



# Industrial LuNAR

L'Intelligenza Conquista Nuove Vette

**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** 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.

**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.

## Caratteristiche del LuNAR Industriale

- Rivelatore a Doppia Tecnologia indirizzabile con Anti-Cloak™
- Altezza di installazione fino a 8,6 metri
- Copertura a 360° per 22 metri di diametro
- 3 canali ad infrarossi regolabili in modo indipendente per una copertura personalizzata
- 3 LED tricolore per facilitare il test del rivelatore
- 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.



## Lo sapevate?

Il rivelatore LuNAR Industriale rappresenta la soluzione ideale per la protezione dei magazzini grazie alla sua altezza di installazione e alla tecnologia ACT™, che risolve le problematiche di sensibilità della sezione ad infrarossi a causa delle alte temperature comuni in questi ambienti.

## 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 22 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 W/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	lenti di Fresnel pigmentate
Temperatura di funzionamento	da -20° C a 55° C
Temperatura di stoccaggio	da -20° C a 60° C
Dimensioni (Altezza x Diametro)	99mm x 194mm

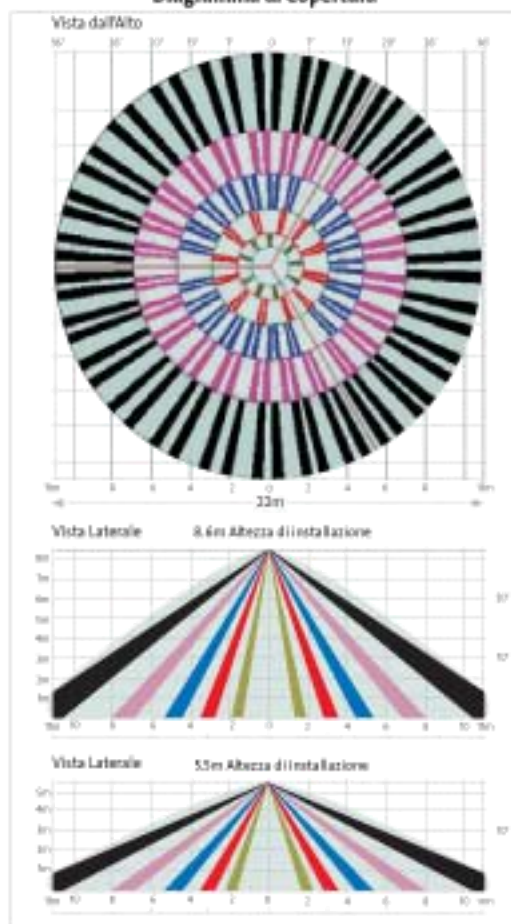
## Come Ordinare

Codice prodotto	Descrizione
RK2D0DT0000A	Rivelatore LuNAR DT Industriale
RW2D0RC0000A	Dispositivo di Controllo Remoto ad infrarossi



© 02/2007 RISCO Group

Diagramma di Copertura



Conforme ai requisiti EN50131-1, Grado 2, Classe II