

OMNIA

Sistema Sem Fio Omnia 433MHz

O sistema sem fio Omnia proporciona segurança total e praticidade na instalação, operando na frequência de 433MHz e utilizando o mais moderno sistema de codificação através de um algoritmo de software encriptado que controla a troca de código a cada transmissão (Code Hopping) aumentando de forma incomparável a segurança da transmissão. Além disso, o sistema Omnia foi desenvolvido na forma de módulo o qual acoplado aos sistemas de segurança da Paradox, fornece a possibilidade de conexão no melhor ponto de recepção, conectado aos 4 fios do BUS dos painéis Spectra ou da Rede de Comunicação dos painéis Digiplex/DigiplexNE, proporcionando desta maneira a melhor recepção e operação.

Características:

- Tecnologia de troca de código com encriptação de alta segurança (Code-Hopping)
- Algoritmo de correção de erros
- Supervisão completa
- 8 zonas e 8 controles remotos (Spectra)
- 16 zonas e 16 controles remotos (Digiplex/DigiplexNE)
- Mostrador de nível de sinal dos transmissores
- Mostrador de tempo de utilização das baterias
- Fácil cadastramento dos transmissores (Número de Série)



Transmissores Omnia 433MHz

Os transmissores da linha Omnia utilizam um protocolo de comunicação encriptado que em conjunto com a tecnologia Code Hopping asseguram a confiabilidade e proteção do sistema. A tecnologia de troca de código modifica o código encriptado enviado pelos transmissores a cada envio, garantindo assim a proteção e segurança do sistema. O sistema Omnia possui ainda o exclusivo Software Alive, que permite que seja mostrada a detecção contínua sem comprometimento da vida útil da bateria e proporcionando que o LED mostre o alarme mesmo quando o IVP está no modo de economia de energia. Supervisão de Bateria Baixa, Tamper e Presença de Cada Transmissor

- Supervisão de presença a cada 6/12 horas ou a cada 6/12 minutos
- Modo de Economia de energia, retransmissão de alarme 5 minutos após o primeiro disparo
- Led Indicador de Bateria Baixa (transmissores)

| Detector de Movimento | Contato Magnético | Controle Remoto |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Sensor com elemento duplo com processamento APSP patenteado▪ Cobertura: 14m x 14m▪ Ângulo de visão: 110°▪ Alcance: 150m em área aberta,▪ 3 pilhas alcalinas "AA" convencionais▪ Vida útil das pilhas de até 2 anos | <ul style="list-style-type: none">▪ Dois sensores de alta sensibilidade▪ Terminais de entrada (NC) para acoplamento de sensores com fio▪ LED de Transmissão e bateria baixa▪ Alcance: 150m em área aberta,▪ 3 Pilhas alcalinas "AAA"▪ Vida útil das pilhas de até 2 anos | <ul style="list-style-type: none">▪ Cada remoto é designado para um usuário do sistema▪ Controles remotos de 4-botões<ul style="list-style-type: none">– Até 8 funções independentes– Programados individualmente– Até 15 opções de operações▪ Resistente a água▪ Alcance: até 100m em área aberta |