

**Non accontentarti,  
esigi il meglio!**



**I rivelatori Grado 3 di RISCO Group SUPERANO gli standard PD6662 e EN50131-1**

I Rivelatori Grado 3 di RISCO forniscono una soluzione di eccellenza per applicazioni Industriali, Commerciali o Istituzionali. L'avanzata tecnologia, l'ottica di rivelazione e l'analisi del segnale rendono i sensori Grado 3 di RISCO i più performanti e di facile installazione.



**RISCO**  
G R O U P  
Creating Security Solutions.  
*With Care.*

[riscogroup.com](http://riscogroup.com)



## WatchIN™

Rivelatore Industriale Grado 3

Fornisce una superiore capacità di rilevazione ed alta immunità ai falsi allarmi, specialmente in ambienti estremamente critici quali siti industriali con macchinari in lavorazione, cantieri e capannoni in cui l'umidità e la polvere creano condizioni estreme.

- 2 canali MW e 2 canali PIR
- IR attivo per l'antimascheramento
- Copertura di 25m a 90°
- Tecnologia SRT (Sway Recognition Technology) per il riconoscimento di oggetti che oscillano ma non si spostano
- Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) per rilevare intrusi che hanno mascherato le proprie radiazioni IR
- MW "Anti-collisione" per permettere l'installazione di rivelatori dorso-dorso o faccia-faccia
- Guarnizione di gomma per garantire grado di protezione IP65:
  - Permette l'installazione in siti con alta umidità come serre, piscine, etc..
  - Evita l'ingresso di particelle di polvere tipiche nelle installazioni industriali
- Filtro per luce bianca per eliminare i falsi allarmi causati da fonte di luce o raggi solari riflessi da oggetti di metallo tipici nella aree di produzione o magazzini
- Temperatura di funzionamento da -30°C a +60°C
- Fornito snodo standard e lente a barriera 27 x 2,5m
- Coperchio opzionale per alloggiamento di una mini telecamera (non fornita)

RK325DT0000A	WatchIN DT AM Grado 3 con snodo standard e lenti sostitutive a barriera
RA300B00000A	Snodo per copertura a barriera ( per installazione a parete a 90°)
RA300P00000A	Staffa per montaggio a palo
RA300C00000A	Adattatore per tubo elettrico
RA300SC0000A	Adattatore metallico per tubo elettrico per montaggio con snodo Standard

### Tecnologia SRT

La Tecnologia di Riconoscimento dell'Oscillazione sfrutta due canali microonde per riconoscere ed escludere oggetti che oscillano ma non si spostano, come macchinari in funzione o tende mosse dall'aria.

## Industrial LuNAR™

Grado 3

L'intelligenza conquista nuove vette

**LuNAR Industriale** è il più intelligente rivelatore di movimento da soffitto disponibile sul mercato - l'unico con tastiera remota bidirezionale ed altezza di installazione fino a 8,6 metri.

- Rivelatore a Doppia Tecnologia indirizzabile con Anti-Cloak™
- Altezza di installazione fino a 8,6 metri
- Copertura a 360° per 18 metri di diametro
- 3 canali ad infrarossi regolabili in modo indipendente per una copertura personalizzata
- Antimascheramento ad Infrarossi attivi sulle 3 lenti
- Green Line per disabilitare le MW ad impianto disinserito
- Diagnostica e regolazione da remoto tramite SW di teleassistenza o telecomando bidirezionale
- Tripla resistenza EOL selezionabile tramite ponticelli
- 3 LED a tre colori per semplificare la prova di movimento

RK200DTG300A	LuNAR Industriale Grado 3 con ACT e GreenLine
RK200RC0000A	Dispositivo di Controllo Remoto per LuNAR Industriale

### Tecnologia Anti-Cloak™

Per rilevare intrusi mascherati all'IR con sensori DT. Anti-Cloak™ (ACT™) è una tecnologia brevettata di RISCO che offre i vantaggi della rivelazione a Doppia Tecnologia eliminando i limiti dell'IR passivo.

### Tecnologia Green Line

Tecnologia amica dell'ambiente per i rivelatori DT. La serie "Green Line", in risposta alla sempre crescente attenzione all'ambiente, consente di evitare l'emissione di radiazioni inutili quando l'allarme è disinserito.

## LuNAR™

LuNAR DT Grado 3

La soluzione ideale per proteggere aree nelle quali non è possibile o conveniente installare rivelatori a parete.

- Sensore da soffitto a 360° con Design a basso profilo
- Tecnologia ad Infrarossi e Microonde
- Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™)
- Green Line per disabilitare le MW quando l'impianto è disinserito
- Antimascheramento con IR attivi
- Resistenze EOL integrate selezionabili tramite ponticelli
- Tamper antirimozione e antiapertura

RK150DTG300A	LuNAR DTAM Grado 3 con ACT e GreenLine
--------------	--

### IR Attivo per Antimascheramento nei rivelatori DT e PIR:

Fornisce un'eccellente immunità agli allarmi per falsi mascheramenti ed una migliorata sicurezza. L'infrarosso attivo controlla le alterazioni della trasparenza delle lenti e la riflessione in prossimità delle lenti.

### Elaborazione Digitale del Segnale

Consente l'adattamento in tempo reale della soglia di allarme alla velocità con cui l'intruso attraversa la zona protetta anziché una soglia fissa impostata in fabbrica e non modificabile.

## iWISE®

iWISE DT AM Grado 3

I rivelatori della serie iWISE DT AM sono il non plus ultra per impianti ad alto rischio in quanto integrano sia la Tecnologia Anti-Mascheramento sia la Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™).

- Tecnologie PIR e MW
- Modelli con copertura da 15m o 25m
- Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™)
- Green Line per disabilitare la MW a sistema disinserito
- Antimascheramento a con IR attivi
- Resistenze EOL selezionabili tramite ponticelli
- Tamper antiapertura e antirimozione parete/angolo
- Lenti a tenda e corridoio (opzionali)

\*\* Omologato IMQ II Livello

## iWISE®

iWISE QUAD AM Grado 3

Il rivelatore iWISE® QUAD AM è dotato di due sensori PIR indipendenti a doppio elemento e due canali ad elaborazione digitale per fornire il massimo livello di prestazioni e di immunità ai falsi allarmi.

- Due sensori PIR a doppio elemento
- Copertura volumetrica di 15m
- Due canali indipendenti per l'elaborazione del segnale digitale
- Antimascheramento con IR attivi
- Resistenze EOL integrate,selezionabili tramite ponticelli
- Tamper antiapertura e antirimozione parete/angolo

\*\* Omologato IMQ II Livello

RK815DTG300B	iWISE DTAM Grado 3 - 15m
RK825DTG300B	iWISE DTAM Grado 3 - 25m
RK8000G300B	iWISE QUAD AM - Grado 3
RK815DTB000A	iWISE Bus DTAM Grado 3 - 15m
RK825DTB000A	iWISE Bus DTAM Grado 3 - 25m
RK8000B000A	iWISE Bus QUAD AM Grado 3
RA91T000000A	iWISE snodo da parete con tamper
RA910000000A	iWISE snodo da parete/angolo
RA900000000A	iWISE Snodo da soffitto

## ShockTec™ Plus

Rivelatore Sismico Digitale con contatto magnetico

- Consente un'affidabile protezione perimetrale 24 ore su 24 per porte, finestre, pareti o tetti
- Microprocessore per una Elaborazione Digitale Intelligente dei Segnali
- Rilevazione del Livello di Attacco
- Reed interno per una doppia protezione (contatto magnetico e sismico) - solo sul modello Plus
- Tentativi di eludere il contatto con magneti generano un allarme tamper (solo modello Plus)
- LED a tre colori che garantisce una calibrazione accurata ed affidabile

RK600S00000A	ShockTec Grado 3 (Bianco)
RK600S0B000A	ShockTec Grado 3 (Marrone)
RK601SM0000A	ShockTec Plus Grado 3 con Contatto Magnetico (Bianco)
RK601SMB000A	ShockTec Plus Grado 3 con Contatto Magnetico (Marrone)

## iWISE® Bus

Questi modelli iWISE sono stati progettati per essere collegati al Bus delle centrali ProSYS ed includono un ingresso di zona aggiuntiva

- Controllo e Diagnostica remota tramite software di teleassistenza o tastiera della centrale
- Ogni Rivelatore iWise Bus include un ingresso di zona aggiuntiva per un eventuale contatto o altro rivelatore con uscita NC risparmiando cavi e tempo per il cablaggio
- Stesse prestazioni dei rivelatori iWISE Grado 3 DT AM e iWISE Grado 3 QUAD AM

### Installazione via BUS con i sistemi di RISCO Group

I rivelatori Grado 3 collegati sul BUS del sistema di sicurezza integrato ProSYS di RISCO offrono i seguenti vantaggi:

- Controllo remoto dei parametri del rivelatore
- Diagnostica Remota Avanzata
- Risparmio sui costi e i tempi di stesura cavi

## ViTRON™

Rivelatori Acustici di Rottura Vetri

Basata sull'eccezionale algoritmo di riconoscimento delle sequenze di RISCO, il rivelatore ViTRON fornisce una ottima rilevazione della rottura di tutti i tipi di vetro standard e di qualsiasi spessore, ignorando quella dei vetri non intelaiati e ogni altra fonte di falsi allarmi. I rivelatori ViTRON garantiscono una grande facilità di installazione unita ad una totale affidabilità.

- Montaggio ad incasso a parete o soffitto
- Protezione di tutti i tipi di vetro: piano, temperato, laminato e armato
- Riconoscimento dello schema di rottura a doppia frequenza
- Portata di 9m con Microfono omni-direzionale
- Test completo in remoto senza dover aprire l'unità usando il Tester ViTRON

RG6100G300A	ViTRON 9m Grado 3
RG71FM0G300A	ViTRON Plus 9m Grado 3
RG65	Tester ViTRON
RA66	Staffa orientabile per ViTRON



## Tabella Specifiche Tecniche Rivelatori Grado 3

	WatchIN	Industrial Lunar Grado 3	Lunar DT AM Grado 3	iWISE DT AM Grado 3	iWISE QUAD AM Grado 3
PD6662,EN50131-1, TS50131-2-x	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3
Sway Recognition Technology (SRT)	✓	-	-	-	-
Anti-Cloack Technology (ACT™)	✓	✓	✓	✓	-
Elaborazione Digitale del Segnale - Compensazione Frequenza	✓	✓	✓	✓	✓
Compensazione reale della Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
Rivelatori Indirizzabili su Bus RISCO Group	✓	✓	-	Modello Speciale	Modello Speciale
Resistenze di fine linea (EOL) integrate	Tripla EOL	Tripla EOL	Tripla EOL	Tripla EOL	Tripla EOL
PIR	2 Doppi Elementi con lenti separate	3 Doppi Elementi	Doppio Elemento	Doppio Elemento	Doppio Elemento
Metodo di Rilevazione Anti- mascheramento	4 canali IR Attivi	3 canali IR Attivi	IR Attivo	IR Attivo	IR Attivo
Speciale	2 canali MW & 2 canali PIR	8.6m soffitto	GreenLine ACT	GreenLine ACT	2 PIR separati
Copertura	25m	18m diametro	13m diametro	15m, 25m	15
Angolo di Copertura (Gradi)	90°	360°	360°	100°,85°	100°
Altezza di installazione	2.4m-3.7m	2.7m-8.6m	2.8m-4m	2.1m-2.7m	2.1m-3.3m



© 07/2008 RISCO Group



Creating Security Solutions.  
*With Care.*

[riscogroup.com](http://riscogroup.com)

**UK** Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk  
**ITALY** Tel:+39-02-66590054 Fax:+39-02-66590055 E-mail: info@riscogroup.it  
**SPAIN** Tel: + 34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com  
**FRANCE** Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com  
**BELGIUM** Tel: +32-2522-7622 Fax: +32-2524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

**U.S.A.** Toll Free: 1-800-344-2025 Tel:+305-592-3820 Fax:+305-592-3825  
E-mail:sales-usa@riscogroup.com  
**BRAZIL** Tel:+55-11-3661-8767 Fax:+55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com  
**CHINA** Tel: +86-21-52390066 Fax: +86-21-62400560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com  
**POLAND** Tel: +48-22-500-28-40 Fax: +48-22-500-28-41 E-mail: sales-pl@riscogroup.com  
**ISRAEL** Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com