

**Mik-el Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.**

***Asansörlere Özel  
Sesli Anons Sistemi***

***Döküman Sürümü: V1.00 -Tr / 29-02-2016***

- Mik-el Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. tüm teknik dokümanlarında hata ve eksik olmaması için gereken dikkat ve özeni göstermektedir. Ancak, tüm çabalara rağmen dokümanlarda oluşabilecek hata ve eksikliklere karşı kullanıcılar dikkatli olmalı ve dokümanlardaki bilgileri gerek mesleki bilgi ve tecrübeleri, gerekse konuyla ilgili tüm norm, yönetmelik ve direktifler doğrultusunda süzgeçten geçirerek uygulamalıdır. Mik-el, bu tür hata ve eksikliklerin bildirilmesi durumunda minnettar olacak ve bunları düzeltmek için gerekenleri yapacaktır.
- Bu belgenin içeriğinin tüm mülkiyet hakları Mik-el Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne aittir. Kısmen veya tamamen çoğaltılması ve dağıtılması Mik-el'in yazılı iznine bağlıdır.

**Mik-el ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.**

## 1. Sesli Anons Sistemi

### 1.1. Ürünün Tanımı

Sesli Anons Sistemi, asansör kumanda sistemi ile seri haberleşme üzerinden haberleşerek kat konum bilgisini alır ve micro sd kart içerisinde ayarlanan “.wav” formatlı dosyaları katlarda ve seyahatte çalarak asansörün konumunu sesli olarak belirtir.

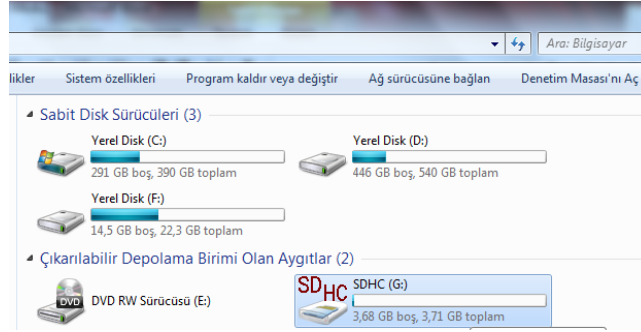
**Bu üründe aşağıda belirtilen nitelikleri taşıyan .wav uzantılı dosyalar kullanılmalıdır.**

Dosya Türü : .wav  
kanal sayısı : MONO  
Örnekleme Frekansı : Max 44100Hz  
Formatı : PCM  
Her örnekteki Bit : 16bit signed (PCM S16 LE decoder)

### 1.2. Ses Dosyalarının Yüklenmesi

Sesli Anons Sisteminin, katlarda ve seyahat esnasında çalınacak olan dosyalar “.wav” formatlı ses dosyaları olarak micro sd kart içerisinde bulunmaktadır. Durak isimlerine ve durak numaralarına göre yapılması gereken adımlar aşağıda belirtilmiştir.

- Micro SD kartınızı, bilgisayarınızın SD kart yuvasına takınız,
- Bilgisayarınızın Micro SD kartınızı algılaması için bir süre bekleyiniz,
- Micro SD kartınızın içinde bulunan dosyaları görüntülemek için çift tıklayınız,



- Anons için kullanılabilecek ses dosyaları “FILES\_TR” klasörü içinde bulunmaktadır, bu dosyaların dışında başka bir ses dosyası ihtiyacınız olursa, gereken sesi “.wav” formatında oluşturmanız gerekir.
- Anons Sisteminin, seyahat sırasında müzik vb. bir dosyayı çalmasını istiyorsanız, bu dosyaları “MUSIC” klasörü içine “.wav” formatında kopyalayınız. Kopyaladığınız dosya/dosyalar sırası ile çalınacaktır.
- “FLOOR” klasörü içindeki ses dosyalarını hangi katta hangi dosyanın çalmasını istiyorsanız örnekteki gibi dosya ismini değiştiriniz,

**Not: Dosya isimlerinde İngilizce karakter ve büyük harf kullanılmalıdır.**

| Durum                  | Dosya İsmi   | Açıklama                                              |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Aşırı Yük              | OVERLOAD.WAV | Aşırı yük sinyali kesilene kadar çalınır.             |
| Kapı Açılıyor          | OPEN.WAV     | Kapı açma işleminde çalınır.                          |
| Kapı Kapanıyor         | CLOSE.WAV    | Kapı kapama işleminde çalınır.                        |
| Asansör Yukarı Gidecek | UP.WAV       | Kapı açıldıktan sonra hareket yönü yukarı ise çalınır |
| Asansör Aşağı Gidecek  | DOWN.WAV     | Kapı açıldıktan sonra hareket yönü aşağı ise çalınır  |
| Servis Dışı            | NSERVICE.WAV | Servis Dışı dosyası çalınır.                          |

# Mik-el Elektronik

| 7 Segment Sıralama Menüsünden Ayarlanan Kat | Dosya İsmi | Açıklama                                                                         |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| -2                                          | FL-2.WAV   | 7-segment sıralama menüsünde ayarlanan kat ismine göre doğru dosya ismi verilir. |
| -1                                          | FL-1.WAV   |                                                                                  |
| A                                           | FLA.WAV    |                                                                                  |
| B                                           | FLB.WAV    |                                                                                  |
| C                                           | FLC.WAV    |                                                                                  |
| L                                           | FLL.WAV    |                                                                                  |
| 1                                           | FL1.WAV    |                                                                                  |
| 2                                           | FL2.WAV    |                                                                                  |
| 3                                           | FL3.WAV    |                                                                                  |
| XX                                          | FLxx.WAV   |                                                                                  |

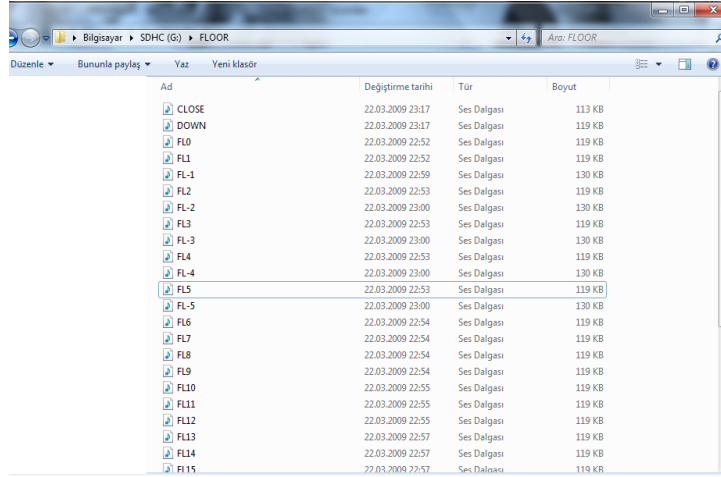
xx karakterleri o kata ait 7-segment sıralama menüsünden seçilen karakterler ile aynı olmalıdır.

Aşağıda buna ilişkin örnekler yer almaktadır;

- 7-segment sıralama menüsünde "-2" ayarlanan kat için "FL-2.WAV" dosyası çalınır.
- 7-segment sıralama menüsünde "-1" ayarlanan kat için "FL-1.WAV" dosyası çalınır.
- 7-segment sıralama menüsünde "A" ayarlanan kat için "FLA.WAV" dosyası çalınır.
- 7-segment sıralama menüsünde "L" ayarlanan kat için "FLL.WAV" dosyası çalınır.
- 7-segment sıralama menüsünde "1" ayarlanan kat için "FL1.WAV" dosyası çalınır.
- 7-segment sıralama menüsünde "2" ayarlanan kat için "FL2.WAV" dosyası çalınır.

Not: Micro SD kartların yapısı gereği, okuma yazma işlemleri nedeniyle SD kartta belirli bir süre sonra bozulmalar olabilir. Bunun sonucunda Anons Sisteminin hatalı çalışması ortaya çıkar. Bunun önüne geçmek için bakım periyotlarında;

- Micro SD kartın içindeki dosyalar önce bilgisayara kopyalanır
- Micro SD kart biçimlendirilir.
- Biçimlendirme işleminden sonra dosyalar tekrar SD karta kopyalanır.



| Ad    | Değiştirme tarihi | Tür         | Boyut  |
|-------|-------------------|-------------|--------|
| CLOSE | 22.03.2009 23:17  | Ses Dalgası | 113 KB |
| DOWN  | 22.03.2009 23:17  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FLO   | 22.03.2009 22:52  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL1   | 22.03.2009 22:52  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL-1  | 22.03.2009 22:59  | Ses Dalgası | 130 KB |
| FL2   | 22.03.2009 22:53  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL-2  | 22.03.2009 23:00  | Ses Dalgası | 130 KB |
| FL3   | 22.03.2009 22:53  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL-3  | 22.03.2009 23:00  | Ses Dalgası | 130 KB |
| FL4   | 22.03.2009 22:53  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL-4  | 22.03.2009 23:00  | Ses Dalgası | 130 KB |
| FL5   | 22.03.2009 22:53  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL-5  | 22.03.2009 23:00  | Ses Dalgası | 130 KB |
| FL6   | 22.03.2009 22:54  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL7   | 22.03.2009 22:54  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL8   | 22.03.2009 22:54  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL9   | 22.03.2009 22:54  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL10  | 22.03.2009 22:55  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL11  | 22.03.2009 22:55  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL12  | 22.03.2009 22:55  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL13  | 22.03.2009 22:57  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL14  | 22.03.2009 22:57  | Ses Dalgası | 119 KB |
| FL15  | 22.03.2009 22:57  | Ses Dalgası | 119 KB |

Not: ".Mp3" ve diğer dosya türlerini ".wav" formatına dönüştürmek için SD kartın içinde yer alan "freemake Audio Converter" programını veya internetten bulabileceğiniz başka bir dönüştürücü programı kullanabilirsiniz.

## 1.3. Sistem Gereksinimleri

- Minimum Microsoft XP İşletim Sistemi,
- Micro SD Kart Okuyucu,

→ BELGENİN SONU ←

**mik-el**<sup>®</sup>  
LIFT TECHNOLOGIES