



Industrial LuNAR

Llevando la inteligencia a nuevas alturas

LuNAR industriales el detector de techo más inteligente disponible en el mercado, utilizando tecnología revolucionaria con una altura de montaje de 8,6 metros (28 pies).

LuNAR industriales el único detector de montaje en techo con tecnología Anti-Cloak™ (ACT™) que detecta incluso durante intentos de camuflaje de intrusos y en ambientes con temperaturas altas.

LuNAR industrial tiene métodos inteligentes de procesamiento de señales digitales que **ajustar automáticamente** el umbral de alarma y la verificación del conteo de pulsos de acuerdo con el comportamiento real del intruso y los factores ambientales, brindando la mejor detección Y la mejor inmunidad a falsas alarmas disponible en el mercado.

Una vez que haya instalado Industrial LuNAR, puede ajustarlo y diagnosticarlo de forma remota a través de una de dos opciones:

=Uso del exclusivo control remoto infrarrojo bidireccional =Cuando se instala junto con RISCO Group **ProSYS Integrado**

Sistema de seguridad—mediante el teclado LCD o el software Cargar/Descargar.



Optional Bi-directional Infrared Remote Control



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Características industriales de LuNAR

=Detector direccionable de tecnología dual con Anti-Cloak™ Tecnología

=Altura de montaje de hasta 8,6 m (28') =Patrón de cobertura de 360° por 18 m (60') de diámetro =GreenLine para deshabilitar el MW cuando el edificio esta ocupado

=Antiemascaramiento IR activo

=Resistencias EOL triples incorporadas, puente seleccionable =3 canales PIR ajustables independientemente para personalizar =3 LED tricolores para facilitar la prueba de caminata cobertura

=Procesamiento de señal digital inteligente: verificación de alarma y d umbrales de decisión velocidad según las condiciones ambientales y la cruz del intruso = ajustada

Consumo de energía reducido cuando se conecta a RISCO Bus



¿Sabías?

Industrial LuNAR es la solución óptima para instalaciones en almacenes. Debido a su altura de montaje, método de instalación y debido a ACT™, que resuelve el problema de la detección PIR dañada causada por temperaturas más altas comunes a almacenes.

Funciones de control remoto y diagnóstico*

=El ajuste remoto de microondas permite la prueba de caminata de un solo hombre sin subir escaleras =Las herramientas de diagnóstico incluyen la lectura del voltaje de entrada del detector y el estado de cada canal PIR y el canal MW (voltaje de la señal y niveles de ruido)

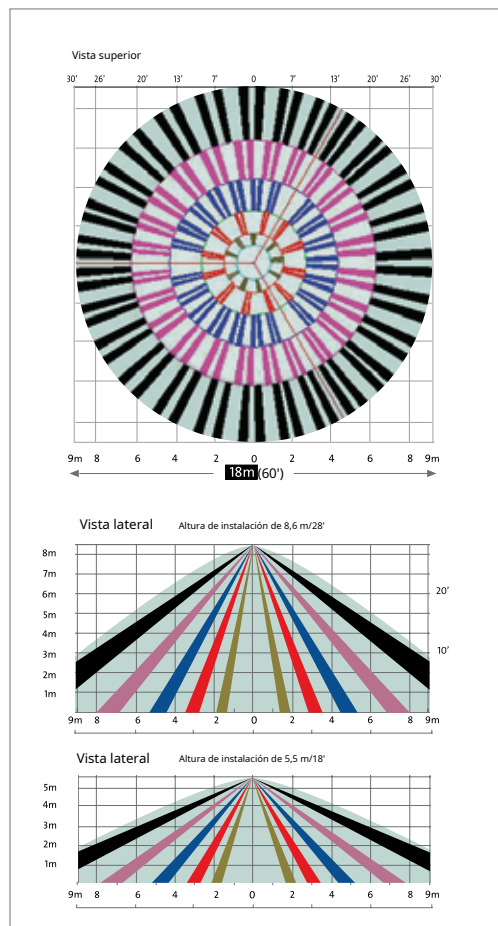
=Visualización remota y control de la configuración del detector: ajuste de MW, encendido/apagado de ACT, encendido/apagado de LED =Indicación remota de problemas (Pasa/Falla) para PIR, MW y entrada de fuente de alimentación.

* Mediante el software de carga/descarga ProSYS o el control remoto infrarrojo bidireccional.

Especificaciones técnicas

Cobertura	360° por 18 m (60') de diámetro: el patrón de cobertura consta de 192 dedos (96 facetas de fresnel) divididos en 3 secciones de lentes. Cada sección de lente tiene 4 posiciones verticales para altura de montaje variable y cobertura personalizada.
Altura de montaje variable	De 2,7 m a 8,6 m (9' a 28') 4 posiciones de lente según la altura de instalación.
Método de detección de intrusos	Tecnología dual (PIR+MW) con tecnología Anti-Cloak™
Tecnología GreeLine	✓
Anti-Emascaramiento	3 canales IR activos
Resistencias RFL integradas	EOL triple
Compensación de temperatura real	✓
Tensión de funcionamiento	9 a 16 VCC
Consumo actual	20 mA a 12 VCC, 30 mA a 16 VCC Máximo 50 mA con todos los LED encendidos
Filtrado óptico para protección contra la luz blanca	Filtro de cubierta PIR
inmunidad RF	40 V/m de 10 MHz a 1 GHz
Temperatura de funcionamiento	- 20° C a 55° C (-4° F a 131° F)
Temperatura de almacenamiento	- 20° C a 60° C (-4° F a 140° F)
Dimensiones	99 mm x 194 mm (3,9" x 7,6")

Patrón de cobertura



Cumple con los requisitos de EN50131-2 Grado 3

Información sobre pedidos

Modelo	Descripción
Ind LuNAR 200DTG3	Industrial LuNAR™ DT AM Grado 3
Ind LuNAR 200RC	Control remoto industrial LuNAR™



Creating Security Solutions.
With Care.

UK Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk
 ITALY Tel:+39-02-6659-0054 Fax:+39-02-6659-0055 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
 BENELUX Tel: +32-2-522-7622 Fax: +32-2-524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

U.S.A. Número gratuito: 1-800-344-2025 Fax: +631-719-4560 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: +86-21-5239-0066 Fax: +86-21-6240-0560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com
 POLAND Tel:+48-22-500-2840 Fax: +48-22-500-2841 E-mail: poland@riscogroup.com
 ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com

riscogroup.com