

# e((w))s

emergency **warning** systems

Acil Durum Uyarı Sistemi

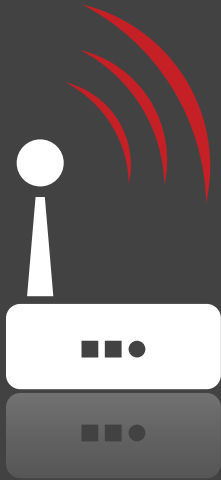
## radiolert

Radyo uyarıcısı

Benzersiz FM Radyo  
üzerinden yayın sistemi

**RADIOLERT MOBILE FM80**

Mobil FM80 Radyo uyarıcısı



# Mobil FM80 Radyo uyarıcısı

## Benzersiz FM Radyo üzerinden yayın sistemi

Mobil FM80 radyo uyarıcısı radyo üzerinden yayın yapan bir sistemdir. Sistem, herhangi bir olay boyunca, acil müdahale ekiplerinin ,çevredeki sürücülerini kendi FM radyo alıcılarını değiştirmeksizin en iyi yol güzergahı konusunda bilgilendirmesine ve sürücülere komut vermesine imkan verir.

Anons esnasında sürücülere açık komutlar verilmesi sayesinde ne zaman ve nasıl tepki vermeleri gerektiğini bilecekler; böylece acil müdahale ekiplerine, diğer araçlara ve çevredeki halka zarar gelme riski ve sürücülerin tepki süreleri en aza indirgenecektir.

*“Ambulans geliyor, yolu açın”*

*“İleride yangın var, duman tehlikesi, pencerelerinizi kapatın”*

*“İleride olay yerinde polis var, dikkatli yaklaş”*

## FM Radyo Üzerinden Yayın Avantajları

Sürücülere, basit ışıklardan ve sirenlerden daha etkili olan anlaşılır komutları sadece radyo verebilir.

Işıklar ve sirenler sadece yakın çevrede görülüp duyulabilirler. Ses yalıtımı, sirenlerin bir veya iki araç ötede duyulmasına engel olur.

Çevredeki sürücülerin FM radyolarında, radyo üzerinden yapılan yayınları duyabilmeleri için değişiklik ya da ekleme yapmalarına gerek yoktur.

FM 80 radyo uyarıcısı radyo yayınlarının avantajlarını ayağınıza getiriyor.



*Radyo üzerinden yayın mesafesi sirenlerden dört kat daha fazla kapsama alanına sahiptir.*

Sürücüler, komutları herhangi bir 24 FM radyo istasyonundan duyabilirler. Belirli bir istasyonda olmalarına gerek yoktur.

Komutlar, yapılan yayınlarda kullanılan dilde olabileceği için sürücüler kendi dilinde ne yapması gerektiğini anlar.

Acil müdahale araçından verilen komutlar 200 metre mesafeden duyulabileceğinden sürücülere sakin ve duyarlı olmaları için daha fazla zaman verir.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Yayın alanı mesafeye, anten pozisyonlarına ve her istasyonun gücüne göre değişir.



# Radyo uyarıcısı kullanılan durumlar

## Acil Müdahale Araçları ve Ekipleri için daha güvenli ortam

### SENARYO A



**En iyi sonuç:** Sürücülerin, polis aracına yol vermek için anlaşılır bir dille verilen komutlara karşı duyarlılık göstermesi.

### SENARYO B



#### SADECE ISIK VE SIRENLER

Sürücüler, ambulansın geldiğini bilmiyorlar.

**X** – işareti kaza meydana gelebilecek alanları gösteriyor.



#### RADYO UYARICISI UYGULAMASIYLA

**En iyi sonuç:** Sürücülerin ambulans geldiğini bilmesi ve

yolu açarak beklemesi.

### SENARYO C



#### SADECE ISIKLAR

Sürücüler ileride kaza olduğunu bilmiyorlar

**X** – işareti kaza olabilecek alanları gösteriyor.



#### RADYOUYARICISI UYGULAMASIYLA

**En iyi sonuç:** Sürücülerin ileride kaza olduğunu bilmesi,

yavaş hızda ve tek şerit halinde ilerleyerek kaza

bölgesinde güvenli bir alan sağlaması.

## Elektriksel Özellikler

Tanım	Karakteristik	En az değer	En çok değer	Üniteler
DC voltaj kaynağı		10	36	Volt
DC akım kaynağı @ 10V			30.5	Amper
DC akım kaynağı @ 36V			8.5	Amper
DC akım kaynağı-etkinleşmeyi önleme	0.1	0	10	Miliamper
DC gücü	250 (Verici)	20	300	Watts
Çalışma sıcaklığı		-30	60	°C
RF çıkış gücü		0.5	80	Watts
Anten Direnci	50			Ohm

## Sistem Kapasitesi

- Senaryo mesajları için 6 kontrol butonu
- Aynı anda 1 den 24 e kadar FM istasyonu üzerinden radyo yayını
- Cesitli dillerde radyo üzerinden yayın
- 200 metreye kadar meydana gelen olayların duyulması
- 87.5 MHz den 108 MHz e kadar olan FM istasyonları üzerinden yayın yapma.
- Otomatik istasyon bulma ve secme
- Kullanici tarafından manuel olarak, yayın üzerinden istasyon eklemek veya çıkarmak
- Ses iletim yayın kalitesi
- RDS fonksiyonu (PTY,PS,TA,TP İletimi)

## Sistem Arayuzu

- USB 2.0

## Agirlik

- 6.5 kg

## Boyutlari

Genislik: 220 mm

Derinlik(Kalinlik): 300 mm

Yukseklik: 96 mm

Not: Ozellikler bildirilmeden  
degistirilebilir.



# e((w))s

emergency warning systems

Acil Durum Uyarı Sistemi

Emergency Warning Systems Ltd

ABN 30 092 605 591

(Avusturalya Şirketi Numarası)

First Floor, 1A Weston Street

Melbourne, Balwyn 3103

Victoria, Australia

Telefon: +61 (0)3 9830 5400

www.radiolert.com