



***seyyar  
paratoner  
bilgi  
kitabçığı***

# İÇİNDEKİLER

- 1- 1,5" x 1,1 mt boyunda Alüminyum direk, iç içe geçmeli, M10 plastik kelebekli, paslanmaz cıvata ve somunlu olacak.
- 2- Sabitleme kazığı (Q16x50 cm, 20 mikron bakır kaplı, çakma vidalı, plastik tutma saplı olacaktır.)
- 3- Gergi kazığı (Q16x50 cm, 20 mikron bakır kaplı, çakma vidalı, plastik tutma saplı olacaktır.)
- 4- Topraklama Elektrodu (Q16x100 cm, 20 mikron bakır kaplı, çakma vidalı, plastik tutma saplı olacaktır.)
- 5- Poli Vinil Clorür (PVC) brandadan imal taşıma çantası
- 6- 200x2500x2 mm Metal İkaz levhası "20 m' den fazla yaklaşma yazılı"
- 7- Aktif paratoner başlığı
- 8- Aktif paratoner başlığı Test cihazı
- 9- 6 mm<sup>2</sup> Kesitli (8 m' lik 3 parça, toplam 24 m)
- 10- Gergi teli için Direk kelepçesi, paslanmaz
- 11- Gergi mengenesi
- 12- Gergi teli kelepçesi
- 13- Direk tabanı ( 250 x 250 x 3 mm, ara boşluklu, payandalı, 56 mm Dış çaplı, 10 cm boyunda boru kaynaklı), paslanmaz
- 14- Bi metal, 50 mm<sup>2</sup> kablo pabucu
- 15- 500 x 500 x 2 mm Bakır Topraklama ağı
- 16- 50 mm<sup>2</sup> Sombakır iletken
- 17- Elektrod başlığı, paslanmaz (Q16 x 50 mm<sup>2</sup> ek için)
- 18- Dağıtım klemensi, paslanmaz ( 50 x 50 mm<sup>2</sup> ek için)
- 19- Ahşap saplı, 2 kg'lık çekiç, 10 ve 13 nolu Çatal anahtar
- 20- Kullanım kitapçığı

# MONTAJ

**Adım 1:** Direk tabanı (numara 2), tabanın deliklerinden sabitleme kazıklarıyla (numara 5) çekiç (numara 17) yardımıyla toprağa çakılır.

**Adım 2:** Alüminyum borular (numara 3) erkek ve dişi bağlantı parçaları yardımıyla birbirlerine bağlanır. M8\*60 mm civata (numara 14 ) yardımıyla birbirlerine sabitlenir.

**Adım 3:** Gergi teli seti (numara 8) en üst alüminyum boruya (numara 3) ortasından bağlanır.

**Adım 4:** Aktif paratoner (numara 11) test cihazı (numara 15) yardımıyla çalışıp çalışmadığı test edilir.

**Adım 5:** Aktif paratoner(numara 11), paratoner direk adaptörü yardımıyla direk sistemine takılır.

**Adım 6:** Montajlanan paratoner direk sistemi, direk tabanına bağlanır.

**Adım 7:** Gergi kazıkları (numara 4) çekiç (numara 17) yardımıyla gergi telinin bağlana bilirliliği dikkate alınarak uygun mesafede toprağa çakılır ve gergi mengenesi kazıklara tutturulup halat gerdirilir.

**Adım 8:** Pabuç takılı örgülü bakır (numara 9) direk tabanına (numara 2) tutturulur.

**Adım 9:** Örgülü bakır (numara 9) açılarak klemensler (numara 13) yardımıyla bakır ağırlara (numara 10) bağlanır.

**Adım 10:** Klemensler (numara 12 ) yardımıyla örgülü bakıra (numara 9) topraklama elektrodları (numara 6) bağlanır.











444 62 11

[www.radsan.com.tr](http://www.radsan.com.tr)

[satis@radsan.com.tr](mailto:satis@radsan.com.tr)