

## QDT900H, QDT900W, Air2-QDT900W

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

I rivelatori QDT900H, QDT900W 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.



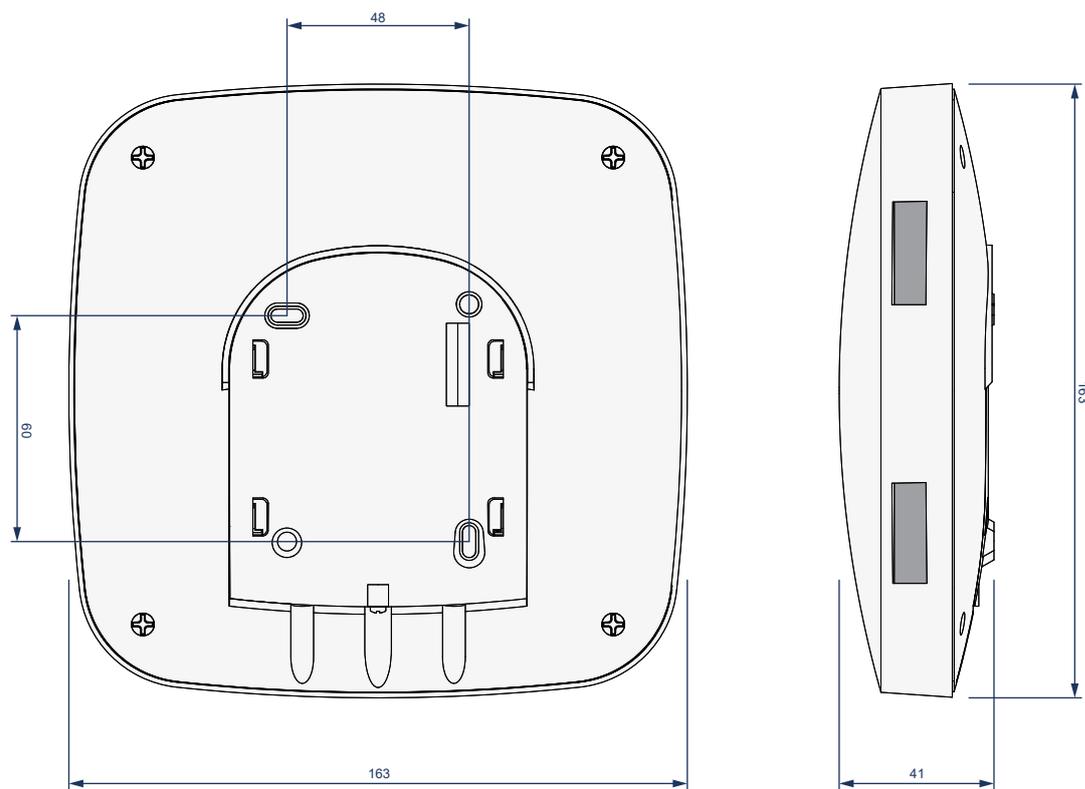
#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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 QDT900W)
- Trasmissione tramite modulo via radio non fornito (solo per QDT900W)
- Interfaccia via radio Air2 (solo per Air2-QDT900W)

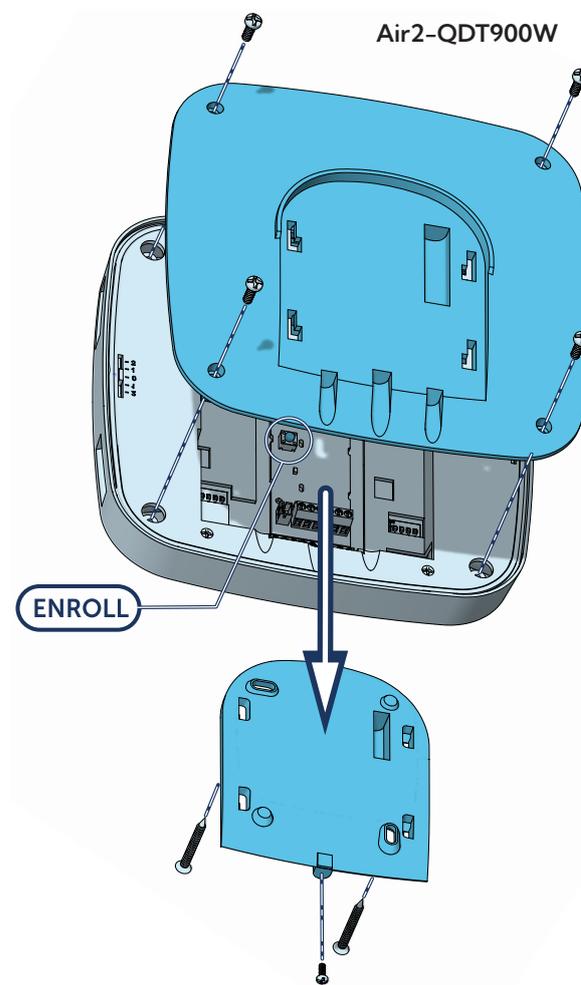
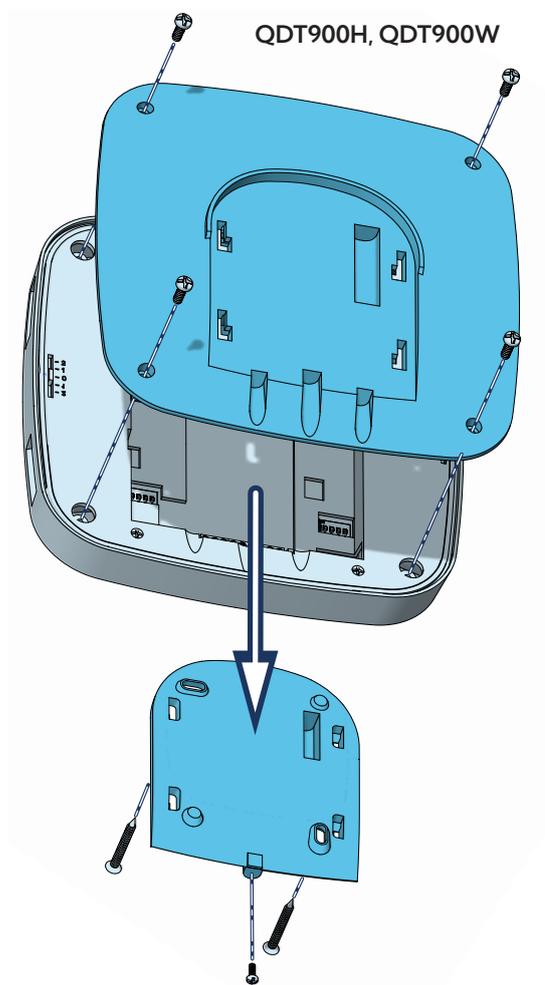
SPECIFICHE TECNICHE	QDT900H	QDT900W	AIR2-QDT900W
<b>Alimentazione</b>			
Tensione di ingresso	da 11.5 a 14.5 V $\overline{\text{AC}}$	–	–
Tipo di batteria	–	3 batterie a litio 3.6 $\overline{\text{AC}}$ 2,6 Ah	–
Consumo a riposo	25 mA	100 $\mu$ A	–
Consumo in allarme	20 mA	40mA	–
Portata contatti	110 mA – 60 V	–	–
Protezione antistrappo	–	Sensore magnetico e accelerometro 3D	–
Tipo di sensori	–	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)	–
<b>Condizioni ambientali di funzionamento</b>			
Temperatura	–	da -20 a +70°C	–
Umidità relativa	–	≤ 95% senza condensazione	–
Colore	–	Bianco	–

# QDT900H, QDT900W, Air2-QDT900W

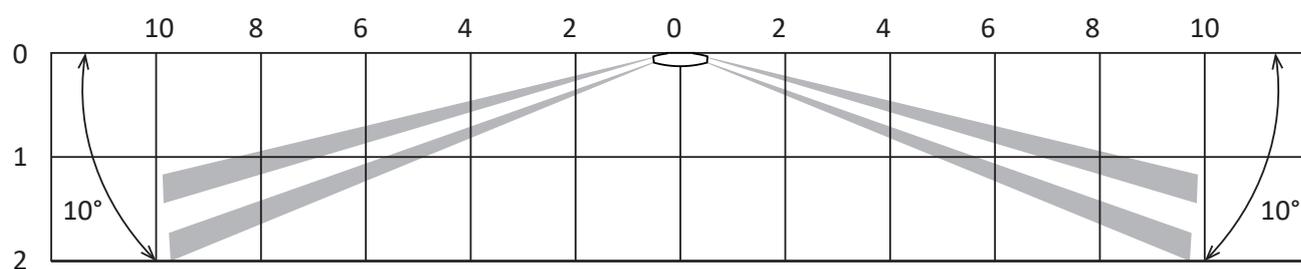
## DIMENSIONI



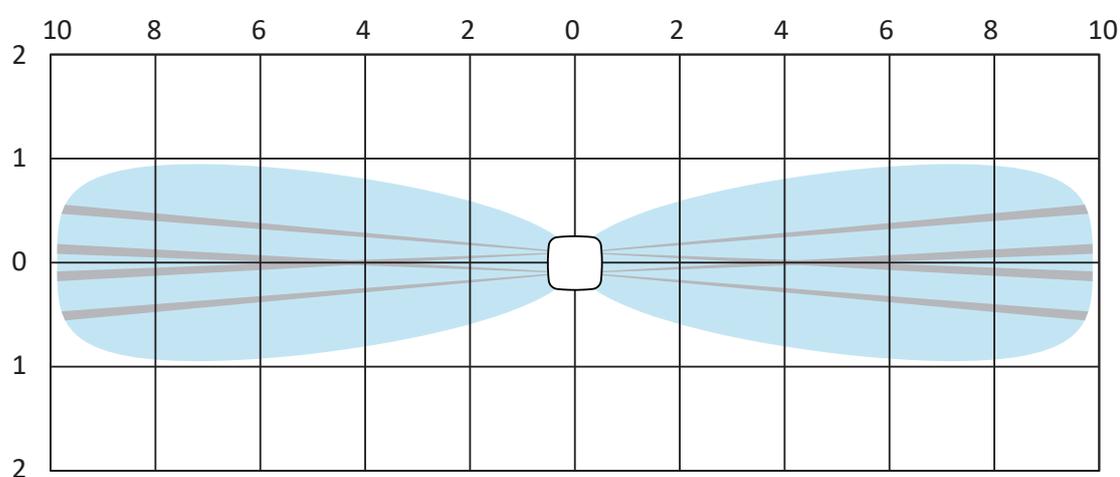
## INSTALLAZIONE



## COPERTURE

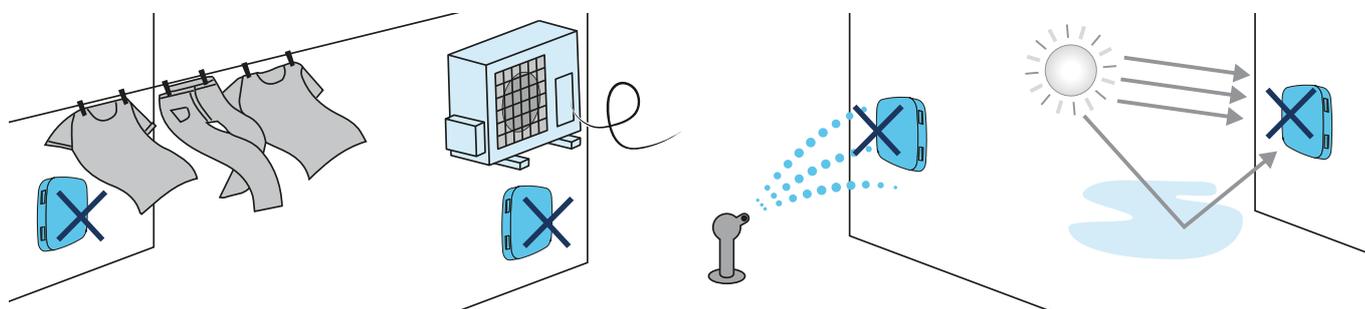


Vista dall'alto

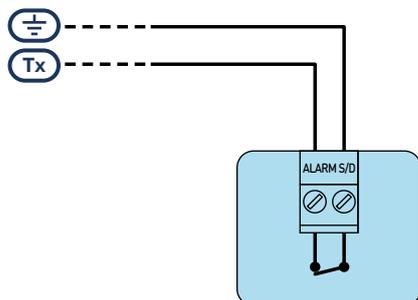


Vista laterale

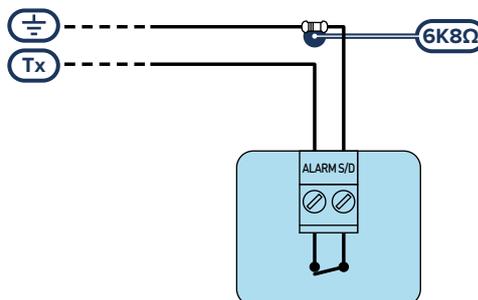
## AVVERTENZE



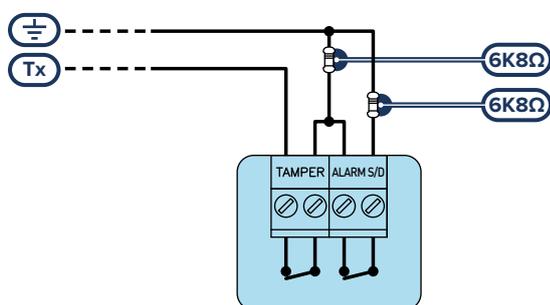
## BILANCIAMENTI



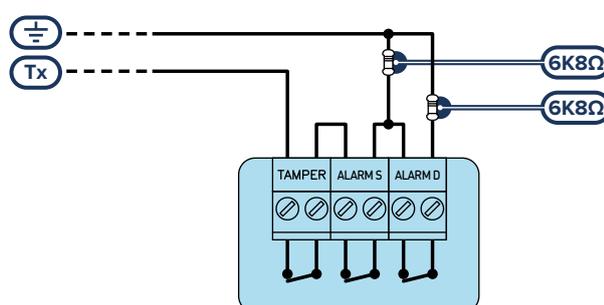
Bilanciamento N.C.



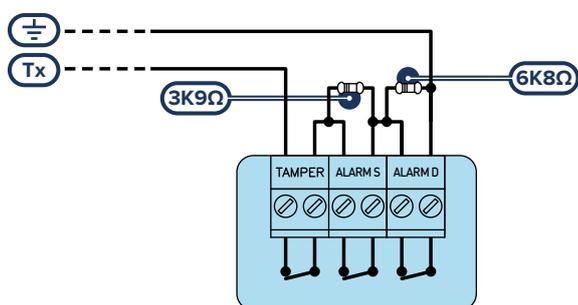
Bilanciamento singolo



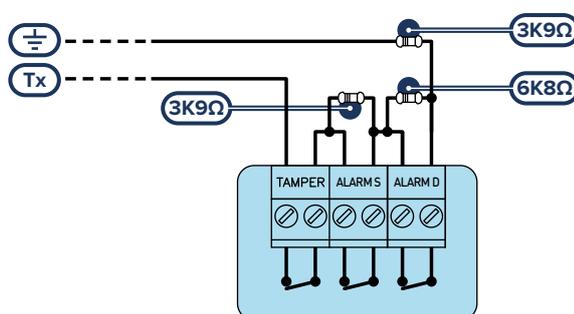
Bilanciamento doppio



Bilanciamento doppio con i segnali di allarme in serie



Bilanciamento zona doppia



Bilanciamento zona doppia con EOL

## CODICI D'ORDINE

### QDT900H

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

### QDT900W

Rivelatore a tenda combinato a infrarosso passivo e a microonde a basso consumo

### Air2-QDT900W

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