



OPCIONES EN EMISOR

La gama de telecontroles Itowa permite ampliar las funciones básicas asociadas a cada modelo sin más que añadir cualquiera de las diferentes opciones disponibles.

Actuadores adicionales: En lugar de los actuadores estándar cada modelo permite cambiar o añadir nuevos actuadores que permitan adecuar el telemando a las necesidades específicas de cada aplicación.

- ✓ Selectores tipo palanca fijos o retornables, selectores rotativos ubicados en la superficie o en el lateral del emisor.
- ✓ Potenciómetros rotativos para la regulación proporcional de la maniobra.
- ✓ Combinación de los diferentes modelos de manipuladores, de un eje, de 2 ejes, proporcionales, por pasos.

Visualización en emisor:

- ✓ Mediante leds en frontal
- ✓ LCD opcional según modelos



OPCION ACCESS CARD

El sistema de seguridad ACCESS CARD adaptable a cualquier modelo de radiocontrol de Itowa permite limitar la activación del equipo mediante una tarjeta de acceso. De esta forma se puede limitar el uso de un radiocontrol a personal no autorizado. El emisor estará bloqueado y solo quedará habilitado al reconocer la tarjeta de acceso asociada.



OPCION INFRARROJOS

El sistema de seguridad por IR adaptable a cualquier modelo de radiocontrol de Itowa permite limitar la zona de actuación de un equipo. El sistema es capaz de detectar si el emisor de radiocontrol se encuentra fuera de una zona de trabajo definida y desactivar las maniobras en caso que esto ocurra.



OPCION CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO

El sistema de seguridad BIOMETRIC FP ofrece una protección del uso no autorizado de los radiocontroles ITOWA. El sistema habilita la activación del equipo mediante la identificación de la huella dactilar de cada usuario.

Cuando el emisor de un radiocontrol ITOWA lleva incorporado este sistema es capaz de identificar las huellas de los operarios autorizados para permitir o no la activación del mismo. Para más seguridad este sistema guarda un registro histórico de cada activación.



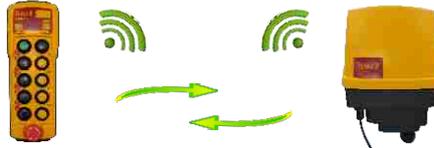
TELEMANDOS

OPCIONES Y CONFIGURACIONES

OPCION DATAFEEDBACK

Los telemandos Itowa admiten una configuración datafeedback que garantiza la comunicación con el receptor en ambos sentidos. Este funcionamiento permite al operador recibir datos de la grúa o máquina, a través del receptor, en el propio emisor y visualizarlos en un LCD o leds según cada aplicación y modelo de emisor.

- ✓ DATAFEEDBACK: El emisor tiene información del receptor ubicado en la máquina o grúa. Dicha información se visualiza en el emisor mediante LCD 2 x 16, LCD gráfico o leds según el modelo.



OPCION SALIDA BUS

IT3RBUS: Es un receptor con salida tipo BUS compatible con la mayoría de los telemandos Itowa. Su utilización permite reducir el cableado de conexión, proporciona un gran alcance y su instalación es más fácil. Soporta los siguientes protocolos:



CONFIGURACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Los telemandos ITOWA permiten diferentes configuraciones de funcionamiento para cubrir las necesidades específicas de cada aplicación. Como por ejemplo el control de 2 puentes grúa para trabajar en Tandem, la posibilidad de controlar una máquina o grúa por más de un usuario, etc.

- ✓ MASTER & ESCLAVO: Dos emisores actúan sobre dos receptores.



- ✓ CATCH & RELEASE: Dos o más emisores actúan sobre un sólo receptor.



- ✓ TANDEM: Un emisor actúa sobre dos o más receptores.



Itowa®
Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Telf. +34 93 733 9850 - Fax +34 93 789 1351
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com