

Chess Click-Clack Alu 65 cm ve 85 cm Katlanabilir LNB destek kollu çanak antenler

Zor bir yere uydu anteni kurduysanız, her çanağın aynı olmadığını da bilirsiniz. En önemli unsur çanağın malzemesidir; antenler çelik ya da alüminyum olabilir. Alüminyum çanaklar gerçekten de çok hafif olur. Özellikle büyük antenlerde alüminyum kullanılması işinizi kolaylaştırır; çünkü kullandığınız destek balkondan açıkta duruyorsa ya da anteni bacaya monte etmek için dik çatıya tırmanmanız gerekiyorsa, ağırlık çok önemli bir faktör olur. Max Communicaton bizden yeni çanak antenlerini test etmemizi istediğinde bildiğimiz tek şey, bunların alüminyumdan imal edilmiş olduklarıydı.

Kuryenin getirdiği paketleri açınca biraz daha bir şeyler öğrenme fırsatımız oldu. Öncelikle işçiliğin mükemmel olduğunu söyleyerek başlayalım. Her iki modelde (65 ve 85 cm) son derece zarif görünüyor. Paketin içinden çanak, LNB tutacağı

ve anten destek kolu ile içinde birkaç somun ve vida olan plastik bir naylon çıkıyor. Çanağa malzemeleri monte ettiğinizde antenin özgünlüğü ortaya çıkıyor. LNB tutan kol, katlanabiliyor!

Bu sayede, her şeyi evin içinde ayarlayabilir ve daha sonra kolu katlayıp dar çatı merdiveninden çatıya çıkabilirsiniz. Çatıda, monte ettiğiniz parçayı bir direğe bağlayıp, LNB bağlantısını kurduktan sonra LNB kolunu açıp plastik bir vida yardımıyla sabitleyebilirsiniz. Hepsini bu! Artık anteni istediğiniz uyduya çevirmekten başka yapmanız gereken bir şey yok.

Ayarlama süreci 2 sebepten dolayı diğer antenlere göre daha kolay. İlk olarak, antenin çubuğa sabitlenmesi için 2 klips var. Bu sayede, doğuya ya da batıya çevirmek için vidaları gevşettiğinizde tek klipsli modellerde olduğu gibi aşağı kaymıyor. Dergide bir çanağın takılmasına ilişkin başka gözlemlerimizi de okuyabilirsiniz.

Acemiler için çok önemli bir diğer özellik de elevasyon ölçüğü. Ucuz çanaklarda bu yoktur; ama önemli bir özellik; çünkü sadece azimutu değil bir de elevasyonu deneme yanılma yöntemiyle bulmanız gerekir. Max Communicati-



Bir Click ve kol elevasyon noktasında sabitleniyor-Şimdi yapılması gereken sadece bir Clack ve azimut ayarı

on'ın Klik-Klak modelleriyle kalkış açısını (elevasyonu) önceden ayarlayabilir ve çatıya çıktığınızda sinyali bulmak için yalnızca çanağı sağa sola çevirmeniz kafi gelir.

Destek kolları Çizimlerde 1-A, 1-B ve 2-A diye gösterilen üç farklı biçimde monte edilebiliyor. Böylece üç farklı elevasyon açısı aralığı söz konusu oluyor. Çizimlerde gösterilen aralıklar sırasıyla: 17°-57°, 5°-44° ve 44°-82°.

Çanaklar bu sayede Dünyanın her yerinde kolay kurulumu sağlamak için uygun elevasyon aralığında monte edilebilir. Deneme yanılma vakit kaybetme yerine çabucak sonuç almak için bulunmuş zekici bir fikir.

Sinyal alımı

Tabii ki testimiz montajı yapmakla sona ermiş olmuyor. 0.3 dB'lik bir LNB takarak hangi



Oynar kolun yakından görüntüsü



Hızlı ve rahat taşıma için destek kolu katlanmış anten

uyduların sinyal alabileceğimizi de test ettik. Bu boyutlardaki bir çanakla izlenmesi beklenebilecek bütün uydulardan rahatlıkla sinyal aldık. Performans tam beklediğimiz gibiydi. Sinyal alabildiğimiz uyduları söylemenin bir gereği yok,

çünkü bulunduğunuz yere göre bu çok değişiklik gösterebilir.

Genel olarak söylersek, 65 cm'lik çanakla 48 dbW veya daha kuvvetli sinyaller 85 cm'lik uyuyla 46 dbW veya daha kuvvetli sinyaller alabilirsiniz. Her ne kadar fark çok fazla değilmiş gibi görünse de bulunduğumuz Batı Polonya'da 85 cm'lik çanakla alabildiğimiz sinyaller 65 cm'lik çanakla alabildiğimize göre oldukça fazlaydı.

Her iki anten için de rahatlıkla Klık-Klak diyebiliriz: mountu açma klık; çanağı doğru yöne döndürme Klak. Hepsi bu!



Elevasyon ölçeği antenin direğe takılmadan önce ayarlanmasını sağlıyor

TECHNIC

DATA

Manufacturer/Distributor	Max Communication GmbH, Siemensstr. 47 25462 Rellingen, Germany
E-mail / Internet	info@max-communication.de / www.click-clack.eu
Telephone	+49 4101 6060-0
Fax	+49 4101 6060-999
Models	Chess Click-Clack Alu 65 cm and 85 cm
Description	Offset dishes for Ku-Band
Outside diameter	665x710 mm and 852x903 mm
Reflector diameter	610x654 mm and 780x832 mm
Elevation angle	17°-82° in 3 ranges
LNB holder	40 mm
Mast diameter	32-60 mm
Gain at 12 GHz	36 dB and 38.8 dB
Weight	0.9 and 2.1 kg

Uzman Görüşü

+

Katlanan destek kolu, hafifliği, çift bilezik, elevasyon ölçeği, bu anteni hem acemiler için hem de arbasında birkaç anteni birlikte taşımak zorunda olan profesyoneller için cazip kılıyor. Mükemmel işçilik uzun ömürlü olmasını garanti ediyor.



Peter Miller
TELE-Satellite
Test Merkezi
Polonya

-

Yok