

# KX15DTAM

Detector PIR dupla tecnologia  
Função anti-mascaramento  
Apto para uso em interiores  
1 PIR Infravermelhos, 1 Microondas  
Cablado Grau 3  
Faixa de detecção 15/18/30 m



Detector volumétrico PIR de alta segurança Pyronix. Cablado, dupla tecnologia anti-mascaramento, apto para interior.

Detetor de movimento cablado de grande fiabilidade, específico para cobrir zonas interiores. Detecção efetiva e segura graças à sua dupla tecnologia: 1 sensor infravermelho passivo dual e 1 unidade de microondas Doppler que funciona de forma inteligente e coordenada para evitar falsos alarmes e possível emascaramento por sprays ou objetos colocados na frente do detetor. Incorpora tecnologia Blue Wave, que reduz o ruído do sinal infravermelho melhorando a imunidade do detetor.

É um dispositivo de alta protecção com certificado de grau 3, que incorpora múltiplos avanços que aumentam a segurança do sistema:

- Sensor de microondas (15 m para H = 2.4 m)
- Função comutação AND (dupla tecnologia standard) / OR (apenas com microondas)
- Detecção PIR que permite a montagem de 3 lentes diferentes:
  - Lente de ampla cobertura com 60 Zonas e 7 planos (15 m em 85° para H = 2.4 m)
  - Lente formato cortina com 24 zonas e 6 planos (18 m em 20° para H = 4 m)
  - Lente de grande alcance com 46 zonas e 6 plantas (15 m em 90° com feixes de 30 m para H = 2.4 m)
- Tecnologia anti-mascaramento ajustável que protege os 2 sensores
- Ajuste automático (ou manual) da sensibilidade em função do ambiente
- Compensação automática de temperatura ambiental
- Velocidade de detecção 0.25~2.5 m/s
- Ópticas lacradas para evitar a influência de insetos ou movimentos de ar
- Sistema de bloqueio para evitar obstruções ao detetor
- Seletor de resistência de fim de linha simples ou dupla (SEOL / DEOL / 3EOL)
- Duplo tamper anti-abertura (carcaça e suporte)
- Indicadores LED para facilitar a configuração

Carcaça fabricada em ABS polido de 4 mm, que reduz a eletricidade estática no detetor. Suporte para parede e teto incluídos.

# Especificações

Marca	Pyronix
Tecnologia	1 x PIR + 1 x Microondas com função AND / OR
Lente PIR	3 lentes disponíveis 1/2/3: 60/24/46 Zonas e 7/6/6 planos
Campo de deteção	15/18/30 m em 85°/20°/90° para H instalação = 2.4/4/2.4 m
Detector de animais domésticos	Não dispõe
Masking	Regulável de 0 a 1 m
Sensibilidade	Ajustável Automática ou Pulse Count 1
Velocidade de deteção	0.25~2.5 m/s
Saída de Relay	DC 60 V / 50 mA
Switch sabotagem	DC 12 V / 50 mA
Alimentação	DC 9~16 V / 13~16 mA @ DC 12 V
Temp. funcionamento	-30° C ~ 70° C
Dimensões (sem suporte)	114 (Al) x 67 (Lg) x 47 (Fd) mm