

Talkpod

Talkpod

Quanshun Communication Technology Co., Ltd. 'nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

©2017 Quanshun Communication Technology Co., Ltd. Tüm Hakları Saklıdır.

Address: Quanshun Bldg., Daxiamei, Nan'an, Quanzhou, Fujian, China

Postcode: 362302

<http://www.talkpod.com>

Printed in China.

# DİJİTAL EL TELSİZİ KULLANICI EL KİTABI


## önsöz


Bu kılavuz, ürünün nasıl kullanılacağını hızlı bir şekilde bilmeniz için size yardımcı olur. Ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkürler.

Bu kılavuz aşağıdaki ürüne uygulanabilir:

D40 Dijital Portatif Telsiz (D4X, X 0–9'u temsil edebilir)

## Öğretim Simgeleri

 : Sadece dijital kanalda kullanılabilen işlevleri gösterir.

 : Sadece analog kanalda kullanılabilen işlevleri gösterir.

Fonksiyon simgelerine sahip olmayan fonksiyonlar hem analog hem de dijital kanallarda mevcuttur

## sorumluluk

Talkpod Technology Co, Ltd (Şirket) bu kılavuzun doğruluğunu ve eksiksizliğini sağlamak için çaba göstermektedir, ancak doğruluk veya güvenilirlik garantisi verilmemektedir. Tüm teknik özellikler ve tasarımlar sürekli teknoloji geliştirme nedeniyle haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kılavuzun hiçbir kısmı, açık yazılı izin olmaksızın kopyalanamaz, değiştirilemez, tercüme edilemez veya dağıtılamaz. Bu el kitabında yer alan Üçüncü Şahıs ürünlerinin ve içeriklerinin doğruluğu, geçerliliği, güncelliği, meşruiyeti veya eksiksizliği, herhangi bir özel amaç için garanti etmiyoruz.

Herhangi bir öneriniz varsa veya daha fazla bilgi edinmek isterseniz, lütfen [www.talkpod.us](http://www.talkpod.us) adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

## RF Radyasyon Bilgileri

Telsiz, kontrolsüz bir ortamda genel nüfus tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Sadece mesleki kullanım içindir ve sadece işle ilgili koşullara uygulanır.

Telsiz, sadece maruziyet tehlikelerinden tamamen haberdar olan ve daha yüksek maruz kalma limitlerinden korunabilecek, RF maruziyetleri üzerinde kontrol uygulayabilen kullanıcılar tarafından kullanılmalıdır.

## RF Radyasyon Profili

Radyo frekansı (RF), iletilen bir frekansta iletilen bir elektromanyetik radyasyon frekansıdır. RF teknolojisi, gıda işleme ve diğer alanların iletişimde yaygın olarak kullanılmaktadır. Cihazlar kullanım sırasında radyasyon üretebilir.

## RF Radyasyon Güvenliği

Kullanıcı sağlığını sağlamak için, bilim, mühendislik, tıp ve sağlık gibi ilgili sektörlerden uzmanlar, RF radyasyonuna güvenli bir şekilde maruz kalma standartlarını geliştirmek için uluslararası kuruluşlarla birlikte çalışmaktadır. Bu standartlar şunlardan oluşur:

- ABD Federal İletişim Komisyonu, Federal Düzenlemeler Kodu; 47CFR kısım 2 alt kısım J;
- Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü (ANSI) / Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) C95. 1–1992;
- Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) C95. 1 – 1999;
- Uluslararası İyonize Olmayan Radyasyon Koruması Komisyonu (ICNIRP) 1998;

## FCC Düzenlemeleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC), tüm telsiz haberleşme ürünlerinin ABD’de pazarlanmadan önce yukarıdaki standartlarda belirtilen şartları yerine getirmesini ve üreticinin operasyonel talimatları kullanıcılara bildirmek için ürüne bir RF etiketi göndermesini gerektirir. İş sağlığını RF enerjisine maruz kalmaya karşı güçlendirmek.

## Operasyonel Talimatlar ve Eğitim Kuralları



Yukarıdaki standartlarda ve kılavuzlarda, mesleki/kontrollü ortam RF enerji maruziyet limitleri ile optimum performans ve uyum sağlamak için, kullanıcılar zamanın% 50’sinden fazlasını iletmemeli ve her zaman aşağıdaki prosedürlere uymalıdır:

- RF enerjisi yalnızca telsiz gönderme halindeyken üretilecektir.
- Telsiz iletirken insan vücudundan 2.5 santimetre uzakta olmalıdır.

## AB Mevzuat Uyumluluğu

Nitelikli laboratuvar tarafından onaylandığı gibi, ürün 1999/5 / EC sayılı Direktifin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygundur. Lütfen yukarıdaki bilgilerin sadece AB ülkeleri için geçerli olduğunu unutmayın.

## İçindekiler

Paketteki Ürünler	01	Çağrı Hizmetleri	07
Ürüne Genel Bakış	02	Dijital Kanalda Arama 	07
Ürün Kontrolleri	03	Analog Kanalda Arama (Sinyal Yok) 	08
Kullanmadan önce	03	Özellikler ve Operasyonlar	08
Ürünü Birleştirme	03	Sorun giderme	09
Pili şarj etmek	05	Bakım ve Temizlik	10
Durum Göstergesi	06	Opsiyonel aksesuar	11
LED Göstergesi	06	Uygunluk beyanı	
Temel operasyon	06		
Açma / Kapatma	06		
Sesi Ayarlama	06		
Bölge Seçme	07		
Kanal Seçme	07		

## Talkpod

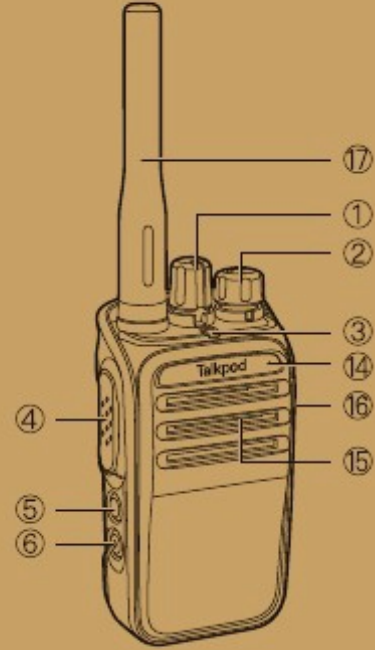
## Paketteki Ürünler

Lütfen dikkatlice ambalajından çıkarın ve aşağıda listelenen tüm öğeleri kontrol edin. Herhangi bir öğe eksik veya hasarlıysa, lütfen satıcınıza başvurun.

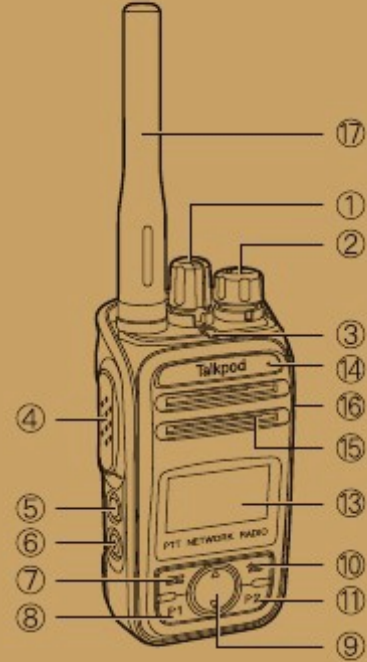
**Not:** Anten, farklı frekans bantlarına göre değişebilir. Ve frekans bandı anten etiketinde işaretlenir; Aksi takdirde, frekans bandı bilgisi için lütfen cihaz üzerindeki etikete bakın.



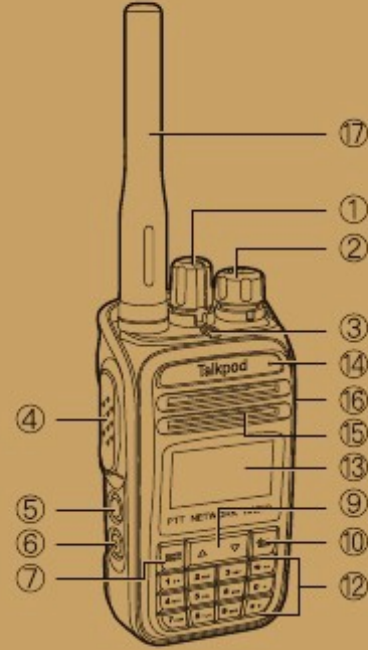
**Note:** Bu kılavuzdaki tüm resimler sadece referans içindir.



D40 Tuş takımsız TELSİZ



D45 Sınırlı tuş takımı TELSİZ



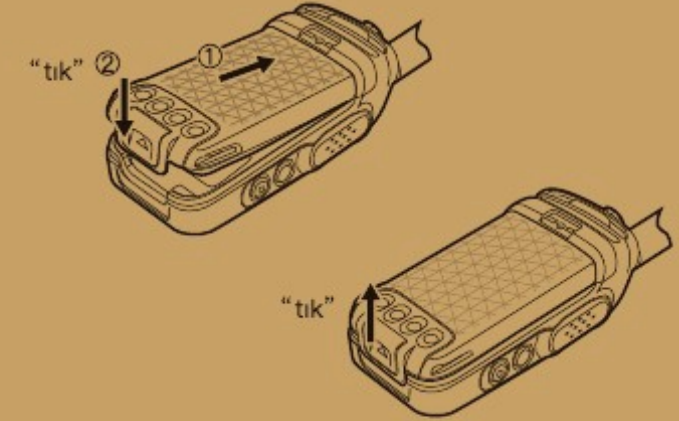
D46 Tam tuş takımı TELSİZ

Ürün Kontrolleri

- ① Kanal Seçici Düğmesi
  - ② Aç / Kapat / Ses Kontrol Düğmesi
  - ③ LED Göstergesi
  - ④ Bas-Konuş (PTT) Düğmesi
  - ⑤ Yan Düğme 1 (Programlanabilir) SP: \_\_\_\_\_ LP: \_\_\_\_\_
  - ⑥ Yan Düğme 2 (Programlanabilir) SP: \_\_\_\_\_ LP: \_\_\_\_\_
  - ⑦ ok / Menü Düğmesi
  - ⑧ Ön Düğme P1 (Programlanabilir) SP: \_\_\_\_\_ LP: \_\_\_\_\_
  - ⑨ Gezinme Düğmesi
  - ⑩ Dönüş Düğmesi
  - ⑪ Ön Düğme P2 (Programlanabilir) SP: \_\_\_\_\_ LP: \_\_\_\_\_
  - ⑫ Tuş takımı
  - ⑬ Ekran
  - ⑭ Mikrofon
  - ⑮ Hoparlör
  - ⑯ Aksesuarlar için Evrensel Konnektör
  - ⑰ Anten
- Sağlanan boşluklarda telsizin Programlanabilir tuş işlevlerini kaydedin. SP kısa basımı temsil eder, LP uzun basımı temsil eder.

Telsizi Birleştirme

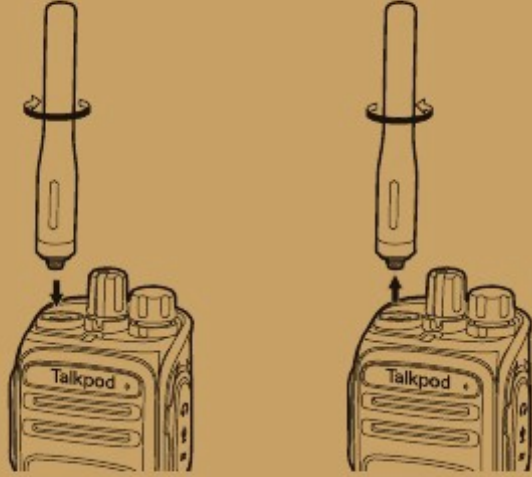
● Pilin Takılması



**Note:** ● batarya çıkarmadan önce telsizi kapatın.  
 ● Talkpod tarafından belirtilen batarya ile monte edilmediyse, radyo açıldığında size hatırlatmak için bir alarm tonu verecektir. Daha sonra normal olarak çalışacaktır.

## Kullanmadan önce

### ● Antenin Montajı



Birleştirin

Sökün

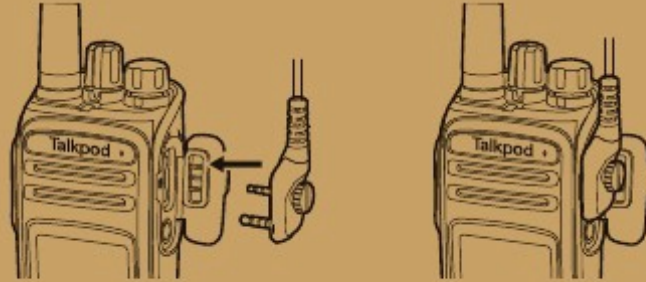
**Note:** Anteni tuttuğunuzda radyoyu sallamayın, böylece performansı düşürmek ve antenin ömrünü kısaltmaktan kaçınınız.

## Talkpod

### ● Kemer Klipsinin Montajı



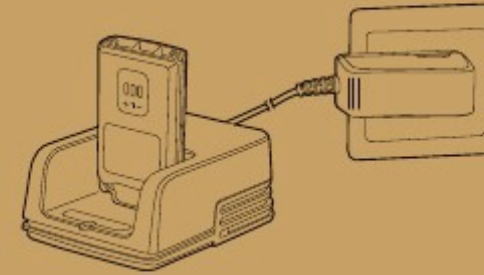
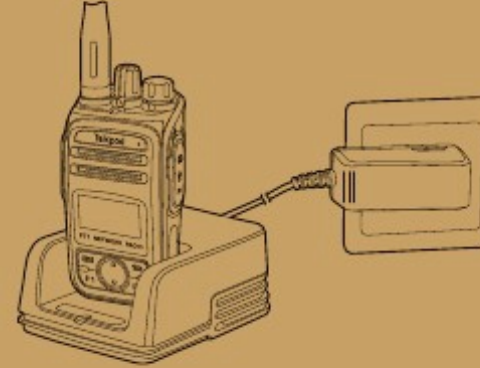
### ● Aksesuarların Montajı



## Kullanmadan önce

### Pili şarj etmek

Lütfen şirket tarafından belirtilen şarj cihazını kullanın ve aşağıda gösterildiği gibi şarj etme adımı izleyin.



## Talkpod

### Şarj durumu

☼ Kırmızı Yanıp sönen	- ☒ + şarj edilemez
☼ Turuncu Yanıp sönen	- ☐ + Şarj bekleniyor. (Ya pil Voltajı çok düşük veya pil sıcaklığı şarj işlemine izin vermek için düşük veya çok yüksek. Bu koşul düzeltildiğinde, pil otomatik olarak şarj olmaya başlayacaktır.)
○ Sürekli Kırmızı	- ☒ + Hızlı Şarj
☼ Yanıp Sönen Yeşil	- ☒ + Şarj edildi (%90 kapasite)
○ Sürekli Yeşil	- ☒ + Tam Şarjlı.

**Note:** ● Şarj etmeden önce telsizin kapalı olduğundan emin olun. gerekli güvenlik bilgilerini almak için önceden Güvenlik Bilgileri Kitapçığı okuyun.  
● En iyi pil performansını elde etmek için lütfen ilk kullanımdan önce pili en az 5 saat şarj edin.

## Durum Göstergesi

### LED Göstergesi



LED Göstergesi	Ürün Durumu
☀️ LED göstergesi yeşil yanıp söner	Çalışıyor
○ LED göstergesi yeşil yanıyor	Alma yapıyor
○ LED göstergesi kırmızı yanıyor	Gönderme yapıyor

## Temel İşlemler

### Açma / Kapatma



### Sesi Ayarlama

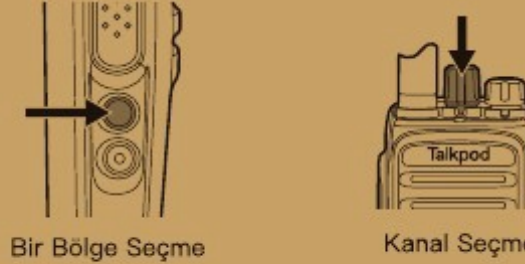


## Talkpod

## Temel İşlemler

### Bir Bölge Seçme

bir bölgeye aynı özelliğe sahip bir kaç kanal ekleyebilirsiniz. Sınırlı Tuş Takımı, Tam Tuş Takımı ve Dokunmatik ekran telsiz, bir bölgeye en fazla 160 kanal en fazla 250 bölgeye ise 999 + kanala kadar destekler. Tuş takımı olmayan telsiz, her biri 16 kanala kadar olan 2 bölgeyi destekler. Yetkili satıcınız tarafından programlanmış anahtar önararına basarak bölgeyi uygun hale getirebilirsiniz.



### Kanal Seçme

Telsiz açıldıktan sonra, uygun bir kanalı seçmek için kanal seçici düğmesini döndürebilirsiniz. Ayrıca, belirlenmiş kanallara doğrudan yetkili satıcınız tarafından programlanmış ön ayarlı kanal tuşuna basarak da geçebilirsiniz. Kanal Bildirimi özelliği, satıcınız tarafından etkinleştirilmişse, telsiz kanal değiştirme işleminde kanal numarasını çalacaktır.

## Çağrı Hizmetleri

## Talkpod

Telsiz açıldıktan sonra, farklı aramalar yapabilirsiniz. Alıcı telsizin en uygun ses seviyesini sağlamak için, PTT basarken mikrofonu ağızınızdan 2,5 ila 5 santimetre uzakta tutun. Başlatabileceğiniz arama türleri aşağıda listelenmiştir:

- Özel arama: Özel bir kişiye yapılan çağrı.
- Grup çağrısı: Grup kişilerine yapılan çağrı.
- Tüm çağrı: Mevcut kanaldaki tüm kayıtlara yapılan bir çağrı.

### Dijital Kanalda Arama 📞

Dijital kanalda aynı işlemlerle özel bir çağrı, grup çağrı veya tüm çağrı (tüm çağrı servislerini kullanabilmeniz için telsizinizin programlanması gerekir) başlatabilirsiniz. geri çağrı yapılırken, telsiz, özel çağrı ve tüm çağrı yapan kişiye aynı şekilde geri çağrı yapacak. fakat grup çağrısında, telsiz çağrı yapan guruba geri çağrı yapacak.

Burada çağrı sürecini örneklemek için özel çağrıyı örnek alıyoruz:

1. Kullanıcı A ve B aynı dijital kanalı seçer.
2. Bir kullanıcı, bir çağrı başlatmak için PTT tuşunu basılı tutar. Her dijital kanal da bir özel çağrı / grup çağrı / tüm çağrı iletişiminin olması için servis tarafından ayarlanması gerekir.
3. Telsizdeki LED göstergesi kırmızı renkte yanarken, A kullanıcısı mikrofon ile konuşabilir.

## Çağrı Hizmetleri

4. Kullanıcı A konuşmayı bitirmek için PTT tuşunu serbest bırakır. Kullanıcı A, telsizdeki LED göstergesi turuncu renkte yanarken konuşmak için PTT tuşuna basılı tutabilir. Alma anında, telsizdeki LED göstergesi yeşil renkte yanar.
5. Kullanıcı B herhangi bir işlem yapmadan çağrıyı alabilir. LED göstergesi yanarken yeşil yanar.
6. Kullanıcı B, telsizdeki LED göstergesi turuncu renkte yanarken konuşmak için PTT tuşunu basılı tutabilir.

**Note:** Turuncu renkte parlayan LED göstergesinin süresi (Çağrı Bekletme Süresi) satıcınız tarafından önceden belirlenir. Bu süre dolmadan hiçbir şekilde konuşmazsanı ve çağrı sona erer.

## Analog Kanalda Arama 📞

analog kanalda, çağrı işlemleri dijital kanal ile aynıdır.

Aradaki fark, analog kanalda aranan tarafta bulunan kanaldaki tüm kullanıcılar., aynı çağrıyı almaktadır.

KISACASI ANALOG YAYINDA GENEL ÇAĞRI VARDIR.

## Özellik Açıklaması

Bu telsizin mevcut özellikleri aşağıda listelenmiştir. Detaylar için ilgili Özellik Kitabına bakınız.

Özellik Türü	Detaylı Özellik
Telsiz Özellikleri	<ul style="list-style-type: none"><li>● Telsiz ayarı: Güç Seviyesi, Gizli Mod</li><li>● Kullanışlı İşlevsellik: Kısayollar, Tek Tuşla Arama ve VOX</li><li>● Ses Optimizasyonu</li></ul>
Geleneksel Ortak Özellikler	<ul style="list-style-type: none"><li>● Tara</li><li>● Çevrede Konuşma</li></ul>
Dijital özellikler	<ul style="list-style-type: none"><li>● Erişim yönetimi: Zaman Aşımı Zamanlayıcısı (TOT) ve İletim Yönetimi</li><li>● Temel ses servisleri: Özel Arama ve Grup Araması</li><li>● Yardımcı ses servisi: Tüm Çağrı</li><li>● Veri servisi: Mesaj (Ön ayar)</li><li>● Güvenlik: Acil Durum Alarmı (Programlanabilir tuşlarla etkinleştirilir) ve Şifreleme</li><li>● Tamamlayıcı hizmetler</li></ul>
Analog Özellik	<ul style="list-style-type: none"><li>● Erişim yönetimi: Zaman Aşımı Zamanlayıcısı (TOT), İletim Yönetimi, Monitör, Susturma ve Susturma Seviyesini Ayarlama</li><li>● Ses hizmetleri</li><li>● Güvenlik: Acil Alarm ve ses karıştırıcı</li><li>● Sinyal: DTMF, HDC1200, 5 Tonlu ve 2 Tonlu</li></ul>

## Talkpod

## Sorun giderme

Aşağıdaki çözümler sizin için sorunları çözemiyorsa veya başka bir sorunuz varsa, daha fazla teknik destek için lütfen bizimle veya yerel bayimizle iletişime geçin.

Olay	Analiz	Çözüm
Açma Arızası	Pil yanlış takılmış olabilir.	Pili çıkarın ve yeniden takın.
	Pil gücü tükenmiş olabilir.	Pili yeniden şarj edin veya değiştirin.
	Akü kirlili veya hasarlı akü kontakları nedeniyle zayıf şekilde bağlanmış.	Akü kontaklarını temizleyiniz. Sorun çözülemezse, muayene ve onarım için satıcınıza veya yetkili servis merkezine başvurun.
Alma sırasında, ses zayıf, süresiz veya tamamen aktif değildir.	Batarya düşük voltajı.	pili yeniden şarj edin veya değiştirin
	Düşük ses seviyesi.	ses kontrol düğmesini döndürerek ses seviyesini artırın.
	Anten gevşetilebilir veya yanlış takılmış olabilir.	Telsizi kapattıktan sonra anteni tekrar monte edin.
Diğer üyelerle iletişim kurulamıyor.	Hoparlör bloke veya hasar görmüş olabilir.	Hoparlörün yüzeyini temizleyin. Sorun çözülemezse, muayene ve onarım için satıcınıza veya yetkili servis merkezine başvurun.
	Frekans veya sinyalleme diğer üyelerinki ile tutarsız olabilir.	TX / RX frekansınızı ve sinyallemeyi diğer üyelerinkiyle aynı şekilde ayarlayın.
	Kanal tipi (dijital / analog) tutarsız olarak ayarlanabilir.	Tüm üyelerin aynı dijital/analog kanalda olduğundan emin olun.
Kanalda alakasız iletişim veya gürültü duyulur.	Grup üyelerinden çok uzakta olabilirsiniz.	Diğer üyelere git
	Aynı frekansı kullanarak telsizler tarafından kesilebilir.	Frekansını değiştirin veya susturma seviyesini ayarlayın.
Gürültü çok gürültülü.	Telsiz sinyal verilmeden ayarlanabilir.	Aynı frekansta paraziti önlemek için tüm üye telsizler için sinyallemeyi ayarlayın. Ve tüm taşınabilir radyolar için sinyal ayarlarını aynı anda değiştirin
	Diğer üyelerden çok uzak olabilirsiniz.	Diğer üyelere gidin.
	Olumsuz bir konumda bulabilirsiniz. Örneğin, iletişiminiz yüksek binalar tarafından engellenebilir veya yeraltındaki alanlarda yanılığa uğranabilir.	Açık ve düz bir alana gidin ve tekrar denemek için radyoyu yeniden başlatın.
Harici rahatsızlık (elektromanyetik girişim gibi) çekebilirsiniz.	Parazite neden olabilecek ekipmanlardan uzak durun.	



## Bakım ve Temizlik

Optimum performansın yanı sıra ürünün uzun ömürlü olmasını garantilemek için lütfen aşağıdaki ipuçlarını takip edin

### Ürün Bakımı



Ürünü herhangi bir keskin aletler veya sert nesnelere delmeyin veya kazımayın.



Ürünü, aşındırıcı aşındıran maddelerden uzak tutun.



Ürünü anten veya kulaklık kablosuyla doğrudan tutmayın.



Ürünü doğrudan kulaklık kablosuyla tutmayın

## Talkpod



Ürün kullanımda değilken aksesuar jakı kapağını takın.

### Temizleme Prosedürü

Temizlemeden önce ürünü kapatın ve pili çıkarın.

- Ürün yüzeyindeki toz ve ince partikülleri ve şarj parçasını temiz ve kuru, tüy bırakmayan bir bezle veya fırçayla düzenli olarak temizleyin.
- Uzun süreli kullanımdan sonra anahtarları, kontrol düğmelerini ve ön kapağı temizlemek için nötr temizleyici ve dokumasız bir kumaş kullanın. Yüzey hasarı önlemek için leke çıkarıcı, alkol, sprey veya yağ müstahzarları gibi kimyasal aparatlar kullanmayın.
- Kullanmadan önce ürünün tamamen kuru olduğundan emin olun.

## İsteğe bağlı Aksesuarlar Aşağıdaki öğeler isteğe bağlı aksesuarlardır.

Diğer aksesuarlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınıza danışın.

**Note:** Sadece Talkpod tarafından belirtilen aksesuarları kullanın. Aksi takdirde, yetkisiz aksesuarların kullanımından doğacak zararlardan şirket sorumlu olmayacaktır.



Güç kaynağı

TCA01 ABD / NA fişi, AC / DC Adaptörü  
TCA02 Euro fişi, AC / DC Adaptörü  
TCA01 UK fişi, AC / DC Adaptörü  
TCA01 Avustralya / NZ fişi, AC / DC Adaptörü  
TBC01 Standart Masaüstü Şarj Cihazı  
TBC02 Onarım Masaüstü Şarj Cihazı  
TBL05 Standart Li-İyon Pil  
TBL06 Yüksek Kapasiteli Li-İyon Pil



Anten

TAT01 400-470MHz Kısa Anten  
TAT02 400-470MHz Uzun Anten  
TAT03 400-470MHz Uzun Anten (GPS'li)  
TAT04 136-174MHz Uzun Anten



Ses

TEM01 2-Kulak İçi Kulaklık  
TEM02 2 Telli Kulaklık Seti  
TEM03 2 Telli Akustik Tüp Kulaklık  
TSM01 Uzaktan Hoparlör Mikrofonu  
TEB01 Bluetooth Kulaklık Setleri



kablo

TPC02 D4 Fonksiyonel Kablo Programlama ve İndirme



Taşıma aksesuarları

Tuş Takımı Olmayan Taşıma Çantası  
Sınırlı Tuş Takımı Taşıma Çantası  
Tam Tuş Takımı Taşıma Çantası  
Çok dokunmuş Taşıma Çantası

## EU Declaration of Conformity

Talkpod

### In accordance with EU Directives and Regulations

Quanshun Communication Technology Co., Ltd  
ADD: Quanshun Bldg., Daxiamei, Nan'an, Quanzhou, Fujian, China 362302

as the manufacturer, hereby declares under our sole responsibility that  
product(s): DMR Digital Portable Radio

Model name: D40, D4X, D45, D46, D446 is in conformity with the essential requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU:

Radio	ETSI EN 300 296 V2.1.1 (2016 -03)
Article 3.2	ETSI EN 300 390 V2.1.1 (2016 -03)
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Article 3.1(b)	ETSI EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)
Safety	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Article 3.1(a)	
Health	EN50566:2017
Article 3.1(a)	

The notified body Bay Area Compliance Labs Corp. (BACL) (EU Identification Number: 1313) performed a conformity assessment according to Annex III, Module B.

Signed on behalf of Quanshun Communication Technology Co., Ltd

*Roger Chen*

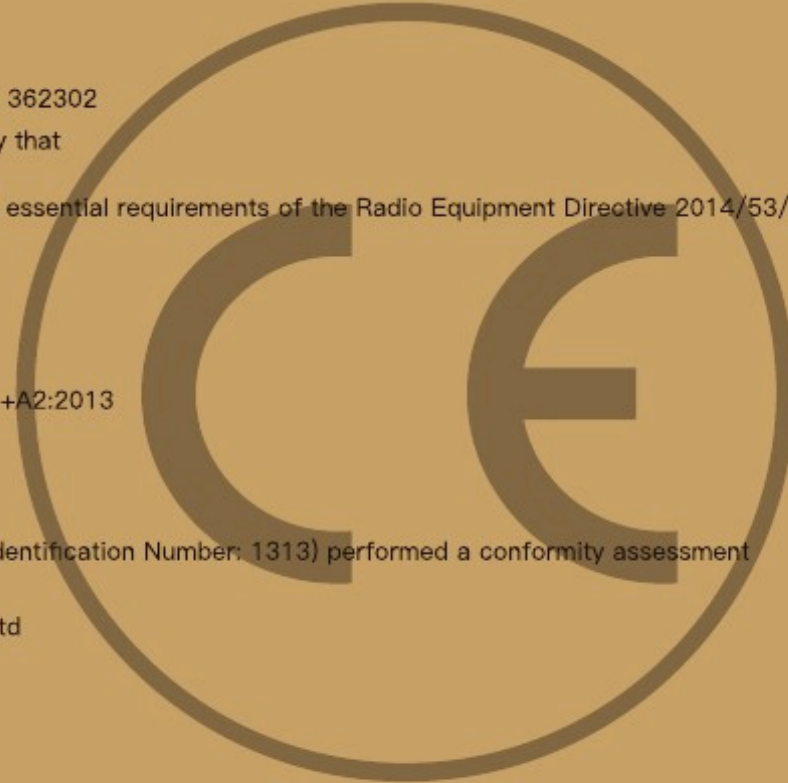
(Signature of authorized person)

Name: Roger Chen

Title: General Manager

Tel: +86-595-86753355 Fax: +86-595-86758299

Mail: sales@talkpod.cn Date: 2018-4-23



## AB Uygunluk Beyanı

Talkpod

### AB Direktifleri ve Yönetmeliklerine uygun olarak

Quanshun Communication Technology Co., Ltd.  
ADD: Quanshun Bldg., Daxiamei, Nan'an, Quanzhou, Fujian, China 362302

üretici olarak, işbu belge ile tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan ederiz:

DMR Dijital Portatif Telsiz Model adı: D40, D4X, D45, D46, D446  
2014/53 / AB RE Direktifi'nin esas şartları ile uyumludur:

Telsiz	ETSI EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)
Madde 3.2	ETSI EN 300 390 V2.1.1 (2016-03)
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Madde 3.1 (b)	ETSI EN 301 489-5 V2.2.0 (2017-03)
Güvenlik	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010+ A12: 2011+ A2: 2013
Madde 3.1 (a)	
Sağlık	EN50566: 2017
Madde 3.1 (a)	

Bay Area Compliance Labs Corp. (BACL) (AB Kimlik Numarası: 1313)

Ek III, Modül B'ye göre uygunluğu değerlendirilmiştir.

Quanshun İletişim Teknolojisi Co, Ltd adına imzalanmıştır

*Roger Chen*

( Yetkili kişinin imzası )

Roger Chen

GENEL MÜDÜR

Tel: +86-5 5-8675335 5 Fax: +86 -595-86758299

Mail: sales @talkpod.cn Tarih: 2018

