



EN 50131-1
EN 50131-2-4
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T031



QDT500H

DETETOR CABLADO DE CORTINA COM TECNOLOGIA DE INFRAVERMELHOS / MICRO-ONDAS E ANTIMASCARAMENTO

O detetor de cortina QDT500H da linha QTech com conexão via cabo garante a proteção e a segurança dos ambientes internos graças à dupla tecnologia de infravermelhos e micro-ondas, com uma área de detecção de cortina de 3 m e um ângulo de 70°.

QDT500H dispõe de funções e tecnologias para a análise digital, grau de sensibilidade programável e compensação automática da temperatura: As funções "AND" e "Smart-OR" preveem a geração da sinalização de alarme em caso de detecção contemporânea de um movimento por parte de ambos os sensores, ou ainda no caso de detecção de um movimento prolongado por parte de apenas um sensor.

Utilizado nas instalações para cobertura de passagens ou pontos de acesso, tais como portas e janelas, a função de antimascaramento protege o dispositivo contra eventuais tentativas de obscurecimento, tornando-o particularmente indicado para as aplicações perimetrais.

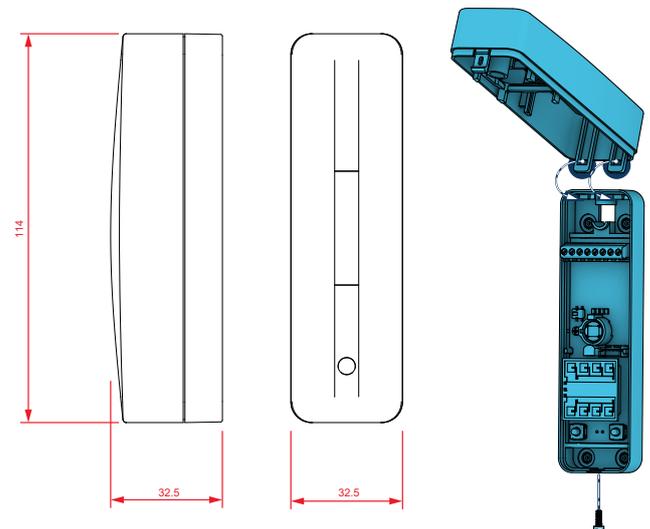
O detetor QDT500H é certificado com o grau 2 de acordo com a norma EN 50131-2-4.



— CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Análise digital dos sinais
- Cobertura: 3m
- Ângulo de detecção 70°
- Contagem dos impulsos
- Compensação da temperatura
- Antiofuscamento
- LED de sinalização
- Sinalizações por LED excludíveis
- Proteção antiabertura
- Proteção de movimento/inclinação
- Proteção antimascaramento
- Detecções excludíveis
- Sensibilidade dos sensores reguláveis
- Funções "AND" e "Smart-OR" para gerar alarme

— INSTALAÇÃO

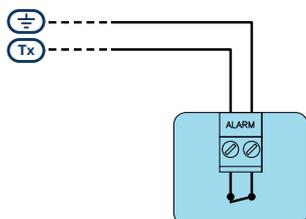


Especificações técnicas

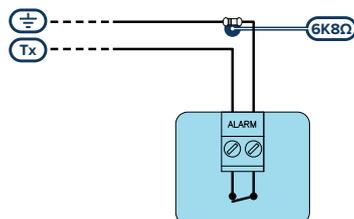
Alimentação	
Tensão de entrada	intervalo: de 10 a 16 V ~ nominal: 12,6 V ~
Consumo em repouso	20mA
Consumo máximo	25mA
Tipo de sensores	PIR dual digital, módulo de micro-ondas
Modalidade de detecção	Emissão infravermelha + efeito doppler
Tipo de antena de micro-ondas	Strip-line com oscilador FET-GaAs
Saída sinal alarme intrusão	N.C., 16V ~, 100 mA max.
Saída sinal alteração	N.C., 16V ~, 100 mA max.
Saída sinal avaria	N.C., 16V ~, 100 mA max.
Distância de detecção (máx.)	3m
Ângulo de detecção	70°
Grau de segurança	2
Conformidade com as normas	EN50131-2-4; EN50131-5-3
Classe ambiental	III
Método de instalação	Fixação no teto
Altura de instalação	3m
Dimensões (HxLxP)	114 x 32 x 32 mm
Peso	66g
Micro-onda	
Bandas das frequências	24.0 – 24.25 GHz
Potência de saída RF (máx.)	<31.62 mW e.i.r.p. (15 dBm)
Condições ambientais de funcionamento	
Temperatura	de -25 a +50 °C
Humidade relativa	≤ 93% sem condensação
Cores	Branca, castanha

Balanciamento

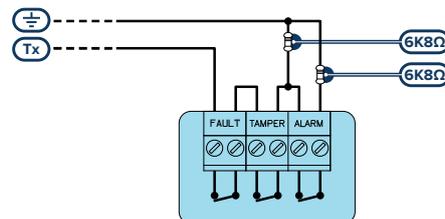
Balanciamento N.F.



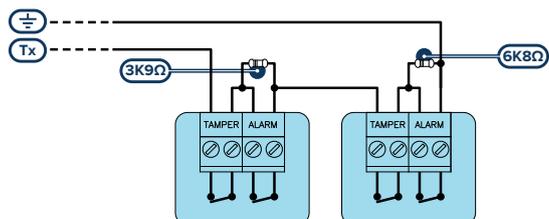
Balanciamento único



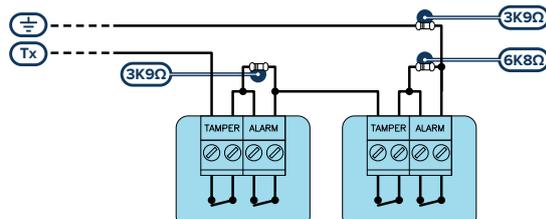
Balanciamento duplo



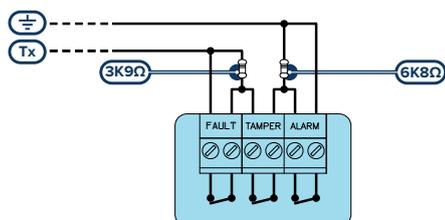
Balanciamento zona dupla



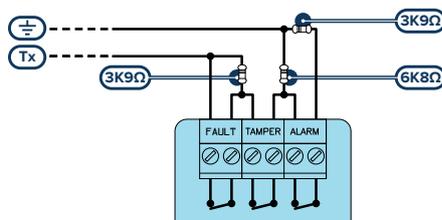
Balanciamento zona dupla com EOL



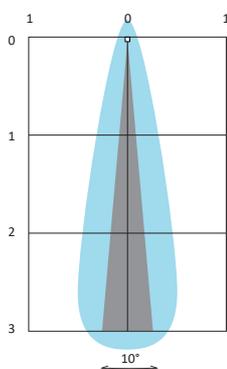
Balanciamento triplo



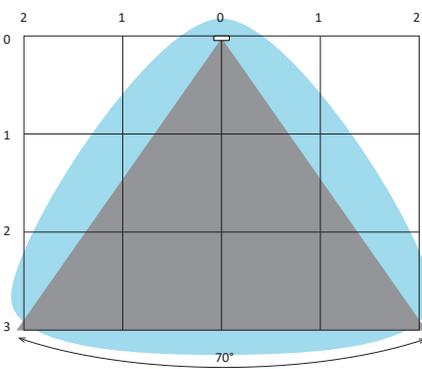
Balanciamento triplo com EOL



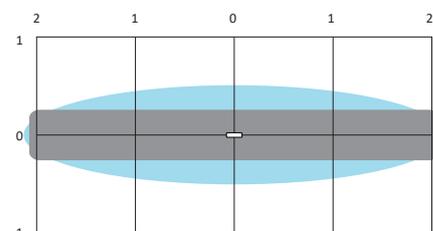
Coberturas



Vista frontal



Vista lateral



Vista de cima

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

QDT500HM

Detetor de cortina cablado combinado com infravermelho passivo e a micro-ondas de interior, cor castanha.

QDT500HB

Detetor de cortina cablado combinado com infravermelho passivo e a micro-ondas de interior, cor branca.

XBK100

Suporte com ligação para sensores QTech.

inim[®]

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP) - ITÁLIA
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

DCSTINP0QDT500H-100-20220623

Carimbo do distribuidor Inim