



BATSI means electronics

GÖRGÜ
HİDROLİK
ve MAKİNA TEKNİK

Hakkımızda

About us



BATSI, EiD Electrònics SL markası altında ürünlerini pazarlayan tescilli bir markadır. Şirket, sektörde 20 yılı aşkın tecrübeye sahip profesyonel bir ekip ile 1999 yılında faaliyete başlamıştır.

EiD Electrònics SL, makine optimizasyonu projelerini tasarlayıp geliştiren ve makine hareketlerini kontrol etmek için kablo veya radyo ekipmanları üreten bir Ar-Ge şirketidir. EiD Electrònics SL teknolojisi uygulamaları sonsuz ve tarım makineleri, endüstriyel makineler ve ticari araçlar konusunda uzmanlaşmıştır.

Müşteriler, araştırma, geliştirme, inovasyon, tasarım ve elektronik sistemlerin imalatının, dağıtım ağı aracılığıyla temsilciler ve distribütörler ile bütünlendirilmesini sağlayan eşsiz odak noktasıdır.

EiD çalışma felsefesi, teknolojiyi müşteri ihtiyaçlarına adapte etmeye dayalı ve hızlı müşteri sadakati sağlamaktır, yenilik ve optimizasyon düşünen müşterilerin aklına BATSI gelir.

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.



Çalışma stili

Work mode

BATSI elektronik ekipmanları, üretici ile mühendislerimin ortak çabasının sonucudur. İlk olarak, üretici müşteri ihtiyaçlarını açıklar ve BATSI üstün tasarımını ve teknolojisi bir araya getirir. Sonuç olarak ekipman, fonksiyonel ve müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak kişiselleştirilmiş olur.

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.





ÜRETİCİLER İLE İTHİYAÇLARINI BELİRLEMEMEK AMAÇLI TOPLANTI

Teknik ve ekonomik çalışma için müşterinin ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla ön toplantı yapılır, potansiyel yenilikler ve makine optimizasyonu.



TEKNİK VE EKONOMİK ÇALIŞMA

Teknik departman, ihtiyaçların analizini yapar ve optimum BATSİ çözüm uygulama fiyatını bulgulara dayanarak belirler.



PROTOTİP

Seri üretimden önce, prototip kullanılabilirliği test etmek ve değerlendirmek için monte edilir.



KONTROLLER VE AYARLAMALAR

Prototip sayesinde, makinenin çalışmasını iyileştirmek ve tüm fonksiyonları kontrol etmek için gerekli değişiklikler yapılabilir.



EĞİTİM

Müşteri teknik ekibine BATSİ ekipmanlarının kurulumu ve işletimi için özel eğitim sunulur.



SERİ ÜRETİM

Müşteri talebine göre nihai teçhizat imalatı.



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 BATSİ 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 BATSİ equipment.



MASS PRODUCTION

Manufacture of the final equipment by client demand.

Tarım makineleri

Agricultural machinery

ELEKTRONİK KONTROLÖRLER

ELECTRIC CONTROLLERS

**CEL2219A**

Sprey (hidrolik) fonksiyonunu kontrol eder.

Controlling the functions of a (hydraulic) sprayer.

Platform kontrolörü, hız ve yön.
Platform, speed and direction control.

**CEL2215A**

Sıvı/harç tanklarını kontrol eder.
Controlling tanks for liquid/slurry.

Dozaj ve hız kontrolü.
Dosage and speed control.

**CEL2206**

Atomizer akışını kontrol eder.
Controlling atomizer flows.



Özel donanım.
Kolay kurulum.

Personalized equipments.
Easy installation.

**CBELMO10L**

Elektrikli kontrolör ile elektrovalfleri bağlayan kablo.

Cable that connects the electric controller with the solenoids.

ELEKTRONİK KONTROLÖRLER

ELECTRONIC CONTROLLERS



CE718

Sprey (hidrolik) fonksiyonlarını kontrol eder.

Controlling the functions of a (hydraulic) sprayer.

Hareket, bıçak ve tandem kontrolü.
Movement, blade and tandem control.



CE620B

Bir yem arabasının fonksiyonlarını kontrol eder.

Controlling the functions of a forage cart.

Dozaj kontrolü.
Dosage control.

Fonksiyonların kontrolü için büyük şans: zamanlamalar, simultane fonksiyonlar ve ilgili fonksiyonlar.

Kontrolör ve kapasite ünitesi arasında basit arayüz. Veri kablosu 4x0,5mm.

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

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



CE300R

Bir yem arabasının fonksiyonlarını kontrol eder.

Controlling the functions of a forage cart.



EP112

Oransal kontrol vanaları için RPM'li elektronik kontrolör.

Electronic controller for proportional valves with RPM controller.

Hidrolik ve sıralı hareket kontrolü.
Hydraulic and sequencing movement control.



Müşteri ihtiyaçlarına göre üretim.

Manufactured according to
customer's needs.

ELEKTRONİK KONTROLÖRLER

ELECTRONIC CONTROLLERS



CEJ522

Joystickli elektronik kontrolör.
Electronic joystick controller.

Kontrol kolu, kesme tahtası, mikser ve aplikatör.
Arms, safety valves, grinder and applicator control.

MIE210-3K5

Çalışılmış hektar sayacı gibi dakikalık
devir sayacı.
RPM and worked hectares counter.

Hidrolik hareket kontolü, sıvı valfleri kontrolü, GPS'li hız kontrolü.
Control of hydraulic movements, control of liquid valves and speed
control using GPS.

MIE320

Gübre serpicinin fonksiyon kontrolörü.
Controlling the functions of a manure
spreader.

Hektar hesabı, RPM hesabı, dağıtıcı kontolü, şarj seviyesi.
Account hectares, RPM account and control distributor and level charge.



Endüstriyel araçlar

Industrial vehicles

Ticari aracın yönetimini geliştirmek.
Çalışma süresini kısaltmak.

Improve the management of the commercial vehicle.
Optimization of operating time.



SB12A

Şarj sırasında pilleri korumak için pil ayırcı.

Battery separator for protecting them during charging.

Hidrolik ve akış hareketi kontrolü.
Hydraulic and flow movement control.



CEL2220B

Sıvı tankına sahip endüstriyel araçların tank kontrolünü sağlayan elektrikli kontrolör.

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

Hidrolik ve akış hareketi kontrolü.
Hydraulic and flow movement control.



CP200

Kabin kontrol paneli.
Coach control panel.

Pnömatik güvenlik sistemleri ve sensörlerin kontrolü.
Control of pneumatic safety systems and sensors.



RT02ES1

Dinamik zemin kontrolü için karma elektronik kontrolör.

Electronic controller for managing a dynamic floor.



Endüstriyel uygulamalar

Industrial applications

KAPILAR DOORS



BATSI Kapı Kontrolörleri

Zaman ve enerji tasarrufu optimize etmek için kapı kontrolü.
Door control to optimize time and energy savings.

Motor, sensörler ve kodlayıcı kontrolü.
Motor, sensors and encoder control.

Sürgülü, endüstriyel ve mekanik kapılarda uygulanabilir.
Applicable in sliding doors, industrial doors and mechanical doors.

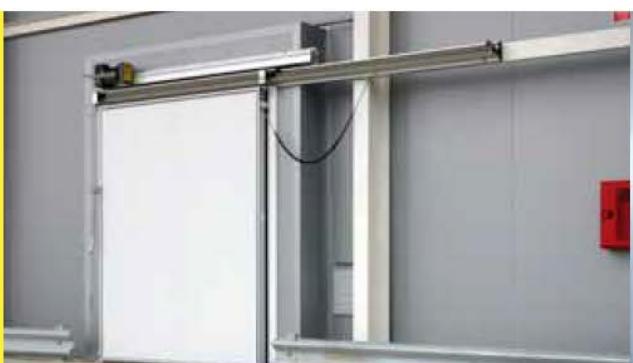
Evrensel ve
programlanabilir.
Alarm ve güvenlik
sistemleri ile entegrasyon.
Herhangi bir piyasa radyo
cihazları için uyarlabilir.

Universal and
programmable.
Integration with alarms
and security systems.
Adaptable to any market
radio equipment.

RD01R

Motorlu kapılar için tek kanallı evrensel
radyo alıcısı.
Universal radio receiver with one channel
for motorized doors.

Kontrolör, alarm sistemleri ile entegredir.
Controller integrated with security systems.



Endüstriyel uygulamalar

Industrial applications

KAPILAR DOORS



BATSI Kapı Kontrolörleri

Zaman ve enerji tasarrufu optimize etmek için kapı kontrolü.
Door control to optimize time and energy savings.

Motor, sensörler ve kodlayıcı kontrolü.
Motor, sensors and encoder control.

Sürgülü, endüstriyel ve mekanik kapılarda uygulanabilir.
Applicable in sliding doors, industrial doors and mechanical doors.

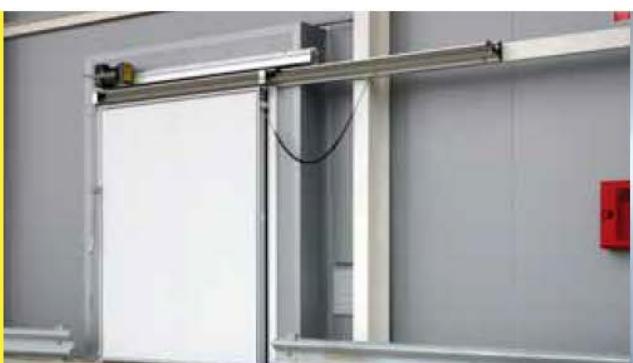
Evrensel ve
programlanabilir.
Alarm ve güvenlik
sistemleri ile entegrasyon.
Herhangi bir piyasa radyo
cihazları için uyarlabilir.

Universal and
programmable.
Integration with alarms
and security systems.
Adaptable to any market
radio equipment.

RD01R

Motorlu kapılar için tek kanallı evrensel
radyo alıcısı.
Universal radio receiver with one channel
for motorized doors.

Kontrolör, alarm sistemleri ile entegredir.
Controller integrated with security systems.

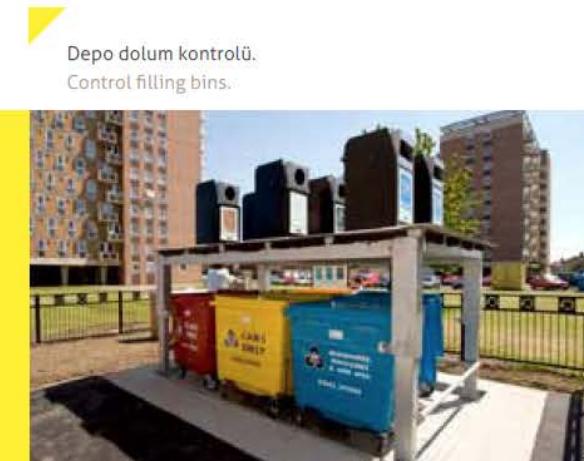


KONTEYNELER CONTAINERS



KITCUECL2

Kontrol için elektrik paneli.
Electric panel for controlling.



Depo dolum kontrolü.
Control filling bins.



CP301 + RP301

Yeraltı konteyner platformlarını
yönetmek için elektronik kontrolör.
Electronic controller for managin
underground container platforms.



Kontrollü açma, kapama ve alarm platformu. Radyo youluyla seçenekli.
Control opening, closing and alarm platform. Via radio optionally .



RP304

Yeraltı konteynerler için radyo alıcısı.
Radio receiver for underground
containers.



Hidrolik hareket kontrolü.
Hydraulic movement control.

Uzaktan kumanda.
Atık toplamada kolay yönetim.
Toplama zamanından kazanç.
Konteyner dolum kontrolü.

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

Telekomut Telecommand

VERİCİLER TRANSMITTERS



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Frekanslar: 433.92MHz veya 868MHz
- Voltaj 9V DC
- Radyolu, kablolu veya karma radyo/kablolu olabilir
- Açık/Kapalı alıcılı
- Membran klavye
- Polyester veya polikarbonat ekran baskılı
- Kişiselleştirilmiş klavye seçeneği.

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.

UYGULAMALAR

Genel amaçlı kullanıma yönelik olmakla birlikte özellikle sabit ve mobil makinelerin otomasyonunda ve endüstriyel araçların da kullanımı için özel tasarlanmıştır.

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.

Telekomut Telecommand

ALICILAR RECEIVERS



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Frekanslar: 433.92MHz veya 868MHz
- Voltaj 10- 30V DC
- Gerilim veya volt-suz çıkışlar (maksim. 8 A.)
- Tek durumlu veya iç içe geçmiş çıkışlar (yapılabilir)
- Bay-pass (atlama) çıkış (yapılabilir)
- Mantar kafa acil durdurma çıkış (modele bağlı olarak)
- Kablo yoluyla basma düğmesi kutusu için çoğaltma çıkışı
- Hızlı konnektörler
- Özel ekipman dizayn edilebilir.

UYGULAMALAR

Genel amaçlı kullanıma yönelik olmakla birlikte özellikle sabit ve mobil makinelerin otomasyonunda ve endüstriyel araçların da kullanımı için özel tasarlanmıştır.

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.

Telekomut Telecommand

ÖZEL EKİPMANLAR SPECIAL EQUIPMENT



TXG1912P

12 kanallı 433.92MHz frekanslı radyo
üzerinden verici kontrolü.

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



TX02A

Meyve kontrol makineleri için verici.
Transmitter for fruit controlling machines.



TX1908R + Antena

Uzaktan kablosuz, 8 kanal frekanslı
433.92MHz ve membran ve dokunsal
geribildirimli klavyeli radyolu verici.
Antenli.

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



TX1911M

Membran ve dokunsal tuşaklı,
radyo veya kablo ile kontrol edilebilir,
433.92MHz frekans için 11 kanallı karışık
vericili kontrol.

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

Camí Les Comes 23 - Polígono Industrial

25123 Torrefarrera (Lleida) SPAIN



www.batsi.eu



GÖRGÜ HİDROLİK ve MAKİNA TEKNİK

TÜRKİYE

Görgü Hidrolik ve Makina Teknik Tic. San. A.Ş.

IMES Sanayi Sitesi E-Blok 503. Sok. No:56/A 34776 Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL

Tel: 0 216 499 36 96-97-98 Fax: 0 216 499 38 98-99

info@gorgu-hidrolik.com www.gorgu-hidrolik.com

TÜRKİYE/KOCAELİ

Görgü Hidrolik ve Makina Teknik Tic. San. A.Ş.

Sultanorhan Mh. Gebze Küçük San. Sitesi Altıntaş İş Merkezi No:7-8 Gebze/KOCAELİ

Tel: 0 262 642 13 38 Fax: 0 262 642 13 38

ALMANYA

Görgü hydraulic-Maschinenbau GmbH

Industriestraße 15a-d D 24558 Henstedt-Ulzburg Tel:(04193) 8977-0 Fax:(04193) 8977-77

info@goergue-hydraulik.de www.goergue-hydraulik.de www.hydraulik-service.com