

# ASF-2030 DİJİTAL UYDU BULUCU KULLANMA KILAVUZU

## Genel Açıklama:

ASF-2030 Dijital Uydu Bulucu mikroişlemci kontrollü donanımı ile uydu yön bulma işlemini daha kusursuz kılar. Sinyal gücü LCD ekran üstünde ölçek formatında ve 0-99 nümerik değerlerle gösterilir. Ayrıca sinyal gücünün artışı sesli olarak bildirir. ASF-2030 ile sinyalin zayıf /yüksek olduğu durumlarda (uyduya veya kullanılan çanağın boyutuna bağlı olarak) sinyal kolaylıkla gerekli seviyede ayarlanabilir.

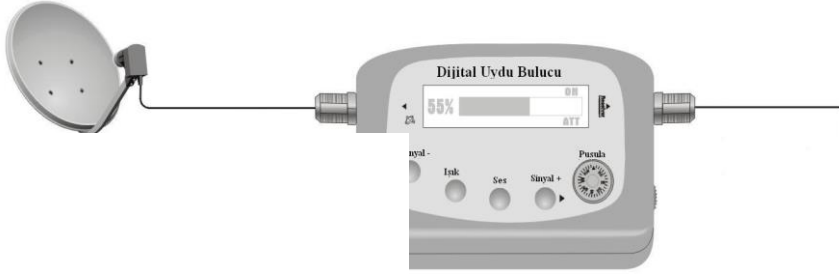
## Fonksiyonlar:

1. LNB Bağlantı Girişi
2. Uydu Alıcısı Bağlantı Girişi
3. Pusula
4. Ses Kontrol Düğmesi
5. LED Arka Fon Işığı Kontrol Düğmesi
6. Sinyal Azaltma Düğmesi  
(Gelen sinyal gücünün çok yüksek olduğu durumlarda (ölçek maksimumu, sinyal gücü değeri 99'u gösterir) sinyal azaltma fonksiyonu gelen sinyalin kolayca daha düşük bir seviyeye indirilmesini sağlar. Sinyal azaltma işlemi toplamda dört adımda gerçekleşir.
7. Sinyal Arttırma Düğmesi (Yukarıdaki fonksiyonun tam tersi şekilde işler)
8. LCD Grafik Göstergesi (Seçili fonksiyon için farklı değerlerdeki parametreleri gösterir. Kolayca aktif /pasif hale getirilebilen LED arka fon ışığı mevcuttur)
9. Ayar Düğmesi



## Bağlantılar:

1. Uydu girişi ile LNB arasındaki kablo bağlantısını kurun.
2. Receiver girişi ile Uydu Alıcısı arasındaki kablo bağlantısını kurun.



## Çalıştırma:

1. Uydu alıcısını çalışır konuma getirin, ASF-2030 otomatik olarak aktif konuma gelecektir.
2. Çanak anteni gerekli açı ve yükseklik ayarına getirin.
3. Ayar düğmesi ile sinyal gücü oranını %0'a getirin.
4. Çanak antenin yükseklik açısını yavaşça değiştirerek sinyal gücünü arttırın. Değer yükseldikçe, sinyal de güçlenir. Değer maksimuma ulaşırsa "Sinyal -" düğmesi ile seviyeyi düşürün. Olası en yüksek değere ve en şiddetli ses seviyesine ulaşana kadar anteni hareket ettirmeye devam edin.
5. ASF-2030 kablo bağlantısını sonlandırıp, uydu alıcısı ile LNB arasındaki kablo bağlantısını kurun.

## UYARILAR

- Sinyal gücünün sürekli en yüksek değerde seyretmemesi ve ölçümün doğru olması için uydu bulucuyu direkt olarak çanak antenin önünde kullanmayın.
- Kazanç değeri 60dB üzerindeki bir LNB kullanımı durumunda, LNB ile ASF-2030 arasında 5dB'lik bir azaltıcı kullanın. Kurulum esnasında uydu alıcısı bulunmaması halinde ASF-2030'u aktif konuma getirme amaçlı olarak ürünün "receiver" çıkışına F konektörlü ve 13-18V DC'lik bir güç kaynağı bağlanabilir.

## Teknik Özellikler:

Giriş Frekansı	950-2150MHz	Giriş Özdirenci	75Ohm, F Konektör	LNB Kazancı	52~60dB
Minimum Giriş Seviyesi	-40dBm	Çıkış Özdirenci	75Ohm, F Konektör		
Maksimum Giriş Seviyesi	-10dBm	Güç Kaynağı	DC 13-18V		

- ◆ Yukarıda belirtilen teknik özelliklerin test edildiği koşullar: LNB Kazancı: 55dB / Taşıyıcı Gürültü Oranı: 15dB
- ◆ 60 ~ 65dB kazançta sahip bir LNB kullanımı durumunda 5dB değerindeki bir azaltıcı kullanın.