

**GÜRBÜZOĞLU ELEKTRONİK
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Çamlıtepe Cad.
No: 297 / 3 - 4
Siteler / ANKARA
Tel: (0312) 350 39 00
Fax: (0312) 351 11 17

Yetkili Bayi:

OCAK 2014

AR2 SERİSİ PLC / AKILLI RÖLELER

Cihaz Kodu	Cihaz Tipi	Besleme Gerilimi	LCD Panel	LED Panel	Sayısal Girişler	Analog Girişler	Sayısal Çıkışlar	Gerçek Zaman Saati	FİYAT
AR2-P-24VDC-10D2A	CPU	24Vdc	VAR	---	10	2	7xRöle	---	248 TL
AR2-P-24VDC-10D2A-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	10	2	7xRöle	VAR	265 TL
AR2-P-230VAC-10D2A	CPU	230Vac	VAR	---	10	2	7xRöle	---	248 TL
AR2-P-230VAC-10D2A-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	10	2	7xRöle	VAR	265 TL
AR2-A-24VDC-8D	CPU	24Vdc	VAR	---	8	---	5xRöle	---	202 TL
AR2-A-24VDC-8D-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	8	---	5xRöle	VAR	218 TL
AR2-A-230VAC-8D	CPU	230Vac	VAR	---	8	---	5xRöle	---	202 TL
AR2-A-230VAC-8D-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	8	---	5xRöle	VAR	218 TL
AR2-A-24VDC-14D	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xRöle	---	276 TL
AR2-A-24VDC-14D-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xRöle	VAR	295 TL
AR2-A-24VDC-14D-TR	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xTransistör	---	276 TL
AR2-A-24VDC-14D-TR-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xTransistör	VAR	295 TL
AR2-A-24VDC-12D2A	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xRöle	---	276 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xRöle	VAR	295 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xTransistör	---	276 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xTransistör	VAR	295 TL
AR2-A-230VAC-14D	CPU	230Vac	VAR	---	14	---	10xRöle	---	276 TL
AR2-A-230VAC-14D-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	14	---	10xRöle	VAR	295 TL
AR2-A-230VAC-12D2A	CPU	230Vac	VAR	---	12	2	10xRöle	---	276 TL
AR2-A-230VAC-12D2A-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	12	2	10xRöle	VAR	295 TL
AR2-S-24VDC-14D	CPU	24Vdc	---	VAR	14	---	10xRöle	---	276 TL
AR2-S-24VDC-14D-TR	CPU	24Vdc	---	VAR	14	---	10xTransistör	---	276 TL
AR2-S-24VDC-12D2A	CPU	24Vdc	---	VAR	12	2	10xRöle	---	276 TL
AR2-S-24VDC-12D2A-TR	CPU	24Vdc	---	VAR	12	2	10xTransistör	---	276 TL
AR2-S-230VAC-14D	CPU	230Vac	---	VAR	14	---	10xRöle	---	276 TL
AR2-S-230VAC-12D2A	CPU	230Vac	---	VAR	12	2	10xRöle	---	276 TL
AR2-G1-24VDC-14D	Genişleme	24Vdc	---	VAR	14	---	10xRöle	---	230 TL
AR2-G1-24VDC-14D-TR	Genişleme	24Vdc	---	VAR	14	---	10xTransistör	---	230 TL
AR2-G1-24VDC-12D2A	Genişleme	24Vdc	---	VAR	12	2	10xRöle	---	230 TL
AR2-G1-24VDC-12D2A-TR	Genişleme	24Vdc	---	VAR	12	2	10xTransistör	---	230 TL
AR2-G1-230VAC-14D	Genişleme	230Vac	---	VAR	14	---	10xRöle	---	230 TL
AR2-G1-230VAC-12D2A	Genişleme	230Vac	---	VAR	12	2	10xRöle	---	230 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

AR1 SERİSİ PLC / AKILLI RÖLELER

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
AR1-A-24VDC	12 girişli/8 röle çıkışlı, 2x16 LCD göstergeli, 24VDC, RS-232 arayüzü ile yazılım aktarma, Ladder Logic ile programlanabilir PLC/Akıllı röle	105x86	226 TL
AR1-A-230VAC	12 girişli/8 röle çıkışlı, 2x16 LCD göstergeli, 230VAC, RS-232 arayüzü ile yazılım aktarma, Ladder Logic ile programlanabilir PLC/Akıllı röle	105x86	226 TL

AR1 / AR2 SERİSİ AKSESUARLAR

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
AR1 CD	AR1-A i programlamak için kullanılan GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu içerir. GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu "www.gemo.com.tr"den ücretsiz olarak temin edebilirsiniz.		6 TL
AR1-RS232-A	AR1 için RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), 3m.		19 TL
AR2 CD	AR2 i programlamak için kullanılan GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu içerir. GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu "www.gemo.com.tr"den ücretsiz olarak temin edebilirsiniz.		6 TL
AR2-RS232-A	AR2-A / AR2-S için RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), 3m.		26 TL
AR2-PTC-6H-SLK	AR2-A / AR2-S için -50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorsuz, uç çapı 6mm		26 TL
AR2-PTC-6S-SLK	AR2-A / AR2-S için -50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorlu, uç çapı 6mm		32 TL
AR2-V3-RS232-A	AR2-P, AR2-A-8D için; RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), 3m.		22 TL
PTC-6H-SLK	AR2-P, AR2-A-8D için; -50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorsuz, uç çapı 6mm		Bakınız LT102
PTC-6S-SLK	AR2-P, AR2-A-8D için; -50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorlu, uç çapı 6mm		Bakınız LT102
AR2-RES-500	AR2 için 500 Ohm harici şönt direnç, 4..20 mA sinyalin 0..10 V dönüşümü için kullanılır. %1, 0.5W, kalibrasyon ölçümlü, montaj kablolu		17 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
-------	-------------	-----------	-------

SICAKLIK PROFİL KONTROL CİHAZI

PC109 PC107	0..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,Pt100), ON/OFF veya PID (Auto-tune), Offset ayarlı, Alarm çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı, 20 adım, rezerv özellikli,çift kontak, sıcaklık profil kontrol cihazı	96x96 72x72	180 TL
----------------	---	----------------	---------------

SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

DT900 DT721 DT481	EKONOMİK SERİ: 0..600°C, Fe-Const, ON/OFF kontrol, programlanabilir histeresiz ve üst limitli, dijital göstergeli, tek kontak sıcaklık kontrol cihazı	96x96 72x72 48x48	86 TL 86 TL 84 TL
DT109A DT107A DT106A DT105A DT104A	-100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), 0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune) Isıtma/Soğutma fonksiyonlu , “Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, mutlak,bağlı veya band alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı (DT106A dik tip, DT105A yatay tip)	96x96 72x72 48x96 48x96 48x48	120 TL 120 TL 120 TL 120 TL 110 TL
TT109 TT107 TT104	Dahili Zaman Röleli Sıcaklık Kontrol Cihazı , -100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF ,P,PI,PD, PID (Auto-tune) ,Offset ayarlı,Alarm ve Heat çıkışlı, 99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.), Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı	96x96 72x72 48x48	145 TL 145 TL 132 TL
DT961	Tek Kontak Digital Sıcaklık Kontrol Cihazı, Sabit Histeresiz (3°C), T/C J tipi (Fe-Const) girişli, ON-OFF (brülör/fırın kontrolü için)	96x96	120 TL
AT961	0..400°C, Fe-Const ON/OFF veya Zaman Oransal (seçmeli), Digital Göstergeli, Analog SET’li sıcaklık kontrol cihazı	96x96	95 TL

UNIVERSAL CONTROLLER (INDICATOR)

UC107 UC104	Seçilebilir 0..20mA /4..20mA / 0-10V / 0-1V girişli, kalibrasyonlu, nokta kaydırmalı, ON-OFF kontrollu, çift çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı universal controller	72x72 48x48	120 TL 110 TL
----------------	--	----------------	--------------------------------

SOĞUTMA GRUBU

LT102	-50..+150°C, PTC Sensör Girişli , ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu , “Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, mutlak, bağlı veya “sensör arızalı” alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği , Sensör arızası durumunda ayarlanabilir çıkış imkanı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı	36x72	70 TL
PTC-6H-SLK	-50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorsuz, uç çapı 6mm		18 TL
PTC-6S-SLK	-50....+150°C, 1.5m. 2 telli silikon kablolu PTC Sensör, Rekorlu, uç çapı 6mm		22 TL

SAYICILAR

DS217A	Çift SET’li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 6 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı	72x72	138 TL
DS207	Çift SET’li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı	72x72	120 TL
DS204	Tek SET’li, tek çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SSR çıkışlı ileri/geri sayıcı	48x48	110 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
-------	-------------	-----------	-------

ZAMAN RÖLELERİ (TIMER)

DZ900	EKONOMİK SERİ: Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı) 99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu Digital Göstergeli zaman rölesi; (DZ482 START Girişli).	96x96	68 TL
DZ721		72x72	68 TL
DZ482		48x48	68 TL
DZ481		48x48	66 TL
DZ309	Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, 230VAC girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezerv özellikli zaman rölesi (timer)	96x96	120 TL
DZ307	Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)	72x72	120 TL
DZ304	Tek çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)	48x48	110 TL
DZ961	Tek Kontak Digital Zaman Rölesi (99 dakika), RESET girişli	96x96	120 TL
AZ961	Tek çıkışlı, kuru kontak RESET girişli, 4.0sn/40sn/4.0dak/40dak. (seçmeli), Digital Göstergeli, Analog SET'li zaman rölesi (timer)	96x96	95 TL

DİJİTAL PANELMETRELER

DPM72	AC Voltmetre	72x72	70 TL
DPM48	AC Voltmetre	48x48	70 TL

SICAKLIK SENSÖRLERİ ve TERMOKUPLLAR

J-1M-6mm	1 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		25 TL
J-1.5M-6mm	1,5 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		28 TL
J-2M-6mm	2 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		31 TL
J-3M-6mm	3 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		36 TL
J-5M-6mm	5 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		59 TL
J-10M-6mm	10 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		110 TL
PT100-6H-SLK	3m silikon kablolu (3 telli) Pt-100 sensör, uç çapı 6 mm, (-50 .. +200°C)		52 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.