

CONTROL REMOTO INDUSTRIAL 2.0

IDEAS INNOVADORAS, PRODUCTOS INNOVADORES

Basado en 60 años de conocimiento y experiencia, el Grupo Sueco Tele Radio ha desarrollado una nueva serie de controles remotos industriales con los mayores estandares de seguridad para aplicaciones hidraulicas, móvil e industrial: Tele Radio PUMA

Debido a la construcción modular de los productos Tele Radio PUMA, se garantiza al mismo tiempo una máxima flexibilidad y tiempos de entrega. La gama comienza con varios modelos básicos, que son completamente adaptables a las necesidades individuales de toda aplicación posible.

Hay dos tipos de transmisores, una versión más pequeña llamada T26 y otra más grande, T24. Bajo el capó de estos transmisores se puede elegir entre una amplia gama de posibilidades. Activación RFID, iluminación LED en el manillar o en el frente de las cajas de barriga, control cableado, giroscopios, acelerometros, por nombrar algunos. Naturalmente, junto a estas tecnologías, todos los controles estandar imaginables son configurables, como las paletas, los joysticks, los potenciómetros, los interruptores, etc.

El software inteligente de los productos de la serie Tele Radio PUMA permite realizar ajustes en el area de trabajo o desde cuanquier distancia en cualquier momento.

El sistema es moderno y está preparado para el futuro. Puede equiparse con una antena activa que también puede utilizarse como repetidor independiente. Este nuevo accesorio incrementa el rango entre el transmisor y el receptor de la gama Tele Radio Puma. Este hace posible utilizar el sistema en circunstancias muy exigentes, como la minería, en areas de montaña o en grandes edificios sin perder la señal.



tele radio
wireless solutions

See the website for our
worldwide locations

teleradio.com

tele radio
wireless solutions



**CONTROL
REMOTO
INDUSTRIAL 2.0
PUMA**

SAFE • SMART • STRONG

TECNOLOGÍA ÚNICA

En Tele Radio creemos en la innovación. Proporcionamos a nuestros sistemas la tecnología más actual para un mejor control y comunicación con su aplicación.



Antena repetidora

La tecnología inalámbrica de la gama PUMA ofrece la posibilidad del uso de hasta un máximo de cuatro antenas repetidoras. Esta poderosa técnica mejora el rendimiento del receptor. Varios receptores en su sistema trabajan juntos para obtener el mejor resultado. El rango de alcance se puede configurar por separado. Por ejemplo: Configurarlo de manera que rango sea mayor durante el proceso de arranque, que el rango sea menor durante su uso normal y mayor sobre los sistemas que estén listos para el uso de una antena repetidora..



Control RFID

Los productos de la gama PUMA (transmisores, receptores y baterías) están equipados de manera estandar con RFID, una técnica inalámbrica de reconocimiento de un único código del sistema, producto o usuario. La configuración de usuario se puede guardar en una tarjeta inteligente con RFID que es detectada por el sistema durante su uso. Se pueden configurar distintos niveles de usuario. Estos se activan de forma inalámbrica y automática.



Sistemas BUS

Para cumplir con los estandares actuales de la industria, los controles remotos PUMA son compatibles con una amplia gama de sistemas BUS. Podemos asegurar un funcionamiento fluido con el software de su maquinaria. El control remoto PUMA puede soportar CANOPEN, MODBUS y SAE J1939.



NUESTROS PRODUCTOS



Puma HY-T24+/HY-T26
El HY-T24+ es la versión mediana de nuestras consolas. La HY-T26 es la versión pequeña. Es ligero pero resistente. Equipado con una pantalla integrada, baterías intercambiables y una carcasa plana, estas son solo algunas de las muchas características de serie.

- Ligero resistente, fácil de operar
- Detección de presencia del operador.
- Placa frontal iluminada.
- Retroalimentación háptica.

Puma HY-R20
El receptor PUMA HY-R20 puede controlar hasta el 90% de las aplicaciones hidráulicas actualmente en el mercado. La resolución proporcional garantiza un funcionamiento fluido y sin sacudidas de las máquinas hidráulicas.

- Parada de emergencia a prueba de fallos
- I/O programable múltiple.
- Modbus estandar
- Diseño compacto

Puma HY-R21
El receptor HY-R21 es el receptor de interfaz CAN del futuro disponible en la actualidad. Compacto pero con características que facilitan la adaptación a los sistemas CAN o BUS más modernos.

- Multiples salidas CAN y FIELDBUS
- Múltiples E / S programables
- Diseño compacto

Antena repetidora
La antena repetidora PUMA es una forma de aumentar el rango de funcionamiento con hasta 2 kilómetros de terreno (con un máximo de 16 repetidores).

- Antena repetidora en el mismo recinto.
- Rango de 2 kilómetros
- Soporte de "distintas antenas".

Sistema de batería
La grán capacidad de las baterías de Li-ion de PUMA están equipadas con etiquetas RFID y también pueden intercambiarse en caliente para un control ininterrumpido.

- Pueden intercambiarse en caliente
- RFID
- Cargador de pared/mesa disponible

Nuestros productos cumplen los más altos requisitos que exige el mercado. Cumplimos con los siguientes estándares y certificaciones:

El marcado CE es obligatorio para los productos vendidos dentro del Espacio Económico Europeo (EEE). Desde 1985, el marcado CE también se puede encontrar en productos vendidos fuera del EEE, fabricados o diseñados para ser vendidos en el EEE.

La Comisión Federal de Comunicación (FCC) es una agencia independiente del Gobierno de los Estados Unidos. Regulan la comunicación interestatal por radio, televisión, cable y satélite en todos los estados. Unos de los objetivos es reforzar la seguridad pública.

Fiable, robusto y seguro son las características de nuestros productos. Varias funciones, incluida la parada de emergencia, están certificadas de forma independiente. Nuestros sistemas cumplen los estandares PLe, SIL3, CAT3 e ISO 13849-1:2015.

