

Una Gamma Completa di Rivelatori ad Infrarossi Passivi

ZoDIAC

PRO / QUAD / PET

La Gamma ZoDIAC è stata progettata per assicurare un'eccellente capacità di rilevazione unitamente ad un'alta immunità ai falsi allarmi nelle installazioni residenziali e commerciali. Basata sull'avanzata tecnologia di Rokonet, la serie ZoDIAC fornisce una gamma completa per ogni installazione. Con lo stesso design, compatto ed elegante, si possono combinare le varie tecnologie dei rivelatori ZoDIAC nello stesso ambiente. I rivelatori ad infrarossi ZoDIAC sono semplici e veloci da installare e vengono forniti con lo snodo adatto sia per il fissaggio a parete che a soffitto.

La linea di rivelatori ZoDIAC include anche i modelli ZoDIAC DT e ZoDIAC DT PET.



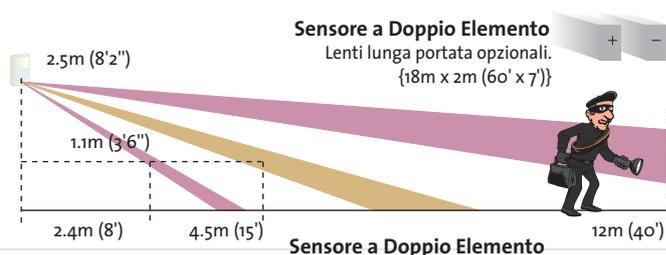
Caratteristiche Serie ZoDIAC

- Copertura completa di 12x12m (40'x40')
- Elevata immunità ai falsi allarmi
- Alta immunità RFI – 25v/m fino a 1GHZ
- Snodo per montaggio a parete/soffitto (incluso)
- Conteggio impulsi selezionabile
- Protezione contro le luci bianche
- Protezione dell'ottica del sensore
- Lenti lunga portata (opzionali)
- Passaggio cavo ed ampio spazio interno per facilitare il cablaggio

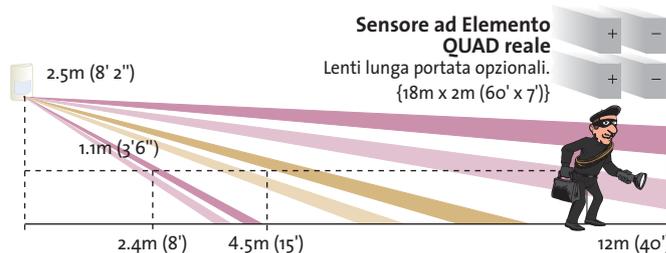
ZoDIAC PRO (RK 410 PR) – Rivelatore PIR

Questo rivelatore PIR è stato appositamente progettato per impianti destinati al Mercato residenziale.

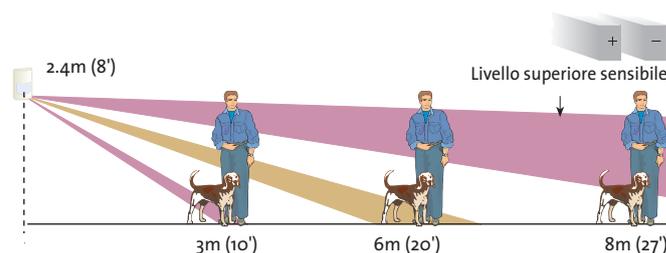
Lo snodo fornito con l'unità, il passaggio cavi e l'ampio spazio interno al rivelatore, permettono un'installazione semplice e veloce. La protezione dell'ottica del sensore, il conteggio degli impulsi e il filtro delle lenti contro le luci bianche fanno di ZoDIAC PRO un rivelatore con una elevata immunità ai falsi allarmi.

**ZoDIAC QUAD (RK 410 RQ) – Rivelatore QUAD**

Questo rivelatore, dotato di un sensore Quad reale, incrementa la capacità di rilevazione e riduce drasticamente la possibilità di falsi allarmi in ambienti residenziali critici. L'elemento Quad del sensore assicura un'ottima copertura riducendo gli allarmi impropri causati da spostamenti d'aria, movimento di tende e zone soggette ad improvvise variazioni di temperatura.

**ZoDIAC PET (RK 410 PT) – Rivelatore Immune agli Animali Domestici**

Lo ZoDIAC PET utilizza una progettazione "custom" delle lenti per realizzare la totale immunità ai piccoli animali domestici. Questo sofisticato rivelatore è la soluzione ideale per tutti gli impianti residenziali con animali domestici. Al fine di assicurare una perfetta immunità PET, il rivelatore deve essere montato senza snodo.



Specifiche Tecniche	ZoDIAC PRO (RK410PR)	ZoDIAC QUAD (RK410RQ)	ZoDIAC PET (RK410PT)
Immunità Animali	Piccoli Roditori	Piccoli Roditori	Cane (33kg), 4 gatti, roditori
Alimentazione Da 9 a 16 Vcc	✓	✓	✓
Assorbimento di Corrente	12mA	12mA	15mA
Contatti di Allarme NC, 100mA, 24VDC max	✓	✓	✓
Contatti di Tamper NC, 100mA, 24VDC max	✓	✓	✓
Tempo di Allarme 2,2 secondi minimo	✓	✓	✓
Conteggio Impulsi 1,2,3	✓	✓	✓
Compensazione di Temperatura Automatica, controllata da termistore	✓	✓	✓
Regolazione snodo orizzontale: $\pm 25^\circ$ Verticale: $+5^\circ, -20^\circ$	✓	✓	Non applicabile
Filtri ottica Protezione contro le luci bianche, lenti pigmentate	✓	✓	✓
Lenti lungo raggio opzionali (RL407H)	✓	✓	Non applicabile
Immunità RF (da 10MHz to 1GHz)	20V/m	25V/m	20V/m
Temperatura di funzionamento Da -10°C a 50°C (14°F a 122°F)	✓	✓	✓
Temperatura di stoccaggio Da -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	✓	✓	✓
Dimensioni 107 x 58 x 39 mm (4.2 x 2.3 x 1.5in)	✓	✓	✓



©9/2003 ROKONET Electronics Ltd.

ROKONET

R I S C O G R O U P

USA - Rokonet Industries USA Inc.

Toll Free: 1-800-344-2025, Tel: +305-592-3820, Fax: +305-592-3825, E-mail: sales@rokonetusa.com

UNITED KINGDOM - Rokonet UK Ltd.

Free Phone: 0800-269-881, Tel: +44-1527-576765, Fax: +44-1527-576816, E-mail: sales@rokonet.co.uk

ITALY - Rokonet Electronics S.R.L.

Tel: +39 02 392 5354, Fax: +39 02 392 5131, E-mail: info@rokonet.it

BRAZIL - Rokonet Brasil Ltda.

Tel: +55-21-2496-3544, Fax: +55-21-2496-3547, E-mail: rokonet@rokonet.com.br

ISRAEL - Rokonet Electronics Ltd.

Tel: +972(0)3-963-7777, Fax: +972(0)3-961-6584, E-mail: info@rokonet.co.il

www.rokonet.com