

POYNTING

BEYOND A CONNECTED LIFE

LYNX SERİSİ



Kullanım Kılavuzu

XPOL-1-5G (A-XPOL-0001) çok yönlü anten

BağLAN

Poynting Türkiye Resmi Distribütörü

Çamlık Yolu Sokak Uğurlu Apt. No:4 D:7 Etiler, 34337 İstanbul
0212 358 59 09 · bilgi@baglan.com.tr · baglan.com.tr

İçindekiler

1. Paket İçeriği Kontrol Listesi	3
2. Giriş	6
3. Antenin Yönlendirilmesi	9
4. Anten Montajında Dikkat Edilecekler	10
5. Kablo Güzergâhı	10
6. Güvenlik	11

Güncel kalın: en yeni kurulum kaynaklarına erişin

Bu kılavuzdaki bilgiler, POYNTING anteninizin kurulumu için genel yönergeler sunmak amacıyla hazırlanmıştır. En güncel ve kapsamlı montaj ve kurulum talimatları ile en yeni ürün bilgileri için web sitemizi ziyaret ediniz: <https://poynting.tech/>

Ürünün en iyi performansla çalışması için güncelleme ve revizyonları takip etmek üzere web sitesini düzenli aralıklarla kontrol etmenizi öneririz.

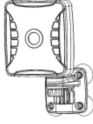
Paket İçeriği Kontrol Listesi

No	Açıklama	Adet
1.	Anten ünitesi	1
2.	Boru kelepçesi	1
3.	Vidalı vantuz	4
4.	M6 somun	4
5.	Çakmalı duvar vidası (dübelli)	4
6.	SMA sıkma aparatı**	2

**Adet, ürün sürümüne göre değişir.

Parçaların Görünümü

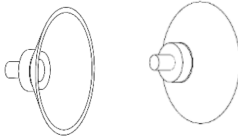
Anten ünitesi



Boru kelepçesi



Vidalı vantuzlar



M6 somun



Çakmalı duvar vidası (dübelli)



SMA sıkma aparatı

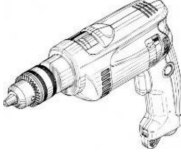


Gerekli Aletler

6 mm beton (taş) matkap ucu



Darbeli matkap



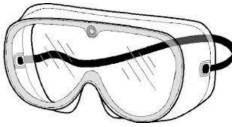
Yıldız uçlu tornavida (Phillips)



Çekiç



Koruyucu gözlük



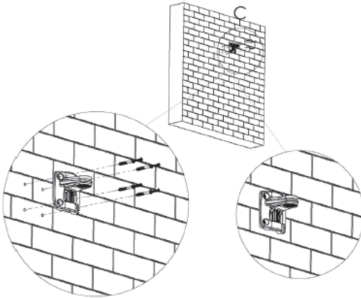
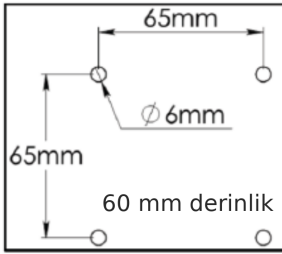
2. Giriş

Bu kullanım kılavuzu, çok yönlü (omni) antenin (A-XPOL-0001) kurulum talimatlarını içerir.

Anten Montaj Seçeneği 1

Ürünle verilen çakmalı vidalarla duvara montaj

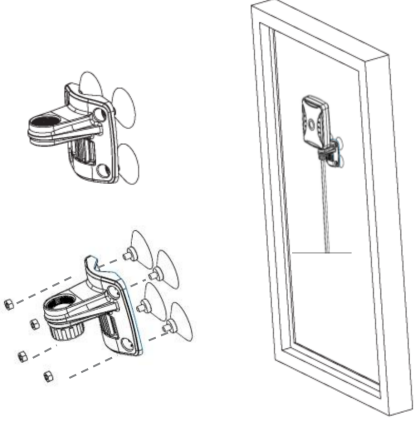
- Antenin monte edileceği uygun bir yer seçin.
- 6 mm beton matkap ucu ile duvara dört delik açın. Ölçüler aşağıda verilmiştir.
- Braketi dört deliğin üzerine yerleştirin ve braket deliklerini duvardaki deliklerle hizalayın. Dört çakmalı vidayı braket deliklerinden geçirin ve tornavida ile sıkarak braketi duvara sabitleyin.



Anten Montaj Seçeneği 2

Ürünle verilen vantuzlarla pencereye montaj

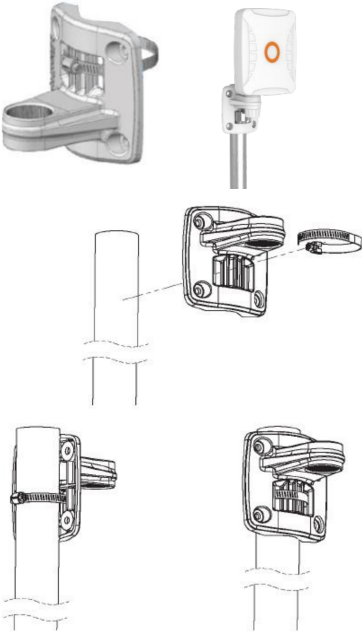
- Antenin monte edileceği uygun bir yer seçin.
- Seçilen yüzeyi temizleyerek kirden arındırın.
- Dört M6 somunu anten braketinin ön tarafından yerleştirin.
- Dört vantuzun her birini braketin arka tarafından braket deliklerine vidalayın.
- Antenin vantuzlarını pencereye dikkatlice bastırın; camın zarar görmemesine veya kırılmamasına özen gösterin.



Anten Montaj Seçeneği 3

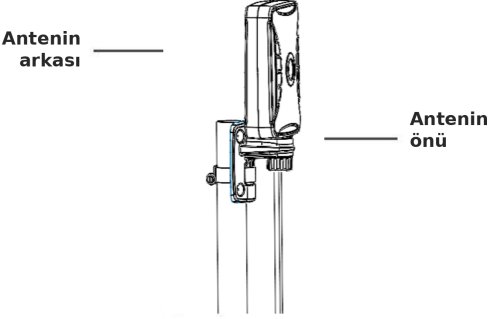
Ürünle verilen boru kelepçesi ile direğe montaj

- Anteni kurulum yerine getirin ve montajını yerde yapın.
- Boru kelepçesini aşağıda gösterildiği gibi braketin içinden geçirin.
- Direği belirleyin ve braketin üst kenarını direğin üst ucuyla hizalayın. Direğin braketten yukarı taşmadığından emin olun.
- Ardından kelepçeyi direğin çevresine sarın ve braket direğe sabitlenene kadar kelepçe vidasını sıkın.
- Anteni, çevresinde her yönde en az 1 metre boşluk kalacak ve baz istasyonunun en güçlü sinyaline doğru engelsiz görüş hattı olacak şekilde monte edin.

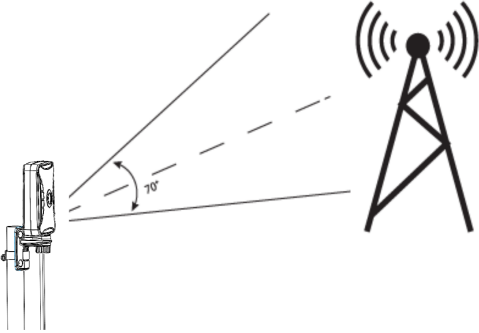


3. Antenin Yönlendirilmesi

- Bulunduğunuz konuma en yakın baz istasyonunu ve antenin yararlanabileceği en yüksek sinyal seviyesini belirlemek için uygun bir araç (sinyal ölçer veya uygulama) kullanın.
- Baz istasyonunu belirledikten sonra anteninizin ana huzme eksenini genel olarak baz istasyonu yönüne çevirin.



- **Not: Önerilen huzme genişliği 70°'dir.**



- Anten yönünü en iyi duruma getirmek için, en iyi sinyal seviyesi okunana kadar anteni 15°'lik adımlarla sola ve sağa çevirin. Anteni, en iyi sinyal seviyesinin elde edildiği konumda sabitleyin.

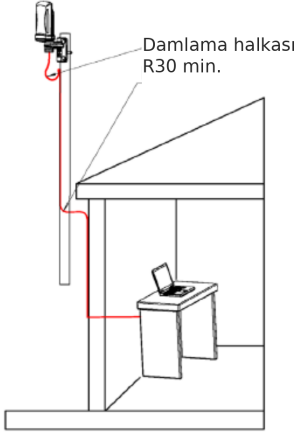
Not: Anteni çevirirken ölçüm almadan önce elinizi antenden çekin; aksi halde hatalı okuma oluşabilir.

4. Anten Montajında Dikkat Edilecekler

- Anteni mümkün olan en yüksek noktaya yerleştirin ve çevresinde anteni engelleyen bir şey bulunmadığından emin olun.
- Girişimi önlemek için direğin braketin üst kenarından yukarı taşmadığından emin olun.
- Haberleşmede girişim oluşmaması için anteni diğer antenlerden ve metal nesnelerden en az 0,5 m uzağa yerleştirin.
- Anteni baca yakınına monte etmeyin; bacadan çıkan duman ve is, antenin aldığı sinyal seviyesini düşürebilir.
- Anteni ısı kaynaklarından ve yanıcı gazlardan uzağa monte edin.

5. Kablo Güzergâhı

- Anten direğe monte edilmişse kabloları direğin çevresine sarmayın. Kablo bağı gibi ek malzeme kullanmamak için anten kablolarını direğin içinden dümdüz aşağı indirin.
- Gereken en kısa kablo uzunluğunu kullanın. Kablo kayıplarını en aza indirmek için gereğinden fazla kablo çekmeyin.
- Kabloyu asla konnektörlerinden çekmeyin; yalnızca kablonun kendisinden tutarak çekin ve kablonun gergin kalmamasına dikkat edin.
- İzin verilen en küçük kablo bükme yarıçapı 30 mm'dir.
- Konnektörleri bir delikten geçirmeden önce izolasyon bandı ile sarın.



Not: Damlama halkası, suyun antenden kablo boyunca akarak eve, oradan da bilgisayara veya router'a ulaşmasını önlemek içindir.

6. Güvenlik

- İlk kez anten kuruyorsanız veya anteninizi nasıl kuracağınızdan emin değilseniz profesyonel bir montaj elemanından yardım alın.
- Kurulumdan önce kurulum yerini dikkatle inceleyin; güvenli tutunma noktalarını, tehlikeli durumları (enerji hatları ve zayıf çatılar gibi) ve gerekiyorsa merdiven için en güvenli ve en uygun yeri belirleyin.
- Anteninizi kurarken şunları unutmayın:
 1. Enerji hatlarının yakınına kurulum yapmayın; elektrik çarpabilir.
 2. Yağışlı veya rüzgârlı havada ya da bölgede şimşek veya gök gürültüsü varken kurulum yapmayın.
 3. Tabanı ve topuğu kauçuk ayakkabı, koruyucu giysi (uzun kollu gömlek veya ceket) ve kauçuk eldiven giyin.
 4. Uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisindeyken çalışmayın.
 5. Bol takı ve giysileri sabitleyin, uzun saçları arkadan toplayın; kurulum sırasında hareketli parçalara takılabilirler.
 6. Anten düzeneği düşmeye başlarsa uzaklaşın ve düşmesine izin verin; böylece yaralanmaktan kaçınırsınız.

Delme işlemi sırasında şunları unutmayın:

1. Delik açarken koruyucu gözlük kullanın.
2. Körelmiş, eğilmiş veya hasarlı matkap uçlarını kullanmayın.
3. Matkabı kullanırken parmaklarınızın matkap ucuna göre nerede olduğuna dikkat edin.
4. Matkabı durdurmak için mandrenin kendiliğinden tamamen durmasını bekleyin. Matkap ucunu durdurmak amacıyla mandreni elinizle tutmayın.
5. Ani bir kaymada elinizin matkap ucuna veya kesici takıma gitmesine yol açabilecek zorlamalı el pozisyonlarından kaçınin.

DİKKAT:

Antenler, SAR (Özgöl Soğurma Oranı) RF maruziyet gereksinimlerine uygunluk için tüm kişilerden en az 20 cm uzaklıkta olacak şekilde monte edilmelidir.

**Avrupa Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi 2002/96/EC**

Lütfen eski elektrikli ve elektronik atıkların geri dönüştürülmesini sağlayın.

**2011/65/EU Direktifi (RoHS 3)**

Bu ürün RoHS 3 direktifine tam olarak uygundur.

BağLAN

Poynting Türkiye Resmi Distribütörü

BağLAN Bilgisayar ve İletişim Sistemleri Ltd. Şti.

Çamlık Yolu Sokak Uğurlu Apt. No:4 D:7
Etiler, 34337 İstanbul

Tel: 0212 358 59 09 – 0212 358 59 08

Faks: 0212 358 59 06

E-posta: bilgi@baglan.com.tr

Web: baglan.com.tr

Üretici: POYNTING Antennas (Pty) Ltd · poynting.tech

Bu belge, POYNTING'in İngilizce kullanım kılavuzunun (Revizyon 1.0) Türkçe çevirisidir.