



Optik Okuyucu Kullanma Kılavuzu



**ADRES : İkitelli OSB Mah. Çevre 14. Blok Sok. Telas Blok Dış Kapı
No: 1 Kat:1-2 Başakşehir/İstanbul**

Tel: +90 212 438 80 24 Faks: +90 212 438 80 25 info@rupare.com

Versiyon

25.1

İÇİNDEKİLER

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI	3
1.GENEL ÖZELLİKLER	4
1.1.Temel Özellikler	4
1.2. Bağlantı Şemaları	5
1.3. Ürün Boyutları.....	6

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI



Cihaz panoya bağlanırken ve panodan sökülürken tüm enerjiyi kesiniz.



Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz. Sadece kuru bez kullanınız!



Teknik bir problemle karşılaşıldığında lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servisle iletişime geçiniz.



Yukarıda belirtilen uyarıların dikkate alınmaması durumunda ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan firmamız ya da yetkili satıcı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.



Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.



Bu cihazın kurulumu, montajı, devreye alınması ve işletimi, yalnızca yeterli ehliyete sahip kişiler tarafından, güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uygun olarak yapılmalı ve kullanılmalıdır.



Cihaz akım trafolarıyla birlikte çalışır. Akım trafo uçlarını kesinlikle boşta bırakmayınız! Tehlikeli derecede yüksek gerilimler oluşabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

Optik okuyucudan IEC1107(IEC62056-21) protokolü kullanarak haberleşen elektronik cihazlar ile bilgi alışverişini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

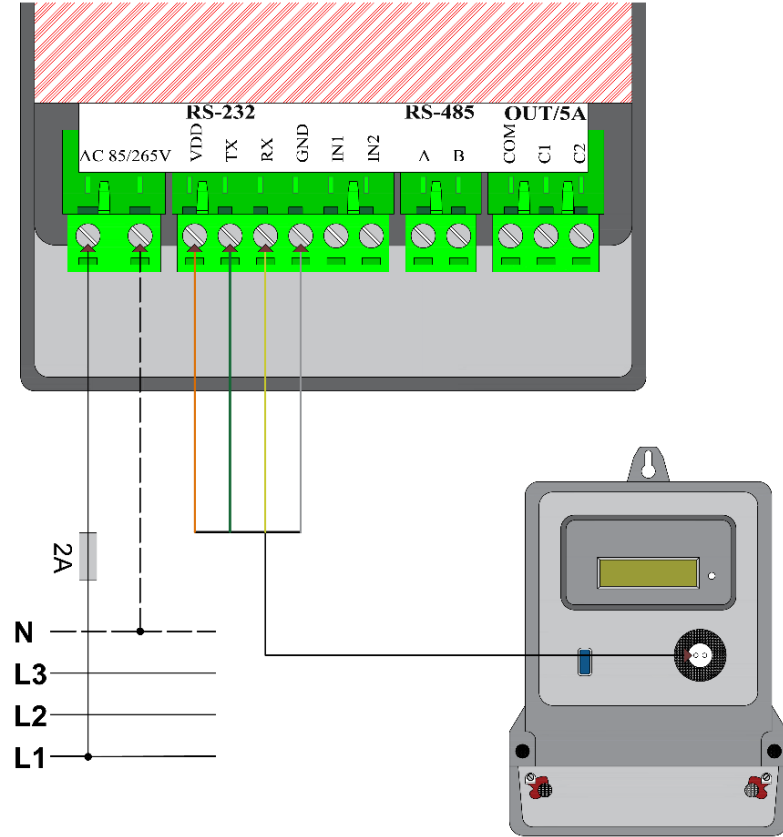
Sayaçlar ile haberleşmede kullanılan GSM veya Ethernet tabanlı modemlerin sayaçlardan veri okuması için kullanılır.

Optik okuyucu etiketteki ok işareti yukarı gelecek şekilde elektrik sayacının optik gözündeki metal yüzeye tutturulur.

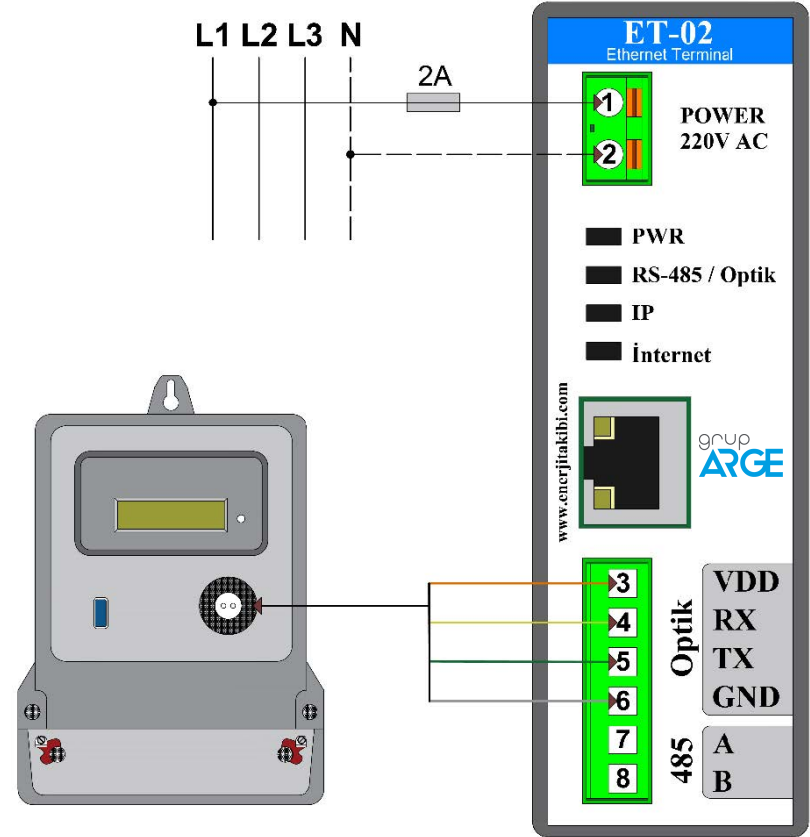
1.1. Temel Özellikler

- **Haberleşme Protokolü:** IEC1107 (IEC62056-21) RS-232.
- **Kablo Kesiti ve Uzunluğu:** 4 x 0.22 mm², 2.2m.
- **Çalışma Sıcaklığı:** 100 °C...+600 °C.
- **Mıknatıs:** Neodyum mıknatıs.
- **Bağlantı Şekli:** Klemens bağlantı.
- **Ağırlık:** 100 gr (kablo ile birlikte).
- **Montaj:** Optik porttaki metal yüzeye montaj.
- **Koruma Sınıfı:** IP20.
- **Maksimum Bağlantı Hızı:** 19200 bps.

1.2. Bağlantı Şeması



**GSM Otomasyon
Terminali Optik Okuyucu
Bağlantı Şeması**



**Ethernet Terminal
Optik Okuyucu
Bağlantı Şeması**

1.3. Ürün Boyutları

