

### DIGITAL TIMER



#### GENEL ÖZELLİKLER

- START/RESET/GATE girişli, çift çıkışlı panel tipi zaman rölesi (DZ309, DZ307)
- START/RESET/GATE girişli, tek çıkışlı panel tipi zaman rölesi (DZ304)
- 2x4 7 Segment LED Display
- 8 ayrı çalışma modu (DZ309, DZ307)
- 13 ayrı çalışma modu (DZ304)
- Saat/Dakika/Saniye sayma seçeneği
- Enerji kesilmesine karşı Out1 & Out2 konumları ile son sayma değerini hafızada tutabilme imkanı (Rezerv özelliği)
- Şifreli giriş ile veri güvenliği
- Yüksek hassasiyet, doğruluk
- Program ve kontrol parametrelerini sürekli hafızada tutabilme
- Soketli klemens ile kolay bağlantı imkanı

#### GENERAL SPECIFICATION

- Digital Timer with START/RESET/GATE input and OUT1 & OUT2 output (DZ309, DZ307)
- Digital Timer with START/RESET/GATE input and OUT output (DZ304)
- 2x4 7 Segment LED Display
- Selectable 8 different modes (DZ309, DZ307)
- Selectable 13 different modes (DZ304)
- Counts up/down hour/minute/second
- Loads the Timer value & OUT status at the latest power failure after the first power on
- Password protected
- High accuracy
- EEPROM memory to store settings
- Easy connection with plug-in connectors

# TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ebat : DZ309:96x96x95, DZ307:72x72x100mm, DZ304:48x48x105mm (ExBxD)
- Pano Kesitleri: DZ309:90x90, DZ307:68x68mm, DZ304:45x45mm
- Gösterge: 2x4 Hane 7 Segment
- Girişler: START/RESET/GATE
  - DZ309: 230 VAC (OFF:0..40VAC, ON:150..250VAC)
  - DZ307, DZ304: 24VDC (OFF:0..2VDC, ON:5..32VDC)
- GATE Girişi: GATE ON iken zaman sayımı durur
- Çıkış: Out1, Out2; 2 x Röle (NA-O-NK), 250VAC, 2A, Rezistif yük (DZ309, DZ307)
- Çıkış: Out; Röle (NA-O-NK), 250VAC, 2A, Rezistif yük (DZ304)
- Zaman seçimi: 99:59 saat / 99:59 dakika / 599.9 saniye
- Çıkış Fonksiyonu: Seçilebilir 8 çeşit (DZ309, DZ307)
- Çıkış Fonksiyonu: Seçilebilir 13 çeşit (DZ304)
- Doğruluk:  $\pm$  % 0.1 (SET değerinin)
- Besleme Voltajı: 230VAC + 10%, -20%, 50 - 60Hz
- Güç Tüketimi: < 8VA
- Çalışma Sıcaklığı: 0 .. 50 °C
- Çalışma İrtifası: <2000m

# TECHNICAL SPECIFICATION

- Dimensions : DZ309:96x96x95, DZ307:72x72x100mm, DZ304:48x48x105mm (WxHxD)
- Panel cut-out: DZ309:90x90, DZ307:68x68mm, DZ304:45x45mm
- Display: 2x4 Digit 7 Segment
- Inputs: START/RESET/GATE
  - DZ309: 230 VAC (OFF:0..40VAC, ON:150..250VAC)
  - DZ307, DZ304: 24VDC (OFF:0..2VDC, ON:5..32VDC)
- GATE Input: Inhibits count-down when GATE is ON
- Output: Out1, Out2; 2 x Relay (NO-O-NC), 250VAC, 2A, Resistive load (DZ309, DZ307)
- Output: Out; Relay (NO-O-NC), 250VAC, 2A, Resistive load (DZ304)
- Time selection: 99:59 hour / 99:59 minute / 599.9 second
- Modes: Selectable 8 different modes (DZ309, DZ307)
- Modes: Selectable 13 different modes (DZ304)
- Accuracy:  $\pm$  % 0.1 (of SET value)
- Supply Voltage: 230VAC + 10%, -20%, 50 - 60Hz
- Power Consumption: < 8VA
- Operating Temperature: 0 .. 50 °C
- Operating Altitude: <2000m

**Sipariş Kodu / Ordering Code:**

DZ309, DZ307, DZ304

**GEMO-Gürbüzöğlü Elektronik**

**Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Konya Sok. Alkan Elektronik Plaza, No:13 / 55

Ulus, ANKARA, TÜRKİYE

Tel: (+9)0-312-311 12 45

Fax: (+9)0-312-312 48 73

URL: [www.gemo.com.tr](http://www.gemo.com.tr)