

DD105

Detetor Dupla Tecnologia (PIR/ μ W), 7 cortinas, 12m

Dupla tecnologia para elevada detecção

Os detectores da série DD 100 utilizam a dupla tecnologia para uma eficaz detecção. Conjugam o melhor dos detectores PIR que incluem os espelhos ópticos de precisão e a tecnologia de processamento de sinal " 4D " com a mais alta qualidade na detecção por microondas onde antenas opostas são utilizadas para assegurarem uma ideal relação sinal/ruído e uma óptima direcção. O resultado é sem dúvida um detector de alta qualidade com uma excelente imunidade a falsos alarmes.

Microondas

O processamento do sinal microondas permite a conversão do sinal analógico para digital, onde a tecnologia ASIC se encarrega da medição exacta da distância do eventual intruso independentemente da velocidade deste. Esta função confere ao sinal de microondas uma maior uniformidade em toda a área de detecção.

Herança de sucesso - Série EV

Beneficiando de todo o sucesso da anterior série de detectores EV, este novo detector de dupla tecnologia ao utilizar também as cortinas sólidas na detecção incluído a função anti-rastejamento, os excelentes espelhos ópticos de precisão, consegue atingir um elevado grau de estabilidade nos mais diferentes ambientes.

Processamento de sinal "4D"

A tecnologia " 4D " que este detector utiliza, permite-lhe uma análise inteligente dos sinais, que lhe confere a capacidade de distinguir entre os movimentos ditos " humanos " e outro tipo de informações. Para isso, analisa em conjunto vectores como o tamanho, a forma, a velocidade e a duração dos sinais.

Estabilidade e confiança

Os detectores da série DD 100 têm a capacidade de ajuste para ambos os canais PIR e Microondas o que lhes confere maior estabilidade e melhor detecção.

Acessórios

Para esta gama estão disponíveis suportes, quer para aplicação de parede ou de tecto, permitindo grande flexibilidade na instalação e maior liberdade na localização.



Detalhes

- Detecção PIR complementado por processamento microondas
- Múltiplas cortinas sólidas de detecção e espelhos ópticos de precisão
- Electrónica de plug-in
- Ópticas seladas
- Tecnologia ASIC com processador "4D"
- Amplitude de detecção ajustável e anti rastejamento
- Desnecessários quaisquer ajustes para diferentes alturas de instalação
- De acordo com EN50131-2-2
- Várias aprovações europeias (EU)

DD105

Detetor Dupla Tecnologia (PIR/ μ W), 7 cortinas, 12m

Especificações técnicas

Geral	
Tecnologia	Dupla
Tipo de aplicação	Montagem em parede
Anti máscara	Não
Imune a pequenos animais	Não
Câmara	Não
Processamento de sinal	4D
Kit tamper remoção	ST400 (opcional)

Deteção	
Alcance máx. deteção	12 m
Seleção alcance de deteção	12 m or 7 m
Nr. de cortinas	7
Cobertura (campo de visão)	86°
Frequência de micro-ondas (nom.)	2410 MHz
Saída máx. de micro-ondas (a 1m)	0.005 μ W/cm ²
Proteção contra rastejamento	Sim
Gama de velocidade do alvo	0.2 to 3.0 m/s
Memória de alarme	Não
Tempo de alarme	3 sec
Imunidade a ripple pico-a-pico	2V (at 12 VDC)

Com fio / sem fio	
Com fio / sem fio	Fio

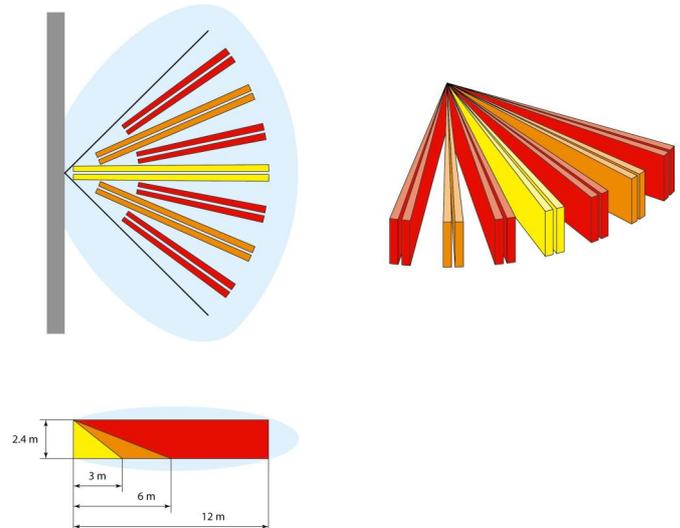
Entradas / saídas	
Caraterísticas do relé de NC when energised alarme	
Caraterísticas do relé de NC when cover closed tamper	
Configuração de relé	Isolado ou EOL 47K7
Linhas de controlo remoto	Walk test

Elétrica	
Valor da fonte de alimentação	9 to 15 VDC (12V nominal)
Consumo de corrente	11.5 mA

Físico	
Dimensões físicas	61 x 123 x 58 mm
Peso líquido	150 g
Cor	Branco
Altura de montagem	1.8 a 3 m

Ambiental	
Temperatura de operação	-10 to +50°C
Humidade relativa	95% max. non-condensing
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP30

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 online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 5 May 2023 - 9:33