MARKA : WEST SOUND

MODEL : TKS 207 S

ÜRÜN CİNSİ : PROGRAMLI OKUL SAATİ



WEST SOUND TKS 207 S PROGRAMLI OKUL SAATİ KULLANIM ALANLARI:

Okullar, Dershaneler, Fabrikalar, Halı sahalar vb. alanlarda kullanılmaktadır.

WEST SOUND TKS 207 S PROGRAMLI OKUL SAATİ ÖZELLİKLER

- Her okula uygun program giriş imkânı.
- Dijital ekranda menü ile kullanım kolaylığı.
- Her gün için 24 ayrı ders programı.
- Her gün için ayrı ayrı ders programı giriş imkânı.
- ✤ 6 adet zil sesi.
- Teneffüste isteğe bağlı müzik dinletme.
- Ders giriş çıkış ve öğretmen zilini ve süresini ayrı ayrı seçebilme.
- 10 yıl saat pili ömrü ve 100 yıllık takvim.
- Saatin kalibre imkânı.
- Cihaza bağlı diğer cihazları otomatik Açma / Kapama.
- Zil sesi için hat çıkışı.
- Çan'lı zili otomatik çaldırma.
- İştendiği zaman elle zil çaldırma.
- Ön panelden günü tatil olarak seçebilme.
- Hat çıkış sinyal seviyesi max. 1 V.
- ✤ AC Giriş 220V. 50 Hz.

WEST SOUND TKS 207 S PROGRAMLI OKUL SAATİ KULLANMA KLAVUZU

- Cihazı çalıştırmaya başlamadan önce cihaz paketi açılır ve gözle muayenesi yapılır. Cihazda kırık, içe çökmüş bir bölümü olup olmadığı kontrol edilir.
- Cihaz AC 220 voltaj ile çalışmaktadır ve şebekeden 200 mA akım çekmektedir.



Ekrana gelen bilgiler kontrol edilmelidir. Bu bilgiler aşağıdaki gibidir bunlardan değiştirmek istediklerimizi aşağıdaki gibi programlayabiliriz.

13:17:00 (GERÇEK ZAMAN) SALI (HAFTANIN GÜNÜ) 16/11/08 "GG/AA/YY" (GERÇEK GÜNÜN TARİHİ) TATİL (EĞER O GÜN TATİL YAPILDIYSA ÇIKAR)

Yukarda ekrandaki bilgiler kendi bilgilerimizle aşağıdaki gibi değiştirilebilir.

GÜNÜN TARİHİ VE SAATİNİN GİRİLMESİ:

Saat ve tarihin girilmesi için dijital göstergenin yanında bulunan MENÜ butonuna bir defa basılır ve göstergede aşağıdaki MENÜ gelecektir.

TARİH / SAAT AYAR

- Bu menüleri Aşağı Yukarı ok yön tuşları ile ayar yapmak istenen menünün üstüne gelerek tamam tuşuna basılır.
- Birinci menü olan Tarih / Saat ayar menüsü seçilir ve TAMAM butonuna basılır aşağıdaki MENÜ gelir.

13:24	16/11/08
SALI	

- Bulunduğumuz zamanın saati yanıp sönen sayı ile ilk iki hane saati ikinci iki hane dakikayı ayarlar bunlar istenen zamana Aşağı - Yukarı ok yön tuşları ile ayarlanır ve iş bitince TAMAM' a basılır. TAMAM butonuna basıldıkça ayarlanacak hane bir ileriye kayacaktır. Ayın o günü ayarlandıktan sonra o günün haftanın hangi günü olduğu aşağıdaki satırdan mutlaka ayarlanmalıdır.
- Tarih / Saat ayarı bitince TAMAM tuşuna basıldıktan sonra cihaz ana MENÜ' ye döner.

13:17:00 SALI 16/11/08 TATİL (EĞER O GÜN TATİL YAPILDIYSA

OKUL PROGRAMININ GİRİLMESİ:

Ana MENÜ' den program giriş menüsüne girmek için MENÜ butonuna bir defa basmak gereklidir. Basınca aşağıdaki menü ekrana gelecektir.

TARİH / SAAT AYAR

Programlar menüsüne girmek için Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile program yazısı gelene kadar seçenekler değiştirilir.

PROGRAM

Program yazısı gelince TAMAM tuşuna basılır. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.

PROGRAM GİR

Bu gelen menüdeki seçenekleri Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile değiştirebiliriz. Program gir seçimini yapıp TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.

PAZARTESİ 02 DERS

Program girmek istediğimiz günü Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile değiştirip TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.



- Çıkan bu menüden girilmek istenen ders programı girilir ve her TAMAM' a bastıkça ayar menüsü bir hane ilerleyerek girmek istediğiniz kadar ders başlangıç ve bitiş saatini giriniz. 1 güne 24 program girme imkânınız vardır.
- Program girme işlemi bitince MENÜ tuşuna basarak geri çıkış menüsüne dönebiliriz. Her MENÜ butonuna basmak MENÜ seçeneklerini bir geri alacaktır. Bu sebeple hangi menüye dönecekseniz görerek karar verip ana MENÜ' ye dönmeden yapmak istediğiniz seçeneklere gitme imkânınız vardır.
- Her güne ayrı ayrı birbirinden farklı program girme imkânınız vardır. Aynı programları farklı günlerde girmek isterseniz yeni program girmek yerine kopyalamak sizin için daha rahat olacaktır.
- Haftanın tüm günlerine ayrı ayrı program girme imkânınız vardır.
- Her güne farklı ders saati ve ders başlangıç bitiş saati ayarlamanız mümkündür.
- Her gün birbirinden bağımsız bir programdır.

GİRİLMİŞ OLAN BİR GÜNÜN PROGRAMININ BAŞKA GÜNLERE KOPYALANMASI:

Ana menüden program giriş menüsüne girmek için MENÜ butonuna bir defa basmak gereklidir. Basınca aşağıdaki MENÜ ekrana gelecektir.

TARİH / SAAT AYAR

PROGRAM

- Karşınıza çıkan bu ekrandan programlar seçeneğini Aşağı Yukarı ok yön tuşu ile seçiniz ve TAMAM butonuna bir defa basınız.
- Karşınıza aşağıdaki ekran görüntüsü gelecektir.

PROGRAM GİR

PROGRAM KOPYALA

- Programlar menüsünden program kopyalamak için Aşağı Yukarı ok yön tuşu ile PROGRAM KOPYALA yazısı gelene kadar seçenekler değiştirilir.
- Program kopyala yazısı gelince TAMAM tuşuna basılır. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.

HANGİ GÜNÜ PAZARTESİ

HANGİ GÜNE SALI

- Buradan hangi program girilmiş günü kopyalamak istiyorsak gelen menüdeki seçenekleri Aşağı - Yukarı ok tuşu ile değiştirebiliriz. İstediğimiz günü seçerek TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.
- Buradan hangi program girilmemiş güne kopyalamak istiyorsak gelen menüdeki seçenekleri Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile değiştirebiliriz. İstediğimiz günü seçerek **TAMAM** tuşuna basınız. İşlem başlayınca ekranın alt satırında bir gösterge işlemin başladığını ve bittiğini gösterecektir. Bu kısa bir göstergeden yanıp söndükten sonra kopyalama işlemi bitmiştir. Bir başka güne yine aynı programı kopyalamak istiyorsak o günleri de seçerek işlemi tekrarlayabiliriz.
- Bu şekilde kopyalayarak girilmiş olan bir programı diğer günlere de yazmış oluruz. İşlem bitince MENÜ butonuna basarak ana menüye döneriz.

GİRİLMİŞ OLAN BİR GÜNÜN PROGRAMINDA DÜZELTME YAPILMASI:

Program düzeltme ile program giriş aynı şekilde olmaktadır. Program girişte hiç olmayan saatlere program yazılmaktadır. Programda düzeltme yapmak istenir ise o günün girilmiş olan ders saatlerinin değiştirilmesi veya iptal edilmesidir. Bunu yapmak için ana menüden program giriş menüsüne girmek için MENÜ butonuna bir defa basmak gereklidir. Basınca aşağıdaki MENÜ ekrana gelecektir.

TARİH / SAAT AYAR

Programlar menüsüne girmek için Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile program yazısı gelene kadar seçenekler değiştirilir.

PROGRAM

Program yazısı gelince TAMAM tuşuna basılır. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.

PROGRAM GİR

PAZARTESİ 02 DERS

- Bu gelen menüdeki seçenekleri Aşağı Yukarı ok yön tuşu ile değiştirebiliriz. Program gir seçimini yapıp TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.
- Program girilmiş olan günlerde günün hemen yanında o günde kaç ders olduğu yazılmaktadır. Bunu arttırmak veya silmek için o günün programına girmek istediğimiz günü Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile değiştirip TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir



- Çıkan bu menüden girilmiş olan derslerin saatlerini değiştirip TAMAM tuşuna basınca yeni değişiklik kabul edilmiş olur. Her TAMAM' a bastıkça ayar menüsü bir hane ilerleyerek girmek istediğiniz kadar ders başlangıç ve bitiş saatini düzeltebilir veya yeni ders ekleyebiliriz. Derslerin başlangıç ve bitiş saatleri birbirlerini takip eden saatler olmalıdır aynı saate 2 ders programlamamak gereklidir. Bu durumda dersin birisi iptal edilmiş olur. 1 güne 24 program girme imkânınız vardır.
- Program girme işlemi bitince MENÜ tuşuna basarak geri çıkış menüsüne dönebiliriz. Her MENÜ butonuna basmak MENÜ seçeneklerini bir geri alacaktır. Bu sebeple hangi menüye dönecekseniz görerek karar verip ana MENÜ' ye dönmeden yapmak istediğiniz seçeneklere gitme imkânınız vardır.

GİRİLMİŞ OLAN BİR GÜNÜN PROGRAMININ SİLİNMESİ:

Program girilmiş olan günlerdeki dersin silinmesi işlemi program menüsündeki program giriş menüsünden yapılmaktadır. Bu menüye giriş yukarıdaki menülerde anlatılmıştır. Yukarıdaki açıklandığı gibi program giriş menüsünden silmek istediğimiz gün seçilmelidir ve TAMAM butonuna basınca aşağıdaki MENÜ gelecektir.



- Çıkan bu menüden girilmiş olan derslerin saatlerini TAMAM tuşuna basarak geçer ve son yazan haneye gelince buradaki değeri 00 sayısına getirince o gün ders yok manasındadır ve o gün tatil edilmiştir. Son sayısı o gündeki son dersin kaçıncı ders olduğunu belirlemektedir.
- Program silme işlemi bitince MENÜ tuşuna basarak geri çıkış menüsüne dönebiliriz. Her MENÜ butonuna basmak menü seçeneklerini bir geri alacaktır. Bu sebeple hangi menüye dönecekseniz görerek karar verip ana MENÜ' ye dönmeden yapmak istediğiniz seçeneklere gitme imkânınız vardır.

ZİL SESLERİNİN VE SÜRELERİNİN GİRİLMESİ:

Okulunuzda / Kurumunuzda öğrenci giriş, öğretmen giriş ve çıkış zilini ayrı ayrı olarak cihaz üzerinden seçmeniz mümkündür bunu yapmak için cihaz panelinde bulunan MENÜ tuşuna bir defa basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran görüntüsü gelecektir.

TARİH / SAAT AYAR

ZİL sesleri ve süreleri menüsüne girmek için Aşağı - Yukarı ok yön tuşu ile ZİL sesleri yazısı gelene kadar seçenekler değiştirilir.

ZİL SESLERİ

- ZIL sesleri yazısı gelince TAMAM tuşuna basılır. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.
- GIRİŞ CIKIŞ UYARI ZİL UYARI KAC DK ÖNCE
 ◆ Bu gelen menüdeki seçenekleri Aşağı Yukarı ok yön tuşu ile değiştirebiliriz. GİRİŞ ZİLİ, ÇIKIŞ ZİLİ veya UYARI ZİLİ seçimini yapıp TAMAM tuşuna basınız. Aşağıdaki MENÜ gelecektir.

Gİ	RİŞ ZİLİ SEÇ	
5.	ONİKİ DEV ADAM	





- Okulunuzda / Kurumunuzda öğrenci giriş, öğretmen giriş ve çıkış zilini cihazda bulunan 6 adet monofonik zil seslerinden ayrı ayrı olarak seçmeniz mümkündür. Seçme işlemi bitince TAMAM tuşuna basınız ve zil seslerini seçme işlemini bitiriniz.
- Zil seslerini seçip MENÜ tuşuna basınca zil sesleri menüsüne dönülür. Zil sesleri menüsünden zil süresi ve uyarı zilinin kaç dakika önce çalmasının ayarı da yapılabilir.
 ZİL süresi saniye cinsinden girilmelidir.

ZİL SÜRESİ

UYARI KAC DK ÖNCE

✤ ZİL süresi seçilip TAMAM tuşuna basınca aşağıdaki MENÜ gelecektir.

GİRİŞ ZİL SÜRESİ

CIKIŞ ZİL SÜRESİ

UYARI ZİL

Yukarıdaki menülerden herhangi birini seçip TAMAM tuşuna basınca aşağıdaki menüden süre seçilir.



ÇIKIŞ ZİL SÜRESİ ZİL SÜRESİ: 015Sn UYARI ZİL SÜRESİ ZİL SÜRESİ: 025Sn

Zil sesleri zil süresi ve uyarı zilinin kaç dakika önce çalacağı ayarlanmıştır.

TENEFFÜS ARALARINDA MÜZİK VERİLMESİ:

- Müzik giriş ve çıkışını bağlantı şemasına göre bağlayın.
- Cihazın müziği yayına verip vermemesi için gerekli ayarları yapmak için ön panelde bulunan MENÜ butonuna bir defa basınız çıkan menüden ARA MÜZİĞİ menüsüne girilerek teneffüste ARA MÜZİĞİ verilecekse AÇIK istenmiyorsa KAPALI duruma alınması yeterli olacaktır.

ZİLİN ELLE ÇALDIRILMASI:

 Cihaza girilmiş olan program haricinde kullanıcı kendisi isterse de zil çaldırabilmektedir. Bunun için cihaz ön panelinde bulunan ZİL butonuna bir defa basmanız yeterli olacaktır. Zil istediğiniz kadar çaldıktan sonra aynı butona tekrar basarak durdurabilirsiniz.

ANONS YAPILMASI:

Cihazla ANONS yapılmak istendiğinde cihaz panelinde bulunan ANONS butonuna bir defa basmanız yeterli olacaktır. Anons bitiminde aynı butona tekrar basarak cihazı normal çalışmasına döndürebilirsiniz.

GÜNÜ TATİL OLARAK BELİRLEMEK:

Eğitim kurumunda programlanmış bir günü özel durumlarda TATİL etmek için ve o gün hiç bir zilin çalması istenmiyorsa cihaz panelinde bulunan TATİL tuşuna bir defa basmak yeterlidir. Bu durumda cihaz ekranında TATİL yazısı çıkacaktır. Tatili iptal etmek için aynı tuşa tekrar basmak gereklidir. TATİL iptal edilmeden cihaz tatile devam eder ve gerekli zilleri çalmaz. Bu sebeple TATİL bitiminde mutlaka TATİL işleminin iptal edilmesi gereklidir.

SAATIN KALIBRE EDILMESI:

- NOT: bu işlem cihazın saatinin uzun zaman içinde İleri / Geri gitmesi durumunda uzman kişi tarafından yapılmalıdır.
- Cihazın 30 günlük çalışması gözlemlenir ve bu süre içerisinde cihaz saati iklim ve yükseklik şartlarından dolayı ileri veya geri gidebilir.
- Gözlem yapılmaya başlandığı gün ile son gün arasında geçen gün sayısı bulunur.
- Saatin ne kadar ileri / geri gittiği saniye cinsinden bulunur veya hesaplanır.
- Cihazın günlük ileri / geri gittiği süre saniye cinsinden hesaplanır.
- Cihazın MENÜ tuşu ile Yukarı ok tuşuna aynı anda basılarak kalibre menüsü ekrana çıkar
- Çıkan kalibre menüsündeki sayı bölümüne saat ileri gidiyorsa günlük ileri gittiği saniye kadar + değer girilir.
- Çıkan kalibre menüsündeki sayı bölümüne saat geri kalıyorsa günlük geri gittiği saniye kadar – değer girilir.
- Örnek: 2 ay sürede 1 dakika ileri gitmiş ise günlük 1 saniye ileri gitmiştir. Bu durumda cihazın kalibre menüsüne + 1 girilmelidir.