

Serie RADIOSAFE





- Cumple con la Directiva Europea relativa a Máquinas 2006-42
- Nivel de Seguridad SIL3 en cumplimiento con el estándar EN 61508-1-7 (2001)
- Nivel de performance y cumplimiento con el estándar EN 13849-1 (categoría 4)
- · Estos productos reciben la aprobación tipo EC





Soluciones específicas para sus aplicaciones peligrosas

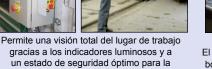
Los productos Radiosafe le permiten desarrollar funciones de servicio/mantenimiento por sí mismo con los más altos niveles de seguridad :

Modo "Control-Diagnóstico"

Intervención segura en una máquina permitiendo monitorizar o diagnosticar su funcionamiento sin necesidad de realizar una parada



intervención del operario.







Parada de emergencia del equipo El equipo se detiene inmediatamente cuando se suelta el botón de detección de actividad del operario (mando de parada de emergencia inalámbrica) o cuando se suelta/ aprieta el pulsador (mando de validación inalámbrico).

Modo "Manual"

El control manual del equipo le permite realizar los ajustes u operaciones de servicio/mantenimiento



Detección del mando de parada de emergencia inalámbrico o mando de validación inalámbrico en el soporte cargador

(Previene el reinicio del equipo en el panel de control)



Acceso a la zona solicitada al pasar por una puerta o una barrera de seguridad.



Control de máquina paso a paso mediante el mando de parada de emergencia inalámbrico o mando de validación inalámbrico.

Ejemplos de aplicaciones : Receptores de seguridad Transmisor de señal de seguridad inalámbrico Protección óptima Mando de validación conectado a panel de control para el control de prensas tomatizadas durante el proce del operario de cinta transportador en el entorno de mantenimiento Maximizada la disponibilidad de equipo Disminución de los riesgos de co-actividad Soporte de carga para mando de validación inalámbrico Mando de parada de emergencia inalámbrico automatizadas para el control/diagnóstico Soporte de carga para mando de parada de emergencia inalámbrica

Innovación para mejorar la seguridad de las personas

Serie RADIOSAFE

Tres soluciones diferentes para satisfacer sus necesidades :

Mando de parada de emergencia inalámbrico







Detección del mando de parada de emergencia inalámbrico en el soporte del cargador

Adaptador de alimentación





OPCIÓN IR

340g



Mando de validación inalámbrico





Detección sin contacto del mando de validación en el soporte cargador

> Cargador sin contacto del mando de validación

Transmisor de señal de seguridad inalámbrico



Panel de control fijo

Equipo móvil Parada de emergencia inalámbrica señales de control Receptor de seguridad en el equipo

Alcance promedio en espacio industrial desde 150 a 250m

Autonomía: de 40 a 50h *

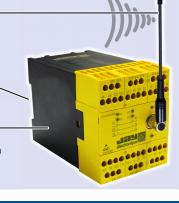
Tiempo de carga de batería: de 2h30 a 6h

Receptor de seguridad

Permite la instalación de la extensión de la antena

Instalación rápida en raíl DIN

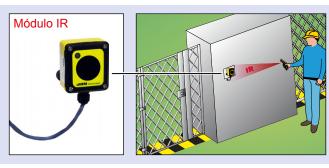
Compacto y configurable, el recetor de seguridad se adapta perfectamente a su máquina e instalación



^{*} Mando de parada de emergencia inalámbrico o mando de validación inalámbrico

Opciones y accesorios





Opción "Validación de puesta en marcha por infrarrojos" (disponible para mando de parada de emergencia inalámbrico y mando de validación)

Esta opción garantiza la identificación del equipo adecuado para controlar con el mando de parada de emergencia inalámbrico o el mando de validación





Configuración del mando de validación inalámbrico

El mando de validación inalámbrico se envía con el software de programación y cable USB como accesorios estándares.

Este software permite la fácil programación de los menús del visualizador, pictogramas, botones de funciones, radiofrecuencia, temporización de "hombre-muerto", etc.



Funda para transporte del mando de validación inalámbricos.



Antenas y accesorios de antenas para transmisores de señal de seguridad inalámbricos y receptores de seguridad



La gama de producto **RADIOSAFE** le proporcionará la mejor solución a todas las aplicaciones de seguridad relativas a sus máquinas

Para más detalles sobre la gama de productos RADIOSAFE, consulte documentación sobre la gama de productos específica dirigiéndose a Fegemu Automatismos, S.L.

- · Conocimiento de las necesidades del cliente
- Know-how sobre aplicaciones y tecnología
- 40 años de experiencia en control industrial y sistemas automatizados

Descubra cuánto le podemos ofrecer visitando nuestra web :

www.jay-electronique.com





Servicio cercano



Innovación continua





Oficina central y fábrica:

ZAC la Bâtie, rue Champrond F38334 SAINT ISMIER cedex

Tel.: +33 (0)4 76 41 44 00 **Fax:** +33 (0)4 76 41 44 44 **Web:** www.jay-electronique.com Distribuidor:

Fegemu Automatismos, S.L.



www.fegaut.com