / SC
contato@ajksound.com.br
(47) 3339-1391

ATK[®]
Sound

ATK[®]
Sound

POWER VU

Manual
de
instruções

POWER VU

ATK[®]
Sound

AGRADECIMENTO!

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto que irá dar mais vida ao seu som! Este produto foi feito para lhe proporcionar diversos efeitos luminosos, construído com componentes da mais alta qualidade e tecnologia, com produção nacional e garantia de fábrica, aproveite ao máximo este produto e não deixe de curtir nossa Fanpage no Facebook. Obrigado!

O que é um VU?

A sigla VU significa "Volume Units" ou "Unidades de volume", é um aparelho de medição de áudio, com ele é possível medir visualmente a "potência" de um sinal de áudio.

Especificações Técnicas:

- Alimentação: 9 a 16 VDC
- Corrente máxima de consumo: 40A
- Fusível interno: Sim, 2 x 20A
- Bitola máxima dos cabos de alimentação: 10mm (Recomendado)
- Proteção contra inversão de polaridade: NÃO
- Nível máximo entrada de áudio: 15 Vac
- Impedância de entrada: 560R
- Filtro LO-PASS interno de 100Hz
- Entrada de sinal remote: Máx 16v
- Consumo em Stand-by: Menor que 60mA
- Corrente máxima nas saídas: 3A
- Proteção contra curto ou sobrecarga nas saídas: Sim

Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento:

1 - Modo "Áudio"

Neste modo, basta ter sinal de remote e sinal na entrada de áudio que as saídas já irão interagir conforme a música. Possui ajuste de sensibilidade para adequar ao nível do volume do seu player.

Existem 3 efeitos neste modo:

1 - Efeito "Ponto-Ponto":

Aciona uma única saída por vez, conforme a música.

2 - Efeito "Preenche tudo":

Aciona todas as saídas até o nível máximo da música.

3 - Efeito "Preenche tudo + Pico"

Aciona todas as saídas até o nível máximo da música e registra por 0,5 segundos o nível máximo.

2 - Modo "Demonstração"

Para entrar neste modo basta pressionar o botão "Efeitos" por cinco segundos. Funciona sem o sinal remote ou com ele, para sair deste modo, basta fazer o mesmo processo, pressionar o botão "Efeitos" por cinco segundos novamente. Este modo possui 10 efeitos distintos, com troca automática a cada 15 segundos.

Existem 10 efeitos neste modo:

1 - Efeito "Binário":

Fica uma saída ligada e duas desligadas lado a lado deslizando do início ao fim.

2 - Efeito "Vai e vem":

Fica uma saída ligada indo do início ao fim e voltando.

3 - Efeito "Vai e vem - Duplo":

Igual ao efeito anterior porém com mais uma saída ligada de modo espelhado.

4 - Efeito "Strobo":

Ficam todas as saídas piscando em modo Strobo.

5 - Efeito "Safety Car":

Ficam alterando as piscadas entre as saídas 1,2,3,4,5 e 7,8,9,10 11, a saída 6 fica sempre desligada.

6 - Efeito "Preenche e esvazia":

As saídas vão acionando uma a uma do início ao fim e depois desligam na mesma sequência, 1 saída por vez.

7 - Efeito "Simulador de Áudio 1":

Simula um sinal de áudio no modo "Ponto-Ponto".

8 - Efeito "Simulador de Áudio 2":

Simula um sinal de áudio no modo "Preenche tudo".

9 - Efeito "Corre-Corre":

Aciona uma saída por vez do início ao fim.

10 - Efeito "Strobo Mutável":

Efeito strobo, começa devagar e vai ficando mais rápido.

AGRADECIMENTO!

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto que irá dar mais vida ao seu som! Este produto foi feito para lhe proporcionar diversos efeitos luminosos, construído com componentes da mais alta qualidade e tecnologia, com produção nacional e garantia de fábrica, aproveite ao máximo este produto e não deixe de curtir nossa Fanpage no Facebook. Obrigado!

O que é um VU?

A sigla VU significa "Volume Units" ou "Unidades de volume", é um aparelho de medição de áudio, com ele é possível medir visualmente a "potência" de um sinal de áudio.

Especificações Técnicas:

- Alimentação: 9 a 16 VDC
- Corrente máxima de consumo: 40A
- Fusível interno: Sim, 2 x 20A
- Bitola máxima dos cabos de alimentação: 10mm (Recomendado)
- Proteção contra inversão de polaridade: NÃO
- Nível máximo entrada de áudio: 15 Vac
- Impedância de entrada: 560R
- Filtro LO-PASS interno de 100Hz
- Entrada de sinal remote: Máx 16v
- Consumo em Stand-by: Menor que 60mA
- Corrente máxima nas saídas: 3A
- Proteção contra curto ou sobrecarga nas saídas: Sim

Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento:

1 - Modo "Áudio"

Neste modo, basta ter sinal de remote e sinal na entrada de áudio que as saídas já irão interagir conforme a música. Possui ajuste de sensibilidade para adequar ao nível do volume do seu player.

Existem 3 efeitos neste modo:

1 - Efeito "Ponto-Ponto":

Aciona uma única saída por vez, conforme a música.

2 - Efeito "Preenche tudo":

Aciona todas as saídas até o nível máximo da música.

3 - Efeito "Preenche tudo + Pico"

Aciona todas as saídas até o nível máximo da música e registra por 0,5 segundos o nível máximo.

2 - Modo "Demonstração"

Para entrar neste modo basta pressionar o botão "Efeitos" por cinco segundos. Funciona sem o sinal remote ou com ele, para sair deste modo, basta fazer o mesmo processo, pressionar o botão "Efeitos" por cinco segundos novamente. Este modo possui 10 efeitos distintos, com troca automática a cada 15 segundos.

Existem 10 efeitos neste modo:

1 - Efeito "Binário":

Fica uma saída ligada e duas desligadas lado a lado deslizando do início ao fim.

2 - Efeito "Vai e vem":

Fica uma saída ligada indo do início ao fim e voltando.

3 - Efeito "Vai e vem - Duplo":

Igual ao efeito anterior porém com mais uma saída ligada de modo espelhado.

4 - Efeito "Strobo":

Ficam todas as saídas piscando em modo Strobo.

5 - Efeito "Safety Car":

Ficam alterando as piscadas entre as saídas 1,2,3,4,5 e 7,8,9,10 11, a saída 6 fica sempre desligada.

6 - Efeito "Preenche e esvazia":

As saídas vão acionando uma a uma do início ao fim e depois desligam na mesma sequência, 1 saída por vez.

7 - Efeito "Simulador de Áudio 1":

Simula um sinal de áudio no modo "Ponto-Ponto".

8 - Efeito "Simulador de Áudio 2":

Simula um sinal de áudio no modo "Preenche tudo".

9 - Efeito "Corre-Corre":

Aciona uma saída por vez do início ao fim.

10 - Efeito "Strobo Mutável":

Efeito strobo, começa devagar e vai ficando mais rápido.