



# GUIDA AI PRODOTTI

Rivelatori per sistemi di sicurezza

[www.vimo.it](http://www.vimo.it)  
N°20

**DISTRIBUTORE**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 - 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) - Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) - E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)

# Benvenuti nella guida ai prodotti GJD



GJD è una delle aziende più rinomate nella produzione e distribuzione di sistemi professionali per il rilevamento da esterno e di illuminatori LED a infrarossi e a luce bianca.

Le nostre soluzioni di sicurezza effettuano rilevamenti e attestano rapidamente la veridicità degli allarmi, individuando eventuali falsi allarmi per intervenire solo se è davvero necessario. I nostri prodotti si rivelano dunque estremamente utili per persone e strutture in tutti i settori industriali e in tutto il mondo.

Siamo consapevoli del fatto che nel settore della sicurezza non esiste un approccio che va bene per tutti. Prestando attenzione e collaborando con i nostri clienti e partner, riusciamo a definire soluzioni di sicurezza adatte alle loro esigenze specifiche.

I nostri ingegneri, estremamente competenti, sono disponibili a effettuare valutazioni approfondite in loco per mettere a punto sistemi personalizzati di rilevamento della presenza, illuminazione di sicurezza e illuminazione LED.

Per maggiori informazioni su questo servizio, contattate il vostro responsabile vendite GJD.



## La qualità è tutto

GJD è in grado di progettare, sviluppare e realizzare prodotti innovativi grazie alle tecnologie più all'avanguardia, tutte attività che svolgiamo internamente nella nostra sede di Heywood, Greater Manchester.

Il vantaggio principale di una produzione interna è che tutti i prodotti finiti vengono sottoposti a una serie di test specifici per verificarne la funzionalità, la qualità e l'affidabilità. Tutti i nostri prodotti sono conformi alle normative di settore più aggiornate, comprese ISO 9001:2008, CE, UL, RoHS, REACH, WEEE e BS8418.



## Formazione tecnica

Se volete diventare installatori certificati GJD, avete la possibilità di farlo attraverso un percorso di formazione completo, con continui aggiornamenti sulle ultime innovazioni di GJD e informazioni sui prodotti specifici, oltre a una serie di consigli utili ai fini dell'installazione e al servizio di assistenza tecnica.



# Indice

Rilevatori wireless da esterno		4
Rilevatori con cavo da esterno		7
Sensori laser		20
Rilevatori IP da esterno		23
Illuminazione di sicurezza		28
Combinatori vocali		30
Accessori		33
Case study		37



Rilevatori wireless  
da esterno

## D-TECT Ricochet®

La gamma di rilevatori wireless da esterno D-TECT Ricochet è dotata della tecnologia a maglie wireless Texecom Ricochet. Le unità D-TECT Ricochet sono conformi a BS8418 e dotate di un elegante alloggiamento antimanomissione IP65.

Questa gamma è indicata per soluzioni di sicurezza in ambito commerciale e residenziale. Le unità si integrano perfettamente con i pannelli di controllo Premier Elite di Texecom (versione firmware V2.08 e successive). Inoltre, sono semplici da configurare e rapide da installare.



### SPECIFICHE

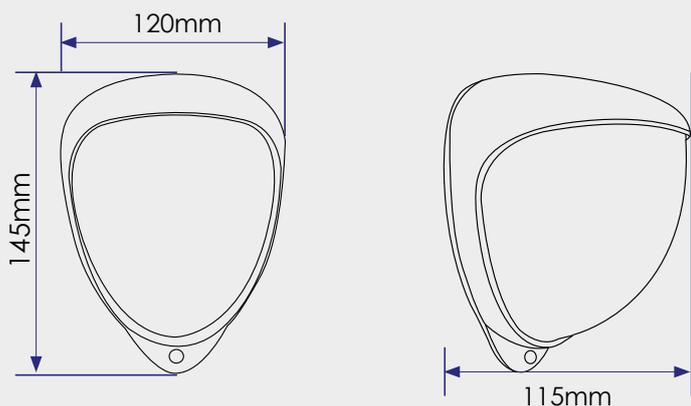
Rilevatore PIR wireless con abilitazione Ricochet

#### CODICI PRODOTTO

**GJD830R** D-TECT Ricochet 30m

**GJD840R** D-TECT Ricochet 40m

**GJD850R** D-TECT Ricochet 50m



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	30m x 30m 40m x 4m, 40m x 8m 50m x 10m
<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +50°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	2 batterie da 3 volt CR123
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso walk test
<b>USCITE</b>	Con pannello Texecom Ricochet
<b>FREQUENZA RADIO</b>	868MHz
<b>CORRENTE</b>	50uA

#### OPZIONI FINITURA



Argento

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



IP

## D-TECT Universal

Il rilevatore wireless Universal è un sensore di movimento a batteria da esterno che può essere integrato con moduli wireless di altri produttori. Si compone di due sensori indipendenti a infrarossi passivi, che devono essere entrambi innescati per generare un allarme.

Grazie alla tecnologia PIR a quattro elementi, il sensore Universal PIR garantisce un rilevamento di presenza preciso e affidabile.

Il sensore Universal dispone di tre uscite negative indipendenti che possono essere collegate a moduli di trasmissione di altri produttori.

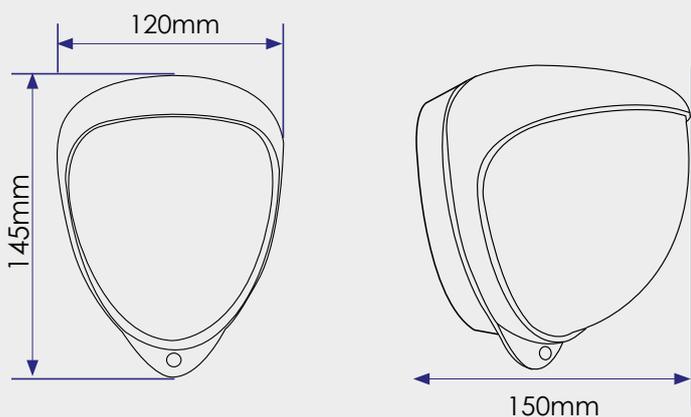


## SPECIFICHE

Sensore PIR wireless compatibile con la maggior parte dei moduli di trasmissione wireless di altri produttori

### CODICE PRODOTTO

**GJD630** D-TECT Universal



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10, 20 o 30 metri
<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Variabile - altezza ideale per copertura massima: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	20 uA senza trasmettitore
<b>SPIE LED</b>	Allarme sensore / Programmazione
<b>USCITE</b>	3 a commutazione negativa, max. 25mA
<b>PORTATA DI COMUNICAZIONE</b>	Variabile in base al trasmettitore
<b>CORRENTE</b>	20 uA senza trasmettitore

### OPZIONI FINITURA



Argento

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



IP

## D-TECT 1 High Temperature



D-TECT High Temperature (HT) 1 è un sensore di movimento PIR da esterno, con un ottimo rapporto qualità/prezzo e conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato come sistema di pre-allarme o per il controllo di videocamere e altri dispositivi di allarme.

La variante D-TECT 1 HT offre un'eccezionale resistenza agli ambienti ad alta temperatura e con forte umidità.

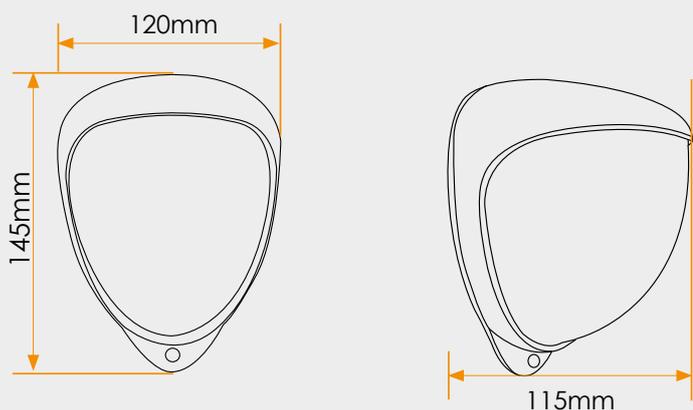
È dotato di uno scanner a infrarossi con possibilità di modificare l'angolo di inclinazione e rotazione, con due uscite a relè pulite e la possibilità di impostare la portata del fascio a 10 e 20m.

**\*D-TECT 1 High Temperature non è disponibile nel Regno Unito**

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature Pyro a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD112 D-TECT 1 HT

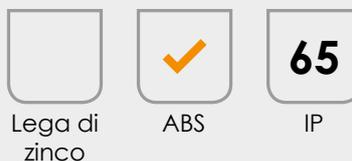


<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Programmabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	Contatti antimagnetici silenziosi allo stato solido

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## D-TECT 2

D-TECT 2 è un sensore di movimento da esterno a quattro PIR, conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato per il monitoraggio di videocamere, il collegamento a centrali di allarme e la comunicazione con i sistemi di controllo dell'illuminazione GJD.

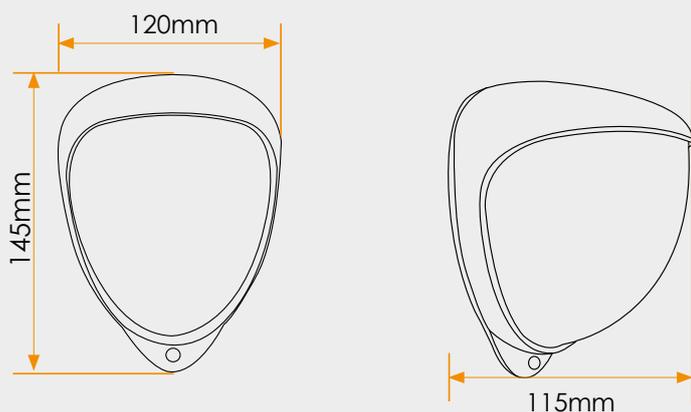
Il modulo di rilevamento a quattro PIR del sensore è dotato di due uscite pulite e di due uscite negative commutate. È inoltre possibile impostare la portata del fascio fino a 30 metri, con tende di mascheramento integrali che permettono di evitare sconfinamenti perimetrali e offrono un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.



### SPECIFICHE

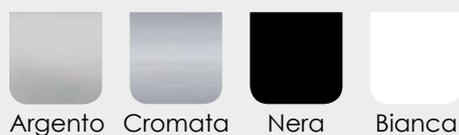
Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD300 D-TECT 2

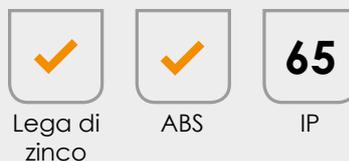


<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m (con riduzione del raggio d'azione) - ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-24 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 x Blue LED on detection
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontale e posteriore)

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## D-TECT Pet Immune

D-TECT Pet immune rileva un'intrusione quando Microonda e PIR vanno contemporaneamente in allarme fornendo il massimo della sicurezza con il minimo dei falsi allarmi.

Il sensore è adatto alle installazioni residenziali e commerciali dove siano presenti animali di piccola taglia.

D-TECT Pet immune è progettato per fornire un'immunità reale verso animali di massimo 30 kg di peso. Portata Pir regolabile così come copertura della microonda.



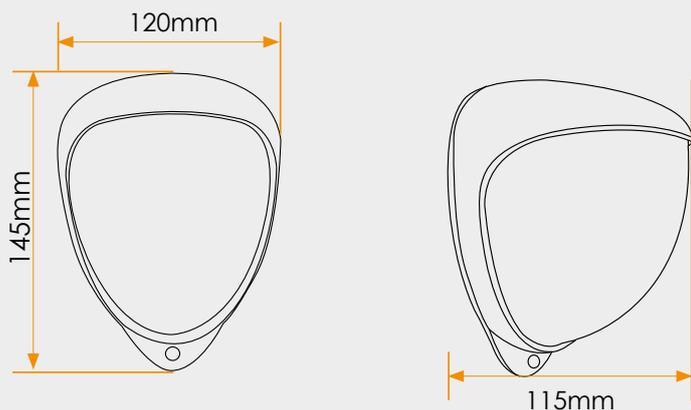
### SPECIFICHE

Rivelatore a microonda / Doppio rivelatore PIR

#### CODICI PRODOTTO

**GJD370** D-TECT Pet immune 10.525GHz

**GJD371** D-TECT Pet immune 10.587GHz



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 15m
<b>COPERTURA</b>	Angolo di rivelazione 10° - 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55° Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale e 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino 1.8m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	3 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici antimanomissione comune (interruttori frontale e posteriore)
<b>CONTEGGIO IMPULSI</b>	Programmabile con dip switch

#### OPZIONI FINITURA



Argento



Cromata



Nera



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



65

IP

## D-TECT 40

Il sensore di movimento D-TECT 40 è conforme allo standard BS8418 e offre un'elaborazione del segnale avanzata con sistemi ottici esclusivi. Il suo raggio d'azione può essere programmato in un intervallo da 20m a 40m, evitando sconfinamenti perimetrali.

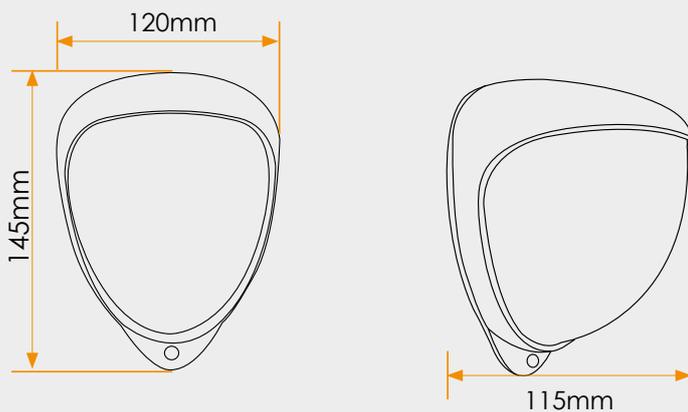
Il sensore di movimento D-TECT 40 assicura una sorveglianza perimetrale estremamente efficace e un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.



### SPECIFICHE

Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICI PRODOTTO**  
**GJD340** D-TECT 40



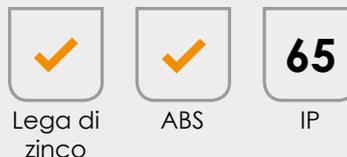
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 40m
<b>COPERTURA</b>	40m x 4m o 40m x 8m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55° Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale e 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 4m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-24 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontale e posteriore)

#### OPZIONI FINITURA



Argento Cromata Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

ABS

IP

## D-TECT 50



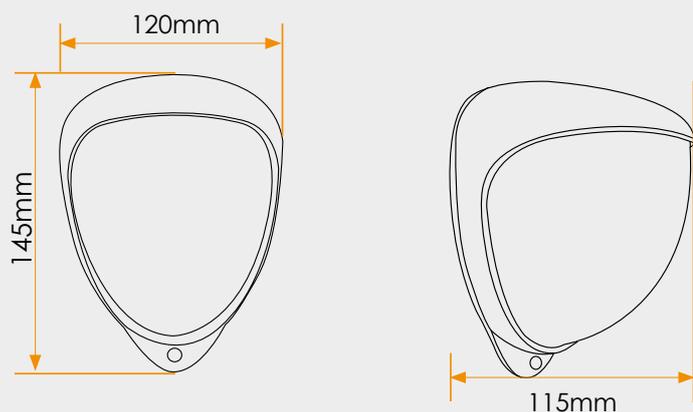
Il sensore di movimento da esterno D-TECT 50 è conforme allo standard BS8418 e offre un'elaborazione del segnale avanzata con sistemi ottici esclusivi.

D-TECT 50 è dotato di una portata del fascio programmabile da 25m a 50m, evitando sconfinamenti perimetrali e assicurando una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR ad ampio raggio

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD350 D-TECT 50**



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile da 25 a 50m
<b>COPERTURA</b>	Area di copertura 50 x 10m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9 - 24 CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici, 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontali e posteriori)

#### OPZIONI FINITURA



Argento Cromata Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Legga di zinco ABS IP

## D-TECT Dual

D-TECT Dual è un sensore di movimento da esterno a infrarossi passivi (PIR) e a microonde, conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato come dispositivo antintrusione, nelle applicazioni di videosorveglianza a circuito chiuso e in altri sistemi di preallarme perimetrali.

Il modulo del sensore a doppia tecnologia è dotato di due contatti puliti: uno NA e uno NC.

D-TECT Dual offre la possibilità di impostare la portata del fascio fino a 30m, permettendo di evitare sconfinamenti perimetrali e offrendo un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

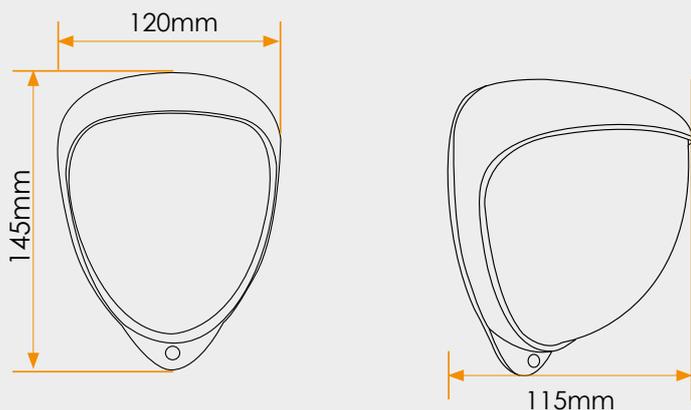
**\*D-TECT Dual non è disponibile nel Regno Unito**



### SPECIFICHE

Rilevatore a microonde / PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD360** D-TECT Dual



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile a 10, 20 e 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30m x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V cc
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 normalmente aperto 1 normalmente chiuso Dispositivo antimanomissione normalmente chiuso anteriore e posteriore
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### OPZIONI FINITURA



#### HOUSING



## D-TECT Dual High Temperature



D-TECT Dual High Temperature (HT) è un sensore di movimento da esterno PIR e a microonde conforme allo standard BS8418, ideale in presenza di un clima caldo e umido. Indicato per applicazioni antintrusione, sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso e altri sistemi di preallarme perimetrali.

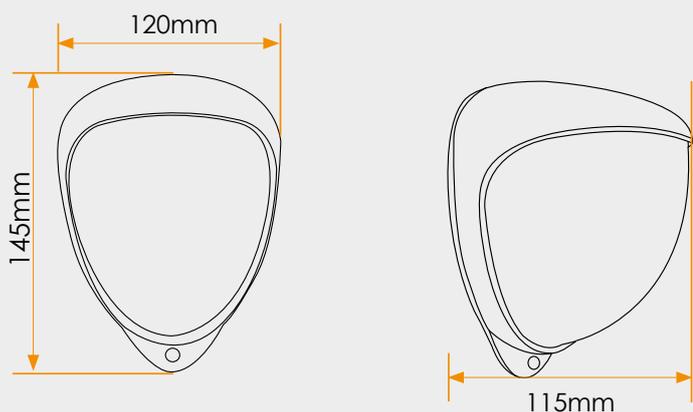
Il modulo del sensore a doppia tecnologia è dotato di due contatti puliti, uno NC e uno NA, con portata programmabile fino a 20m, e permette di evitare lo sconfinamento perimetrale con un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

**\*D-TECT Dual HT non è disponibile nel Regno Unito**

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature PIR/microonde a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD362 D-TECT Dual HT

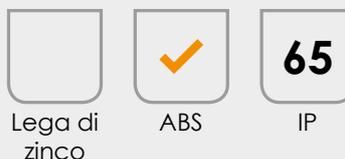


<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Selezionabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V CC
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 normalmente aperto - 1 normalmente chiuso Tamper normalmente chiuso anteriore e posteriore
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## MX20 High Temperature



GJD offre soluzioni di protezione perimetrale all'avanguardia con il sensore da esterno High Temperature (HT) MX20, perfetto per la sorveglianza di ambienti domestici e commerciali. Può essere collegato direttamente a una centrale di allarme antintrusione, attivando automaticamente le videocamere a circuito chiuso.

Il sensore MX20 impiega il software antintrusione all'avanguardia di GJD per ridurre al minimo le fonti di disturbo esterne, mentre l'utilizzo di efficaci algoritmi di rilevamento PIR aumenta notevolmente la capacità di rilevare le minacce effettive.

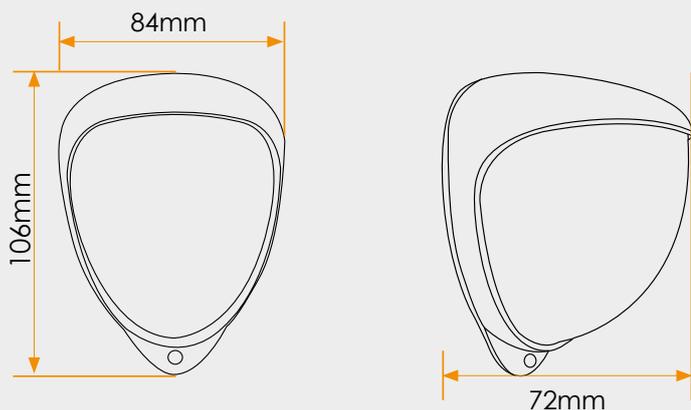
**\*MX20 High Temperature non è disponibile nel Regno Unito.**

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature PIR a quattro elementi

#### CODICE PRODOTTO

**GJD104** MX20 High Temperature



#### OPZIONI FINITURA



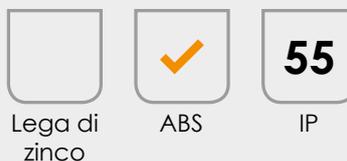
Argento

Nera

Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Selezionabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 4m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V cc
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento (configurabile acceso/spento)
<b>USCITE</b>	1 contatto NC e 1 NA, puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 tamper comune anteriore e posteriore NC

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

ABS

55

IP

## Pearl



Pearl è un sensore a tenda da esterno a tripla tecnologia con antimascheramento che utilizza i raggi infrarossi passivi e le microonde per una triplice azione di sorveglianza.

Pearl è indicato per il monitoraggio di porte, finestre, intere facciate o muri perimetrali. Dispone anche di circuiti antimascheramento e di uscite con contatti separati.

Assieme al sensore viene messa a disposizione anche una staffa a T che permette di restringere il raggio d'azione in caso di installazione su porte o finestre. È anche possibile utilizzare una staffa girevole per modificare l'angolo di inclinazione e rotazione.

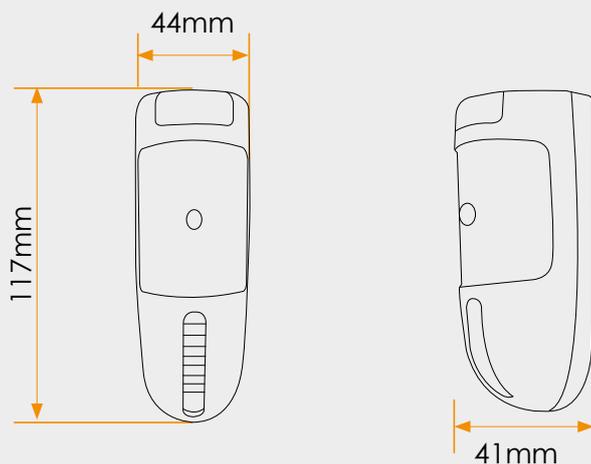
### SPECIFICHE

Sensore a tenda antimascheramento a tripla tecnologia

#### CODICI PRODOTTO

**GJD140** Pearl

**GJD149** Staffa girevole



#### OPZIONI FINITURA



Argento



Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Selezionabile 3m, 6m, 9m o 12m
<b>COPERTURA</b>	12m x 2m
<b>WALK TEST</b>	Con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	Disponibile staffa girevole opzionale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	2 - 2.5m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	12 V +/- 3 V a max. 40 mA
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento 1 LED verde antimascheramento
<b>USCITE</b>	Allarme N/C, antimanomissione N/C e antimascheramento N/C
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	GJD140 10.587GHz GJD141 10.525GHz



**Staffa a T -**  
In dotazione con Pearl



**GJD149-**  
Staffa girevole

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



65

IP



Sensori Laser

## D-TECT Laser

D-TECT Laser è un dispositivo di sicurezza laser indicato per la creazione di pareti/tende virtuali e zone di sorveglianza di sicurezza. D-TECT Laser può essere impostato a un intervallo di 10 cm e offre la massima precisione, per un rilevamento affidabile delle intrusioni.



### APPLICAZIONI

- Monitoraggio di punti di accesso pedonali e passi carrabili
- Protezione perimetrale e rilevamento antintrusione
- Tutela di opere d'arte
- Protezione contro furti e atti vandalici
- Protezione di aree ad accesso libero

## SPECIFICHE

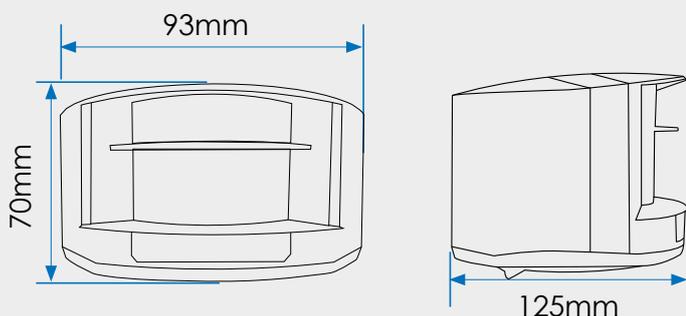
Sensore laser

### CODICI PRODOTTO

**GJD500** D-TECT Laser 25m x 25m

**GJD505** D-TECT Laser 5m x 5m

**GJD509** D-TECT Laser 10m x 10m



### OPZIONI FINITURA



Nera



Nera

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Fino a 25m
<b>RISOLUZIONE ANGOLARE</b>	0,3516*
<b>COEFFICIENTE DI RIFLETTIVITÀ</b>	>2%
<b>DIM. MIN. OGGETTO RILEVATO</b>	2,1 cm a 3 m / 3,5 cm a 5 m / 7 cm a 10 m / 17,5 cm a 25 m (in proporzione alla distanza dall'oggetto)
<b>LASER ROSSO VISIBILE</b>	Lunghezza d'onda 650 nm; potenza max. onda continua emessa 3mW (Classe 3R)
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	10-35 V CC al terminale del sensore
<b>LUNGHEZZA CAVO IN DOTAZIONE</b>	10m
<b>CONSUMO</b>	< 5 W corrente di picco all'accensione 1,8A (max. 80 ms 235 V)
<b>TEMPO DI RISPOSTA</b>	Tipico: 20 ms; max. 80 ms
<b>USCITE</b>	2 relè elettronici (con isolamento galvanico - senza polarizzazione) 35V CC / 24V CA 80 mA (resistivi)
<b>ANGOLAZIONE SU STAFFA</b>	Rotazione: tra -5° e 5° (con fissaggio) Inclinazione: tra -3° e 3°
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -30°C e 60°C con alimentazione tra -10°C e 60°C senza alimentazione

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



PC/ABS



IP

## Laser-Watch®

La tecnologia Laser-Watch consente all'utente di monitorare e individuare la presenza di intrusi in ambienti in cui la costruzione di recinzioni fisiche è impossibile o indesiderata, o in cui è necessario un maggiore livello di sicurezza.

Il sensore laser di sorveglianza da 500m funziona senza catarifrangenti e reagisce in poche frazioni di secondo.

Laser-Watch, oltre a rilevare le intrusioni, è in grado di individuare anche l'esatta posizione di un oggetto.

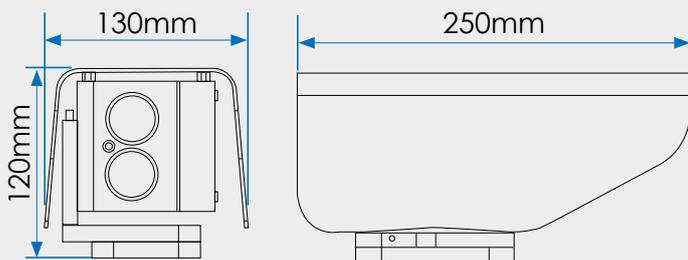
Le impostazioni d'allarme sono estremamente flessibili. Per esempio, il sensore può essere programmato per attivarsi solo in presenza di automobili in una determinata corsia, oppure solo se un oggetto si ferma o se una porta si apre, ignorando ogni altra attività.



## SPECIFICHE

Sensore laser

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD515** Laser-Watch



<b>TECNOLOGIA</b>	Tempo di volo
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	0 - 500m
<b>RISOLUZIONE</b>	+/- 1 dm
<b>FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO</b>	250 Hz
<b>LUNGHEZZA D'ONDA DEL LASER</b>	905nm
<b>DIVERGENZA DEL FASCIO</b>	2.0 x 1.5m Rad
<b>LASER DI ALLINEAMENTO</b>	Sì
<b>CLASSE DEL LASER</b>	Prodotto laser di classe 2, non dannoso per la vista
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V CC) o 12 V CC
<b>CONSUMI</b>	4 W (PoE classe 2)
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -30°C e +60°C
<b>INTERFACCIA</b>	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, interfaccia utente web
<b>RELÈ COMMUTATORE</b>	Max. 30 V 200mA, NC e NA

### OPZIONI FINITURA



Argento / Nera

### ALLOGGIAMENTO



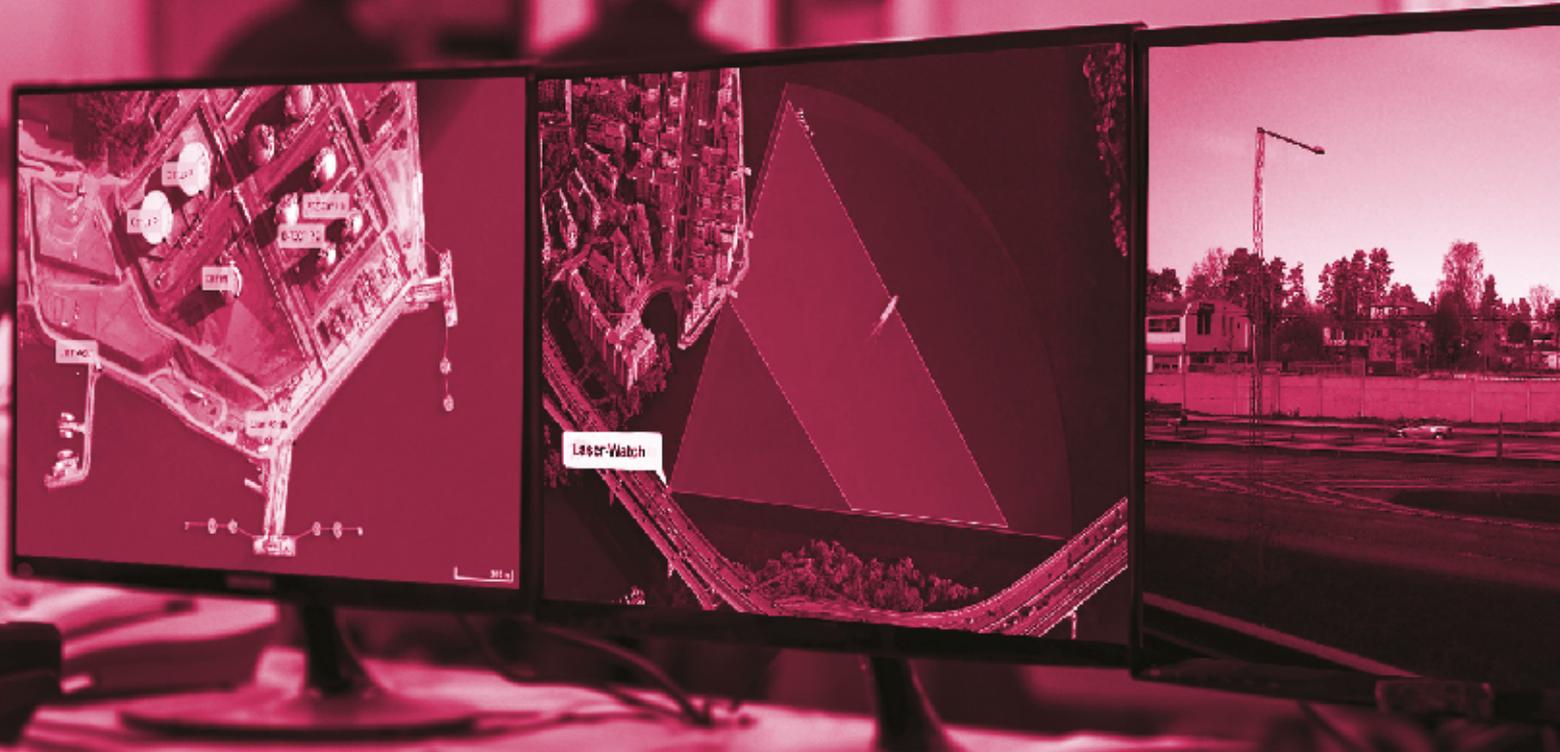
Alluminio  
anodizzato



ABS



IP



Rilevatori IP

**Piattaforme VMS attualmente supportate**

- Bosch
- Vista Qulu
- Axis Camera Companion
- Wavestore VMS
- Embsec Visualiser
- QNAP
- Genetec Omnicast
- Griffid GMS & GMC
- Kentima Ethiris
- Milestone XProtect
- Mirasys Carbon
- SeeTec Enterprise & Probox
- Concept Pro
- Dahua

**Videocamere e NVR per controllo diretto supportati**

- Bosch
- Axis
- Sony
- Ernitec
- Hikvision
- Dahua

**Collaudiamo e aggiorniamo continuamente le nostre integrazioni: se siete in cerca del sistema VMS o di videosorveglianza più adatto a voi, contattateci via e-mail all'indirizzo [info@gjd.co.uk](mailto:info@gjd.co.uk)**

## D-TECT 2 IP

D-TECT 2 IP è un sensore con connessione tramite protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a 30 metri, evitando sconfinamenti e offrendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

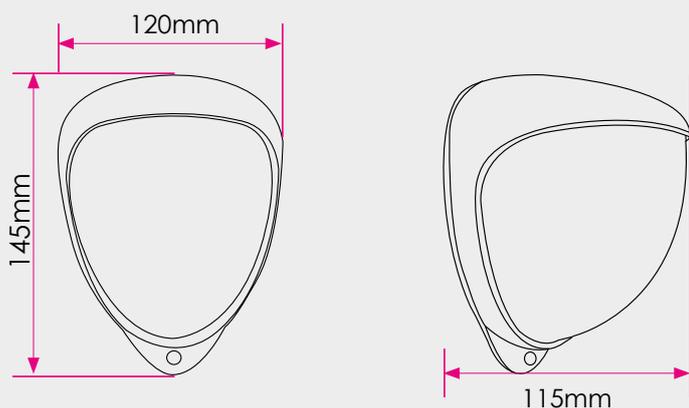
L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 2 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.



### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD230 D-TECT 2 IP



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V cc)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente. Non richiede installazione né software

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## D-TECT 3 IP



D-TECT 3 IP è un sensore a doppia tecnologia con connessione via protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a 30 metri, evitando sconfinamenti e offrendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 3 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.

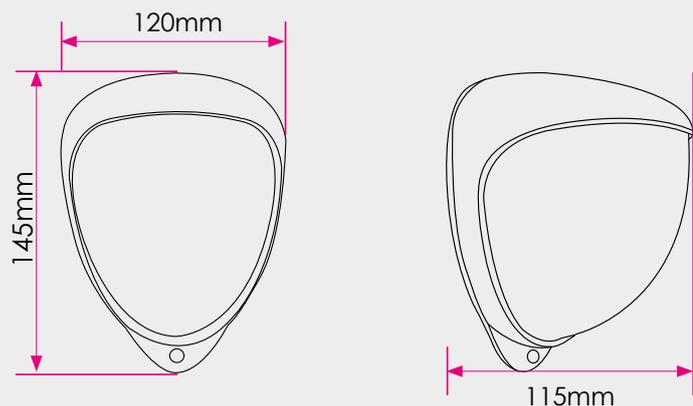


### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

#### CODICE PRODOTTO

**GJD260** D-TECT 3 IP 10.587GHz



#### OPZIONI FINITURA



Argento Cromata Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme 1 LED rosso di rilevamento PIR 1 LED verde di rilevamento microonde
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48V CC)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente. Non richiede installazione né software
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

ABS

IP

## D-TECT 40 IP

D-TECT 40 IP è un sensore con connessione tramite protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a un massimo di 40 metri, consentendo di evitare sconfinamenti e garantendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

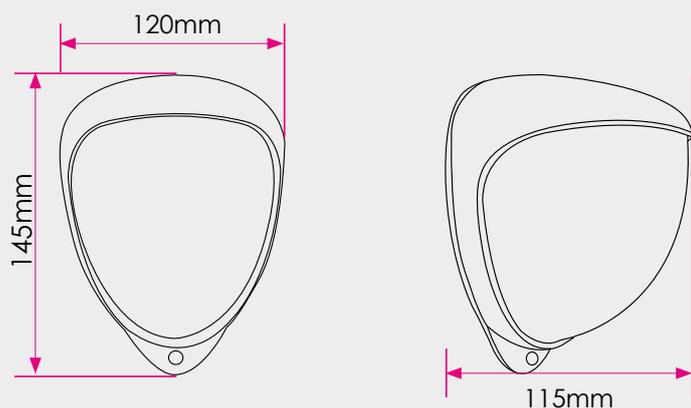
L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 40 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.



### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD240 D-TECT 40 IP



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 40m
<b>COPERTURA</b>	40m x 4m o 40m x 8m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V cc)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente Non richiede installazione né software

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## Combinatore GSM

Il dispositivo di comunicazione vocale e di testo GSM è una soluzione semplice ma efficace per favorire la comunicazione di sicurezza.

Una volta attivato, il sistema invia automaticamente un messaggio vocale o di testo a uno dei nove numeri telefonici preimpostati, segnalando il pericolo in modo rapido e affidabile.

I sei ingressi consentono il collegamento a varie applicazioni, come centrali di allarme antintrusione, dispositivi di chiamata per il personale infermieristico, rilevatori di gas e sensori anti-allagamento. Le quattro uscite aggiuntive possono essere collegate ad altri dispositivi associati, come stroboscopi, sirene o cicalini



App gratuita disponibile - cercare Combinatore GSM

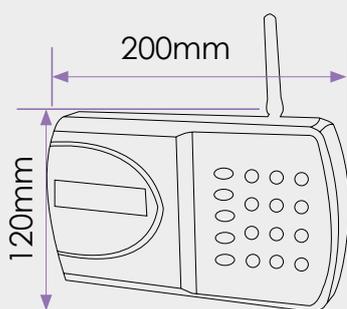


## SPECIFICHE

Dispositivo di comunicazione vocale e di testo

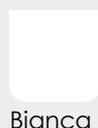
### CODICE PRODOTTO

**GJD710** Combinatore GSM



<b>INGRESSO</b>	12 V CC 100 mA - 250mA
<b>INGRESSI DI ATTIVAZIONE</b>	6 ingressi di attivazione (commutazione negativa)
<b>USCITE</b>	4 uscite programmabili
<b>PROGRAMMI</b>	9 diversi numeri telefonici programmabili
<b>USCITA CICALINO</b>	Segnalatore acustico integrato
<b>ACCESSORI</b>	App disponibile
<b>TEST</b>	Rete con test di potenza del segnale
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +55°C

### OPZIONI FINITURA



Bianca

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

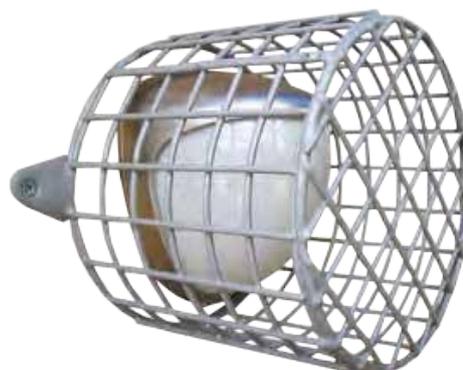


ABS



Accessori

## Accessori per rilevatori



### SPECIFICHE

#### **CODICE PRODOTTO**

**GJD380** D-TECT Walk Tester

- Strumento utile in fase di installazione, ideale per la configurazione dei sensori D-TECT in loco
- 9 V CC (Cella PP3)
- Standby corrente: 0.5mA
- Funzionamento: 30mA
- Temperatura di funzionamento: tra -20°C e +55°C

#### **CODICE PRODOTTO**

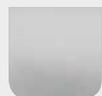
**GJD308** D-Guard

- Gabbia di protezione in filo d'acciaio 26mm, rivestita in plastica
- Diametro 180mm
- Profondità 160mm
- 2 alette di fissaggio con fori da 8mm distanti 225mm

#### **COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

D-TECT con cavo

#### **OPZIONI FINITURA**



Argento

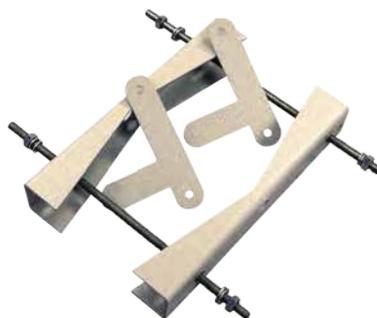
#### **COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

Tutti i sensori D-TECT, tranne GJD390, Opal XL, MX20 e Elite

#### **OPZIONI FINITURA**



Argento



### SPECIFICHE

#### CODICE PRODOTTO

**GJD304** Adattatore per ingresso cavo/canalina D-TECT

- Per installazioni con cavi/canaline montati in superficie. Dotato di sistema antimanomissione a parete integrale
- Idoneo per cavi di superficie protetti con canalina di 20mm
- Meccanismo antimanomissione posteriore integrato, in grado di coordinarsi perfettamente con il pistone antimanomissione fornito in dotazione con tutti i sensori D-TECT
- Viti di bloccaggio per il corpo del sensore D-TECT e dispositivi di fissaggio a parete in dotazione

#### CODICE PRODOTTO

**GJD305** Morsa per installazione su pali

- Due morse per installazione su pali in metallo con rivestimento e barra filettata, dadi di fissaggio e rondelle
- Dotata di piastra antimanomissione separata con apposite viti di fissaggio

#### CODICE PRODOTTO

**GJD394** Walk tester della potenza del segnale wireless D-TECT X

- Il tester della potenza del segnale D-TECT X di GJD è uno strumento utile in fase di installazione che agevola la configurazione dei rilevatori wireless D-TECT X
- Il tester misura la potenza del segnale dal rilevatore nella sede di installazione del ricevitore e indica se il rilevatore è attivo con un semplice walk test

#### COMPATIBILITÀ PRODOTTO

D-TECT con cavo

#### COMPATIBILITÀ PRODOTTO

Tutti i sensori D-TECT, Elite e Opal XL L

#### COMPATIBILITÀ PRODOTTO

D-TECT X e D-TECT X MKIII

#### OPZIONI FINITURA



Argento Cromata

#### OPZIONI FINITURA



Argento

#### OPZIONI FINITURA



Nera

## Case study

### RILEVATORI PER RRG TOYOTA

La società di installazione di sistemi di sicurezza Nu-Fire & Security Ltd. ha scelto D-TECT X per integrare il sistema di videocamere CCTV conforme allo standard BS8418 per una nuova concessionaria auto RRG Toyota a Manchester.

Sono stati installati in totale 19 rilevatori D-TECT, con D-TECT 2 a quattro PIR e D-TECT X wireless a quattro PIR.

La gamma D-TECT è dotata di diverse funzionalità davvero innovative, con un'elaborazione esclusiva del segnale, sistemi ottici, e interruttori antimanomissione anteriori e posteriori.

Questi sensori sono in grado di rilevare le minacce effettive, eliminando completamente i falsi allarmi.

I rilevatori D-TECT sono in grado di monitorare e attivare, individualmente o simultaneamente, videocamere CCTV, luci di sicurezza, NVR, combinatori telefonici e praticamente tutti i dispositivi di commutazione a bassa tensione.

Il rilevatore wireless D-TECT offre inoltre una portata eccezionale all'interno del campo visivo fino a una distanza di 500 metri.

#### **Il direttore delle vendite di Nu-Fire, Jason Sunderland, ha commentato:**

“Siamo rimasti davvero colpiti dalla facilità con cui i nostri ingegneri sono riusciti a installare i rilevatori D-TECT e il nostro cliente RRG, in particolare, ha elogiato l'estetica delle unità presenti nei loro edifici”.

Jason ha anche sottolineato che i clienti hanno apprezzato particolarmente i rilevatori GJD e che per questo i sensori D-TECT X saranno sempre la prima scelta e verranno installati anche in altre concessionarie auto.





VIMO Elettronica S.n.c. di CAVALLERI R.L. & C.  
Via dell'artigianato 32Q Usmate Velate (MB)  
TEL. ++39 039 672520 FAX ++39 039 672568  
[www.vimo.it](http://www.vimo.it) [info@vimo.it](mailto:info@vimo.it)

**DISTRIBUITO DA:**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597 (r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)