

# EV1116

## Detetor de Movimento PIR, 16m, 11 cortinas

### O poder dos espelhos ópticos

---

Os detectores de Intrusão da Carrier F&S, possuem a mais avançada e sofisticada tecnologia em espelhos ópticos de precisão. Esta tecnologia permite a criação de cortinas sólidas contínuas que nunca perdem os alvos a detectar. Para um maior alargamento de cobertura na detecção, a série 1100 apresenta detectores com 11 cortinas sólidas para uma distância de 16 mts.

### Processamento de sinal "5D"

---

O processamento de sinal "5D" é a nova geração de tecnologia da Carrier. Este detector, construído com as bases da já conhecida tecnologia "4D", adiciona a nova característica inteligente de diferenciação da velocidade do sinal. Quando uma fonte de calor de movimento lento é detectada, o processamento de sinal recorre aos padrões da tecnologia 5D para a comparar com a de um eventual intruso. Se ambos os sinais forem coincidentes o alarme é activado. Se não houver esta conjugação, o sinal detectado é ignorado ou lido como uma possível alteração da luz solar ou de outros movimentos reflectores. Esta novíssima tecnologia, combina a alta sensibilidade da detecção com uma elevada imunidade a alarmes falsos sem termos de recorrer a quaisquer ajustes manuais no detector.

### De fácil instalação

---

Os detectores PIR da gama 1000 são os que nos oferecem elevadas garantias na instalação:

1. Capacidade de colocação do detector em alturas variáveis
2. Sensibilidade elevadíssima sem necessitar de ajustes
3. Electrónica de encaixe fácil.

### Uma gama completa

---

A gama de detectores da série 1000 da Carrier inclui variantes no que diz respeito ao tamanho dos detectores, à capacidade e distância de detecção, à tecnologia anti-máscara, à dupla tecnologia, aos interfaces para endereçamento e ainda para detectores via rádio. Esta gama cobre todas as aplicações onde a segurança é necessária.



### Detalhes

---

- Detector de infravermelhos passivo
- Tecnologia 3Brid ( cortinas sólidas e espelhos ópticos )
- Electrónica Plug-In
- Selos ópticos
- Processamento de sinal "5D" para uma maior imunidade a falsos alarmes
- Imunidade à protecção de gabardines e guarda-chuvas
- Detecção anti-rastejamento
- Cobertura de detecção seleccionável via máscaras de espelhos
- Auto focus com constante afinação de níveis de sensibilidade
- Desnecessários quaisquer ajustes para diferentes alturas de instalação
- Certificado pela EN50131-2-2 Grau 2
- Várias aprovações europeias ( CE )

# EV1116

## Detetor de Movimento PIR, 16m, 11 cortinas

### Especificações técnicas

#### Geral

Tecnologia	PIR
Tipo de aplicação	Montagem em parede
Anti máscara	Não
Imune a pequenos animais	Não
Câmara	Não
Signal processing	5D
Kit tamper remoção	ST400 (opcional)

#### Deteção

Alcance máx. deteção	16 m
Detection range	16 m 50 ft
Nr. de cortinas	11
Cobertura (campo de visão)	86°
Proteção contra rastejamento	Sim
Memória de alarme	Sim

#### Com fio / sem fio

Com fio / sem fio	Fio
-------------------	-----

#### Entradas / saídas

Caraterísticas do relé de NC when energised (voltage free) alarme	
Caraterísticas do relé de NC when cover closed (voltage free) tamper	
Linhas de controlo remoto	Dia/Noite, Walk test

#### Elétrica

Tensão de operação	9 to 15 VDC
Consumo de corrente	4.4 mA

#### Físico

Dimensões físicas	125 x 55 x 60 mm
Cor	Branco
Altura de montagem	1.8 a 3 m

#### Ambiental

Temperatura de operação	-10 to 55°C 14 to 130°F
Humidade relativa	95%
Ambiente	Interior

#### Regulamentação

Grau EN50131	Grau 2
--------------	--------



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 5 May 2023 - 9:33