



## IKT110 - TELSİZ ARAYÜZLÜ İÇ KONUŞMA SİSTEMİ

ZIRHLI ARAÇLAR İÇİN GELİŞTİRİLEN IKT110 SİSTEMİ 3 KULLANICIDAN 9 KULLANICIYA KADAR DESTEK SAĞLAYARAK FARKLI PLATFORMLARA İÇ KONUŞMA VE TELSİZ HABERLEŞMESİ İMKANI SUNMAKTADIR. KOMUTANA ÖZEL KULLANICI İSTASYONU ÜZERİNDEN TELSİZ SEÇİMİ VE YETKİLENDİRME SEÇENEKLERİ BULUNAN IKT110, BAŞLIK TAKIMLARININ YANINDA HARİCİ HOPARLÖR DESTEĞİ DE SUNMAKTADIR.

### Bileşenler

- IKT110 Merkez Birim
- IKT110 Başlık Takımı (Askeri)
- IKT110 Kullanıcı İstasyonu (1 Kullanıcı)
- IKT110 Kullanıcı İstasyonu (Komutan)



### Fonksiyonel Özellikler

- Sayısal ses haberleşmesi
- İç konuşmada bütün kullanıcılar merkez üniteye konferans devresine dahil olabilirler.
- İki ayrı telsize gönderme/alma imkanı sağlar. Komutan ve komutan yetkilendirdiğinde bütün kullanıcılar bütün telsizleri dinleme ve birisinden gönderme yapabilirler
- Full dublex iç konuşma yeteneği (Tüm kullanıcıların aynı anda görüşebilmesi)
- İç konuşma ve telsiz aynı anda birlikte dinlenebilir.

- Yetkilendirilmiş kullanıcılar başlık takımında bulunan üç konumlu PTT ile telsize gönderme yapabilir.
- Düşük gürültü seviyesiyle temiz ses sağlama imkanı sağlar.
- Yönetim ve yazılım güncelleme için PC tabanlı yönetim yazılımı bulunmaktadır.
- Merkez Birimi üzerindeki 3 Adet Sayısal ses arayüzü üzerinden toplam 9 Kullanıcı sisteme bağlanabilmektedir.
- Darbe ve titreşime dayanıklı özel mekanik kutu kullanılmıştır.
- EMC özellikleri MILSTD 461 standartlarına uygundur.
- Çevre koşulları MILSTD 810F'ye uygundur.

### IKT110 MERKEZ BİRİM

#### Teknik Özellikler

- Çalışma Voltajı: 18-36V DC
- Çalışma Sıcaklığı: -32°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C / +70°C
- Güç Tüketimi (maksimum): 25W
- Renk: RAL6003(opsiyonel)
- Sızdırmazlık: IP65

### IKT110 BAŞLIK TAKIMI (ASKERİ)

#### Teknik Özellikler

- Hoparlör gücü: 70mW (en az)
- Kablo Boyu: 150 cm (+/-10cm)
- PTT: 3 konumlu PTT (Telsiz gönderme, iç konuşma gönderme, iç konuşma gönderme/alma)
- Çalışma sıcaklığı: -32°C / +55°C
- KBRN maske ile kullanıma uygun

### IKT110 KULLANICI İSTASYONLARI

#### Standart Kullanıcı İstasyonu

#### Teknik Özellikler

- Bir adet başlık takımı bağlantısı
- Kulaklık ses seviyesi ayarı

#### Komutan Kullanıcı İstasyonu

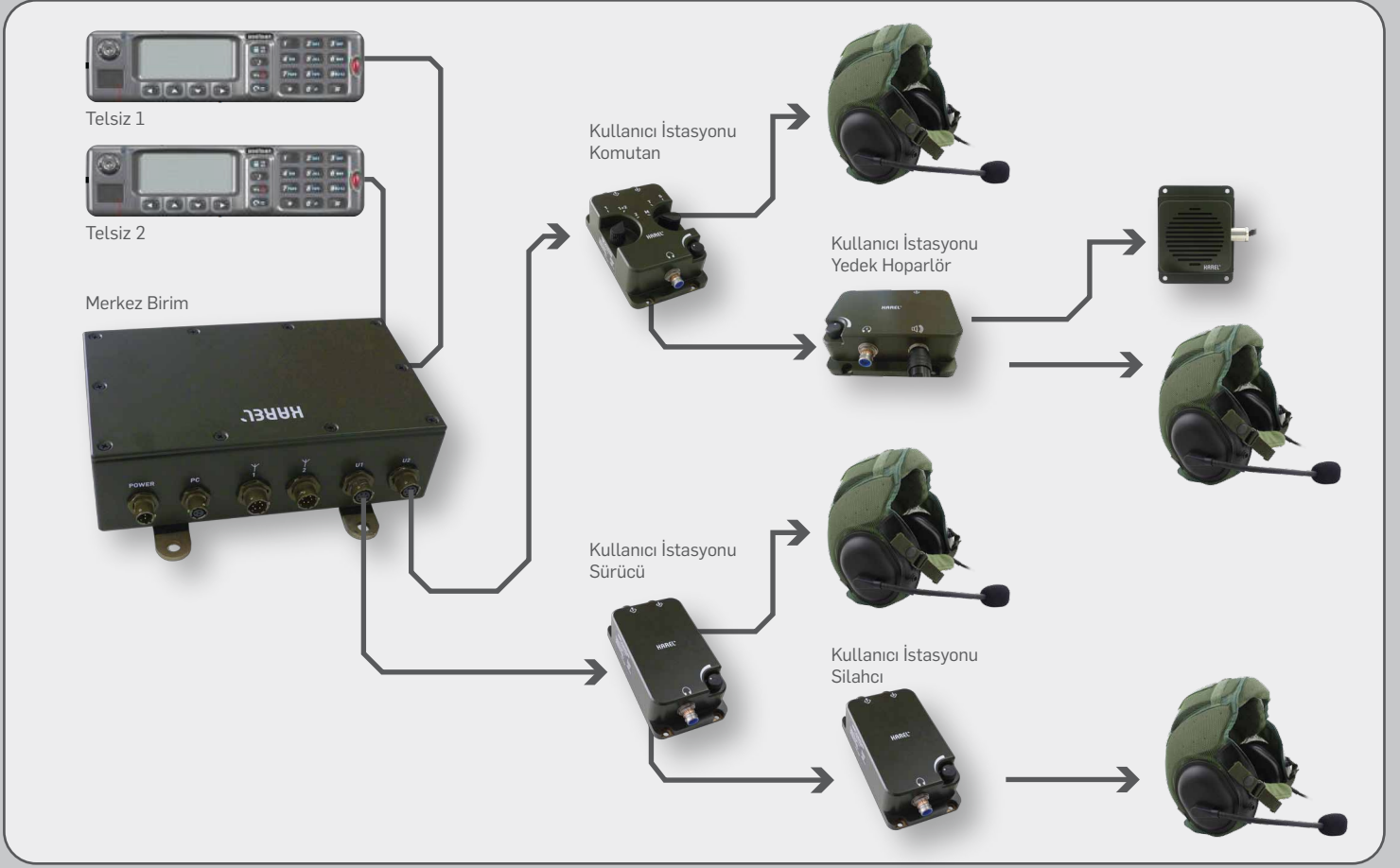
#### Teknik Özellikler

- Bir adet başlık takımı bağlantısı
- Kulaklık ses seviyesi ayarı
- Telsiz Yetkilendirme ve Telsiz Susturma kontrolü

#### Kullanıcı İstasyonu (iki Kullanıcı)

#### Teknik Özellikler

- İki adet başlık takımı bağlantısı
- Bağımsız kulaklık ses seviyesi ayarları



#### İSTANBUL

T 0 212 355 48 00  
F 0 212 275 40 01  
istanbul@karel.com.tr

#### ANKARA

T 0 312 293 01 00  
F 0 312 267 21 05  
ankara@karel.com.tr

#### İZMİR

T 0 232 445 55 55  
F 0 232 441 73 73  
izmir@karel.com.tr

#### ANTALYA

T 0 242 323 13 13  
F 0 242 323 09 83  
antalya@karel.com.tr

#### BURSA

T 0 224 244 74 84  
F 0 224 244 98 00  
bursa@karel.com.tr

#### VAN

T 0 432 214 00 30  
F 0 432 214 03 60  
van@karel.com.tr

# KAREL

www.karel.com.tr