

# Uydu alıcıları için temel kullanım kitapçığı

Heinz Koppitz

**Kullanım kitapçığı olmayan** ucuz bir uydu alıcısı aldığınız veya cihazınızın kullanım kitapçığını kaybettiğiniz durumlar sık sık başınıza gelir. Böyle zamanlarda alıcınızı nasıl kullanacağınızı da bir sorun olur bir anda. Her gün aldığımız düzinelerce elektronik postada okurlarımız yeni kanalları uyduda nasıl bulacaklarını, ya da kullanım kitapçığı olmadan mevcut kanalları nasıl sileceklerini, yada sıralayacaklarını soruyorlar.

Bu makalede sizlere uydu alıcınızın temel fonksiyonlarını nasıl kullanabileceğinizi açıklayacağız. Makaleyi okuduktan sonra, daha ayrıntılı özellikleri bile, en azından deneme yanılma yoluyla kullanabileceksiniz.

Uydu alıcıları televizyon ve radyo sinyallerini almak üzere tasarlanmışlardır. Doğal olarak bir televizyona bağlanmaları gerekir, ekran üstü yazılarını okuyabilmek için bu zorunludur. Doğrusunu söylemek gerekirse, ön panelleri genellikle iyi donatılmamış olur ve sadece bi kaç düğme ve bir gösterge yer alır. Sadece çok az sayıda birkaç uydu alıcısı gösterge ekranından kanal isimlerini gösterebilir; hatta bazen ön panelinde gösterge olmayan uydu alıcılarıyla bile karşılaşabilirsiniz. Yani eğer bir radyo tutkunuyuzsanız, dinlediğiniz kanalı görebilmek için çoğu uydu alıcısında televizyonunuzu da açmak zorundasınız.

## Ön panellerin tasarımı genellikle çok basittir

Bazı uydu alıcılarda uzaktan kumanda olmadan cihazı kullanabilmenizi sağlamak üzere ön panele bir grup düğme yerleştirilir. Ama bunlarda uzaktan kumandadaki düğmelerin kopyasından başka bir şey değildir. Bunun tek farkı bazı uydu alıcılardaki açma kapama düğmesidir. Bazen bu açma kapama düğmesi arka panele taşınır. Diğer düğmeler ise kanal ileri/geri ve bazen de ses açma/kapama düğmeleridir. Bazen ana menüye girebilmek için bir düğme bulunsa da, genelde pek bir işe yaramaz; çünkü alıcının ön panelinde numerik tuşlar bulunmaz ve bu nedenle çoğu menüde bunu kullanamazsınız.

## Bütün mevcut bağlantılar arka panelde yer alır

Bütün uydu alıcılarda benzer olan bir husus vardır, neredeyse mevcut bütün uydu alıcıları bağlantıları (bunlar da artık standart haline gelmiştir) arka panelde yer alır. Normalde, sadece sinyal girişinin olması ve video çıkışının bir televizyona bağlanması alıcıyı kullanmak için yeterlidir.

- Anten kablosunun genellikle IF input veya LNB-IN yazılı sinyal girişine bağlanması gerekir.

- Scart bağlantısıyla TV bağlantısının yapılması gerekir (Avrupa'da)

- Tüm diğer bölgelerde sarı RCA bağlantılı video çıkışını kullanabilirsiniz (örneğin, ABD)

- Bazı uydu alıcılarda UHF bandında RF çıkışı da bulunur.

- Radyo bağlantısı için ses sinyali kırmızı ve beyaz RCA kablolardan (Stereo) yapılır
- Bilgisayar bağlantısı için 9 pinli RS 232 arabirimi kullanılır.
- Bazen açma kapama düğmesi de arka panelde yer alır.

## Scart çıkışı üzerinden televizyon bağlantısını yapabilirsiniz

Uydu alıcınızı IF girişi üzerinden antene bağlayıp Scart çıkışıyla TV bağlantısını yaptığınız anda, cihazı açıp ekran üzerinde görüntü elde edebilirsiniz.

Eğer eski bir TV kullanıyorsanız, ve bunun Scart bağlantısı veya video girişi yoksa, alıcınızı sadece alıcının RF çıkışı üzerinden bağlayabilirsiniz. Bu durumda önce TV'nizde video kanalını ayarlamamız gerekir (Avrupa'da genellikle UHF 38. kanal). Bazen uydu alıcının modülatörüyle televizyonunki farklı olur ve böyle durumlarda alıcıyı doğru ayarlayabilmek için başka bir TV kullanmanız gerekir.

Scart ve video girişi daima bir görüntü alma-nızı sağlayacaktır ve eğer biraz da şanslıysanız

satın aldığınız uydu alıcının hafızasında yüklü bir kanal listesi vardır ve hemen zap yapmaya başlayabilirsiniz. Ancak, durum bu değilse ve televizyonunuzda bazı tuhaf mesajlar görüyorsanız paniklemeğin, bazı uydu alıcıları ilk kanalı gösterinceye kadar bi kaç saniye süre geçebilir.

Genellikle, yeni bir sistem kurulumu yapılmasını tavsiye ederiz. Bu işlem, uydu alıcınızı gerektiği şekilde ayarlayabilmenizi ve yeni kanalları da izleyebilmenizi sağlar; ama lütfen cihazınızın özel fonksiyonlarına erişebilmek için orijinal uzaktan kumandayı hem yanınızda bulundurmanız gerektiğine dikkat edin. In general we recommend that you perform a complete new system setup, this helps

Ana menüye girebilmek için, uzaktan kumandanızda üzerinde "Menu" veya "Setup" yazan düğmeyi bulun. Bazen OK düğmesine bastığınızda da menü ekrana gelebilir.

Kurulum işlemleri temelde bütün uydu alıcılarda aynıdır, ama bazı temel menü girişleri farklı isimler alabilir.

1. Arama (uydu-ların ayarlanması, transpondörlerin seçilmesi, kanal araması)

2. Düzen (anten, transpondörler, kanalların gruplanması/sıralanması/silinmesi)

3. Temel ayarlar (dil, video çıkışı, saat ayarı, PIN)



Basit bir uzaktan kumanda



LNB ve Ses çıkışları için standart bağlantılar



Avrupa uydu alıcılarında ortak bir özellik: TV ve VCR için SCART



Bilgisayar bağlantısı için çoğu uydu alıcıda bulunan RS-232



UHF bağlantıları (sol tarafta) Günümüzde nadir rastlanıyor, S/SPDIF girişi ise daha yaygın

4. Bilgi (Durum bilgisi, fabrika sıfırlama, yazılım güncellemesi, oyunlar)

İlk yapmanız gereken OSD (ekran üstü yazı) dilini İngilizce'ye ayarlamak. Böylelikle uzaktan kumanda üzerinde doğru düğmeleri bulmanız kolaylaşır, çünkü bunlar genelde İngilizce olarak yazılmıştır. Üstelik, böyle yaptığınızda karışıklıkların da önüne geçmiş olursunuz; çünkü bazen menülerdeki yanlış çeviriler yanlışlıklara yol açabilir. Hatta el kitapçıklarında bile bir çok çeviri yanlışlıkları olmaktadır ve bu da acemilerin ne söylenmek istediğini anlamakta zorlanmasına neden olmaktadır.

OSD dilini ayarladıktan sonra; saat ayarı, video çıkışı gibi diğer temel ayarlarının da yapılması gerekir. Bazı uydu alıcıları bu menülere girmek istediğinizde şifre sorar, bu da genellikle 0000 veya 1234 olur.

Bir sonraki adımda sıra temizliğe gelmiştir. Eğer kullanılmış bir uydu alıcısı aldıysanız, yüzlerce eski kanal karşınıza çıkar; ama yeni uydu alıcılarında bile hafıza eğer yüklü geliyorsa, gereksiz kanallar olabilir. Bu durumda tam bir fabrika sıfırlaması yapmak çok işe yarayabilir.

## Fabrika sıfırlaması genellikle her uydu alıcısında vardır

Fabrika sıfırlaması neredeyse tüm uydu alıcılarında bulunur ve sadece kanal verilerini ve kullanıcı ayarlarını sıfırlar; transpondör ve uydu bilgilerine ise karışmaz; çünkü bunlar olmadan uydu alıcısı zaten bir işe yaramaz. Ancak, uydu alıcının birkaç ay hatta birkaç yıl

önce üretilmiş olabileceğini düşünürsek, hafızada yüklü transpondör verilerinin çok güncel olmayabileceğini ve yeni transpondörler eklemek zorunda kalabileceğini de göz önüne almak gerek. Bu değişiklikleri [www.satcodx.com](http://www.satcodx.com) adresindeki SatcoDX listelerinde bulabilirsiniz.

## Kanal araması yaparken “sadece FTA” seçeneğini işaretleyin

Eğer üzerinde CI yuvası ve kart okuyucu olmayan şifresiz (FTA) bir uydu alıcınız varsa, kanal aramasını sadece şifresiz kanalları alacak şekilde “sadece FTA” şeklinde ayarlamak çok faydalı olacaktır. Bu sayede kanal listesini kontrol altında tutabilirsiniz ve eğer birkaç farklı uydu üzerinde arama yapıyorsanız, alıcınızın kanal hafızasının istemediğiniz şifreli kanallarla dolmasını da engellersiniz. Çünkü çoğu uydu alıcının kanal hafızası 3000 TV ve 1000 radyo şeklindedir ve şifresiz kanallar için zaten kısıtlı olan yeriniz bu şekilde ziyan olmuş olur.

Su anda en önemli fonksiyonları ayarlamış durumdasınız ve artık uydu alıcınızın spesifik ayarlarıyla ilgilenebilirsiniz.

## Bilgisayar ve İnternet kullanarak Uydu alıcınızı Güncelleyin

Alıcının kanal listesini bilgisayar üzerinden düzenlemek, cihazın kendi üzerinde yapmaktan çok daha avantajlıdır. Bilgisayarınızı

RS232 kablusu kullanarak bilgisayara bağlayın ve SetEdit veya üretici firmanın bu işe yarayan başka bir programıyla ayarları istediğiniz gibi düzenleyin. Bu programların bazıları SatcoDX gibi listelerden doğrudan cihaza yükleme yapabileceği gibi özelliklere sahip olurlar.

Hemen hemen bütün üreticilerin internet üzerinde bir ana sayfası vardır ve bu sayfalara göz atmak her zaman işe yarar. Eğer satın aldığınız cihazın internet sayfasını bulamıyorsanız, internet arama motorlarını kullanabilirsiniz. Örneğin Google veya Wikipedia işinize yarayabilir. Normalde üreticinin ismini yanında .com uzantısıyla veya ülke kısaltmasıyla birlikte girdiğinizde aradığınızı hemen bulursunuz.

## Uydu alıcının yazılımını güncellerken dikkatli olun

Son olarak çok önemli bir uyarı yapmak istiyorum: üreticiler zaman zaman cihazlarındaki sorunları gidermek ya da yeni özellikler eklemek için yazılım güncellemeleri yayınlarlar. Eğer şanslıysanız uydu alıcınız bu güncellemeleri uydudan indirip otomatik olarak yazılım güncellemesi yapabiliyordur. Ama eski modellerin çoğu bu seçeneği sunmaz. Üreticinin web sayfasından yazılımı indirip bilgisayarınızın RS232 bağlantısı üzerinden bu güncellemeyi yapmanız gerekir. İşte bu işlem sırasında üreticinin web sayfasında yaptığı bütün bilgileri dikkatle okuyun ve tam olarak sizin kullandığınız modelle uyumlu bir güncelleme yaptığınızdan emin olun. Eğer yanlış bir yazılım yüklerseniz, uydu alıcınızı işe yaramaz hale getirebilirsiniz.