

Genel

ERD-XXT tetiklemeli çekmede (ON Delay) ve bırakmada (OFF Delay) gecikmeli dijital zaman rölesi zamana bağlı kontrol gereken her yerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensibi

Ekran : Zaman ayarı yaparken ve ayarlanan zaman geri sayarken burada gösterilir. Çalışma süresi dakika cinsinden ayarlanmısa, cihaz zaman sayarken displayin en sağındaki nokta yanıp söner. Zaman saymıyorsa (cihaz tetiklenmemişse) bu nokta yanıp sönmaz.

Menu Butonu : Zaman dilimini ve çalışma fonksiyonunu ayarlamak için menüye girişte ve parametreler arası geçişte bu buton kullanılır.

UP ve DOWN Butonu : Çalışma süresi değerini ayarlamak, menü içerisinde iken zaman dilimini ve çalışma fonksiyonunu ayarlamak için bu buton kullanılır. Menüde değilken "UP butonuna" 2sn. süre ile basılı tutulursa zaman değeri artırılır, "DOWN butonuna" 2sn. süre ile basılı tutulursa zaman değeri azaltılır. Ayarlanan zaman ekranda gösterilir. (Cihaz zaman sayarken zaman değiştirilirse, ayarlanan yeni zamanı saymaya devam eder.)

TRG Ledi : Bu led tetikleme (TRG) girişinde enerji varsa yanar. Cihazın ayarlanan zamanı saymaya başlaması için TRG girişine enerji verilerek cihaz tetiklenir. Cihaz bir kez tetiklenip zamanı saymaya başladıktan sonra TRG girişindeki enerjinin kesilmesi cihazın çalışmasını etkilemez, cihaz zaman saymaya devam eder. Zaman sayma bittikten sonra tekrar başlatmak için cihaz tekrar tetiklenmelidir.

OUT Ledi : Cihaz röleyi çektiğinde bu led yanar.

Çalışma Süresi, Zaman Dilimi ve Çalışma Fonksiyonunun Ayarlanması

"MENU" butonuna 2sn. basılı tutularak ayar ekranına girilir.

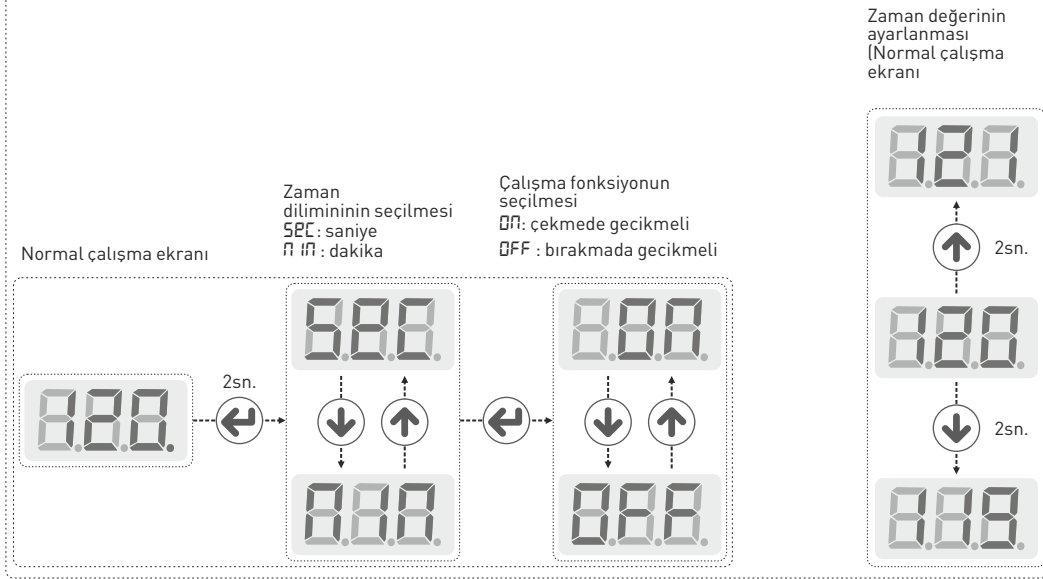
Ardından ekrana "SEC" veya "n İN" yazısı gelir, saniye modu için -UP/DOWN butonları kullanarak- "SEC", dakika modu için ise "n İN" seçilir.

Ardından "MENU" butonuna basılır, ekrana "ON" veya "OFF" yazısı gelecektir, çekmede gecikme modu için -UP/DOWN butonları kullanarak- "ON", bırakmada gecikme modu için ise "OFF" seçilir.

Ardından tekrar "MENU" butonuna basılarak menü ekranından çıkılır. Menüden çıktuktan sonra, normal çalışma ekranında UP/DOWN butonları kullanılarak istenilen zaman değeri ayarlanır.

NOT: Dakika modunda, noktadan sonraki hane 10 ile çarpılarak, saniye cinsinden ayarlanan süreye eklenir.

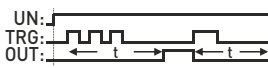
Örnek: Ayarlanan süre 14.3 dakika ise 14 dakika 30 saniye anlamına gelmektedir.

**Röle Durumları**

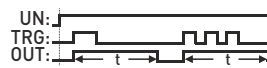
Röle Çekili : 2 (COM) ve 3 (NO) kısa devre, 1 (NC) ve 2 (COM) açık devre.

Röle Çekili Değil : 2 (COM) ve 1 (NC) kısa devre, 3 (NO) ve 2 (COM) açık devre.

Çekmede Gecikmeli (ON Delay) Çalışma Karakteristiği



Bırakmada Gecikmeli (OFF Delay) Çalışma Karakteristiği

**Uyarılar**

- Cihazı tarafımızdan belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanınız.
- Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız.
- Bir anahtar veya devre kesiciyi montaja dahil ediniz.
- Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebileceği bir yerde bulundurunuz.
- Anahtar ve devre kesiciyi, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi (A1-A2) : 160-240V AC 50/60Hz.

Çalışma Gerilimi (A2-A3) : 24V AC/DC (A2 (-), A3 (+))

Tetikleme Gerilimi (TRG) : 24V - 240V

Çalışma Gücü : <6VA

Çalışma Sıcaklığı : -20°C.....+55°C

Çalışma Zaman Aralığı : 0,1 sn. - 999 dk.

Gösterge : 1x3 LED Display, 2x LED.

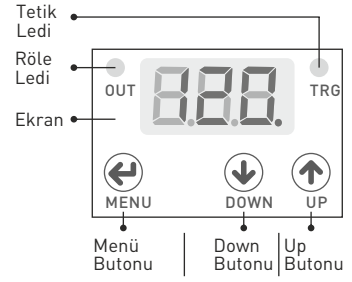
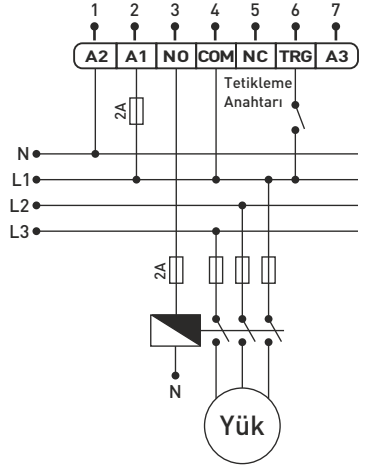
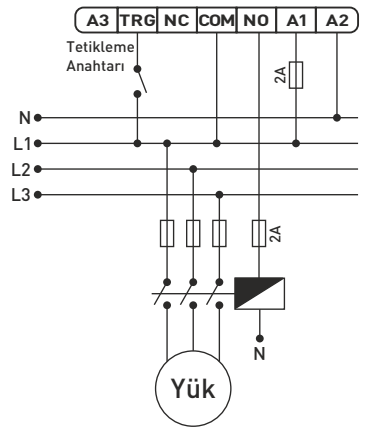
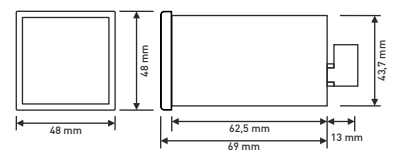
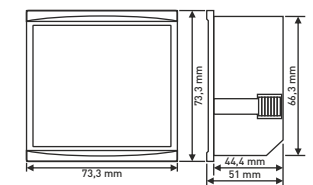
Bağlantı Şekli : Pano ön kapağına monte.

Ağırlık : <250gr.

Kontakt : 5A 250V AC Rezistif Yük

Çalışma İrtifası : <2000m

Kablo Çapı : 2,5mm²

**ERD-48T için Bağlantı Şeması****ERD-72T ve ERD-96T için Bağlantı Şeması****ERD-48T için Ebatlar****ERD-72T için Ebatlar****ERD-96T için Ebatlar**