



TODO EL CONTROL EN SUS MANOS

La serie COMBI es ideal para en control remoto de grúas de la construcción, grúas industriales, puentes grúa o cualquier maquinaria de accionamiento electromecánico. Proporciona una mayor seguridad ya que permite una mejor ubicación del operario en los entornos de trabajo más duros. Asimismo ofrece una gran rentabilidad ya que ahorra tiempo y personal.

Su diseño exclusivo combina robustez, clase y comodidad de manejo con la última tecnología. Una de sus ventajas es que permite actuar sobre varias maniobras simultáneamente.



COMBI

Telemando para grúas y máquinas

Los telemandos de la serie Combi disponen de dos versiones de manipulador, incremental de hasta 4 ó 6 puntos o proporcional, que permiten actuar sobre maniobras digitales o analógicas. Estas últimas son ajustables por el usuario desde el propio emisor independientemente para cada maniobra.

Incorpora un sistema de radio sintetizado multifrecuencia que permite al propio usuario cambiar el canal de trabajo, de forma automática.

Según las características de cada aplicación, estos equipos admiten varias configuraciones:

MASTER/SLAVE: Dos emisores actúan sobre dos receptores.

PITCH & CATCH: Dos emisores actúan sobre un solo receptor.

TANDEM: Un emisor actúa sobre dos receptores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Combi

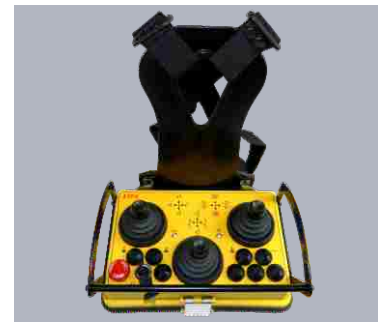
Número de órdenes 13 / 21 / 25 / 30 + Start - Stop - Bocina
 Tiempo de respuesta < 50 ms
 Tiempo de emergencia activa < 50 ms.
 Tiempo de emergencia pasiva 1.900 ms
 Radio de acción 100 m

EMISOR

Banda de frecuencia 433 a 434 MHz/868 a 870 MHz
 Canalización 25 kHz
 Modulación FM
 Potencia emisión 10 mW P.R.A.
 Codificación FFSK
 Consumo en emisión 80 mA
 Consumo en stand by < 800µA
 Autonomía (20°C) 16 horas
 Alimentación Batería Ni-MH 7,2V y 1.500mAh
 Temperatura -20°C a +70°C
 Material Poliamida 6-6 y 15% fibra de vidrio
 Peso aprox. 1,8 Kg
 Protección IP 65
 Actuadores 2 manipuladores de doble eje
 Indicadores Leds de batería baja y transmisión

CARGADOR BATERÍAS

Alimentación 220 Vac (opcionalmente 110 Vac)
 Dimensiones 90x110x65 mm
 Tiempo de recarga 7-8 horas
 Temperatura de carga 0°C a 40°C
 Peso aprox. 200g



Compatible con Receptores



Rx32 MF2

Salida Relés 30 (28+Start+Bocina) + 2 Stop
 Salida Relés y Analógica 30 (28+Start+Bocina) + 2 Stop +7 analógicas para tensiones bipolares y unipolares
 Relés Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc
 Alimentación 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 Dimensiones 315x235x120 mm
 Nivel Seguridad Categoría 4 - SIL3/PLe



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

22 (21+Start-Bocina) + 2 Stop
 26 (25+Start-Bocina) + 2 Stop
 18 (17+Start-Bocina) + 2 Stop
 +7 analógicas para tensiones bipolares y unipolares
 Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 374x274x110 mm
 Categoría 4 - SIL3/PLe



IT3R16

16 (14+Start+Bocina) + 2 Stop

 Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc (-20% +15%)
 290x200x80 mm
 Categoría 4 - SIL3/PLe

Itowa

Radio Remote Control Systems