

# ELTA®



**ELTAŞ MAKİNA ELEKTRONİK TİC. A.Ş.**

[www.eltasmakina.com.tr](http://www.eltasmakina.com.tr)

[elta@eltasmakina.com.tr](mailto:elta@eltasmakina.com.tr)

ANKARA / TÜRKİYE

## HAKKIMIZDA

ELTAŞ MAKİNA ELEKTRONİK TİCARET A.Ş 1998 Yılında Oto elektronik konusunda üretime başlamıştır.

Dizel otoların buji ısıtma – kızdırma kontrol üniteleri ile başladığı üretimleri zaman içerisinde genişletip, büyütürken Oto Kalorifer kontrol üniteleri, Oto Klima Fan Hız Modülleri ve Otobüs, Minibüs, Tır ve Yat Buzdolabı kontrol ünitelerini de devreye alarak Ürün çeşidini 75 'e yıllık kapasitesini de 250000 adete çıkartmıştır.

Tescilli markaları ELTA – AUTODALLİX .

2008 Yılında ISO 9001 kalite yönetim sistemine uygun bulunup belgelendirilmiştir.

Temel Kalite Politikamız; Üstün kalite ve uygun fiyatla üretim yapmak, Müşteri memnuniyetini sağlayan güvenilir ve tercih edilir bir firma olmak, Firma hedef ve politikalarının tüm çalışanlar tarafından anlaşılması, benimsenmesi, uygulanması ile sürekli iyileşme ve gelişmesini sağlamak, Ülkemizde ve Dünya'da önde gelen kuruluşlar arasında yer almaktır.

Üretimimizin % 40 ı Türkiye de bayiler kanalı ile dağıtıp satılmaktadır. 12 Ülkeye ELTA markası ile ihracat gerçekleştirmektedir; ayrıca sektörel Dış Ticaret şirketleri kanalıyla 8 ülkeye ihracat yapmaktadır .

## ABOUT US

*ELTAŞ MAKİNA ELEKTRONİK TİCARET A.Ş (ELTAŞ MACHINE ELECTRONIC TRADE INC.) began the production of Auto Electronics in 1998. In time, the company raised it's product range to 75 and annual capacity to 250.000 by widening and increasing the production of Glow plug heating control modules of Diesel autos including car heater control modules, car air condition fan speed modules and Bus, Minibus, Truck and Yacht refrigerator control modules.*

*Registered trademarks are ELTA – AUTODALLİX .*

*In 2008 the company received ISO 9001 certificate for quality management program.*

*Our principle quality policy is to make production with high quality and reasonable prices, to be a trustworthy and preferred company that meets the customer satisfaction, to enable continuous improvement and development by understanding, embracing, implementing the target and policies of the company by all employees and to be among the leading establishments of our country and the world.*

*%40 of our production is being sold by dealers in Turkey. We export to 12 countries under the brand of ELTA; furthermore we export to 8 countries by sectoral foreign trade companies.*



E1122



Ford: Escort 1.6-1.8D / Fiesta 1.6-1.8D / Sierra 1.8TD  
Opel: Ascona 1.6D / Kadett 1.6D / Astra 1.7D / Rekort 2.3D  
Referanslar  
Opel: 6237339 / Ford: 84FB6M092BA - 89FB6M092AA  
Nagares: TPF/6-12 / Hüco: 132067 / Bosch: 0281003098

E1157



Ford: Escort VII / Fiesta III / Orion III  
Referanslar  
Ford: 93BB6M092AA - BA  
Hella: 4RV008188401  
Hüco: 132090

E1113



Ford Turbo Isıtma Rölesi  
Referanslar  
Ford: 98VB6M092BA

E1106



2.5 Ford Isıtma Rölesi  
Referanslar  
Ford: 844F6M092

E1107



T12-15 Ford Isıtma Rölesi  
Referanslar  
Ford: 93VB6M092

**PEUGEOT GROUP**

**Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles**  
**Buji Kızdırma Röleleri / Glow Plug Unit**

**E1110**



Peugeot J-9  
 Nissan: Vanetta 2.0D / Seat / Alfaroceo  
 Referanslar  
 Peugeot: 598115 - 598110 - 598113  
 Bosch: 0250201952 - 0333402517 / Cartier: 02394 / Nagares: TPD - 5-12 / Hüco: 132051

**E1111**



Peugeot: Partner 1.8D - Expert 1.9D - Boxer 1.9D  
 Citroen: Berlingo 1.8D - 1.9D / Jumpy 1.9D  
 Referanslar  
 Peugeot: 598124 / Citroen: 96165824  
 Bosch: 0281003006 / Nagares: PPC / 5-12 / Hüco: 132083

**E1114 (6 PIN DW8)**



Peugeot: Boxer 2.5D / Partner 1.9D / 206-306-406 1.9D  
 Citroen: Xantia 1.9D / Jumper 2.5D / Berlingo 1.9D  
 Referanslar  
 Peugeot: 598126 - 598127 / Citroen: 9616280080  
 Bosch: 0281003009 / Nagares: PPC / 7-12 / Hüco: 132085

**E1135 (7 PIN DW8)**



Peugeot: Boxer 2.5D / Partner 1.9D / 206-306-406 1.9D  
 Citroen: Xantia 1.9D / Jumper 2.5D / Berlingo 1.9D  
 Referanslar  
 Peugeot: 598126 - 598127 / Citroen: 9616280080  
 Bosch: 0281003009 / Nagares: PPC / 7-12 / Hüco: 132085

**E1131 (4 PIN)**



Peugeot: 106D - 206 2.0 HDI - 306 2.0 HDI - 406 2.0 HDI  
 Citroen: Saxo 1.5D - C5 2.0 HDI - Xantia 2.0 HDI  
 Referanslar  
 Peugeot: 598143 - 598131 / Nagares: CEP / 6-12

## PEUGEOT GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Buji Kızdırma Röleleri / Glow Plug Unit

E1132 (5 PIN)



Peugeot Partner HDI  
Citroen Berlingo HDI  
Referanslar  
Peugeot: 598143 / Cartier: 51299011A / Hüco: 132088

E1133 (4 PIN)



Peugeot: Boxer 2.8 HDI  
Citroen: Jumpy 1.9 TDI - 2.0 HDI  
Referanslar  
Peugeot: 598138  
Valeo: 245618

E1134 (5 PIN)



Peugeot: Expert 1.9 TDI - 2.0 HDI  
Referanslar  
Peugeot: 598138

E1130



Peugeot J9 Premier Kızdırma Rolesi  
Referanslar  
Peugeot: K194001

## RENAULT GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Buji Kızdırma Röleleri / Glow Plug Unit

E1108



Renault: R9  
Referanslar  
Renault: 7700757776 - 7700751089  
Bosch: 0333402513 / Nagares: TPD / 6-12  
Hüco: 132052 / Cartier: 02393

E1109



Renault: Kangoo 1.9D - Clio II 1.9D  
Referanslar  
Renault: 7700109860  
Nagares: BRE / 5-12 / Hüco: 132079

E1115



Renault: Express 1.9D  
Referanslar  
Renault: 7700866727  
Nagares: TPDSG / 6-12

E1150



Renault: Clio 1.5DCI - Kangoo 1.5DCI - Master II 2.5DCI - Trafic 2.5DCI  
Opel: Movano 1.9DTI - 2.2 DTI / Vivaro1.9DTI - 2.5DTI  
Nissan: Almera II 1.5DCI - 2.2DCI  
Referanslar  
Renault: 7700115078 / Opel: 4409990 - 4506156  
Gm: 91167210 - 9201699 / Nagares: BED / 7-12 / Hüco: 132121

E1158



Renault: Trafic II 2.0DCI / Nissan: Primaster DCI  
Opel: Vivaro 2.0CTDI / Citroen: Berlingo 1.6HDI - Nemo 1.4HDI  
Peugeot: Bipper 1.4HDI  
Referanslar  
Renault: 9640469680 / Opel: 4416764  
Gm: 93858431 / Nagares: BDL / 7-12 / Hüco: 132122

E1159



Renault : MEGANE- MASTER – KANGOO III  
Opel: MOVANO 2.3CDTI – VIVARO 2.0CDTI  
Referanslar  
Renault : 8200859243 / Opel :2523080A0A  
Gm : 93862497 / Nagares FGR / 8-12 / HÜCO : 132123

## FIAT GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Buji Kontrol Ünitesi / Electronic Control Unit

E1116



Fiat: Scudo 1.9D  
Referanslar  
Fiat: 9616582480 - 961595948  
Bosch: 0281003012  
Lucas: HDC126

E1117



Fiat: Scudo 2000-2001-2002  
Referanslar  
Fiat: 9615938380  
Bosch: 0281003009  
Lucas: HDC125

E1118



Fiat: Ducato 2.5DS - TDS  
Iveco  
Referanslar  
Fiat: 4792112 - 5990986  
Bosch: 0250201952 - 0333402509

E1140



Fiat: Doblo 1.3 Multijet - Albea - Palio - Linea - Fiorino  
Referanslar  
Fiat: 55193073

E1141



Fiat: Doblo 1.9D Kızdırma Rolesi  
Referanslar  
Fiat: 60653990

**FIAT GROUP**

**Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles**  
**Buji Kontrol Ünitesi / Electronic Control Unit**

**E1142**



Fiat: Doblo 1.9JTD Kızdırma Rolesi  
 Referanslar  
 Fiat 46807091

**E1143 (4 PIN)**



Fiat: Scudo JTD - HDI  
 Referanslar  
 Fiat: 134881080 - 9639912580  
 Cartier: 51299011A  
 Valeo: 245618 / Nagares: CEP / 6-12

**E1144 (5 PIN)**



Fiat: Scudo JTD - HDI  
 referanslar  
 Fiat: 134881080 - 9639912580  
 Cartier: 51299011A  
 Valeo: 245618 / Nagares: CEP / 6-12

**E1145 (4 PIN)**



Fiat: Ducato JTD - HDI  
 Referanslar  
 Fiat: 134881080 - 9639912580  
 Cartier: 245618 / Nagares: CEP / 6-12



**AUDI-WOLKSVAGEN GROUP**

**Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles**  
**Kızdırma Rölesi / Glow Plug Unit**

**E1119**



Audi - Volkswagen - Seat  
Referanslar  
Audi: 191911261A / Bosch: 0281003089  
Beru: 0201010031 / Nagares: TPPSS / 7-12  
Hüco: 132062

**E1120 (103)**



Wolksvagen Transporter 2.4  
Referanslar  
Wehrle: 50237009

**E1121 (109)**



Wolksvagen Transporter 2.5  
Referanslar  
Wolksvagen: 130906381A

**E1151 (104)**

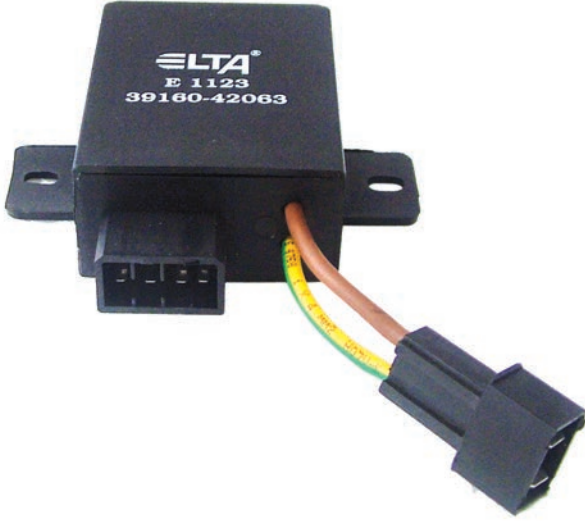


Wolksvagen Incia - Caddy

**JAPAN-KORE GROUP**

**Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Kızdırma Rölesi / Glow Plug Unit**

**E1123**



Hyundai H100 Kızdırma Rölesi  
Referanslar  
Hyundai 39160 - 42063

**E1129**



Kia Besta - Ceres Kızdırma Rölesi

**E1156**



**E1156**  
Isuzu NKR 24V Kızdırma Rölesi

**E1130**  
Isuzu 12V Kızdırma Rölesi

**E1155**



BMC Levent 80 TDI Kızdırma Rölesi

## KALORİFER GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles

E1128



Kalorifer Kontrol Ünitesi  
Referanslar  
Webasto: SG 1553  
Hella: SHB00331-07

E1126



E1126

24 V Kalorifer Kontrol Ünitesi  
Referanslar  
Eberspacher TYP D1L

E1127

12 V Kalorifer Kontrol Ünitesi  
Referanslar  
Eberspacher TYP D1L

E1124



E1124

24 V Kızdırma Rolesi  
Kamyon, Forklift, İş Makinaları  
Referanslar  
Nissan: 75800011.1/2 / Nagares: TPD 5/24

E1125

12 V Kızdırma Rolesi  
Forklift, Kamyonet v.s.

## KLİMA-FAN GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Fan Hızlı Modülleri / Fan Speed Controller

E1201



Fan hız Modülü  
Mercedes - Man  
Referanslar  
Konvekta T11-000-280

E1202



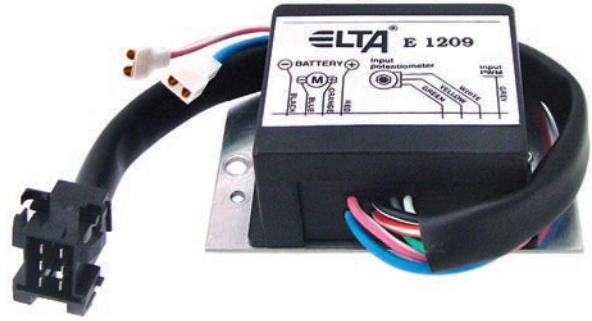
Fan Hız Modülü  
Mercedes - Man  
Referanslar  
Konvekta H11-002-486

E1203



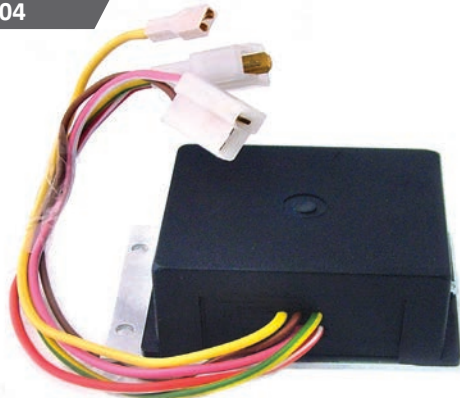
Fan Hız Modülü  
Iveco (Otoyol)  
Referanslar  
Konvekta H11-002-470

E1209



Fan hız Modülü  
Mercedes - Man - Setra  
Referanslar  
Spal

E1204

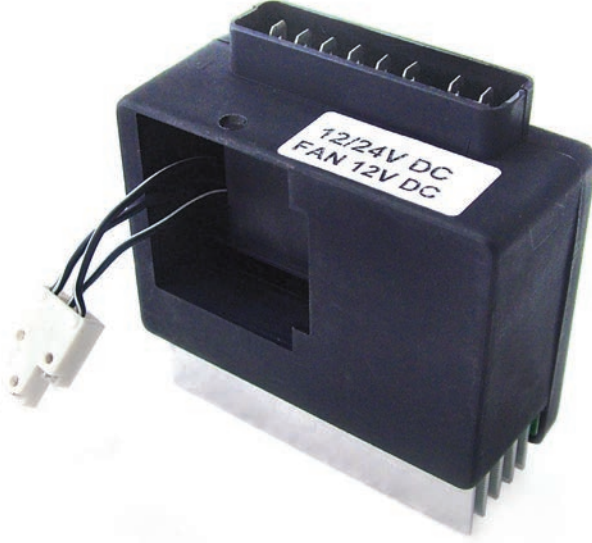


Fan Hız Modülü  
Mitsubishi  
Referanslar  
Sutrak TYP

## BUZDOLABI GROUP

Kullanıldığı Araç Tipleri / It's Used For These Kind of Vehicles  
Buzdolabı Kontrol Ünitesi / Refrigerator Control Unit

E1207



Buzdolabı Kontrol Ünitesi  
12 - 24 V DC (Danfoss TYP)  
Referanslar  
BD35F - BD50F - BD80F

E1205



E1205 (4 PIN)

Buzdolabı Kontrol Ünitesi  
24 V DC (Danfoss TYP)

E1206 (4 PIN)

Buzdolabı Kontrol Ünitesi  
12 V DC (Danfoss TYP)

## KONVERTÖR S.M.P.S. TYP HAFIZALI / CONVERTERS GROUP

### E 1303 30 A



### E 1304 20 A

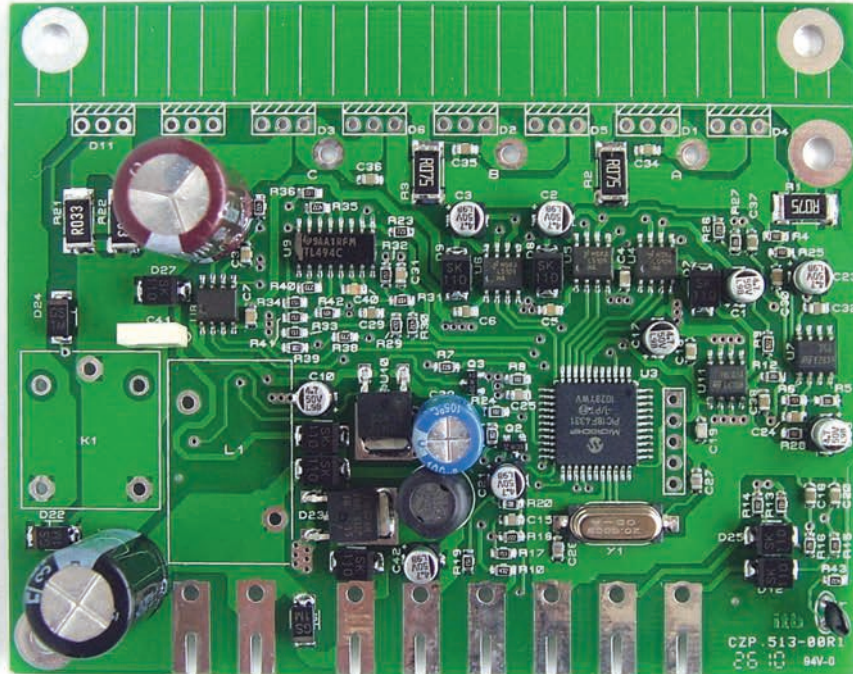
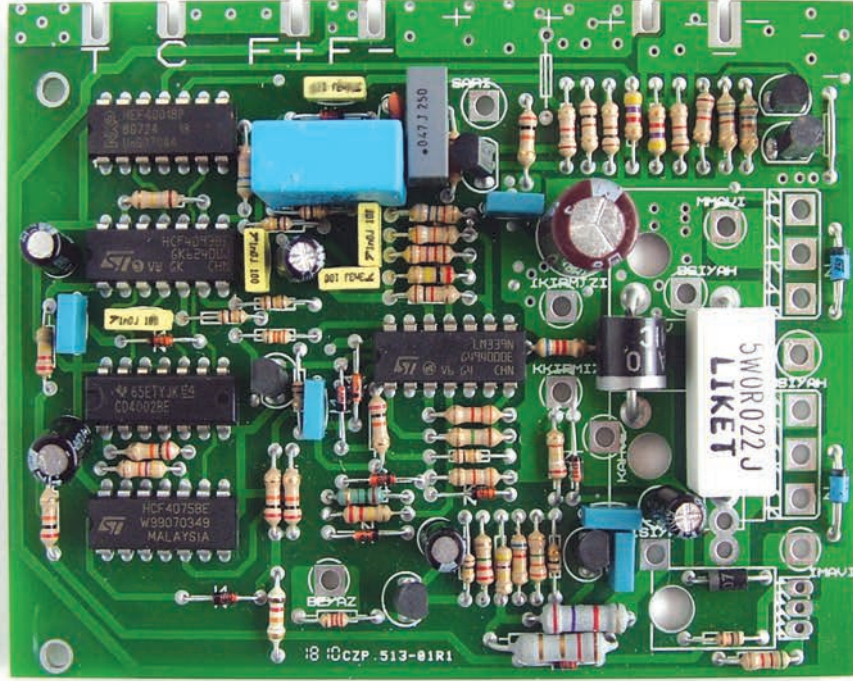


### E 1305 10 A



- S.M.P.S. Teknolojilerinden, BUCH Konvertör teknolojisi ile üretilmiştir.
- Kompact dizayn sayesinde kolay montaj ve az yer kaplar.
- % 100 çalışma rejiminde etiket akımını (10-20-30 A) vermektedir.
- Aşırı çıkış voltajı ve ters bağlantıya (24 Giriş - 12 Çıkış) karşı hafızalı korumalıdır.

GİRİŞ VOLTAJI INPUT VDC	ÇIKIŞ VOLTAJI OUTPUT VDC	ETİKET AKIMI OUTPUT CURRENT	EBATLAR DIMENSIONS		
			BOY(L)	GENİŞLİK(W)	YÜKSEKLİK(H)
15 - 48 V	13 V	10 - 20 - 30 A	10 - 20 A	72mm - 133 mm	72mm
			30 A	150mm - 133 mm	71mm



**NOT:**

BU KATALOGDAKİ ARAÇ MARKALARI ÜRÜNLERİ TANITMAK VE HANGİ ARAÇLARDA KULLANILDIĞINI BELİRTMEK AMACIYLA YAZILMIŞTIR. ADI GEÇEN MARKALARLA İLİŞKİMİZ YOKTUR.

**NOTE:**

THE CAR BRANDS IN THIS CATALOGUE HAVE USED IN ORDER TO ILLUSTRATE THE PRODUCTS AND INDICATE WHICH CARS THEY ARE USED. THESE BRANDS HAVE NO CONNECTION TO US WHAT SO EVER.

**ELTA®**

**Auto  
Dallix**

*Registration  
Certificate*

*This is to certify that the  
Management Systems of*

**ELTAS MAKİNE ELEKTRONİK TİCARET  
ANONİM ŞİRKETİ**

*Cevat Dünder İş Merkezi 43. Sokak No:128 Yenimahalle  
Ankara TURKEY*

*have been assessed by  
International Certifications*

*and found to comply with the requirements of*

**ISO 9001:2000**

**Quality Management Standard**

**ELTAŞ MAKİNA ELEKTRONİK TİC. A.Ş.**

1229. Sokak (Eski 43. Sokak)

Cevat Dünder İş Merkezi No:128 Ostim / ANKARA

Tel: 0312 385 31 18(pbx) Fax: 0312 354 30 27

E-mail: elta@eltasmakina.com.tr

info@eltasmakina.com.tr

**ANKARA / TÜRKİYE**