



Llevando la Inteligencia a Nuevas Alturas

Industrial LuNAR

LuNAR Industrial es el detector de techo más inteligente del Mercado, **utilizando** una **revolucionaria tecnología** y permitiendo una altura de montaje de 8.6 metros (28 pies).

LuNAR Industrial es el único detector de techo con Tecnología Anti-Cloak™ del mercado, el cual detecta incluso cuando el intruso intenta camuflar su radiación infrarroja, y en el caso que se produzcan altas temperaturas de las áreas de almacenamiento.

LuNAR Industrial tiene un **procesamiento inteligente** de la Señal Digital que **ajusta** automáticamente **el umbral de acción** de la alarma y la verificación del contador de **pulsos**, según el comportamiento real del intruso y factores ambientales, proporcionando la mejor detección y la mejor inmunidad a falsas alarmas disponibles en el mercado.

Como ventaja excepcional, una vez instalado el **LuNAR Industrial**, usted puede ajustarlo y diagnosticarlo remotamente por medio de una de las dos **siguientes** opciones:

- Usando un **exclusivo** Control Remoto Infrarrojo bidireccional.
- Cuando se instala junto con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS de RISCO Group (Bus multiplexado, solo 4 hilos) – a través del teclado numérico LCD o del software Upload/Download (bidireccional).



RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Características del LuNAR Industrial

- Detector de Doble Tecnología Direccional con Tecnología Anti-Cloak™
- Altura de montaje de hasta 8.6 m (28")
- Patrón de cobertura de 22 metros (72') de diámetro por 360°
- 3 canales PIR independientes ajustables según cobertura y adaptables a requisitos particulares
- 3 LEDs tricolor para una fácil prueba de Paseo
- Procesamiento Inteligente de la Señal Digital – verificación de la alarma y umbrales de detección ajustados según el comportamiento real del intruso
- Consumo Reducido de Corriente cuando es conectado al ProSYS de RISCO Group (Bus multiplexado solo 4 hilos)



Sabía usted que?

El LuNAR Industrial es la solución óptima para instalaciones en áreas de almacenamiento debido a su altura de montaje y al ACT™, el cual soluciona los problemas de detección pobre de los PIR causados por temperaturas altas, tan comunes en áreas de almacenamiento.

Control Remoto y Características de Diagnóstico*

- El Programador remoto del detector permite la prueba de Paseo de una persona sin subir escaleras
- Herramientas para diagnóstico incluyen la lectura de voltaje de entrada del detector y el estado de cada canal PIR y del canal MW (voltaje de la señal y niveles de ruido)
- Presentación remota y control de las configuraciones del detector: ACT activado/desactivado, LEDs activados/desactivados
- Indicación remota de problemas (Pase/Avería) para el PIR, MW y entrada de la fuente de alimentación.

* A través del Software Upload/Download del ProSYS o del Control Remoto Infrarrojo Bidireccional.

Información Técnica

Especificaciones	
Cobertura	Patrón de cobertura de 22 metros (72') de diámetro por 360° El diagrama de cobertura consiste de 192 áreas (96 ventanas fresnel) divididos en 3 secciones de la lente. Cada sección de la lente tiene 4 posiciones verticales para altura de montaje variable y cobertura adaptable a los requisitos del cliente.
Altura de Instalación Variable	Desde 2.7m hasta 8.6m (9' a 28") 4 posiciones de la lente según la altura de la instalación
Inmunidad a la RF	40 V/m entre 10MHz y 1GHz
Voltaje de Operación	9 a 16 VDC
Consumo de Corriente	20mA a 12VDC, 30mA a 16 VDC Máximo 50mA con todos los LEDs prendidos
Contacto de la Alarma	NC, 100mA, 24 VDC (Forma "C" Relé disponible)
Contacto del Tamper	NC, 500mA, 24 VDC
Tiempo de Alarma	2.2 segundos
Tiempo de estabilización	2 minutos
Filtración Óptica para protección contra luz blanca	Lente Fresnel pigmentada
Temperatura de Operación	-20° C hasta 55° C (-4° F hasta 131° F)
Temperatura de Almacenamiento	-20° C hasta 60° C (-4° F hasta 140° F)
Dimensiones (Altura x Diámetro)	99mm x 194mm (3.9" x 7.6")

Información para Pedidos:

Número de Parte	Descripción
RK200DT0000A	Detector LuNAR Industrial DT
RK200RC0000A	Control Remoto LuNAR Industrial



© 11/2006 RISCO Group

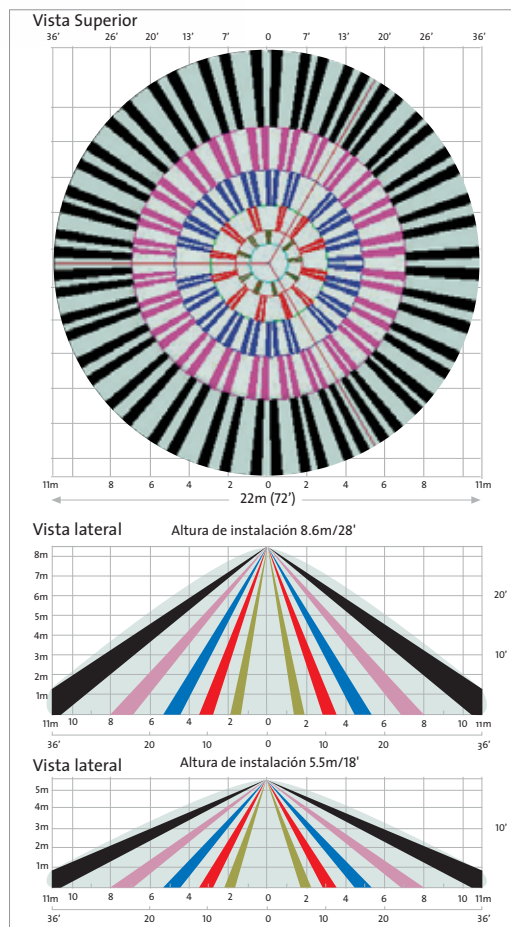
RISCO
GROUP

Creating Security Solutions
With Care.

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
 POLAND Tel: +48-225-002-840 Fax: +48-225-002-841 Email: poland@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
 ISRAEL Tel: +972(0)3-963-7777 Fax: +972(0)3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com

Patrón de Cobertura



EN 50131-1 Grado 2

riscogroup.com