

Air2-DT200T, -XDT200W, -XIR200W



DETETORES VIA RÁDIO PARA EXTERNO

Air2-DT200T

Air2-DT200T é um detetor de cortina de infravermelhos e micro-ondas via rádio que, graças a dois sensores e à análise digital dos sinais, deteta meticulosamente os corpos em movimento e pode fornecer também sinalizações relativas à direção do movimento identificado.

Além da alta sensibilidade, a dupla tecnologia garante uma elevada imunidade contra os falsos alarmes.

A compensação de temperatura permite adaptar o detetor a quaisquer condições ambientais. O sensor inercial protege o detetor contra as tentativas de remoção ou abertura, enquanto a função antimascaramento anula qualquer tentativa de ocultação do mesmo.



Air2-DT200T

Air2-XIR200W Air2-XDT200W



Air2-XIR200W e Air2-XDT200W são os detetores volumétricos com sistema de transmissão via rádio da série XLine de INIM dedicados às aplicações profissionais internas.

Air2-XIR200W é um detetor de infravermelhos passivo. A sua tecnologia baseia-se na análise digital dos sinais, em um elemento piroelétrico dual que deteta a radiação infravermelha e em um sistema inovador de filtragem do sinal. É capaz de detetar a intrusão de um corpo em movimento na área protegida com extrema precisão e a contagem dos impulsos programável garante uma elevada imunidade contra os falsos alarmes. A compensação de temperatura permite adaptar o detetor às condições específicas do ambiente em que está inserido, enquanto o sensor inercial o protege contra as vibrações e inclinações causadas por tentativas de sabotagem.

Air2-XDT200W tem a mesma conceção, mas neste caso trata-se de um detetor de dupla tecnologia de infravermelhos/micro-ondas. Também neste caso, as funções de deteção de movimento, compensação de temperatura e anti-inclinação são garantidas, além de uma elevada imunidade contra os falsos alarmes assegurada pela dupla tecnologia em conjunto com a contagem dos impulsos. A função antimascaramento disponibilizada pelo sensor de micro-ondas completa as medidas de segurança adotadas por Air2-XDT200W.



Air2-XDT200W
Air2-XIR200W

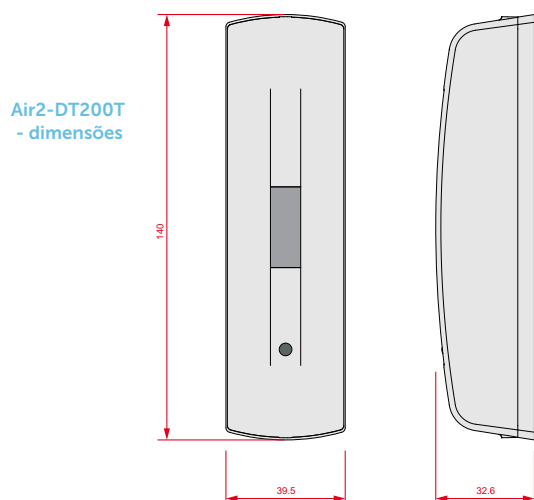
Características principais

	Air2-DT200T	Air2-XDT200W	Air2-XIR200W
Comunicação com dispositivos via rádio	Bidirecional		
Frequência de trabalho	868 MHz		
Tempo de supervisão programável via rádio	de 12 a 250 minutos		
Tipo de sensores	PIR dual digital, módulo de micro-ondas		PIR dual digital
Frequência das micro-ondas	Faixa K	Faixa K	Não
Cobertura	3 m	8 m	12 m
Instalação	no teto	na parede, com ou sem suporte	
Altura de instalação	3 m		
Análise digital dos sinais	Sim		
Proteções	Antimascaramento e anti sabotagem inercial	Anti sabotagem inercial e antimascaramento MW	Anti sabotagem inercial
Deteção de direção	Sim	Não	
Compensação de temperatura	Sim		
LED eliminável	Sim		
Impulsos de alarme contabilizáveis	de 1 a 2	de 1 a 4	
Bateria	Lítio CR17450 3V		
Duração prevista da bateria	3 anos		
Consumo	em repouso 30µA máximo 30mA		em repouso 20µA máximo 30mA
Dimensões (HxLxP)	140x39,5x32,6 mm	120x60x44 mm	
Peso	93 g	102 g	98 g
Grau de segurança	2		
Classe ambiental	III	II	
Cores disponíveis	branco, castanho		branco

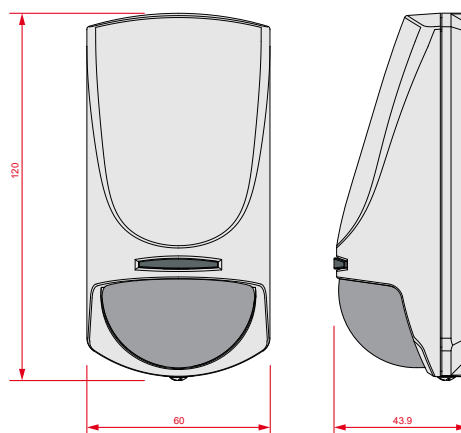
AIR2-DT200T AIR2-XDT200W AIR2-XIR200W



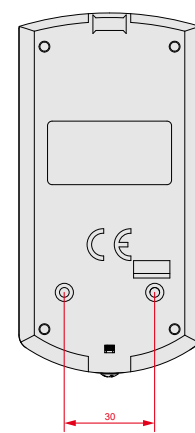
EN 50131-1
EN 50131-2-2
EN 50131-2-4
EN 50131-5-3
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T031



Air2-XDT200W,
Air2-XIR200W
- dimensões

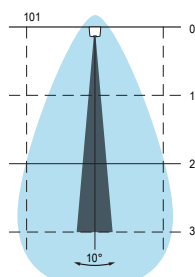


Air2-XDT200W,
Air2-XIR200W
- parte posterior

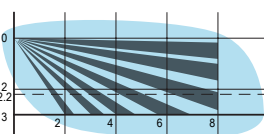


COBERTURAS

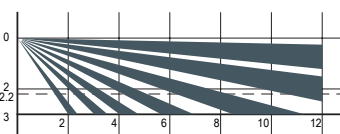
Air2-DT200T
- vista
transversal



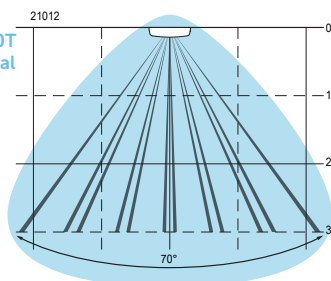
Air2-XDT200W
- vista lateral



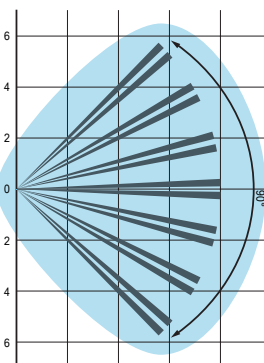
Air2-XIR200W
- vista lateral



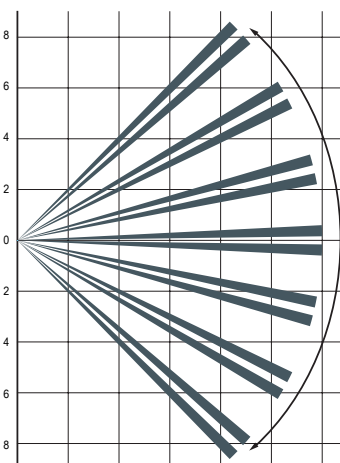
Air2-DT200T
- vista lateral



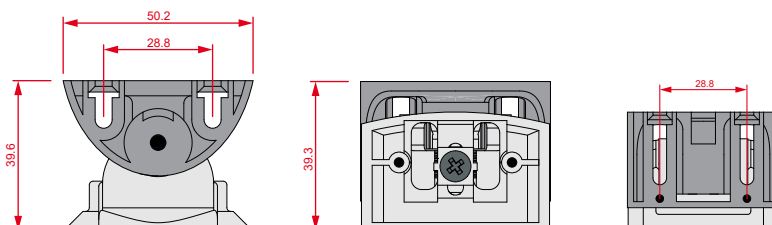
Air2-XDT200W
- vista de cima



Air2-XIR200W
- vista de cima



XBK100 - SUPORTE DE MONTAGEM XLINE



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

- Air2-DT200T/B:** detetor de cortina de dupla tecnologia via rádio com função antimascaramento. Cor: branco.
- Air2-DT200T/M:** detetor de cortina de dupla tecnologia via rádio com função antimascaramento. Cor: castanho.
- Air2-XDT200W:** detetor de dupla tecnologia digital 8 m via rádio.
- Air2-XIR200W:** detetor de infravermelhos passivo digital 12 m via rádio.
- XBK100:** suporte com ligação para sensores Xline.



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

info@inim.biz _ www.inim.biz

Carimbo do distribuidor Inim