
iProMelodi Okul

Melodi Kontrol Sistemi

İstanbul Yazılım® Elektronik Sanayi

Konu	Sayfa No
➤ <u>Melodi Kontrol Sistemi Nedir?</u>	3
➤ <u>Nerelerde Kullanılır?</u>	3
➤ <u>Programda Kullanılan Terimler ve Anlamları</u>	3
➤ <u>Melodi Cihazının Programa Tanıtılması</u>	4
➤ <u>SD Kart Yönetimi</u>	4
❖ <u>Cihaza Dosya Göndermek</u>	5, 6, 7
❖ <u>SD Kart Boyut Bilgisi</u>	8
❖ <u>Bir Melodinin Hemen Çalınması</u>	8
❖ <u>Bir Melodinin Anons Olarak Belirtilmesi</u>	9
➤ <u>Zil Saatleri</u>	10
➤ <u>Müzik Yayını</u>	10
❖ <u>Yayınlanacak Şarkıların Seçilmesi</u>	11
❖ <u>Çalma Sayısı Ne Anlama Gelir?</u>	12
❖ <u>Navigasyon Butonları ile Melodiler Arasında Gezinmek</u>	12
➤ <u>Anonslar</u>	13
➤ <u>Cihaz Sesini Ayarlamak</u>	14
➤ <u>Çalan Melodiyi Durdurmak - Devam Ettirmek ve Sonlandırmak</u>	14
➤ <u>Cihaz Saatini Ayarlamak</u>	15

Melodi Kontrol Sistemi Nedir?

Melodi kontrol sistemi; istediğiniz saatte, istediğiniz müziğin, belirlediğiniz süre kadar çalınmasını sağlayan bir sistemdir.

Bu sistem melodi çalan bir cihaz ve PC programından oluşur. Müzik dosyaları PC programı ile cihaza gönderilir.

Dosyaların bir defaya mahsus olarak cihaza gönderilmesi yeterlidir. Sürekli bilgisayara bağlı kalmak gibi bir zorunluluk yoktur. Melodi cihazı bir kere ayarlandı mı bilgisayara bağlı olmadan kendisi çalışabilir. Girilen zil saatlerinin zamanı geldiğinde ilgili melodi çalınır.

İsteğe bağlı olarak bir müzik yayını listesi oluşturup sırayla çalınması da sağlanabilir. Anons ekleme özelliği sayesinde istenilen müzikler anons olarak eklenebilir ve butona tıklayarak çalıştırılabilir.

[Başa Dön](#)

Nerelerde Kullanılır?

Okullar başta olmak üzere belirli zamanlarda müzik çaldırılmak istenen yerlerde ve müzik yayını yapılmak istenen her yerde kullanılabilir.

[Başa Dön](#)

Programda Kullanılan Terimler ve Anlamları

Zil Saatleri: Belirlenen zamanlarda çalınacak olan melodilerin belirlendiği bölümdür.

Müzik Yayını: Bir play list oluşturmak ve sırayla bu listedeki müzikleri çalmak için kullanılır.

SD Kart Yönetimi: Cihaza dosya göndermek ve silmek gibi işlemlerin yapıldığı bölümdür. Aynı zamanda cihaz diskinde kalan boşluk miktarıda görülebilir.

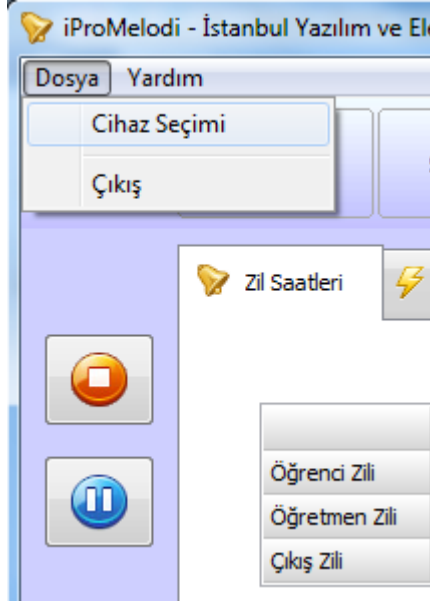
[Başa Dön](#)

Melodi Cihazının Programa Tanıtılması

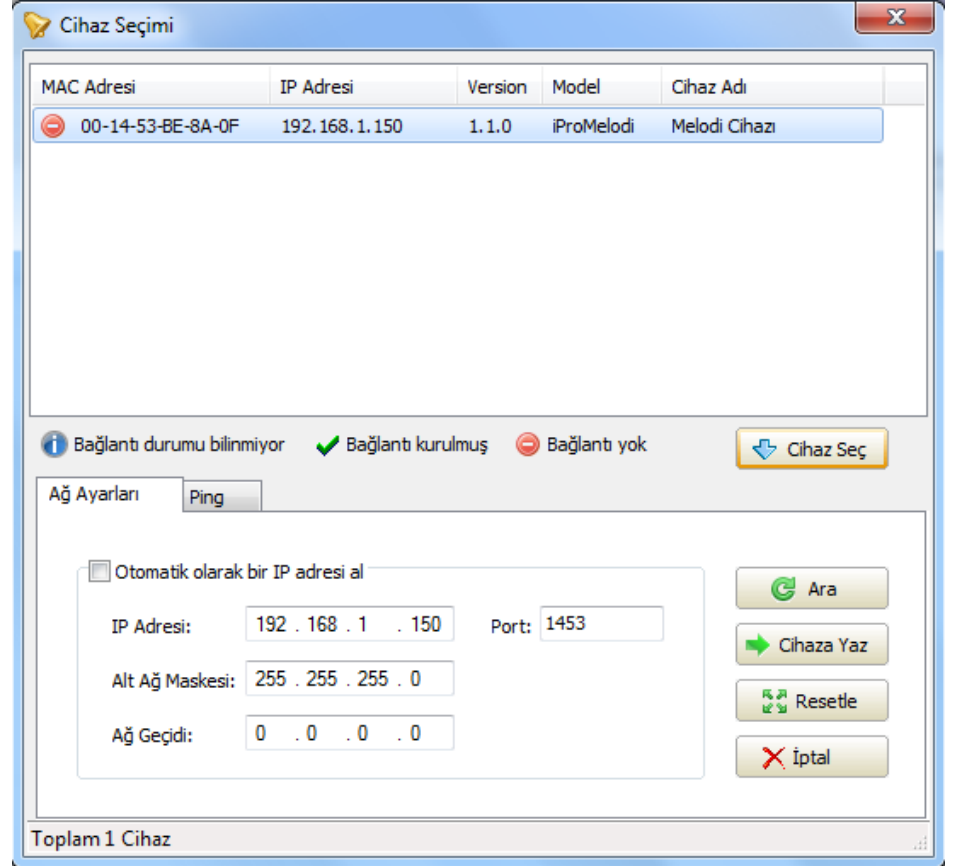
Dosya->Cihaz Seçimi menüsü kullanılarak cihaz ağ'da aranılır. Bulunan cihazın üzerine çift tıklanarak veya "**Cihaz Seç**" butonuna basılarak cihaz programa tanıtılmış olur.

[Başa Dön](#)

1.Adım



2.Adım



SD Kart Yönetimi

Bir melodinin cihaz tarafından çalınabilmesi için önceden cihaza gönderilmiş olması gereklidir. Bu bölümde cihaza melodi dosyası gönderme ve silme işlemleri yapılır. Ayrıca, listedeki bir melodinin üzerine çift tıklanarak hemen çalınması sağlanabilir. Sağ tıklayarak ise bir melodiyi anons olarak belirtebilirsiniz.

[Başa Dön](#)

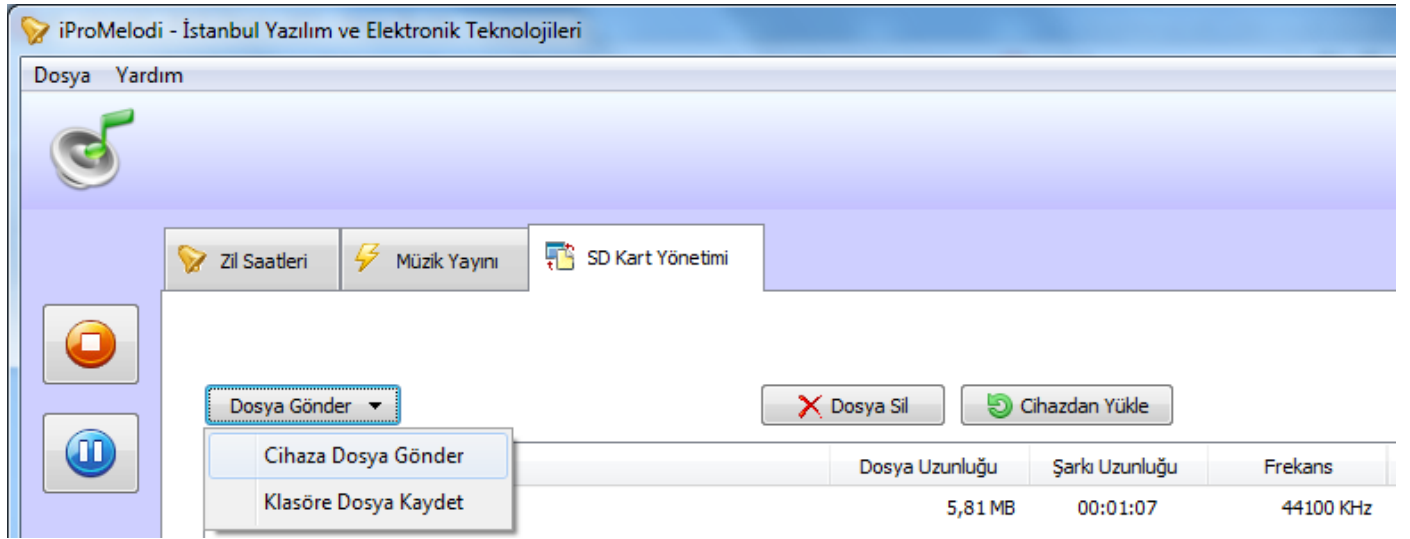
Cihaza Dosya Göndermek

Müzik veya melodi dosyaları iki şekilde cihaza gönderilir. Bunlar "**Cihaza Dosya Gönder**" ve "**Klasöre Dosya Kaydet**" seçenekleridir. Her iki seçenekte "**Dosya Gönder**" butonu altında bulunmaktadır.

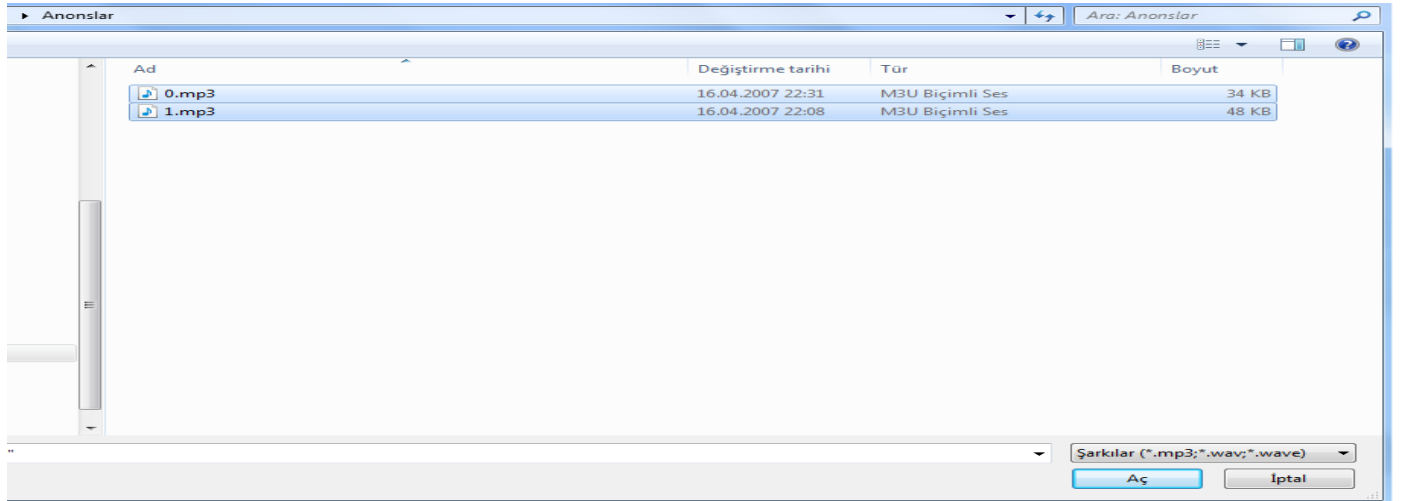
"**Cihaza Dosya Gönder**" ile seçilen dosyalar ethernet ağı üzerinden melodi cihazına gönderilir. Dosya sayısı ve boyutu büyükse bu adım biraz zaman alabilir. Bu durumda "**Klasöre Dosya Kaydet**" seçeneğinin kullanılması avantaj sağlar. Seçilen dosyalar direkt olarak SD kart içine kopyalanır. Daha sonra SD kartın tekrar cihaza takılması yeterlidir. [Başa Dön](#)

Cihaza Dosya Gönder İşlemi:

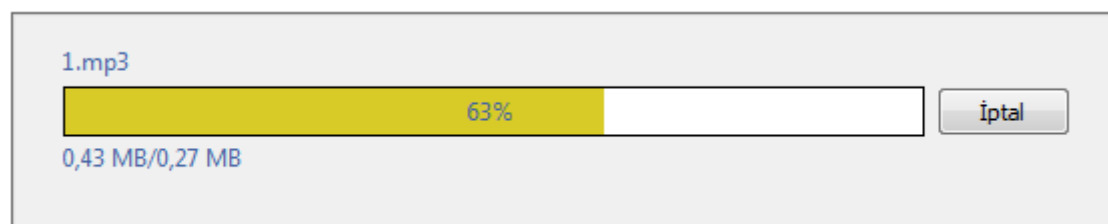
1.Adım: Cihaza Dosya Gönder'e tıklayın.



2.Adım: Gönderilecek olan dosyaları seçin.

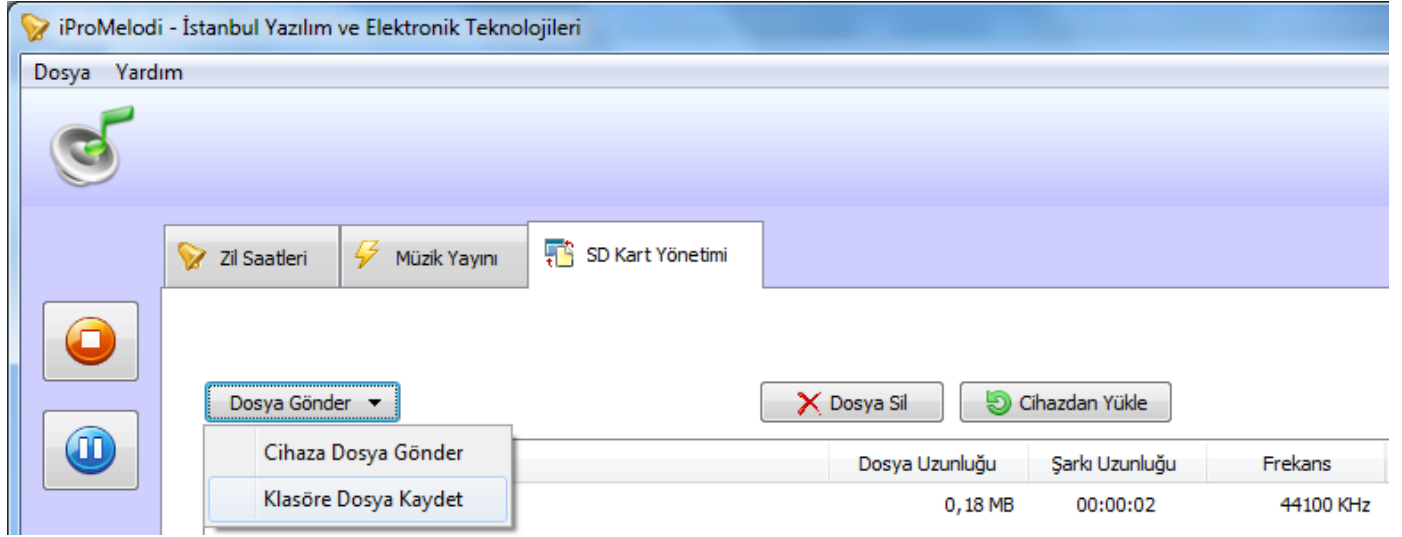


3.Adım: Dosya gönderme işlemi başlıyor.

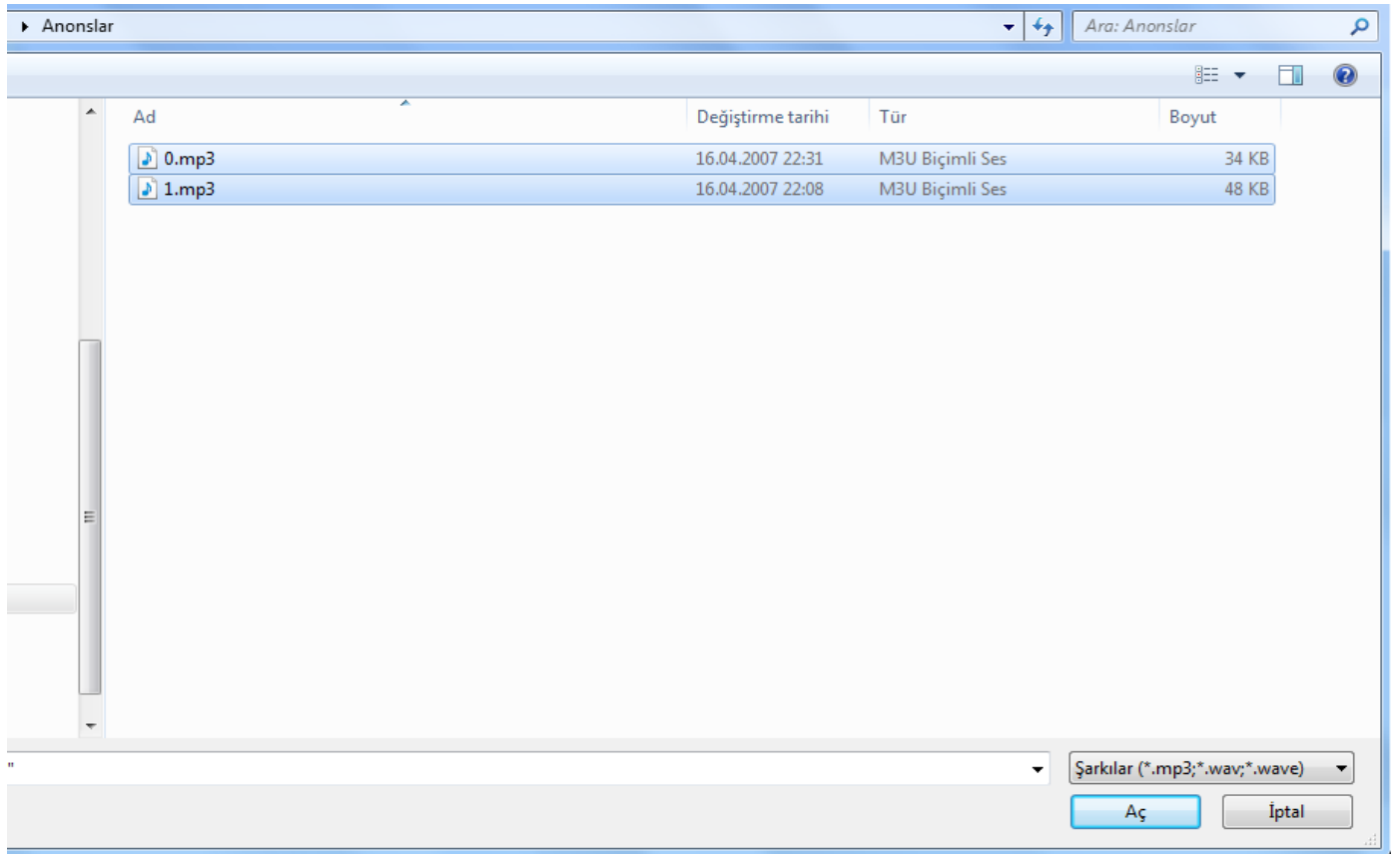


Klasöre Dosya Kaydet İşlemi:

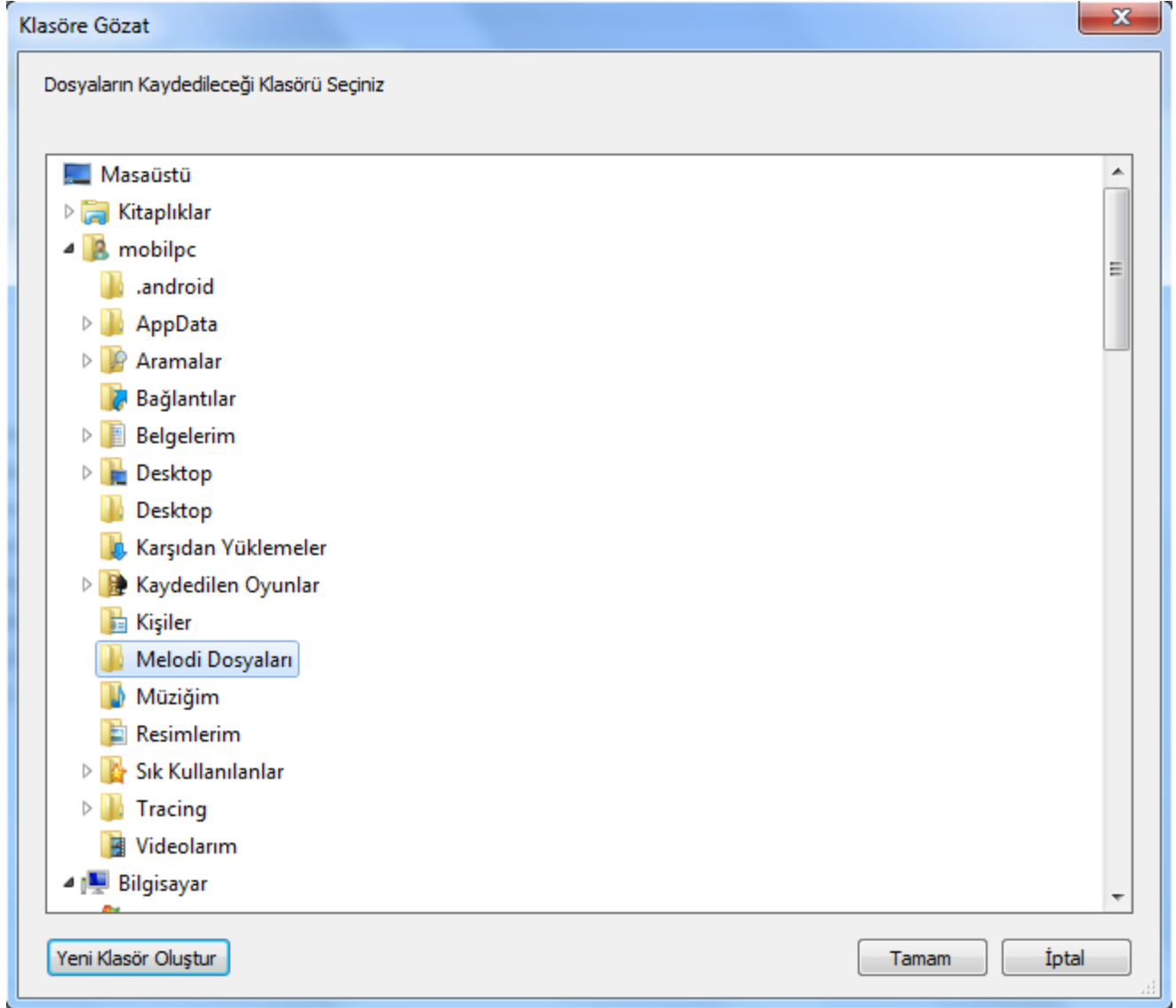
1.Adım: Klasöre Dosya Kaydet`e tıklayın.



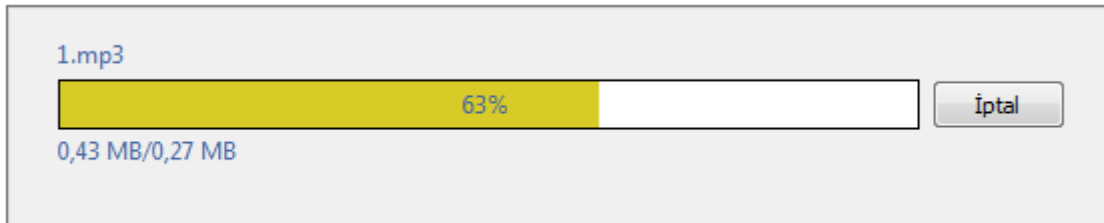
2.Adım: Gönderilecek olan dosyaları seçin.



3.Adım: Dosyaların kaydedileceği klasörü seçin.

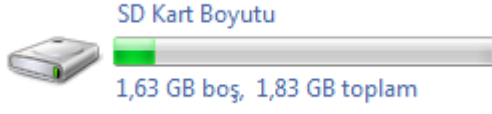


4.Adım: Klasöre dosya kaydetme işlemi başlıyor.



SD Kart Boyut Bilgisi

Melodi cihazının diskinde ne kadar boş yer kaldığını ve toplam disk boyunu gösterir.



[Başa Dön](#)

Bir Melodinin Hemen Çalınması

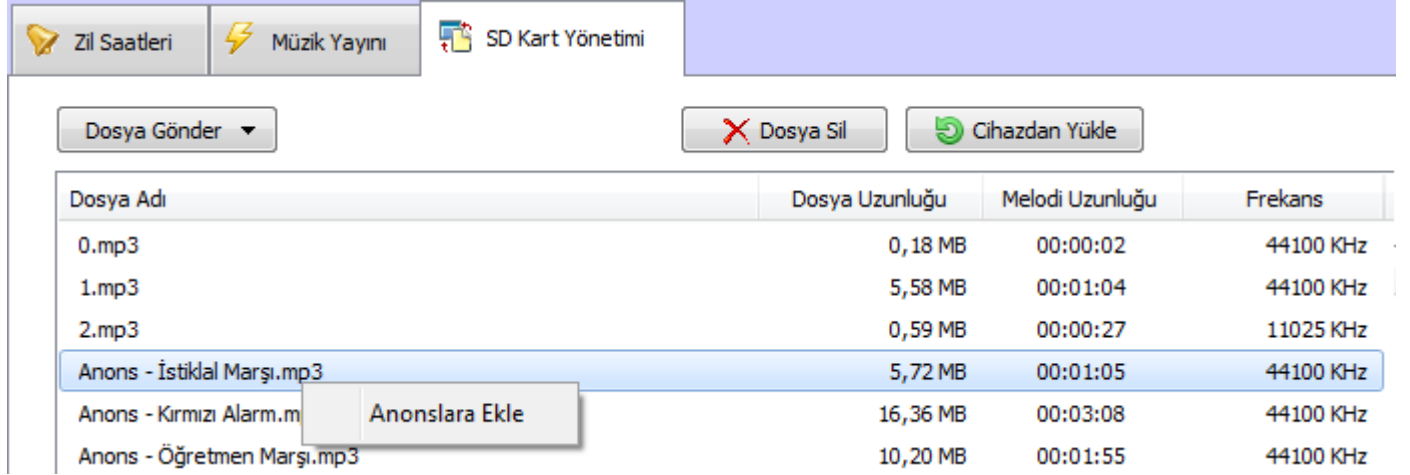
Listedeki melodiye çift tıklamanız halinde, tıklanan melodi cihaz tarafından hemen çalınacaktır. O an çalmakta olan bir melodi varsa durdurulur ve tıkladığınız melodi çalmaya başlar. Melodi bittikten sonra önceki melodi kaldığı yerden çalmaya devam eder.

[Başa Dön](#)

Bir Melodinin Anons Olarak Belirtilmesi

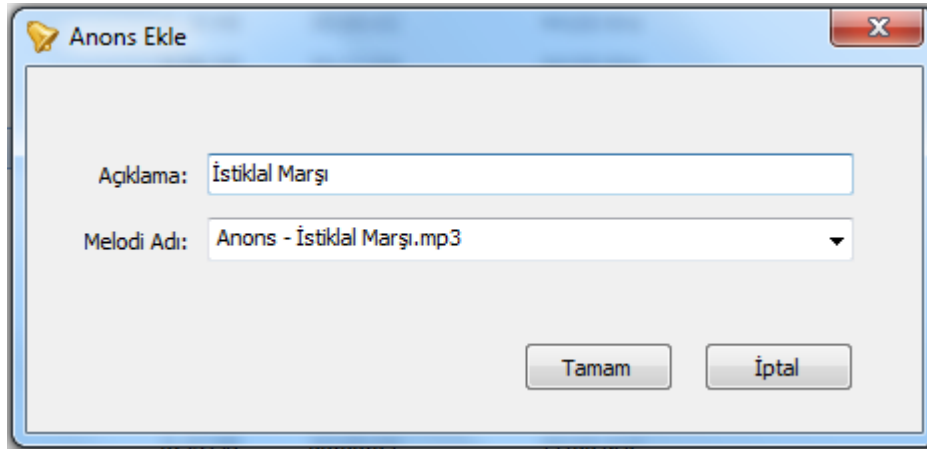
Bir melodiyi anons olarak eklemek için üzerinde sağ tıklayın. Açılan pencerede **"Anonslara Ekle"** seçeneğine tıklayın. Melodiniz programın üst paneline anons olarak eklenecek ve orada bir buton oluşacaktır. [Başa Dön](#)

1.Adım: Melodi adının üzerinde sağ tıklayın.



Dosya Adı	Dosya Uzunluğu	Melodi Uzunluğu	Frekans
0.mp3	0,18 MB	00:00:02	44100 KHz
1.mp3	5,58 MB	00:01:04	44100 KHz
2.mp3	0,59 MB	00:00:27	11025 KHz
Anons - İstiklal Marşı.mp3	5,72 MB	00:01:05	44100 KHz
Anons - Kırmızı Alarm.m	16,36 MB	00:03:08	44100 KHz
Anons - Öğretmen Marşı.mp3	10,20 MB	00:01:55	44100 KHz

2.Adım: Bir açıklama girin ve Tamam butonuna basın.

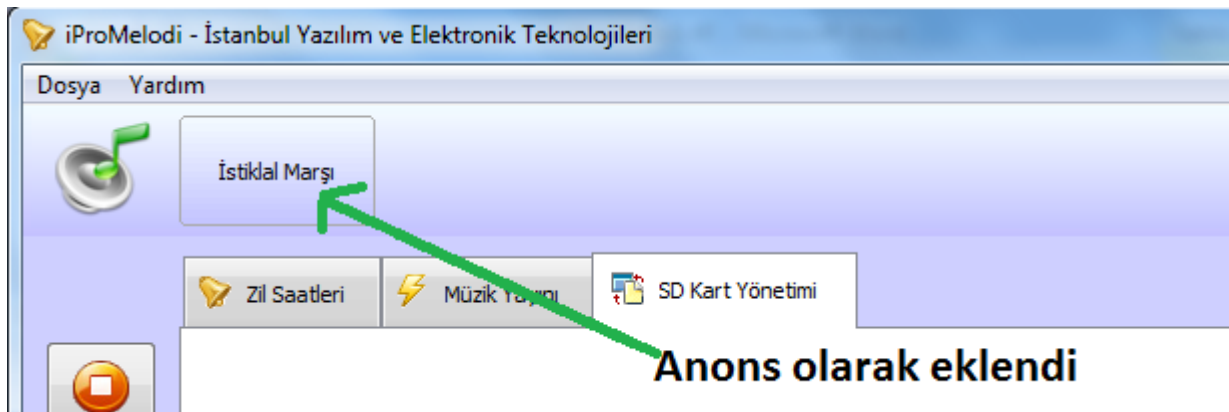


Anons Ekle

Açıklama:

Melodi Adı:

3.Adım: Seçilen melodi anons paneline buton olarak eklenir.



iProMelodi - İstanbul Yazılım ve Elektronik Teknolojileri

Dosya Yardım

İstiklal Marşı

Zil Saatleri Müzik Yayını SD Kart Yönetimi

Anons olarak eklendi

Zil Saatleri

Ders saati zillerini ayarlamak için bu bölüm kullanılır. Öğretmenler, öğrenciler ve ders çıkış saatleri için farklı melodiler çalınabilir. Saatler girildikten sonra "**Cihaza Gönder**" butonu ile cihaza yazılır. Melodi cihazı ders saati geldiğinde ilgili melodileri otomatik olarak çalacaktır.

Bir diğer özellik ise melodinin ne kadar süre çalınacağını girilebilmesidir. Bu sayede melodileri parçalayıp ayrıca hazırlamanıza gerek kalmaz. Örneğin; 3 dakikalık bir melodinin sadece 30 saniyesini çaldirabilirsiniz. Bunun için tek yapmanız gereken melodinin "**Çalma Süresi**" alanına bir değer girmektir.

[Başa Dön](#)

Zil Saatleri
Müzik Yayını
SD Kart Yönetimi

	Melodi Adı	Çalma Süresi	Melodi Uzunluğu
Öğrenci Zili	Öğrenci - Çayır Çimen.mp3	00:00:18	00:00:18
Öğretmen Zili	Öğretmen - Destan.mp3	00:00:18	00:00:18
Çıkış Zili	zdzil.mp3	00:00:27	00:00:27

Sabah Grubu

	Öğrenci	Öğretmen	Çıkış
1.Ders	08:45	08:50	09:30
2.Ders	09:35	09:40	10:20
3.Ders	10:25	10:30	11:10
4.Ders	11:15	11:20	12:00
5.Ders	12:35	12:40	13:20
6.Ders	13:25	13:30	14:10
7.Ders			
8.Ders			
9.Ders			

Öğlen Grubu

	Öğrenci	Öğretmen	Çıkış
1.Ders			
2.Ders			
3.Ders			
4.Ders			
5.Ders			
6.Ders			
7.Ders			
8.Ders			
9.Ders			

Öğrenci, Öğretmen ve Çıkış zili melodilerini yandaki kutudan girebilirsiniz. Çalma Süresi alanını kullanarak melodinin ne kadar süre çalınacağını ayarlayabilirsiniz.

Öğrenci, Öğretmen ve Ders Çıkışları için melodiler bu listede seçilir. Hangi melodinin ne kadar süre çalınacağı da yine burada girilir.

Bu listelerde ise sabahçı ve öğleni gruplar için ders saatleri girilir. İkili eğitim yapan okullar için Öğlen Grubu listesine giriş yapılır.

Cihaza Gönder butonu ile girilen ders saatleri cihaza gönderilir. Artık bundan sonrası melodi cihazına aittir.

➡ Cihaza Gönder

Müzik Yayını

Müzik yayını yapmak için bu bölüm kullanılır. Yayına verilmek istenen müzik dosyaları bu listeye eklenir. Ardından "**Cihaza Gönder**" butonuna basılarak liste cihaza yazılır. Melodi cihazı bu listedeki melodileri sırayla çalacaktır. Üst üste birden fazla çalmasını istediğiniz melodilerin "**Çalma Sayısı**" alanına değer girmeniz yeterlidir. Melodiniz buradaki sayı kadar üst üste çalacaktır.

Şayet müzik yayını sırasında ders saati gelirse o zaman yayındaki şarkı durdurulur ve ders zili melodisi çalınır. Ders zili melodisi bittikten sonra şarkı kaldığı yerden devam eder.

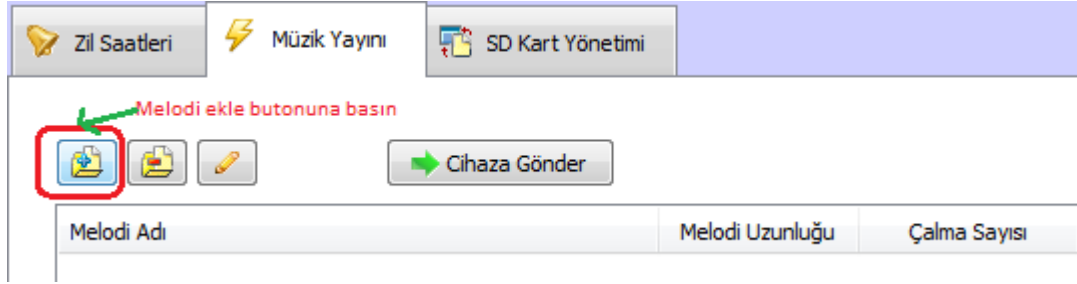
[Başa Dön](#)

Yayınlanacak Şarkıların Seçilmesi

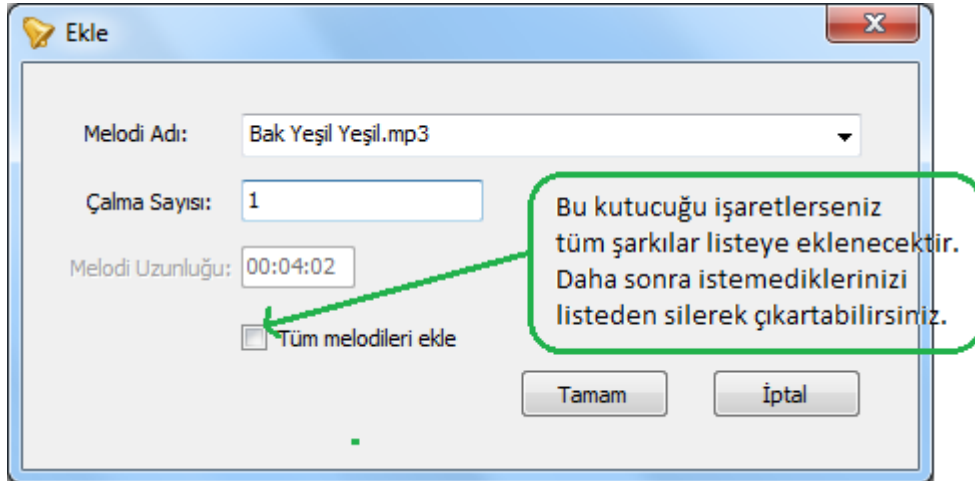
Müzik yayını yapmak için öncelikle yayınlanacak şarkılar seçilmelidir. Bu işlem aşağıdaki gibi yapılır. [Başa Dön](#)

Müzik Yayını İçin Bir Şarkı Ekleme :

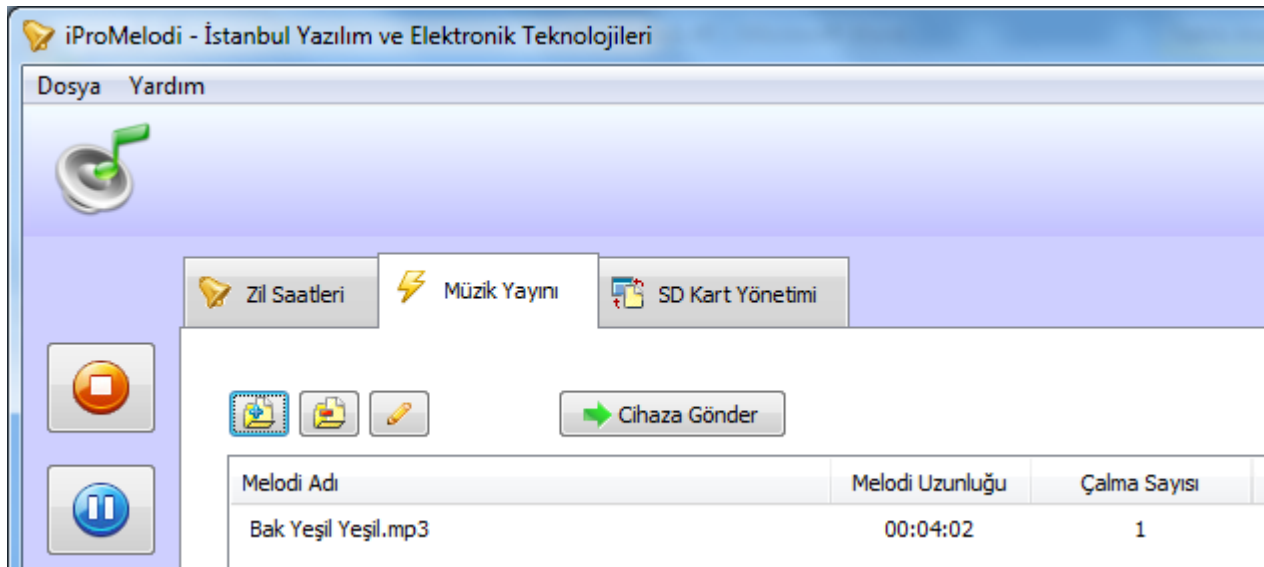
1.Adım: Melodi ekle butonuna basın.



2.Adım: Açılan pencerede bir melodi seçin ve çalma sayısı girin.

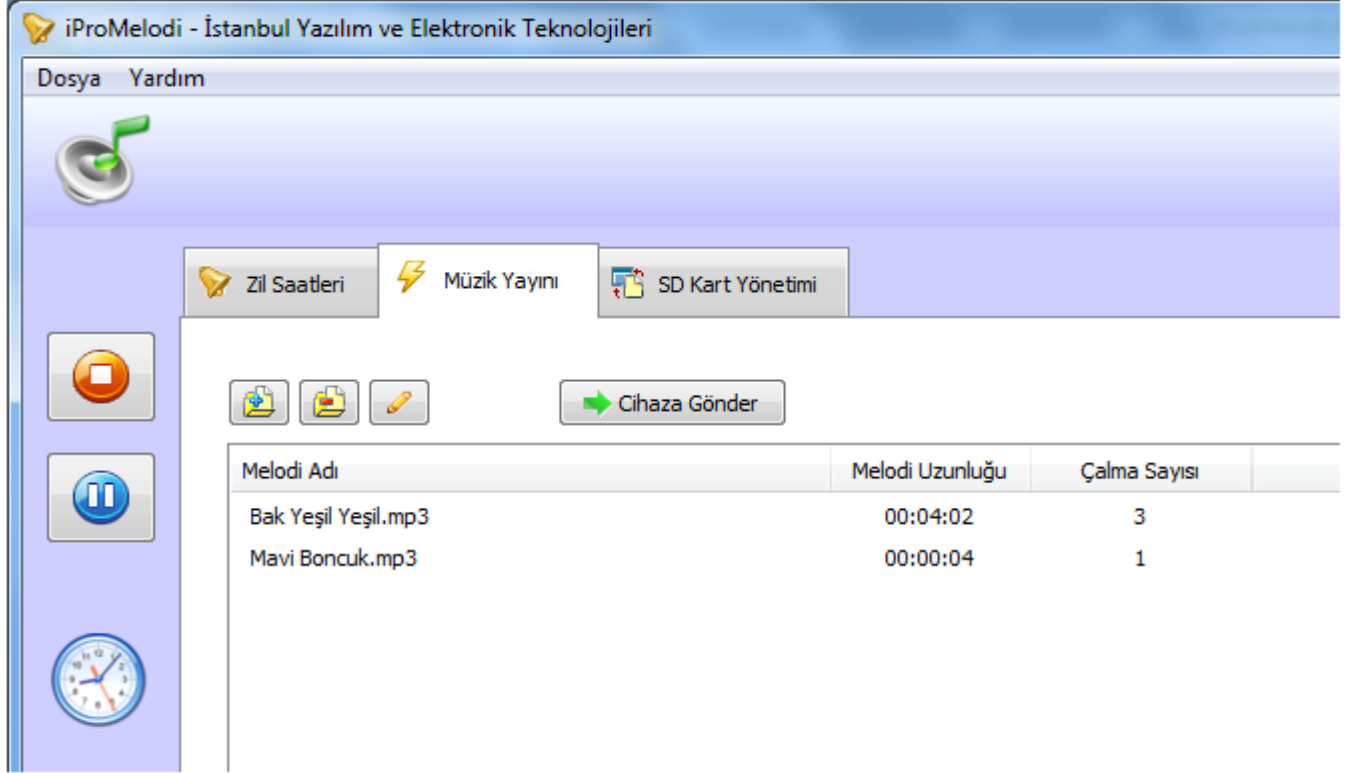


3.Adım: Seçilen melodi müzik yayın listesine eklenir.



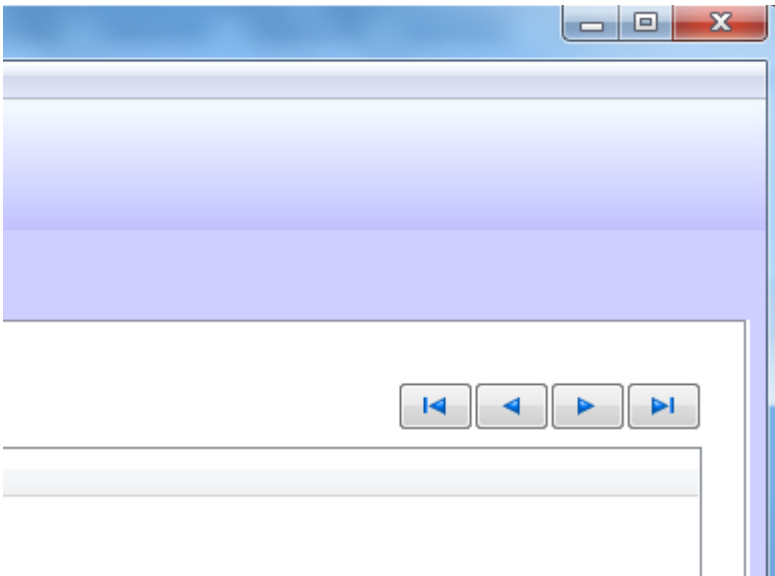
Çalma Sayısı Ne Anlama Gelir?

Şarkının üst üste kaç defa çalacağını bildirir. Aşağıdaki örneğe göre şarkı üç defa üst üste çaldıktan sonra sıradaki şarkıya geçilir. [Başa Dön](#)



Navigasyon Butonları ile Melodiler Arasında Gezinmek

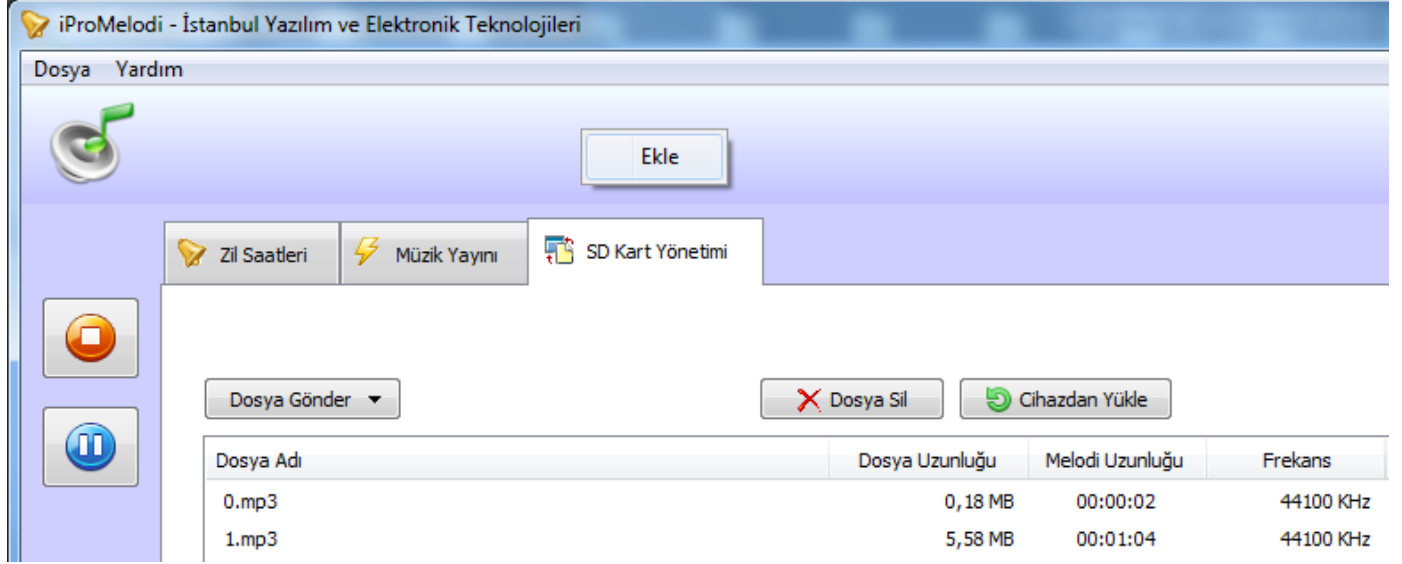
Navigasyon butonlarını kullanarak önceki, sonraki, en baştaki ve en sondaki şarkıları çaldırabilirsiniz. [Başa Dön](#)



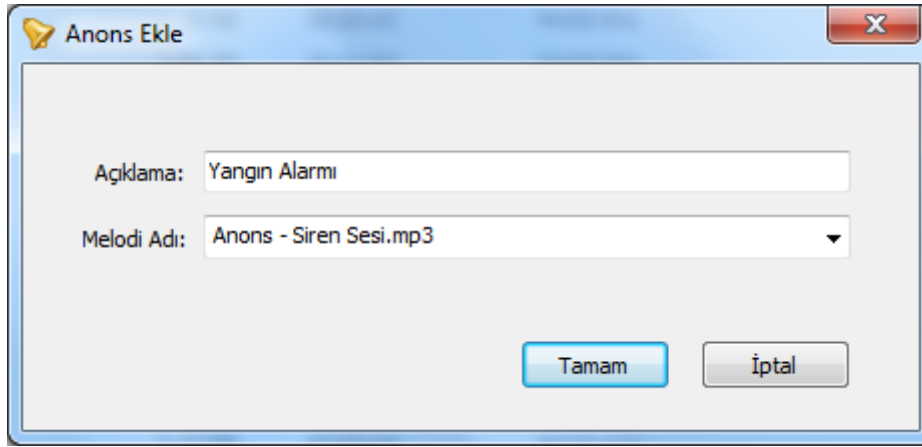
Anonslar

Bazı melodileri özel durumlar da hızlı ve kolay bir şekilde çalmak gerekir. Bunun içinde o melodiye hemen ulaşmak ve bir tıklama ile çalmak gerekir. Anonslar tam da bu durum için tasarlanmıştır. Aşağıda, bir melodinin anons olarak nasıl ekleneceği anlatılmaktadır. [Başa Dön](#)

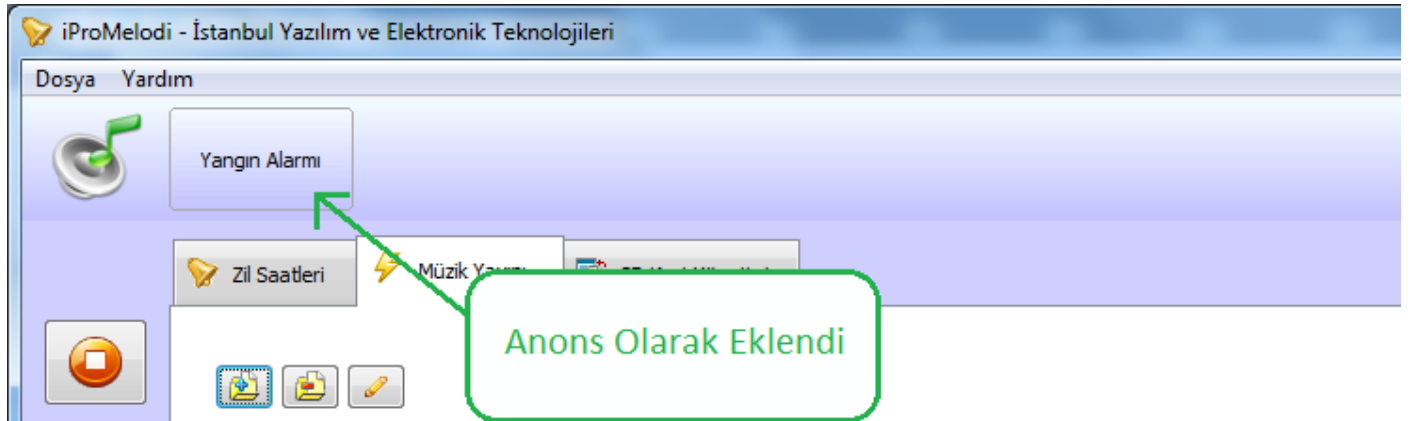
1.Adım: Üst panel de sağ tıklayın ve açılan pencerede "Ekle" yapın.



2.Adım: Açılan pencerede bir melodi seçin ve Tamam butonuna tıklayın.

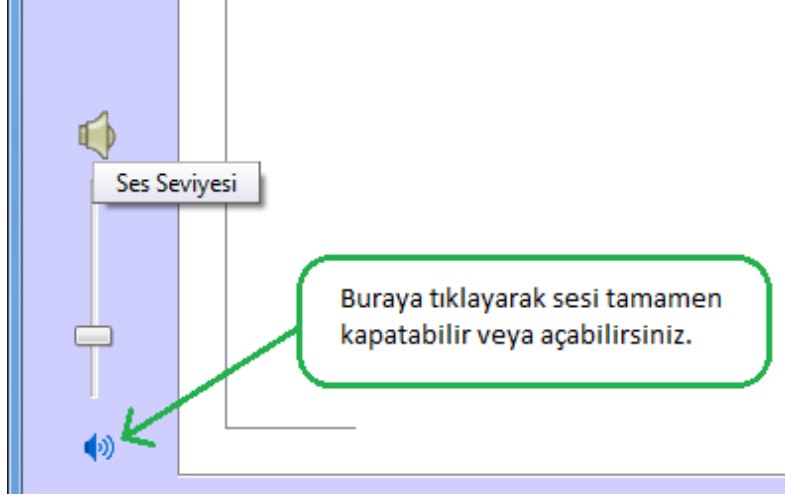


3.Adım: Seçilen melodi anons paneline buton olarak eklenir.



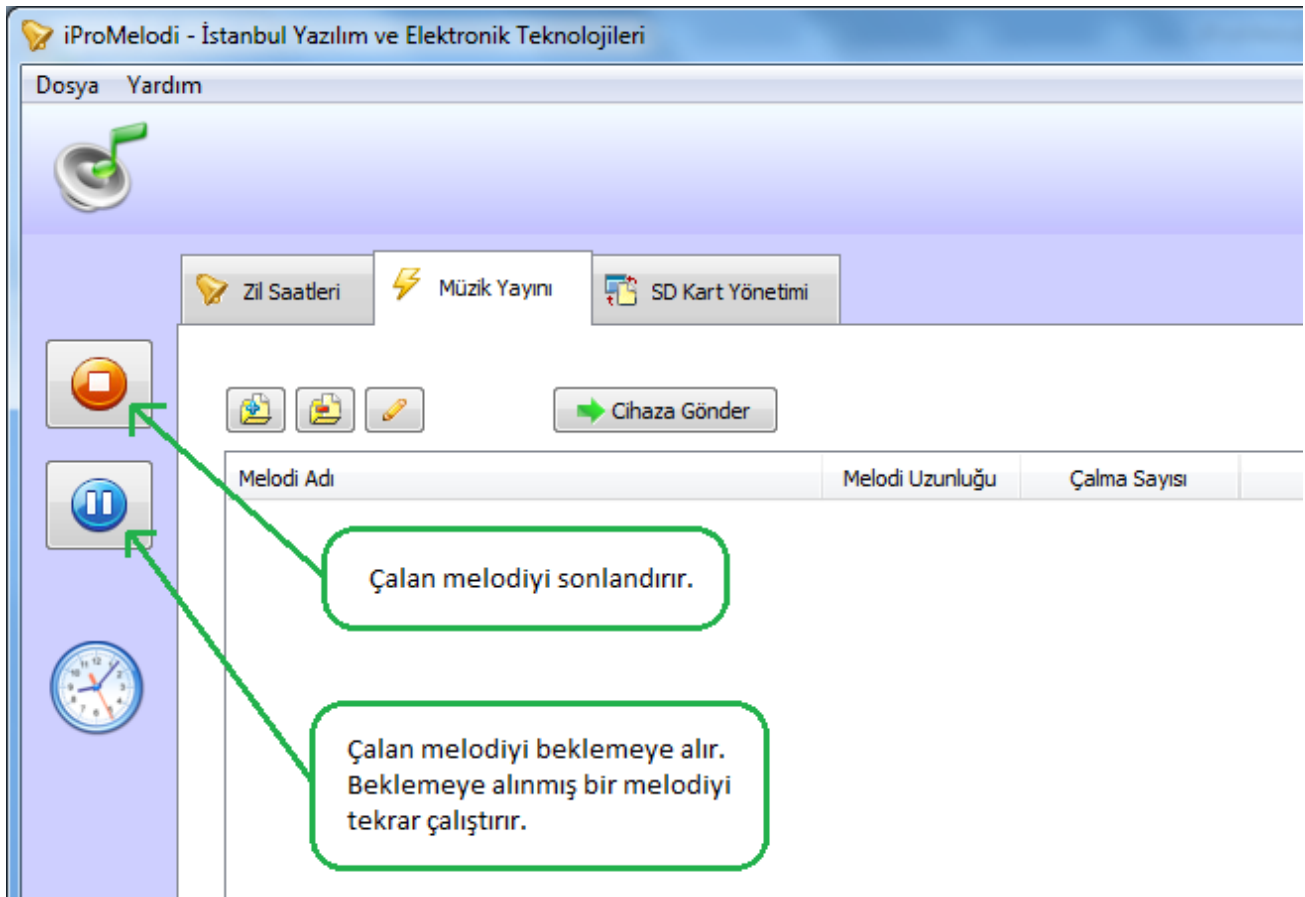
Cihaz Sesini Ayarlamak

Melodi cihazının sesini ayarlamak için tek yapmanız gereken ses kontrol çubuğunu aşağı/yukarı yönde sürüklemektir. Sesi tamamen kısmak ve tekrar açmak için ise çubuğunaltındaki ses simgesine tıklayın. [Başa Dön](#)



Çalan Melodiyi Durdurmak-Devam Ettirmek ve Sonlandırmak

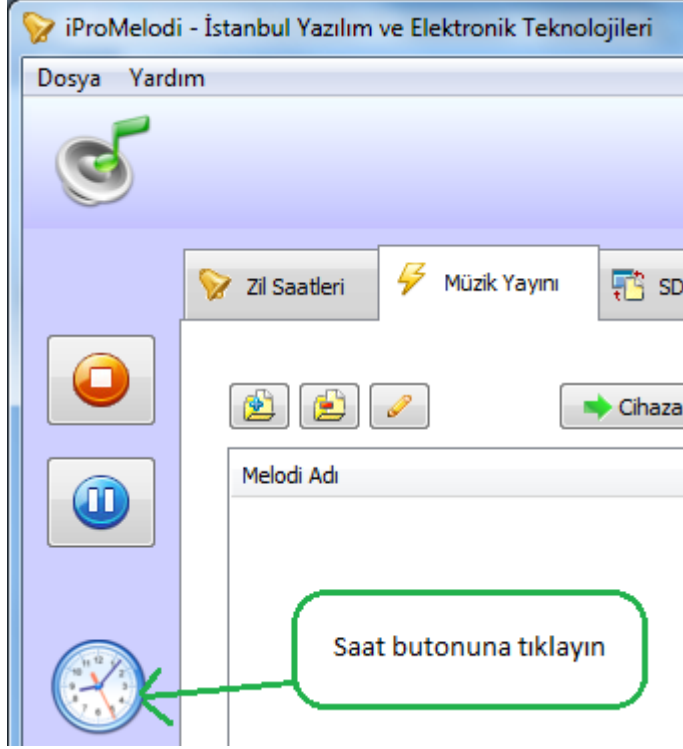
Çalmakta olan melodiyi durdurmak, devam ettirmek ve tamamen bitirmek için sol taraftaki butonlar kullanılır. Aşağıda bu butonlar ve görevleri gösterilmiştir. [Başa Dön](#)



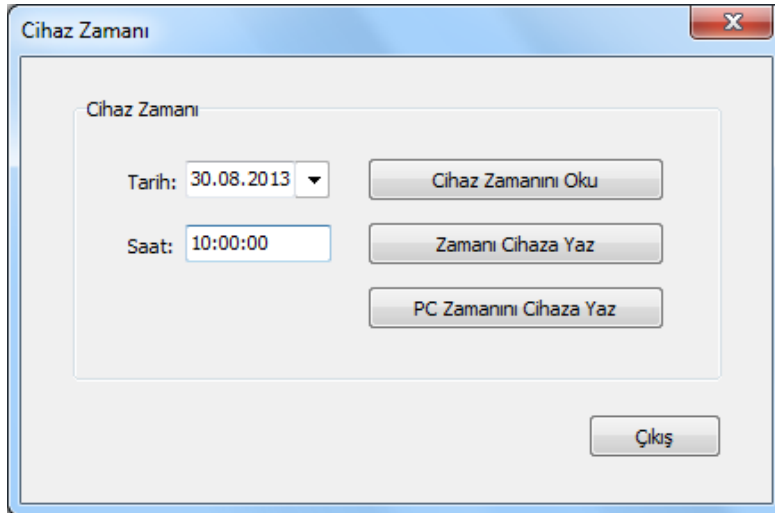
Cihaz Saatini Ayarlamak

[Başa Dön](#)

1.Adım: Cihaz butonuna tıklayın.



2.Adım: Açılan pencerede cihaz saatini ayarlayabilirsiniz.



İstanbulYazılım®

www.istanbulyazilim.com

bilgi@istanbulyazilim.com