





QDT900H, QDT900U, Air2-QDT900W

Rivelatore a tenda combinato a infrarosso passivo e a microonde da esterno

I rivelatori QDT900H, QDT900U e Air2-QDT900W sono stati progettati per fornire una protezione perimetrale esterna, creando una barriera orizzontale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che faccia irruzione negli ambienti interni.

Dispongono di doppio sensore a infrarosso passivo più microonda. Su ciascun lato vi sono due sensori piroelettrici a doppio elemento indipendenti, con regolazioni separate e possibilità di escludere il singolo lato destro o sinistro.

Anche la segnalazione è differenziata tra destra e sinistra, tramite due uscite a stato solido.

Con una portata massima di 10 metri, per ogni lato consente di proteggere fino a 20 metri.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

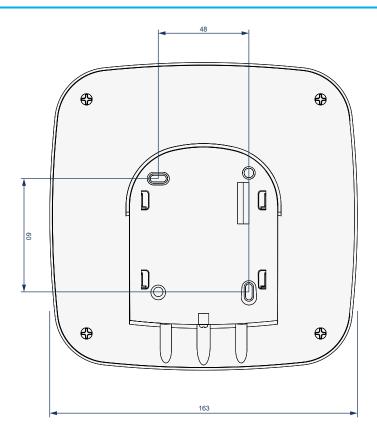
- Analisi digitale dei segnali
- Copertura: 20 m
- Angolo di rilevamento: 10°
- Contenitore IP 54
- Antiaccecamento
- LED di segnalazione
- Protezione antistrappo

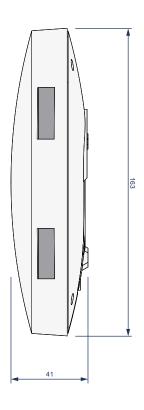
- Compensazione automatica della temperatura
- Rilevazioni destra/sinistra escludibili e indipendenti
- Sensibilità sensori destra/sinistra regolabili e indipendenti
- Rilevamento e trasmissione a basso consumo (solo per QDT900U)
- Trasmissione tramite modulo via radio non fornito (solo per QDT900U)
- Interfaccia via radio Air2 (solo per Air2-QDT900W)

SPECIFICHE TECNICHE	QDT900H	QDT900U	AIR2-QDT900W	
Alimentazione				
Tensione di ingresso	da 11.5 a 14.5 V 🕶		-	
Tipo di batteria	-	– 3 batterie a litio 3.6 - 2,6 Ah		
Consumo a riposo	25 mA	100μΑ		
Consumo in allarme	20 mA	4	·OmA	
Portata contatti	110 mA – 60 V			
Protezione antistrappo	Sens	Sensore magnetico e accelerometro 3D		
Tipo di sensori	PIR	PIR duale digitale, modulo microonda		
Modalità di rilevamento	Emissione infrarossa ed effetto doppler			
Microonda	24.000 – 24.250 GHz			
Tipo di lente	Prisma ottico polifocale			
Portata	10 m			
Angolo di rilevamento	10°			
Grado di protezione		IP 54		
Grado di sicurezza	3			
Classe ambientale	III			
Dimensioni (L x A x P)	160 x 160 x 40 mm			
Peso	390 g	390 g (430	g con batteria)	
Condizioni ambientali di funzionamento				
Temperatura		da -20 a +70°C		
Umidità relativa	≤ 95% senza condensazione			
Colore		Bianco		

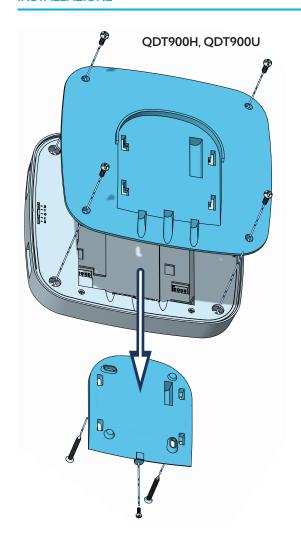
QDT900H, QDT900U, Air2-QDT900W

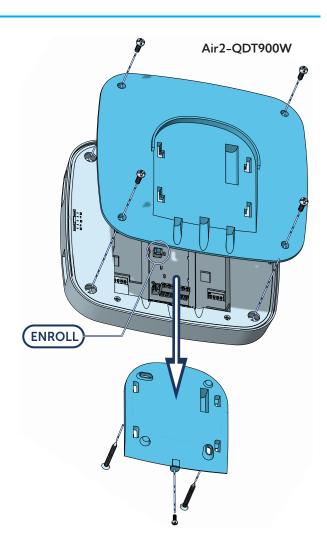
DIMENSIONI



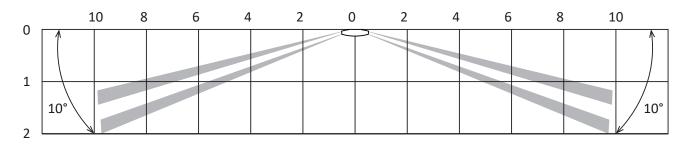


INSTALLAZIONE

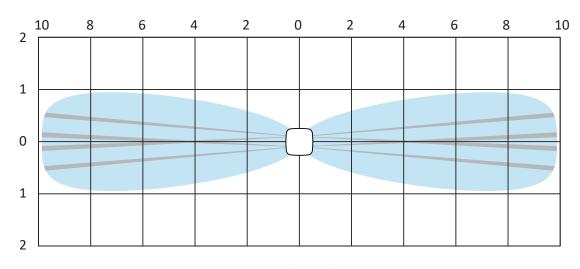






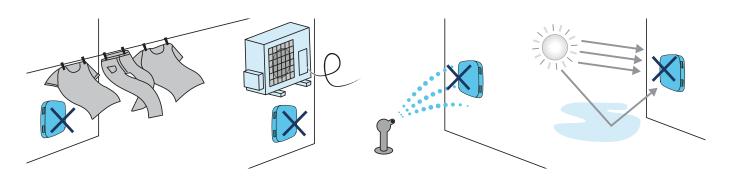


Vista dall'alto



Vista laterale

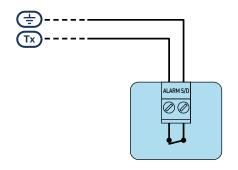
AVVERTENZE



QDT900H, QDT900U, Air2-QDT900W



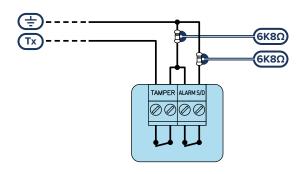
BILANCIAMENTI

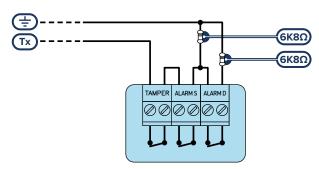


TX ALARMS/D

Bilanciamento N.C.

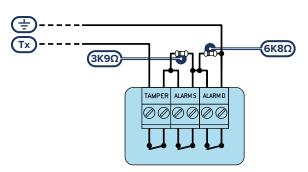
Bilanciamento singolo

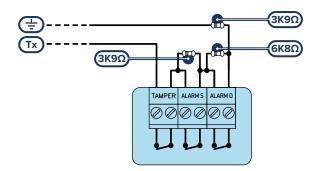




Bilanciamento doppio

Bilanciamento doppio con i segnali di allarme in serie





Bilanciamento zona doppia

Bilanciamento zona doppia con EOL

CODICI D'ORDINE

QDT900H QDT900U Air2-QDT900W Rivelatore a tenda combinato a infrarosso passivo e a microonde da esterno Rivelatore a tenda combinato a infrarosso passivo e a microonde a basso consum

Rivelatore a tenda senza fili combinato a infrarosso passivo e a microonde da esterno



Via Dei Lavoratori 10 63076 Monteprandone (AP) – ITALY Tel. (+39) 0735 705007 _– Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it _ www.inim.it

Timbro distributore Inim