

Telecomando *Lite V2* VIA RÁDIO



- *Alta confiabilidade e baixo custo com baixo consumo de energia, permite operação através de painel solar e baterias;*
- *Excelente opção para controle de nível em reservatórios;*
- *Acionamento de equipamentos a distância, leitura de estados de funcionamento, etc.*
- *Segurança total através de códigos de controle e segurança, livre de interferências;*
- *Pode operar com até 32 equipamentos na mesma área ou vários Receptores para um Transmissor;*
- *Fácil de instalar e operar, dispensa configurações de software;*
- *Permite alcances até 9Km (com visada) e maiores que 40Km na versão V2+.*

Funcionamento

Ao ser ligada ou desligada qualquer entrada do transmissor, imediatamente este entra no ar e transmite o estado para o receptor, que irá ligar ou desligar a saída correspondente.

Principais Características do Transmissor

- 4 Entradas Digitais Optoacopladas
- Potência RF 300mW e 3.000mW (versão V2+)
- Alimentação 12Vcc
- Consumo 300mA (TX no ar)
25mA (em repouso)
- Oscilador a cristal controlado por PLL

Principais Características do Receptor

- 4 Saídas Digitais a Relê
- Sensibilidade -120 dBm
- Alimentação 12Vcc
- Consumo 200mA (Saídas acionadas)
25mA (em repouso)
- Frequência de operação 149,170 MHz

Sistema Ponto-a-ponto

Nesta topologia são necessários um transmissor e um receptor, o transmissor pode ser instalado em um reservatório, por exemplo, conectado em uma chave bóia e o receptor instalado próximo a bomba de recalque, pode-se ainda enviar outros tipos de estados para o Receptor, como alarme de invasão, nível crítico, extravasamento, etc.

Reservatório



Ponto - Multiponto

Nesta topologia são necessários um Transmissor e vários Receptores, com esta configuração é possível, por exemplo, acionar bombas em diferentes lugares, em níveis diferentes. É possível ainda instalar vários receptores e vários transmissores na mesma área, através da utilização de diferentes códigos.

