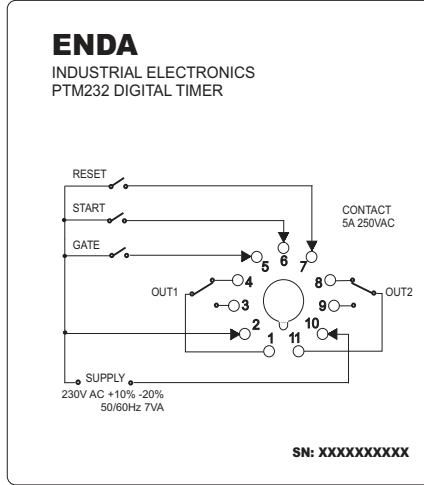
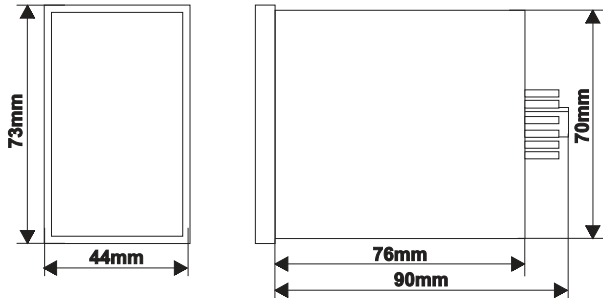


BAĞLANTI ŞEMAŞI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

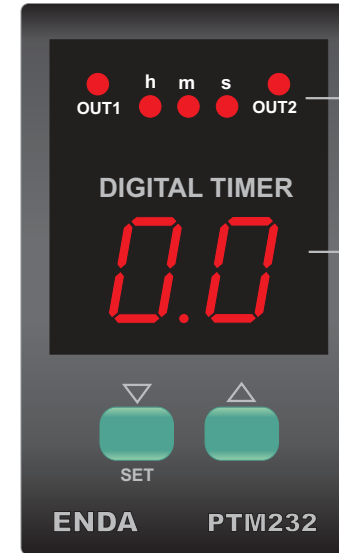
Ebat	: G44xY73xD90mm
Gösterge	: 2 hane, 14.2mm, 7 parçalı kırmızı LED
Zaman aralığı	: 0-9.9 saniye ile 0-99 saat arasında ayarlanabilir.
Doğruluk	: $\pm 1\%$ (Zaman aralığının)
Start	: 1 Adet (230Vac ile)
Reset	: 1 Adet (230Vac ile)
Gate	: 1 Adet (230Vac ile)
Çıkış fonksiyonu	: 6 ayrı zamanlama fonksiyonu seçilebilir.
Kontrol çıkışı	: 2 röle. Rezistif yük için 230Vac'de 2A (NO+NC)
Besleme voltajı	: 230V AC $\pm 10\%$ - 20% , 50/60Hz veya 24V AC $\pm 10\%$, 50/60Hz veya isteğe bağlı 9-30V DC / 7-24V AC $\pm 10\%$ SMPS modül.
Güç tüketimi	: 2VA
Çalışma sıcaklığı	: 0-50°C
Tuş takımı	: Mikro switch
Bilgi koruma	: Ayar bilgileri, enerjiye ihtiyaç göstermeden 10 yıl korunabilir
Bağlantı	: 11 pin soket
Ağırlık	: 215 gram



ENDA PTM232 PANO İÇİ TIMER KULLANMA KILAVUZU

ÖZELLİKLERİ :

- * Basit kullanım.
 - * Set değerinde kontak çıkışı alma imkanı.
 - * Kontak girişi ile start etme imkanı.
 - * Aşağı doğru sayma
 - * Reset girişi
 - * Gate girişi
- * 6 değişik zaman seçimi
- | | |
|---------|--------|
| 0-9.9 S | 0-99 S |
| 0-9.9 m | 0-99 m |
| 0-9.9 h | 0-99 h |



Zaman birim göstergeleri:
Seçilen zaman birimini gösterir.

Sayısal gösterge:
Çalışma modunda iki haneli zaman değerini gösterir. Zaman ayar modunda ise ayarlanan zamanı gösterir.

Tuş takımı:



İlk basışta zaman ayar konumuna geçilir. Ayar konumunda iken sayısal değerlerin 1 eksiltmesini sağlar. 0.6 Saniye sürekli basılırsa hızlı eksiltme konumuna geçilir. İlk basışta sürekli 5 saniye basılı tutulursa zaman dilimi ve çıkış biçimi ayarlama durumuna geçilir.

İlk basışta zaman ayar konumuna geçilir. Ayar konumunda iken sayısal değerlerin 1 arttırılmasını sağlar. 0.6 saniye sürekli basılırsa hızlı arttırma konumuna geçilir.

url: www.enda.com.tr

PTM232 PROGRAMLAMA DİYAGRAMI

Çalışma Modu



Timer değeri görülür.

Zaman ayar modu



Tuşlardan herhangi birine basılırsa cihaz zaman ayar konumuna geçer. Gösterge flaş yaparak ayar konumuna geçildiğini belirtir. Daha sonra **SET** ve **SET** tuşları kullanılarak zaman değeri ayarlanır. Tuşlara devamlı basılır ise hızlı arttırma ve eksiltme yapılabilir. Tuşlara basılmadan 5 saniye beklenirse cihaz ayarlanan değeri hafızaya alıp çalışma konumuna geri döner.

SET Tuşuna 5 saniye sürekli basılırsa parametre ayar moduna geçilir ve gösterge flaş yapmaya başlar.

Parametre Ayar Modu

Zaman birimi ayar modu



Göstergede yandaki mesaj görüldüğünde zaman dilimi ayar durumuna geçilmiş demektir. Bu durumda **SET** tuşu kullanılarak altı değişik zaman diliminden istenilene seçilir. Seçilen zaman dilimi, zaman dilimi göstergeleri ve desimal noktadan anlaşılır.

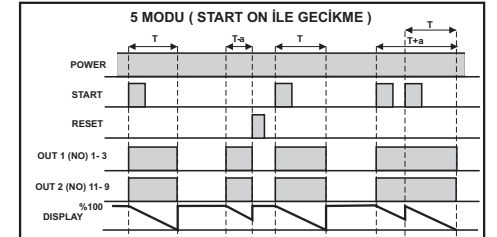
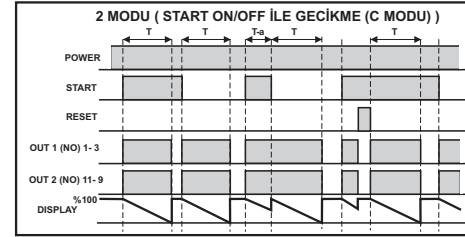
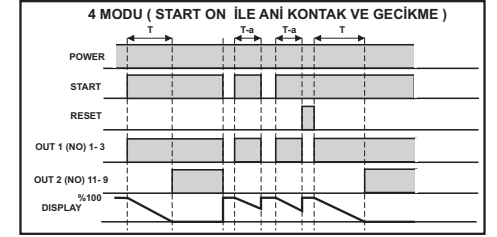
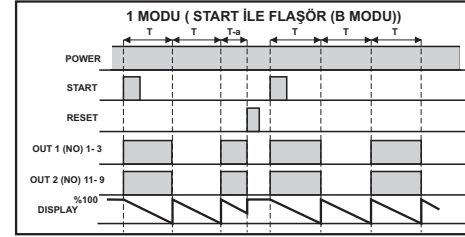
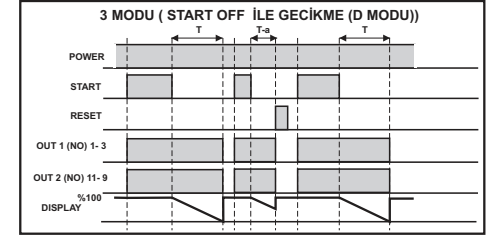
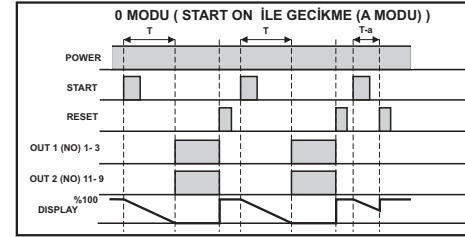
Çıkış biçimi ayar modu



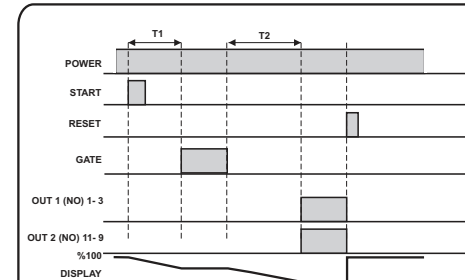
SET tuşuna basılması ile çıkış biçimi ayar moduna geçilir ve göstergede yandaki mesaj görülür. Daha sonra **SET** tuşu ile çıkış biçimi 0 ile 5 arasında istenilen değere ayarlanır. Çıkış numaralarına göre giriş ve çıkış dalga biçimleri diğer sayfadaki şekillerle gösterilmiştir.

Tuşlara basılmadan 5 saniye beklenirse ayarlanan değerler hafızaya alınarak çalışma konumuna geri dönlür.

ÇIKIŞ BİÇİMLERİ



GATE GİRİŞİ KULLANIMI



Not: 1. Bu zamanlama diyagramı 0 Modundaki gate giriş durumunu gösterir.
2. Ayar (set) zamanı T1 ve T2 süreleri toplamıdır.