

Controlador RGB para Leds De embutir, 12V DC / 3x 4A

1. Descrição geral:



DRIVE EBT, controlador RGB para trabalhar com equipamentos de Leds, extremamente fácil de instalar e trabalhar.

Preparado para ser Embutido em parede, possui 6 teclas de selecção que permitem ligar/desligar a unidade, assim como controlar parâmetros como Velocidade de operação, Brilho e ainda seleccionar um dos 21 programas pré-definidos que o equipamento possui: transições directas, graduais, flash, strob, cores fixas, etc.

De dimensões reduzidas 120x75x33m, este **DRIVE EBT** trabalha com 12V DC, permitindo ligar 4A por saída.

2. Procedimentos:

Remova o painel frontal e, de seguida, desaperte os 4 parafusos para ter acesso ao interior do equipamento. Com a alimentação desligada, ligue os fios RGB: R - vermelho, G - verde e B - azul. Ligue de seguida a alimentação respeitando a polaridade: (+) Vermelho e (-) Preto. Reponha os parafusos e o painel frontal.

POWER		OUTPUT			
-	+	V+	R	G	B

Controlo das 6 teclas:

- ON/OFF**: liga e desliga o equipamento. Quando desligar, o controlador "guarda" a última selecção;
- PAUSE**: permite fazer uma pausa temporária na sequência que está em operação;
- BRIGHT**: cada toque representa 1 passo no aumento ou na diminuição do brilho. Possui 256 níveis;
- SPEED**: cada toque representa 1 passo no aumento ou na diminuição da velocidade. Possui 100 níveis;
- MODE**: permite seleccionar um dos 21 programas disponíveis;

Atenção: Nunca alimentar o controlador com tensão superior a 12V DC e respeitar sempre a polaridade e as cores dos fios a ligar (alimentação e saída).

3. Programas/sequências:

Nº	Programa	Observações	Nº	Programa	Observações
1	Vermelho	Brilho ajustável Velocidade não ajustável	12	Strob Vermelho	Brilho ajustável Velocidade ajustável
2	Azul		13	Strob Azul	
3	Lilás		14	Strob Lilás	
4	Verde		15	Strob Verde	
5	Amarelo		16	Strob Amarelo	
6	Cyan		17	Strob Cyan	
7	Branco		18	Strob Branco	
8	Transição 3 cores	Brilho ajustável Velocidade ajustável	19	Transição Vermelho/Azul	Brilho não ajustável Velocidade ajustável
9	Transição 7 cores		20	Transição Azul/Verde	
10	Transição 3 cores gradual	Brilho não ajustável Velocidade ajustável	21	Transição Vermelho/Verde	
11	Transição 7 cores gradual				