



Llevando Inteligencia a Nuevas Alturas

# Industrial LUNAR

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

**LuNAR Industrial** es el único detector de techo con Tecnología Anti-Cloak™, la cual detecta incluso durante tentativas de camuflaje del intruso y en las 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.

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 instalado juntamente con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS de Rokonet – a través del teclado numérico LCD o del software Upload/Download.



Control Remoto  
Infrarrojo Bi-direccional,  
Opcional

**ROKONET**  
R I S C O G R O U P

Inteligencia al Servicio de la Seguridad

## 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 caminata
- 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 Rokonet



## 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 ajuste remoto de la microonda permite la prueba de caminata 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: ajuste de la MW, ACT activado/desactivado, LEDs activados/desactivados
- Indicación remota de problemas (Pase/Falla) para el PIR, MW y entrada de la fuente de energía.

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

## Información Técnica

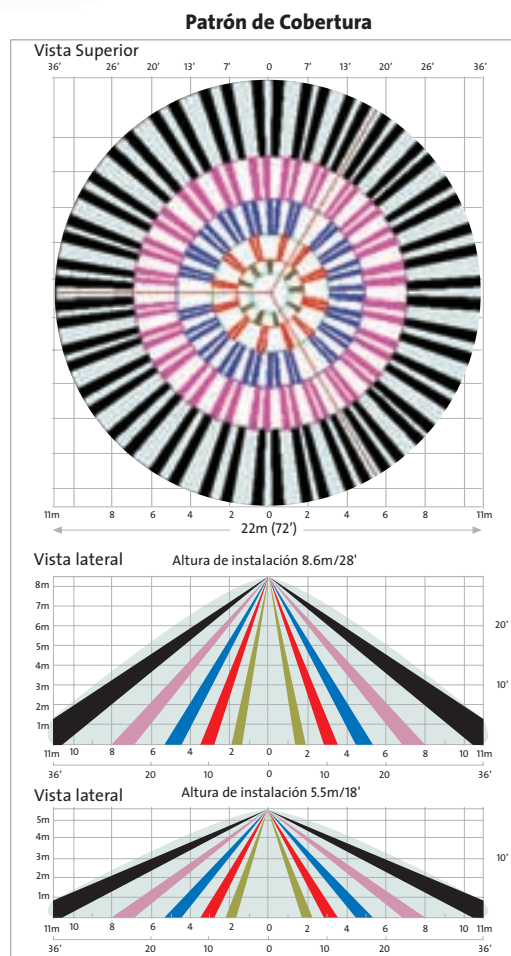
Especificaciones	
Cobertura	Patrón de cobertura de 22 metros(72') de diámetro por 360° El diagrama de cobertura consiste de 192 áreas (96 facetas fresnel) divididos en 3 secciones de la lente. Cada sección de la lente tiene 4 posiciones verticales para altura de montaje variable y cobertura adaptable 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 calentamiento	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
Detector LuNAR Industrial DT	RK200DT0000A
Control Remoto LuNAR Industrial	RW200RC0000A



© 6/2004 ROKONET Electronics Ltd.



Cumple con EN50131-2

**ROKONET**  
R I S C O G R O U P

www.rokonet.com

**U.S.A - Rokonet Industries U.S.A Inc.**  
Toll Free:1-800-344-2025, Tel:+305-592-3820, Fax:+305-592-3825, E-mail:sales@rokonetusa.com

**UNITED KINGDOM - Rokonet UK Ltd.**  
Free Phone: 0800-269-881, Tel:+44-1527-576765, Fax:+44-1527-576816, E-mail: sales@rokonet.co.uk

**ITALY - Rokonet Electronics S.R.L.**  
Tel:+39 02 392 5354, Fax:+39 02 392 5131, E-mail: info@rokonet.it

**BRASIL - Rokonet Brasil Ltda.**  
Tel:+55-11-3661-8767, Fax:+55-11-3661-7783, E-mail: rokonet@rokonet.com.br

**ISRAEL - Rokonet Electronics Ltd.**  
Tel: +972(0)3-963-7777, Fax: +972(0)3-961-6584, E-mail: info@rokonet.co.il