

TM70 3&4

Telemandos con transmisores modelo pupitre para elevación industrial y aplicaciones móviles con control On/Off y/o control analógico



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES:

- Bandas de frecuencias disponibles: 433/870/915/419/447/918 MHz.
- Baterías NiMH recargables.
- Nuevo cargador CB70, con función de carga rápida e inteligente
- Mecanismos principales:
 - Combinadores o joysticks de dos ejes, con o sin pasos físicos.
 - Configuraciones: abierto o con cruceta-
- Mecanismos auxiliares:
 - Selectores o manipuladores 1-0-1 con posición mantenida o con retorno forzado a posición 0.
 - Selectores o manipuladores 0-1 con posición mantenida o con retorno forzado a posición 0.
 - Selectores rotativos binarios de 6, 16 y 24 posiciones.
- Cambio fácil y rápido de la frecuencia de trabajo por software y/o posibilidad de selección automática de la frecuencia de trabajo - LBT: oír 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, con limitador de alcance LA70 integrado.



>>> Transmisor



>>> Cargador de baterías CB70 monoblock



>>> Cargador de baterías CB70

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO	REFERENCIA IKUSI	BANDA ISM	ERP mW
TM70/3.13	3302300	870 MHz	5
TM70/3.21	3302310	870 MHz	5
TM70/3.29	3302380	870 MHz	5
TM70/4.13	3302320	870 MHz	5
TM70/4.21	3302330	870 MHz	5
TM70/4.29	3302390	870 MHz	5

FRECUENCIAS	REFERENCIA IKUSI	MHz	ERP mW
Estándar B1	XXXXXXXX-870	869,700-870,0000	5
Opción B2	XXXXXXXX-433	433,050-434,040	10
Opción B3	XXXXXXXX-433	434,040-434,790	1
Opción B4	XXXXXXXX-915	914,150-915,875	5
Opción B5	XXXXXXXX-419	418,950-419,250	10
Opción B6	XXXXXXXX-447	447,600-447,975	5
Opción B7	XXXXXXXX-918	918,000-919,725	5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSMISOR

Tipo de transmisor	T70/3	T70/4
Número máximo de joysticks	2	3
Peso incluida la batería	1650 g	1950 g
Protección -grado de estanqueidad-	IP65	
Autonomía	16 h (50% duty cycle)	
Temperatura	-20°C +65°C	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR

Tipo de receptor	R70/13	R70/21	R70/29
Alimentación (AC) / LR70 (AC)	48,115,230 Vac ± 10%; 50/60Hz		
Alimentación (DC) / LR70 (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 auxiliares -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	BT20K
Tipo	NiMH
Capacidad	2000 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

tic@ikusi.com · www.ikusi.com



Miembro de la Asociación de Marcas Renombradas Españolas