

TM70 1&2

Telemandos con transmisores
modelo botonera



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES:

- Pulsador de doble paso de alta sensibilidad.
- Bandas de frecuencias 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 e inteligente.
- Selectores 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: oir antes de transmitir-.

- Receptor compatible con bus CAN y comunicación con puerto serie RS-232.
- Compatibilidad con otros buses de campo: IQAN, J1939, Profibus.
- Display LCD70 –opcional- para retorno de información desde el receptor.
- Limitador de alcance LA70 –opcional-.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO	RERENCIA IKUSI	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 IKUSI	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	IP65
Autonomía	10h (50% duty cycle)	10h (50% duty cycle)
Temperatura	-20°C +65°C	-20°C +65°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		
Dimensiones	285x200x110 mm		
Protección -grado de estanqueidad-	IP65		
Consumo	12VA	20VA	28VA
Número salidas de maniobras -relés-	13	21	29
Otras salidas -relés-	START + STOP + SEGURIDAD (KSAFETY)		
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 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



**SEDE CENTRAL - SPAIN**

IKUSI - Ángel Iglesias S.A.
Pº Miramón, 170 · 20009 San Sebastián · SPAIN
Tél.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20
tlc@ikusi.com · www.ikusi.com



Miembro de
la Asociación de
Marcas Renombradas
Españolas

PEDRO PASCUAL
SANTILLANA
TOMASOL