

HABERLEŞME ÜNİTESİ KULLANIM ve MONTAJ KLAVUZU

1

İçindekiler

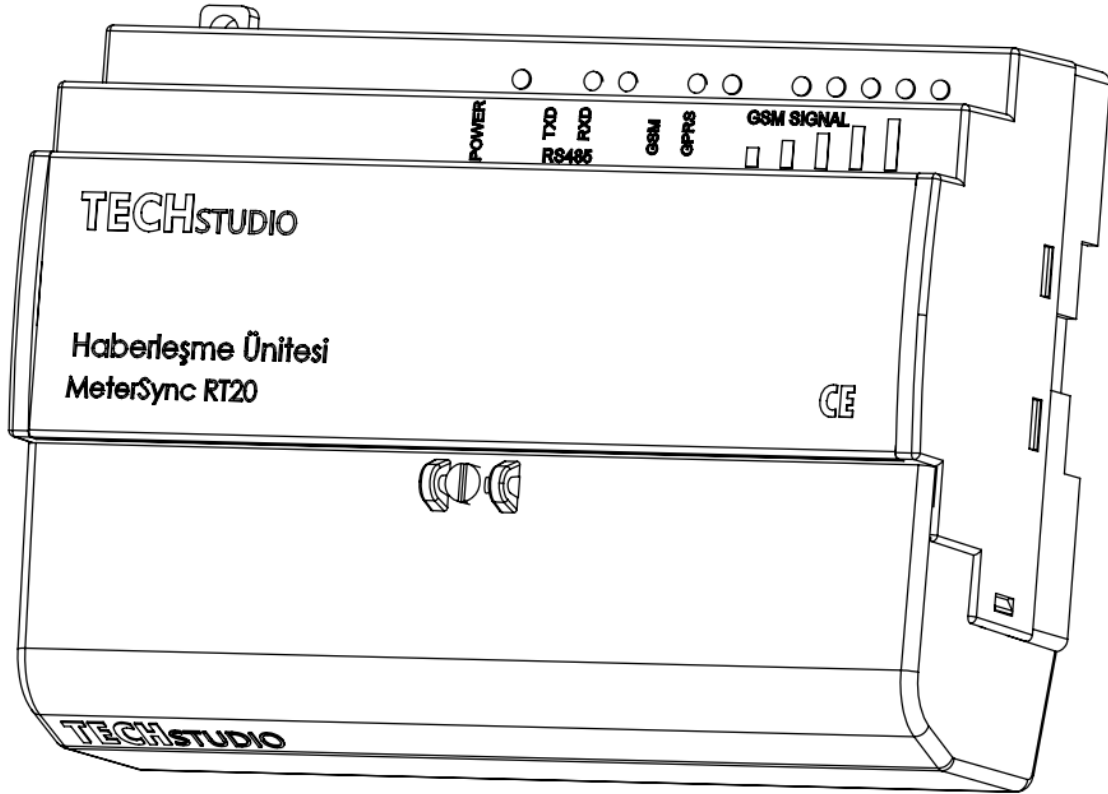
1. BELGE GEÇMİŞİ.....	3
2. GİRİŞ.....	4
3. YAPISAL ÖZELLİKLER	5
a) LEDler	6
b) Bağlantılar.....	7
c) Klemens Kapağı	8

1. BELGE GEÇMİŞİ

Versiyon	Yayın Tarihi	Açıklama	Düzenleyen
1.00	01.08.2024	Belge yayımlandı	Tolgahan ATALAY
1.01	28.08.2024	Görseller eklendi	Zeki KARTAL

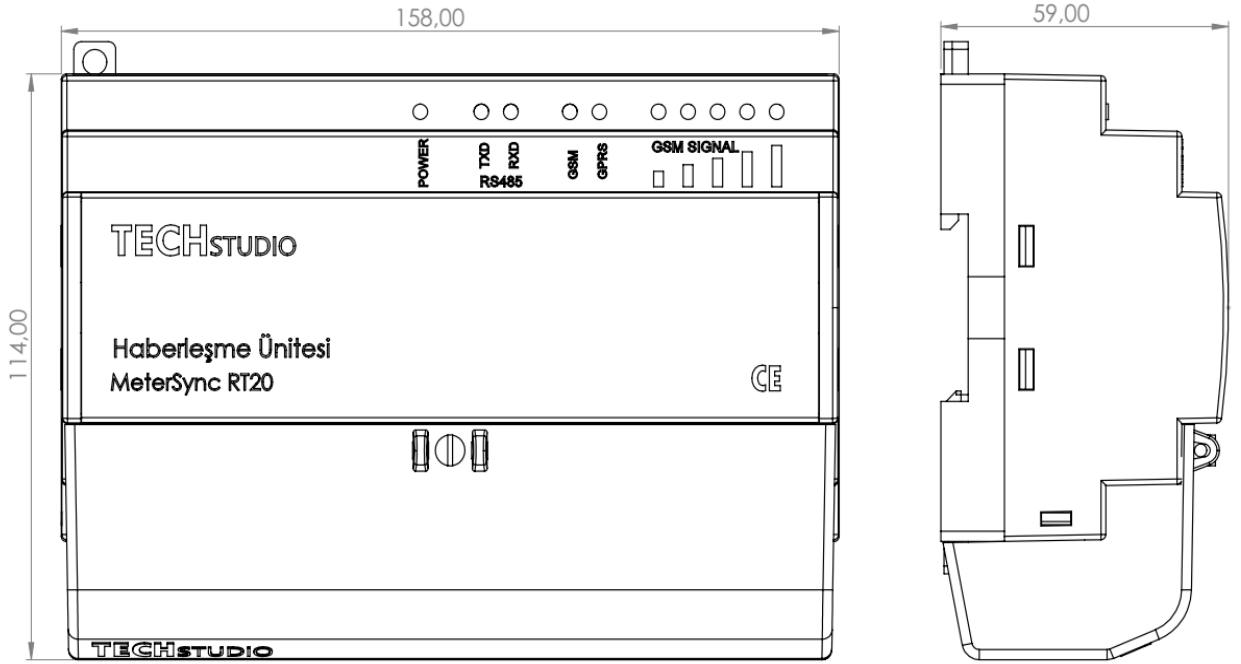
2. GİRİŞ

Haberleşme Ünitesi; işletmenizde bulunan elektrik sayaçlarından ve Modbus protokolünü destekleyen diğer cihazlardan veri okumalarını gerçekleştirerek, sunucuya veri aktarımını sağlayan cihazdır. Güçlü işlemcisi, genişletilebilir hafıza ve belleği ile esnek bir yapıya sahiptir. Ayrıca bu özelliği sayesinde kullanım sürecinde oluşacak yeni taleplere de hızlıca cevap verebilecektir. GSM 2G-3G-4G teknolojilerini desteklemektedir. Ayrıca opsiyonel olarak ethernet çıkışı eklenebilmektedir. Mühürlenebilir kapağı sayesinde montaj güvenliği sağlanmaktadır. TEDAŞ MLZ2019-064 Haberleşme Ünitesi Teknik Şartnamesine uygundur.



3. YAPISAL ÖZELLİKLER

Haberleşme Ünitesi mekanik ölçüleri aşağıdaki çizimde gösterildiği üzere; 158mm x 114mm x 59mm dir.

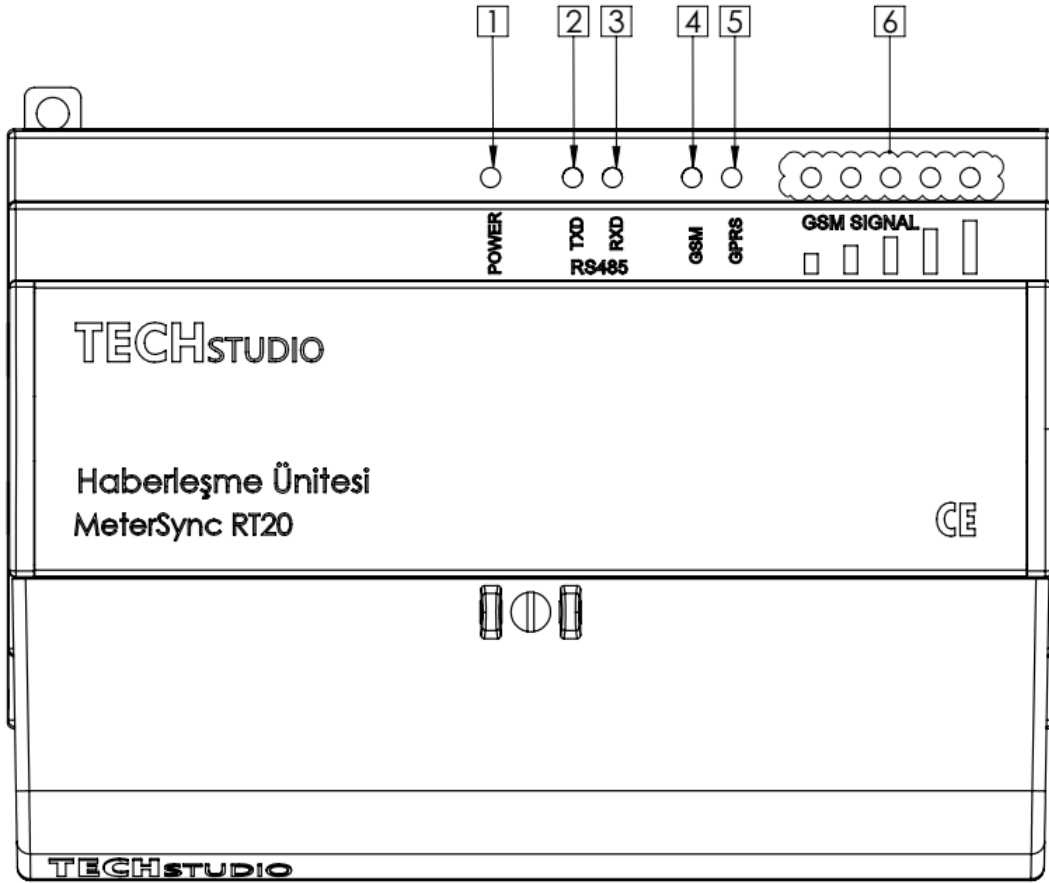


5

a) LEDler

Haberleşme Ünitesi üzerinde cihazın çalışma durumunu gösterir 10 adet LED bulunmaktadır. Açıklamaları aşağıdaki gibidir;

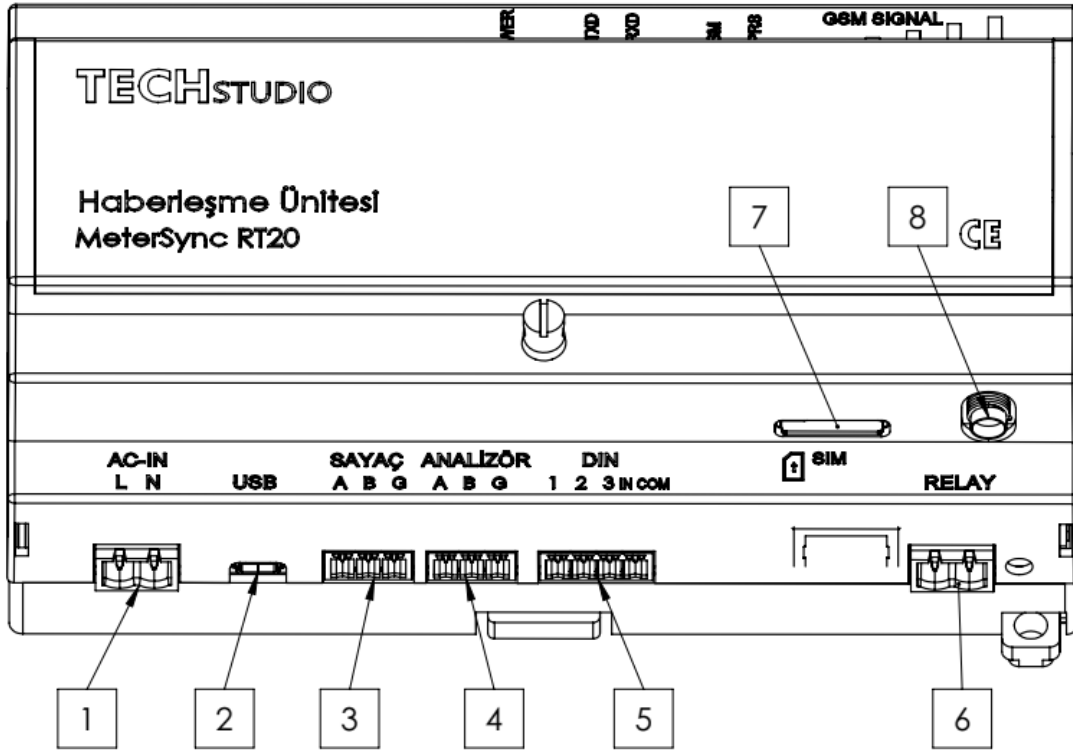
1. Güç LEDi
2. RS485 haberleşme LEDi (Haberleşme Ünitesinden dışa doğru)
3. RS485 haberleşme LEDi (Haberleşme Ünitesine doğru)
4. GSM LEDi (GSM Modülünün çalışıyor, SIM kartı aktif)
5. GPRS LEDi (Haberleşme Ünitesi internete bağlandı)
6. GSM Çekim Seviye LEDleri



b) Bağlantılar

Haberleşme Ünitesi dişi klemensler ile birlikte gelmektedir. Kablo bağlantılarını bu klemensler ile gerçekleştirebilirsiniz.

1. Besleme Girişi (57-270VAC)
2. USB
3. RS485 (Sayaç için)
4. RS485 (Modbus protokolü için)
5. Dijital girişler
6. Röle
7. SIM kart girişi
8. GSM anten bağlantı noktası





c) Klemens Kapağı

Haberleşme Ünitesi bağlantılara yetkisiz kişilerin erişimini önleyen klemens kapağına sahiptir. Mühürlenebilir özelliği ile yetkisiz müdahaleleri engeller.

