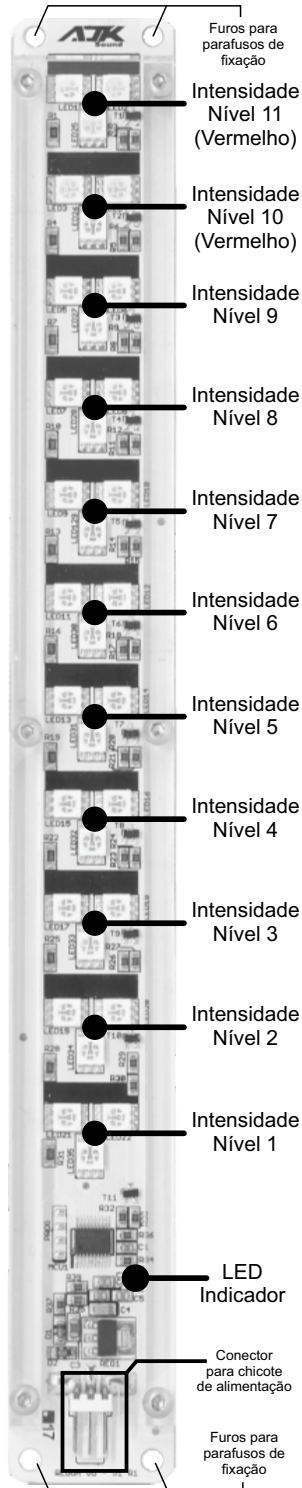


# **INSTALAÇÃO**

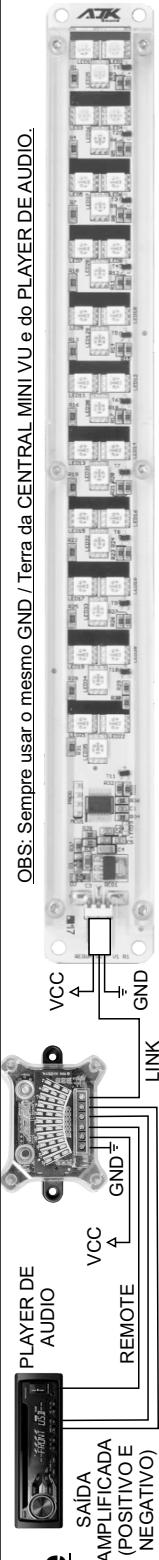


## **CHICOTE DE LIGAÇÃO:**



**Preto:** GND / -BAT / Negativo  
**Verde:** Comunicação / LINK  
**Vermelho:** VCC / +BAT / Positivo

OBS: Sempre usar o mesmo GND / Terra da CENTRAL MINI VU e do PLAYER DE AUDIO.



## **Esquema de ligação:**

**ATK**  
Sound



**RÉGUA**  
**VU**

# **MANUAL DE INSTRUÇÕES**



## MUITO OBRIGADO PELA COMPRA!

Antes de continuar a ler este manual, saiba que este produto é EXCLUSIVO PARA USO COM A CENTRAL DE EFEITOS MINI VU!

**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.

**SOBRE O PRODUTO:** A RÉGUA VU replica todos os efeitos que estão acontecendo na CENTRAL MINI VU, é como se fosse um espelho dele. A única diferença é que quando não existe sinal de áudio aplicado, a CENTRAL MINI VU fica com o seu primeiro led indicador de NÍVEL sempre acesso e a RÉGUA VU não! Todos os controles de efeitos e ajustes de GANHO são feitos exclusivamente na CENTRAL MINI VU, sua instalação é SIMPLES com apenas um fio de comunicação, devido ao protocolo de comunicação exclusivo entre a CENTRAL MINI VU e RÉGUA VU. É possível ligar mais de uma RÉGUA VU na mesma central, conforme descrito abaixo.

**INSTALAÇÃO:** A instalação sempre deve ser feita por uma pessoa qualificada. Recomendamos instalar em locais livre de poeira, água, vibração e outros, que possam vir a danificar o produto com o tempo. Não recomendamos a instalação sobre superfícies metálicas, pois os terminais do conector podem fechar curto-circuito.

OBS: O ideal é usar o mesmo GND e VCC da CENTRAL MINI VU.

**LED Indicador:** Este LED é de cor VERDE e indica que o produto está ligado corretamente e recebendo os dados da CENTRAL MINI VU.

**EFEITOS:** Possui 3 efeitos: "Ponto a Ponto" - "Preenche tudo" - "Preenche tudo + Pico", a troca dos efeitos é feita exclusivamente na CENTRAL MINI VU.

**AJUSTE DE GANHO:** O Ajuste de GANHO é feito exclusivamente no MINI VU.

**CAPACIDADE MÁXIMA POR CENTRAL:** É possível ligar até 15 RÉGUAS VU na mesma central MINI VU, sempre respeitando o consumo máximo de cada RÉGUA e dimensionando corretamente a fiação para que não tenha sobrecarga.

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** Acrílico de proteção bastante robusto, possui um total de 27 LEDs azuis/Branco + 6 LEDs vermelhos, todos de alta intensidade e baixo consumo.

### Especificações técnicas: (MODELO BRANCO)

Alimentação	5 à 16	VDC
Consumo máximo em Stand-by	12	mA
Potência máxima consumida @ 12,6V	2,6	W
Potência máxima consumida @ 14,4V	5,0	W
Ângulo de abertura da luz do LED	110°	-
Dimensões	270x30x10	mm
Peso	90	g
Comunicação LINK	470	Hz
Grau de proteção	Ip20	-
Fluxo luminoso total	354	Lumens
Intensidade luminosa total (14,4v a 1 metro)	226	LUX

### Especificações técnicas: (MODELO AZUL)

Alimentação	5 à 16	VDC
Consumo máximo em Stand-by	12	mA
Potência máxima consumida @ 12,6V	2,6	W
Potência máxima consumida @ 14,4V	5,1	W
Ângulo de abertura da luz do LED	110°	-
Dimensões	270x30x10	mm
Peso	90	g
Comunicação LINK	470	Hz
Grau de proteção	Ip20	-
Fluxo luminoso total	111	Lumens
Intensidade luminosa total (14,4v a 1 metro)	220	LUX