



MANUAL DO USUÁRIO INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



PAINEL DE COMANDO REFLETOR DE LEDS

Modelos A, B e C

Parabéns! Você acaba de adquirir a caixa de comando 12Vcc Pooltec para refletores Leds Pooltec, desenvolvidos para oferecer-lhe a mais eficiente iluminação em piscinas.

Leia este manual do usuário cuidadosamente antes de usar.

INSTALAÇÃO

Este produto deve ser instalado em local coberto e arejado isento de umidade. Evite qualquer contato com água.

As emendas elétricas necessárias na instalação não podem ser realizadas em local onde haja qualquer contato com água.

A instalação do produto deve ser realizada por um profissional qualificado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

• Entrada 127V / 220V. (Verifique o seletor de voltagem, que se encontra na lateral do quadro, antes de ligar o equipamento).

Saída 12Vcc. (Verifique a compatibilidade do comando com a quantidade/potência dos leds).

- 16 programações de cores.
- Ajuste de cores individuais via controle remoto.
- Controle remoto por RF - Frequência 433MHZ.
- Grau de proteção do gerenciador IP20 (De acordo com a norma NBR IEC 60529).

MODELOS - Capacidade de refletores.

Entrada 110V / 220V – saída 12Vcc. (Verifique o seletor de voltagem, que se encontra na lateral do quadro, antes de ligar o equipamento).

Na lateral da caixa de comando, se encontra um porta fusível com fusível de vidro Mod. 5 x 20, nas especificações abaixo.

- **Caixa de comando Mod. A - Para até 60 W - Fusível 5 A.**
- **Caixa de comando Mod. B - Para até 120 W - Fusível 10 A.**
- **Caixa de comando Mod. C - Para até 360 W - Fusível 30 A.**

LIGAÇÃO DOS REFLETORES

Cabo elétrico: bitola mínima de 1,5mm ou 14 AWg

(Acima de 10 metros use 2,5mm ou 12 AWg)



LIGAÇÃO DOS FIOS NA CAIXA DE COMANDO

Padrão de cor Pooltec / Padrão de cor

AZUL <> AZUL 

VERDE <> VERDE 

BRANCO <> BRANCO 

VERMELHO <> VERMELHO 

Pooltec com cabo manga (padrão mercado).

VERDE <> AMARELO 

AZUL <> VERMELHO 

BRANCO <> MARROM 

VERMELHO <> LARANJA 

PROCEDIMENTO PARA PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Com o gerenciador ligado mantenha pressionado o botão ACIONAMENTO juntamente com qualquer botão do controle remoto, até que o led da piscina pisque. Para programar outro controle, repita o mesmo procedimento. O controle remoto é alimentado por 1 pilha modelo A 23 H (12V).



1. Liga / Desliga.
2. Avança a programação.
3. Retorna a programação.

FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO / COMANDO

- | | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------------|--|
| 1. Vermelho | 5. Azul/Vermelho | 9. Piscando uma de cada cor | 13. Mudando de cor |
| 2. Verde | 6. Azul/Verde | 10. Mudando de cor rápido | 14. Mudando de cor Azul e Verde |
| 3. Verde/Vermelho | 7. Azul/Verde/Vermelho | 11. Mudando de cor bem lento | 15. Mudando de cor Azul, Verde e todas |
| 4. Azul | 8. Piscando todas | 12. Mudando de cor lento | 16. Desligado |

SEGURANÇA – DISJUNTOR RESIDUAL – (DR)

Este componente deve ser instalado em série com o disjuntor. Trata-se de um dispositivo de segurança e proteção contra choques e danos no equipamento, provenientes de corrente de fuga e aterramento inadequado.

Este acessório deve ser adquirido separadamente.

A função do disjuntor residual de segurança (DR), é desativar automaticamente a alimentação de energia sempre que existir uma corrente de fuga no circuito elétrico. Quando isto ocorrer, faça uma revisão na sua instalação elétrica, verifique se o aterramento está correto, assim como se os cabos e as conexões estão em perfeito estado.

Este DR deve ser de alta sensibilidade (corrente diferencial – residual / nominal não superior a 30 mA. Sua não instalação implicará na perda de garantia do produto.

O Módulo de comando, bem como, todos os componentes que fazem parte da instalação elétrica devem ser instalados em local arejado e protegidos de umidade, chuva e respingos d'água.

GARANTIA

A Pooltec assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de 12 meses contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Durante o período de vigência desta garantia, nos comprometemos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no nosso revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.



Fale conosco!

 (11) 2386-9199

 pooltec@pooltec.com.br

 pooltec.com.br/

 Rua Jaguajira, 141 Jardim São Luís / São Paulo - SP - Brasil
CEP 05846-330