



Orta Basınç Dijital Zamanlayıcı

- Kompakt yapı ve panel tipi kutu ile panoya montaj Sağlam ön panel, fonksiyonel tuşlar
- 2X7 Segment display ile okunaklı ve kolay ayarlama
- Pompa için 250VAC 16A, tahliye valfi için 250VAC 5A röle çıkışı
- Nem kontrol cihazı ile kumanda edilebilme
- Çeşitli kullanma modları, kolay kullanım
- Şamandra, basınç sensörleri ve akış sensörleri ile su algılama

GENEL UYARILAR

- Besleme gerilimlerini kontrol etmeden cihaz monte etmeyiniz, bağlantı veya bakım yapmadan enerjinin kesik olduğundan undan emin olunuz.
- Cihaz yüksek neme veya suya karşı koruyunuz. Ani nem değişimlerinde, su yoğunlaşmasına dikkat ediniz.
- Cihaz çıkışlarına yük bağlanırken, teknik bilgilerde verilen röle kontak akımlarına dikkat ediniz.
- Arıza durumunda cihazı kesinlikle açmayınız.

KULLANIM ALANLARI

Açık alan serinletme, iklimlendirme ve dezenfektan püskürtme sistemleri.

TEKNİK ÖZELLİKLER

<u>Elektriksel Özellikler</u>	
Besleme Gerilimi	220 VAC 50/60 Hz
Güç Tüketimi	3 W
Pompa Konağı	250 VAC 16A RÖLE
Valf Konağı	250 VAC 5A RÖLE
Display	2X7 segment display
Girişler	İzole edilmiş 2 ad.
Çalışma Sıcaklığı	0-70 C
Ortam Nem Oranı	%25 - %85 Yoğuşma olmadan

<u>Fiziksel Özellikler</u>	
Boyutlar	36 x 72 x 85 mm
Ağırlık	150 gr
Mukavva Kutu Boyutu	90 x 90 x 90 mm
Koli Adedi	20 adet

KLEMENS BAĞLANTILARI**TUŞLAR VE AÇIKLAMALARI**

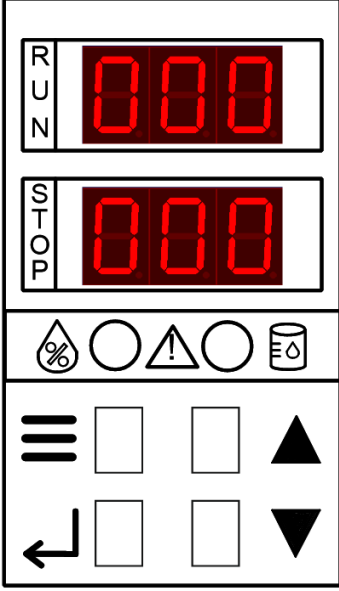
L
N
COM
NO
VALF 1
VALF 2
NEM IN
12V
ØV
SU IN

MENU ≡	Parametre menülerini açmak ve çıkış yapmak için kullanılır.
UP ▲	Değişkenleri artırmak için kullanılır.
DOWN ▼	Değişkenleri azaltmak için kullanılır.
SET ↵	Ayarlanan parametreyi kaydetmek için kullanılır.

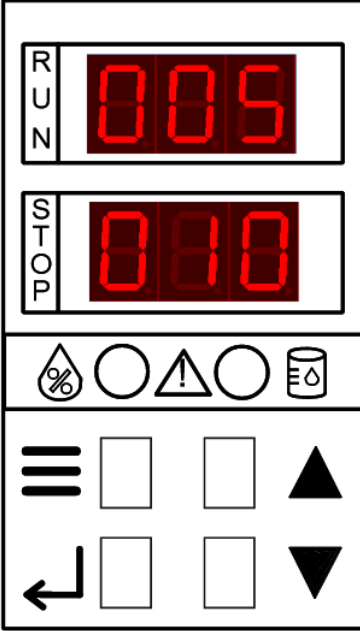
PARAMETRE AYARLAMA VE KULLANMA KILAVUZU

1) Cihaz besleme ve ilgili bütün bağlantılar yapılır. Besleme bağlantısının ilgili terminalleri dışında farklı terminale bağlanması kalıcı hasarlar oluşturabilir. Yanlış bağlantılardan oluşacak arızalar garanti kapsamı dışında kalır.

Cihaza enerji verildiğinde aşağıdaki ana ekran ile karşılaşılır. Bu ekranda **RUN** çalışma **STOP** ise durma süresini ifade etmektedir. **RUN** ve **STOP** yazısının üzerindeki süreler seçilen süreden geriye doğru sayarak bu ekranda görülür. Sürelerden hangisi geriye doğru sayıyorsa cihaz o anda o işlemi yapmaktadır.



2) Herhangi bir çalışma modu seçmek ve işleme almak için **MENU** tuşuna kısa süreli bir kez basılır ve aşağıdaki ekran ile karşılaşılır.



Bu ekranda **R (RUN)** 'nin üzerinde yazan değer saniye cinsinden çalışma süresini, **S (STOP)** 'nin üzerinde yazan değer saniye cinsinden durma süresini ifade etmektedir. **UP** ve **DOWN** tuşları kullanılarak toplam 20 adet kullanıcı tarafından değiştirilemeyen süreler arası geçiş yapılır.

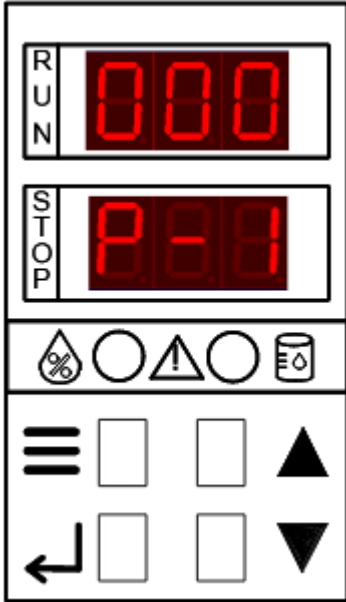
İstenilen bir çalış-dur süresini seçmek için **SET** tuşuna bir kez basmak yeterlidir. Sonrasında cihaz otomatik olarak süre seçme ekranından çıkarak ana ekrana geçecektir. Cihazın elektriğinin kesilmesi ve yeniden elektrik verilmesi durumunda en son seçilen

çalış-dur süresi ile cihaz işlem yapar. Her seferinde süre seçmeye gerek yoktur.

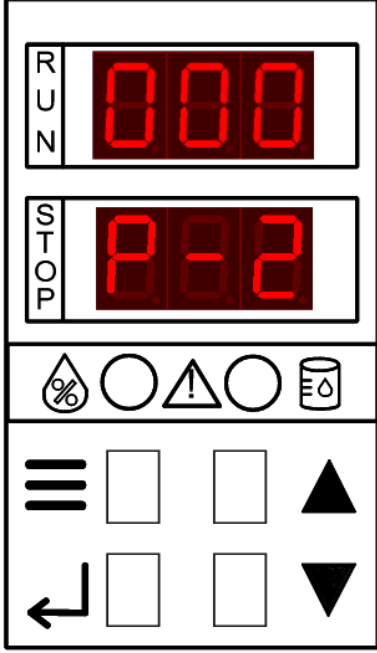
3) Süre seçme ekranında **T-21** ve **T-40** arasında toplam 20 adet zaman ayarı kullanıcı tarafından istenilen sürelerde ayarlanarak kullanılabilir. Ayar yapmak için **UP** ve **DOWN** tuşları ile **T-21 – T-40** sürelerinin olduğu sayfaya ulaşılır. **SET** düğmesine **5 sn.** boyunca basılı tutulur. Ardından RUN kısmında yani çalışma süresinin birler basamağının flaşör yapmaya başladığı görülür. **UP** ve **DOWN** tuşları ile istenilen değere getirilip **SET** butonuna basılır ve çalışma süresinin onlar basamağının flaşör yaptığı görülür. Bütün çalışma süresi aynı metotla ayarlanır ve durma süresinin birler basamağı flaşör yapar. Çalışma süresindeki ayar metoduyla aynı şekilde durma süresi de ayarlanır. Eğer durma süresi 999 saniyeden daha büyük bir süre ayarlanacaksa, durma süresinin birler basamağını 9 ' a kadar yükseltildikten sonra **UP** butonuna basılarak **E (dakika)**, **H (saat)** ve **L(yarım saat)** olarak seçilir. Çalışma ve durma süresinin bütün basamakları ayarlandıktan sonra **SET** butonuna basarak kaydedilir ve cihaz zaman seçme menüsüne geçer. Eğer ayar esnasında vazgeçilip **MENU** butonuna basılırsa ayarlanan süre kaydedilmez. Süre ayarı yapıp, cihaz süre seçme ekranına geçtikten sonra **SET** butonuna basılarak ayarlanan süre ile pompanın çalışması sağlanır.

NOT: Çalışma süresi min. 3 saniye ve durma süresi çalışma süresine eşit veya daha büyük ayarlanmak zorundadır. Aksi takdirde cihaz yapılan ayarı reddedip tekrar ayar yapmanızı isteyecektir.

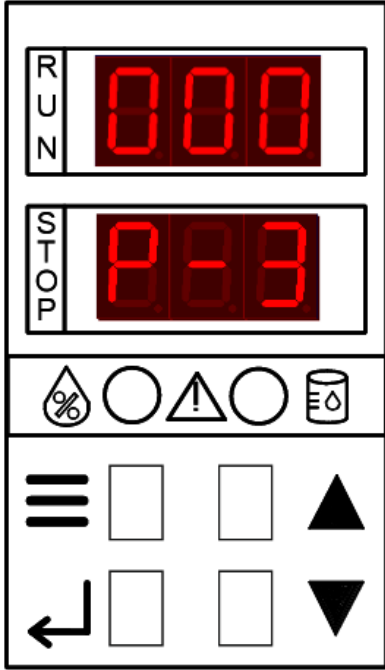
- 1) Cihaz içerisinde imalatçı firmanın ayarlamış olduğu ve müşteriler tarafından değiştirilmesinin sakıncalı olduğu ayarlar vardır. Bu ayarları değiştirmek için süre seçme ekranında MENU butonuna 5 sn. basılı tutularak geçilir. Aşağıdaki ekran görüntüsü ile karşılaşılır. Bu menüdeki tüm parametreleri değiştirmek için SET butonuna basılır ve sayının flaşör yaptığı gözlemlendiğinde UP ve DOWN butonları ile ayarlanarak tekrar SET butonuna kısa basılarak ayar kaydedilir.



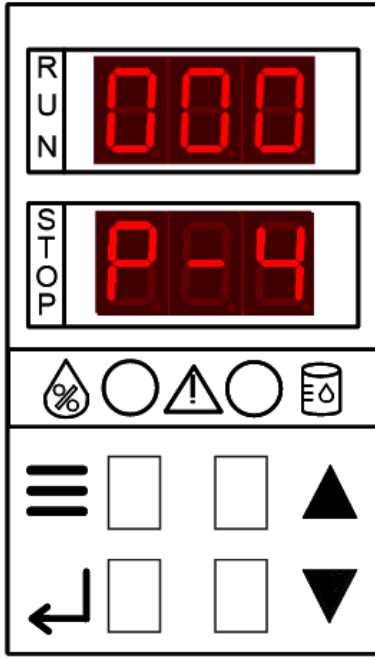
* Sistemde tahliye valfi varsa süresi ayarlanabilir.



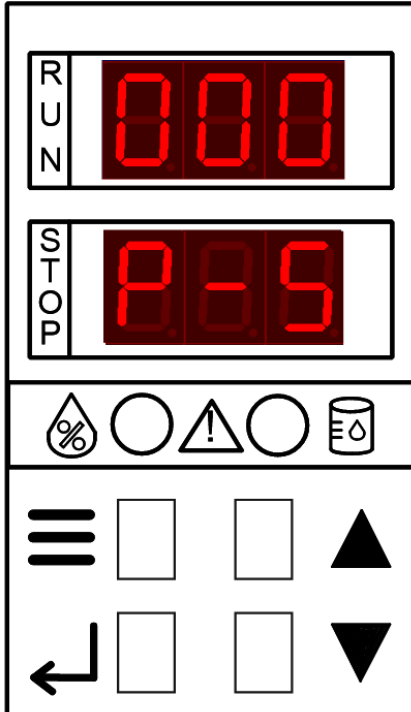
*Sistemde nem sensörü varsa devreye alınır veya çıkarılır. (0-devre dışı, 1-devrede)



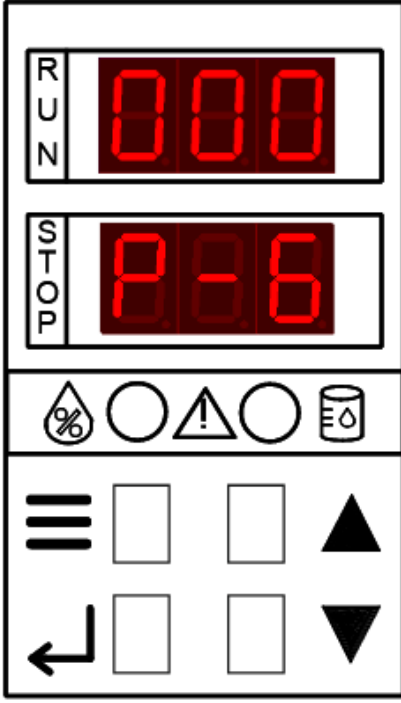
*Sistemde kullanılan su algılama donanımı seçilebilir.(0-donanım yok, 1-akış sensörü,2-şamandra)



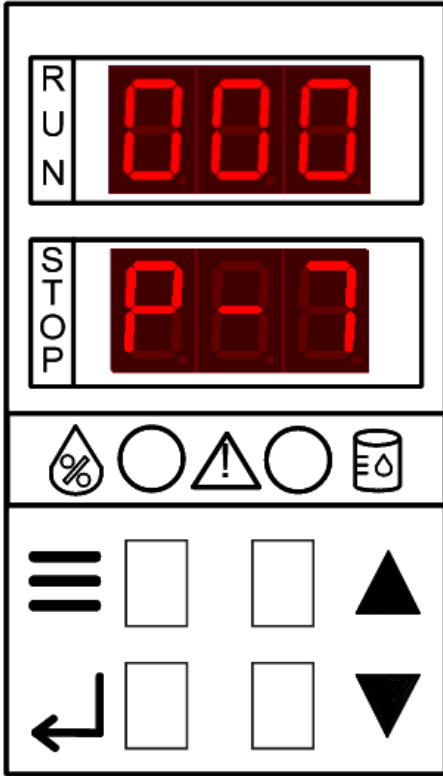
*Şamandıralı veya basınç sensörü bulunan sistemlerdeki kararsızlığı önlemek için gecikme süresi ayarlanabilir.



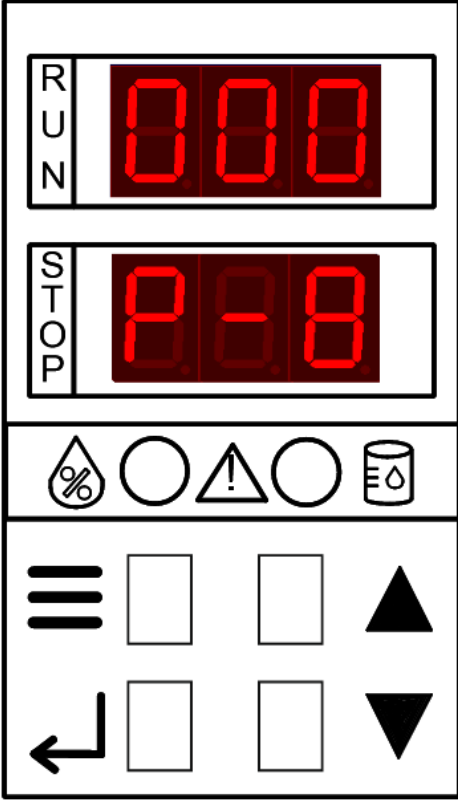
*Nem sensörü bulunan sistemlerdeki kararsızlığı önlemek için gecikme süresi ayarlanabilir.



*Pompanın minimum kaç saniye çalıştıktan sonra stop konumuna geçeceği ayarlanabilir. Bu parametrenin doğru ayarlanması pompa, röle ve kontaktör ömürlerini uzatacaktır.



*Akış sensörlü sistemlerde su yetersiz algılandıktan sonra, tekrar suyun kaç saniye sonra kontrol edileceğini ayarlayan parametredir.



*Akış sensörlü sistemlerde su yetersiz algılandıktan sonra, tekrar suyun kaç kez kontrol edileceğini ayarlayan parametredir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Ertuğrul Mahallesi 135. Sokak Dörtçelik Evleri No: 4C/A Nilüfer/Bursa

info@sismist.com

online@sismist.com

0850 885 2526