

SISTEMA DE SEGURIDAD SIN CABLE PARA BORDES CONDUCTIVOS 8,2 KΩ

CONFORME LA NORMA DE SEGURIDAD EN12978

INTERFAZ “TRANSCIVER” PARA BORDE 8.2kΩ

SAFESRCT - 868 MHz “FM”

SAFEPRC4 - 433 MHz “FM”

SAFEPRC8 - 868 MHz “FM”

ENTRADA SEÑAL BORDE NC/8.2kΩ



UNIDAD FIJA “TRANSCIVER” SISTEMAS DE SEGURIDAD RADIO

SAFESRCRX- 868 MHz “FM”

SAFEDECX4 - 433 MHz “FM”

SAFEDECX8 - 868 MHz “FM”

SISTEMAS DE SEGURIDAD GESTIONABLES 8

SALIDA DE SEGURIDAD 3 NC/8.2kΩ

ALCANCE MAX. 30 m

GRADO DE PROTECCIÓN IP65

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20...+55°C

Radiosafe está compuesto por aparatos de alto nivel tecnológico protegidos en contenedores fuertes, prácticos para instalar y que resisten a los agentes atmosféricos.

La transmisión radio entre la interfaz “transceiver” (interfaz del borde sensible) y la unidad fija permiten eliminar todo tipo de conexión de cables entre uno o más bordes sensibles y las relativas unidades de mando para asegurar una mejor y más segura aplicación del borde sobre la hoja en movimiento.

Radiosafe es un sistema muy profesional que, si se utiliza junto a los bordes sensibles Gamma System de tipo conductivo 8.2kΩ, cumple con las normas de seguridad EN12978.

La interfaz “transceiver” se conecta directamente al borde y se instala en la parte móvil del equipo.

La unidad “transceiver” fija puede gestionar hasta **8 sistemas de transmisión radio** y está equipado con 3 salidas de seguridad con contacto NC/8.2KΩ que se pueden seleccionar por jumper. La interfaz está protegida por un carter semitransparente que permite visualizar el estado de los sistemas de seguridad y el estado de la batería de las interfaces “transceiver” por led.

Cada sistema de seguridad puede combinarse con una de las 3 salidas de seguridad por dip-switch.

La batería de 3V de litio provista (para el modelo SAFEPR) está caracterizada por alta fiabilidad en todas las condiciones climáticas por lo que permite un alto nivel de seguridad y prestaciones elevadas en todo tipo de ambiente.

Batería alcalina (para el modelo SAFESRCT).

Nota: La elección de la frecuencia de trabajo del borde se debe evaluar según la frecuencia de los demás aparatos que actúan en la instalación.

Ej: Si los aparatos de mando trabajan con frecuencia 433 MHz está bien utilizar una unidad radio en el borde con frecuencia 868 MHz y viceversa.

