



# 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 infrarossa 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

L'Intelligenza Conquista Nuove Vette



Dispositivo di Controllo Remoto ad Infrarossi



**RISCO**  
G R O U P

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

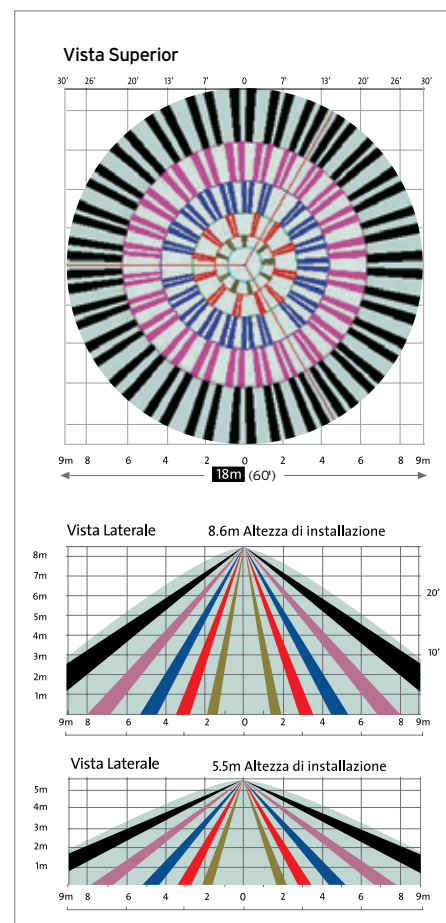
| Specifiche                                      |   |
|---|---|
| Copertura                                       | 360° per 18 metri di diametro. Il diagramma di copertura è composto da 192 elementi sensibili (96 zone) divise in 3 lenti di fresnel. Ogni lente ha 4 posizioni verticali di regolazione 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                                      |
|-----------------|--|
| RK200DT0000C    | LuNAR DT Rivelatore Industriale Grado 3 Antimask |
| RK200RC0000A    | Dispositivo di Controllo Remoto ad infrarossi    |



## Diagramma di Copertura



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