

Manual de instalação

Descrição do Produto

O Controlador Auxiliar Reflexmoon foi desenvolvido para facilitar o controle de refletores subaquáticos 12V e saídas auxiliares (bombas, cascatas ou outros dispositivos)

Disponível nas versões 3A ou 5A, o equipamento oferece capacidade máxima de 150W, garantindo desempenho, praticidade e segurança na automação de sistemas de iluminação e efeitos aquáticos.

⚡ Características Técnicas

Especificação Descrição

Tensão de entrada 110 / 220V (seleção automática)

Tensão de saída 12V (para refletores)

Corrente máxima 3A ou 5A (modelo específico)

Opção de Controlador com fonte externa (Não Acompanha a fonte)

Potência máxima total 150W

Tipos de refletores compatíveis 4,5W / 9W / 18W

(12V RGB ou Monocromáticos)

Saídas auxiliares 2 (para bombas de cascatas, hidro de até 1 CV)

Grau de proteção IP65 (uso externo protegido)



🔧 Instruções de Instalação

1. Desligue a energia elétrica antes de iniciar a instalação.
2. Fixe o controlador em local seco e protegido de respingos diretos de água.
3. Conecte os fios conforme as indicações no painel:
 - Entrada 110/220V → Utilizar um Disjuntor Unipolar de 20A
 - Saída "Refletores" → conectar os fios dos refletores 12V (respeitando a polaridade e potência máxima total de 150W).
 - Saídas "Auxiliar 1" e "Auxiliar 2" → podem ser utilizadas para bombas, cascatas ou equipamentos até 1 CV.
4. Aperte o botão LIGA/DESLIGA (azul) para acionar o sistema.
5. Utilize os botões AUXILIAR 1 e AUXILIAR 2 para controle individual das saídas adicionais.
6. Use a função ALTERNAR para ajustar os modos de operação dos refletores RGB manualmente, se aplicável.
7. Controle remoto 433Mhz - Botão 1 - Liga/Desl e Alterna as cores da iluminação - Botão 2 - aciona Auxiliar 1 e botão 3 - aciona auxiliar 2.

💡 Ligações dos Refletores RGB (12V)

Cor do fio Função

● Azul Canal Azul (B)

● Verde Canal Verde (G)

● Vermelho Canal Vermelho (R)

● Branco Comum / Neutro (+)

💡 Atenção:

- Nunca ligue refletores 12V diretamente na rede 110/220V.
- Utilize sempre fonte de alimentação ou transformador compatível, se aplicável, no caso de controladores com fonte externa.

🔒 Segurança e Cuidados

- A instalação deve ser realizada por profissional qualificado.
- Não exponha o controlador à chuva direta ou imersão.
- Não ultrapasse os limites de potência especificados.
- Certifique-se de que todas as conexões estejam firmes e isoladas.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.

📄 Garantia

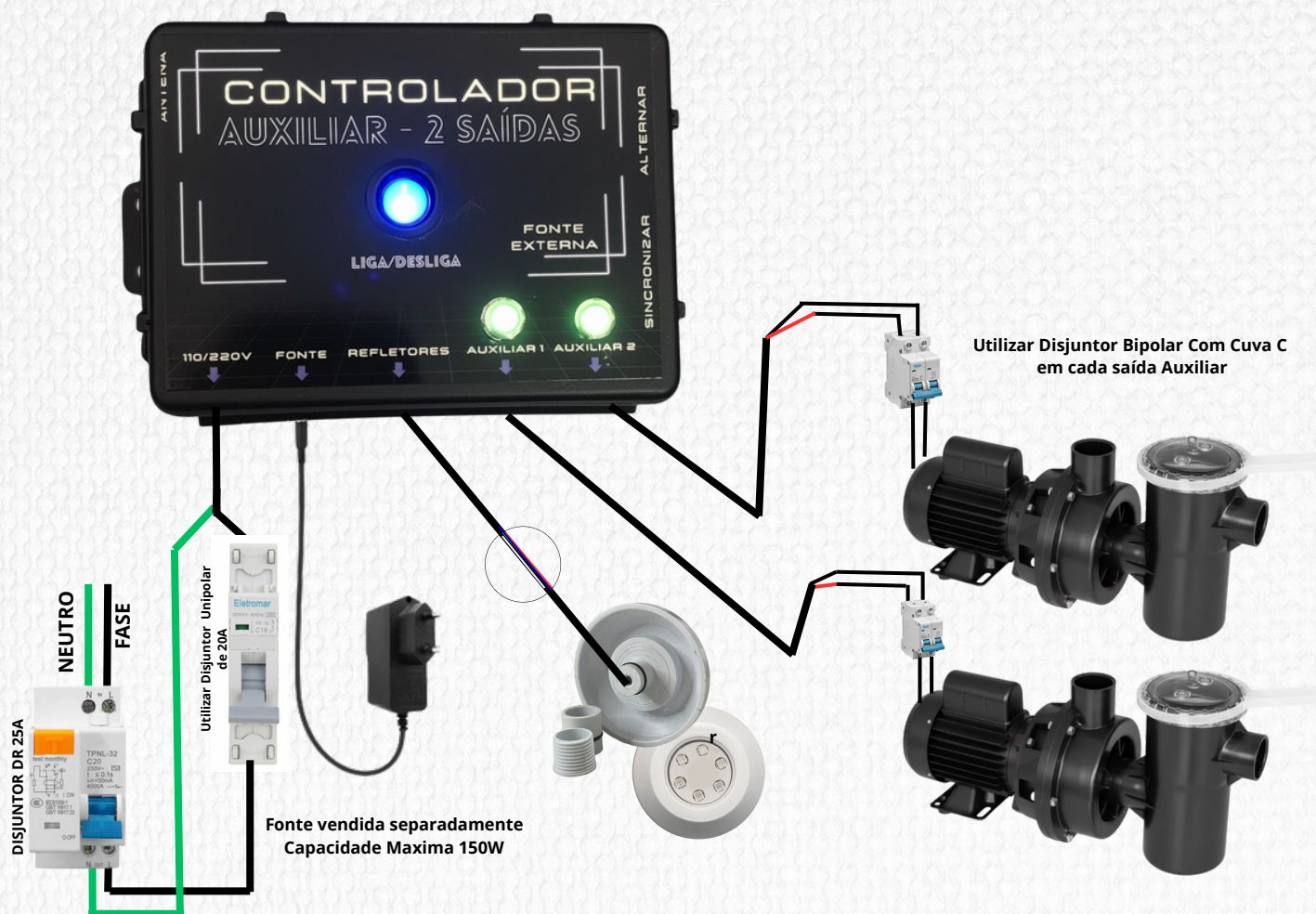
O Controlador Auxiliar Reflexmoon possui garantia de 3 meses (posto fábrica - São Paulo), válida a partir da data de faturamento. A garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, não incluindo danos causados por:

- Instalação incorreta,
- Queima por sobretensão,
- Uso inadequado ou exposição a umidade excessiva.

Sequencia de cores

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| 1 - Verde | 8 - Pisca na cor Branca |
| 2 - Vermelho | 9 - Pisca com todas as cores |
| 3 - Amarelo | 10 - Alterna as cores rapidamente |
| 4 - Azul | 11 - Alterna as cores mais devagar |
| 5 - Azul Claro | 12 - Sobre põe as cores mais rápido |
| 6 - Rosa | 13 - Sobre põe as cores mais devagar |
| 7 - Branco | 14 - Desliga |

Esquema de ligação Fonte Externa



Esquema de ligação Fonte Interna

