

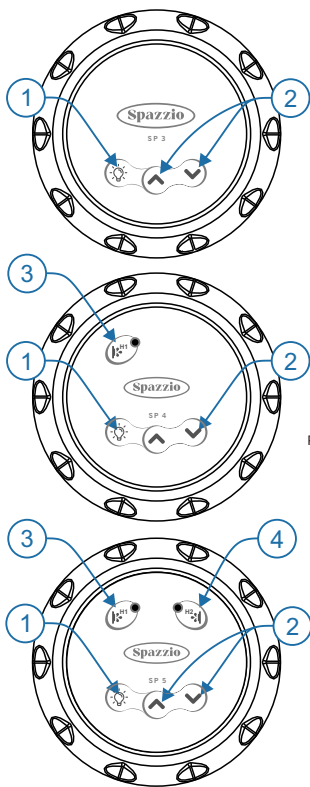
Spazzio

Manual de Instruções Linha Comfort Light

1 APRESENTAÇÃO

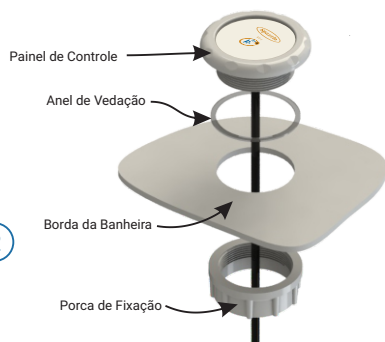
Os Acionadores Eletrônicos para banheira SPAZZIO são dispositivos desenvolvidos para automatizar seu momento de descanso. Os produtos dispõem de um moderno painel digital a prova d'água, que agrega mais requinte ao ambiente com sua borda iluminada. Podem fazer o acionamento de até duas motobombas (dependendo da configuração) e até 4 refletores RGB para cromoterapia.

2 PAINEL DE CONTROLE

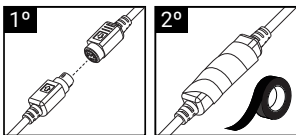


Funções das Teclas:

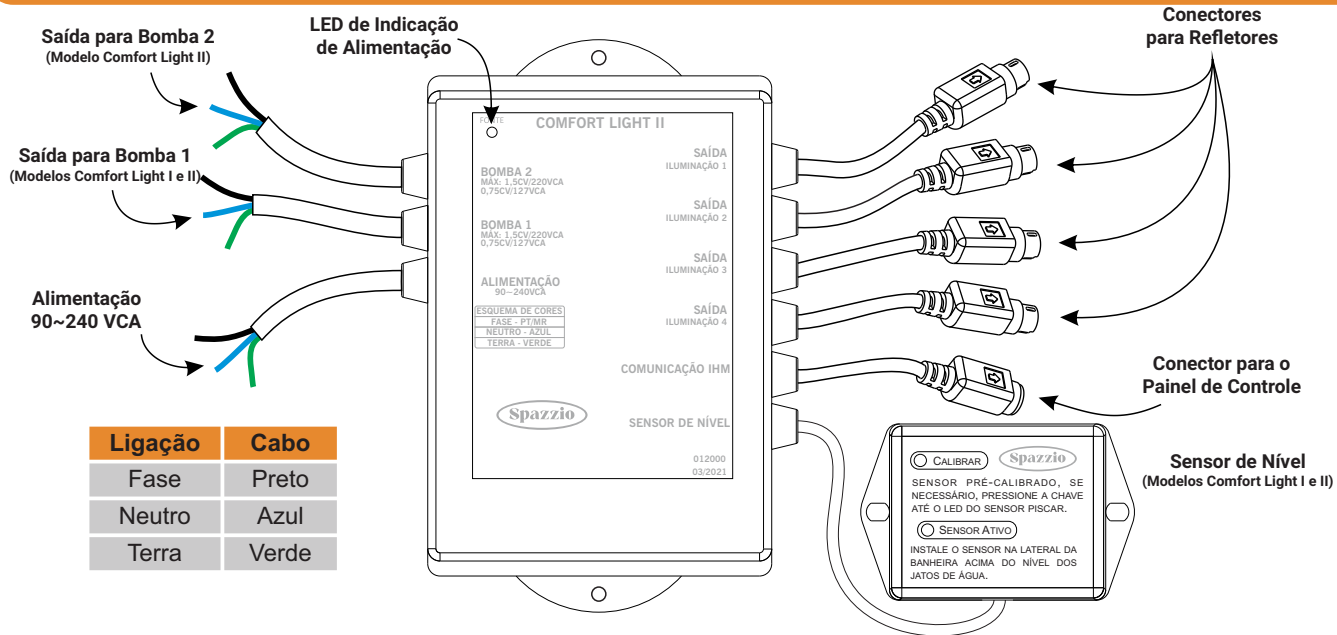
1. Liga ou desliga a iluminação
2. Retrocede ou avança a função de iluminação
3. Liga e desliga a saída de hidromassagem 1 (com LED indicativo)
4. Liga e desliga a saída de hidromassagem 2 (com LED indicativo)



Para instalação do Painel de Controle proceda conforme a figura acima. Faça um furo na borda da banheira com uma serra copo de **Ø46 mm**, **remova as rebarbas**, insira o cabo, o painel de controle e o anel de vedação, rosqueie a porca de fixação, verifique o **perfeito assentamento do anel de vedação**. Para finalizar, conecte o painel a unidade de potência e proteja a união dos conectores com fita isolante, conforme indicado à esquerda.



3 UNIDADE DE POTÊNCIA



Ligação	Cabo
Fase	Preto
Neutro	Azul
Terra	Verde

4 FUNCIONAMENTO

SINALIZAÇÕES DA BORDA ILUMINADA DO PAINEL DE CONTROLE:

- Após 1 minuto com todas as saídas desligadas a borda iluminada desliga, volta a ligar com um toque em qualquer tecla.
- Caso haja um acionamento de bomba com o sensor de nível desligado, os LEDs das bombas piscarão 3 vezes.
- Se os LEDs das bombas estiverem piscando intermitentemente ocorreu um erro de comunicação entre módulo e IHM, o mesmo acontece com o LED da unidade de potência.
- Todas as saídas possuem um timer de desligamento automático, sendo desligadas após 3 horas de funcionamento.

SEQUÊNCIA DE CORES DA ILUMINAÇÃO:

- Branco frio;
- Branco Neutro;
- Branco quente;
- Amarelo;
- Laranja;
- Vermelho;
- Rosa;
- Roxo;
- Céu azul claro;
- Céu nublado;
- Azul;
- Ciano;
- Verde;
- Transição azul, ciano e verde;
- Transição verde, amarelo, laranja e vermelho;
- Transição azul, magenta e vermelho;
- Transição amarelo, verde, ciano, azul, magenta e vermelho.

5 ESPECIFICAÇÕES

		Modelos		
		Comfort Light	Comfort Light I	Comfort Light II
Alimentação		90~240 VCA		
Nº de Bombas		-	1	2
Capacidade de Acionamento	Saída de Iluminação	4 Refletores RGB		
	Saída para Bombas	-	1,5 cv em 220 VCA ou 3/4 cv em 127 VCA	
Seção Mínima Recomendada		1,5 mm ²	2,5 mm ²	
Disjuntor DR		16 A	25 A	

É obrigatório instalar um disjuntor DR exclusivo para o circuito do controlador, com corrente diferencial máxima de 30 mA e corrente nominal conforme indicado na tabela, respeitando a NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Não instalar um disjuntor DR anula a garantia do equipamento!

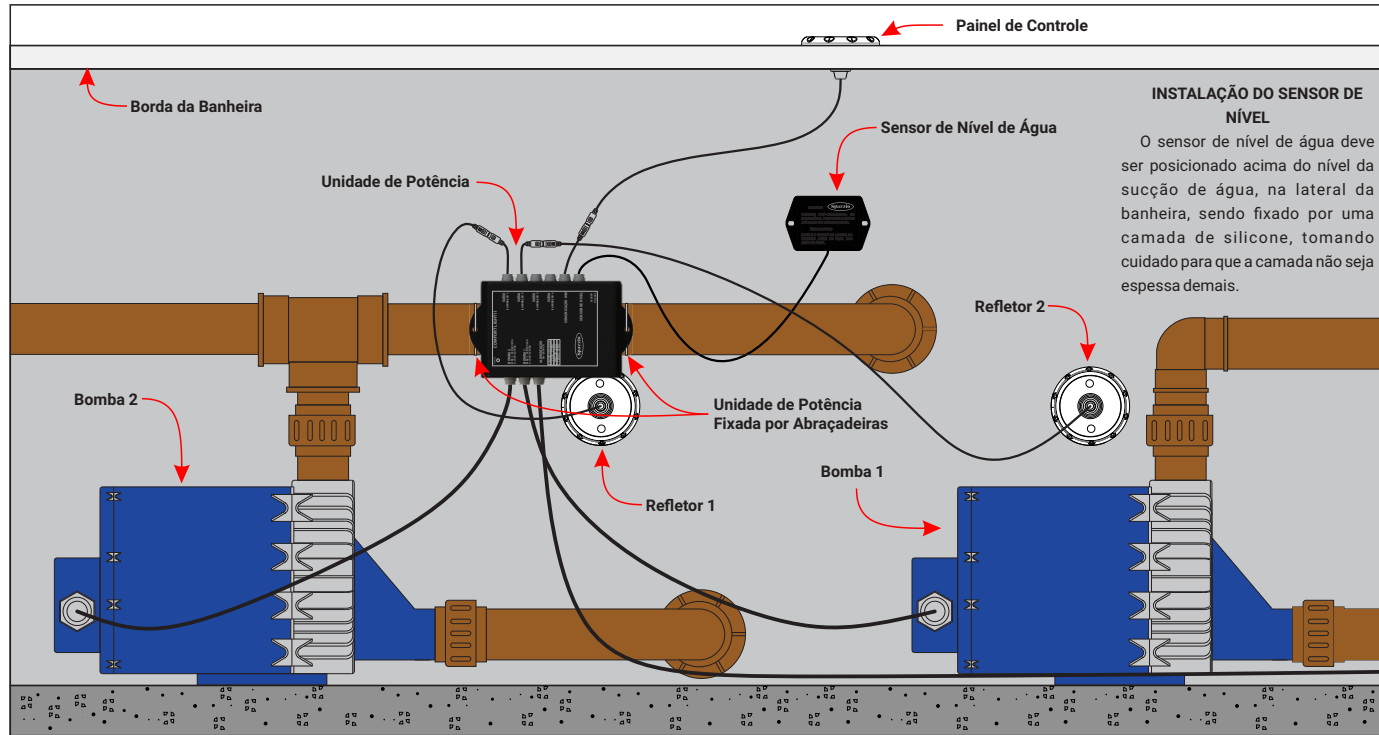
CONSIDERAÇÃO PARA O SENSOR DE NÍVEL

A água precisa estar acima do sensor de nível para manter o sistema em funcionamento. Abaixo dele, o sistema permanece piscando o acionador e não permite ligar a motobomba.

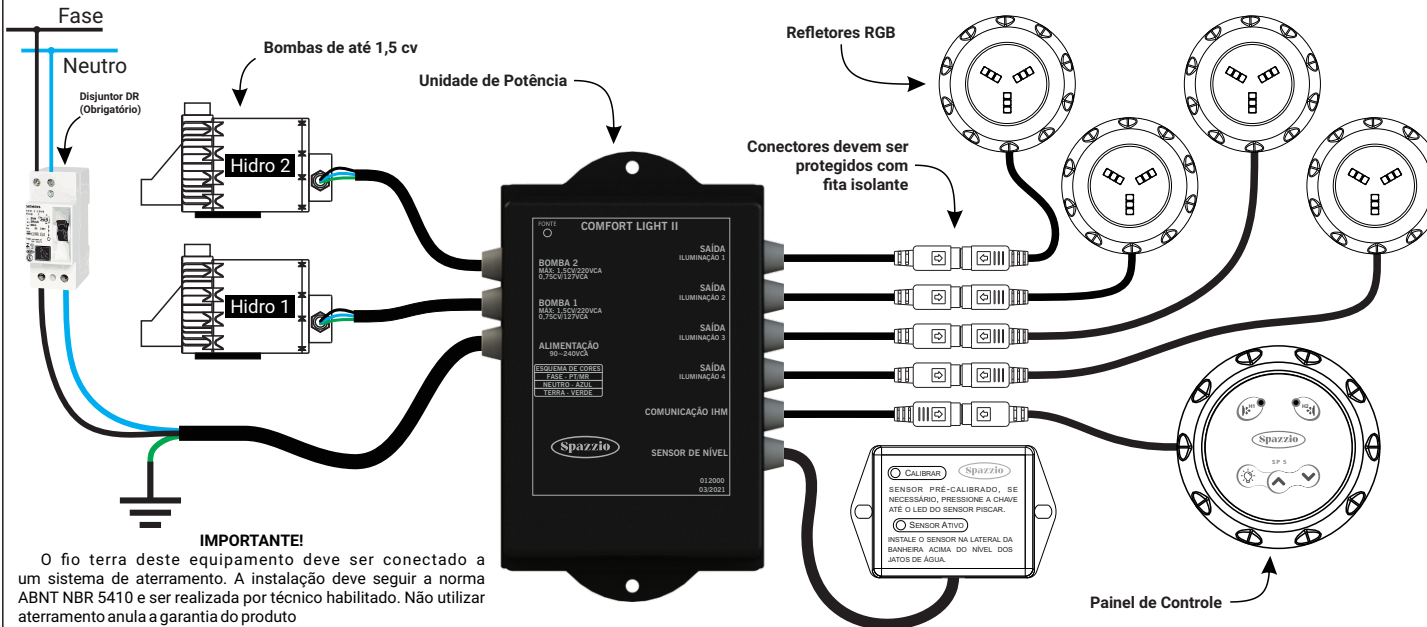
CALIBRAGEM DO SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA

O sensor de nível de água é essencial para o funcionamento das bombas, uma vez que ele impede que estas sejam acionadas sem haver água na banheira. O procedimento de calibração deve ser realizado depois de instalá-lo na lateral da banheira conforme as instruções do manual. Encha a banheira até a altura do sensor já instalado e em seguida mantenha pressionada a tecla "Calibrar" até o LED "Sensor Ativo" piscar, indicando que o procedimento de calibração foi concluído. O LED "Sensor Ativo" deve permanecer desligado quando a banheira está vazia e ligado quando esta encontra-se cheia de água.

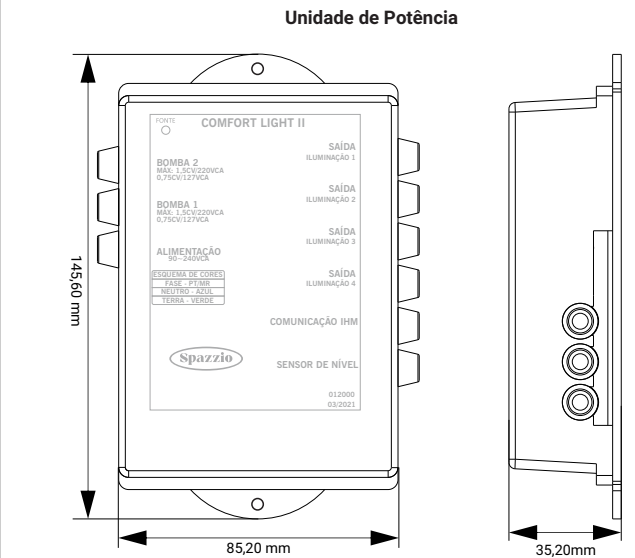
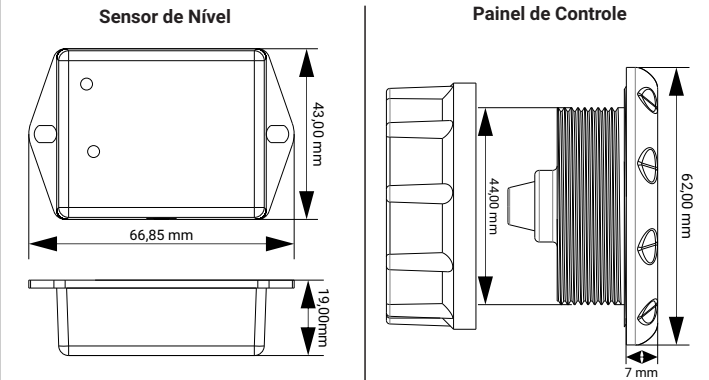
6 INSTALAÇÃO



7 DIAGRAMA ELÉTRICO (Modelo Comfort Light II)



8 DIMENSÕES



9 CONTATO

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco:

Tholz Sistemas Eletrônicos

Endereço:
Rua Santo Inácio de Loiola, 70, Bairro
Centro, Campo Bom, RS, Brasil.
CEP: 93700-000

Fone: (051) 3038 9374 (Suporte)

(051) 3598 1566 (Comercial)

<http://www.tholz.com.br>

E-mail:
tholz@tholz.com.br
suporte@tholz.com.br

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