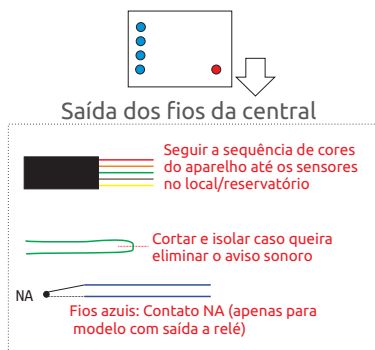
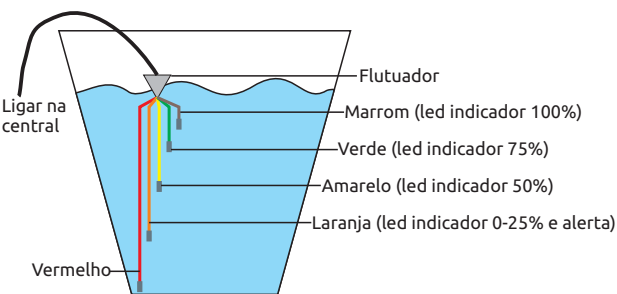


O produto é indicado para medir nível de água em diversos tipos de reservatórios e sistemas como cisternas, lagos, poços, piscinas e caixas d'água, com capacidades de até 60 mil litros em média. Acompanha central indicadora com leds, fonte bivolt 110/220V já acoplada na central, 5 sensores com fios de comprimentos diferentes e um flutuador para fixação dos fios a fim de ficarem nivelados com a superfície da água do local. Primeiramente faça os cálculos do seu projeto para saber a melhor distância entre os sensores, respeitando a ordem das cores dos fios conforme exemplo abaixo.



O nível de água será indicado nos leds e quando ultrapassar o led indicador 0-25%, o led de controle/alerta acende e ao mesmo tempo o alarme dispara (sinal sonoro), e permanece assim até que o nível se restabeleça nesse ponto (sensor com fio laranja). O sinal sonoro é opcional, caso queira eliminar esse alarme, basta cortar o fio verde que sai junto com os fios dos sensores na central. Em modelos com saída a relé, além do sinal sonoro e led vermelho, o contato fecha os fios azuis, que podem ser ligados a uma bomba ou aparelho externo, o acionamento permanece ligado até que o nível se restabeleça no sensor com fio laranja.

Especificações

- Acompanha fonte acoplada para ligar em 110V/220V(bivolt automático)
- Cabo principal com saída de 5 fios para conectar aos sensores (atenção na sequência de cores)
- Funciona em reservatórios de até 60 mil litros
- Acompanha sensores com fios coloridos (vermelho 2m, laranja 1.8m, amarelo 1.6m, verde 1.4m, marrom 1.2m)
- Para distâncias de até 100 metros, recomenda-se usar fios de seção mínima 0,2mm (24AWG), para distâncias de 100 a 200 metros recomenda-se usar seção mínima de 0,5mm (20AWG), para distâncias maiores consultar o fabricante.
- Fios de saída a relé com capacidade máxima 5A (para acionar bombas e aparelhos externos recomenda-se utilizar um contator de maior capacidade)
- Recomenda-se verificar os sensores e limpá-los caso necessário (1 vez ao ano ou conforme necessidade dependendo da qualidade da água do local)
- Acompanha flutuador (boia) para facilitar a instalação no reservatório (passar os fios dos sensores)


Garantia

O produto possui garantia 1 ano contra defeitos de fabricação, e não cobre os casos abaixo:

- Danos ou quebras provenientes de quedas ou mal uso da central e da fonte
- Fios danificados na central ou desprendidos dos sensores por conta de mal uso ou instalação inadequada
- Instalação não realizada por profissionais devidamente capacitados (ex. eletricitas)
- Falta de manutenção básica (limpeza dos sensores)
- Queima do produto por conta de instabilidade ou falhas elétricas no local (recomenda-se utilizar um protetor de surto e/ou disjuntor para proteger a fonte do aparelho)
- Queima do relé por conta de utilização de cargas diretas com mais de 5A de pico (apenas para modelos com esta funcionalidade)

A Utronix se reserva o direito de atualizar o manual do produto em qualquer momento sem aviso prévio, e sempre disponibilizará a versão mais atualizada no site (www.utronix.com.br).

Suporte e contato

19-99243.1953 

www.utronix.com.br

