



Controladora Wi-Fi **GOLD** para Refletores RGB



Manual de instruções

Introdução

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto de ótima qualidade. A marca Summer's, de origem Brasileira, cuidou para que você tenha o melhor resultado de iluminação em sua piscina.

Os nossos controladores foram desenvolvidos para oferecer diversão com segurança aos usuários e facilidade ao instalador. Além de serem desenvolvidos para uso em nossos refletores, também podem ser utilizados eventualmente em refletores de outras marcas*.

* Pode ser utilizado, desde que sejam respeitadas as características técnicas do controlador, não sobrecarregando sua capacidade. Sugerimos sempre que um técnico especializado seja consultado.

Conteúdo desta embalagem



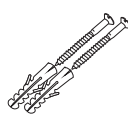
Controladora e
Controle Remoto
RF



Manual de
instruções



Certificado
de garantia



Parafusos de
fixação

Obs: A fonte é vendida separada deste produto

Primeiros passos

Ao abrir a embalagem, verificar se constam em seu interior, todos os itens do tópico anterior. Verificar também, se o certificado de garantia está devidamente preenchido e carimbado.

Observar o estado de conservação do produto. Não exponha o controlador e o controle a choques, pancadas ou vibrações evitando que eles caiam, para não prejudicar peças internas. O controle não possui vedação, portanto não pode ter contato com água ou umidade.

Instalação: Aspectos gerais

A central não pode ficar em contato direto com a água, não sendo resistente a jatos d'água, chuva e principalmente submersão.

Para melhor funcionamento, recomendamos que a instalação seja feita fora da casa de máquinas, para que o equipamento fique melhor exposto ao sinal do controle.

Especificações Técnicas

1. Alimentação: 12 VDC
2. Tensão de Saída: 12Vdc (3 canais RGB modulação PWM)
3. Potência: 60W ou 120W (depende da fonte instalada)
4. Controle remoto: Controle 21 teclas, RF (433 MHZ)
5. Alcance: 20 metros em área livre (aproximado)
6. Efeitos: 20 tipos, controle de intensidade e velocidade dos efeitos.
7. Efeitos Personalizados: possível gravar seu próprio efeito.
8. Função Áudio: luzes piscam no ritmo da música tocada pelo aplicativo do celular ou no som ambiente.
9. Função Timer: possibilidade de programar horários para ligar e desligar a iluminação.
10. Controle pelo Celular: através da instalação do App compatível.

Capacidade

A capacidade varia de acordo com a corrente da fonte. Abaixo segue um exemplo para uso em fonte 2a, 5a e 10a.

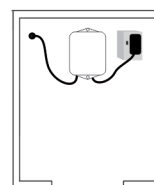
PRODUTO	CAPACIDADE MÁXIMA		
	2A	5A	10A
Inox Power Mono Azul - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8
Inox Power Mono Branco - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8
Inox Power RGB - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8
Power Slim Mono Azul - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8
Power Slim Mono Branco - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8
Power Slim RGB - 13w / 1,2a / 12VDC	1	4	8

ATENÇÃO: Nunca exceder a quantidade máxima estipulada acima.

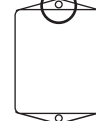
Fixação da Central

A central é fixada na parede, utilizando as abas na parte superior e inferior da caixa. Marque os pontos na parede onde será instalada a fonte, e fure com broca adequada para as buchas do kit de parafusos. Em seguida fixe a fonte utilizando chave adequada.

Obs: cuidado para não danificar os fios de saída para refletores.



A instalação deverá ser feita fora da casa de máquinas e é imprescindível que seja feito em ambiente coberto, ao abrigo da chuva e jatos d'água.



Ligação dos Fios

Apesar de os refletores Summer's serem protegidos contra infiltração de água pelos fios, sugerimos que as emendas permaneçam em local seco, de preferência acima do nível da água, para evitar possível mau contato das conexões com o passar do tempo.



Baixe o Magic Home Pro
na Play Store ou APP Store".



Baixe o manual
(em Inglês)

Para instalar o aplicativo visitar o site do fabricante no link abaixo:

<http://www.ledmagical.com/Apps/Wifi002EN.html>

Compatibilidade com sistema Android 2.3.3 ou mais novo e Sistema IOS 6.0 ou mais novo. Somente utilizar o programa Magic Home, não utilizar algum outro aplicativo, pois a risco de danificar a controladora.

(A Summer's não é responsável pelo aplicativo, que está disponível no Google Play e iTunes. Seu funcionamento é de responsabilidade de seus criadores e não prestamos suporte de utilização.)

Configurações iniciais:

Existem duas maneiras de se conectar seu celular com a controladora, sendo a direta ou através do roteador de sua rede doméstica.

Modo Direto (primeira vez obrigatória):

Primeiro a controladora tem que estar ligada. No celular em configurações de Wifi buscar conexões disponíveis. Vai ser localizada uma conexão com o nome LEDnet...

Selecione e solicite a conexão, ela é aberta (sem senha). Abrir o aplicativo Magic Home, esperar carregar... Clicar em Direct Connect.

Depois clicar em Connect para iniciar o controle da iluminação.

Modo Roteador:

Após ter configurado o modo direto, tem a opção de colocar ele visível no roteador de sua rede doméstica, esse procedimento não é obrigatório, pois pode ser controlado o sistema pelo método direto.

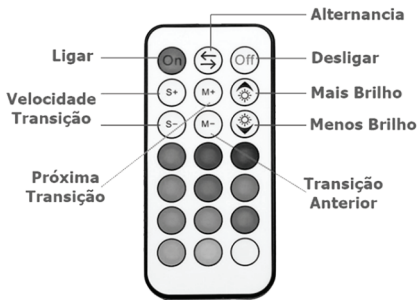
Para o funcionamento tem que haver alcance da controladora com a seu roteador, caso contrário não vai funcionar. A vantagem desse método que onde tiver alcance do sinal WiFi do seu roteador é possível fazer o controle da iluminação com o seu celular.

Para configurar deve selecionar "Setting Connect to Wireless Router". Clicar em "Network Mode", irar fazer a busca dos roteadores no alcance da controladora. Seleccione o seu roteador e digite a senha de acesso (quando houver).

O sistema irá realizar as configurações na controladora e reiniciar, aguarde até que finalize o processo, onde aparecerá a mensagem de "Setup Completed".

Agora para o funcionamento basta seu celular está com acesso a sua rede para poder realizar o controle da iluminação da sua piscina.

Funções do Controle Remoto

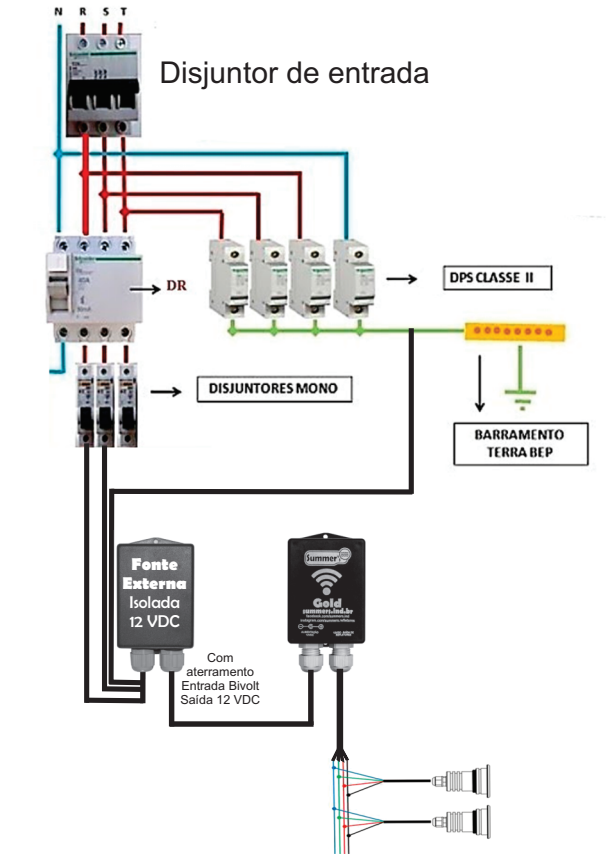


ATENÇÃO: A ficha de garantia, deve ser preenchida, assinada e carimbada pelo distribuidor ou revendedor no ato da compra.

* Produto Importado

Summer's é uma marca de propriedade do Grupo Cooperkal Engenharia.

Instalação



Esquema de ligação

CABO CENTRAL	CABO REFLETOR	ESQUEMA DE CORES
BRANCO	BRANCO	Corresponde a tensão 12VDC (+)
VERMELHO	VERMELHO	Corresponde ao efeito de Luz Vermelho (-)
VERDE	VERDE/PRETO	Corresponde ao efeito de Luz Verde (-)
AZUL	AZUL	Corresponde ao efeito de Luz Azul (-)

Observações importantes

Não instalar quantidade de refletores acima do indicado no manual, esta ação poderá causar danos ao produto e perda automática da garantia.

Esta controladora deve ser instalada em rede provida de DISPOSITIVO DR, conforme norma NBR5410. Orientamos que a instalação seja realizada **SEMPRE POR UM PROFISSIONAL**. O uso indevido deste equipamento é de total responsabilidade do usuário.

Garantia

A Summer's, assegura ao cliente uma garantia pelo prazo de 6 meses. Este prazo é compreendido como sendo: 3 (três) meses como garantia legal e 3 (três) meses como garantia contratual, contada a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

Essa garantia cobre somente os defeitos de funcionamento descritos nas condições normais de uso de acordo com as instruções do manual de operação que acompanham o mesmo, e que são fornecido pelo fabricante.

Os custos de remoção, instalação e envio do equipamento danificado são de responsabilidade do cliente.

Essa garantia ficará automaticamente cancelada se:

- * For realizado ligação errada.
- * Vierem a sofrer reparos por pessoas não autorizadas.
- * for constatado umidade no interior do equipamento.
- * Usar acima da potência especificado.
- * Receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, raio, ou qualquer ocorrência imprevisível, decorrentes de má utilização dos equipamentos por parte do usuário.

Em caso de alguma ocorrência de garantia deve-se abrir um chamado com o revendedor, onde será passado o procedimento de garantia.

Summer's: Você imagina, a gente ilumina!