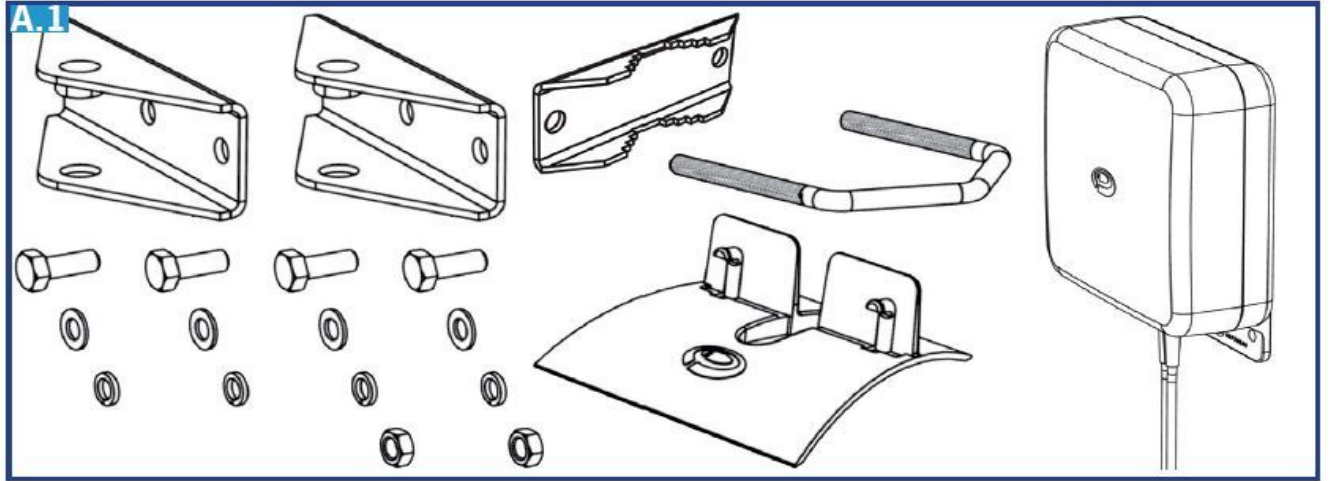


PANORAMA ANTENNAS

WMM8G-7-38 Kurulum Rehberi

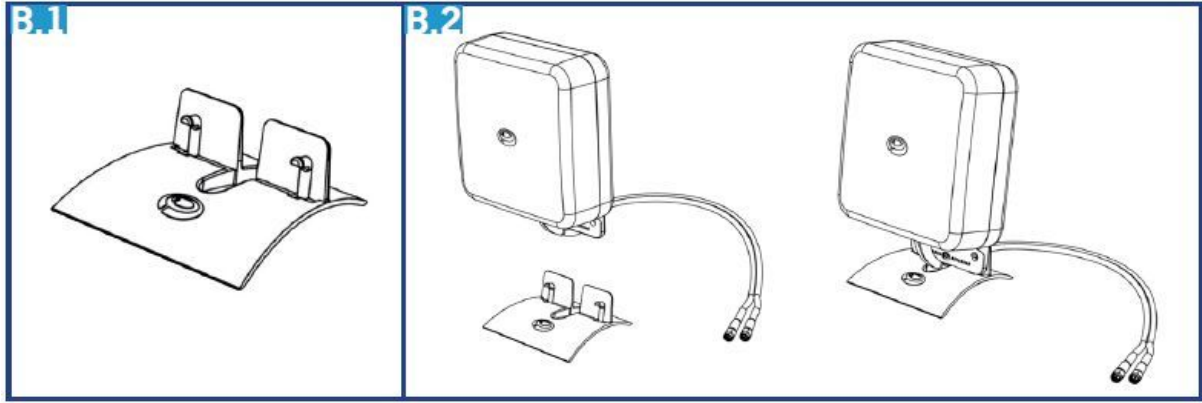
Paket İçeriği



1 Adet WMM8G-7-38- XX Anten: XX : 5P 4G anten, 5m ikiz kablo seti XX : 10P 4G/5G anten, 10m ikiz kablo seti	1 Adet Düz Zemin montaj plaketi
2Adet Duvar montaj plaketi	1 Adet Düz Zemin montaj plaketi
1 Adet U kelepçe	1 Adet U civata
4 Adet civata	4 Adet rondela
4 Adet yaylı rondela	2 Adet somun

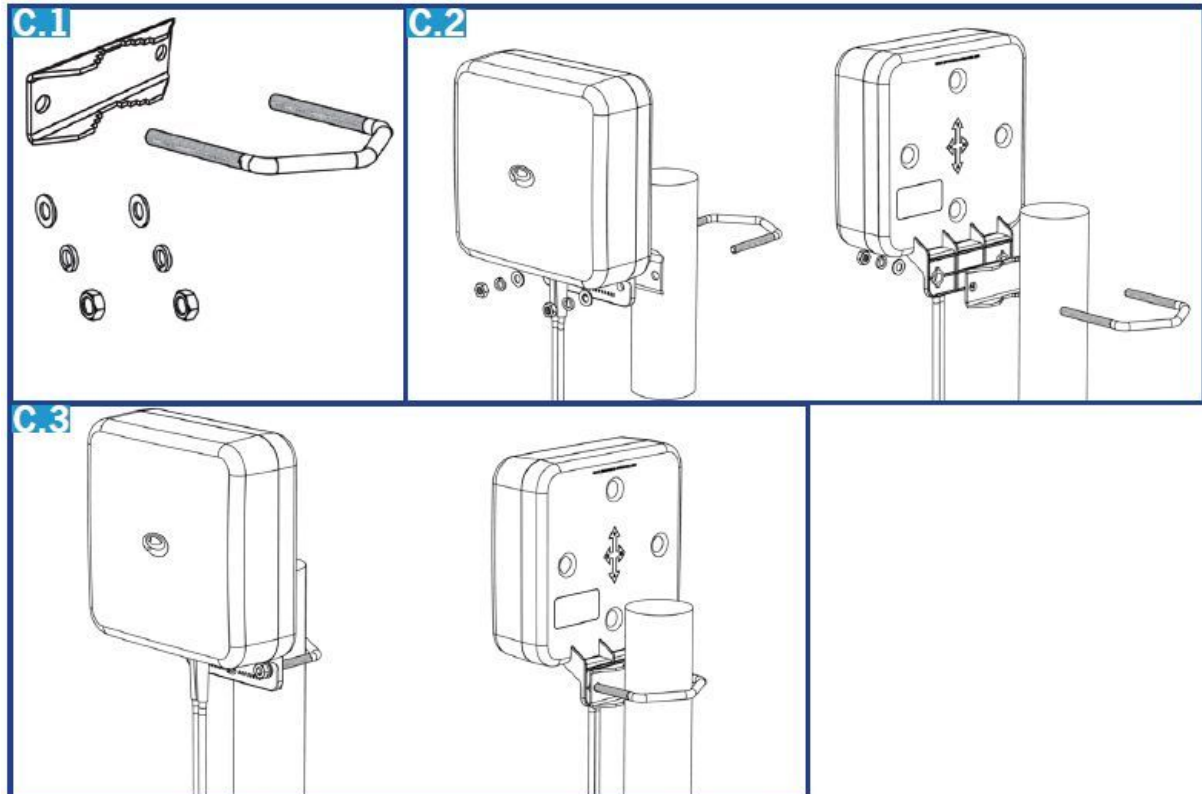
Anten Montaj Seçenekleri

Masa üstü/düz zemin kurulum



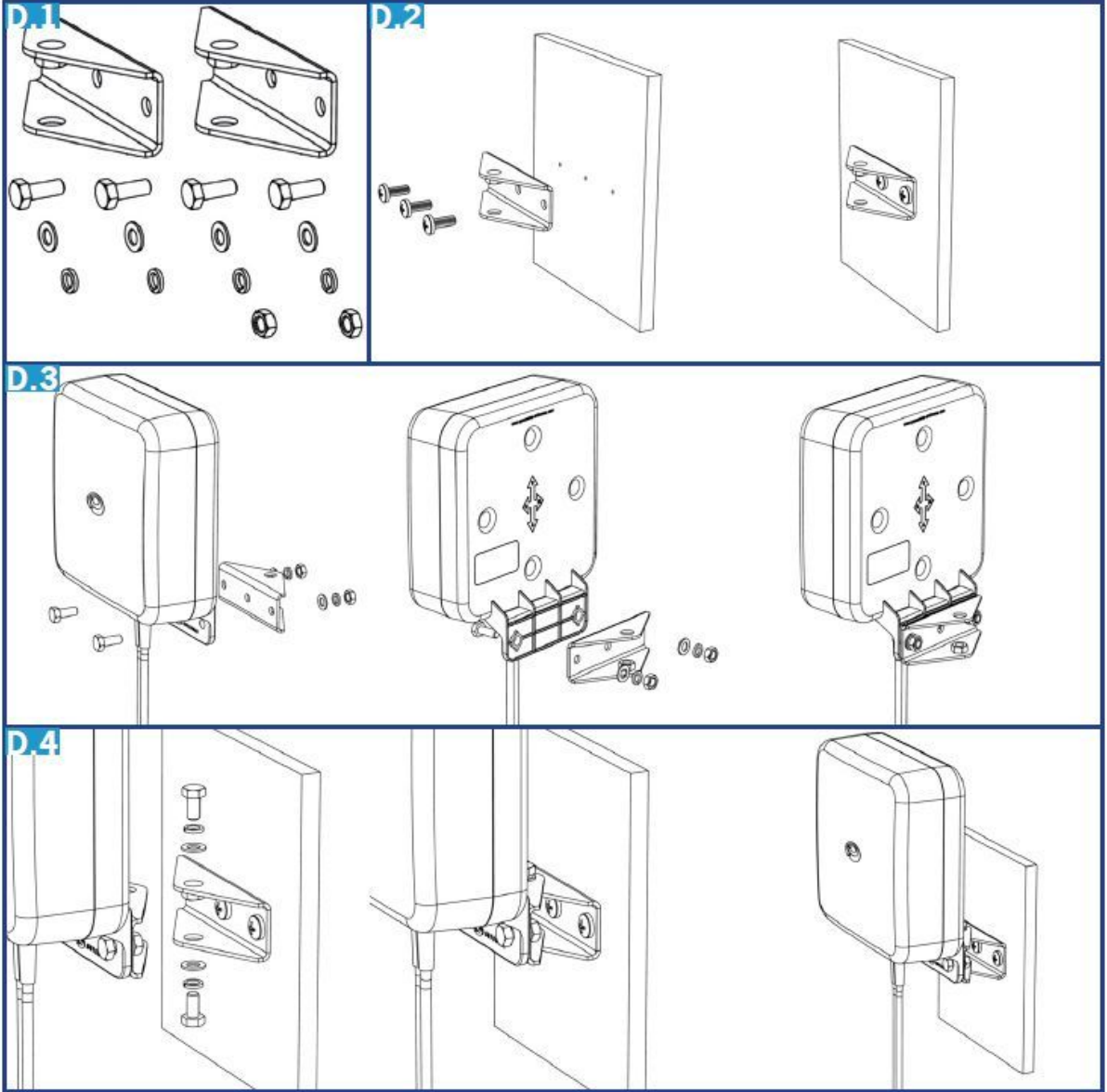
Masa üstü /düz zemin montaj plaketi yukarıdaki gibi konumlandırdıktan sonra antenin alt kısmında yer alan çentikleri plaket üzerinde ilgili konuma hizalayıp, anteni yavaşça aşağı doğru bastırınız. Klik sesi ile anten ve plaket birbirlerine geçecektir.

Direk montajı



Çizimdeki yönergeleri takip ediniz.

Duvar montajı



Çizimdeki yönergeleri takip ediniz.

Anten Dış Ortam Fiziksel Montaj Sırasında Dikkat Ediniz:

Anteni mümkün olan en yüksek noktaya yerleştirin ve antenin etrafında antenin işaretleri almasını engelleyecek fiziksel nesnelerin bulunmadığından emin olun.

- İletişim parazitlerini önlemek için antenin diğer antenlerden ve metal nesnelerden en az 0,5m uzağa yerleştirildiğinden emin olun.
- Yayılan duman ve kurum antenin ulaştığı sinyal seviyesini engelleyebileceğinden anteni bir baca yakınına kurmaktan kaçının.
- Anteni ısı kaynaklarından ve yanıcı gazlardan uzağa yerleştirin.

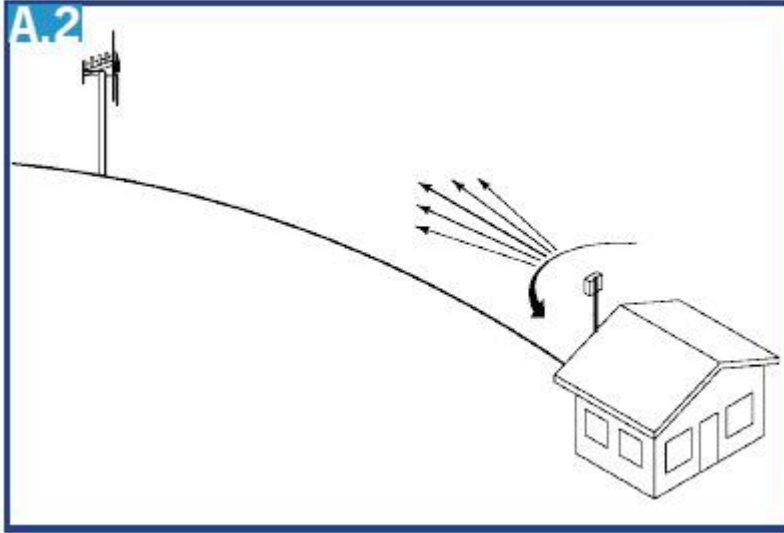
! Anten kablosu üzerinden yoğunlaşan buhar ve/veya suyun anten kablosu üzerinden modem cihazına gitmesini önlemek için montaj sırasında ilgili kablo dönüşümlerini sağlayınız.



- Anten direğe monte edilmişse, kabloları direğin etrafına sarmaktan kaçının. Kablo bağları gibi ekstra ekipmanlar kullanmaktan kaçınmak için anten kablolarını direğin içine doğru yönlendirin.

- Gereken minimum kablo uzunluğunu kullanın. Minimum kablo kaybını sağlamak için gerekenden daha fazla uzun, ek kablo kullanmayın.
- Kablo konnektörlerini asla çekmeyin; kablonun gergin olmadığından emin olarak yalnızca kablodan çekin.
- İzin verilen kablo bükülme yarıçapı 30 mm'dir.
- Bir delikten geçirmeden önce konnektörleri yalıtım bandıyla kapatın.

Anten - Baz İstasyonu Konum Ayarı:



Baz istasyonu konumunu saptamak için en doğru yöntem, spektrum test cihazı ile ilgili anten kurulum yerinde testler yapmaktır. Pratikte bu yöntem her zaman erişilebilir bir yöntem olmadığı için, Adroid tabanlı telefonlarda Network Cell Info ücretsiz uygulamasını (Google) kullanabilirsiniz.

Bu uygulamayı kullanma olanağınız yok ise, en basit yöntem:

1. Antenin tahmini olarak baz istasyonunu görecektir şekilde montajını yaptıktan sonra, modem arayüzünde modem parametrelerinin olduğu bölümü açıp modem işaret değerlerine bakınız.
2. Bu arada anten hizalamasını optimize etmek ve en iyi sinyal gücü değerini almak için anteni kademeli olarak yaklaşık 15 ° 'lik artışlarla sola ve sağa çeviriniz. (Basit çanak veya televizyon anten ayarı gibi). Aynı anda <https://www.speedtest.net/> adresinden hız testi yapabilir, modem arayüzünden bağlantı değerlerini gözlemleyerek bulduğunuz konumun verimli olup olmadığını saptayabilirsiniz.

Not: Anteni döndürürken, yanlış okumalar verebileceğinden anteni belli süreler ile yeni konumunda bekletip, emin olana kadar yeni konumunda farklı testler yapın.



BağLAN Bilgisayar ve İletişim Sis. Ltd. Şti.
Çamlık Yolu Sok. Uğurlu Apt. 4/7
34337 Etiler – İSTANBUL
Tel: (0212) 358 5909 Faks: (0212) 358 5906
<https://www.baglan.com.tr> bilgi@baglan.com.tr



Güvenlik:

- İlk kez bir anten kuruyorsanız veya anteninizi nasıl kuracağınızdan emin değilseniz, profesyonel yardım alın.
- Kurulumdan önce güvenli tutma yerlerini, tehlikeli koşulları (elektrik hatları ve zayıf çatılar gibi) ve gerektiğinde merdivenler için en güvenli ve en uygun yerleşimi bulmak için kurulum yerini dikkatlice inceleyin.

Anteninizi kurarken aşağıdakileri unutmayın:

1. Elektrik hatları yakınında kurmayın.
2. Islak veya rüzgarlı bir günde veya alanda, aydınlatma veya gök gürültüsü varsa kurmayın.
3. Kauçuk tabanlar ve topuklu ayakkabılar, koruyucu giysiler (uzun kollu gömlek veya ceket) ve lastik eldivenler kullanın.
4. Alkol veya ilaç etkisi altındayken kullanmaktan kaçının.
5. Herhangi bir gevşek takı veya giysinin sabitlendiğinden emin olun, uzun saçlar kurulum sırasında hareketli parçalara sıkışabileceğinden, kurulum öncesinde saçlarınızı bağlayın.
6. Anten montaj sırasında düşmeye başlarsa, ondan uzaklaşın ve kendinize zarar vermemek için düşmesini bekleyin.

Delme sırasında hatırlayın:

1. Delikleri delerken koruyucu gözlük kullanın.
2. Kör, bükülmüş veya hasarlı matkap uçları kullanmaktan kaçının.
3. Matkap kullanırken parmaklarınızın matkap ucuna göre nerede bulunduğu dikkat edin.
4. Matkabı durdurmak için, matkap mandreninin kendi başına tamamen durmasına izin verin. Matkap ucunu durdurmak için mandrenden tutmayın.
5. Ani bir kaymanın bir elin matkap ucuna veya kesici alete hareket etmesine neden olabileceği garip el pozisyonlarından kaçının.

DİKKAT:



SAR (Özgül Soğurma Oranı) RF'ye Maruz Kalma gereksinimlerine uyacak şekilde tüm insanlardan en az 20 cm'lik bir ayırma mesafesi sağlayarak antenler kurulmalıdır..



European Waste Electronic Equipment Directive 2002/96/EC

Lütfen eski atık elektrik ve elektronik parçaların geri dönüştürüldüğünden emin olun.
Directive 2011/65/EU (RoHS 2)

Bu ürün RoHS 2 yönergesi ile tamamen uyumludur.

Superbox cihazına takılan harici anteni tanıtmak için yapılması gerekenler:

Superbox cihazının modeline/yüklü cihaz firmware özelliğine bağlı olarak iki seçenek vardır.

1. Superbox kullanıcı arayüzünde anten ayarları menüsü var ise (aşağıdaki resim) harici anten seçeneğini seçin. Uygula düğmesini tıklayarak harici anten bağlantısını aktif hale getirin.
2. Superbox kullanıcı arayüzünde anten ayarları menüsü yok ise, tanım yapmağa gerek yoktur. Superbox cihazına harici anteni taktığınızda cihaz anteni otomatik olarak algılar.



Burada cihazınız için anten tipini seçebilirsiniz.

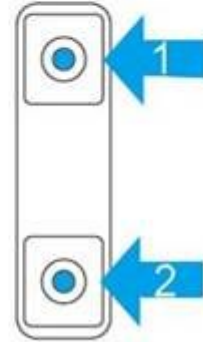
Not: Yapılandırdığınız anten türü ayarlarına dayalı olarak harici antenleri takın. Ayarlarınız, Uygula seçeneğini tıklamanızdan sonra etkinleşecektir.

Antenler

Anten 1 durumu: Harici

Anten 2 durumu: Harici

Antenler: Harici ▼



Uygula