



BRICK

Ficha tecnica



Campeón en Robustez y duración

Es la primera y única Botonera con sistema de recarga Patentado a Inducción, aislada del todo de polvo y humedad. Una consola configurable para las aplicaciones más exigentes, ideal para el trabajo continuo sin preocuparse de detener la Máquina.

Características Técnicas

- Frecuencia Dual Band: 433 MHz / 60 canales y 870 MHz / 12 canales
- Frecuencia: 418 MHz / 11 canales China
- Gestión de mandos: on/off, control Potenciometrico, codificación bcd, RS 422/485
- Distancia Código Hamming: > 4
- Tiempo de respuesta de los comandos: 45 ms
- Tiempo de respuesta comando STOP emergencia activa: 45 ms
- Tiempo de respuesta comando de emergencia pasiva: 1 ms
- Clasificación de la función de STOP: Cat. 3 PLd y SIL 2
- Radio de acción: 100 mts
- Temperatura de funcionamiento y estocaje: -20°C / +70°C

Unidad Transmisora

- Modulación: GFSK
- Potencia de Emisión: de 1 a 10 mW
- Oscilador: Sintetizador Digital PLL
- Antena: Integrada
- Tensión de Alimentación: 3,6 Vdc
- Consumo: max. 45 mA
- Tipo de Batería: Interna 3x1,2V 1800 mA
- Autonomía de Trabajo: Cerca de 40 horas (20°C)
- Tiempo de Preaviso de Batería en descarga: 30 min
- Grado de Protección: IP65
- Material de las carcasas: Pa6 FV
- Dimensiones (LxHxD): 97x44x210 mm
- Peso: 470 g (variable según configuración)

Opciones

- Display LCD de 1.3"
- Selector de Palanca
- Comandos Proporcionales



Unidad Receptora

- Receptor de Radiofrecuencia: Sigle Chip
- Antena: Multibanda UHF interna. Antena externa opcional
- Capacidad contactos Relé de Maniobras: 4A (DC1/AC1) / 115V
- Capacidad contactos Relés de STOP: 4A (DC1/AC1) /115V
- Número de Salidas Digitales on/off: 22+START+STOP+CLAX+LAMP
- Número de Salidas Proporcionales: 1 BCD (Módulo Opcional)
- Tensión de Alimentación: 12-24 Vdc ±25% / 24-115 Vac ±10 %, Opcional AC 230V ±10% 50-60 Hz solo en Receptor CL RUBYBOX
- Caja estanca para el montaje externo: Nylon PA6 FV,
- Grado de Protección: IP65
- Dimensiones RXDIN-CL y CL RUBYBOX: 166X279X91 mm (LxHxD)
- Dimensiones RXDIN: 158x75x90 mm (LxHxD)

Unidades Receptoras Disponibles:

RXDIN, RXDIN-CL, CL RUBYBOX



Monitor tester

Dispositivo Autoalimentado con Display LCD para conectar al Receptor y visualizar distintos datos de funcionamiento del Telemando

INFORMACIÓN VISUALIZABLE:

- Frecuencia de Trabajo y canal ocupado
- Nivel de la Señal Recibida o Interferencia
- Número de puestas en Marcha y Horas de Trabajo
- Número de Subidas y Bajadas
- Diagnostico de funcionamiento de los Relés
- Comandos activos



Recarga por Inducción

Los Transmisores BRICK estan dotados del exclusivo sistema Patentado de recarga por Inducción



Normas de referencia

Seguridad	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Salud	EN 62479:2010
EMC	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
Radio	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 Final Draft ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 Final Draft ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.0 Draft

Reglas de referencia

China	Radio Transmission Approval Certificate
Rusia	EAC-GOST Certificate
Maquinaria (Según Corresponda)	EN 60204-32:2008 EN 13557:2003 + A2:2008 UNI EN ISO 13849-1:2016

Directivas de referencia

- Directiva Equipos de Radio (RED) 2014/53/EU
- Directiva de Maquinaria 2006/42/CE (según Corresponda)



REMdevice Srl
via Alfredo Munari, 72 - 36055 - Nove (VI) ITALY
tel +39 0424 500 262 - fax +39 0424 508 631 - info@remdevice.com
www.remdevice.com

