

Vericiyi Kesinlikle Anten bağlantısını yapmadan çalıştırmayınız deneme dahi yapmayınız.

Verici içerisinde 3 lü klemens vardır ve kalemle +,--,D şeklinde klemens üzerinde uçlar yazmaktadır bu uçlar anakartta yine + + ya -- -- ye D D ye gelecek şekilde bağlanmalıdır (uçlara çok dikkat edilmelidir)



Verici



sinyal yönü

SİSTEM MONTAJ SIRASI

1.pompa tarafı montajı dikkatle yapılır.
2.pompa binası dışında verici düzenek kurularak (verici kart üzerindeki start-stop klemensleri kablo yada cımbız yardımıyla kısadevre edilerek) motor çalıştırılıp durdurulur.test sırasında vericiye anten kesinlikle **takılmaldır.**

3.depo kısmı özenle kurulur güneş paneli vs. kullanılacaksa sağlamca montajı yapılır.
4şamandıralar ve gerekli montaj işlemi yapıldıktan sonra akü kutup başları bağlanır sonrada güneş paneli gerilimi ve + - yönü kontrol edilerek dikkatlice bağlantısı yapılır.

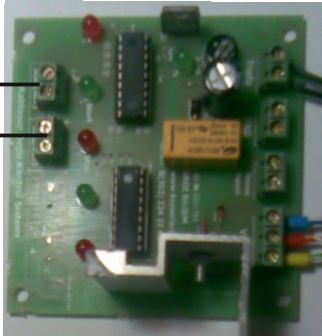
verici üzerindeki kırmızı led sürekli yanmaz sadece şamandıra hareket ettğinde 10 saniye yanar bu sürede alıcı tarafa sinyali göndermiş olur ayrıca her 20 dk da bir de yine sistem mevcut durumu alıcı tarafa aktarır verici sadece bu sürelerde çalışır.sistemi test etmek için depo tarafında ve pompa tarafında bir kişi bekler depo kısmındaki şahıs gerekli şamandırayı hareket ettirir bu esnada verici üzerindeki led yanar ve kart üzerinde bir led yanıp söner,test esnasında alıcı tarafta bir ışık yanıp söner ve ilgili işlemi icra eder (start yada stop yapar ve ışıklı şekilde görmek mümkündür) alıcı tarafta bir kez start verildikten sonra stop ışığı yanana dek role çekili kalır bu durumda ışıklı olarak görülebilir role yanındaki led yanar. STOP led i yanana kadar START ledi sönsen dahi motor çalışır.

OLASI ARIZA DURUMUNDA

1-Güneş paneli ile çalışan sistemlerde özellikle akü gerilimlerini kontrol ediniz. (depo kısmı)
2-alıcı ve verici kutuları üzerindeki ışıkları kontrol ediniz
3-şamandıra hareketlerini yani alt şamandıranın ucu aşağı geldiğinde start ışığı yanıyor mu,üst şamandıra ucu yukarı kalktığı anda stop ışığı yanıyor mu(depo kısmında)
4-sorun yoksa kuyu tarafına geçip depo kısmından şamandıralar yardımıyla sinyal gönderilmesini sağlayın ve alıcı kart üzerinde gözlemlerde bulunun start yada stop ışıkları yanıyor mu snly ledi depo kısmından 10 saniye süren sinyali gönderdiğinde yanıp sönüyor mu. bu test başarılı olmazsa bağlantı sorunu var demektir anten ve anten bağlantılarını kontrol ediniz hatta mümkünse depo kısmını pompa kısmına götürüp yanında deneme yapınız.

Üst şamandıra (stop)

yukarı kalktığı anda kısadevre olan uçlar bağlanacak



aşağı düştüğünde kısadevre olan uçlar bağlanacak

alt şamandıra (start)

Depo



Alıcı



Kuyu

