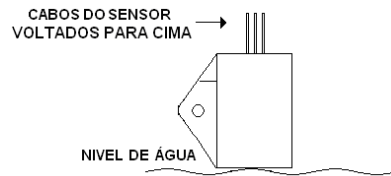


INSTALAÇÃO

A INSTALAÇÃO DEVE SER EXECUTADA POR UM ELETRICISTA OU MECÂNICO NÁUTICO ESPECIALIZADO.

LOCALIZAÇÃO:

1. O Sensor de Inundação deve ser fixado acima do nível máximo do Sensor de Nível de Água da Bomba de Porão. Esta altura varia de acordo com o modelo da embarcação;
2. **Monte o Sensor de Inundação na posição vertical com os cabos elétricos voltados para cima;**



3. **Não monte o Sensor de Inundação diretamente no casco da embarcação.** Utilize um bloco para montagem de madeira náutica revestido de resina epóxi fixado no casco e fixe o Sensor de Inundação sobre ele;

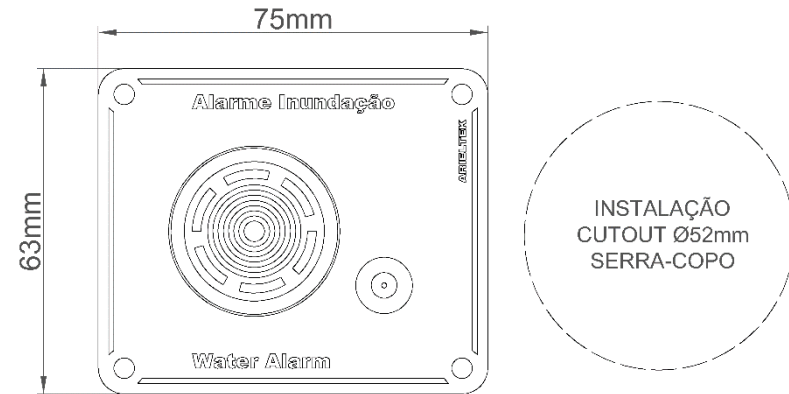
MONTAGEM:

1. Marque o furo de fixação utilizando a própria furação do Sensor de Inundação;
2. Utilize um parafuso de inox apertando-o bem;

LIGAÇÃO DO SENSOR:

1. O Sensor do Alarme de Inundação possui 3 (três) cabos de ligação; Vermelho/Branco (VM/BC), Preto/Branco (PT/BC) e Azul (AZ);
2. O cabo PT/BC deve ser ligado ao cabo PT/BC que vem do painel;
3. O cabo VM/BC deve ser ligado ao cabo VM/BC que vem do painel;
4. O cabo AZ deve ser ligado ao cabo AZ que vem do painel;

DIMENSIONAL E INSTALAÇÃO DO PAINEL:



LIGAÇÃO DO PAINEL:

1. Conecte o cabo VM do painel ao positivo da bateria (12V);
2. Conecte o cabo PT do painel ao negativo da bateria (terra);
3. Fazer todas as conexões com conectores à prova d'água e mantê-las o mais acima possível da água.

TESTE: Para testar seu funcionamento, colocar os dedos sobre os dois sensores nas laterais da caixa, por aproximadamente 5 segundos. Se a ligação estiver correta o Painel de Comando acionará o Alarme. Ao retirar o dedo do Sensor o Alarme é desativado.

OPERAÇÃO: Quando o nível de água acumulada no porão da embarcação atingir a parte inferior do Sensor, o Alarme intermitente (sonoro e visual) é disparado no Painel de Comando.

VANTAGENS

- Sem partes móveis;
- Sem mercúrio (tóxico);
- Baixíssimo consumo (0,015A)
- Trabalha em água salgada;
- Não necessita manutenção;
- Totalmente selado;
- Fácil instalação
- 100% Nacional

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Hermeticamente selado e totalmente submersível (Sensor);
- Consumo Standby:.....0,015A @ 14V
- Consumo Funcionamento:..... 0,030A @ 14V
- Alerta sonoro:..... 115dB @ 30cm
- Alerta visual:.....Led amarelo de alta intensidade

ALARME DE INUNDAÇÃO ARIELTEK (E1397)



FUNÇÃO: o Alarme de Inundação tem como **finalidade sinalizar** (visual e sonoro) quando o nível de água no porão da embarcação ultrapassar o limite do Sensor, no **caso de uma falha no sistema de retirada de água do porão** (bomba e/ou automático) ou no **caso de estar entrando mais água no porão que o sistema consegue retirar**.

CONSUMO: seu circuito funciona mesmo com a bateria fraca podendo funcionar de 10,5V à 14V sem perder a funcionalidade. O consumo de energia em "standby" é muito baixo, da ordem de 0,015A. **Uma bateria de 12V 75Ah mantém o sistema funcionando por mais de 150 dias.**

MANUTENÇÃO: não necessita manutenção. Apenas uma limpeza periódica na caixa do sensor com um pano úmido a fim de evitar o acúmulo de sujeira ou óleo.

Manual: 21.171



Arieltek Indústria e Comércio Ltda.

Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga, Americana-SP CEP: 13468-560

Fone: (19) 3461-6690

www.arieltek.com.br