

4,3 “ GÜBRE SIYIRICI KONTROL PANELİ



ÇALIŞMA DURUM LEDLERİ



Mavi Sabit Yanıyor : Sistem Otomatik
K3 Gübre pompası çalışıyor.
K1 Geri çalışıyor.
K2 İleri çalışıyor.

Yanıp Sönüyor : Sistem Otomatik ,hareket halinde

ARIZA DURUM LEDLERİ

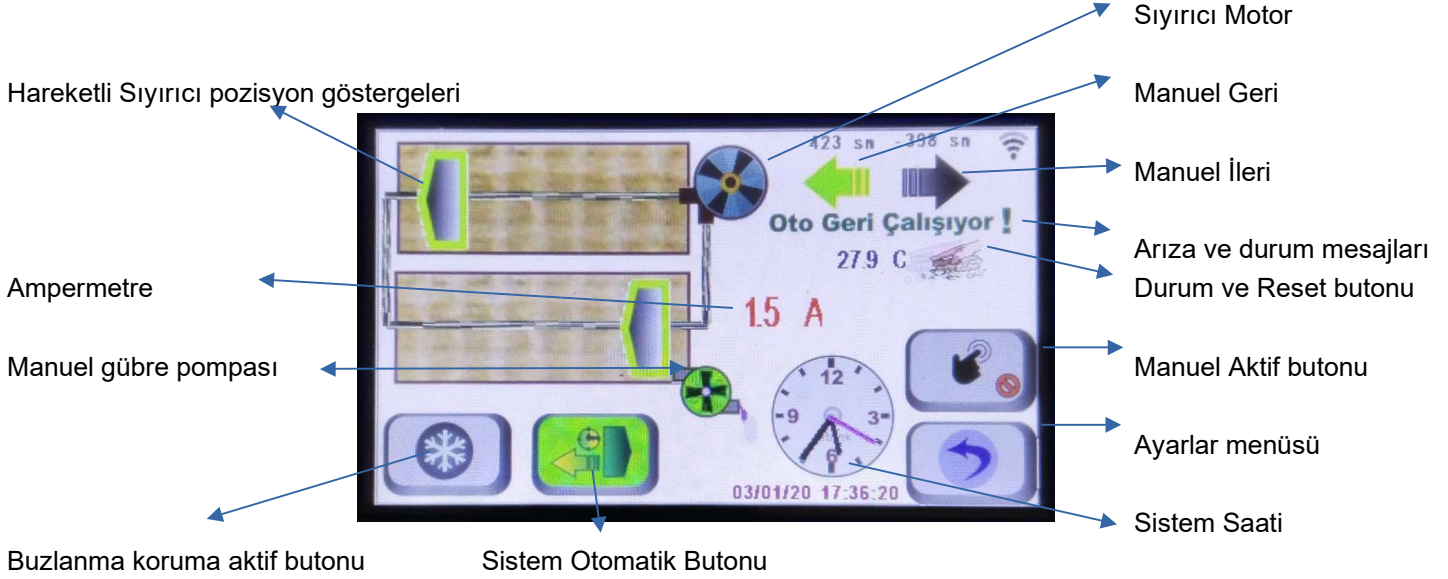


(!) Genel Arıza : Kırmızı lamba arıza belirtir. Aynı anda ekranda buzzer çalışır.
1- Mekanik zorlanma bildirimi
2- Tur süresi zaman Aşımı bildirimi
3- Buzlanma tehlikesi bildirimi

GENEL ÖZELLİKLER

- * 4,3” Renkli dokunmatik TFT led ekran ile donma ve sıcağa dayanıklı
- * 2 Yıl Garanti
- * Ray tipi Röle ve klemens kartı ile kolay bağlantı
- * Sıcaklık sensörü NTC 10K prop
- * Akım ölçümü için dahili devre ve Akım trafosu
- * Besleme gerilim 12..24 vdc ,
- * 3 Adet 10 A 230vac Röle çıkışı

- 1- K1 Geri rölesi
- 2- K2 İleri rölesi
- 3- K3 Gübre pompası otomatik çalışma için NO kontak
- * Manuel kontrol butonları
- * Wifi ile kontrol ve Datalogger çalışma zamanı izleme



Manuel Butonlar  Aktif  Sensör  Kapalı  Çalışıyor

Manuel butonu yeşil olduğunda ok işaretlerine dokunarak sistem ileri geri çalıştırılabilir , Ayrıca + ve - butonlarına basarak sıyırıcı kısa adımlarla çalıştırılabilir.

  Geri adım   İleri adım

Gübre Pompası  Manuel Modda dokunarak Aç kapa yapabiliriz
Otomatik Modda dokunarak zamana göre çalıştırabiliriz

Otomatik Zamanlama  Aktif  Geri Çalışıyor  İleri Çalışıyor

 Geri butonu , otomatikte geri gider durur.

 İleri Butonu , otomatikte ileri gider durur.

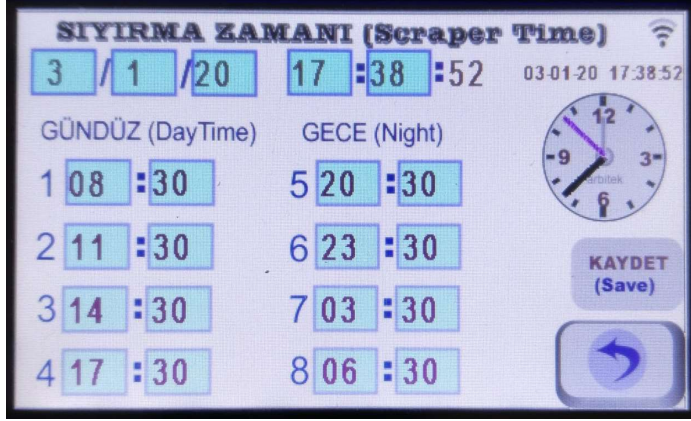
 3 sn Basılı tutarak otomatik modu açar kapatır

 1 Sn Basarak zamansız sıyırıcı gider gelir. Sistemi otomatiğe alır.

Şifre : 1975

ZAMANLAMA AYARLARI

- * 8 adet çalışma zamanı girilebilir.
- * Zaman ayarlarını geçersiz kılmak için 99 giriniz
- * Zamanından önce geri çalıştırmak için sol ok'a , ileri çalıştırmak için sağ oka basılır.
- * Zamanından önce gidiş geliş çalıştırmak için Yeşil butona veya butonuna basılır.



TORK AYARLARI

- * Tur süresi : Sıyırıcının maksimum varış süresi girilir, Tur tamamlanmadan süre biterse ekranda alarm çalar ve bilgi mesajı yanar söner. Reset Butonuna dokunarak Tur süresini arttırın.
- * Tork set : Motor Normal çalışma akımının %30 Fazlasına ayarlayın. Sıyırıcı bir zorlanma ile karşılaşır 2 defa geri çekilerek tekrar dener ve zorlanma devam ederse alarm aktif olur ve sıyırıcı otomatikten çıkar. Zorlanma yı giderin ve reset butonuna dokunun. Eğer zorlanma yoksa :
 - a) Akım uyarı düşükse Arttırın, b) Tork süresini Arttırın

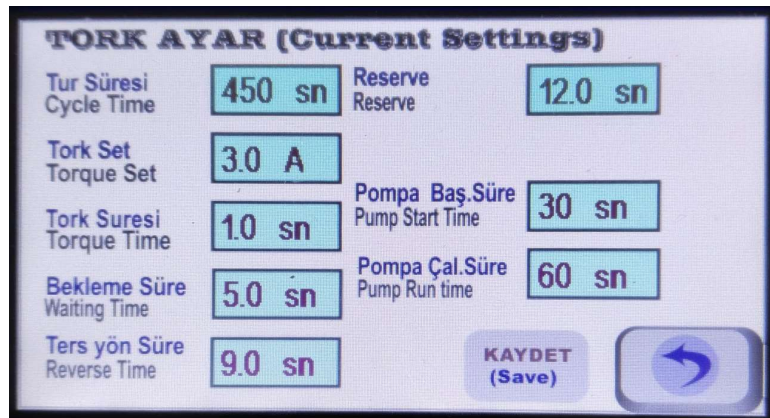
GÜBRE POMPASI AYARLARI

- * Pompa Tur süresinin Son 30 saniyesi Çalışmaya Başlar ve 60 sn Çalışır.
- Bu süreler ayarlanabilir.
- İlave çalışma için Pompa ikonunun üzerine dokunun 60 sn çalışacak ve duracaktır.



Gübre Pompası

Manuel Modda dokunarak Aç kapa yapabiliriz
Otomatik Modda dokunarak zamana göre çalıştırabiliriz



BUZLANMA AYARLARI

* Panel ortam sıcaklığını ölçerek Buzlanma set değerinin altındaysa sıyrıcı çalışma ve bekleme sürelerine göre ileri geri hareket ettirerek donmasını engelleyecektir.

Eğer ortam sıcaklığı set değerinin altına düşerse , Panelde alarm aktif olur ve kullanıcı uyarılır

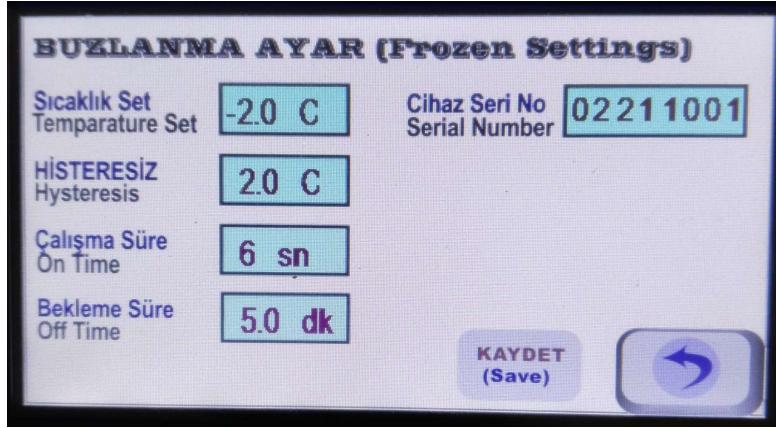
a) Reset butonuna dokunun ve buzlanma aktif hale getirin b) Ya da sıcaklık set değerini düşürün.



Buzlanma Kapalı



Buzlanma Açık



Sistem Kapalı



Sistem Otomatik Butonu



Alarm Aktif



Sıyrıcı İkonları hareket ederek ekranda pozisyonu gösterir



Sıyrıcı Motoru Çalışırken döner ve motorun çalıştığını gösterir

KOLAY PANO TASARIMI

Kolay bağlantı Kartı
3 adet çıkış rölesi
2 adet sensör izole rölesi içerir,
Dahili Güç Kaynağı ile ekonomik



Tek butonla çalıştırma



Dahili Akım trafosu sistem içindedir
Sadece 1 motor koruma ve 2 kontaktör
ile Pano tamamlanır.



ARBITEK

Arif Akkoç AR-TEK OTOMASYON
Muratbey Mh. 3503 Sk. No : 24/A
Torbalı V.D. 58597004772 Torbalı İZMİR
Cep : 0532 3067080 akkocarif@gmail.com

www.arbitek.com.tr