

---

# SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE PASOS A NIVEL EE-5000

*Seguridad, fiabilidad y eficiencia energética*

## INFORMACIÓN GENERAL

Nuevo sistema de protección de pasos a nivel con posibilidad de alimentación mediante energía solar fotovoltaica por su bajo consumo, y por tanto de total eficiencia energética.

En éste sistema son posibles todos los canales de comunicaciones, desde el tendido de la red de cable convencional o la utilización de pares de cables de cobre existentes, a la utilización de una red de radio mediante los correspondientes radio módems.



Diseñado bajo normativa Cenelec y con un nivel de seguridad SIL-4, se adapta a cualquier programa de explotación en todo tipo de configuraciones (plenas vías y diferentes tipos de afectación), para los diferentes sistemas de protección B, C y F.

De sencilla y rápida instalación al poder eliminarse la mayor parte de la obra civil necesaria, reduciéndose en gran medida el impacto ambiental de la obra, así como su costo y tiempo de implantación.



## Características:

- ✚ Configurable para todos los sistemas de protección.
- ✚ Programas funcionales cerrados y validados para todas las aplicaciones.
- ✚ Mantenimiento centralizado avanzado.
- ✚ Tecnología Led en todas las señales.
- ✚ Sencilla y rápida instalación.
- ✚ Cumple normativa Cenelec.
- ✚ Nivel de seguridad SIL-4.