



**MÁXIMA
SEGURIDAD
PAQ 433 MHz**



SAFE · SMART · STRONG

C/ Beat Oriol, 1; Planta 2-12
08110, Montcada i Reixac, Barcelona, España
935 750 660 · ventas@teleradio.com



Los productos de **PAQ de 433 MHz** son la primera elección para empresas que buscan las soluciones más avanzadas en control remoto. Un transmisor puede controlar hasta 15 receptores. Con su fabricación robusta, tanto transmisor como receptor están protegidos contra la humedad y el polvo con un mínimo de IP65. Batería de litio en todos los casos, interna recargable o recargable e intercambiable dependiendo del modelo.



PANTALLA INFORMATIVA Y LEDS

La pantalla puede mostrar su logotipo, el estado de la batería, el número de identificación, la frecuencia e intensidad de la señal, o parámetros personalizados.



BOTONES PROPORCIONALES

Los botones proporcionales ofrecen un control infinitamente más sensible y variable. Ideal para maquinaria y equipos que exigen un control preciso. La calibración de los botones se realiza de forma automática y continua.



ACCESORIOS

Por ejemplo, soportes con o sin cargador, baterías recargables, cables de carga con enchufes de mechero, correas, carcasas, etc.



CARÁTULAS PERSONALIZABLES

Estas carátulas industriales soportan un uso intensivo, decoloración y líquidos. Pueden imprimirse con sus colores corporativos, logo y símbolos.



Tanto la función de parada como los relés designados están aprobados de acuerdo con la norma SIL3 IEC 61508 y PLe, la clasificación de seguridad más alta disponible en radio control. Con estas certificaciones aseguramos que el mando es una elección segura y fiable para tu empresa.

Para adaptarnos a los estándares actuales en la industria, nuestros transmisores son compatibles con un amplio rango de sistemas BUS. Puedes manejar PROFIBUS, CANOPEN, MODBUS y SAE J1939.



Los sistemas PAQ de 433 MHz ofrecen hasta 1,000 metros de alcance. Diseñado para proveer una señal estable en las peores circunstancias.

EL TRANSMISOR

- Ligero, robusto y grado de protección IP 65 o 66.
- Disponible con botones de 2 pasos, botones proporcionales, paletas o joysticks e interruptores.
- Muestra información en la pantalla o en los LED.
- Seguridad con RFID y/o pin y/o llave.
- Modelos disponibles con zumbador, acelerómetro y protección infrarroja.

EL RECEPTOR

- Grado de protección (IP 65 o 66).
- Modular extensible con protocolo bus (can-, profit-de modbus).
- Modelos disponibles con entradas/salidas digitales y analógicas.

TRANSMISORES DUROPAQ TH55 Y TH56

Referencia	T9-1 (TH55) y T9-2 (TH56)
Frecuencia	433 MHz 69 canales
Número de botones	8 (T9-1) y 6 (T9-2)
Batería	Li-ion Recargable
Protección	IP66
Peso	295gr (T9-1) y 320gr (T9-2)
Dimensión	~ 76 x 160 x 37 mm
Certificaciones	CE, G Lloyd
Temperatura	-20 hasta +55°C



T9-1



T9-2

TRANSMISORES SUPRAPAQ TH75 Y TH76

Referencia	T11-5 (TH75) y TG-T11-4 (TH76)
Frecuencia	433 MHz 69 canales
Número de botones	12 (T11-5) y 10 (T11-4)
Batería	Li-ion Recargable e intercambiable
Protección	IP65
Peso	400 gr
Dimensión	~ 76 x 210 x 37 mm
Certificaciones	CE, G Lloyd
Temperatura	-20 hasta +55°C



T11-5



T11-4

EL SISTEMA

- Certificación de seguridad PLe y SIL3 IEC61508 estándar.
- Comunicación dúplex entre transmisor y receptor.
- Alcance de hasta 1,000 metros.
- Utilizable en todo el mundo con frecuencias: 2,4 GHz, 915 MHz y 433 MHz, 69 canales.
- Posibilidad de control por cable en zonas en las que no está permitido emitir señales radio.
- Un analizador de espectro muestra en la pantalla qué frecuencias están libres o en uso.
- Puedes seleccionar funciones preprogramadas mediante combinaciones de teclas.



T14



T15

TRANSMISORES ULTRAPAQ TH86 PROPORCIONALES

Referencia	T14
Frecuencia	433 MHz 69 canales
Número de botones	10
Batería	Li-ion Recargable
Protección	IP66
Peso	400 gr
Dimensión	~ 79 x 220 x 56 mm
Certificaciones	CE, G Lloyd
Temperatura	-20 hasta +55°C

TRANSMISORES MAGNIPAQ TH96 PROPORCIONALES

Referencia	T15
Frecuencia	433 MHz 69 canales
Número de botones	12
Batería	Li-ion Recargable e intercambiable
Protección	IP66
Peso	460 gr
Dimensión	~ 79 x 245 x 56 mm
Certificaciones	CE, G Lloyd
Temperatura	-20 hasta +55°C



¿Por qué control remoto Tele Radio?

El control remoto inalámbrico de Tele Radio es un sistema centrado en la seguridad y la ergonomía para controlar una máquina a distancia. Permite al operador estar exactamente donde lo necesita, en lugar de las limitaciones naturales de un panel de control fijo o una botonera cableada.

Un telemando industrial no entorpecerá el camino del operador como probablemente ocasionaría un sistema por cable. El cable compromete tanto el trabajo del operador como la seguridad del mismo, siendo un peligro al tropezar y por ello susceptible a posibles graves consecuencias.

www.teleradio.com

SAFE · SMART · STRONG

C/ Beat Oriol, 1; Planta 2-12
08110, Montcada i Reixac, Barcelona, España
935 750 660 · ventas@teleradio.com