

İthalatçı Firma Bilgileri

Tekser Elektronik Sistemler Tic. Ltd. Şti.

Adres: Uğur Mumcu Cad. No:89/1-2 G.O.P

06700 Ankara TÜRKİYE

Telefon: +90 312 447 07 68

Faks: +90 312 447 07 71

tekser@tekselelektronik.com.tr

Teknik Servis Merkezi

Adres: Uğur Mumcu Cad. No:89/1-2 G.O.P
06700 Ankara TÜRKİYE

Telefon: +90 312 447 07 68

Faks: +90 312 447 07 711

Üretici Firma Bilgileri

Quanzhou TYT Electronics Co., Ltd.

Address:Block 39-1, Optoelectronics-information industry
base, Nan'an, Quanzhou, Fujian, China

Website:www.tyt888.com

E-mail:tyt@tyt888.com

Tel:86-595-27770858

Nationwide Toll Free No.: **400-699-8858**

FC CE KC RoHS



Approved by GB/T19001-
2008 ISO9001:2008

ID: 01609Q21255R0M

CE0700!



MADE IN CHINA

4GLTE

Bas-Konuş Network El Telsizi

TYT IP-398

KULLANIM KILAVUZU

DEĞERLİ MÜŞTERİMİZ

Bas-Konuş el telsizimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Telsizlerimiz kalite, güvenilirlik ve verimlilik göz önünde bulundurularak en yeni teknoloji ile dizayn edilmiştir. Umarız telsiz ve servislerimizden memnun kalırsınız. Herhangi bir sorunuz veya sorunuz olursa lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Lütfen telsizi kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Uyarılara ve önlemlere uyunuz.

Temel Özellikler

Mobil şebekeler üzerinden çalıştığı için ülke çapında görüşme mesafesi
2G / 3G / 4G şebekeleri destekler

Özel Çağrı, Grup Çağrı, Genel Çağrıları destekler

GPS Alıcısı ile konum takibi yapılabilir

Konuşma önceliği tanımlanabilir

Yüksek ve temiz ses kalitesi

Kablo ile ya da havadan programlanabilir

Son gelen anonslar tekrar dinlenebilir

Türkçe Menü

Konuşma izin tonu ile gönderim yapıldığı anlaşılabilir

Kulaklık mikrofon seti ile kullanılabilir

Acil Durum bilgisi gönderebilir



Uyarılar ve Kullanım İpuçları

Telsiziniz CE belgelidir. Kullanmadan önce aşağıdaki açıklamaları okuyunuz. Belirtilen kurallara uyulmaması durumunda tehlikeli sonuçlar doğabilir ve / veya yasalara aykırı durumlar oluşabilir.

- Telsizi kullanmadan önce ilgili yönetmelikleri okuyunuz ve uyunuz. Uygun olmayan kullanımlar kanuna aykırı durumlar oluşturabilir ve cezalandırılabilirsiniz.

- Patlayıcı ve yanıcı ortamlara girmeden önce telsizi kapatınız.

- Patlayıcı ve yanıcı ortamlarda telsizinizi şarj etmeyiniz.

- Akaryakıt istasyonlarında ve tehlike oluşturabilecek benzer ortamlara girmeden önce telsizinizi kapatınız ve kullanmayınız.

- Anteni hasar görmüş telsizleri kullanmayınız, kullanılması yaralanmalara sebep olabilir.

- Telsinizi açmayınız. Bakım-onarım işlemleri yalnızca yetkili teknik servisler tarafından yapılmalıdır.

- Elektromanyetik enterferans sebebi ile oluşabilecek problemlerden kaçınmak için "telsiz ekipmanı kullanmayınız" levhalarıyla işaretlenmiş alanlarda, örneğin hastane, sağlık merkezi, uçak, otobüs vb. telsizinizi kapatınız ve kullanmayınız.

- Hava yastığı bulunan araçlarda telsinizi hava yastığının açılması durumunda etki edebileceği alandan uzak tutunuz.

- Telsizinizi direk güneş ışığı altında veya sıcak ortamlarda muhafaza etmeyiniz.

- Telsiziniz ile gönderme yaptığınızda telsiz antenini yüzünüzden en az 5cm uzak tutunuz.

- Şayet telsizden koku veya duman gelir ise derhal telsizi kapatınız ve yetkili satıcınızla iletişime geçiniz.

- Telsinizi uzun süre göndermede bırakmayınız. Bu telsizin bozulmasına, aşırı ısınmasına, kullanıcının yaralanmasına sebebiyet verebilir.

İçerik

Kutu Açılımı ve Kutu İçeriğinin kontrolü -----	1
Standart Kutu İçeriği -----	1
Kullanıma Hazırlık-----	2
Aksesuarların takılması ve Çıkarılması -----	4
Bataryanın Takılması ve Çıkarılması-----	4
Lityum İyon Bataryanın Özellikleri -----	4
Bataryayı Şarj Etme -----	5
Antenin Takılması ve Çıkarılması -----	5
Kemer Klipsinin Takılması -----	6
Sim Kartın Takılması -----	6
Kulaklık Mikrofon Setinin Takılması -----	7
Telsizi Yakından Tanıma -----	8-9
Basit Kullanım -----	11
Açma Kapama ve Ses Ayar Düğmesi -----	11
Bas-Konuş Mandalı-----	11
Grup Seçimi -----	11
İndikatör Işık Durumları -----	12
Cihaz Ana Ekranındaki Semboller -----	12
Kulaklık Mikrofon Seti -----	12

Menü Tanıtımı -----	13
Grup seçimi -----	13
Özel çağrı için kullanıcı seçimi -----	13
Acil Çağrı -----	13
Favori Kişiler -----	14
Ses Kayıt -----	14
GPS -----	14
Ayarlar -----	15
Basit Sorun Çözme -----	17
Li-Ion Bataryaların Kullanımı -----	18
Li-Ion Bataryaların Özellikleri -----	18
Li-Ion Bataryaların Şarj Edilmesi -----	18
Teknik Özellikler -----	19-20
EU CE Uygunluk Beyanı -----	21
Önemli Konular -----	22

Kutu Açılımı, Kutu İçeriği Telsizin Kullanıma Hazırlığı

Kutu Açılımı ve Kutu İçeriğinin Kontrolü

Telsiz paketini dikkatli bir şekilde açınız. Telsiz paketini çöpe atmadan önce aşağıda verilen listedeki malzeme ve aksesuarların sağlandığından emin olunuz. Şayet listelenen malzemelerden biri eksik ise lütfen bayiniz ile iletişime geçiniz.

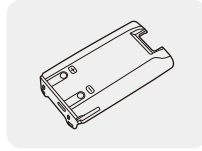
Standart Kutu İçeriği



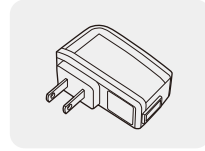
Telsiz Gövdesi



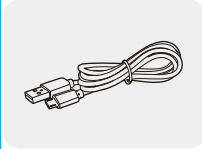
Anten



Batarya



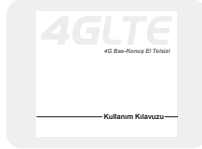
Adaptör



USB Kablo



Kemer Klipsi
ve Vidaları



Kullanım Kılavuzu

Kullanıma Hazırlık:

Uyarı!

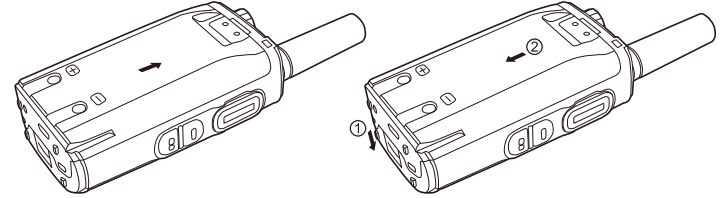
- Bataryayı aşırı şarj etmeyin.
Batarya şarjı normal sürede tamamlanmazsa, lütfen şarj etmeyi durdurun. Batarya anormal bir şarj işlemi nedeniyle alev ve duman çıkarıp yangına sebebiyet verebilir.
- Bataryayı mikrodalga veya yüksek basınçlı bir kaba koymayın.
Batarya alev alabilir, duman çıkarabilir.
- Bozuk bir bataryayı ateşe maruz bırakmayın ya da ateşe atmayın.
Batarya bozuksa veya anormal bir kokusu varsa, lütfen bataryayı telsizden çıkarın ve yanıcı ortamlardan uzak tutun. Pil sıvısı aşırı derecede yanıcıdır.
- Anormal bataryaları kullanmayın
Batarya koku, renk, şekil veya başka bir biçimde anormal ise, lütfen bataryayı telsizden çıkarın. Şarj cihazı veya telsizi kullanmayın.
- Lütfen yalnızca orjinal şarj cihazı ve adaptörü kullanın.
Şarj cihazı ve adaptör yalnızca bu telsiz ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bataryayı şarj ederken güvenlik ve güvenilirlik sağlar.

Aksesuarların Takılması ve Çıkarılması

Telsizi Yakından Tanıma

Bataryanın Takılması ve Çıkarılması

Bataryayı aşağıda soldaki şekilde görüldüğü gibi, telsizin üzerine yaklaşık 1 cm geride yerleştirip, şekildeki ok yönünde ve üzerine basarak yukarı doğru "klik" sesini duyuncaya kadar itiniz. Bataryanın yerine oturduğunu ve kilitlendiğini bataryayı yukarı ve aşağı doğru hafifçe çekerek test ediniz. Bataryayı çıkarmak için aşağıda soldaki şekildeki (1) ile işaretlenmiş plastik tırnağı, baş parmağınızın tırnağı ile aşağıda doğru bastırıp, diğer eliniz ile (2) ile işaretlenmiş ok yönünde aşağıda doğru iterek çıkarınız.



Lityum İyon Bataryanın Özellikleri

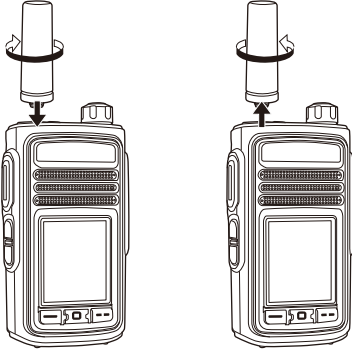
Tekrarlanan şarj işleminden sonra batarya kapasitesi azalacaktır. Batarya kullanılmıyorsa bile yavaş yavaş şarjı azalır. Batarya soğuk koşullarda şarj ediliyor ise şarj işlemi daha uzun sürecektir. Bataryanın nispeten sıcak koşullarda şarj edilmesi ve saklanması hizmet ömrünü kısaltacaktır. Lütfen bataryayı ve telsizi bir aracın içinde veya ısıtma cihazının yakınında saklamayın. Bataryanın kullanım süresi önemli ölçüde kısalsaydı, lütfen hemen bataryayı değiştirin ve böylece sıvı sızıntılarını önleyin.

Bataryayı Şarj Etme

Şarj adaptörünü prize ve adaptörün şarj soketi bataryaya takıldıktan sonra, bataryanın altındaki gösterge kırmızı yanıyor ise bu bataryanın şarj olduğu anlamına gelir. Yeşil ışığın yanması bataryanın tamamen şarj olduğunu gösterir. Adaptör ve soket bataryaya takıldığında şayet herhangi bir ışık yanmıyor ise şarj işlemi gerçekleşmiyor demektir. Batarya sıcaklığı çok yüksek, batarya sıcaklığı çok düşük, batarya arızalı, adaptör arızalı ya da soket bağlantısı gevşek ya da zayıf ise şarj işlemi gerçekleşmez.

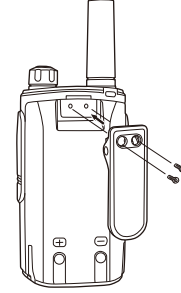
Antenin Takılması ve Çıkarılması

Bir elinizle telsizi ve diğer eliniz ile anteni tutarak, aşağıda soldaki şekilde gösterildiği gibi anteni saat yönünde çevirerek anteni telsiz anten konnektörüne iyice sabitleyin.



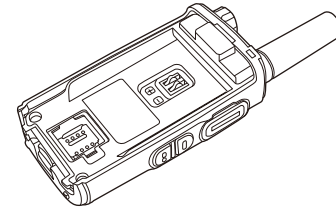
Kemer Klipsinin Takılması

Kemer klipsinin vidalama delik kısımlarını telsiz üzerindeki vida girişleri ile denk getiriniz ve kutu içeriğinde kemer klipsi ile birlikte gelen iki adet vidayı ince yıldız uçlu tornavida ile telsize vidalayınız.



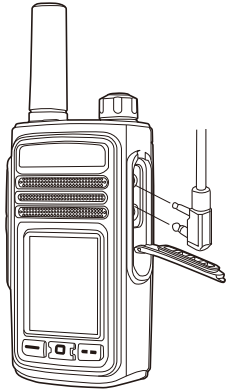
Sim Kartın Takılması

Telsizdeki sim kart yuvası bataryanın altındadır. Sim kartı takmak için plastik sim kart kapağını açınız. Kapak altındaki sim kart yuvasının metal tırnağını kaydırarak açın ve uygun yönde sim kartı yerleştirip kapağı geri kapatınız. Not: Sim kart boyutu "nano" olmalıdır. Takılan sim kartın 3G/4G şebekelerinde çalıştığından ve aktif olduğundan emin olunuz.

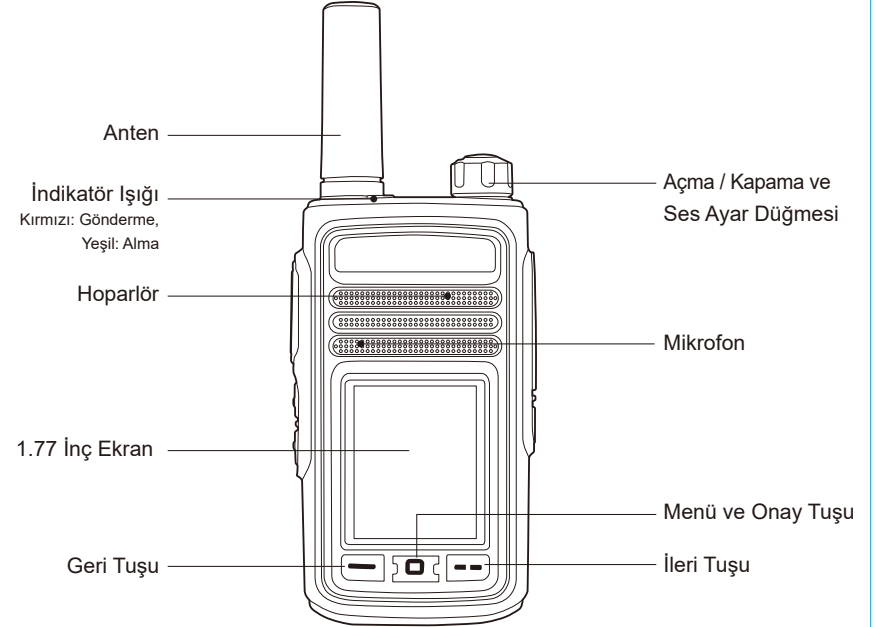


Kulaklık Mikrofon Setinin Takılması:

Kulaklık mikrofon setini telsize takmak için, telsizin yan kulaklık girişini tırnağınız ile açınız ve kulaklık jakını aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kulaklık kablosu üste gelecek şekilde telsize takınız. Jakın tam olarak sokete girdiğinden emin olunuz.



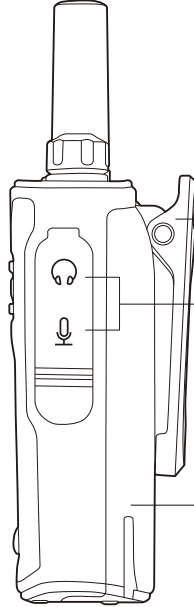
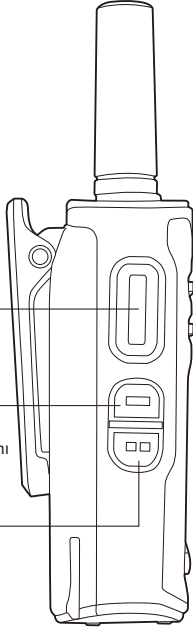
Telsizi Yakından Tanıma:



Bas-Konuş Mandalı
Mandala basın ve
mikrofona doğru konuşun

Üst Yan Buton
Uzun basma: Grup menüsü
Kısa basma: Son ses kaydını
dinleme

Alt Yan Buton
Uzun basma: Acil Çağrı
Kısa basma: Kişi menüsü



Kemer Klipsi

**Mikrofon / Kulaklık
Soketi**
MIC/SP Sock, plug in speaker/
Microphone

Batarya

Basit Kullanım

Menü Tanıtımı

Basit Sorun Çözme

Basit Kullanım

Açma Kapama ve Ses Ayar Düğmesi

Telsizi açmak için düğmenin üzerine klik sesini duyacak şekilde ekran ışığı yanıcaya kadar basılı tutulur. Ses seviyesini artırmak için düğmeyi saat yönünde çevirmeye devam edilir. Ekran sağ üst kısımda hoparlör ikonun yanında ses seviye ayarı 1-8 arasında görüntülenir. Telsizi kapatmak yine bu düğmenin üzerine basılı tutulur.

Bas-Konuş Mandalı

Telsiz tamamen açıldıktan sonra ve sunucuya bağlandıktan sonra ekranda grup ve kullanıcı adı belirir. Daha sonra bas-konuş mandalına basılı tutularak anons yapılabilir. Anons yapmak için mandala basıldığında kanal meşgul değil ise konuşma izin tonu duyulur ve indikatör ışığı sürekli kırmızı yanacaktır. Anons yapıldıktan sonra mandal bırakılır. Gelen anonsları dinlemek için bas-konuş mandalını bırakmak yeterlidir. Gelen anons esnasında yeşil indikatör ışığı sürekli yeşil yanacaktır.

Grup Seçimi

Telsizinizde birden fazla grup varsa ve grup değiştirmek isterseniz Menü butonuna basıp ileri-geri ve alt-üst yan butonlarına basarak grup ikonunu seçilir ve yine Menü butonuna basarak grup seçim menüsüne giriniz. Yine yön butonları kullanarak istenilen grup seçilir ve Menü butonu ile grup onaylanır. Telsiz ekranında seçilen grup adı görünecektir.

İndikatör Işık Durumları

Telsiz ekrano açıkken üzerindeki yeşil indikatör ışığı belirli aralıklarla yanıp sönmeye devam eder. Ekran ışığı söndüğünde ise yeşil uyarı ışığı daha uzun aralıklarla ve daha kısa süreli yanıp sönecektir. Gönderme esnasında kırmızı ışık sürekli yanacaktır.

Cihaz Ana Ekranındaki Semboller

Telsiz sol üst kısımda şebeke sinyal seviyesi ikonu bulunmaktadır. Sinyal seviyesine göre 1-4 bar arasında sinyal seviyesi görüntülenir. Ekranın sağ üst kısmında ise batarya seviyesi görüntülenir. Batarya seviyesi ise 1-5 seviyesinde görüntülenmektedir. Ekran sağ üst kısımda hoparlör ikonun yanında ses seviye ayarı 1-8 arasında görüntülenir. Ses tamamen kapalı ise ikon yanında "x" işareti ile kırmızıya döner. GPS bilgisi cihazda mevcut ise cihaz ekranının üst ortasında görünen kırmızı GPS ikonu beyaz renk ile görüntülenecektir.

Kulaklık Mikrofon Seti

Telsizi bir kulaklık mikrofon seti ya da hoparlör mikrofon seti ile kullanmak isterseniz setin yakını telsize takın ve kulaklık mikrofon seti üzerinde bulunan bas-konuş mandalı ile göndermeyi başlatın. Setin üzerinde bulunan mikrofona konuşarak anonsunuzu yapın. Gelen anonsları dinlemek için kulaklık mikrofon setinin kulaklığını ya da hoparlörünü kullanın.

Menü Tanıtımı

Grup Seçimi:

Telsizde grup seçimi için 2 yol bulunmaktadır.

1. Üst yan butona uzun basılır ve ekranda grup menüsü açılacaktır. İleri, geri ya da üst yan, alt yan butonlara basarak istenen grup seçilir ve Menü butonu ile grup seçilir.
2. Ana ekranda Menü butonuna basıp yan üst ve yan alt butonlarına basarak grup ikonunu seçilir ve yine Menü butonuna basarak grup seçim menüsüne girilir. Yine yan ve ileri-geri butonları kullanarak istediğiniz grubu seçip Menü butonu ile grubu onaylanabilir. Telsiz ekranında seçtiğiniz grup adı görünecektir.

Özel Çağrı İçin Kullanıcı Seçimi:

1. Alt yan butona bir defa basılır ve ekranda kullanıcı menüsü açılacaktır. İleri-geri yan alt-üst butonlara basarak istenen kullanıcı seçilir ve Menü butonu ile onaylanır.
2. Menü butonuna basıp ileri-geri ya da yan alt-üst butonlara basılır kullanıcı ikonunu seçilir. Yine Menü butonuna basarak kullanıcı seçim menüsüne girilir. Yine yan butonları kullanarak istediğiniz kullanıcıyı seçilerek Menü butonu ile onaylanır. Şayet çevrimiçi herhangi bir kullanıcı yok ise ekranda “Çevrimiçi yok” bilgisi görünecektir.

Acil Çağrı:

Telsizde yan alt butona 3 saniyeden fazla basılırsa telsiz acil durum moduna girecektir ve ekranda SOS ikonu belirir. Durdur butonu ile acil çağrı sonlandırılabilir. Acil çağrı esnasında sinyal bilgisi diğer telsizlerin ekranında görüntülenecektir.

Favori Kişiler:

Telsizde kullanıcıların listelendiği rehber kısmında ilgili kullanıcı seçilerek Favori Kişiler listesine eklenebilir. Eklenen favori kişiye kolay erişim için telsiz menüsünde seçilerek bire-bir özel çağrı başlatılabilir. Şayet çevrimiçi herhangi bir favori kişi yok ise ekranda “Çevrimiçi yok” bilgisi görünecektir.

Ses Kayıt:

Telsizde gelen ve giden çağrı kayıtlarını dinlemek için menüde Ses Kayıt ikonunu seçip bu menüye girilir. İleri ve geri butonları ile ses kayıtları seçilebilir ve yine Menü butonuna basarak kayıtlar dinlenebilir.

Not: Ses kayıtlarının saklanması için Ayarlar menüsünde Kayıt özelliğinin açık (ON) şekilde ayarlı olması gerekmektedir.

GPS:

GPS bilgilerine ulaşmak için Menü butonuna basıp ana menüye girdikten sonra, yan butonları kullanarak ya da ileri tuşu ile GPS ikonuna gelip yine Menü butonu ile giriniz. Ekranda Enlem, Boylam ve Uydu Sayısı görüntülenecektir.

Not: GPS bilgileri sadece açık alanda telsizinize ulaşır ve bilgilerin telsizde görüntülenmesi zaman alabilir. GPS bilgisini başarılı bir şekilde alan cihazda GPS ikonu beyaz renk ile görüntülenir.

Ayarlar:

Uyarı Tonu:

PTT Tonu: Gönderme mandalına bastığınızda telsizden gelen uyarı sesinin açık ya da kapalı ayarının yapıldığı parametredir.

Açılış Tonu: Telsiz açılır iken sesli uyarı tonunun açık ya da kapalı ayarının yapıldığı parametredir.

Işık ve Tuş:

Işık Süresi: Telsiz ekran arka ışığının herhangi bir butona basılmadığında ne kadar yanık kalacağı ayarının yapıldığı menüdür. "Açık" seçildiğinde ekran arka ışığı sürekli yanacaktır. 15sn, 20sn ya da 30sn de seçilebilir.

Tuş Kilidi: Telsiz tuş kilidinin aktif ya da pasif yapıldığı ayardır.

Alma Işığı: Bu ayar telsiz alma yaptığında ekran ışığının otomatik yanmasını sağlayan bir parametredir. Gerekmedikçe bu özellik kapatılarak batarya tasarrufu sağlanabilir.

Tx Süre Sınırı: Azami gönderme süresi bu parametre ile 60sn ya da 120sn seçilebilir.

Ağ Modu:

Otomatik: Telsiz şebeke sinyaline ve internet erişim durumuna göre ağ modunu otomatik seçecektir.

4G: Telsiz sadece 4G modunda çalışacaktır.

3G: Telsiz sadece 3G modunda çalışacaktır.

2G: Telsiz 2G modunda çalışır ancak operatörünüz internet servisini 2G ağında sunmuyor olabilir.

Reset: Bu menüde cihazınız resetlenecek tekrar başlatılabilir. Telsizde olması bir yavaşlama ya da beklenmedik bir durum olursa reset özelliği kullanılabilir.

FW Yenile:

POC Yenile: Sistemde yeni bir Bas-Konuş uygulaması var ise bu menü kullanılarak yenilenebilir. Yenileme işlemi için yan butonlar kullanılarak şifrenin girilmesi gerekmektedir.

MUC Yenile: Sistemde cihaza ait yeni bir yazılım uygulaması var ise bu menü kullanılarak yenilenebilir. Yenileme işlemi için yan butonlar kullanılarak şifrenin girilmesi gerekmektedir.

Hesap OTA: Havadan kullanıcı parametrelerinin değiştirilmesi için kullanılacak menüdür. Telsiz bu moda alındıktan sonra sistem yöneticisi tarafından telsize yeni kullanıcı tanımlaması yapılır.

Kayıt:

Kayıt SW: Ses kayıtlarının yapılıp yapılmayacağı buradan ayarlanır. Tümünü Sil: Ses kayıtlarını silmek için kullanılır.

Saat Dilimi: Bu menüde saat zaman dilimi ayarlanabilir. Tarih ve saat seçilen dilime göre otomatik ayarlanır.

Dil Ayarı: Bu menüde Türkçe ya da İngilizce dil seçeneği seçilebilir. Dil seçimi yapıldıktan sonra telsiz otomatik olarak yeniden başlatılır.

Hakkında: Bu menüde telsize ait yazılımsal, donanımsal ve uygulamaya ait bilgiler görüntülenebilir.

Basit Sorun Çözme

Telsizinizde aşağıda belirtilen arızalar var ise lütfen açıklamaları inceleyiniz. Uygulanan düzeltmeler sorunu çözümüyor ise lütfen telsizi yetkili servise gönderiniz.

Zayıf alma ve gönderme: Bulduğunuz bölgede operatörün şebeke sinyali zayıf olabilir. Cihazın ana ekranındaki sol üstte bulunan sinyal seviye göstergesine bakarak daha iyi bir sinyal seviyesinin bulunduğu bölgeye gidiniz.

Eko ya da gürültü: Zayıf şebeke sinyalinden ya da şebekedeki bir sorundan kaynaklı olabilir. Telsizi yeniden başlatarak, daha iyi bir baz istasyonuna bağlanmayı deneyebilirsiniz.

Kısa batarya kullanım süresi: Şebeke sinyalinin zayıf bulunduğu bölgelerde telsiz sürekli baz istasyonu arayacağından telsiz batarya seviyesi daha hızlı azalacaktır. Şayet böyle bir bölgede iseniz telsizi geçici olarak kapatabilirsiniz. Ayrıca yüksek sıcaklıkta telsiz bataryası daha hızlı azalabilir.

Şebekeye bağlanma sorunu: Sim kartın aktif ve çalıştığından emin olunuz. Ayrıca bulunduğunuz bölge şebekenin kapsama alanı dışında olabilir. Çalıştığını bildiğiniz başka bir sim kart ile deneyebilir, kapsama alanı olan bir bölgede deneyebilirsiniz.

Li-Ion Bataryaların Kullanımı:

- Kullanım öncesi bataryayı şarj ediniz.
- Bataryanın elektriksel emisyonunu azaltmak için, eğer uzun süre kullanılmayacak ise telsizden çıkarınız ve kuru ve serin bir ortamda saklayınız. Bataryayı uzun süre saklayacaksanız, %50 şarjlı bir şekilde saklayınız.

Li-Ion Bataryaların Özellikleri:

- Tekrarlanan sürekli şarj işlemleri bataryanın kapasitesini azaltacaktır.
- Batarya kullanılsa dahi bekleme esnasında kendi kendine boşalacaktır.
- Soğuk ve sıcak ortamlarda yapılan şarj işlemi bataryanın servis ömrünü kısaltır. Şarj işlemini normal sıcaklık koşullarında yapınız.
- Şayet batarya kullanım süresi fark edilir seviyede kısaldı ise artık kullanmayınız ve yenisi ile değiştiriniz.

Li-Ion Bataryaların Şarj Edilmesi:

Batarya telsize tam yerleştirildiğinde ve şarj aleti de telsize uygun şekilde takıldığında, yuva üzerindeki kırmızı ışık yanar ve şarj işlemi başlar. Uyarı ışığı yeşile döndüğünde batarya dolmuş ve şarj işlemi tamamlanmış demektir. Bu durumda telsizi şarj yuvasından çıkarınız.

Sabit kırmızı: Batarya şarj oluyor.

Sabit yeşil: Batarya şarj işlemi tamamlandı.

Teknik Özellikler:

Sistem	Çalışma voltajı	3.7V DC
	İşletim Sistemi	Linux Sistem
	Dil Desteği	Türkçe / İngilizce
4G LTE FDD Frekans 4G Listesi	B1	Tx frekansı:1920~1980MHz Rx frekansı: 2110~2170MHz
	B3	Tx frekansı: 1710~1785MHz Rx frekansı: 1805~1880MHz
	B5	Tx frekansı: 824~849MHz Rx frekansı: 869~894MHz
	B8	Tx frekansı: 880~915MHz Rx frekansı: 925~960MHz
4G LTE TDD Frekans Listesi	B38	Tx frekansı: 2570~2620MHz Rx frekansı: 2570~2620MHz
	B39	Tx frekansı: 1880~1920MHz Rx frekansı: 1880~1920MHz
	B40	Tx frekansı: 2300~2400MHz Rx frekansı: 2300~2400MHz
	B41	Tx frekansı: 2555~2655MHz Rx frekansı: 2555~2655MHz
3G WCDMA Frekanslar	B1	Tx frekansı: 1920~1980MHz Rx frekansı: 2110~2170MHz
	B8	Tx frekansı: 880~915MHz Rx frekansı: 925~960MHz
3G TDSCDMA Frekanslar	B34	Tx frekansı: 2010~2025MHz Rx frekansı: 2010~2025MHz
	B39	Tx frekansı: 1880~1920MHz Rx frekansı: 1880~1920MHz
2G CDMA Frekanslar		EVDO Rev.A800M
2G GSM Frekanslar		900/1800MHz
Genel	Anten	Şebeke anteni harici, GPS anteni dahili
	Ekran	1.77 inç SPI Renkli ekran, Çözünürlük: 128*160
	CPU	Yiyuan EC20
	Batarya kapasitesi	4000mA (Li-Ion)
	Alma hassasiyeti	-106dbm
	RF Çıkış Gücü	23dBm~25dBm
	Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila +60°C (Saklama Sıcaklığı -40°C ila +85°C)
	Boyutlar / Ağırlık	99mm x 57mm x 34mm / 210gr
	Ses Çıkış Gücü	2W @ %10 bozulma

GPS Alıcısı	Alma Tipi	56 Kanal u-blox 7 engine GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L1 FDMA SBAS:WAAS,EGNOS,MSAS
	Azami	10Hz'e kadar
	Doğruluk	GPS GLONASS
	Konumlandırma	2.5m CEP 4.0m
	SBAS	2.5m CEP Yok
	İlk Çalışma (Cold Start)	20s 30s
	Güncelleme Süresi	1s 1s
	Takip	-161dBm -158dBm
	İlk Çalışma (Cold)	-148dBm -140dBm
	Sıcak Çalışma (Warm)	-148dBm -145dBm
	Desteklenmiş GPS	AssistNow Çevrimiçi AssistNow Otonom AssistNow Çevrimdışı OMA SUPL & 3GPP
	Osilatör	Dahili (MAX-7Q/7W), (MAX-7C)
	RTC Kristal	Dahili (MAX-7Q/7W) Mevcut dahili çözüm
	Parazit Önleyici	Aktif CW tespit edici ve yok edici
	Hafıza	ROM
	Anten desteği	Aktif ve pasif anten
	Enerji Tüketimi	16.5mA@3V(Süreklili modda) 4.5mA@3V(Batarya koruma modunda,1Hz)
Besleme Voltajı	1.4V-3.6V	

EU CE UYGUNLUK BEYANI

Üretici: TYT Electronics Co., Ltd.
Adres: Block 39-1, Optoelectronics-information industry base, Nan'an, Quanzhou, Fujian, China
Ürün Modeli: IP-398
Ürün Tipi: Bas-Konuş El Telsizi (POC)
Marka: TYT

Yukarıda marka ve modeli belirtilen ürünümüzün uygunluğunun araştırılması için aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:

Radio: EN 301 511 V12.5.1:2017-03
EN 301 908-1 V13.1.1 (2019-11)
EN 301 908-2 V11.1.2 (2017-08)
EN 301 908-1 V13.1.1 (2019-11)
EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11)

EMC: EN 301 489-1 V2.2.3: 2019-11
EN 301 489-19 V2.1.1: 2019-04
EN 301 489-52 V1.1.0: 2016-11 (draft)
ETSI EN 303 413 V1.1.1 2017-06

Güvenlik: EN 62368 1:2014 /A11:2017

Sağlık: EN 62209 2 :2010; EN 50566:2017

Beyanın dayandığı uygunluk değerlendirme sonucuna ek bilgi olarak:

Uygunluk değerlendirme prosedürleri, 2014/53/EU RED Direktifi'ne atıfta bulunmaktadır. Test numunesi, test sonucu ve değerlendirmelerine dayanarak yukarıda belirtilen standartlardaki şartları yerine getirmektedir.

2014/53 / EU sayılı Direktifin Ek III'ünde yer alan ve 17. Maddede atıfta bulunulan uygunluk değerlendirme prosedürünü aşağıdaki onaylanmış kuruluşun katılımı ile takip etmiştir: 0700 PHOENIX TESTLAB GmbH ve EU tipi inceleme sertifikası vermiştir: 20-210648

TYT TYT Electronics Co., Ltd.
Ürün Geliştirme Müdürü
Sophia Wong
Tarih: 2020-06-10

Önemli Konular:

1. Ürün taşınır iken dikkatli olunmalıdır. Çok ağır malzemeler bu cihaz kutusu üzerinde taşınmamalıdır.
 2. Yedek malzeme, aksesuar ve servis hizmetleri konusundaki ihtiyaçlarınız için ithalatçı firma yada teknik servis merkezimiz ile irtibata geçiniz:
- TEKSER ELEKTRONİK SİSTEMLER TİCARET LTD. ŞTİ.**
Adres: Uğur Mumcu Cad. No:89/1-2 G.O.P 06700 Ankara TÜRKİYE
Telefon: 0 (312) 447 07 68
Web: www.tekserelektronik.com.tr
Email: destek@tekserelektronik.com.tr
3. Garanti şartlarını içeren “Garanti Belgesi” kutu içeriğinde sunulmaktadır.