

## ENTES Astronomik Zaman Röleleri ile Enerji Kullanımında Doğru Zamanlama

### DTR Serisi



Otomatik Gün Doğumu  
ve Gün Batımı Hesabı

Şehir Adı veya  
Cogra Koordinatlara Göre  
7/24 Proglamlama

15 ya da 32 Programlama  
ve Doğru Zamanlama

1CO ya da 2CO  
Çıkış Konağı (16A)

Değiştirilebilir Pil ve  
Tatil Kilidi Özelliği  
(Opsiyonel)

Modbus RS-485  
Haberleşme



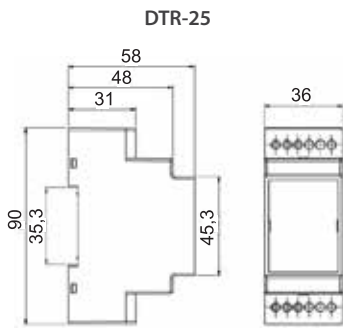
## Ürün Seçim Tablosu

Ürün Kodu	Data Aktarımı	Değiştirilebilir-Pil	Namaz Vakitlerine göre Program Yapabilme	24 Saat Zaman Ayarı	Coğrafik Koordinat Programlama (Astronomik)	15 Programs	32 Programs	1 Röle Çıkışı	2 Röle Çıkışı	DIN2 Ray Montaj	Adet/Koli
DTR-10	Astronomik Zaman Rölesi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
DTR-10t	Astronomik Zaman Rölesi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
DTR-20	Astronomik Zaman Rölesi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
DTR-20S	Astronomik Zaman Rölesi (Haberleşmeli)	RS-485	•	•	•	•	•	•	•	•	16
DTR-20TS	Astronomik Zaman Rölesi (Haberleşmeli)	RS-485	•	•	•	•	•	•	•	•	16
DTR-25	Astronomik Zaman Rölesi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16

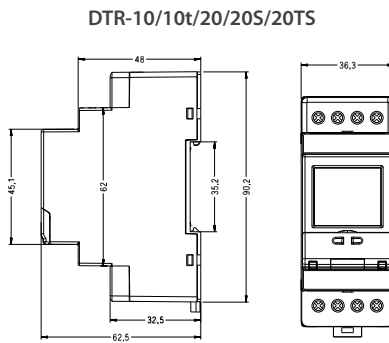
## ÖZELLİKLER

	DTR-10	DTR-10t	DTR-20	DTR-20S	DTR-20TS	DTR-25
<b>KUTU</b>						
<b>Boyutlar</b>	PK25					
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP41 Ön Panel , IP20 Klemensler					IP20
<b>Gösterge</b>	1.3"LCD					
<b>BESLEME</b>						
<b>İşletme Gerilimi (un)</b>	190 - 260V AC			85 - 265V AC		
<b>İşletme Frekansı</b>	50 / 60Hz					
<b>Güç Tüketimi</b>	<10VA			<4VA		<10VA
<b>GİRİŞ / ÇIKIŞ / AYARLAR</b>						
<b>Çıkış Kontakı</b>	2C0 16A, 4000VA (cos φ =1)	1C0 16A, 4000VA (cos φ =1)	2C0 16A, 4000VA (cos φ =1)	1C0 16A, 4000VA (cos φ =1)	2C0 16A, 4000VA (cos φ =1)	2C0 16A, 4000VA (cos φ =1)
<b>Yenileme Süresi</b>	1sn					
<b>Zaman Doğruluğu</b>	< 0.5sn / gün					
<b>HABERLEŞME</b>						
<b>Data Aktarımı</b>	RS-485					
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>						
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-25.. + 60					
<b>Nem%</b>	95%					
<b>BAĞLANTILAR</b>						
<b>Montaj</b>	Raya Montaj					
<b>Bağlantı Tipleri</b>	Tek faz 2 telli					

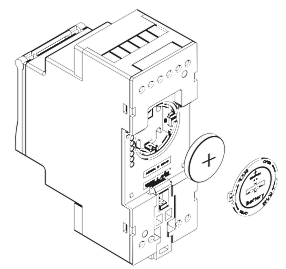
### Boyutlar (mm)(Tip PK 25)



### Boyutlar (mm)(Tip PK 25)



### Pil Değişimi



- 1) Pil değişimi yapılacağı zaman cihazın şebeke bağlantısını kesiniz. Pil kapağını açın.
- 2) Pilin "+" işareti yukarıda olacak şekilde yeni pili yerleştirin.
- 3) Pil kapağını kapatın.

**Adres:** Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE **Tel:** +90 216 313 01 10 **Faks:** +90 216 314 16 15 **Satış Faks:** +90 216 365 71 71  
**E-mail:** iletisim@entes.com.tr **Web:** www.entes.com.tr **Teknik Destek Çağrı Merkezi:** 0850 888 84 25 **Koordinatlar:** 40,995852 N, 29,178398 E

### YURTIÇİ BÖLGELERİMİZ

**İSTANBUL:** iletisim@entes.com.tr / Tel: 0216 313 01 10 / Faks: 0216 314 16 15  
**ANKARA:** ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88  
**İZMİR:** izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92  
**BURSA:** bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91

**GAZİANTEP:** gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01  
**KONYA:** konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96  
**SAMSUN:** samsun@entes.com.tr / Tel: 0 549 745 94 11  
**ADANA:** adana@entes.com.tr / Tel: 0 538 394 59 24  
**DENİZLİ:** denizli@entes.com.tr / Tel: 0 533 894 32 53