

# E/NTES



## DTR Serisi Değiştirilebilir Pili Astronomik Zaman Röleleri

DTR serisi astronomik zaman röleleri, ayarlanan coğrafi koordinatlara veya veri tabanındaki kayıtlı Őehir isimlerine göre fotosel göze ihtiyaç duymaksızın güneşin doğuş ve batış zamanlarını otomatik olarak hesaplayan ve 7/24 programlanabilen zaman röleleridir.

Pillerin değiştirilmesini sağlayan pil yuvası, kullanıcılara biten pilleri kolay ve hızlı Şekilde değiştirme imk nı sunar.

- 7/24 zaman ayarı
- 15 program (DTR-10/10t)  
32 program (DTR-20/20M/20S/20TS/25)
- Değiştirilebilir pil (DTR-10/10t/20S/20TS)
- DTR-PROG (DTR-20) ve DTR-IR-PROG (DTR-20M) ile çoklu cihaz programlama
- Modbus RS-485 haberleşme ile uzaktan programlama ve kontrol (DTR-20S/20TS)



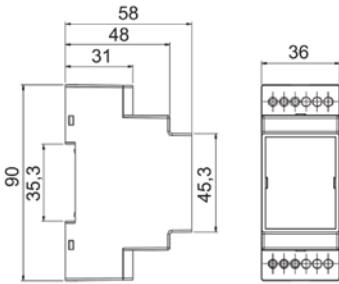
## Ürün Seçim Tablosu

Ürün Kodu	Data Aktarımı	Değiştirilebilir Pili	Namaz Vakitlerine göre Program Yapabilme	24 Saat Zaman Ayarı	Coğrafik Koordinat Programlama (Astronomik)	15 Program	32 Program	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, Harici Hafıza	PROG	•	•	•	•	•				16
DTR-20S	Astronomik Zaman Rölesi (Çift Kontaklı)	RS-485	•	•	•	•	•				16
DTR-20TS	Astronomik Zaman Rölesi (Haberleşmeli)	RS-485	•	•	•	•	•	•			16
DTR-20M	Astronomik Zaman Rölesi, IR Proglama	IR	•	•	•	•	•				16
DTR-25	Astronomik Zaman Rölesi		•	•	•	•	•				16
MCB-50	Zaman Saati, 32 Program			•			•				16
MCB-50t	Zaman Saati, 32 Program			•			•				16
<b>Programlayıcılar</b>											
DTR-PROG	Programlayıcı (DTR-20 için)										1
DTR-IR-PROG	Kızılötesi Programlayıcı (DTR-20M için)										1

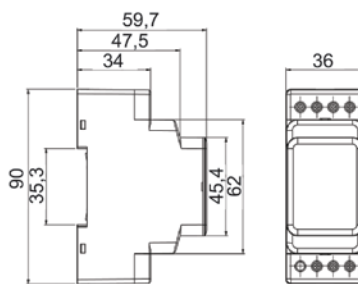
## ÖZELLİKLER

	DTR-10/25 MCB-50	DTR-10t/ MCB-50t	DTR-20	DTR-20M	DTR-20S	DTR-20TS
<b>KUTU</b>						
<b>Boyutlar</b>	PK25		PK28		PK25	
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP20					
<b>Gösterge</b>	1.3"LCD					
<b>BESLEME</b>						
<b>İşletme Gerilimi</b>	230 VAC					
<b>İşletme Frekansı</b>	50/60 Hz					
<b>İşletme Aralığı</b>	190 - 260 VAC (DTR-20 / DTR-20M/ DTR-25 / MCB-50 / MCB-50t)				85-265 VAC	
<b>Güç Tüketimi</b>	<10VA				<3VA	
<b>GİRİŞ / ÇIKIŞ / AYARLAR</b>						
<b>Kontakt Çıkışı</b>	2CO 16A 250VAC 4000VA cos φ=1	1CO 16A 250VAC 4000VA cos φ=1	2CO 16A 250VAC 4000VA cos φ=1		1CO 16A 250VAC 4000VA cos φ=1	
<b>Yenileme Süresi</b>	1 saniye					
<b>Zaman Doğruluğu</b>	<0.5sn/gün					
<b>HABERLEŞME</b>						
<b>Data Aktarımı</b>			<b>PROG</b>	<b>IR</b>	<b>RS-485</b>	
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>						
<b>Çalışma Sıcaklığı; Nem %</b>	-10 / +55°C ; %85					
<b>BAĞLANTILAR</b>						
<b>Montaj</b>	Raya montaj ; Vidalı terminal					
<b>Bağlantı Tipleri</b>	Tek faz 2 telli					

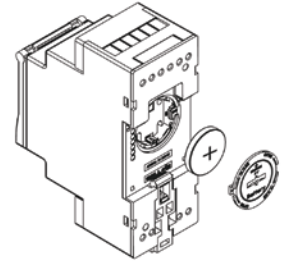
Boyutlar (mm)(Tip PK 25)



Boyutlar (mm)(Tip PK 28)



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 **E-bülten üyeliği için:** ebulten@entes.com.tr **Koordinatlar:** 40,995852 N, 29,178398 E

### YURTİÇİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİMİZ

**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