

MANUAL DE OPERAÇÃO

Transmissor sem fio PratiKa

Modelo: IBUSV3_TX

Março de 2025



País: Brasil
Fabricante: S I - Sistemas Inteligentes Eletrônicos Ltda

Para mais informações, consulte o site da Anatel: www.gov.br/anatel

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”

APRESENTAÇÃO DO TRANSMISSOR

O transmissor sem fio PratiKa possui 2 entradas para acionamentos do tipo contato seco. Essas entradas podem ser usada para adaptação de interruptores, botões, sensores com fio, etc... Para que ele passe a enviar sinal toda vez que houver alteração no estado dessas entradas (abertura ou fechamento) para o Receptor VW1664-PTK ATENÇÃO: Foi projetado para uso INTERNO. Não aconselhamos o uso em locais abertos.

Necessita de duas pilhas alcalinas AAA.



CARACTERÍSTICAS

Gerais

- Uso em áreas internas.
- Microprocessado.
- Chave de cadastro mecânica.
- LED indicativo
- Abas para fixação

Técnicas

- Frequências: 431MHz ou 431.5MHz.
- Canais: 2.
- Modulação: 2-FSK.
- Bateria 3V (2x AAA).

FUNCIONAMENTO

- Há dois pares de fios. Amarelo / Preto e Verde / Preto. Fechar um curto do amarelo com um dos fios pretos ou do verde com um dos fio pretos fará o transmissor enviar o sinal de fechado dessa entrada para o receptor. Desfazer o curto do amarelo com um dos fios pretos ou do verde com um dos fio pretos fará o transmissor enviar o sinal de aberto dessa entrada para o receptor.

Como adaptador de sensores com fio:

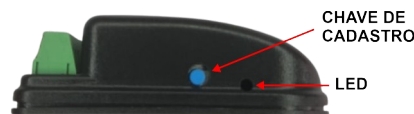
Nesse modo, a entrada verde é ligada ao disparo do sensor e a entrada amarela é ligada na saída de tamper/trouble do sensor (caso o sensor não possua essa segunda saída, deve-se manter a entrada fechada com o comum). Cadastra-se o Transmissor sem fio PratiKa como um sensor sem fio normal, em qualquer uma das 16 zonas (32 sensores) do receptor.

Como interruptor remoto para o Interruptor sem fio PratiKa:

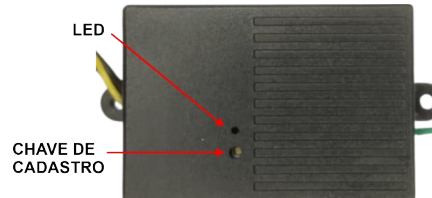
Os Interruptores sem fio PratiKa possuem 2 saídas para acionamento de portões, lâmpadas, automações, etc... E também possuem duas entradas, para controle manual dessas saídas. Caso desejado, pode-se parear um ou mais Transmissores sem fio PratiKa com um Interruptor sem fio PratiKa. Desta forma ao acionar a entrada 1 ou 2 do Transmissor sem fio PratiKa, esta acionará a saída 1 ou 2 do Interruptor sem fio.

Parear com um Interruptor sem fio PratiKa (acima da versão 1.04):

Mantenha pressionado a chave de cadastro do Interruptor sem fio PratiKa, até que a luz verde do LED acenda e permaneça acesa.



(Se a luz não acender, verifique se o Interruptor sem fio PratiKa está atualizado) Uma vez que a luz verde fique acesa, pressione duas vezes a chave de cadastro do Transmissor sem fio PratiKa.



Ao trocar o Receptor PratiKa e cadastrar os interruptores sem fio, o pareamento dos Transmissores sem fio deve ser refeito nesses interruptores.

Cadastro Como Zona

Para cadastrar o transmissor, programe o número de série no receptor na posição de zona desejada ou pressione a chave de cadastro no receptor. Depois pressione duas vezes a chave de cadastro do Transmissor. Caso o cadastro seja efetuado com sucesso o led irá piscar verde.

INICIALIZAÇÃO

Colocar a bateria no sensor polarizada corretamente. Ele irá piscar laranja e estará pronto para uso.

BATERIA BAIXA

A bateria é medida a cada transmissão. Pode-se ler o nível da bateria caso o sistema de alarme possua acesso via aplicativo VIAWEB studio.

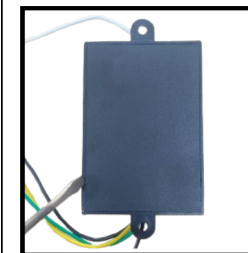
FIXAÇÃO

A caixa plástica possui duas aletas laterais com furos, se desejar fixar o transmissor. Altura recomendada para fixação 2,10 metros

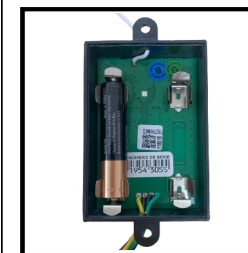
OBSERVAÇÕES

- Não instalar próximo a fontes de interferência eletromagnéticas como rede elétrica, motores, aparelhos eletrônicos, cercas elétricas...
- Evitar superfícies e estruturas metálicas que possam interferir no sinal assim como espelhos, caixas metálicas, portões...
- Utilizar baterias alcalinas para maior durabilidade (média 1 ano).
- Não retirar a placa da carcaça (componentes sensíveis ao toque)
- Verificar se ao colocar as pilhas não ocorreu mau contato dos terminais com os suportes.
- Não aumentar nem reduzir o tamanho da antena.
- Não enrolar a antena.

TROCA DE BATERIAS



Com a chave de fenda remove a tampa trazeira



Retire as pilhas



Observe a polaridade correta ao inserir as novas pilhas. Certifique-se de que estão bem encaixadas e que os terminais dos suportes estão pressionando os terminais das pilhas (bom contato)



Fechando a tampa trazeira do transmissor