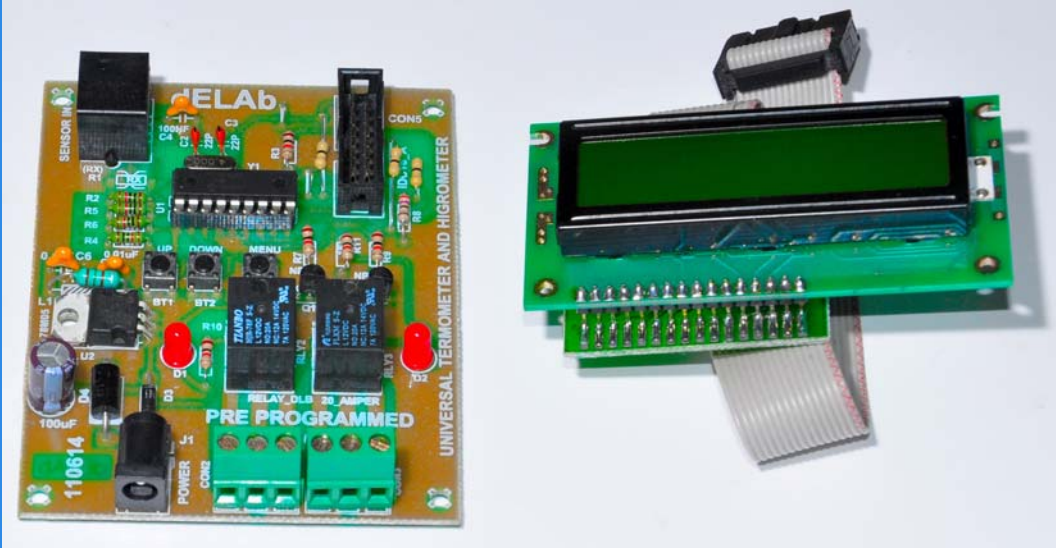


ŞARTLANDIRICILI SICAKLIK VE NEM KONTROL

Ön program menülü
sıcaklık ve nem kontrol devresi.
Röle'ler ile on-off çalışabilir özellikli.



dELAb
Deniz Elektronik Lab.
TEL& Fax:0216-348 65 21

www.denizelektronik.com

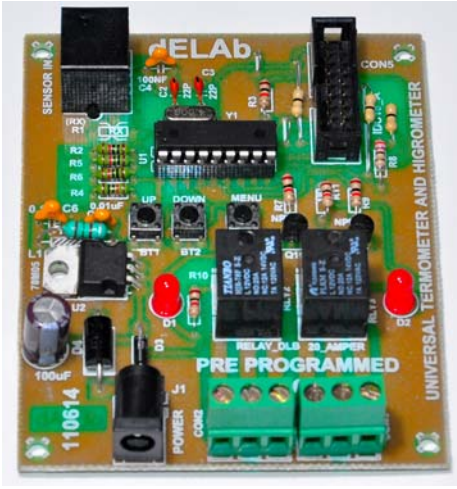
ŞARTLANDIRICILI SICAKLIK VE NEM KONTROL

dELAb

Deniz Elektronik Laboratuvarı
www.denizelektronik.com
Tel:0216-348 65 21

8-2011 Rv.2

Devre, ortam sıcaklığını veya nem oranını belli bir seviyenin üstünde veya altında ise röle çıkışını aktif hale getirerek aç kapa işlemlerini yapmaktadır. -40 +120 derecede çalışır.



Devre, Aynı anda hem sıcaklık ve nem bilgilerini yüksek doğrulukta digital olarak LCD ekran üzerinde gösterir.

Uygulama alanları:

- Weather stations
- Data Logging
- Automation

Seri haberleşme protokolü ile çalışan yüksek doğruluklu termostat özellikli devre.

Endüstri alanından ev içi donanımlara kadar geniş bir alanda kullanılabilir özelliktedir.

PID özelliği yoktur.

İklimlendirme özelliği ile her türlü çiftlik alanları, seralar vs. gibi yerlerde kullanılabilir.

Okuma hassasiyeti: $\pm 3.5\% RH$
Yüksek doğruluk: $\pm 0.5^\circ C @ 25C$

Diğer sayfalarda ön programlama konusunda görsel bilgiler verilmiştir.

Sensör kablosu yardımı ile (1.5 mt.) Ortam ölçümü yapılabilir. Kablo mesafesi isteğe göre daha da artırılabilir fakat bu 4-5 metreyi geçmemelidir.





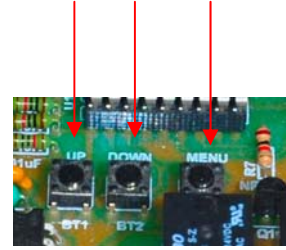
Sensör (kablo) giriş soketi (RJ45)



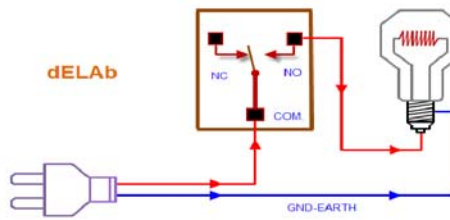
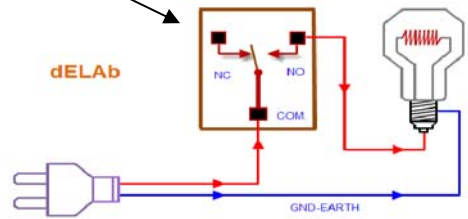
Lcd panel için yassı kablo giriş soketi



Programlama menüleri için tuş takımı

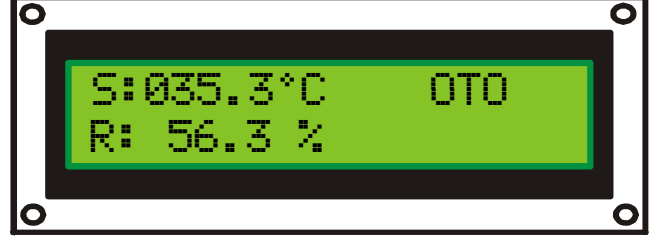


+12V DC giriş

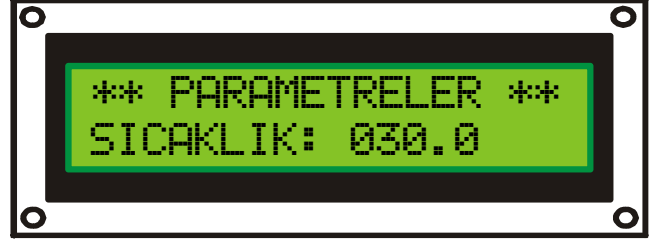


Röle ile kontrol edilmek istenen ünite bağlantı örneği.

Cihaz ilk çalıştırıldığında yandaki şekilde ekran görüntüsüne sahiptir:
Burada sıcaklık (S), rutubet (R) ve çalışma şekli (OTO: Otomatik/ MAN: Manuel) görüntülenir.



MENU tuşuna basıldığında "PARAMETRELER" ekranına erişilir. Burada kontrole ara verilir ve sistem değerlerini seçmeniz beklenir. Aşağı ve Yukarı butonları ile istenen ayar değeri seçilir ve MENU tuşu ile seçilip diğer ekrana geçilir.



Parametreler Sıcaklık, Nem ve Çalışma Tipi olarak seçilir. Değiştirme yapılmayacak ise sadece MENU tuşuna basılarak sıradaki ekrana geçilir.

