

HIDRAREL

SISTEMAS DE RADIOCONTROL INDUSTRIALES

SERIE MINI



COMPACTO Y LIGERO

DURADERO Y ROBUSTO

SEGURO Y FIABLE

EMPAREJAMIENTO REMOTO

CARCASAS SELLADAS (IP-66)

32 CANALES PROGRAMABLES

BOTONES PROGRAMABLES

16 MILLONES DE CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN (24 BITS)



HIDRAREL SERIE MINI

CONTROLES AVANZADOS

Microprocesador con CRC de 32 bits y código Hamming, lo que proporciona codificación y decodificación ultra rápidas, seguras, precisas y sin errores.

MÁS DE 16 MILLONES DE ID

Cada sistema tiene su propio código de identificación único, nunca se repite

32 CANALES PROGRAMABLES

Controles de RF sintetizados avanzados con 32 canales incorporados configurados a través de botones pulsadores.

VINCULACIÓN REMOTA INALÁMBRICA

La información del sistema se puede transferir de forma inalámbrica entre dos transmisores o entre un transmisor y un receptor sin la molestia de restablecer los repuestos.

BOTONES FIABLES

Los pulsadores del transmisor ultra duraderos y fiables para más de 5 millones de ciclos de pulsación.



BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

El transmisor solo necesita dos pilas alcalinas AA para brindar más de 100 horas de funcionamiento

COMPACTO Y LIVIANO

Las carcasas del transmisor y el receptor cuentan con diseños ergonómicos. Son extremadamente compactos y livianos para una fácil operación e instalación.



CARCASAS DURADERAS Y RESISTENTES

Todas las carcasas están fabricadas en materiales compuestos de nailon y fibra de vidrio de resistencia industrial, no de plástico ABS. Todas cumplen con los requisitos de IP-66 / NEMA-4 y son altamente resistentes a la penetración de suciedad, líquidos, ácidos, alcalinos, grasas y aceites.

SOPORTES DE MONTAJE EXCLUSIVOS

Los soportes de montaje del receptor están diseñados exclusivamente para facilitar su montaje y desmontaje.

NUMEROSAS FUNCIONES PROGRAMABLES

Todas las funciones y opciones se configuran fácilmente a través de botones, conmutadores DIP, puentes y unidad de programador externo. Las funciones personalizadas también se pueden añadir a demanda.

CABLE DE SALIDA PRECABLEADO

Precableado estándar en todos los sistemas

ETIQUETAS Y ACCESORIOS

Equipados de serie con varios tipos de arreglos de teclado, etiquetas con botones, muñequera y clip para el cinturón. El montaje especial del imán es opcional.



CERTIFICADOS

Sistemas probados y certificados de acuerdo con las Reglas de la Parte 15 de la FCC y las Normas de seguridad de la UE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE FRECUENCIA 433MHz, 458MHz, 471MHz, 850MHz · **MODULACIÓN** codificación / decodificación de modulación de frecuencia digital

REFERENCIA rango de operación controlado por microprocesador: > 50 metros / 164 pies

CONTROL DE FRECUENCIA PLL sintetizado Tiempo de respuesta: 40 ~ 60 mS **SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR:** -104dBm

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25 °C ~ 75 °C / -13 °F ~ 167 °F **CLASIFICACIÓN DEL CONTACTO DE SALIDA:** 250 V CA @ 8A

HIDRAREL

www.hidrarel.com

Polígono Industrial Alcoz Alto
Ctra. Valencia, 98-100 · Nave 9 · 50410 Cuarte de Huerva | Zaragoza
T 976 463 058 · info@hydrarel.com