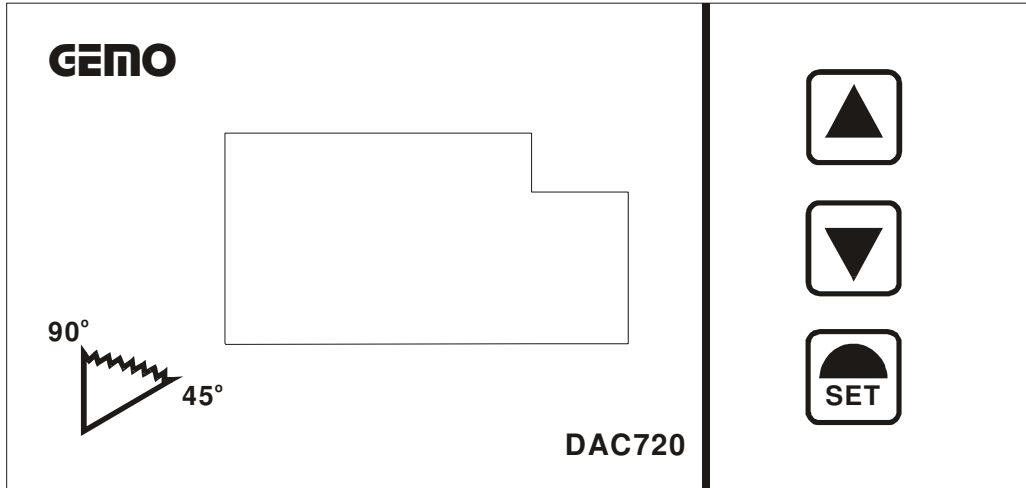


AÇI ÖLÇER**Genel Özellikler:**

- Mikroişlemci tabanlı, açı ölçme cihazı
- 45°... 90° arasında 0.1° veya 0.5° hassasiyetle açı ölçme/gösterme
- Çok turlu potansiyometre ile hassas ölçüm
- Ön panelden tuşlar vasıtasıyla kalibrasyon imkanı
- Kalibrasyon şifresi ile yetkisiz kişilerin kalibrasyon yapmasına engel olma imkanı
- Kalibrasyon parametrelerini sürekli hafızada tutabilme
- Lexan ön panel
- 72x144 mm Pano kesiti

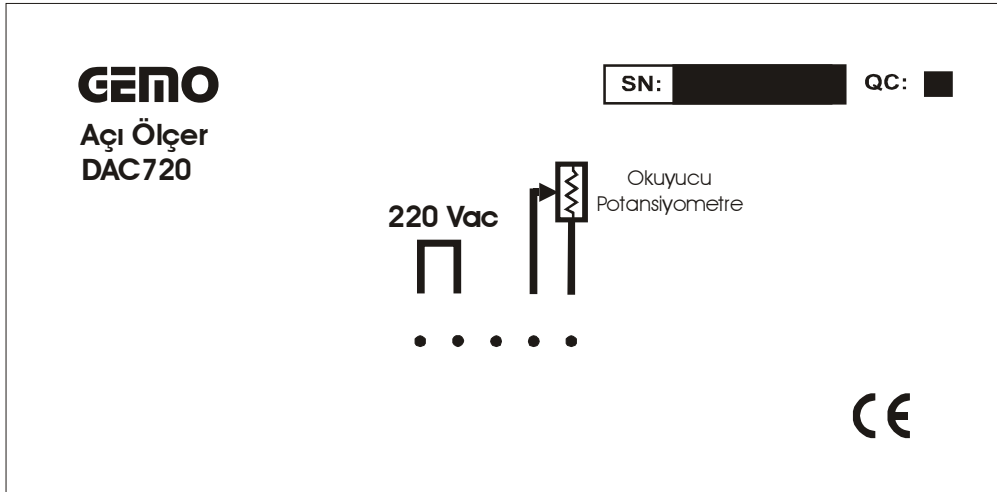


TEKNİK ÖZELLİKLER

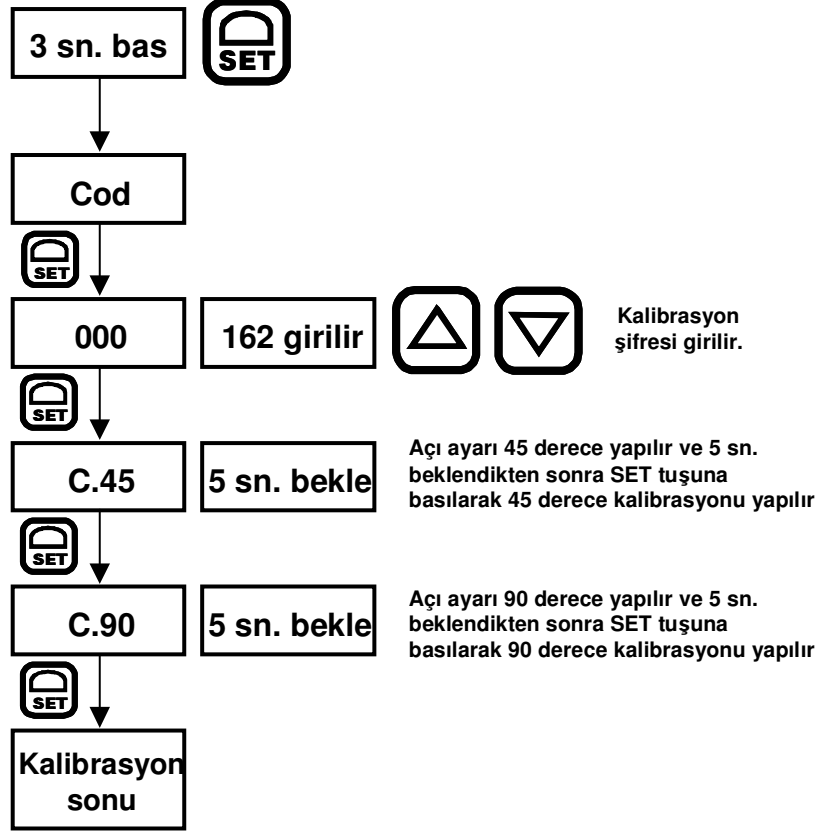
- **Ebat** : 72x144x80 mm
- **Gösterge** : 2 + 1 Hane 7 Segment
- **Skala** : 45.0° .. 90.0°
- **Giriş** : Nom. 10K lineer çok turlu potansiyometre
- **Duyarlık** : $\pm 0.1^\circ$ veya $\pm 0.5^\circ$ (siparişte belirtilir)
- **Doğruluk** : $\pm \% 1$ (Tam Skalanın)
- **Kalibrasyon Ayarı** : 45.0° ve 90.0° için tuş takımı kullanılarak ayrı ayrı yapılır
- **Besleme Voltajı** : 230VAC +10%, -20%, 50 - 60Hz
- **Güç Tüketimi** : < 8VA
- **Çalışma Sıcaklığı** : 0 – 50 °C
- **İşletme İrtifası** : < 2000m
- **Tuş Takımı** : Mikro switch
- **Ağırlık** : < 0.5 kg

Hata Mesajları:

- **Err** : Potansiyometre bağlantı teli kopuk/irtibatsız veya cihaz arızalı
- **or** : Ölçüm skala dışı

BAĞLANTI ŞEMASI

KALİBRASYON AYARLARININ YAPILMASI



ÇALIŞMA PRENSİBİ

- DAC720, çok turlu bir lineer potansiyometrenin direncini ölçerek karşılık gelen açı değerini hesaplar.
- Ölçülen açı aralığı 45.0 ile 90.0 derece arasındadır.
- Hassas ölçüm için 45 ve 90 derece ayarlarının potansiyometrenin mümkün olduğu kadar başlangıç ve bitim noktalarına yakın seçilmesi gerekir.
- Kalibrasyon tuş takımı vasıtasıyla yapılır.
- Kalibrasyon 45 ve 90 derece noktalarında ayrı ayrı yapılır. Doğru kalibrasyon için, mekanik ayarlamalar tamamlandıktan sonra SET tuşuna basılmadan önce en az 5 sn. beklenmelidir.