

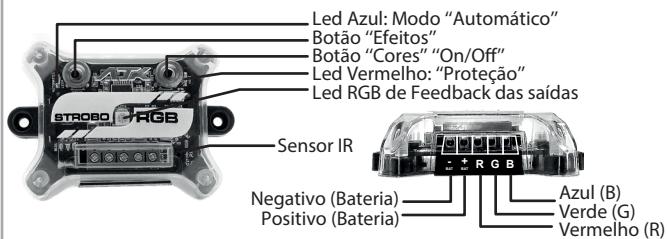


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CENTRAL

Alimentação	9 à 16 Vdc
Consumo máximo sem Faróis	60 mA @ 14,4Vdc
Consumo máximo Stand-by	6,5mA @ 14,4Vdc
Saídas	3 Canais (Sistema RGB)
Capacidade de faróis	12 Faróis
Proteção contra curto nas saídas e ligação invertida	Sim (Digital)
Bitola máxima dos fios nos bornes	2,5mm
Peso	45 g
Dimensão	83x58x22mm
Ângulo recepção sensor	45°
Distância máxima controle	20 metros

INSTALAÇÃO



FAROL (UNIDADE)

Ângulo de abertura da lente	45°
Corrente máxima	650mA
Dimensões	92x31x18mm
Peso	36g
Prot. contra alta temp.	Sim

CORES	POTÊNCIA MÁXIMA	FLUXO LUMINOSO MÁXIMO	
		Lumens	Lux
Branco	9w	1080	1850*
Vermelho (R)	3w	135	450*
Verde (G)	3w	195	550*
Azul (B)	3w	60	770*
Ciano (B+G)	6w	255	1152*
Amarelo (R+G)	6w	330	1028*
Rosa (R+B)	6w	195	1089*

*Valores medidos a 1 (Um) metro de distância

INSTALAÇÃO

FIADAÇÃO:

Vermelho	(R)
Verde	(G)
Azul	(B)
Cabo paralelo, lado polarizado	+12v
Cabo paralelo, lado não polarizado	GND

Ajksound ajksound.com.br

Ajksound Eletrônica - CNPJ 10.962.498/0001-81
Rua Fritz Spernau, 912 - Fortaleza
CEP: 89055-200 - Blumenau - SC



INDÚSTRIA
BRASILEIRA



7 CORES NO
MESMO FAROL



FARÓIS DE
9W



CONTROLE
INCLUSO

VERMELHO ROSA AMARELO VERDE CIANO AZUL BRANCO

O Strobo RGB IR Control da AJKSOUND possui um total de 8 efeitos, 7 cores, 5 modos automáticos de cor, e um modo automático de efeitos, totalizando mais de 90 combinações, sua construção é em policarbonato, extremamente resistente e leve, possui 2 teclas para mudança de cor e efeito na própria central e um controle remoto com todas as funções.

O que é RGB? É a abreviação das cores em inglês RED (Vermelho), GREEN (Verde) e BLUE (Azul)

De onde vem as 7 cores? Além das cores VERMELHO / VERDE / AZUL, as outras 4 cores são combinações, veja abaixo:

Ciano	Azul + Verde
Rosa	Vermelho + Azul
Amarelo	Vermelho + Verde
Branco	Vermelho + Azul + Verde

RECURSOS

- Ligar / Desligar pela Central:** Para ligar o aparelho, após a instalação, basta pressionar o botão "Cores / ON-OFF" com um click, o aparelho deverá ligar. Para desligar, pressionar o mesmo botão por 3 segundos.
- Memória EEPROM:** Preserva a configuração atual de cores e efeitos mesmo que seja cortada à alimentação de energia da central.
- Proteção de curto-círcuito nas saídas:** Em caso de incidentes, desativa todas as saídas e indica com um LED vermelho. O rearne é automático após 3 segundos.
- Modo automático pela Central (Auto):** Para entrar neste modo, basta pressionar o botão "Efeitos" por 3 segundos, após isto um led azul acenderá indicando que está no modo "Automático", neste modo os efeitos trocam automaticamente a cada 5 segundos, para sair deste modo, basta dar um click no botão "Efeitos" novamente.

CONTROLE

- Bateria CR2032 inclusa.
- Antes de utilizar pela primeira vez, retirar o plástico de proteção da pilha.



ALCANCE MÁXIMO DE 20 METROS

- Proteção inteligente de temperatura no farol:** Por se tratar de LEDs de alta potência, foi adicionado um circuito limitador de temperatura no farol, desta forma caso haja algum aquecimento excessivo, o controle de temperatura atua diminuindo a intensidade do farol até que a temperatura se estabilize evitando a queima do mesmo.
- Compatibilidade com fitas de LED RGB:** Deve-se somente tomar o cuidado de respeitar a potência máxima de saída da central, sempre verificar o tipo de fita e o seu consumo antes de ligar.
- LED de Feedback:** Este led serve para mostrar o status da saída, indicando qual a cor e o efeito estão configurados caso o farol não esteja visível ou conectado.



ATENÇÃO: Este produto não é a prova d'água, tanto a central como o farol irão sofrer sérios danos se expostos a água, caso não tenham nenhum tipo de vedação.

TABELA DE COMBINAÇÕES STROBO RGB

CONJUNTO DE EFEITOS (Botão esquerdo)	Conjunto de Cores (Botão direito)											
	BRANCO	AZUL	VERDE	VERMELHO	CIANO	ROSA	AMARELO	MUDA DE COR A CADA PISCADA (MODE 1)	TROCA A COR VERMELHO E AZUL A CADA 2 SEGUNDOS (MODE 2)	MUDA DE COR A CADA 5 SEGUNDOS (MODE 3)	SCAN LENTO (SLOW)	SCAN RÁPIDO (FAST)
Ligado Direto (Direct ON)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ *	✓	✓	✓	✓
Strobo Lento (●○○)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Strobo Médio (●○○○)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Strobo Rápido (●○○○)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Safety Car	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Color (Strobe Special)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fade In/Out (Slow)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**	**
Fade In/Out (Fast)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**	**

* Nesta combinação, como não pisca, a cor troca automaticamente a cada 0,5 segundos.

** Esta combinação "Fade + Scan" é inválida, neste modo a central avança para a próxima cor, caso a central esteja operando em modo automático, a intensidade da luz é fixa, e as cores são misturadas pelo efeito scan.