



BATSİ means electronics

Quienes somos?

About us



BATSI es la marca registrada bajo la que EiD Electrònics SL comercializa sus productos. La empresa inició su actividad en 1999 con un equipo de profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector.

EiD Electrònics SL es 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. Las aplicaciones de la tecnología de EiD Electrònics SL son infinitas estando especializados en maquinaria agrícola, maquinaria industrial y vehículos industriales.

El cliente es el centro de su particular negocio que integra investigación, desarrollo, innovación, diseño y fabricación de sistemas y equipos electrónicos a través de una amplia red de distribuidores y agentes en destino.

La filosofía de trabajo de EiD, 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.

BATSI is the trademark under which EiD Electrònics SL markets its products.

The company started its business in 1999 with a team of professionals with over 20 years of experience in the sector.

EiD Electrònics SL is an R&D company that develops and designs machinery optimization projects and manufactures equipment via cable or radio to control machinery movements.

The applications for EiD Electrònics SL technology are endless, specializing in agricultural machinery, industrial machinery and industrial vehicles.

The customer is the focus of its unique business that integrates research, development, innovation, design and manufacture of electronic systems and equipment through an extensive network of distributors and on-site agents.

The philosophy of EiD, based adapting technology to the customer's needs, has resulted in rapid customer loyalty that thinks of BATSI when thinking of innovation and optimization.



Modo de trabajo

Work mode

Los equipos electrónicos BATSI son fruto del trabajo conjunto entre la empresa fabricante y nuestro equipo de ingenieros. En primer término, el cliente fabricante nos expone sus necesidades y BATSI combina el diseño y la tecnología puntera para ofrecer como resultado el equipo funcional y personalizado que encaja con sus necesidades.

BATSI electronic equipment is the result of a joint effort between the manufacturer and our team of engineers. First, the manufacturer client explains to us their needs and BATSI combines cutting-edge design and technology. As a result, the equipment is functional and personalized, thus fitting the needs of the client.





REUNIÓN CON EL FABRICANTE PARA DETECTAR NECESIDADES

Reunión previa al estudio técnico y económico para determinar las necesidades del cliente, innovaciones posibles y optimización de la máquina.



ESTUDIO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Nuestro departamento técnico analiza las necesidades y la óptima implementación de la solución BATSI y en base a las conclusiones, marca los precios.



PROTOTIPO

Antes de fabricar en serie, se monta un prototipo para comprobar y valorar su usabilidad.



COMPROBACIONES Y AJUSTES

Gracias al prototipo, se podrán realizar los cambios necesarios para el mejor funcionamiento de la máquina y ajustar todos las funciones.



FORMACIÓN

Ofrecemos formación especializada al equipo técnico del cliente sobre la instalación y el funcionamiento del equipo BATSI.



FABRICACIÓN EN SERIE

Fabricación de los equipos finales a demanda del cliente.



MEETING WITH THE MANUFACTURER TO IDENTIFY NEEDS

A meeting takes place prior to the technical and economic study to determine the customer's needs, potential innovations and optimization of the machine.



TECHNICAL AND ECONOMIC STUDY

Our technical department analyses the needs and the optimal BATSI solution implementation, and based on the findings, sets the prices.



PROTOTYPE

Before mass production, a prototype is assembled to test and evaluate its usability.



CHECKS AND ADJUSTMENTS

Thanks to the prototype, the necessary changes can be made to improve the operation of the machine and adjust all its functions.



TRAINING

We offer specialized training to the customer's technical team for the installation and operation of the BATSI equipment.



MASS PRODUCTION

Manufacture of the final equipment by client demand.

Maquinaria agrícola

Agricultural machinery

CONTROLADORES ELÉCTRICOS

ELECTRIC CONTROLLERS

Equipos personalizados.

Fácil instalación.

Personalized equipments.

Easy installation.



CEL2219A

Control de las funciones de un pulverizador.

Controlling the functions of a (hydraulic) sprayer.



CEL2215A

Control de una cisterna de líquidos/ purines.

Controlling tanks for liquid/slurry.



CEL2206

Control del fluido de un pulverizador.

Controlling atomizer flows.



CBELMO10L

Cable que une el controlador eléctrico con las electroválvulas.

Cable that connects the electric controller with the solenoids.

Control de plataformas, velocidad y dirección.

Platform, speed and direction control.



Control de velocidad y dosificación.

Dosage and speed control.



Control de movimientos hidráulicos y temporizaciones.

Hydraulic and timing movement control.



CONTROLADORES ELECTRÓNICOS ELECTRONIC CONTROLLERS

Mayor posibilidad de control de funciones: temporizaciones, funciones vinculadas y funciones simultáneas.

Simple interconexión entre controlador y grupo de potencia.
Cable de datos 4x0,5 mm.

Greater chance of control functions: timings, simultaneous functions and related functions.

Simple interface between controller and capacity unit.
Data cable 4x0,5 mm.



CE718

Control de las funciones de un pulverizador.

Controlling the functions of a (hydraulic) sprayer.



CE620B

Control de las funciones de un carro de forraje.

Controlling the functions of a forage cart.



CE300R

Control de las funciones de un carro de forraje.

Controlling the functions of a forage cart.



EP112

Controlador electrónico para válvulas proporcionales con control de RPM.

Electronic controller for proportional valves with RPM controller.

Control de movimientos, cuchillas y tándem
Movement, blade and tandem control.

Control de dosificación.
Dosage control.

Control de movimientos hidráulicos y secuencia.
Hydraulic and sequencing movement control.



Fabricación según necesidades del cliente.

Manufactured according to customer's needs.

CONTROLADORES ELECTRÓNICOS ELECTRONIC CONTROLLERS



CEJ522

Controlador electrónico en joystick.
Electronic joystick controller.



MIE210-3K5

Contador de revoluciones por minuto y contador de hectáreas trabajadas.
RPM and worked hectares counter.



MIE320

Controlador de las funciones de un esparcidor de estiércol.
Controlling the functions of a manure spreader.



CF100

Controlador electrónico para uso en abonadoras de disco.
Electronic controller for a disk fertilizer.

Control de brazo, tajadera, batidor y aplicador.
Arms, safety valves, grinder and applicator control.

Control de movimientos hidráulicos, control de las válvulas de líquido y control de velocidad mediante GPS.
Control of hydraulic movements, control of liquid valves and speed control using GPS.

Cuenta hectáreas, cuenta RPM, control de distribuidor y nivel de carga.
Account hectares, RPM account and control distributor and level charge.



Vehículos industriales

Industrial vehicles

Mejora la gestión del vehículo industrial.

Optimización del tiempo de maniobra.

Improve the management of the commercial vehicle.

Optimization of operating time.



SB12A

Separador de baterías para la protección de las mismas durante su carga.

Battery separator for protecting them during charging.



CEL2220B

Controlador eléctrico de vehículo industrial para el control de cisterna de líquido.

Electric controller for an industrial vehicle that controls tanks for liquid.



CP200

Caja de control de cabina.

Coach control panel.



RT02ES1

Controlador electrónico para pisos móviles.

Electronic controller for managing a dynamic floor.

Control de movimientos hidráulicos y fluidos.
Hydraulic and flow movement control.



Control de movimientos hidráulicos y fluidos.
Hydraulic and flow movement control.



Control de sistemas de seguridad neumáticos y sensores.
Control of pneumatic safety systems and sensors.



Aplicaciones industriales

Industrial applications

PUERTAS DOORS

Universal y
programable.

Integración con los
sistemas de alarma.

Adaptable a cualquier
equipo de radio.

Universal and
programmable.

Integration with alarms
and security systems.

Adaptable to any market
radio equipment.



BATSİ Door Controller

Control de puertas para la optimización de tiempo y el ahorro de energía.

Door control to optimize time and energy savings.



RD01R

Receptor universal de radio de un canal
para puertas motorizadas.

Universal radio receiver with one channel
for motorized doors.

Control de motor, sensores y encóder.
Motor, sensors and encoder control.

Aplicable en puertas correderas, puertas industriales y puertas mecánicas.
Applicable in sliding doors, industrial doors and mechanical doors.

Controlador integrado a los sistemas de alarma.
Controller integrated with security systems.



CONTENEDORES CONTAINERS



KITCUECL2

Cuadro eléctrico de control.
Electric panel for controlling.



CP301 + RP301

Controlador electrónico para gestión de plataformas de contenedores soterrados.
Electronic controller for managing underground container platforms.



RP304

Receptor de radio para contenedores soterrados.
Radio receiver for underground containers.

Control remoto.
Fácil gestión de la recogida de residuos.
Ahorro de tiempo de la recogida.
Control de llenado de contenedores.

Remote control.
Easy management of waste collection.
Save collection time.
Control filling containers.

Control de llenado de buzones.
Control filling bins.

Control de apertura, cierre y alarma de la plataforma. Opción vía radio.
Control opening, closing and alarm platform. Via radio optionally.

Gestión de movimientos hidráulicos.
Hydraulic movement control.



Telecontrol Telecommand

TRANSMISORES TRANSMITTERS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Frecuencias 433.92Mhz u 868Mhz
- Alimentación 9v DC
- Pueden ser vía radio, vía cable o mixtos radio/cable
- On/Off del receptor
- Teclado de membrana
- Serigrafía de poliéster o policarbonato
- Posibilidad de personalizar los teclados.

GENERAL CHARACTERISTICS

- Frequencies: 433.92MHz or 868MHz
- Voltage: 9V DC
- Via radio, cable or mixed radio/cable
- Receiver On/Off
- Membrane keyboard
- Polyester or polycarbonate screen printing
- Option of personalising keyboard.

APLICACIONES

Son de propósito general y especialmente diseñados para su funcionamiento en el campo de la automoción, tanto en vehículos industriales como en maquinaria fija y móvil.

APPLICATIONS

Especially designed for use in the field of motoring, in industrial vehicles as well as fixed and mobile machinery and also intended for general use.

Telecontrol Telecommand

RECEPTORES RECEIVERS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Frecuencias 433.92Mhz u 868Mhz
- Alimentación de 10 a 30 v DC
- Salidas con tensión o libres de potencial, (max. 8 Ap.)
- Salidas monoestables o de enclavamiento (configurables)
- Salida de Bypass (configurable)
- Salida para paro de emergencia seta (según modelo)
- Disponen de una salida multiplexado para botonera vía cable
- Conectores rápidos
- Se diseñan equipos especiales.

APLICACIONES

Son de propósito general y especialmente diseñados para su funcionamiento en el campo de la automoción, tanto en vehículos industriales como en maquinaria fija y móvil.

GENERAL CHARACTERISTICS

- Frequencies: 433.92MHz or 868MHz
- Voltage: 10 to 30V DC
- Outputs with voltage or volt-free, (max. 8 A.)
- Monostable or interlocking outputs (configurable)
- Bypass outlet (configurable)
- Mushroom head emergency stop output (depending on the model)
- Multiplexing output available for push button box via cable
- Rapid connectors
- Special equipment can be designed.

APPLICATIONS

Especially designed for use in the field of motoring, in industrial vehicles as well as fixed and mobile machinery and also intended for general use.

Telecontrol Telecommand

EQUIPOS ESPECIALES SPECIAL EQUIPMENT



TXG1912P

Mando transmisor vía radio de 12 canales para frecuencia de 433.92Mhz

Transmitter control via radio with 12 channels and 433.92MHz frequency.



TX02A

Transmisor para máquina controladora de fruta.

Transmitter for fruit controlling machines.



TX1908R + Antena

Mando transmisor vía radio de 8 canales para frecuencia de 433.92Mhz y con teclado de membrana y pulsadores con sensación táctil. Antena.

Transmitter control via radio with 8 channels for 433.92MHz frequency, with a membrane keypad and tactile push buttons. With antenna.



TX1911M

Mando transmisor mixto vía radio o cable de 11 canales para frecuencia de 433.92Mhz y con teclado de membrana y pulsadores con sensación táctil.

Mixed transmitter control via radio or cable with 11 channels for 433.92MHz frequency, with a membrane keypad and tactile push buttons.





EiD Electrònics, SL

Tel. +34 973 750 771

export@batsi.eu

batsi@batsi.eu

Camí Les Comes 23 - Polígon Industrial

25123 Torrefarrera (Lleida) SPAIN



www.batsi.eu

