

2026

ES-485 - (iElektroSayaç) Elektrik Sayaç Okuma Cihazı

iElektroSayaç

Elektrik sayaçlarının uzaktan okunması için kullanılır.

Elektrik sayaçlarından okuduğu bilgileri ethernet hattından yollar.

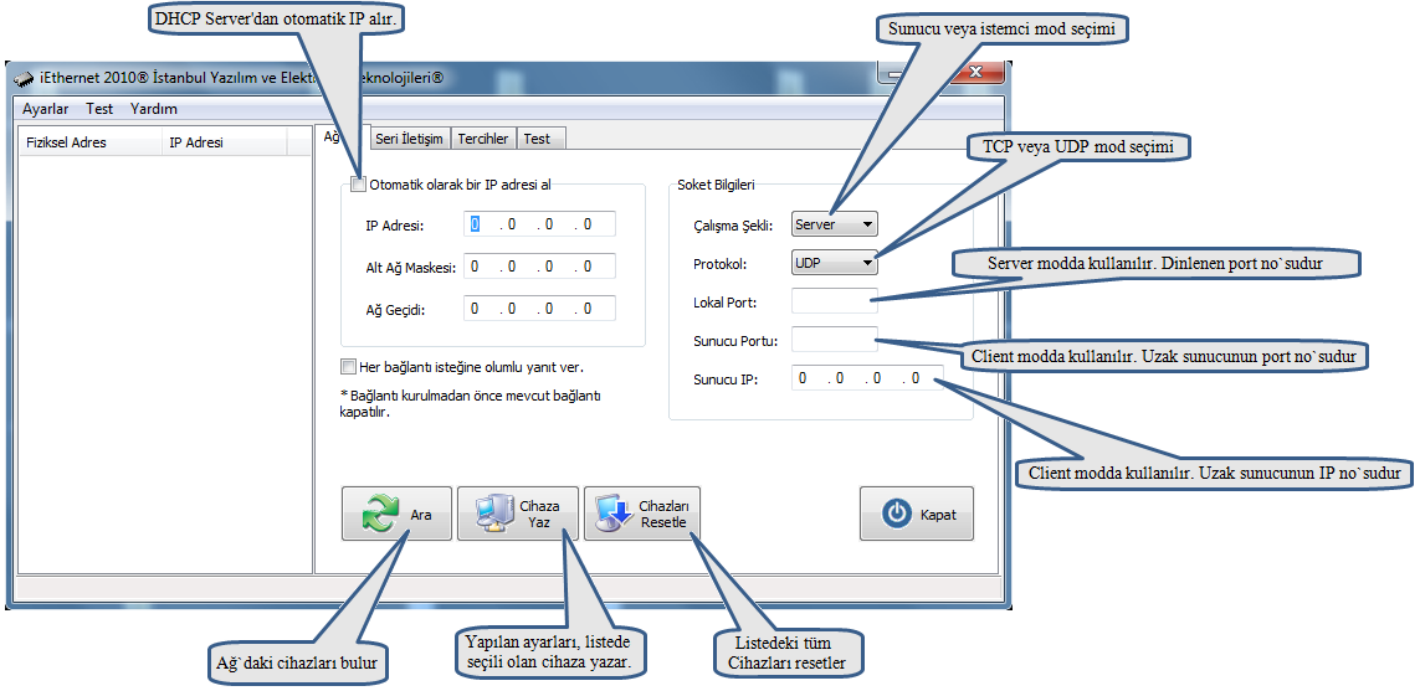
Bu cihaz elektrik sayacına RS485 ile bağlanır.
Cihaz ayarları iEthernet programıyla yapılarak cihaza IP no verilir.

Bu sayede internet ortamından veya ağdaki her hangi bir bilgisayardan tüm sayaçlarınızı okuyabilir, anında ve hatasız raporlar oluşturabilirsiniz.

Alınan verileri excel veya web ortamına aktarabilirsiniz.



• Genel Özellikler	
Ürün Kodu	iElektroSayaç
CPU	32-bit ARM Cortex-M3 - 100MHz
Konfigürasyon	PC Yazılımı ile otomatik ayar ve son kullanıcıya sunma özelliği
• LAN	
Ethernet	10/100 Mbps
Protokoller	TCP(Server/Client), UDP(Server/Client), ICMP(Ping), ARP, DHCP(Client), Static IP
Koruma	Yerleşik 500 volt manyetik izolasyon.
Konnektör	RJ45
Güvenlik	TCP/IP Bağlantı Koruması
• Seri Arayüz	
Port	RS 485
• Seri Sinyaller	
RS 485	TR+, TR-, GND
• Seri İletişim Parametreleri	
Parite	None, Event, Odd
Data Bit	5, 6, 7, 8
Stop Bit	1, 2
Veri Transfer Hızı	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400 bps
• PC Yazılım Özellikleri	
İşletim Sistemi	Windows 98/ME/NT/2000/XP/Vista/Windows7
Konfigürasyon Yazılımı	iEthernet Konfigürasyon Programı
Sayaç Okuma Yazılımı	Cihazlara ağ üzerinden bağlanarak sayaç bilgilerini okur.
• Boy ve Ağırlık	
Boy	103(W) x 70(H) x 25(D) mm
Ağırlık	-
• Çalışma	
Çalışma Voltajı	12V
Güç Tüketimi	105mA
Sıcaklık	-40 / 85°C





Açıklamalar

③ Bağlantı Soketi (TX, RX, Gnd, S.Gnd ve Vdd)

Soket Bağlantı Tablosu

Pin No	RS 485
1	
2	
3	TR-
4	TR+
5	S.Gnd
6	Gnd
7	Vdd (12v)

