CE2S RTU –TCP PROTOKOL ÇEVİRİCİ
HIZLI KURULUM KILAVUZU

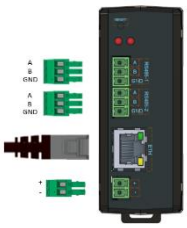
1. GENEL BİLGİLER

CE2S, Modbus RTU cihazlarınızı Modbus TCP ye dönüştürmenize yardımcı olur.
CE2S 'nin iki RS485 portu sayesinde, Modbus TCP üzerinden 62'ye kadar Modbus RTU cihazı entegre edilebilir. (Her portta 31 Modbus RTU cihazı)

1. KURULUM

1.1. CİHAZ KURULUMU

1- 9-36V DC Güç kablosunu bağlayınız.
2. TCP ve PC ile haberleşmesi için Ethernet kablosunu/kablolarını modülün üzerindeki porta bağlayınız.
3. Modbus RTU tarafı için seri kabloyu PORT1 ve/veya PORT2'ye bağlayın.



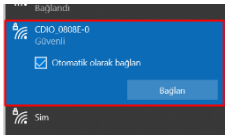
2.1. WEB ÜZERİNDEN AYARLAR

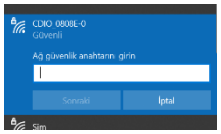
2.1.1. WIFI APP AKTIF HALE GETIRME

WIFI tuşuna 5sn boyunca basılı tutup bırakılınca cihaz baştan başlayarak WifiAp modu aktif hale gelir. Cihazın üzerindeki ledler 2sn de bir yanıp söner ve CE2S-Cihaz Seri adında wifi yayını yapaya başar.

2.1.2. CİHAZA WIFI APP ÜZERİNDEN BAĞLANMA

Bilgisayarınız sağ al köşesinden bulunan(Windows işletim sistemi için) Wifi ikonuna tıklayarak CE2S-Cihaz Seri No adında ki Wifi ağını seçip bağlan butonuna tıklayınız.
Karşınıza "ağ güvenlik anahtarını girin" ibaresi çıkacaktık. Buraya "enerji2012" girip " sonraki butonuna tıklayınız. Bağlantı aşağıda bulunan resimdeki gibi sağlanacaktır.
Bilgisayarınız internet tarayıcısına http://192.168.1.1 adresini yazıp "enter"a basınız. Karşınıza kullanıcı adı ve şifre soracak bir ekran çıkacaktır. Buraya bilgileri aşağıdaki gibi girip "oturum açın" butonuna basarak cihazın ayarları sayfasına girebilirsiniz.
Kullanıcı Adı: caselen
Şifre: enerji2012





2.1.3. CİHAZA ETHERNET ÜZERİNDEN BAĞLANMA

Bilgisayarınız internet tarayıcısına http://192.168.10.11 adresini yazıp "enter"a basınız. Karşınıza kullanıcı adı ve şifre soracak bir ekran çıkacaktır. Buraya bilgileri aşağıdaki gibi girip "oturum açın" butonuna basarak cihazın ayarları sayfasına girebilirsiniz.
PC ile cihazın aynı IP aralığında olmalıdır.
Kullanıcı Adı: caselen
Şifre: enerji2012



2.1.4. DEVICE SAYFASI

Cihaz ile ilgili bilgilerin bulunduğu, Wifi App ayarının yapıldığı sayfadır.
Wifi App User Name ve Password değiştirilerek SAVE butonuna basılırsa ayarlar kayıt edilir.
Cihaz yeniden başladığında yeni ayarlar aktif olur.
Wifi AP Password min. 8 karakter olmak zorundadır.

2.1.5. Network SAYFASI

Cihazın bağlanacağı WIFI ağının ve Ethernet portu ile ilgili ayarların yapıldığı yerdir.

1. WiFi yapılandırmasında, WiFi Enable onay kutusuyla wifi işlevini etkinleştirme veya devre dışı bırakma işlevi uygulanabilir.
   Ağ Geçidi, AP SSID ve AP Password'e girilen adı ve şifresine göre en yakın WiFi cihazlarına bağlanabilir.
   WiFi IP adresleri manuel veya DHCP ile yapılandırılabilir.
2. ETH IP adresleri manuel olarak veya DHCP ile yapılandırılabilir.
3. Modbus TCP master portu, hangi TCP master'a göre yapılandırılabilir. Varsayılan 502 girilir.

2.1.6. UPDATE SAYFASI

Cihazın web üzerinden yazılımının güncellendiği yerdir.
Dosya Seç butonuna takılanarak açılan yerden CE2S.bin dosyasını gösteriniz. Daha sonra "Update" butonuna tıkladığınız da güncelleme başlayacaktır. Güncelleme bittiğinde "Güncelleme başarılı" uyarısı çıkacaktır.
Yeni yazılımı yetkililerden isteyiniz.

2.1.7. MODBUS SAYFASI

Cihazın Modbus iletişim parametreleri yapıldığı yerdir. Port'ların ayarları ayrı ayrı yapılabilir.
SlaveID ler girilirken "," işareti ile ayrılmalıdır.

Auto Routing işaretli ise, cihaz seri portlara bağlı olan cihazları otomatik olarak tarar ve bulur.

2.1.8. REBOOT SAYFASI

Bu sayfaya basıldığında cihazı yeni ayarlar ile başlatmak için 5sn içinde resetler.

3. LED DURUMLARI

	PORT1 COM	PORT2 COM
Kapalı	Port1'deki cihazlarla iletişim yok	Port2'deki cihazlarla iletişim yok
Yeşil, yanıp sönen	Haberleşme aktif	Haberleşme aktif

4. BOYUTLAR

