

Descrição do Produto:

O módulo de controle RGB LuxPool foi desenvolvido para automatizar a iluminação da sua piscina. O módulo possui duas saídas auxiliares para acionamento de bombas, podendo acionar a bomba do filtro, cascata, hidromassagem, borda infinita entre outros.

O módulo LuxPool possui 14 funções de iluminação e todos acionamentos são realizados via controle remoto.



Especificações:

- Alimentação módulo: 12 VCC (fonte externa acompanha o produto)
- Alimentação controle remoto: 3 VCC (bateria CR2032)
- Frequência controle remoto: 433 MHz
- Saídas auxiliares: 1CV em 220 VCA e 1/2 CV em 127 VCA
- Dimensões módulo (L x A x C): 117 mm x 32 mm x 57 mm
- Dimensões controle remoto (L x A x P): 29 mm x 61 mm x 12 mm
- Quantidade máxima de refletores: 7 refletores LuxPool RGB 9W
- Alcance do controle remoto: Entre 10 e 15 metros sem obstáculos

Acionamento iluminação:

Para ligar a iluminação, é necessário dar um toque na tecla 1 do controle remoto. Após os refletores estarem ligados, cada toque na tecla 1 do controle remoto realiza a troca das funções. Para desligar a iluminação, pode-se passar as funções até a função 15, ou manter a tecla 1 do controle remoto pressionada por aproximadamente 3 segundos.

Sequência de cores:

1 – Cor Vermelha	9 – Strobo Verde
2 – Cor Verde	10 – Strobo Azul
3 – Cor Azul	11 – Strobo Branco
4 – Cor Amarela	12 – Alterna entre as cores com troca rápida de 250 ms
5 – Cor Roxa	
6 – Cor Ciano	13 – Alterna entre as cores com troca rápida de 500 ms
7 – Cor Branca	
8 – Strobo Vermelho	14 – Transição lenta entre as cores

Acionamento saídas auxiliares:

Para acionamento das saídas auxiliares, é necessário dar um toque na tecla correspondente. Para acionamento da saída auxiliar 1, utilize a tecla 2 do controle remoto e para acionamento da saída auxiliar 2, utilize a tecla 3 do controle remoto.

A cada toque na tecla correspondente a saída irá inverter seu estado, ou seja, se estiver desligada irá ligar e se estiver ligada irá desligar.

Cadastro controle remoto:

O controle remoto que acompanha o módulo já está cadastrado, caso seja necessário cadastrar um novo controle siga os passos listados abaixo:

- Desligue o módulo RGB (isso pode ser feito retirando o plug da fonte);
- Ligue o módulo pressionando a tecla 1 do controle remoto;
- O led do módulo irá desligar;
- Pressione a tecla 2 do controle remoto;
- O led do módulo irá ligar;
- Pressione a tecla 3 do controle remoto;
- O led do módulo irá piscar 6 vezes indicando que o controle remoto foi cadastrado com sucesso.

Caso o controle remoto já esteja cadastrado o procedimento não será permitido.

O módulo de controle RGB LuxPool só permite o cadastro de um controle remoto, ou seja, quando um novo controle é cadastrado o antigo para de funcionar.

Após iniciado o processo de cadastro, o usuário terá 5 segundos para concluir o procedimento, caso este tempo seja ultrapassado e o cadastro não esteja concluído, o módulo retornará ao modo normal de funcionamento.

Esquema de ligação:



Nº Cabo	Cor	Função
1	Preto	Fase alimentação bombas
2	Azul	Neutro alimentação bombas
3	Azul	Saída neutro bomba 1
4	Vermelho	Saída fase bomba 1
5	Azul	Saída neutro bomba 2
6	Branco	Saída fase bomba 2
7	Preto	Comum refletores
8	Vermelho	Saída cor vermelha refletores
9	Verde	Saída cor verde refletores
10	Azul	Saída cor azul refletores