

IVP 8000 EX G2

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

O IVP 8000 EX G2 é um sensor sem fio desenvolvido especificamente para áreas externas, garantindo alta durabilidade e confiabilidade em ambientes desafiadores. Ele oferece proteção contra raios UV, variações de luminosidade causadas pela transição de nuvens e partículas como poeira, assegurando alta durabilidade e resistência. Além disso, é imune a animais de estimação de até 30 kg. A sua comunicação bidirecional e função antissabotagem garantem uma maior segurança e confiabilidade.



Características

- » Imunidade a animais domésticos de até 30 kg
- » Função antissabotagem contra alterações mal intencionadas na posição do sensor
- » Detecção através de duplo PIR
- » Sensibilidade do PIR ajustável via software ou aplicativo
- » Verificação de status de comunicação
- » Chave antivolação (tamper) frontal
- » Suporte articulado para fixação

Especificações técnicas

Ambiente de aplicação	Externo
Campo de detecção do PIR	110°
Alcance de detecção do PIR	Até 12 metros
Faixa de frequência de comunicação	915 a 928 MHz
Tempo de inicialização máximo	70 segundos
Potência máxima de transmissão	11 dBm
Modulação	DSSS BPSK
Canais de comunicação	4 canais
Alcance de comunicação	1000 metros (sem barreiras)
Sensor supervisionado	Sim

Imunidade a animais domésticos	Até 30 kg
Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim, comunicação com criptografia AES 128BIT
Chave antivolação (tamper)	Frontal
Seleção de modo de funcionamento	Econômico ou ultra econômico
Ajuste facilitado por aplicativo	Sim
Ajuste de nível de sensibilidade	Sim
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim
Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Sim
Verificação de status de comunicação	Sim, através de LEDs, software ou aplicativo
Compatibilidade	Linha 8000
Homologação Anatel	Sim

Características elétricas

Alimentação DC	3 Vdc
Bateria lítio (CR123A)	Panasonic Industrial, Duracel High Power ou GP Pro
Corrente em operação	26mA
Corrente em repouso	8uA
Consumo em operação	78mW
Consumo em repouso	24uW

Características mecânicas

Dimensões do sensor (L x A x P)	79,5 x 183,8 x 86 mm
Peso Bruto	311g
Cor case	Cinza ártico
Tipo case / material	ABS com Anti UV
Grau de proteção	IP X4

Características ambientais

Temperatura de operação	-10°C a +50°C
Umidade relativa	De 10% a 95%

