

Telemandos vía radio Con Transmisores Modelo Botonera

AREMAG²®

ASESORAMIENTO
REPARACIÓN
Y MANTENIMIENTO
DE GRUAS



>>> Receptor



>>> Cargador de baterías CB70



>>> Cargador de baterías CB70 monoblock

CARACTERÍSTICAS

- Pulsador de doble paso de alta sensibilidad
- Bandas de frecuencias ISM disponibles: 433/870/915/419/447/918 MHz
- Rápida personalización de un transmisor de repuesto con el módulo SIM extraíble, facilitando el mantenimiento
- Baterías NiMH recargables
- Nuevo cargador CB70, con función de carga rápida (< 2 horas) e inteligente (adaptada a la carga real de la batería y modelo)
- Posibilidad de combinar los pulsadores con selectores y/o manipuladores 1-0-1 con

posición mantenida o con retorno forzado a posición 0

- Cambio fácil y rápido de la frecuencia de trabajo por software y/o selección automática de la frecuencia de trabajo -LBT: oír antes de transmitir-
- Receptor compatible con bus CAN y protocolo CANopen
- Disponibilidad de otros buses de campo y protocolos de comunicación: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, comunicaciones serie RS-232 / RS-485.

- Display LCD70 –opcional- para retorno de información desde el receptor. Posibilidad de señalización de pre-alarmas y alarmas. Procesamiento de señales analógicas y/o digitales en el receptor para el retorno de información.

- Limitador de alcance LA70 –opcional-. Posibilidad de limitar el uso del telemando dentro de un área de trabajo específico, bajo unas condiciones determinadas.

Telemandos vía radio
Con Transmisores
Modelo Botonera

AREMAG ²®

ASESORAMIENTO
REPARACIÓN
Y MANTENIMIENTO
DE GRUAS

TM70

MODELO	REFERENCIA	BANDA ISM	ERP mW
TM70/1.13	3302260	870 MHz	5
TM70/1.21	3302270	870 MHz	5
TM70/2.13	3302280	870 MHz	5
TM70/2.21	3302290	870 MHz	5
FRECUENCIAS	REFERENCIA	BANDA ISM	ERP mW
Estándar B1	XXXXXXX	869,700-870,0000	5
Opción B2	XXXXXXX-433	433,050-434,040	10
Opción B3	XXXXXXX-433	434,040-434,790	1
Opción B4	XXXXXXX-915	914,150-915,875	5
Opción B5	XXXXXXX-419	418,950-419,250	10
Opción B6	XXXXXXX-447	447,600-447,975	5
Opción B7	XXXXXXX-918	918,000-919,725	5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSMISOR			
Tipo de transmisor	T70/1		T70/2
Protección -grado de estanqueidad-	IP65 / NEMA-4		IP65 / NEMA-4
Autonomía	10h (50% duty cycle)		10h (50% duty cycle)
Rango de temperatura de trabajo	-20°C +70°C		-20°C +70°C
Máximo número de pulsadores de maniobras	6		10
Peso incluida la batería	460 g		550 g
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR			
Tipo de receptor	R70/13	R70/21	R70/29
Alimentación (AC)	48,115,230 Vac ± 10%; 50/60Hz		
Alimentación (DC)	12 o 24Vdc		
Rango de temperatura de trabajo	-20°C +70°C		
Dimensiones	285x200x110 mm		
Protección -grado de estanqueidad-	IP65 / NEMA-4		
Consumo	12VA	20VA	28VA
Número salidas de maniobras -relés-	13	21	29
Otras salidas -relés-	START + STOP + SEGURIDAD (KSAFETY)		
Función STOP	Categoría 3, según Norma EN-954-1 o EN 13849		
Características de los relés de maniobras	230 Vac / 8A ACI		
Características de los relés de STOP	230 Vac / 6A ACI		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARGADOR BATERÍAS			
Alimentación (AC)	115, 230 Vac ± 10%; 50/60Hz (según modelo alimentador)		
Alimentación (DC)	10,5 - 35 Vdc		
Modo de carga	Rápida (< 2 horas) e inteligente (carga adaptada a cada modelo de batería)		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BATERÍA			
Modelo	BT06K		
Tipo	NiMH		
Capacidad	750 mAh, 4,8 V		
Temperatura de carga	0 a 40°C		