



Produtos para piscinas

Manual de instalação dos Controladores Led

visite nosso site www.veico.com.br

Descrição do Funcionamento

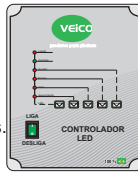
Painel LED01/ Painel LED02 (Controlador Básico)

Alimentação Bivolt
Capacidade 8 refletores led/72 ou 4 led/141.
Opção com e sem controle remoto somente para a função de troca de cor.
Software com 19 programações de cores, incluindo strobo e RGB.
Indicação de software atual através de display duplo de 7 segmentos.

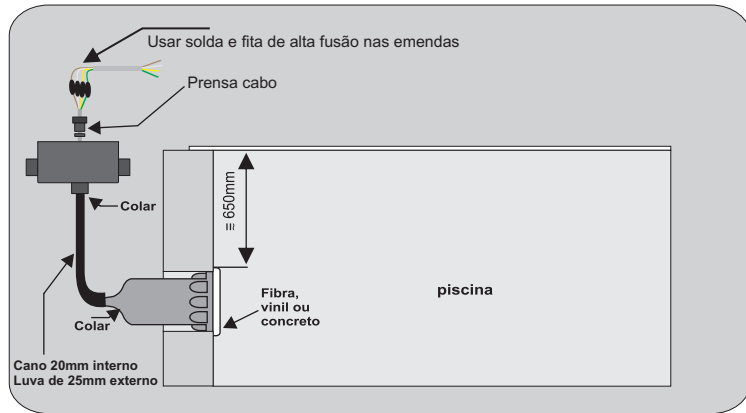


Painel LED03 (Controlador Led Veico)

Alimentação Bivolt
Capacidade 8 refletores led/72 ou 4 led/141.
Controle remoto para função de iluminação e saídas auxiliares.
Software com 19 programações de cores, incluindo strobo e RGB.
Indicação das funções através de led no frontal do painel.
4 saídas auxiliares a relé com carga máxima de 1CV 220V e 0,5CV 110V.
Para bombas acima das potências indicadas é obrigatório o uso de contadoras.



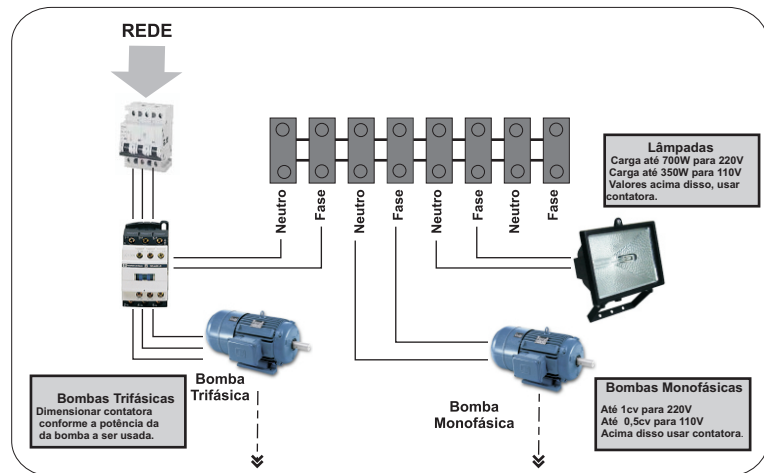
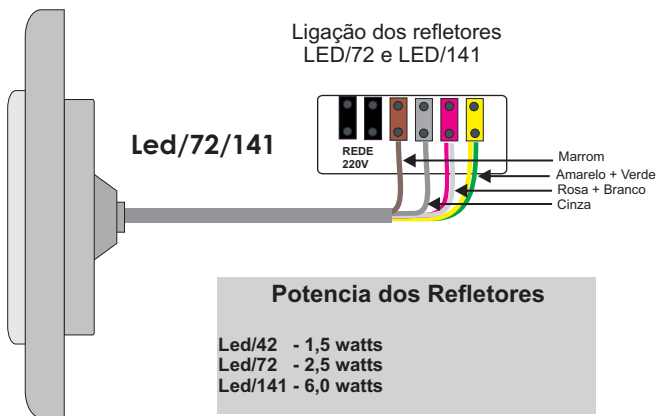
Instalação na Piscina



- Na caixa de passagem colar o cano na parte externa
- Na parte interna usar o prensa cabo.
- Nas emendas dos cabos usar solda eletrônica e fita de alta fusão.

Etiqueta de ligação dos refletores

A ligação dos refletores deverá ser feita conforme as cores da etiqueta.



Dicas para uma boa instalação

- Instale disjuntores na entrada de alimentação do controlador para desligá-lo em caso de manutenção.
- Recomenda-se fazer aterramento de bombas instaladas para evitar interferências no painel e choques elétricos.
- Os modelos de controlador com controle remoto não devem ser instalados dentro de casas de máquinas, isso reduz o alcance do controle remoto. Também não é recomendado alterar o tamanho do fio da antena, isso não melhora o alcance do controle remoto.
- **Não instalar quaisquer dos modelos de Painel em casas de máquinas ou locais úmidos, isso reduz o tempo de vida útil do equipamento, perde o direito a garantia do equipamento.**
- Em caso de uso de contadora para acionamento de bombas, recomenda-se o uso de filtro supressor de ruídos.
- **A instalação deve ser feita por um profissional qualificado, isso implica diretamente na qualidade da instalação, o bom funcionamento, além do tempo de vida útil dos equipamentos.**

Em caso de dúvidas, contate nosso departamento de assistência técnica.

Tabela de escolha do Refletor

Modelo	Área de Abrangência	Ângulo do Refletor
Led/42	6m ² por Refletor	35°
Led/72	8m ² por Refletor	35°
Led/141	16m ² por Refletor	35°

Funções do controle remoto

Controle Iluminação



Controle Iluminação + Auxiliares



Garantia

A garantia fica inválida nos seguintes itens:

- Danos causados pela inobservância das especificações e recomendações constantes no manual de instalação, tais como corrente excessiva, tensões fora da faixa de operação do produto ou falha de aterramento.
 - Danos causados por instalação incorreta ou mal executada.
 - Violação do produto ou lacres violados.
 - Alterações, modificações ou consertos feitos por pessoa não autorizada pela Super Nova.
 - Remoção e ou alteração do número de série ou identificação do produto.
 - Falhas decorrentes de causas naturais como raios ou acidentes.
 - Não nos responsabilizamos por danos ocorridos no transporte.
 - Reservamo-nos o direito de promover alterações nos produtos sem aviso prévio ao usuário.
- Mais detalhes em: <http://www.veico.com.br/downloads/index.php>