

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



x



BATSI x PROMODIS | Catálogo de productos

- **Sobre BATSI**
- **RADIOCONTROL**
 - Equipo de 2 canales
 - Equipo de 4 canales
 - Equipo de 8 canales
- **MÓDULOS DE PRECISIÓN**
 - Sensor de velocidad GPS
 - Detector de nivel de producto
 - Contador de RPM
 - Detector de nivel de producto y contador de RPM y hectáreas
- **CONTROL ELECTRÓNICO PARA ABONADORAS**

Sobre BATSI

BATSI es la marca registrada bajo la que **BATSI Solutions SL** comercializa sus productos. Una empresa de I+D+i que desarrolla y diseña proyectos de optimización de maquinaria y fabrica los equipos vía radio o cable que controlan los movimientos de las máquinas: **telemandos, controladores eléctricos, controladores electrónicos, módulos de precisión...**

Las aplicaciones de la electrónica son infinitas, pero BATSI está especializado en **maquinaria agrícola, maquinaria industrial y vehículos industriales.**

Focalizamos al cliente en el centro de nuestra cadena de valor que integra investigación, desarrollo, innovación, diseño y fabricación de sistemas y equipos electrónicos a través de una amplia red de distribuidores en toda la geografía nacional, operando también en Francia, Polonia y Portugal.

La filosofía de trabajo de **BATSI**, basada en la adaptación de la tecnología a la necesidad del cliente, ha permitido una rápida fidelización del cliente que piensa en BATSI cuando piensa en innovación y optimización.

RADIOCONTROL | Categoría

DESCRIPCIÓN

Mandos a distancia industriales de aplicación general, especialmente diseñados para activar vía radio movimientos y funciones de una máquina.

APLICACIONES

- Recolectores de fruta dulce y fruto seco
- Carros mezcladores unifeed
- Esparcidores de estiércol
- Cisternas de purín
- Bombas para trasvase de fluidos
- Remolques basculantes

PRESTACIONES

- De 2, 4 o 8 canales
- Teclado de membrana
- Pulsadores con sensación táctil
- Modo de los pulsadores seleccionable: con o sin enclavamiento
- Salida auxiliar para avisador acústico o lumínico

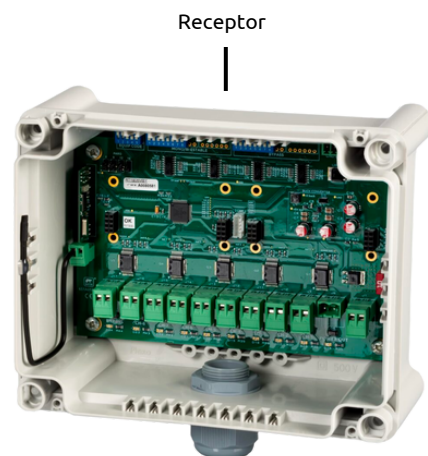
EQUIPO COMPLETO

El equipo se compone de:

- Emisor
- Receptor



Emisor



Receptor

RADIOCONTROL | Productos

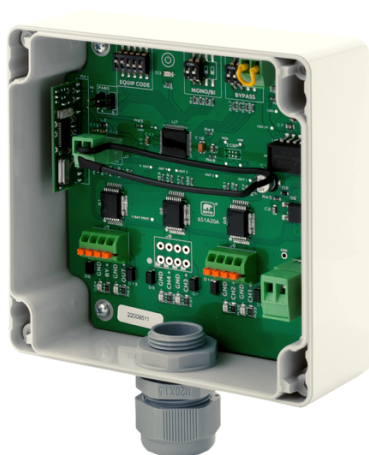
EQUIPO DE 2 CANALES



TX01502

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EMISOR

- Alimentación: Pila 9v tipo PP3/6F22
- Consumo: 7 mA en transmisión, nulo en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92 MHz
- Tipo modulación: Digital OOK a 1,8 KHz.
- Potencia transmitida: Máx. 10 mW – 11 dBm
- Emisión RF espurias: -50 dBm
- Tipo antena: 50 ohms. interna
- Temperatura de trabajo: -20 a +80 °C
- Grado de protección: IP40 – DIN EN 60529
- Dimensiones (AlxAnxFo): 100x65x24 mm
- Peso: 80 gr



RT1902MBY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR

- Número de canales: 2
- Alimentación: 12/24v (10 a 30 v)
- Consumo: 1 canal activado 30mA, 10mA en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92Mhz
- Antena: Interna o externa seleccionable
- Bypass: Seleccionable por canal
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 120x122x57
- Peso aproximado: 300gr

RADIOCONTROL | Productos

EQUIPO DE 4 CANALES



TX01504

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EMISOR

- Alimentación: Pila 9v tipo PP3/6F22
- Consumo: 7 mA en transmisión, nulo en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92 MHz
- Tipo modulación: Digital OOK a 1,8 KHz.
- Potencia transmitida: Máx. 10 mW – 11 dBm
- Emisión RF espurias: -50 dBm
- Tipo antena: 50 ohms. interna
- Temperatura de trabajo: -20 a +80 °C
- Grado de protección: IP40 – DIN EN 60529
- Dimensiones (AlxAnxFo): 100x65x24 mm
- Peso: 80 gr



RT1904MBY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR

- Número de canales: 4
- Alimentación: 12/24v (10 a 30 v)
- Consumo: 1 canal activado 30mA, 10mA en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92Mhz
- Antena: Interna o externa seleccionable
- Bypass: Seleccionable por canal
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 120x122x57
- Peso aproximado: 300gr

RADIOCONTROL | Productos

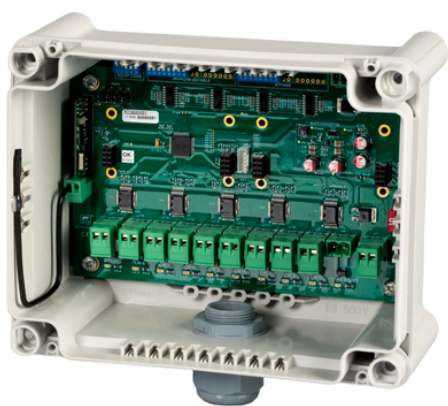
EQUIPO DE 8 CANALES



TX01508

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EMISOR

- Alimentación: Pila 9v tipo PP3/6F22
- Consumo: 7 mA en transmisión, nulo en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92 MHz
- Tipo modulación: Digital OOK a 1,8 KHz.
- Potencia transmitida: Máx. 10 mW – 11 dBm
- Emisión RF espurias: -50 dBm
- Tipo antena: 50 ohms. interna
- Temperatura de trabajo: -20 a +80 °C
- Grado de protección: IP40 – DIN EN 60529
- Dimensiones (AlxAnxFo): 120x60x25 mm
- Peso: 160 gr



RT1908MBY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR

- Número de canales: 8
- Alimentación: 12/24v (10 a 30 v)
- Consumo: 1 canal activado 30mA, 10mA en reposo
- Frecuencia de trabajo: 433,92Mhz
- Antena: Interna o externa seleccionable
- Bypass: Seleccionable por canal
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 140x180x86
- Peso aproximado: 300gr

MÓDULOS DE PRECISIÓN | Categoría

Dispositivos diseñados para llevar a cabo trabajo variable de forma manual desde la cabina y así optimizar las labores del agricultor.



**ALTA
PRECISIÓN**

**BAJO
COSTE**

**FÁCIL
INSTALACIÓN**

MÓDULOS DE PRECISIÓN | Productos

TOP
SELLER



MIE310

DESCRIPCIÓN

Sensor de velocidad vía antena GPS que proporciona una señal precisa, que no se ve afectada por el clima o las variaciones del terreno. Es un equipo compacto y de fácil montaje. De puesta en marcha muy rápida y sin necesidad de calibración. Sustituye el sensor de rueda.

Dispone de función prestart, para activarse de forma inmediata una vez se detecta movimiento, en lugar de tener que detectar una velocidad mínima. Gracias a la función prestart, la máquina realiza su trabajo incluso cuando lleva una velocidad muy baja, como por ejemplo en los primeros metros de recorrido o las zonas de giro.

APLICACIONES

Este equipo está pensado para la medición de velocidad en pulverizadores, abonadoras, sembradoras, etc. y así controlar la dosificación de producto con precisión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12V
- Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 64x98x38 mm
- Peso: 166gr
- Soporte (módulo y antena): imán
- Satélites: GPS+GLONASS con SBAS

EQUIPO COMPLETO

- Módulo MIE310
- Antena GPS con cable de 5m
- Cableado

MÓDULOS DE PRECISIÓN | Productos



MIE210RPM

DESCRIPCIÓN

Contador de RPM mediante sensor inductivo que permite activar un avisador acústico que se emite mientras no se alcanza un valor mínimo configurado. También permite configurar los pulsos por revolución (PPR).

APLICACIONES

Este equipo tiene la función de contar las RPM de cualquier movimiento rotatorio de una máquina que necesite limitar las RPM para desarrollar un trabajo óptimo o bien evitar averías: sembradoras, abonadoras, recolectores de fruto seco y aceituna...

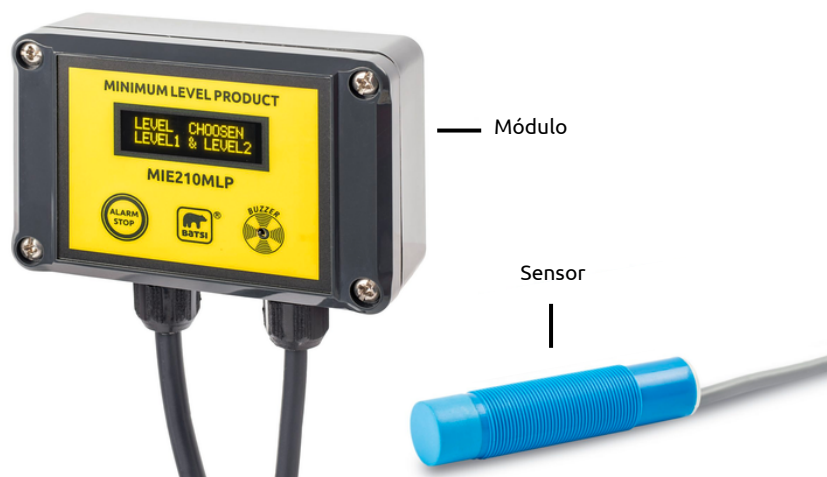
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12V
- Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 64x98x38 mm
- Peso: 170gr
- Soporte: imán

EQUIPO COMPLETO

- Módulo MIE210RPM
- Sensor inductivo
- Cableado

MÓDULOS DE PRECISIÓN | Productos



MIE210MLP

DESCRIPCIÓN

Detector de nivel mínimo de producto de un depósito a través de un sensor capacitivos. Cuando detecta el valor establecido, informa mediante un avisador acústico.

APLICACIONES

Este equipo está pensado para todo tipo de maquinaria que incorpore depósito de producto sólido, como una abonadora, una tolva, un remolque...

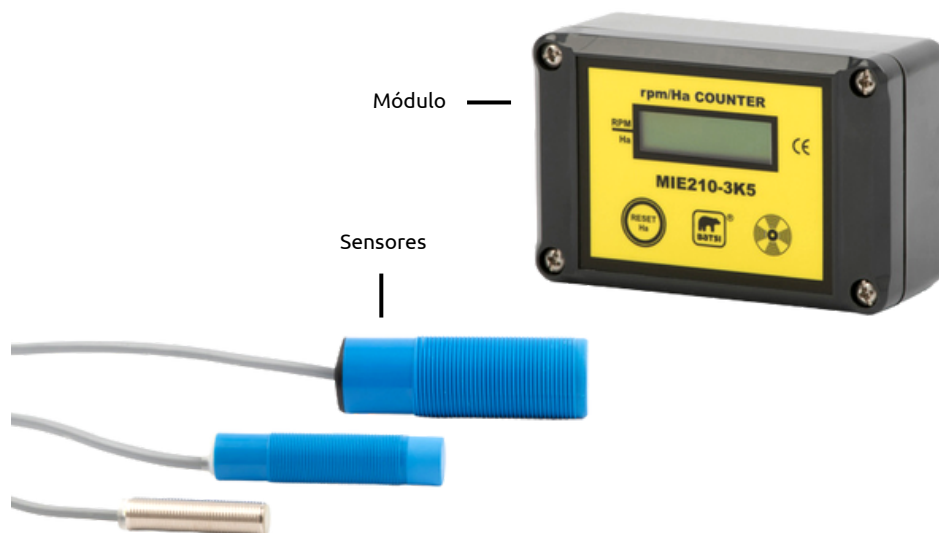
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12V
- Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 64x98x38 mm
- Peso: 170gr
- Soporte: imán

EQUIPO COMPLETO

- Módulo MIE210MLP
- Sensor capacitivo
- Cableado

MÓDULOS DE PRECISIÓN | Productos



MIE210-3K5

DESCRIPCIÓN

Módulo universal que informa y avisa de:

- bajo régimen de RPM
- bajo nivel de producto
- fallo del distribuidor

Y además cuenta hectáreas.

APLICACIONES

Este equipo está pensado para controlar desde la cabina el trabajo todo tipo de sembradoras y abonadoras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12V
- Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 64x98x38 mm
- Peso: 170gr
- Soporte: imán

EQUIPO COMPLETO

- Módulo MIE210-3k5
- Sensores inductivos (2 uds)
- Sensor capacitivo
- Cableado

CONTROL PARA ABONADORAS



DESCRIPCIÓN

El controlador CF100 permite regular la dosificación de abono desde la cabina. Mediante el controlador, el usuario puede configurar la apertura de las dos compuertas de la abonadora y habilitar o inhabilitar los dos lados. Cuenta con un sistema de memorización de máximos y mínimos.

APLICACIONES

Control electrónico para la dosificación de producto en abonadoras de discos.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación: 10-16V
- Consumo: 140mA
- Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones (AlxAnxFo): 119x123x57,5mm
- Peso: 450gr
- Soporte: imán

EQUIPO COMPLETO

El equipo se compone de:

- Controlador CF100
- Actuadores eléctricos (2 uds)
- Cableado