



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

AIR2

qtech

# Air2-QDT600W

## RIVELATORE VIA RADIO A TENDA DOPPIA TECNOLOGIA CON ANTIMASCHERAMENTO

Il rivelatore Air2-QDT600W della linea QTech è progettato per soddisfare le esigenze di protezione e sicurezza degli ambienti interni unitamente alla praticità di installazione propria dei sistemi di allarme wireless.

Air2-QDT600W dispone di funzionalità per assicurare affidabilità di rilevamento di movimento: doppia tecnologia a infrarosso e microonde con raggio di copertura di 3 m e angolo di 70°, analisi digitale dei segnali e identificazione della direzione di attraversamento.

Usato nelle installazioni a copertura di varchi o punti di accesso come porte e finestre, la funzione di antimascheramento protegge il dispositivo da tentativi di accecamento a cui è esposto, rendendolo indicato per le applicazioni perimetrali.

Il rivelatore Air2-QDT600W è certificato al grado 2 secondo le norme EN50131-2-4 e EN50131-5-3.



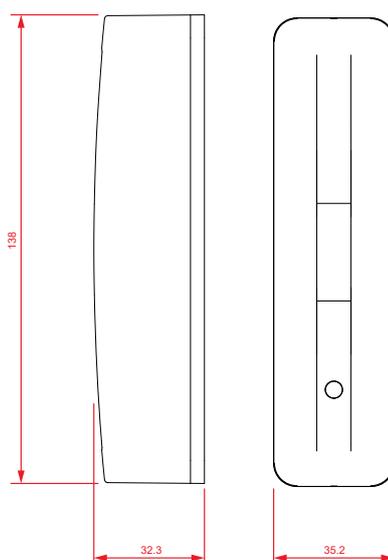
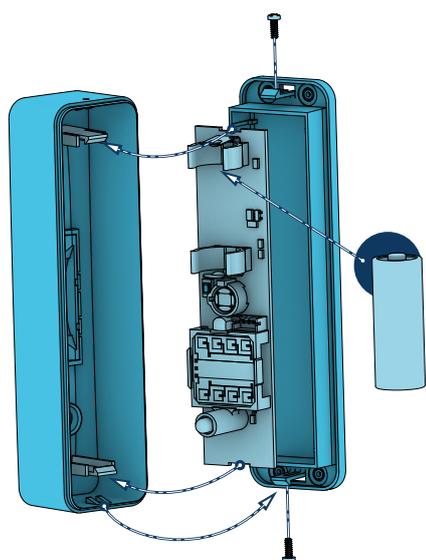
### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Analisi digitale dei segnali
- Copertura: 3m
- Angolo di rilevamento 70°
- Conteggio degli impulsi
- Compensazione della temperatura
- Antiaccecamento
- LED di segnalazione
- Segnalazioni da LED escludibili
- Protezione antiapertura
- Protezione a movimento/inclinazione
- Rilevazione del verso del movimento
- Rilevazioni escludibili
- Sensibilità sensori regolabili
- Interfaccia via radio Air2

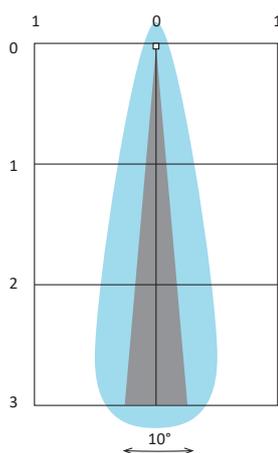
### Specifiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Alimentazione                          |  |
| Tipo batteria                          | Litio CR17450 3V                       |
| Durata stimata                         | 3 anni                                 |
| Consumo a riposo                       | 50µA                                   |
| Consumo massimo                        | 30mA                                   |
| Tipo di sensori                        | PIR duale digitale, modulo microonda   |
| Modalità di rilevamento                | Emissione infrarossa + effetto doppler |
| Distanza di rilevamento (max.)         | 3m                                     |
| Angolo di rilevamento                  | 70°                                    |
| Grado di sicurezza                     | 2                                      |
| Classe ambientale                      | III                                    |
| Metodo d'installazione                 | fissaggio a soffitto                   |
| Altezza di installazione               | 3m                                     |
| Dimensioni (HxLxP)                     | 138 x 35 x 32 mm                       |
| Peso                                   | 77g                                    |
| Microonda                              |  |
| Bande di frequenze                     | 24.0 – 24.25 GHz                       |
| Potenza d'uscita RF (max.)             | <31.62 mW e.i.r.p. (15 dBm)            |
| Condizioni ambientali di funzionamento |  |
| Temperatura                            | da -25 a +50 °C                        |
| Umidità relativa                       | ≤ 93% senza condensazione              |
| Colori                                 | Bianco, marrone                        |

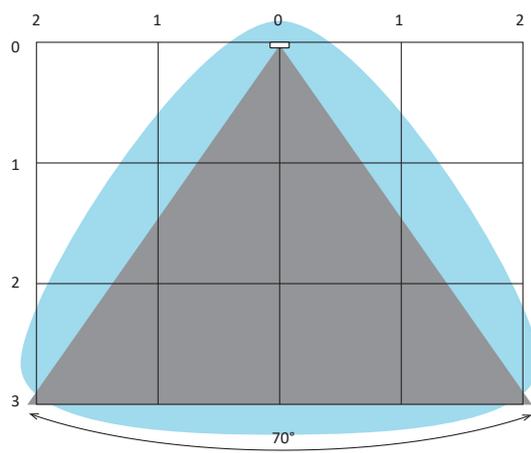
## — INSTALLAZIONE



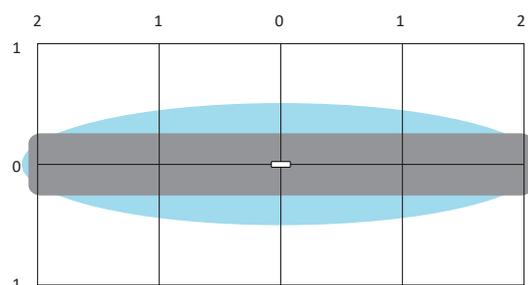
### Coperture



Vista frontale



Vista laterale



Vista dall'alto

## — CODICI D'ORDINE

**Air2-QDT200WB**

Rivelatore via radio a tenda doppia tecnologia con antimascheramento. Colore bianco.

**Air2-QDT200WM**

Rivelatore via radio a tenda doppia tecnologia con antimascheramento. Colore marrone.

**XBK100**

Supporto con snodo per sensori QTech.

**inim**®

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

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

DCSTINI0A2QDT600W-100-20220426

Timbro distributore Inim