



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

# qtech

## QDT200H3

### RIVELATORE CABLATO CON TECNOLOGIA DOPPIO INFRAROSSO E MICROONDE E ANTIMASCHERAMENTO

Il rivelatore di movimento da interno QDT200H3 della linea QTech con collegamento via cavo è progettato per soddisfare le esigenze di protezione e sicurezza grazie all'azione combinata di due emissioni ad infrarosso e un sensore a microonde.

QDT200H3 dispone di analisi digitale dei segnali, sensibilità regolabile, compensazione automatica della temperatura e auto-test. Tali funzioni permettono al rivelatore di soddisfare i requisiti previsti per la certificazione al grado 3 secondo la norma EN50131-2-4.

Il dispositivo integra il sistema antisabotaggio di protezione da azioni di apertura, strappo e mascheramento.



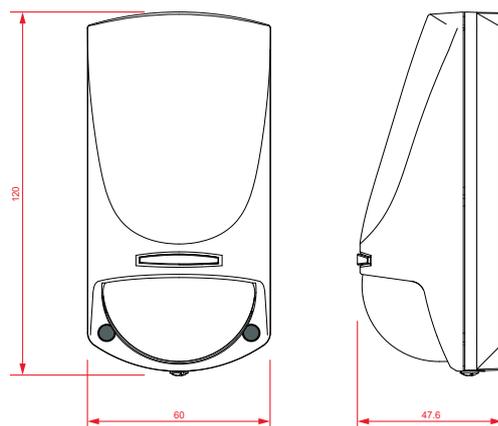
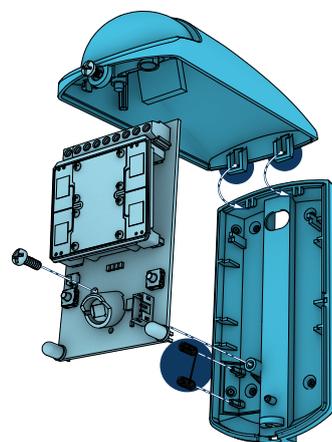
#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Analisi digitale dei segnali
- Copertura: 15m
- Angolo di rilevamento: 90°
- Conteggio degli impulsi
- Compensazione della temperatura
- Antiaccecamento
- LED di segnalazione
- Segnalazioni da LED escludibili
- Controllo LED da remoto
- Protezione antiapertura
- Protezione antistrappo
- Protezione antimascheramento
- Rilevazioni escludibili
- Sensibilità sensori regolabili
- Funzioni "AND" e "Smart-OR" per generazione allarme
- Auto-test

#### Specifiche tecniche

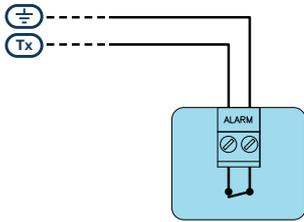
Alimentazione	
Tensione di ingresso	intervallo: da 10 a 16 V $\overline{\text{~}}$ nominale: 12,6 V $\overline{\text{~}}$
Consumo a riposo	20mA
Consumo massimo	25mA
Tipo di sensori	PIR duale digitale, modulo microonda
Modalità di rilevamento	Emissione infrarossa + effetto doppler
Tipo di antenna microonda	Strip-line con oscillatore FET-GaAs
Uscita segnale allarme intrusione	N.C., 16 V $\overline{\text{~}}$ , 100 mA max.
Uscita segnale manomissione	N.C., 16 V $\overline{\text{~}}$ , 100 mA max.
Uscita segnale guasto	N.C., 16 V $\overline{\text{~}}$ , 100 mA max.
Distanza di rilevamento (max.)	15m
Angolo di rilevamento	90°
Grado di sicurezza	3 2, se installato con snodo XBK100
Conforme alle norme	EN50131-2-4; EN50131-5-3
Classe ambientale	II
Metodo d'installazione	fissaggio a muro
Altezza d'installazione	2,2m
Dimensioni	120 x 60 x 48 mm
Peso	100g
Microonda	
Bande di frequenza	QDT200H3-A: 10.520 – 10.530 GHz QDT200H3-D: 10.582 – 10.592 GHz
Potenza d'uscita RF (max.)	<20 mW e.i.r.p. (13 dBm)
Condizioni ambientali di funzionamento	
Temperatura	da -10 a +40°C
Umidità relativa	≤ 93 % senza condensazione

#### INSTALLAZIONE

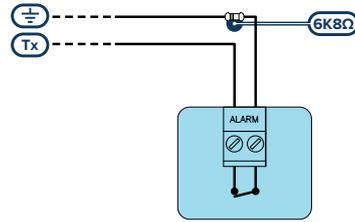


## Bilanciamenti

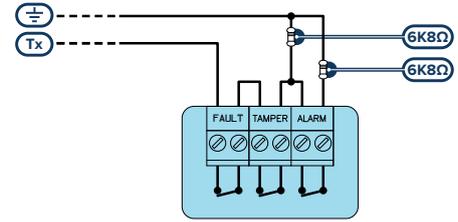
### Bilanciamento N.C.



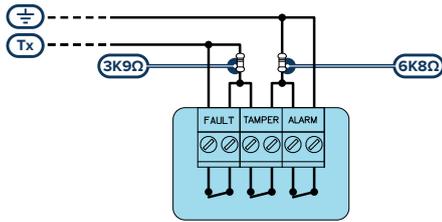
### Bilanciamento singolo



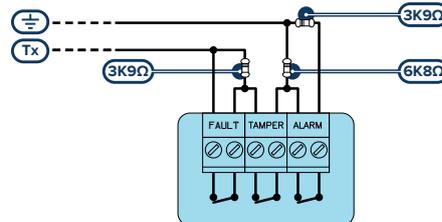
### Bilanciamento doppio



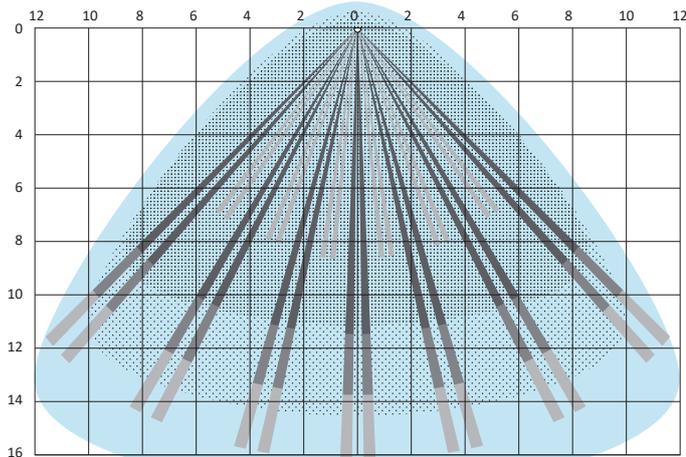
### Bilanciamento triplo



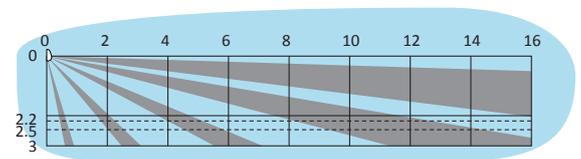
### Bilanciamento triplo con EOL



## Coperture



Vista dall'alto



Vista laterale

## CODICI D'ORDINE

**QDT200H3** Rivelatore cablato con tecnologia doppio infrarosso e microonde e antimascheramento.

**XBK100** Supporto con snodo per sensori QTech.

**inim**<sup>®</sup>

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)

DCSTINI0QDT200H3-100-20220426

Timbro distributore Inim