



TELECRANE ITALIA
HIGH PERFORMANCE • WIRELESS TECHNOLOGY

LEADING THE WAY!

MANDOS RADIO REMOTOS



Telecrane Limited es una empresa internacional certificada ISO9001 de fabricación de mandos radio remotos industriales desde hace más de 20 años. La compañía opera en el mercado global distribuyendo e instalando sus mandos radio en más de 60 países en el mundo.

Telecrane es una marca de éxito reconocida por la calidad y el volumen en el mundo de los fabricantes de mandos radio remotos.

Telecrane Italia es el socio Europeo de Telecrane Ltd dedicada a su propia gama de productos especialmente diseñados para cumplir con las leyes europeas.

CAMBIO DE LAS REGLAS DE JUEGO

Telecrane Italia ha revolucionado el mercado europeo introduciendo un producto fiable a un nivel de precio competitivo. Una política de coste y entrega rápida que incluye repuestos y servicio postventa.

Direcamente desde Milan el mayor almacén de mandos radio remotos en Europa, con más de 2.000 unidades, probadas y listas para ser entregadas.

NOS PREOCUPAMOS POR LA SEGURIDAD

Telecrane Italia se preocupó seriamente de este tema realizando importantes inversiones para asegurar la total calidad y seguridad con la certificación por terceros de su gama completa de productos.

El certificado de fabricante **UNI EN ISO 9001:2000** garantiza la calidad de los mandos radio remotos.

La certificación **RED 2014/53/UE** por parte de un organismo externo establece los requisitos esenciales para la seguridad, la salud y la compatibilidad electromagnética.

Certificado de Conformidad, aplicación del Consejo de **Directiva de Máquinas 2006/42/EC**. Indica la conformidad total de nuestros mandos radio remotos industriales para su uso en grúas.

Disponibilidad de Certificados **GOST-R** para el mercado ruso y **FCC** para el mercado de E.E.U.U.

Nuestro PLUS

Nadie puede igualar nuestra propuesta



VERSION TWIN

Cada modelo está disponible en la versión Twin: dos unidades transmisoras incluidas en el paquete. Esto garantiza un transmisor listo para su uso en caso de pérdida o daños en la primera.



PILAS RECARGABLES ESTÁNDAR AA

Los transmisores son alimentados mediante pilas recargables tipo AA que aseguran un reemplazo fácil y práctico en caso de necesidad. Más de una semana de trabajo antes de precisar su recarga.



CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

Todos los productos se pueden configurar utilizando un software específico que permite cambiar las funciones del receptor y las unidades transmisoras. Información de almacenamiento de archivos local y base de datos disponible.



UNIDADES RECEPTORAS PRE-CABLEADAS

Todos los productos están provistos de unidades receptoras cableadas. Esto significa una instalación fácil y rápida que aporta beneficios económicos y reduce los riesgos de una instalación incorrecta.



SERVICIO RÁPIDO Y EFICIENTE

Todos los repuestos están siempre disponibles en stock para una reparación adecuada y fácil en la mayoría de los casos sin necesidad de desmontar el dispositivo de radio.



PRONTA ENTREGA

Más de 2.000 productos probados están listos para recoger directamente en nuestro almacén de Barcelona. Esto significa la respuesta más rápida para el mercado.



COMPLETO PROGRAMA DE FORMACIÓN

Con el fin de compartir todos nuestro conocimientos, proporcionamos un completo prograda de capacitación para técnicos y vendedores. Desde el comienzo traemos a nuestros socios a clases magistrales.

GAMA DE PRODUCTOS

La mejor solución para sus necesidades



SILVER TENDER

Este producto está diseñado para la automatización y aplicaciones de control de hasta 8 funciones + seta de paro con bloqueo. Sistema de tarjeta electrónica y antena integrada.

Disponible con 4 ó 8 botones de pulsación sencilla + seta de paro de emergencia.



SILVER EASY

Es sistema remoto más pequeño y ligero del mercado profesional de mandos radio remotos.

Disponible con 3 botones programables de pulsación sencilla + llave magnética de seguridad.



SILVER HOIST

Este producto compacto y fiable está fabricado para polipastos eléctricos, monorrailes, grúas pluma, cabestrantes y otras aplicaciones.

Disponible con 2 ó 4 botones de doble pulsación + seta de paro de emergencia o con 6 botones de pulsación sencilla + seta de paro de emergencia.



SILVER NOVA

El más vendido para grúas y otras aplicaciones, con avisador acústico integrado en la unidad receptora como opcional.

Disponible con 6 ó 12 botones doble pulsación + seta de paro de emergencia.



SILVER MAGNUM

Este producto está especialmente diseñado para puentes grúa, grúas torre y cualquier otra aplicación que requiera posibilidad de configuración de alta personalización.

Disponible con 6, 8 ó 10 botones doble pulsación + seta de paro de emergencia.



SILVER TOP

Producto de alta tecnología para grúas y cualquier aplicación que requiera el máximo nivel de seguridad.

Circuito de transmisión PLL para un alto rango de uso de frecuencias. Avisador acústico integrado en la unidad receptora. Disponible con 6, 8 ó 10 botones doble pulsación + seta de parada de emergencia.



SILVER JOY

Producto de opcional completo con la máxima flexibilidad y posibilidad de configuración con su software específico.

Disponible con doble Joystick de 3 ó 5 velocidades bidireccional + pulsador y selector + seta de paro de emergencia.

SILVER TENDER

Este producto está diseñado para la automatización y aplicaciones de control de hasta 8 funciones + seta de paro con bloqueo. Sistema de tarjeta electrónica y antena integrada.

F21-E2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 4/8 botones de pulsación sencilla + Seta de para de emergencia + Boton de marcha
- » Pulsadores de velocidad única
- » Antena integrada
- » Banda de 868 MHz
- » Tarjeta de Memoria electrónica



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon para mayor resistencia a golpes
- » Distancia de alcance hasta 100 m.
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura -40°/+ 85° C
- » Más de 4,3 billones de códigos unicos disponibles
- » CRC & Hamming Technology: codificación y decodificación mejorada
- » Transmisor con antena interna
- » Receptor con antena interna, cable de 2 m de longitud
- » 2 pilas alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Software basado en Microsoft Windows para una fácil configuración

MODELOS

- » F21-E2-4 con 4 botones
- » F21-E2-8 con 8 botones

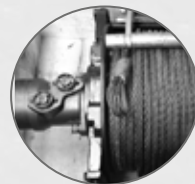
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Automatización

Equipos de Vacíos

Imanes

Carrozados

Polipastos

Agricultura

SILVER EASY

Es sistema remoto más pequeño y ligero del mercado profesional de mandos radio remotos.

F21-2S

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 2 botones pulsación sencilla
- » Pulsador Arranque/Parada
- » Llave de arranque magnética extraíble
- » Peso y tamaño reducido tanto de la unidad receptora como de la transmisora.



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon para mayor resistencia a golpes
- » Distancia de alcance hasta 100 m
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura $-35^{\circ}/+ 80^{\circ}$ C
- » Receptor compacto con antena, cable de 2,5 m de longitud y absorbedor de golpes
- » 2 Pilas alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Corrección automática de errores de transmisión
- » Software basado en Microsoft Windows para una fácil configuración
- » Certificado de Pruebas de cada producto

MODELOS

- » F21-2SS con 2 botones

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Automatización



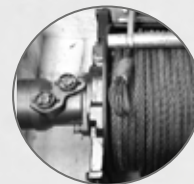
Equipos de Vacíos



Imanes



Elevadores



Polipastos



Forestal

SILVER HOIST

Este producto compacto y fiable está fabricado para polipastos eléctricos, monorrailes, grúas pluma, cabestrantes y otras aplicaciones.

F21

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 2/4 botones de doble pulsación + arranque/parada
- » Versión especial disponible con 6 botones de pulsación sencilla
- » Seta de paro de emergencia



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon para mayor resistencia a golpes
- » Distancia de alcance hasta 100 m
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura $-35^{\circ}/+ 80^{\circ}$ C
- » Receptor compacto con antena, cable de 2,5 m de longitud y absorbedor de golpes
- » Transmisor con cubierta de plástico para mayor resistencia a golpes y correa de hombro
- » 2 Pilas recargables alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Software basado en Microsoft Windows para una fácil configuración
- » Certificado de Pruebas de cada producto

MODELOS

- » F21-4D-2 con 2 botones
- » F21-4D con 4 botones
- » F21-E1 con 6 botones*

**botones de pulsación sencilla*

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Polipastos



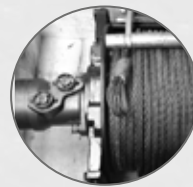
Equipos de Vacíos



Imanes



Carrozados



Polipastos



Agricultura

SILVER NOVA

F24

El más vendido para grúas y otras aplicaciones, con avisador acústico integrado en la unidad receptora como opcional.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 6/12 botones de doble pulsación + arranque/parada
- » Avisador acústico integrado
- » Disponible versiones especiales con 8 ó 10 botones pulsación sencilla
- » Seta de paro de emergencia
- » Llave de arranque extraíble



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon para mayor resistencia a golpes
- » Distancia de alcance hasta 100 m
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura $-35^{\circ}/+ 80^{\circ}$ C
- » Receptor con antena, cable de 2,5 m de longitud y absorbedor de golpes
- » Transmisor con carcasa para mayor resistencia a golpes y correa de hombro
- » 2 Pilas recargables alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Software basado en Microsoft Windows para una fácil configuración
- » Certificado de Pruebas de cada producto

MODELOS

- » F24-8D-6 con 6 botones
- » F24-12D con 12 botones
- » F24-8S* con 8 botones
- » F24-10S* con 10 botones

**botones de pulsación sencilla*

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220 380

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Grúas



Equipos de Vacíos



Atomizadores



Imanes



Automatización



Forestal

SILVER MAGNUM

F23

Este producto está especialmente diseñado para puentes grúa, grúas torre y cualquier otra aplicación que requiera posibilidad de configuración de alta personalización.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 6/8/10 botones de doble pulsación + arranque/parada
- » Disponible versiones especiales con llave extra con 8 ó 10 botones
- » Seta de paro de emergencia
- » Llave de arranque extraíble
- » Relés con contactos n/o y n/c



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon para mayor resistencia a golpes
- » Distancia de alcance hasta 100 m
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura $-35^{\circ}/+ 80^{\circ}$ C
- » Receptor con antena, cable de 2,5 m de longitud y absorbedor de golpes
- » Transmisor con carcasa para mayor resistencia a golpes y correa de hombro
- » 2 Pilas recargables alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Software basado en Microsoft Windows para una fácil configuración
- » Certificado de Pruebas de cada producto

MODELOS

- » F23-8D-6 con 6 botones
- » F23-8D-8 con 8 botones
- » F23-8D-10 con 10 botones
- » F23-8D-8 LLAVE*
- » F23-8D-10 LLAVE*

**versión especial con interruptor de llave*

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220 380
DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Grúas



Grúas Torre



Imanes



Carrozados



Máquinas



Agricultura

SILVER TOP

F25

Producto de alta tecnología para grúas y cualquier aplicación que requiera el máximo nivel de seguridad. Circuito de transmisión PLL para un alto rango de uso de frecuencias. Avisador acústico integrado en la unidad receptora.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor de 6/8/10 botones de doble pulsación + Arranque/Parada
- » Avisador acústico integrado
- » Seta de parada de emergencia, safety Clase 4 – detector antiatasco
- » Configuración de potencia de salida
- » Distancia de alcance hasta 200 m



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Carcasa duradera de fibra de nylon
- » Para mayor resistencia a golpes
- » Llave de arranque extraíble
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura $-30^{\circ}/+ 75^{\circ}$ C
- » Receptor con antena, cable de 2,5 m de longitud y absorbedor de golpes e indicador LED de potencia de trabajo
- » Transmisor con carcasa para mayor resistencia a golpes y correa de hombro
- » 2 Pilas recargables alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Sistema de alerta de autodiagnóstico
- » Tecnología PLL con dos micropocesadores u búsqueda automática de la mejor frecuencia

MODELOS

- » F25-6D con 6 botones
- » F25-8D con 8 botones
- » F25-10D con 10 botones

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220 380

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Grúas



Grúas Torre



Atomizadores



Imanes



Automatización



Forestal

SILVER JOY

Producto de opcional completo con la máxima flexibilidad y posibilidad de configuración con su software específico.

F24-60

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Transmisor con 2 Joysticks con 3 o 5 velocidades + Arranque/parada + Botones de función + selectores
- » Configuración de frecuencia mediante microinterruptores
- » Disponibles relés de contacto n/o y n/c



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Distancia de alcance hasta 120 m
- » Carcasa duradera de fibra de nylon para una mayor resistencia a golpes.
- » Grado de protección clasificada IP 65
- » Rango de temperatura - 35/+ 80 ° C
- » Antena móvil para receptor, cables de 2,5 m de longitud, indicador LED de potencia de trabajo y absorbedor de golpes
- » Seta de paro de emergencia
- » Pilas recargables alcalinas tamaño AA de larga duración
- » Software basado en MS Windows para una fácil configuración
- » Certificado de prueba de cada producto

MODELOS

- » F24-60S con Joystick 5 velocidades
- » F24-60E con Joystick 3 velocidades

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE (V +/- 10%)

AC* 24 48 110 220 380

DC 12/24

* 48V Estándar (otros disponibles bajo demanda)

PRINCIPALES APLICACIONES



Grúas



Grúas Torre



Atomizadores



Robots



Automatización



Forestal



TELECRANE ITALIA SRL

**WWW.TELECRANE.ES
INFO@TELECRANE.ES**



LAGENFÖR

LAGENFÖR, S.A.

c. Técnica, 37. Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona)

Tel. (+34) 93 635 61 61

www.lagenfor.com - comercial@lagenfor.com