



Synthesized Intelligent PIR

SIP-3020WF SIP-4010WF SIP-404WF



Los SIP-3020WF, SIP-4010WF y SIP-404WF están diseñados para su uso donde se requiere un detector fiable de bajo consumo.

Tienen un sistema de detección inteligente que controla la temperatura y la iluminación del ambiente y ajusta automáticamente la sensibilidad.

El circuito mejorado de gestión de potencia logra un bajo consumo de energía sin renunciar a la multitud de funciones.



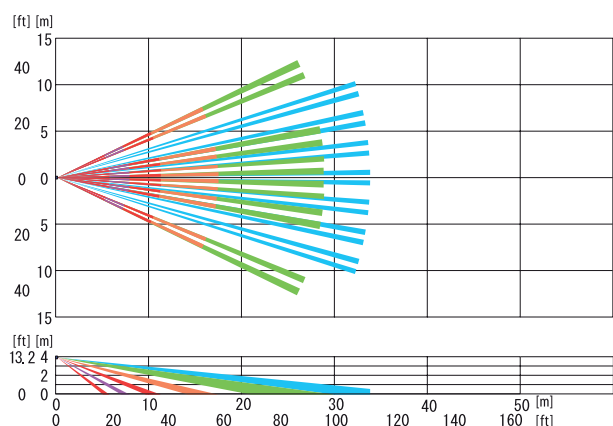
Os SIP-3020WF, SIP-4010WF e SIP-404WF são desenhados para o seu uso onde se requer um detector confiável de baixo consumo.

Têm um sistema de detecção inteligente que controla a temperatura e a iluminação do ambiente e ajusta automaticamente a sensibilidade.

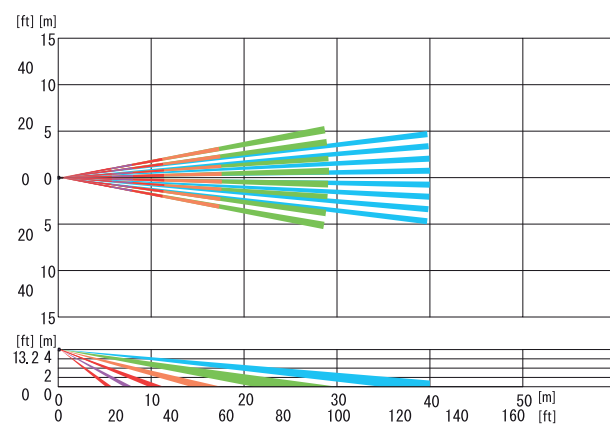
O circuito melhorado de gestão de potência consegue um baixo consumo de energia sem renunciar a multitude de funções.

ÁREAS DE DETECCIÓN / ZONAS DE DETECÇÃO

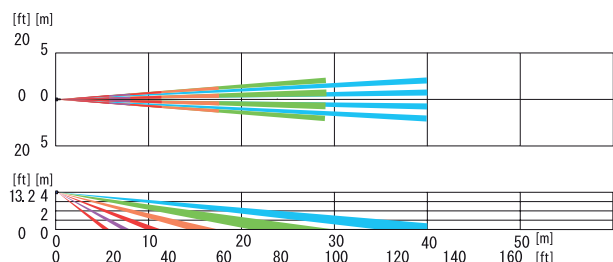
SIP-3020WF



SIP-4010WF



SIP-404WF



Quality detection system for video surveillance

REDWALL[®]
Unrivalled performance



CARACTERÍSTICAS



- Bajo consumo de energía: 3 - 9VDC, 40 µA (en modo espera) 5 mA máx.
- Señal de batería baja
- Sistema de detección PIR inteligente:
 - Detección de temperatura ambiente e iluminación para una gestión de sensibilidad automática
 - Algoritmo de detección avanzada
 - Tres piro-elementos duales con apantallamiento conductivo doble patentado
- Funciones anti- vandalismo:
 - Función anti-rotación con acelerómetro
 - Función anti-enmascaramiento
 - Carcasa de policarbonato reforzada
 - Altura máxima de instalación de hasta 4 m
- Selector de sensibilidad independiente para zonas cercanas/lejanas
- Selector de lógica de detección
- Selector de alcance de detección
- Salidas de alarma N.C y N.O independientes
- Tiempo de intervalo de alarma ajustable

ACCESORIOS COMPATIBLES



AVF-1: visor de zona
 OPM-WT: controlador de movimiento de audio
 SIP - MINIHOOD: visera de protección de sol/nieve
 WF-100TD: transmisor digital
 WF-100CU: unidad de control
 WF100EU: unidad de expansión (*Es necesario confirmar las especificaciones técnicas para productos inalámbricos para cumplir con las leyes del país donde se instalan los SIP-3020WF, SIP-4010WF y SIP-404WF.)

CARACTERÍSTICAS



- Baixo consumo de energia: 3 - 9VDC, 40 µA (em modo espera) 5mA máx.
- Sinal de bateria baixa
- Sistema de detecção PIR inteligente:
 - Detecção de temperatura ambiente e iluminação para uma gestão de sensibilidade automática
 - Algoritmo avançado de detecção
 - Três pyro-elementos duplos com o campo condutivo patentado duplo para a zona principal
- Funções anti-vandalismo:
 - Função antirrotação com acelerómetro
 - Função antimascaramento
 - Carcaça de policarbonato reforçada
 - Altura máxima de instalação de até 4 m
- Selector de sensibilidade independente para zonas perto/zonas longe
- Selector de lógica de detecção
- Selector de alcance de detecção
- Saídas N.C. e N.O. independentes
- Tempo de intervalo de alarme ajustável

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



AVF-1: visor de zona
 OPM-WT: controlador de movimento de áudio
 SIP-MINI HOOD: viseira de protecção contra sol/neve
 WF-100TD: transmissor digital
 WF-100CU: unidade de controle
 WF100EU: unidade de expansão (*É necessário confirmar as especificações técnicas para produtos sem fios para eles estarem em conformidade com as leis do país onde se instalam os SIP-3020WF, SIP-4010WF e SIP-404WF.)

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES

Modelo	SIP-3020 WF	SIP-4010 WF	SIP-404 WF
Método de detección	Infrarrojo pasivo / infravermelho passivo		
Cobertura	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m
Alimentación / Alimentação	3-9VDC batería alcalina o de litio / 3-9VDC batería alcalina ou de lítio		
Tensión de funcionamiento	2.5-10 VDC		
Consumo de corriente	40 µA (en espera) 5 µA (máx.), em funcionamento, LED ON/ encendido / 40 µA (em modo espera) 5 µA (máx.), em funcionamento, LED ON/ ligado		
Altura de montaje	2,3 a 4 m		
Selector de sensibilidad	Lejana: SH/H/M/L Cercana: SH/H/M/L / Longe: SH/H/M/L Perto: SH/H/M/L		
Selector de alcance de detección	Zona lejana: ON / OFF / Zona longe: ON/OFF (Lig./Desl.)		
Selector de lógica de detección	AND/OR		
Salida de alarma	N.O., N.C., 10 VDC, 0,01 A (máx.)		
Periodo de intervalo de alarma	0 (off) / 5 / 60 / 150 s		
Salida de problema	N.C. 10 VDC, 0,01 A máx.		
Salida de sabotaje (tamper)	N.C. 10 VDC, 0,01 A máx.		
Periodo de alarma	Aprox. 2 s		
Tiempo de calentam./aquecimento	Aprox. 120 s		
Temperatura de funcionamiento / Temperatura de operação	-25 a +60°C sin unidad calefactora -40 a +60°C con unidad calefactora / -25 a +60°C sem unidade aquecedora -40 a +60°C com unidade aquecedora		
Clasificación IP / Classificação IP	Unidad principal: IP65 Chasis: IP55 / Unidade principal: IP65 Chassi: IP55		
Dimensiones (H x A x P) / (A x L x P)	227x 102 x 266 mm		
Peso	1,2 kg		

* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. / Especificações e desenhos podem ser sujeitos a alterações sem aviso prévio.

DIMENSIONES / DIMENSÕES

