



CABLEADO VS INALÁMBRICO

Un control remoto hace que el trabajo sea más sencillo: puedes desplazarte activando las funciones a distancia. ¡Pero no todas las aplicaciones se tratan de comodidad! Si es necesario realizar la operación desde una posición específica, por la seguridad de todos los involucrados en el área, podríamos optar por un mando de mano CON CABLE, con la longitud justa para garantizar el espacio necesario para maniobrar. Además, es una solución más simple y económica, ya que tampoco se necesita un receptor.

SEGURIDAD INALÁMBRICA

En Systematica desarrollamos proyectos donde nuestras tecnologías personalizan el radiocontrol, haciéndolo lo más seguro posible para todo nuestro alrededor. Un ejemplo es el uso de la etiqueta 'SafetyPoint', que a través del software vincula teclas del mando, limitando su activación a un lugar fijo. También podemos integrar distintas protecciones, como un botón de paro de emergencia (E-STOP) o la función de Doble Click. Además, la tecnología estándar CloseLink garantiza una conexión segura y de alta calidad con el receptor en todo momento.

FEEDBACK INSTANTÁNEO

Cuando la aplicación o el sector requieren certificaciones adicionales de terceros, nuestros dispositivos se convierten en sistemas KIT, diseñados para cumplir con la cadena de componentes PLUG & PLAY, manteniendo el mismo nivel de seguridad que la máquina operada, con una certificación máxima de PL-D (botón de paro de emergencia en los mandos de mano de bolsillo, versiones EASY o TREND). La efectividad también puede mejorarse añadiendo una pantalla al teclado, lo que permite un feedback instantáneo. Además, contamos con una APP en línea para almacenar posibles anomalías y supervisar el mantenimiento preventivo o el diagnóstico.

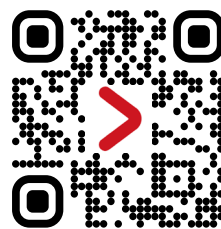
LA SEGURIDAD ES NUESTRO ADN

LA SEGURIDAD SIMPLE PARA TODOS

Los productos de Systematica están perfectamente adaptados a las necesidades de nuestros clientes. Tanto los dispositivos estándar como las soluciones más personalizadas contribuyen a adaptar el mundo de las máquinas a un entorno humano más seguro.

Al combinar conectividad INTELIGENTE, software cuidadosamente desarrollado, protocolos especiales, componentes de alta calidad y carcasas diseñadas ergonómicamente, nuestros SISTEMAS son confiables, resistentes e incluso iflotan!

Nuestros productos están certificados de forma independiente por entidades externas: puedes encontrar la documentación correspondiente en nuestro sitio web, en la sección DOCUMENTACIÓN.



SISTEMATICA Y TELE RADIO SON FILIALES DE ALLGON AB GROUP

Tele Radio Spain Radiocontroles SL
C/ Beat Oriol, 1; Planta 2-12 Montcada i
Reixac, Barcelona - 08110, España

+34 935 75 06 60

ventas@teleradio.com

Encuentra más información
www.teleradio.com

sistematica

AN ALLGON[®] COMPANY



GAMA DE PRODUCTOS



 **sistematica**

CABLEADO

MÁXIMA SEGURIDAD



- Cable espiral de PUR resistente a cortes con terminación de cables sin funda
- 60 cm extensible hasta 2 metros
- Alimentación 10/30 Vdc ±10%
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C
- Teclado retroiluminado
- Opción E-STOP



CLASSIC

ESTÁNDAR O PERSONALIZADO



CO-MOLDEADO en un material de goma irrompible, la carcasa es resistente a los impactos, ergonómica y a prueba de desgaste. Los botones son PERSONALIZABLES con logotipos, flechas o símbolos según demanda. Las opciones de SEGURIDAD pueden combinarse con tecnologías como SafetyPoint o Tilting Hand.



SMART

CONECTIVIDAD ONLINE



La línea SMART introduce el IoT en el SISTEMA de control remoto, integrándolo con un dispositivo móvil a través de una APP online. Actualización remota de software, diagnósticos en TIEMPO REAL y mantenimiento preventivo con almacenamiento ilimitado en nuestra NUBE.



CANWIRE

Mandos EASY y TREND CON CABLE, con terminación de 4 hilos pelados para conexión directa. Utilizan comunicación CANBus o estándar J1939 y están disponibles con seta de paro (E-STOP) o PANTALLA OLED monocromática. También es posible conectar un receptor.



EASY & TREND

Los mandos están diseñados para flotar, y los botones de START y STOP son estándar. En la línea CLASSIC, las frecuencias 868/915/433 MHz están siempre disponibles, al igual que la seta de paro (E-STOP).

TAMAÑO (ALTURA x ANCHURA x PROFUNDIDAD):

EASY	109 x 56 x 30 mm
	122 x 56 x 43 mm con E-STOP
TREND	165 x 80 x 40 mm
	180 x 80 x 40 mm con E-STOP



EASY SMART & TREND SMART

Además de los botones de START y STOP, estos mandos pueden incluir una pantalla OLED monocromática en el teclado para proporcionar feedback inmediato. Ambos tamaños pueden contar con seta de PARO PL-D y/o baterías recargables con estación de carga. La app permite cambiar las frecuencias y detectar anomalías.



BLAZE

Mando CON CABLE con hasta 8 teclas de función, además de los botones de START y STOP. También puede incluir una seta de paro (E-STOP) para mayor seguridad. Los mandos con cable generalmente no requieren un controlador, ya que se conectan directamente al vehículo con cable.



EGO

El EGO es un control remoto CLASSIC totalmente programable, con pantalla LCD y funciones ilimitadas. *Las baterías se recargan mediante una estación/soporte específico incluido en el KIT.



EASY TAG (T-LIFT)

Mando con predisposición 'SMART' para SafetyPoint, capaz de 'leer' y gestionar la asociación de TAGs a través de una APP. Esto garantiza la seguridad, obligando al usuario a mantener una posición específica para aquellas actividades que requieren una vista clara del área de trabajo durante el movimiento.



BRAVO

Mando CON CABLE compacto, con hasta 4 botones de función, además de los botones de START y STOP. Este mando permite controlar directamente las válvulas solenoides, u otros dispositivos similares, sin necesidad de electrónica adicional.



NIMBLE

Este es un mando muy básico con hasta 4 botones (en general para cabrestantes o volquetes). Se suele ofrecer en un KIT, emparejado con un receptor CNTR4 (IP69k).



NEMO

Específico para el sector náutico, diseñado para operar pasarelas, molinetes, cubiertas, velas, propulsores, toldos (sistemas móviles de cobertura o sombreado), faros y sirenas de todas las marcas y modelos.



SIGNAL

Este mando CON CABLE interactúa con la electrónica del cliente (PLC) en lugar de conectarse directamente al vehículo. Su carcasa negra resalta la iluminación de 2 o 4 botones.



CRADLE

Este soporte no solo se utiliza para el mando EASY o TREND, también como una estación de batería recargable e incluir una placa SafetyPoint. *El soporte EGO es un cargador diferente que viene incluido en el KIT junto con baterías de litio específicas.



RECEPTORES

DISPOSITIVOS PLUG & PLAY

Conectados mediante un cable PlugIn, cada dispositivo cuenta con un código único que evita la interacción con otros sistemas (dispositivos pueden operar en la misma área sin interferencias). Los receptores de Sistemática gestionan el emparejamiento AUTOMÁTICO con el mando. La Guía de Luz (Light Guide) es una opción predeterminada en los dispositivos de la línea SMART.



20 SALIDAS



8 SALIDAS

CNTR4 (IP69K)

Este controlador básico está equipado con una antena externa integrada y un cableado de 1.5 metros de longitud sin conector final (cables libres).

Ideal para todos los modelos de radiocontrol de hasta 4 funciones para movimientos simples, su placa electrónica completamente resinada lo hace absolutamente impermeable a líquidos y polvo.



4 SALIDAS