

# SISTEMA DE SEGURIDAD SIN CABLES "FM" **RADIOSHIELD**



Transceptor



CLASS  
3



868  
MHz

Frecuencia

## SISTEMA DE SEGURIDAD INALÁMBRICO CONFORME CON LA NORMA DE SEGURIDAD EN 12978

Alcance máximo señal radio 30 m.

Grado de protección IP65.

Temperatura de funcionamiento -20 +55°C.

La seguridad ante todo; esa es nuestra intención.

Radioshield es un producto profesional para instaladores especializados, que implementa un conjunto de productos destinados a la protección de sistemas motorizados, todos ellos construidos en **CLASE 3** con un grado de fiabilidad absoluto. Productos con la máxima eficiencia en cuanto a detección e intervención en todas las situaciones imprevistas que puedan manifestarse en una instalación.

Radioshield se compone de varios elementos de alto nivel tecnológico, protegidos por contenedores robustos, fáciles de instalar y resistentes contra los agentes atmosféricos IP65.



### **CLASE 3**

La parte del circuito ha sido realizada según los estándares previstos por la normativa de aparatos pertenecientes a la categoría 3 de la UNI EN ISO 13489-1 (actualización de la EN954-1). A nivel práctico, prevalece la necesidad de garantizar una mayor inmunidad contra las interferencias del entorno, cada día más contaminado por elementos perturbadores; lo que ha llevado a una evolución técnica, tanto de la parte emisora como receptora basada en criterios de "resistencia al fallo individual", garantizando la seguridad, incluso en caso de problemas eléctricos que pudieran tener cualquiera de los componentes.



Funcionamiento combinado. Batería-panel solar.



Óptica regulable.



Prensacables en dotación.



Unidad fija, gestión de salida de seguridad (NC/8,2kΩ)



8 LEDs rojos, estado de seguridad.  
8 LEDs verdes, nivel carga batería.



## SAFEDECX8 – 868 “FM”

### UNIDAD FIJA TRANSECTOR PARA SEGURIDAD VIA RÁDIO

La unidad transceptora fija, puede controlar hasta 8 elementos de seguridad (Bandas sensibles y/o fotocélulas via radio) y esta provista de 3 salidas de seguridad con contacto NC/8,2 kOhm seleccionables.

Cada elemento de seguridad via radio puede combinarse con una de las 3 salidas de seguridad mediante dip-switch.

Su cárter semitransparente permite visualizar el led de estado de la batería.



## SAFEPRC8 – 868 “FM”

### INTERFAZ TRANSECTOR PARA BANDA SENSIBLE

La interfaz del transceptor se conecta directamente a la banda sensible y se instala en la parte móvil del sistema. Este elemento, altamente especializado, usado junto con las bandas sensibles cumple con las normas de seguridad EN12978.

La batería de 3V de litio empleada se caracteriza por su elevada fiabilidad en cualquier condición climática, proporcionando un alto nivel de seguridad y óptimas prestaciones en cualquier ambiente.



## SAFECDR8 – 868 “FM”

### JUEGO DE FOTOCÉLULAS TRANSECTOR VIA RÁDIO

El juego de fotocélulas via radio puede instalarse en cualquier superficie sin cableado alguno.

Alimentación mediante un panel solar, cuando es posible, y una batería de 3V de litio en ausencia de luz solar.

Posee una óptica orientable, permitiendo un ajuste horizontal de +90° y vertical de +30° con respecto a la posición standard.

La duración de la batería puede optimizarse mediante la función de ahorro de energía, seleccionando el tiempo de intervención y la distancia de la instalación.

## S-LINE Perfil sensible de seguridad a 8,2 Kohm

Para puertas enrollables, batientes y barreras

<b>2 metros</b>	<b>2,5 metros</b>	<b>3 metros</b>
<b>4 metros</b>	<b>5 metros</b>	<b>5,85 metros</b>

## CLICK-LINE Perfil sensible de seguridad a 8,2 Kohm

Para puertas seccionales y correderas

<b>1 metro</b>	<b>2 metros</b>	<b>2,5 metros</b>
<b>3 metros</b>	<b>4 metros</b>	<b>5 metros</b>