

CABLES DE DETECCIÓN DE IMPACTOS



G-FENCE 3000

SISTEMA DE DETECCIÓN DE IMPACTOS
EN VALLA AUTÓNOMA



LAS VENTAJAS

- **Instalación y mantenimiento simplificados**
- **Solución fiable:** múltiples ajustes
- **Ubicación precisa a 3 m**
- **Zonificación ajustable** (hasta 128 zonas)
- **Compatible MAXIBUS Universal** : integración con VMS



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADOS

- **Cable muy resistente** a la curvatura y a la tracción: fácil de instalar
- **Cable estándar:** conexión sencilla y rápida en caso de rotura
- Fijación **sencilla y rápida** (cable, sensor y UG)
- **LED integrado** al sensor: **simplifica el ajuste** sensibilidad y mantenimiento (ubicación de los fallos)
- Ubicación de **rotura del cable a 3 m**

SOLUCIÓN AJUSTABLE

- **Amplia gama de ajustes** de la sensibilidad del sensor
- Configuración múltiple del sistema:
 - Ajuste del **número de impactos por sensor**
 - Ajuste del **número de sensores** (detección en 1 o 2 sensores adyacentes)
 - Ajuste de la **sensibilidad por sensor**

UBICACIÓN DE LA INTRUSIÓN

- **Cable con sensor pre-moldeado:** análisis repartido en toda la longitud del perímetro protegido
- **Ubicación precisa a 3 m**
- Hasta **3.200 m de protección** por bucle de detección
- **4 x 3200 m de protección** por sistema para una máxima protección

OPCIÓN CABLE REFORZADO

- **Cable protegido en una vaina** para instalación de riesgo tipo con concertina/alambres de púas



ZONIFICACIÓN AJUSTABLE

- **Herramienta sencilla** de ajustar
- Posibilidad de configurar **una zona por sensor**
- **Visualización** de la ubicación de las intrusiones
- **Creación de zonas de detección:** hasta 128 zonas (precisa a 3 m)



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- **Fuente de alimentación Solar:** Panel solar integrado (u opción 12 Vdc)
- **2 meses de autonomía** en completa oscuridad antes de la alarma
- **Hasta 200 m de protección** por UG
- **2 entradas auxiliares** por UG para alarmas externas
- **Muy poco sensible a las condiciones meteorológicas:** lluvia intensa, desierto, viento...

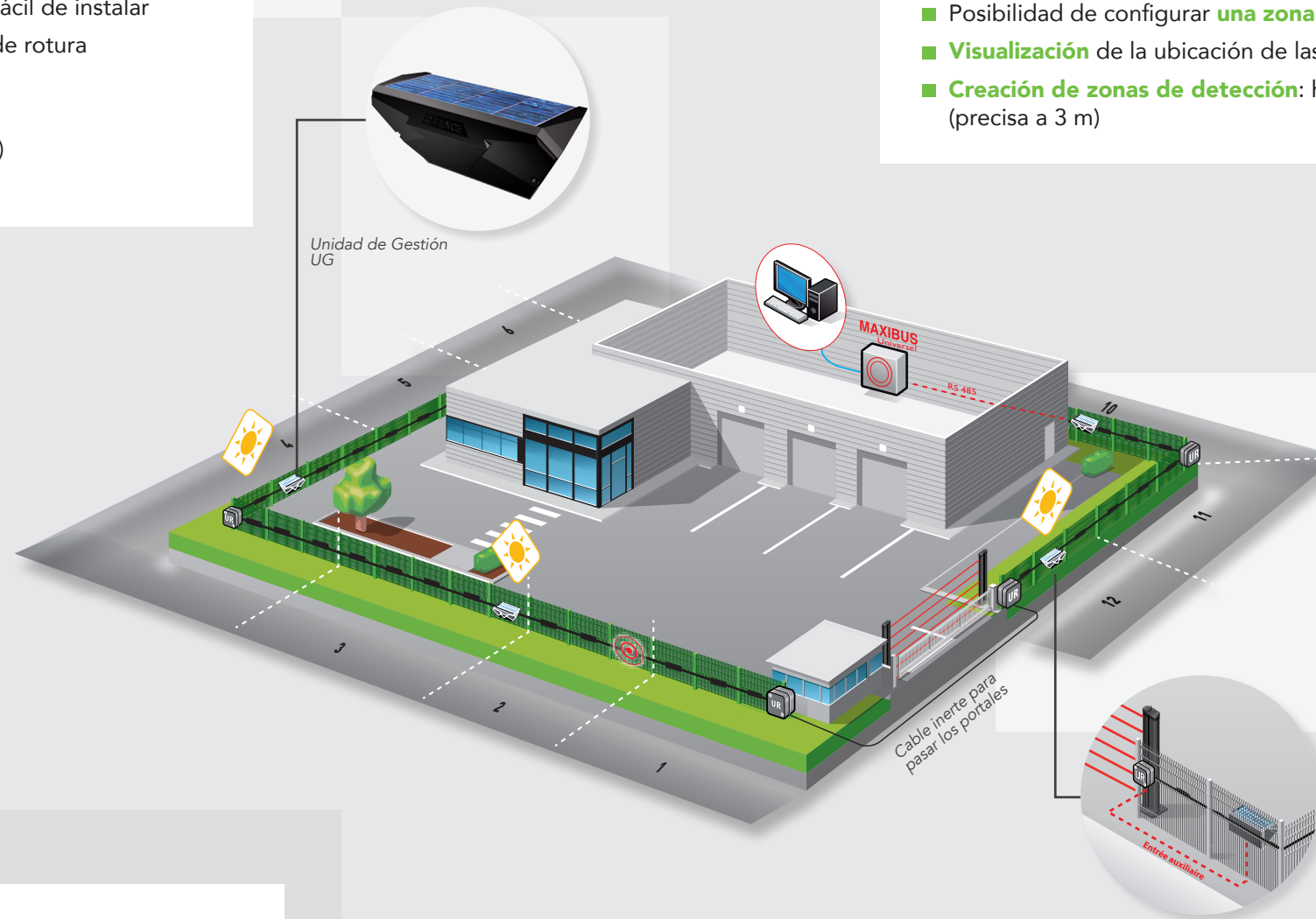
COMPATIBLE MAXIBUS UNIVERSAL

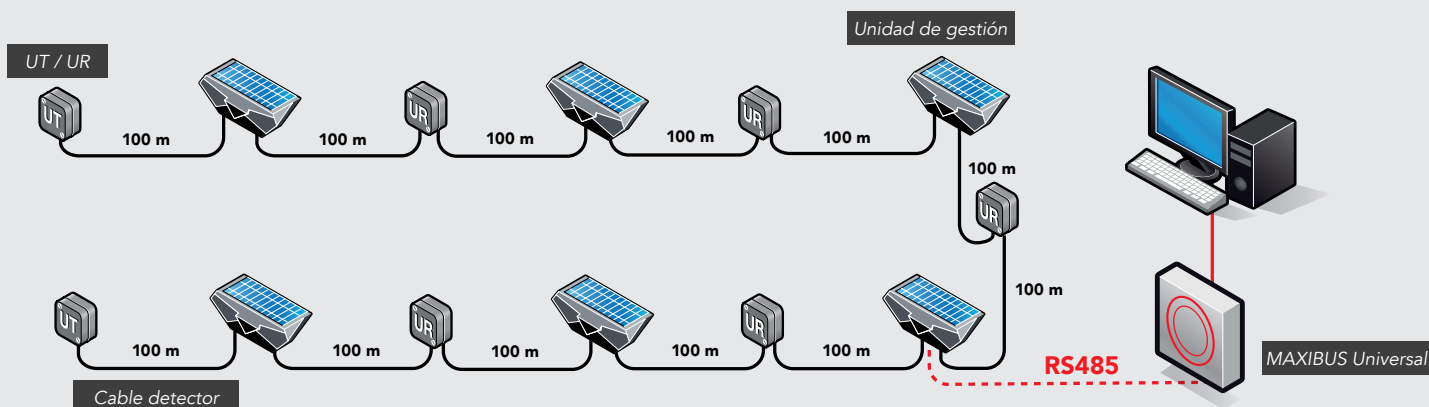
UNA OPERACIÓN OPTIMIZADA...

- **Centralización de todas las alarmas del sistema** en un único punto
- **Acceso remoto a los productos:** ajuste y mantenimiento
- Servidor web **integrado**
- **Historial con sello de tiempo** eventos de alarmas

... PENSADA PARA UNA INTEGRACIÓN SIMPLIFICADA EN TODAS SUS UBICACIONES

- **Integración con los VMS**
- **Fácil integración:** API disponible
- **Protección** de la transmisión de datos: **802.1X**, TLS...
- **Distintos protocolos** de transmisión de alarmas: ModBus, API
- Salidas **contactos conmutación**





SISTEMA

Unidad de Gestión G-FENCE 3000

Rollo de 100 m de Cable Detector G-FENCE 3000 que incluye 40 sensores

UR/UT G-FENCE 3000

Abrazaderas (bolsita de 1.000) (abrazaderas metálicas disponibles)

MAXIBUS Universal - 8 salidas de relés - 1 a 16 tarjetas extensión 8 de relés opcionales

Alimentación/cargador 110/230 Vac 50/60 Hz 13,6 Vdc/2,2 A para MAXIBUS Universal

Batería 12 Vdc 1,2 A/H para fuente de alimentación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	G-FENCE 3000		
Alimentación	Panel solar y batería en cada Unidad de Gestión (UG) U opción 12 Vdc		
Información de alarmas	Unidad de Gestión (UG)	Zona de detección	Sistema
	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-protección • Fallo batería baja • Entrada AUX.1 • Entrada AUX.2 	1 intrusión por zona de detección	<ul style="list-style-type: none"> • Fallo perímetro (rotura del cable) • Fallo de comunicación (rotura del Bus)
Longitud máxima de un cable detector	100 m (40 sensores)		
Máxima protección por UG	200 m		
Longitud máxima de un sistema por MAXIBUS Universal	4 x 3200 m (o sea 12,8 km)		
Temperatura de utilización	De -40°C a +70°C		
Compatibilidad electromagnética	Cumple las normas europeas (etiqueta CE)		
Recomendaciones de instalación	1 sensor por panel - hasta 50 m acumulados de cable inerte (por salida de cable detector)		
Configuración	Auto-calibración Ajuste sensibilidad por salida Ajuste del número de impactos Ajuste del número de sensores detectores adyacentes		
	CONCENTRADOR MAXIBUS UNIVERSAL		
Herramientas de configuración	Servidor web integrado		
Salidas de alarmas	De 8 a 136 salidas conmutación/ModBus/API		
4 puertos de comunicación	Puede gestionar 4 x 3200 m simultáneamente		
Alimentación	12 Vdc		
Temperatura de funcionamiento	De 0° C a +55° C		
Seguridad	Compatible redes 802.1X, TLS...		