

I-syon MR11

Telemandos para aplicaciones de elevación industrial



Telemandos para aplicaciones de elevación industrial –puente grúa- que NO requieren Categoría 3 según EN-954-1 o EN13849. Alimentación del receptor en corriente alterna, según modelos (24-48-115 y 230v AC), con 11 relés de maniobras.

Nuevo teclado de membrana de alta sensibilidad.

Tamaño y peso reducidos.

Transmisor ergonómico, con posibilidad

de teclado con funciones de uno o dos pasos.

Selección automática del canal de trabajo.

Función de autoaprendizaje de ID.

Salidas del receptor fácilmente programables y de forma remota vía radio, usando el módulo programador.

Compatible con modulo EEPROM EP70 (gama TM70), para funciones de recuperación y restauración de configuraciones.

 **IKUSI**

www.ikus.com

MODELOS	REF. IKUSI
70ME903 TM70MR11-915-115-E	3302653
70ME802 TM70MR11-870-230-E	3302654
70ME402 TM70MR11-433-230-E	3302659

CARACTERISTICAS TRANSMISOR	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Frecuencia disponible	
REF 3302653	915MHz
REF 3302654	870MHz
REF 3302659	433MHz
Potencia RF (ERP)	< 1mW 915MHz < 5mW 870MHz < 10mW 433MHz
Tipo de modulación	FSK a 4800 bps y 7.200 bps
Grado de estanqueidad	IP65 / NEMA-4
Canalización	25KHz
Número de ID	64K por banda de frecuencia
Tiempo de respuesta	< 150ms
Antena	Interna ,integrada en PCB
Peso	180gr (sin pilas, ni baterías)
Dimensiones	Largo = 160mm / Ancho = 75mm / Alto = 45mm
Pilas (alcalinas) y baterías recargables (NiMH)	Alcalinas tipo AA 1,5V 2600mAh (-10°C / +50°C) (14°F / 122°F) Rango Comercial NiMH tipo AA 1,2V 1200mAh (-20°C / +70°C) (-4°F / 158°F). Rango Industrial
Autonomía batería	>12h (100% ciclo trabajo) Alcalinas 2500mAh >6h (100% ciclo trabajo) NiMH 1200mAh
EEPROM	Interna
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)
Señalización	1 LED bicolor (RUN)
Señalización acústica	Buzzer integrado en PCB (estándar)
Número de funciones	Máximo:3 funciones (2 pulsaciones) + 2 funciones auxiliares AUX1 y AUX2 (1 pulsación) + ON/STOP + MARCHA(START)

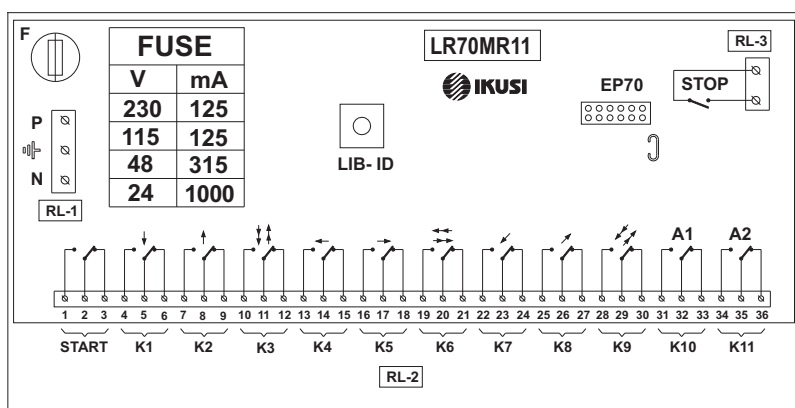


Diagrama bloques salidas receptor



CARACTERISTICAS RECEPTOR	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Frecuencia disponible	
REF. 3302653	915MHz
REF. 3302654	870MHz
REF. 3302659	433MHz
Alimentación	
REF. 3302653	115V AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
REFS. 3302654 y 3302659	230V AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
Número de salidas	MODELO DE 11 RELES (No válido para elevación en la CE) 11 relés maniobras.
Grado de estanqueidad	IP65 / NEMA-4
Antena	Interna integrada en PCB (opcional externa)
Peso	980 grs.
Dimensiones	Largo = 205mm / Ancho = 156mm / Alto = 62mm
EEPROM	Interna
Señalizaciones	MultiLED: 7 LED visibles desde el exterior
Conexiones	Mediante bornas con salidas/entradas para uso con prensaestopas PG 21 (25 polos máximo)
Corriente máxima sobre carga resistiva	8A
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)

I-syon MR11



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

ikusii@ikusii.com · www.ikusii.com



Miembro de
la Asociación de
Marcas Renombradas
Españolas