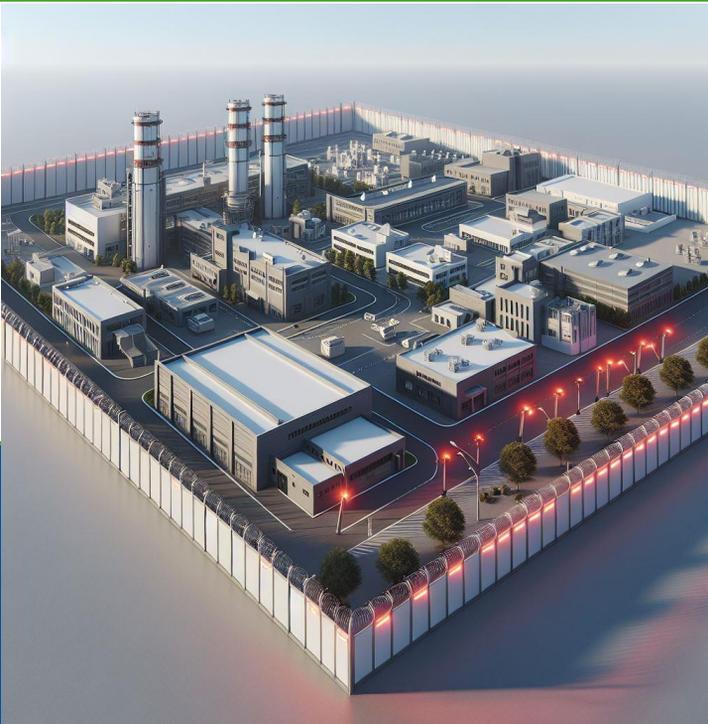


Barreras infrarrojas inalámbricas PowerG PG9200AX y PG9350SL



Barreras infrarrojas inalámbricas PowerG PG9200AX y PG9350SL

La instalación de barreras perimetrales infrarrojas es una medida esencial para cualquier esquema de seguridad electrónica. Estas barreras proporcionan una protección avanzada al detectar intrusiones anticipadas, incluso en condiciones de baja visibilidad. Al crear un perímetro invisible pero altamente efectivo, las barreras infrarrojas ayudan a prevenir accesos no autorizados y a proteger bienes valiosos.

Los ambientes exteriores presentan retos de instalación como excavaciones, tubería para exterior, cableado especial y en general altos costos de implementación y mantenimiento.

Las barreras infrarrojas inalámbricas PowerG PG9200AX y PG9350SL resuelven estas dos situaciones logrando la mejor combinación de protección y facilidad de instalación.

Características:

- Protección perimetral de 60 y 100 metros.
- Operación totalmente a baterías con 3 a 5 años de duración.
- Detección perimetral con Tecnología de Infrarrojo Activo y rango inalámbrico PowerG

Ahorros para instalación en exteriores

Obtener un alto grado de protección reduciendo al máximo los retos de una instalación exterior convierten a las barreras infrarrojas inalámbricas PowerG PG9200AX y PG9350SL en la opción ideal para detección perimetral.

La completa operación a baterías evita los altos costos de excavación en terreno blando o duro para

canalización de tuberías y cableado, los altos costos de mantenimiento preventivo y correctivo y los largos tiempos de implementación, ya que las barreras PowerG PG9200AX y PG9350SL solo requieren ser posicionadas en sus ubicaciones finales, introducir las baterías y alinear el transmisor con el receptor para comenzar a trabajar, disminuyendo costos de manera significativa.

Barreras infrarrojas inalámbricas PowerG PG9200AX y PG9350SL



Dos modelos para diferentes aplicaciones

La barrera infrarroja inalámbrica PowerG PG9200AX es un dispositivo que permite proteger perímetros de hasta 60 metros con dos haces de luz infrarroja.

La barrera infrarroja inalámbrica PowerG PG9350SL es un dispositivo que permite la protección de espacios de hasta 100 metros lineales con 4 haces de luz infrarroja.

Las barreras permiten instalación en tándem – una sobre otra – sin riesgo de interferencia gracias a la selección de hasta canales

PowerG+: Redefiniendo la tecnología de comunicación inalámbrica

El poder detrás de PowerG reside en varias tecnologías que proveen una plataforma robusta y completa de características diseñada para reducir costos operativos a instaladores y centrales de monitoreo y para proveer la más avanzada confiabilidad a los usuarios finales. Incluye tecnologías como:

- Tecnología multicanal de amplio espectro con salto de frecuencia
- Potencia de transmisión adaptativa - para preservar la vida útil de la batería
- Gran alcance de transmisión 2km con línea de vista
- Tecnología de comunicación sincrónica TDMA
- Encriptación AES de 128 bits

Especificaciones

	PG9200AX	PG9350SL
Distancia de protección	60m	100m
Método de detección	Detección de la interrupción del haz infrarrojo	
Frecuencias de haz disponibles	4 canales	
Períodos de interrupción	50, 100 250 y 500ms	
Fuente de alimentación	Baterías 3.6V 12.0Ah - Batería tipo LSH20 - Referencia CL-PP1	
Duración de baterías	3 años aprox.	2.5 años con un par de baterías. 5 años con dos pares de baterías
Temperatura de funcionamiento	-20 a +60°C	
Humedad de ambiente operativa	95% Max	
Ángulo de alineación	±90° Horizontal ±5° Vertical	±90° Horizontal ±10° Vertical
Índice de Protección	IP55	IP65
Peso	1600g (sin batería)	3300g (sin batería)
Frecuencia de comunicación	PowerG 915MHz	

Información para pedidos

PG9200AX.....Barrera infrarroja inalámbrica PowerG de 60 metros

PG9350SL.....Barrera infrarroja inalámbrica PowerG de 100 metros

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite www.johnsoncontrols.com o siganos en Twitter en @johnsoncontrols.