

1. APRESENTAÇÃO



Módulo de controle RGB

O módulo de controle RGB LuxPool foi desenvolvido para automatizar a iluminação da sua piscina. O módulo dispõe de 14 funções de iluminação e todos acionamentos são realizados direto no módulo de comando ou pelo controle remoto.

1.1 MÓDULO DE COMANDO



- 1 - Led de indicação da iluminação
- 2 - Led de indicação da fonte de alimentação
- 3 - Tecla para acionamento da iluminação.
- 4 - Tecla de avanço para as funções de iluminação.
- 5 - Tecla de retrocesso para as funções de iluminação.

1.2 CONTROLE REMOTO



- 1 - Led de sinalização de comando enviado.
- 2 - Tecla de acionamento da iluminação.
- 3 - Tecla de avanço para as funções de iluminação
- 4 - Tecla de retrocesso para as funções de iluminação

2. ESPECIFICAÇÕES

PARÂMETRO	MÓDULO DE COMANDO	CONTROLE REMOTO
Alimentação	12 Vcc	3 V (Bateria CR2032)
Dimensões (mm)	101 x 58 x 26,5	60 x 88 x 30
Grau de proteção IP	IP53	IP53
Alcance	-	20m (Sem obstáculos)

SAÍDA	TENSÃO	POTÊNCIA
RGB*	12 Vcc	90W**

* Saída para Refletores Ânodo Comum.

** Potência depende da fonte utilizada, sendo no máximo 90W.

Maiores detalhes ver item 6.

3. CADASTRO DO CONTROLE REMOTO

O controle remoto, que acompanha o produto, já vai cadastrado de fábrica para uso imediato, não necessitando de qualquer ajuste. Caso seja necessário fazer a substituição do controle, este deverá ser cadastrado no módulo.

Para realizar o cadastro de um novo controle remoto, com a iluminação desligada, mantenha pressionada a tecla  durante o procedimento. Os dois leds do módulo ligarão, indicando que está em modo de cadastro. Sem soltar a tecla do controlador, pressione qualquer tecla do controle remoto. Os dois leds piscarão três vezes, indicando que o controle foi cadastrado com sucesso. O módulo de controle RGB LuxPool permite o cadastro de apenas um controle remoto, ou seja, quando um novo controle remoto é cadastrado o antigo para de funcionar.

4. ILUMINAÇÃO

A iluminação pode ser acionada através do módulo de comando ou controle remoto. Pressione a tecla  para ligar ou desligar a iluminação, pressione as teclas   para avançar ou regredir nas funções da iluminação.

LISTA DE FUNÇÕES

Modo RGB		
Nº	Descrição	Tipo
1	Vermelho	Estático
2	Verde	
3	Azul	
4	Amarelo	
5	Roxo	
6	Ciano	
7	Branco	
8	Estrobo Vermelho	Dinâmico
9	Estrobo Verde	
10	Estrobo Azul	
11	Estrobo Branco	
12	Alterna entre as cores com troca rápida de 250ms	
13	Alterna entre as cores com troca rápida de 500ms	
14	Transição lenta entre as cores	

5. DIMENSÕES



6. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

ILUMINAÇÃO

Conector	Função
Conector Plug	Fonte de alimentação 12VCC
1	Comum
2	R
3	G
4	B
Iluminação	



Fonte de Alimentação
não acompanha o produto

7. CONSIDERAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- * A instalação deve seguir a norma ABNT NBR 5410;
- * Para segurança dos usuários, é obrigatório a utilização de disjuntor DR. Em caso de não utilização, se ocorrer o rompimento da isolação da fonte do módulo e os refletores apresentarem fuga de corrente, os usuários correm risco de choque elétrico;

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco.

Localização:

Tholz Sistemas Eletrônicos
Rua Edgar Hoffmeister, 745.
Zona Industrial Norte -Pavilhão 5
Campo bom, RS, Brasil.

Contatos:

+55 51 3598-1566
www.tholz.com.br
suporte@tholz.com.br
tholz@tholz.com.br

O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.