

## Regulando los LEDs

ACCIÓN	PRESENTACIÓN EN EL LCD
--------	------------------------

1. Presione el botón **(LED On)** para habilitar los LEDs. El siguiente mensaje aparece:

LEDs  
deshabilitados  
Habilitar LEDs

### NOTA:

La primera línea de la pantalla LCD indica el estado actual de los LEDs.

2. Presione **(Select)** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:

Se actualizarom  
los ajustes

3. Presione el botón **(LED Off)** para deshabilitar los LEDs. Aparecerá el siguiente mensaje:

LEDs  
deshabilitados  
deshabilitar LEDs

4. Presione **(Select)** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:

Se actualizarom  
los ajustes

## Controlando el Modo ACT

ACCIÓN	PRESENTACIÓN EN EL LCD
--------	------------------------

1. Presione el botón **(ACT On)** para habilitar el ACT. Aparecerá el siguiente mensaje:

ACT está  
deshabilitado  
Habilitar ACT

### NOTA:

La primera línea de la presentación del LCD indica el estado actual del modo ACT.

2. Presione **(Select)** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:

Se actualizarom  
los ajustes

3. Presione el botón **(ACT Off)** para deshabilitar el ACT. Aparecerá el siguiente mensaje:

ACT  
deshabilidad  
deshabilitar ACT

4. Presione **(Select)** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:

Se actualizarom  
los ajustes

### NOTA:

En el modo ACT, el Detector pasa a solamente detección MW cuando la temperatura de la habitación es igual a la temperatura del cuerpo, o durante un intento de enmascaramiento.

## Realizando un Auto-Test del LuNAR

ACCIÓN	PRESENTACIÓN EN EL LCD
--------	------------------------

1. Presione el botón **(Self Test)** para activar el auto-test del LuNAR; los resultados del test aparecen en el LCD:
2. Use las flechas arriba **(▲)** o abajo **(▼)** para desplazar arriba/abajo la lista para visualizar los resultados deseados.

Entrada PS xxxV (9.0V-16.0V) ↓  
PR CH1 DC nivel XX  
PR CH1 nivel de ruido XX  
PR CH2 DC nivel XX  
PR CH2 nivel de ruido XX  
PR CH3 DC nivel XX  
PR CH3 nivel de ruido XX  
MW nivel xx  
MW ruido xx

## Apagando el RC

Para apagar el dispositivo RC, simplemente presione el botón **(On)**.

### NOTA:

Para ahorrar batería, el RC se apaga automáticamente transcurridos 60 segundos después de presionar la última tecla.

## Información para Pedidos:

Referencia	Descripción
RK200DT00XXA	Detector Industrial LuNAR DT
RK200RC0000A	Control Remoto Industrial LuNAR

XX indica la frecuencia de x-banda del microondas, según la siguiente lista:

<b>00</b>	10.525 GHz Solo para BE, DK, ES, GR, IT, NL, PT, SE!
<b>UK</b>	10.687 GHz para UK
<b>FR</b>	9.9 GHz Solo para AT, CZ, FR, FI!
<b>DE</b>	9.35 GHz para Alemania

## Garantía limitada de RISCO Group

RISCO Group y sus subsidiarias y afiliadas ("Vendedor") garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y en mano de obra bajo un uso normal por 24 meses a partir de la fecha de producción. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta el producto y a que el producto puede ser usado conjuntamente con productos no fabricados por el Vendedor, el Vendedor no puede garantizar el rendimiento del sistema de seguridad que usa este producto. La obligación y responsabilidad del Vendedor bajo esta garantía está expresamente limitada a reparar y a sustituir, según opción del Vendedor, dentro de un tiempo razonable después de la fecha de entrega, cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. El Vendedor no da ninguna otra garantía, expresa o supuesta, y no da garantía de comercialización o de aptitud para ningún propósito particular.

En ningún caso el Vendedor será responsable por ningún daño consecuente o incidental por violación de esta o de cualquier otra garantía, expresa o supuesta, o sobre cualquier otra base de responsabilidad cualesquiera que sean.

La obligación del Vendedor bajo esta garantía no incluirá ningún costo de transporte o de instalación o ninguna responsabilidad por daños, directos, indirectos, o consecuentes o por retraso.

El Vendedor no declara que el producto no pueda estar comprometido o evitado; que el producto prevendrá cualquier daño personal o pérdida de propiedad por asalto, robo, fuego, o demás; o que el producto proveerá, en todos los casos, un alerta o protección adecuados. El Comprador entiende que una alarma correctamente instalada y mantenida puede solamente reducir el riesgo de asalto, robo o fuego sin alerta, pero no es un seguro o una garantía que tal no ocurrirá o que no habrá daños personales o pérdida de propiedad como resultado.

Consecuentemente, el Vendedor no tendrá responsabilidad por ningún daño personal, daños materiales o pérdidas basados en una demanda que el producto haya fallado en dar la alerta. Sin embargo, si el vendedor es considerado responsable, directa o indirectamente, por cualquier pérdida o daños presentados bajo esta garantía limitada o de otra manera, sin importar la causa u origen, la máxima responsabilidad del vendedor no pasará del precio de compra del producto, que será el remedio completo y exclusivo contra el vendedor.

Ningún empleado o representante del Vendedor está autorizado a cambiar esta garantía de ninguna forma o a conceder cualquier otra garantía.

ADVERTENCIA: Este producto debe ser probado por lo menos una vez por semana.

# RISCO

GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

riscogroup.com

# Industrial LuNAR Control Remoto Instrucciones



### Reino Unido

Tel: +44-161-655-5500  
technical@riscogroup.co.uk

### Estados Unidos

Tel: +305-592-3820  
support@riscogroupusa.com

### Italia

Tel: +39-02-66590054  
support@riscogroup.it

### Brasil

Tel: +55-11-3661-8767  
support-br@riscogroup.com

### España

Tel: +34-91-490-2133  
support-es@riscogroup.com

### China

Tel: +86-21-52-39-0066  
support-cn@riscogroup.com

### Francia

Tel: +33-164-73-28-50  
support-fr@riscogroup.com

### Polonia

Tel: +48-22-500-28-40  
support-pl@riscogroup.com

### Bélgica

Tel: +32-2522-7622  
support-be@riscogroup.com

### Israel

Tel: +972-3-963-7777  
support@riscogroup.com

## Introducción

El dispositivo de Control Remoto (Remote Control – RC) es una herramienta única de control remoto por infrarrojos bi-direccional utilizada para controlar y probar fácilmente el detector Industrial LuNAR. Por un lado el RC puede realizar un auto-test en el detector y recibir datos e informes del estado. Por otro lado, puede enviar información al detector y actualizar los parámetros del detector. El RC se alimenta por dos baterías de litio CR 123.

## Habilitar la Comunicación del RC con el LuNAR

♦ Cuando el LuNAR está configurado en modo Relé, deben realizarse los siguientes pasos: (para más información, consulte el Manual de Instalación del Industrial LuNAR).

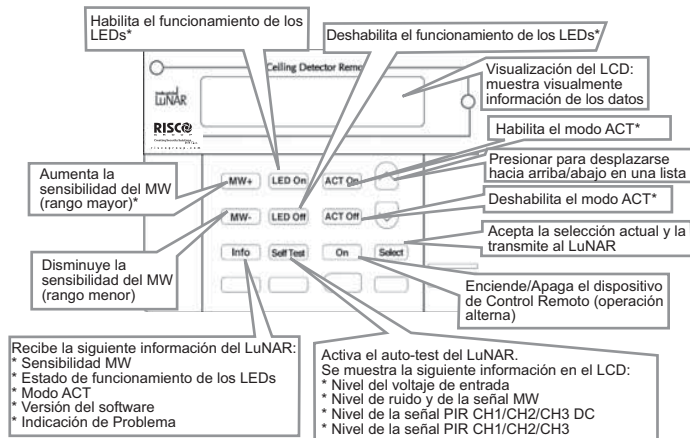
- 1) Verificar que el interruptor dip 6 en el PCB del LuNAR está en la posición "OFF".
- 2) Verificar que el interruptor dip 7 en el PCB del LuNAR está en la posición "ON".
- 3) Aplique nivel '0' al Terminal "RC" en el bloque de terminales del LuNAR (generalmente se realiza a través de una salida de utilidad en el panel de control).

♦ Para el modo Bus, deben ejecutarse los siguientes pasos: (para más información, consulte el Manual de Instalación del Industrial LuNAR y a las Instrucciones del Industrial LuNAR para la programación del ProSYS).

- 1) Verificar que el interruptor dip 6 en el PCB del LuNAR está en la posición "ON".
- 2) Entre al Modo de Prueba de Movimiento, en el ProSYS, lo cual permite que todos los detectores Industrial LuNAR en el bus se comuniquen con el RC.

## Funciones de las Teclas del RC

Cada una de las teclas del RC tiene una función especial, según se indica a continuación:



\*Presionar después el botón **Select**

Figura 1 – Funciones de las Teclas del RC

## Empezar a Usar el RC

### ACCIÓN

### PRESENTACIÓN EN EL LCD

Para usar el RC, ejecute los siguientes pasos:

1. Encienda el RC presionando el botón **On**. Aparecerá la siguiente pantalla cada vez que el LuNAR se activa:

REMOTE READY  
ENGLISH

2. Si es necesario, use las flechas del RC para desplazar hacia abajo la lista y seleccione su idioma deseado.

3. Presione **Select** para confirmar su selección.

### NOTA:

Al apagar, se graba el último idioma seleccionado y se usará en el próximo encendido.

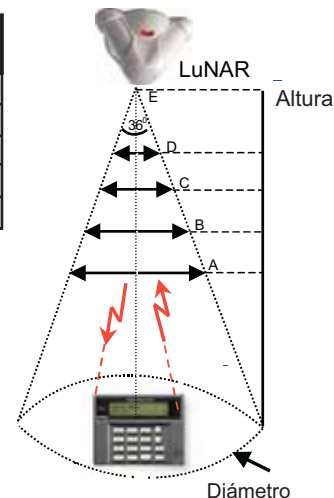
4. Apunte el infrarrojo del RC hacia el LuNAR. Quédese dentro de la zona de 36° (ver debajo) para una recepción óptima. Las alturas de montaje y las distancias de recepción eficaces se muestran debajo.

5. Si el LuNAR no responde, probablemente se deba a un fallo de conexión; cambie la posición del RC hasta conseguir conexión.

El mensaje de estado "Sin conexión" puede aparecer si el LuNAR no está habilitado para comunicarse con el RC (véase la sección "Habilitando la Comunicación del RC con el LuNAR").

SIN CONEXIÓN,  
TRATE DE CAMBIAR  
LA POSICIÓN

Punto	Altura de Montaje	Diámetro
A	2.7m - 4.9m	1.6m
B	4.9m - 6.2m	3m
C	6.2m - 7.8m	3.7m
D	7.8m - 8.6m	4.7m
E	8.6m	5.2m



## Obteniendo Información

### ACCIÓN

### PRESENTACIÓN EN EL LCD

1. Presione el botón **Info** para obtener la información deseada; la información aparece en el LCD. Use las flechas arriba **▲** o abajo **▼** para desplazar arriba/abajo la lista y visualizar la información deseada.

MW ajustado a XXX  
ACT está habilitado/deshabilitado  
LED está habilitado/deshabilitado  
software Versión XXX  
No hay problema \ problema

### NOTAS:

1. Hay 3 mensajes opcionales de problemas:
  - \*Problema MW: Problema en el canal MW.
  - \*Problema PIR: Problema en el canal PIR.
  - \*Problema PS: Problema en el voltaje de entrada del detector.
2. Si el botón **Info** no ha sido pulsado, aparecerá un mensaje "MW/ACT/LEDs Desconocido" mientras se intenta cambiar la configuración de estos parámetros (MW/ACT/LEDs)

## Aumentar/Disminuir la Sensibilidad MW

### ACCIÓN

### PRESENTACIÓN EN EL LCD

1. Presione el botón **MW+** para aumentar la sensibilidad MW. Seleccione la sensibilidad deseada desplazando arriba/abajo la lista, usando las flechas arriba **▲** o abajo **▼**.

MW ajustado a XXX  
ajustes a TRM  
ajustes a MAX  
ajustes a 85%  
ajustes a 65%  
ajustes a 50%  
ajustes a 26%  
ajustes a MIN

2. Presione **Select** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:
3. Presione el botón **MW-** para disminuir la sensibilidad del MW. Seleccione la sensibilidad deseada desplazando arriba/abajo la lista, usando las flechas arriba **▲** o abajo **▼**.
4. Presione **Select** para confirmar y transmitir su selección. Aparecerá el siguiente mensaje:

Se actualizaron Los ajustes

MW ajustado a XXX  
ajustes a TRM  
ajustes a MAX  
ajustes a 85%  
ajustes a 65%  
ajustes a 50%  
ajustes a 26%  
ajustes a MIN

Se actualizaron Los ajustes

### NOTAS:

1. Seleccionar la opción "Ajuste a TRM" de la lista de opciones mostrada, implica que la sensibilidad del MW se ajustará al nivel definido por el potenciómetro del PCB.
2. Si después de presionar el botón **Select** usted recibe el mensaje: "Sin conexión. Trate de cambiar la posición"; presionando otra vez el botón **Select** se transmitirán de nuevo los últimos parámetros seleccionados.