



L'Intelligenza Conquista Nuove Vette

Industrial LUNAR

LuNAR Industriale è il più intelligente rivelatore di movimento disponibile ad oggi sul mercato, che utilizza una rivoluzionaria tecnologia e può essere installato fino ad un'altezza di 8,6 metri.

LuNAR Industriale è l'unico rivelatore da soffitto con Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) in grado di rilevare intrusi che, bloccando le radiazioni infrarosse del proprio corpo con un grosso ombrello, un cartone o altro, inibiscono il funzionamento della sezione infrarossi del rivelatore. L'unità è anche in grado di rilevare intrusioni in ambienti molto caldi dove la sezione ad infrarossi dei sensori non è in grado di rilevare.

Lunar Industriale G3 grazie all'antimascheramento ad Infrarossi Attivi fornisce un'eccellente immunità ai falsi allarmi ed una migliorata sicurezza.

LuNAR Industriale ha un'Avanzata Elaborazione Digitale del Segnale che **configura automaticamente** le soglie di allarme e il conteggio degli impulsi sia in funzione del movimento dell'intruso all'interno dell'area protetta, che dei fattori ambientali garantendo la migliore rilevazione possibile ed elevata immunità ad allarmi impropri. La nuova versione integra la tecnologia Green Line amica dell'ambiente che evita l'emissione di radiazioni superflue quando il Sistema è disinserito.

LuNAR Industriale può funzionare sia come unità "stand alone", collegabile a qualsiasi centrale d'allarme, sia come Accessorio BUS, collegabile tramite bus RS-485 ai sistemi d'allarme RISCO Group serie ProSYS.

Una volta installato, il Rivelatore può essere tarato e testato tramite due diversi metodi:

- Usando l'esclusivo Dispositivo di Controllo Remoto ad Infrarossi
- Utilizzando una tastiera o il software di teleassistenza se il Rivelatore è collegato **tramite bus 485 al sistema d'allarme ProSYS** di RISCO Group



Dispositivo di Controllo Remoto ad Infrarossi

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.it

Caratteristiche del LuNAR Industriale

- Rivelatore a Doppia Tecnologia indirizzabile con Anti-Cloak™
- Altezza di installazione fino a 8,6 metri
- Copertura a 360° per 18 metri di diametro
- L'antimascheramento ad infrarossi attivi controlla le alterazioni della trasparenza delle lenti e la riflessione in prossimità delle stesse.
- 3 canali ad infrarossi regolabili in modo indipendente per una copertura personalizzata
- 3 LED tricolore per facilitare il test del rivelatore
- Tripla resistenza EOL selezionabile tramite ponticelli
- Avanzata Elaborazione Digitale del Segnale - verifica allarme e configurazione delle soglie di allarme in funzione del movimento dell'intruso all'interno dell'area protetta
- Riduzione assorbimento in corrente quando viene collegato tramite bus 485 al sistema d'allarme ProSYS di RISCO Group.



Caratteristiche di Controllo Remoto e Diagnostica*

- La regolazione remota della microonda permette al Tecnico di eseguire agevolmente i test del rivelatore, senza dover operare sull'unità
- Gli strumenti di diagnostica includono la lettura della tensione di alimentazione del rivelatore e lo stato di ogni canale ad infrarosso e microonda (segnale e livelli di rumore)
- Visualizzazione e controllo remoto delle impostazioni del rivelatore: regolazione microonda, attivazione/disattivazione ACT, LED accesi/spenti
 - Indicazione remota delle anomalie dell'infrarosso e microonda e tensione di alimentazione.

* Tramite il Software di Teleassistenza o il Dispositivo Remoto ad Infrarossi.

Informazioni Tecniche

Specifiche	
Copertura	360° per 18 metri di diametro. Il diagramma di copertura è composto da 192 elementi sensibili (96 zone) divise in 3 lenti di fresnel. Ogni lente ha 4 posizioni verticali di regolazione per l'altezza di installazione e la copertura.
Altezza di Installazione Variabile	Da 2,7m a 8,6m su 4 posizioni della lente a secondo dell'altezza di installazione
Immunità RF	40 V/m da 10MHz a 1GHz
Tensione di Funzionamento	da 9 a 16 Vcc.
Assorbimento in Corrente	20mA a 12Vcc, 30mA a 16 Vcc. Massimo 50mA con tutti i LED accesi
Contatto di Allarme	NC, 100mA, 24 Vcc (contatti in scambio)
Contatto di Manomissione	NC, 500mA, 24 Vcc
Tempo di Allarme	2,2 secondi
Tempo di Riscaldamento	2 minuti
Filtro Ottico per la protezione da luci bianche	Schermo pigmentato direttamente sull'elemento PIR
Temperatura di funzionamento	da -20° C a 55° C
Temperatura di stoccaggio	da -20° C a 60° C
Dimensioni (Altezza x Diametro)	99mm x 194mmX

Come Ordinare

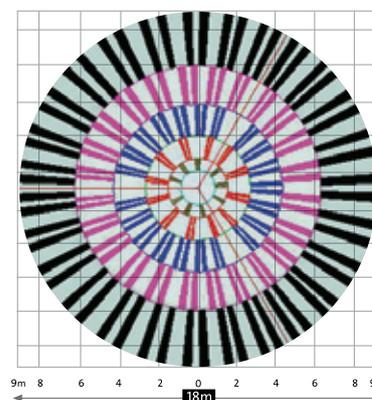
Codice prodotto	Descrizione
RK200DTG300A	LuNAR DT Rivelatore Industriale Grado 3 Antimask
RW200RC0000A	Dispositivo di Controllo Remoto ad infrarossi



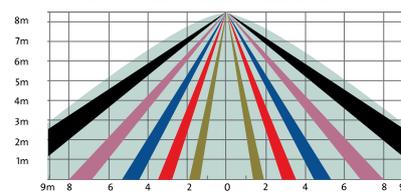
© 08/2009 Risco Group

Diagramma di Copertura

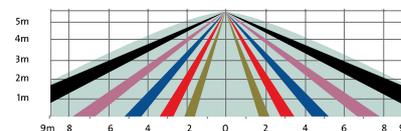
Vista dall'Alto



Vista Laterale 8.6m Altezza di installazione



Vista Laterale 5.5m Altezza di installazione



Conforme ai requisiti EN50131-1, Grado 3, Classe II

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

UK Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@risco.co.uk
ITALY Tel:+39-02-6659-0054 Fax:+39-02-6659-0055 E-mail: info@risco.it
SPAIN Tel: + 34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@risco.com
FRANCE Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@risco.com
BELGIUM Tel: +32-2-522-7622 Fax: +32-2-524-4929 E-mail: sales-be@risco.com

U.S.A. Tel:+1-631-719-4400 Tool Free: 1-800-344-2025 E-mail: sales-usa@risco.com
BRAZIL Tel:+55-11-3661-8767 Fax:+55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@risco.com
CHINA Tel: +86-21-5239-0066 Fax: +86-21-6240-0560 E-mail: sales-cn@risco.com
POLAND Tel:+48-22-500-2840 Fax: +48-22-50028-41 E-mail: poland@risco.com
ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@risco.com

risco.com

