



SAFETY BEAMS

Especificaciones Técnicas

	Photon Transmisor	Photon Receptor
Poder requerido	2 x AA baterías alcalinas (provisitas) ¹	12 - 24V CA 12 - 30V CC
Consumo de corriente	NA	30mA @ 12V CC
Vida útil de la batería	>2 años	NA
Indicación de batería-baja	Tono audible	
Máxima distancia de operación	10m	
Alineamiento	Automático - 1m ² @ 10m ²	
Contacto de salida	Con seguro de falla, normalmente cerrado y normalmente abierto, contacto libre de poder	
Valor del contacto de salida	3A @ 30V CC no inductivo	
Temperatura de operación	-15°C to + 65°C	
Operación en humedad	0 to 90% sin condensación	
Material de la carcasa	ABS	
Material de los lentes	PC	
Grado de protección	IP54	

- 1 Solamente remplace con baterías del tipo AA alcalinas, se prohíbe el uso de baterías recargables en este producto
- 2 De área circular – Suponiendo que las superficies son paralelas



CENTURION



Photon™

iSensores de seguridad de rayo infrarrojo con tecnología inalámbrica!

0.07.A.0052_22072013

Errores y omisiones excluidos - Centurion Systems (Pty) Ltd reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso

www.CentSys.com

Centurion Systems (Pty) Ltd Sudáfrica
Número de teléfono: +27 11 699 2400





Photon™

Introduciendo el **PHOTON** de Centurion, un sensor de seguridad de rayo infrarrojo con transmisor de tecnología inalámbrica.

El sensor **Photon** está especialmente diseñado para eliminar las más desafiantes dificultades de la instalación. Ahora, usted puede automatizar su sistema de acceso con seguridad, y en un corto periodo de tiempo.

Con un transmisor inalámbrico, ya no es necesario excavar un túnel debajo de la entrada de su propiedad.

¡Simplemente alinear el rayo, sujetar los sensores y ya está listo!

Características y Beneficios

Transmisor inalámbrico

Si usted quiere lo último en seguridad de portones, pero no le gustaría arruinar su preciosa entrada de propiedad para instalar esta tecnología... La solución es el Photon, porque usa un transmisor completamente inalámbrico; usted no tendrá que desfigurar su propiedad con la excavación de túneles y al mismo tiempo le va a ahorrar tiempo y dinero.

Bajo consumo de energía

El transmisor de rayo infrarrojo requiere para su funcionamiento solamente dos baterías de tipo AA de calidad alcalina (incluidas) que otorgarán un servicio operativo y confiable de por lo menos dos años. El bajo consumo de corriente significa un aumento de la eficiencia y a su vez de la vida útil de las baterías. De esta manera usted tiene un sistema automatizado de portón confiable y seguro, por muchos años venideros.

Completamente resistente al medio ambiente

La caja del Photon es resistente a las condiciones ambientales, lo que asegura que los componentes electrónicos nunca están expuestos a la furia de la Naturaleza. A propósito, ¿le hemos mencionado que también es a prueba de hormigas?

Un Guardia de larga distancia

Nuestro lema es 'sin límites' y así hemos ingeniado nuestros sensores de rayo infrarrojo semi inalámbricos Photon. Con un alcance lineal de 10 metros, Photon es la solución ideal para todas las entradas de portones.

Compatible con alarmas de detección de intrusos

El sistema Photon garantiza la seguridad y protección de su propiedad y privacidad. Por eso es totalmente compatible con el sistema de Alarma de Intrusión, disponible en los motores de portón CENTURION.

Diseño atractivo

Con su construcción esbelta y hermosas curvas, estos preciosos sensores de rayo infrarrojo mejorarán la estética de cualquier entrada!