



KULLANIM KILAVUZU

VHF DENİZ TELSİZLERİ

IC-M85 IC-M85E

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur.
Zararlı girişime neden olmaması kullanım
koşuluna bağlıdır.

Icom Inc.



Bu Icom ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu ürün ICOM'un üstün teknolojisi ve ustalığı ile dizayn edilmiş ve geliştirilmiştir. Bu ürün, uygun bakım ile yıllarca sorunsuz kullanım sağlar.

ÖNEMLİ

Telsizi kullanmadan önce **TÜM TALİMATLARI** dikkatle ve tamamen **OKUYUN**.

BU KULLANIM KILAVUZUNU MUHAFAZA EDİN - Bu kılavuz IC-M85 ve IC-M85E için önemli kullanım talimatları içermektedir.

ÖNEMLİ İŞARETLER

TERİM	AÇIKLAMA
⚠ TEHLİKE!	Bireysel ölüm, ciddi yaralanma veya patlama meydana gelebilir.
⚠ UYARI!	Bireysel yaralanma, yangın tehlikesi veya elektrik çarpması olabilir.
DİKKAT	Donanım hasarı oluşabilir.
NOT	Göz ardı edilirse, sadece aksaklık söz konusu olur. Bireysel yaralanma, yangın veya elektrik çarpması riski yoktur.

ACİL DURUM HALİNDE

Deniz aracınızın yardıma ihtiyacı olursa, Kanal 16 üzerinden Distress (Acil) çağrı göndererek, diğer deniz araçları ve uygun Sahil Güvenlik ile iletişime geçin.

KANAL 16 KULLANIMI

ACİL ÇAĞRI PROSEDÜRÜ

1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
2. "BURASI" (deniz aracının adı)
3. Çağrı işaretiniz veya deniz aracının diğer kimliğini söyleyin (VE varsa, 9 haneli DSC ID'nizi).
4. "KONUM" (pozisyonunuz).
5. Acil durum ve gereken yardımın niteliği.
6. Kurtarmayı kolaylaştıracak başka bilgiler verin.

ÖNERİLER

Tuzlu suya maruz kaldığında, **TELSİZİ BİR TATLI SU KABINDA İYİCE TEMİZLEYİN** ve çalıştırmadan önce kurulayın. Aksi takdirde telsizin tuş, anahtar ve kontrol birimleri tuz kristalleşmesi nedeniyle kullanılmaz hale gelebilir ve/veya batarya şarj terminaleri korozyona uğrayabilir.

NOT: Telsizin su geçirmezlik koruması arızalı görünüyorsa, yumuşak, nemli (tatlı su) bezle dikkatlice temizleyin ve çalıştırmadan önce kurulayın. Kutu, soket kapağı veya konektör kapağı çatlak veya kırıkta veya telsiz düşürülmüşse, telsiz su geçirmezlik korumasını kaybedebilir. Tavsiye için Icom distribütörünüze veya bayinize danışın.

ÖNLEMLER

⚠ **TEHLİKE!** Bataryanın kutup başlarını **ASLA** kısa devre yaptırmayın. Kutup başları anahtar gibi metal nesnelere temas ettiğinde kısa devre olabileceği için, bataryayı (veya telsizi) çanta vb. içine koyarken dikkatli olun. Metal nesnelere kısa devre oluşmayacak şekilde taşıyın. Kısa devre hem bataryaya hem telsize zarar verebilir.

⚠ **TEHLİKE!** Icom bataryaları **ASLA** Icom tarafından üretilmemiş telsizlerle kullanmayın veya Icom tarafından üretilmemiş şarj cihazlarıyla şarj etmeyin. Sadece Icom bataryalar Icom telsizleriyle kullanım veya Icom şarj cihazlarıyla şarj edilmek için test edilmiş ve onaylanmıştır. Üçüncü şahıs veya taklit batarya veya şarj cihazlarını kullanmak duman, yangın veya batarya patlamasına neden olabilir.

⚠ **TEHLİKE!** Telsizi **ASLA** korumasız elektrikli patlama kapsüllerinin yakınında veya patlayıcı ortamda **ÇALIŞTIRMAYIN**.
⚠ **UYARI!** Telsizi, gönderim esnasında antenin vücudun korunmasız kısımlarına, özellikle yüz ve gözlere çok yakın olacağı veya değeceği şekilde **ASLA** tutmayın. Telsiz en iyi performansı dikey pozisyonda ve mikrofon dudaklardan 5-10 cm (2-4 inç) uzakta olduğunda gösterir.

⚠ **UYARI!** Telsizi **ASLA** bir headset, ya da diğer işitsel aksesuarlarla yüksek ses düzeylerinde çalıştırmayın. Sürekli yüksek ses düzeyinde kullanım kulaklarınızda çınlamaya neden olabilir. Kulaklarınızda bir çınlama duyarsanız, ses düzeyini azaltın ya da kullanmayı bırakın.

DİKKAT: Telsizi temizlemek için benzin ya da alkol gibi sert çözücüler **KULLANMAYIN**, çünkü bunlar telsizin yüzeylerine zarar verebilir. Telsiz tozlanır veya kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle silerek temizleyin.

DİKKAT: Telsizi aşırı tozlu alanlara **KOYMAYIN** veya **BIRAKMAYIN**. Bu telsize zarar verebilir.

DİKKAT: Telsizi yağmur, kar veya herhangi bir sıvıya maruz **BIRAKMAYIN**. Telsiz, toz koruması ve sıçrama direncine yönelik IP67 gereksinimlerini karşılamaktadır. Ancak, telsiz düşürüldüğünde, telsiz çatlayabileceği veya su geçirmez conta hasar görebileceği için, toz koruması ve sıçrama direnci garanti edilemez. Telsizi doğrudan güneş ışığına veya belirlenen ısı aralığının dışındaki alanlara **KOYMAYIN** veya **BIRAKMAYIN**:

IC-M85: -30°C (-22°F) ~ +60°C (+140°F)

IC-M85E: -25°C ~ +55°C

IC-M85E (Avustralya sürümü): -10°C ~ +55°C

Yetkisiz kişilerin kullanımını önlemek için, telsizi güvenli bir yerde tutun.

DİKKAT EDİN! Ses seviyesi düşük olarak ayarlı olsa bile, Man Down (Düşen Adam), Lone Worker (Yalnız Çalışan) ve MOB (Denize Düşen Var) fonksiyonlarının bip sesleri çok yüksektir.

Arıza aşağıdaki nedenlerden kaynaklanıyorsa, Icom herhangi bir Icom veya Icom olmayan cihazın tahribat, hasar veya performansından sorumlu değildir:

- Yangın, deprem, fırtına, sel, yıldırım, diğer doğal afetler, karışıklık, ayaklanma, savaş veya radyoaktif kirlenme dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere mücbir sebepler.
- Icom telsizlerinin Icom tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan herhangi bir cihazla kullanımı.

Icom, Icom Inc. ve Icom logosu, Icom Incorporated Şirketinin (Japonya) Japonya, Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, İspanya, Rusya, Avustralya, Yeni Zelanda ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

Tüm diğer ürün ve markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ.....	i
ÖNEMLİ İŞARETLER.....	i
ACİL DURUMDA	i
ÖNERİLER.....	i
ÖNLEMLER.....	ii
İÇİNDEKİLER.....	iii
1 İŞLETİM KURALLARI.....	1
2 AKSESUARLAR.....	2
■ Birlikte verilen aksesuarlar.....	2
■ Aksesuarların takılması.....	2
3 PANEL AÇIKLAMALARI.....	5
■ Ön, üst ve yan paneller.....	5
■ Fonksiyon göstergesi.....	6
4 BATARYA ŞARJI.....	7
■ Batarya uyarısı.....	7
■ Şarj uyarısı.....	8
■ Batarya şarj cihazı.....	9
5 TEMEL İŞLEMLER.....	11
■ Kanal seçme.....	11
■ Alma ve gönderme.....	13
■ ATIS kodunu girme (Almanya sürümleri için).....	13
■ Gürültü kesme seviyesini ayarlama.....	14
■ VOX fonksiyonu kullanımı.....	14
■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu kullanımı.....	14
6 TARAMA.....	15
■ Tarama tipleri.....	15
■ Sık kullanılan kanallar.....	16
■ Tarama başlatma.....	16

7 İKİLİ/ÜÇLÜ İZLEME.....	17
■ Açıklama.....	17
■ Kullanım.....	17
8 DİĞER FONKSİYONLAR.....	18
■ LAND (KARA) kanal grubu kullanımı.....	18
■ Ses Karıştırma fonksiyonu kullanımı.....	18
■ Batarya sağlamlığı ve batarya döngüsü kontrolü.....	18
9 AYAR MODU.....	19
■ Ayar modu kullanımı.....	19
■ Ayar modu öğeleri.....	20
10 ÖZELLİKLER VE OPSİYONLAR.....	23
■ Özellikler.....	23
■ Opsiyonlar.....	25
■ HM-222 kullanımı.....	26
■ BP-291 kullanımı.....	27
11 VHF DENİZ KANALLARI LİSTESİ.....	28
12 SORUN GİDERME.....	29
13 BİLGİ.....	30
■ CE ve DOC hakkında.....	30
■ İmha etme	30
■ Ülke kodu listesi.....	30
■ Firmware sürüm tanımlama.....	31
■ FCC bilgisi.....	31
■ Güvenlik eğitimi bilgileri.....	32
UYUMLULUK BELGESİ	34
İNDEKS.....	34

◆ Öncelikler

- Çağrı öncelikleri ile ilgili tüm kural ve yönetmelikleri okuyun ve güncel bir kopyayı elinizin altında bulundurun. Güvenlik ve acil durum çağrıları tüm diğer çağrılardan önceliklidir.
- Başka bir kanalda çalışmadığınız zaman, Kanal 16'yı izlemeniz gerekir.
- Asılsız veya sahte acil durum çağrıları kanunen yasaktır.

◆ Gizlilik

- Size yönelik olmayan, kulak misafiri olduğunuz bilgiler kanunen hiç bir şekilde kullanılamaz.
- Ahlsız veya küfürlü dil yasaktır.

◆ Telsiz lisansları

(1) GEMİ İSTASYONU LİSANSI

Telsizi kullanmadan önce, güncel bir telsiz istasyonu lisansına ihtiyaç duyabilirsiniz. Olması gerektiği halde lisanslı olmayan bir gemi istasyonunu kullanmak yasadışıdır.

Gerekirse, Gemi-Telsiz telefon lisans başvurusu için, bayiniz veya uygun bir resmi kurum ile iletişime geçin. Devlet tarafından verilen bu lisans deniz aracınızın telsiz kullanımındaki kimliği olan çağrı işaretini gösterir.

(2) OPERATÖR LİSANSI

Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi, telsiz güvenlik amaçları için gerekmediğinde, çoğunlukla küçük deniz aracı telsiz operatörleri tarafından bulundurulmuş lisansdır.

Gerektiğinde, Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi duvara asılmalı veya operatörün yanında bulundurulmalıdır. Gerektiğinde, yalnızca lisanslı bir telsiz operatörü telsiz kullanabilir.

Ancak, lisanslı bir operatör çağrısı başlatır, denetler, sonlandırır ve gerekli kayıt girişlerini yaparsa, lisanssız bireyler telsiz üzerinden konuşabilir.

Telsiz telefonun zorunlu olduğu deniz araçları için, geçerli resmi kurallar ve yönetmeliklerin güncel bir kopyasının yalnızca hazır bulundurulması gerekir. Ancak, bunları hazır bulundurmanız gerekmiyorsa, tüm ilgili kural ve yönetmeliklerden baştan sona haberdar olmak sizin sorumluluğunuzdadır.

■ Birlikte verilen aksesuarlar

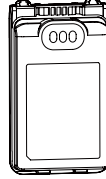
Kemer klipsi



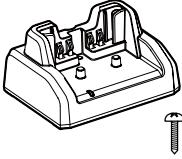
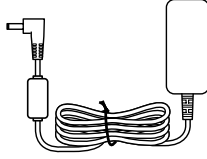
El askısı



Batarya



Anten

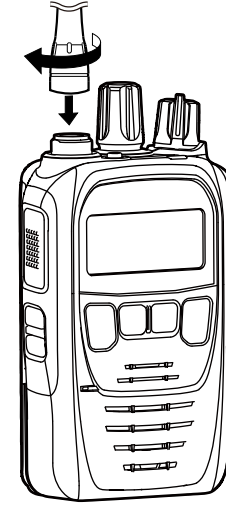
Batarya şarj cihazı
(Vida ile birlikte)Güç adaptörü
(Batarya şarj cihazı için)

NOT: Telsizin modeline bağlı olarak, bazı aksesuarlar cihazla birlikte verilmez veya şekli farklıdır.

■ Aksesuarların takılması

◇ Esnek anten

Verilen esnek anteni anten konektörüne bağlayın.

**DİKKAT:**

- Telsizi sadece anteninden tutarak **TAŞIMAYIN**.
- Bu kullanım kılavuzunda listelenenlerin haricinde bir anten **BAĞLAMAYIN**.

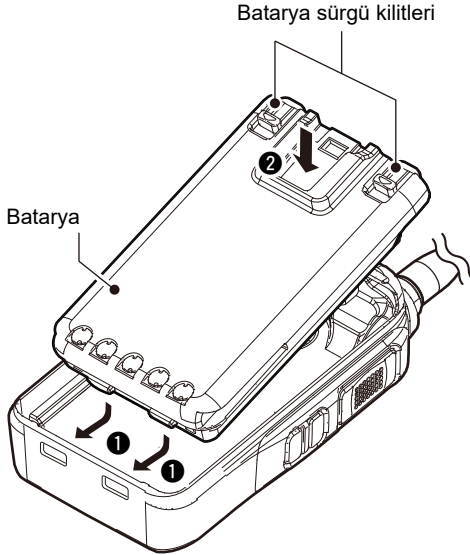
2 AKSESUARLAR

◆ Batarya

DIKKAT: Telsiz ıslak veya kirli iken, bataryayı **TAKIP ÇIKARMAYIN**. Bu, telsizin/bataryanın içine su veya toz girmesine ve telsizin zarar görmesine neden olabilir.

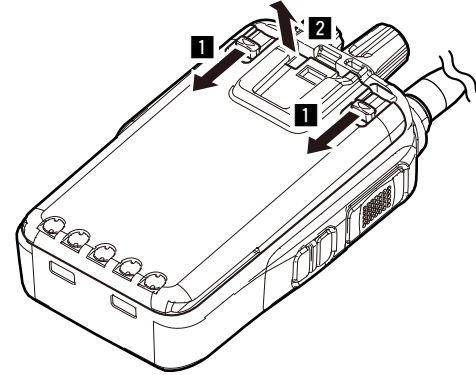
Takmak için:

1. Bataryayı ok yönünde kaydırın. (1)
2. Batarya sürgü kilitleri 'tık' sesi çıkarana kadar, bataryayı itin. (2)



Çıkarmak için:

1. Her iki batarya sürgü kilidini ok yönünde çekin. (1)
2. Bataryayı çıkarmak için kaldırın. (2)

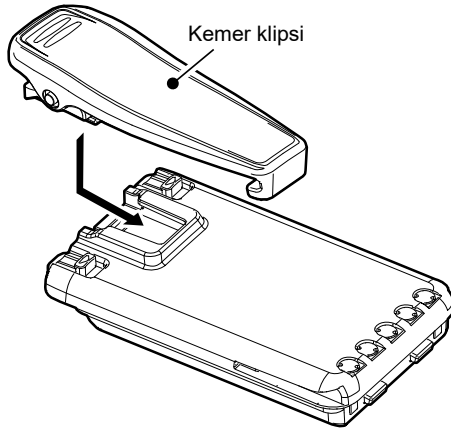


NOT: Batarya terminalerini temiz tutun. Zaman zaman temizlenmeleri iyi olur.

◇ Kemer klipsi

Takmak için:

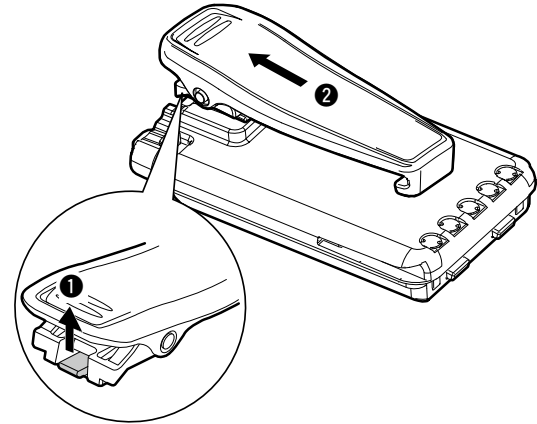
1. Takılı ise, bataryayı telsizden çıkarın.
2. Kemer klipsi kilitlenene ve 'tık' sesi çıkarana kadar, kemer klipsini ok yönünde kaydırın.



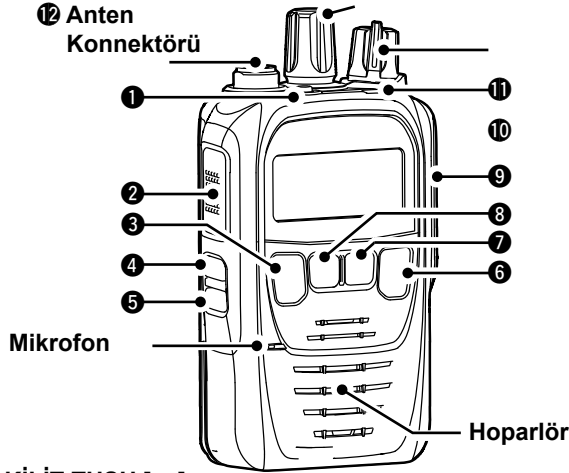
Çıkarmak için:

- Tırnağı kaldırın (1) ve kemer klipsini ok yönünde kaydırın (2).

DİKKAT EDİN! Tırnağınızı KIRMAYIN.



■ Ön, üst ve yan paneller



1 KİLİT TUŞU [L-0]

Tuş takımını kilitlemek veya kilidini açmak için, 1 saniye basılı tutun.

♀ Önceden atanmış fonksiyonu kullanmak için basın. Ayrıntılar için bayinize danışın.

2 BAS-KONUŞ TUŞU [PTT]

Verici yapmak için basılı tutun, alıcı için serbest bırakın.

3 KANAL 16/ÇAĞRI KANALI TUŞU [16/C] (s. 11)

- Kanal 16'yı seçmek için basın.
- Çağrı kanalını seçmek için, 1 saniye basılı tutun.

4 GÜRÜLTÜ KESME AYAR TUŞU [SQL] (s. 14)

- Squelch Adjustment (Gürültü Kesme Ayar) moduna girmek veya çıkmak için basın.
- Gürültü kesmeyi açmak ve kanalı izlemek için basılı tutun.

5 VERİCİ GÜÇ TUŞU [H/L]

- Güç seviyesini high (yüksek), mid (orta) veya low (düşük) olarak ayarlamak için basın.
- ♀ Bazı kanallar sadece düşük güç olarak ayarlanır.
- Batarya sağlamlığı ve batarya döngüsünü görüntülemek için, 1 saniye basılı tutun. (s. 18)

6 SIK KULLANILAN KANAL TUŞU [FAV] (s. 16)

- Sık kullanılan kanal seçmek için basın.
- Seçili kanalı Sık kullanılan kanal olarak ayarlamak veya ayarı iptal etmek için, 1 saniye basılı tutun.

7 TARAMA/İKİLİ İZLEME TUŞU [SCAN]/[DUAL]

- Tarama başlatmak veya durdurmak için basın. (s. 15)
- İkili İzlemeyi başlatmak için, 1 saniye basılı tutun.* (s. 17)
- ♀ İkili İzleme esnasında, İkili İzlemeyi iptal etmek için basın.
- Set (Ayar) modu ayarlarına bağlı olarak, Üçlü İzleme başlayabilir.

8 HAVA DURUMU KANALI*/ KANAL GRUBU TUŞU

- Weather Channel Selection (Hava Durumu Kanalı Seçme) moduna girmek veya çıkmak için basın.* (s. 12)
- *Avrupa, BK ve Almanya sürümleri hariç.
- Kanal grubunu değiştirmek için, 1 saniye basılı tutun. (s. 12)

9 ÇOKLU KONNEKTÖR

Opsiyonel hoparlör mikrofon veya headsete bağlanır.

10 DURUM GÖSTERGESİ

- Gönderim esnasında kırmızı yanar.
- Sinyal alınırken veya gürültü kesme açık olduğunda, yeşil yanar.

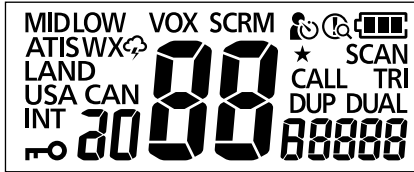
11 SES/AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ [VOL]

- Telsizi AÇMAK veya KAPAMAK için çevirin.
- Ses çıkış seviyesini ayarlamak için çevirin.

12 AYAR DÜĞMESİ [DIAL]

- Kanal seçmek için çevirin.

■ Fonksiyon göstergesi



VERİCİ GÜÇ GÖSTERGESİ "MID"/"LOW"

Low power (düşük güç) veya mid power (orta güç) seçildiğinde görüntülenir.

VOX GÖSTERGESİ "VOX"

VOX (Sese Göre Verici Yapma) fonksiyonu* AÇIK olduğunda görüntülenir.

* Sadece opsiyonel PTT bağlantı kablosu ve headset bağlı olduğunda kullanılabilir.

SES KARIŞTIRICI GÖSTERGESİ "SCRM"

Voice scrambler (Ses Karıştırıcı) AÇIK olduğunda görüntülenir. (s. 18)

DÜŞEN ADAM SİMGESİ "👤"

Man Down Alarm (Düşen Adam Uyarısı) fonksiyonu AÇIK olduğunda görüntülenir. (s. 22)

YALNIZ ÇALIŞAN SİMGESİ "👤"

Lone Worker Alarm (Yalnız Çalışan Uyarısı) fonksiyonu AÇIK olduğunda görüntülenir. (s. 22)

BATARYA GÖSTERGESİ "🔋"

Batarya durumu görüntülenir.

Batarya durumu	Dolu	Orta	Şarj etmek gerekiyor	Batarya tükendi
Gösterge				

SIK KULLANILAN KANAL SİMGESİ "★"

Sık kullanılan bir kanal seçildiğinde görüntülenir. (s. 16)

TARAMA GÖSTERGESİ "SCAN"

Tarama esnasında yanıp söner. (s. 15)

ÇAĞRI KANALI GÖSTERGESİ "CALL"

Çağrı kanalı seçildiğinde görüntülenir. (s. 11)

İKİLİ/ÜÇLÜ İZLEME GÖSTERGESİ "DUAL"/"TRI"

Dualwatch (İkili İzleme) veya Tri-watch (Üçlü İzleme) işlemi seçildiğinde görüntülenir. (s. 17)

DUPLEKS GÖSTERGESİ "DUP"

Dupleks kanal seçildiğinde görüntülenir.

KİLİT SİMGESİ "🔒"

Lock (Kilit) fonksiyonu seçildiğinde görüntülenir.

KANAL GRUBU GÖSTERGESİ "INT"/"USA"/"CAN"/"LAND"/"ATIS"

Seçilen kanal grubu görüntülenir.¹ (s. 12)

^{*1} sürüme bağlı olarak, seçilebilir kanal grupları değişebilir.

HAVA DURUMU KANALI GÖSTERGESİ^{*2} "WX☁"

Hava Durumu kanalı seçildiğinde görüntülenir. (s. 12)

☁ Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonu AÇIK olduğunda, "☁" simgesi görüntülenir.

^{*2} Avrupa, BK ve Almanya sürümleri hariç.

■ Batarya uyarıları

Li-ion bataryalarının hatalı kullanımı duman veya yangın tehlikeleri ile sonuçlanabilir veya batarya parçalanabilir. Hatalı kullanım ayrıca bataryanın zarar görmesine veya performansının düşmesine neden olabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** batarya kutup başlarını lehimlemeyin, ya da **ASLA** batarya kutusunda değişiklik yapmayın. Bu ısı üretimine sebep olabilir ve batarya patlayabilir, duman yayabilir ya da ateş alabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı sıcaklığın +60°C'nin (+140°F) üzerinde olduğu alanlarda kullanmayın ya da bırakmayın. Ateş veya ocak yanında, güneşten ısınmış bir arabanın içinde, ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalma durumunda bataryada oluşabilecek yüksek sıcaklık bataryanın parçalanmasına veya yanmasına sebep olabilir. Ayrıca aşırı ısı batarya performansını düşürebilir veya batarya ömrünü kısaltabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryaya vurmeyin ya da başka türlü bir darbe almasına izin vermeyin. Batarya, ciddi bir şekilde darbe almış, düşürülmüş veya ağır baskıya maruz kalmışsa, bataryayı kullanmayın. Batarya hasarı kasasının dışından görünür olmayabilir. Bataryanın yüzeyinde çizikler veya herhangi bir başka hasar görünmese bile, bataryanın içindeki hücreler parçalanabilir veya yanabilir.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı yağmur, kar, deniz suyu veya herhangi başka bir sıvıya maruz bırakmayın. Islak bir bataryayı şarj etmeyin veya kullanmayın. Batarya ıslanırsa, kullanmadan önce silerek kuruladığınızdan emin olun.

⚠ **TEHLİKE! ASLA** bataryayı ateşin yakınına koymayın veya bırakmayın. Ateş veya ısı parçalanmasına veya patlamasına neden olabilir. Kullanılmış bataryaları yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

⚠ **TEHLİKE!** Bataryanın içinden çıkan sıvının gözünüze temas etmesine **ASLA** izin vermeyin. Bu, körlükle sonuçlanabilir. Gözlerinizi ovuşturmadan temiz suyla yıkayın ve derhal doktora başvurun.

⚠ **UYARI! ASLA** bataryayı bir mikrodalga fırın, yüksek basınçlı bir konteyner veya bir induksiyon ocak içine koymayın. Bu, bir yangına, aşırı sınıma ya da batarya hücrelerinin parçalanmasına sebep olabilir.

⚠ **UYARI!** Anormal bir koku çıkarırsa, çok ısınır veya rengi değişmiş ya da deforme olmuşsa, **ASLA** bataryayı kullanmayın. Bu durumlardan herhangi birisinin oluşması durumunda, Icom bayiniz veya distribütörünüzle temasa geçin

⚠ **UYARI!** Batarya hücrelerinin içinden çıkan bir sıvının vücudunuzun herhangi bir yerine temas etmesine **ASLA** izin vermeyin. Böyle bir durumda, bölgeyi derhal temiz su ile yıkayın.

⚠ **DİKKAT!** Bataryayı telsiz (-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)) ve bataryanın kendisi (-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)) için belirtilen sıcaklık aralıkları dışında **KULLANMAYIN**. Bataryayı belirtilen sıcaklık aralıkları dışında kullanmak bataryanın performansını ve batarya hücrelerinin kullanım süresini azaltır. Batarya için belirtilen sıcaklık aralığının telsizinkini aşabileceğini dikkate alın. Bu gibi durumlarda, işletim sıcaklık aralığının dışında olduğundan, telsiz düzgün çalışmayabilir.

DİKKAT! Bataryayı uzun bir süre tamamen dolu, tamamen boş olarak veya aşırı sıcak bir ortamda (50°C, 122°F üzeri) **BIRAKMAYIN**. Batarya uzun bir süre kullanılmayacaksa, şarjı boşaltıldıktan sonra telsizden çıkarılmalıdır. Bataryayı kapasite yarıya gelene kadar kullanabilir, daha sonra aşağıda belirtilen sıcaklık aralıklarında serin, kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayabilirsiniz:

- 20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) (bir ay içinde)
- 20°C ~ +40°C (-4°F ~ +104°F) (üç ay içinde)
- 20°C ~ +20°C (-4°F ~ +68°F) (bir yıl içinde)

Hala şarjı olsa bile, üretiminden yaklaşık beş yıl sonra, bataryayı yenisi ile değiştirdiğinizden **EMİN OLUN**. Az kullanımla bile, bir süre sonra iç batarya malzemesi zayıflar. Tahmini batarya şarj etme sayısı 300 ile 500 arasındadır. Batarya tam olarak şarj edilmiş görünse de, aşağıdaki durumlarda, telsizin kullanım süresi kısalmalıdır:

- Bataryanın üretiminden sonra yaklaşık beş yıl geçtiğinde.
- Batarya defalarca şarj edildiğinde.

■ Şarj uyarısı

△ **TEHLİKE!** Bataryayı **ASLA** şömine veya ocak yakınları gibi aşırı sıcak alanlarda, güneşten ısınmış bir araç içinde, ya da direk güneş ışığında şarj etmeyin. Bu tür ortamlarda, bataryadaki güvenlik/koruma devresi aktif hale gelerek bataryanın şarj işlemini durdurur.

△ **UYARI!** Telsizi **ASLA** bir şimşek fırtınası esnasında şarj etmeyin. Bu, elektrik çarpmasına, yangına veya telsizin zarar görmesine neden olabilir. Her zaman fırtınadan önce güç adaptörünün bağlantısını kesin.

△ **UYARI!** Bataryayı **ASLA** şarj etme için belirtilen zamanın dışında batarya şarj cihazı içinde şarj etmeyin ya da bırakmayın. Batarya belirtilen zamanda tam olarak şarj olmazsa, şarj etme işlemini durdurun ve bataryayı batarya şarj cihazının içinden çıkarın. Bataryayı belirtilen zaman sınırında şarj etmeye devam etmek yangına, aşırı ısınmaya veya bataryanın parçalanmasına sebep olabilir.

△ **UYARI!** Islak ya da kirliliğe, telsizi (batarya telsize takılı halde) **ASLA** şarj cihazına takmayın. Bu, batarya şarj cihazının kutup başlarını paslandırabilir ya da şarj cihazına zarar verebilir. Şarj cihazı su geçirmez özellikte değildir.

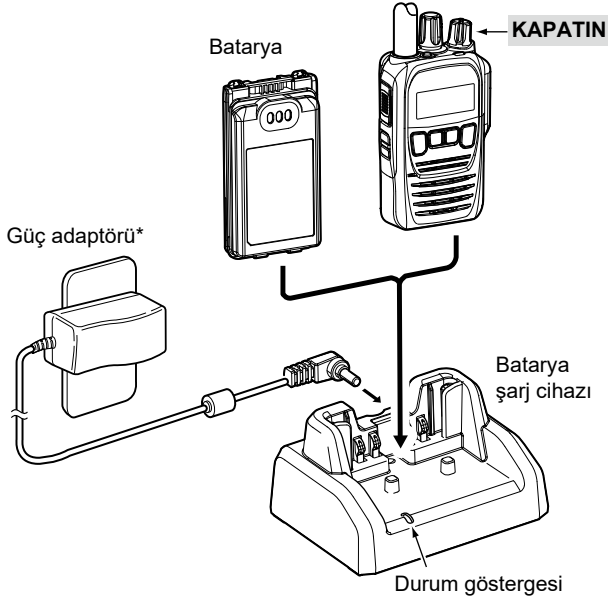
△ **DİKKAT!** Bataryayı **ASLA** belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin: BC-227 (15°C ~ 40°C (59°F ~ 104°F)). Aksi takdirde, şarj süresi uzar ancak batarya tam olarak şarj olmaz. Şarj esnasında, sıcaklığın belirlenen aralığın dışına çıktığı bir noktada, şarj otomatik olarak durur.

4 BATARYA ŞARJI

■ Batarya şarj cihazı

◇ Verilen batarya şarj cihazı

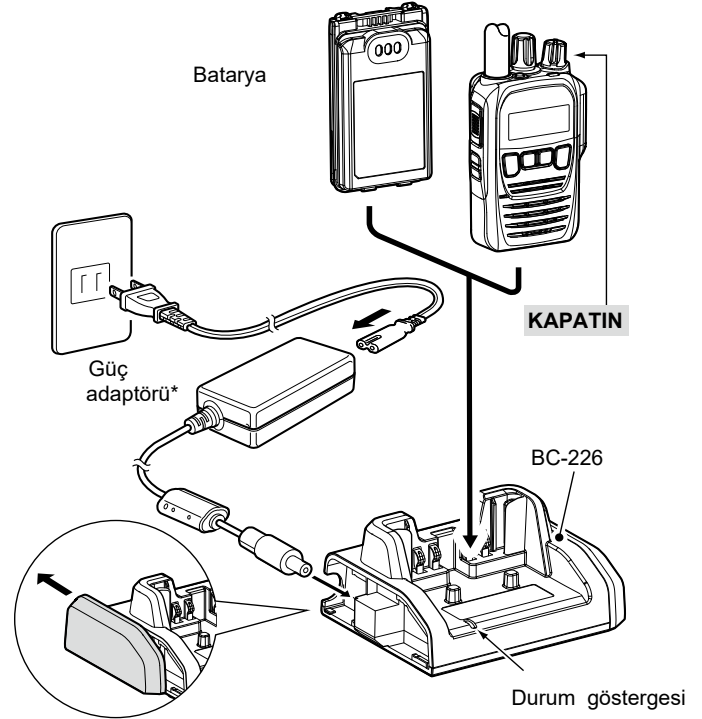
Şarj süresi: yaklaşık 2.7 saat



* Telsizin modeline bağlı olarak, verilmeyebilir veya şekli farklı olabilir.

◇ Opsiyonel BC-226 MASAÜSTÜ ŞARJ CİHAZI

Şarj süresi: yaklaşık 2.7 saat

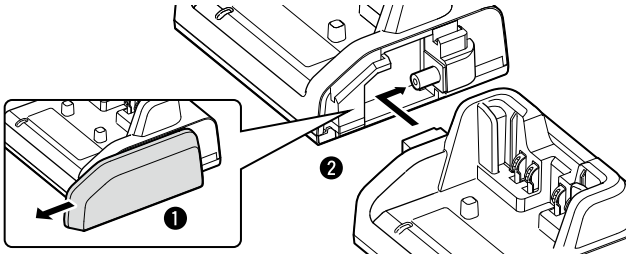


† Güç adaptörünü şarj cihazına bağlamak için, şarj cihazının sol kapağını çıkarın.

○ BC-226'ları birlikte bağlama

Maksimum 6 BC-226'yı birlikte bağlayabilirsiniz.

1. Şarj cihazının sağ kapağını çıkarın. (1)
2. DC güç fişini diğer şarj cihazının DC güç soketine takın. (2)



UYARI: 6'dan fazla şarj cihazını birlikte bağlamayın. Bu, elektrik çarpması, yangın, aşırı ısınma veya şarj cihazlarında hasara neden olabilir.

NOT:

- Şarj esnasında telsiz KAPALI olmalıdır. Aksi takdirde:
 - Batarya doğru şekilde şarj olmaz.
 - Batarya kullanım süresi kısalabilir.
- Şarj esnasında gönderim yapmayın. Gönderim yapmanız gerektiğinde, telsizi şarj cihazından çıkarın ve telsizi AÇIN.
- Telsize takılı olduğunda batarya düzgün şekilde şarj olmazsa, telsizden çıkarın ve sadece bataryayı şarj cihazına takın.

◇ 6][]

—8 i fi a ' [" ghYf [Yg]

= i_ 'Yb[]	8 i fi a
Turuncu	Şarj ediliyor.
Yeşil	Şarj işlemi tamamlandı.
Turuncu ve yeşil yanıp söner	Şarj işlemi başarısız. Bazı sorunlar olabilir.

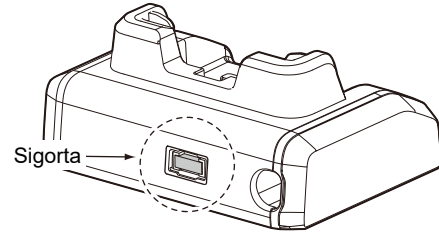
○ BC-226 sigorta değişimi

Sigorta patlarsa, sorunun nedenini bulun ve onarın.

Ardından hasarlı sigortayı yeterli dereceli yeni bir sigorta ile değiştirin.

Sigorta tipi: 5 A/58 V (düşük profil mini bıçaklı sigorta)

NOT: Kargaburnu pense kullanarak sigortayı çıkartın.



■ Kanal seçme

◇ Kanal 16

Kanal 16 acil durum ve güvenlik kanalıdır. Acil durum haberleşmeleri ve bir istasyonla ilk teması kurmak için kullanılır.

Standby (Bekleme) modunda iken, Kanal 16'nın izlenmesi gerekir.

- Kanal 16'yı seçmek için, [16/C] tuşuna basın.



◇ Çağrı kanalı

Her Çağrı Grubunun ayrı Çağrı kanalları vardır. Çağrı kanalı Üçlü izleme esnasında izlenir. Çağrı kanalları seçilip, hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullandığınız kanalı hafızaya almak için kullanılabilir.

- Çağrı kanalını seçmek için, [16/C] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
- Çağrı kanalı numarası ve "CALL" (ÇAĞRI) bildirimi görüntülenir.



¶ Önceden seçilmiş kanala geri dönmek için, [CH/WX]*1 veya [CH]*2 tuşuna basın.

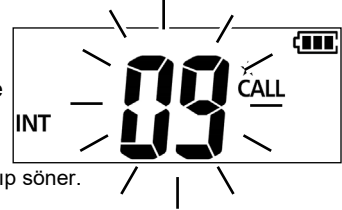
*1 ABD, Çin ve İhracat sürümleri için.

*2 Avrupa, BK, Almanya ve Avustralya sürümleri için.

○ Çağrı kanalını ayarlama

Varsayılan olarak, her Kanal Grubunda bir Çağrı kanalı ayarlanır. Hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullandığınız kanalı Çağrı kanalı olarak ayarlayabilirsiniz.

1. Çağrı kanalını seçmek için, [16/C] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - Çağrı kanalı numarası ve "CALL" (ÇAĞRI) bildirimi görüntülenir.
2. [16/C] tuşunu 3 saniye tekrar basılı tutun (Uzun bip sesi 2 kısa bip sesine dönüşüncüye kadar).



- Çağrı kanalı numarası yanıp söner.

3. Kanalı seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
4. Seçilen kanalı Çağrı kanalı olarak ayarlamak için, [16/C] tuşuna basın.
 - Çağrı kanalı numarası yanıp sönmeyi bırakır.

◆ Kanal grubunu değiştirme

Kanal Grupları telsizinize önceden ayarlanmıştır. Telsizin sürümüne bağlı olarak, Kanal Grubunu USA, International, Canadian, DSC ve ATIS arasından seçebilirsiniz.

- Kanal Grubunu değiştirmek için, [U/I/C/L]*¹ veya [CH]*² tuşunu 1 saniye basılı tutun.

*¹ ABD, Çin ve İhracat sürümleri için.

*² Avrupa, BK, Almanya ve Avustralya sürümleri için.

Sürüm	Önceden Ayarlanmış Kanal Grubu			
	USA	INT	CAN	ATIS
ABD	✓	✓	✓	
BK	✓	✓		
Avrupa		✓		
Almanya		✓		✓
Avustralya	✓	✓		
İhracat (Diğer)	✓	✓	✓	
Çin	✓	✓	✓	

◆ Hava durumu kanalları

(Avrupa, BK ve Almanya ve sürümleri hariç)

Telsizin 10 adet ön ayarlı Hava Durumu Kanalı vardır. Bu kanalları Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA) yayınlarını izlemek için kullanabilirsiniz. Telsiz tarama esnasında veya seçili hava durumu kanalında hava durumu uyarı tonunu otomatik olarak algılar.

1. Weather channel selection (Hava durumu kanalı seçim) moduna girmek için, [CH/WX] veya [CH]*³ tuşuna basın.

*³ Avustralya sürümü için.

2. Hava durumu kanalını seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.

○ Hava Durumu Uyarısını Ayarlama

1. Telsizi KAPATIN.
2. Set (Ayar) moduna girmek için, [SQL] tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.
3. Weather Alert öğesini seçmek için, [SQL] tuşuna basın.
 - "ALrt" simgesi görüntülenir.
4. Weather Alert'i (Hava Durumu Uyarısını) AÇMAK için, [DIAL] düğmesini çevirin.
 - "☞" simgesi görüntülenir.
5. Ayar modundan çıkmak için, [16/C] tuşuna basın.



○ Hava durumu kanal listesi

Kanal	Frekans (MHz)	Kanal	Frekans (MHz)
1	162.550	6	162.500
2	162.400	7	162.525
3	162.475	8	161.650
4	162.425	9	161.775
5	162.450	10	163.275

5 TEMEL İŞLEMLER

■ Alma ve gönderme

DİKKAT: Antensiz gönderim yapmak telsize zarar verir.

NOT: Telsizin ilk kullanımından önce, optimum kullanım süresi ve kullanım için bataryanın tam olarak şarj edilmesi gerekir. Batarya şarjı için, bakınız Bölüm 4.

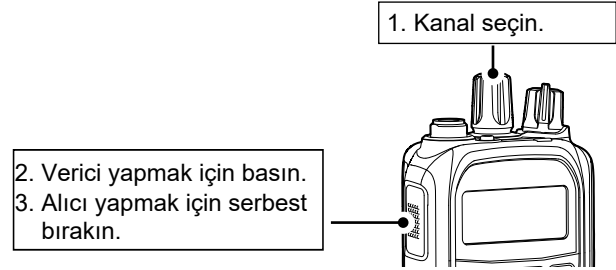
1. Kanal seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
 - Sinyal alındığında, durum göstergesi yeşil yanar.
2. Verici yapmak için, [PTT] tuşunu basılı tutun ve mikrofona konuşun.
 - Gönderim esnasında, durum göstergesi kırmızı yanar.
3. Alıcı konumuna geçmek için, [PTT] tuşunu serbest bırakın.

İPUCU: Gönderilen sinyalinizin anlaşılabilirliğini maksimuma çıkarmak için, [PTT] tuşuna bastıktan sonra bir saniye duraklayın ve ardından mikrofonu ağızınızdan 5-10 cm (2-4 inç) uzakta tutarak normal ses düzeyinizde konuşun.

NOT:

- Batarya güç tasarrufu amacıyla, 5 saniye süresince sinyal alınmadığında, Power Save (Güç Tasarrufu) fonksiyonu otomatik olarak AÇILIR.
- Time-out Timer (TOT) (Verici Sınırlama Süresi) fonksiyonu, uzun süreli gönderimi önlemek için, 5 dakika* aralıksız gönderimden sonra, gönderimi keser.
 - * Gönderim kesilmeden 10 saniye önce, gönderimin kesileceğini göstermek için, bip sesi duyulur ve "TOT" simgesi yanıp söner. Kesildikten sonra, "TOT" simgesi 10 saniye görüntülenir ve kaybolana kadar gönderim yapılamaz.

- Avustralya sürümü için 3 dakika.



■ ATIS kodunu girme (Almanya sürümleri için)

Automatic Transmitter Identification System (ATIS) (Otomatik Verici Tanımlama Sistemi) ID'si 10 rakamdan oluşur. ID'yi aşağıda gösterildiği gibi girebilirsiniz.

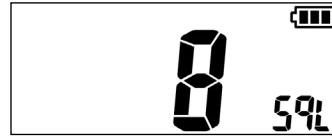
NOT: Bu başlangıç kodu SADECE BİR KEZ girilebilir. Giriş yapıldıktan sonra, sadece bayiniz veya distribütörünüz tarafından değiştirilebilir. ATIS kodunuz önceden girilmişse, bu işlem gerekli değildir.

1. Telsizi KAPATIN.
2. [16/C] tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.
 - ATIS Code Entry (ATIS Kodu Giriş) moduna girilir ve imleç yanıp söner.
 - Daha önceden girilmiş ise, ATIS kodu görüntülenir.
3. 10 haneli ATIS kodunu girin.
 - Rakamı seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
 - İmleci sağa doğru hareket ettirmek için, [SCAN] tuşuna basın.
 - İmleci sola doğru hareket ettirmek için, [CH] tuşuna basın.
4. 10. haneli girdikten sonra, ID'yi kaydetmek için, [FAV] tuşuna basın.
5. ATIS Code Entry modundan çıkmak için, [16/C] tuşuna basın.

■ Gürültü kesme seviyesini ayarlama

Gürültü kesme, sesin sadece ayarlanan düzeyden daha güçlü bir sinyal alındığında duyulmasını sağlayan bir fonksiyondur. Yüksek bir düzey zayıf sinyalleri engeller, böylece sadece güçlü sinyalleri alırsınız. Düşük bir düzey zayıf sinyalleri duymanızı sağlar.

1. Squelch Adjustment (Gürültü Kesme Ayar) moduna girmek için, [SQL] tuşuna basın.



2. Gürültü kesme seviyesini ayarlamak için, gürültü tamamen kaybolana kadar, [DIAL] düğmesini çevirin.
3. Squelch Adjustment modundan çıkmak için, [16/C] tuşuna basın.

■ VOX fonksiyonu kullanımı

NOT: Fonksiyonu kullanmak için, PTT bağlantı kablosu ve headset gereklidir.

VOX (Eller Serbest Kullanım) fonksiyonu sesinizi algılayarak verici ve alıcı arasında otomatik olarak geçiş yapar.

- Fonksiyonu AÇMAK için, [SQL] tuşunu basılı tutarken, [CH/WX]^{*1} veya [CH]^{*2} tuşuna basın.
 - “VOX” bildirimini görüntülenir.


^{*1} ABD, Çin ve İhracat sürümleri için.

^{*2} Avrupa, BK, Almanya ve Avustralya sürümleri için.

■ AquaQuake su tahliye fonksiyonu kullanımı

Hoparlör kanallarındaki su hoparlörden gelen sesi bastırabilir. AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu hoparlörde titreşim üreterek, suyu hoparlör kanallarından dışarı tahliye eder.

❗ Opsiyonel batarya veya opsiyonel hoparlör mikrofon kullanıldığında, AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu kullanılmaz.

1. Fonksiyonu AÇMAK için, [H/L] tuşunu basılı tutarken, [FAV] tuşuna basın.
 - “” simgesi görüntülenir.
 - Ses seviyesi ayarına bakılmaksızın, suyu tahliye etmek için, 10 saniye düşük frekanslı titreşim bip sesi duyulur.
2. Fonksiyonu KAPAMAK için, herhangi bir tuşa basın.

İPUCU: AquaQuake Action (AquaQuake İşlemi) ayarı Set (Ayar) modunda ON (AÇIK) olarak ayarlandığında, su algılandıktan sonra 30 saniye içinde, sadece telsizi sallayarak fonksiyonu kullanabilirsiniz. (s. 22)

■ Sık kullanılan kanallar

Sık kullanılan kanalları Favorite channel (Sık Kullanılan kanal) olarak ayarlayarak, hızla geri çağırabilirsiniz.

◇ Ayarlama/Ayarı İptal Etme

1. Kanal seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
2. Kanalı Sık Kullanılan Kanal olarak ayarlamak veya Sık Kullanılan Kanal ayarını iptal etmek için, [FAV] tuşuna basın.
 - Kanal Sık kullanılan kanal olarak ayarlandığında, “★” simgesi görüntülenir.

◇ Seçme

- [FAV] t uşuna basın.
- ♀ Sık Kullanılmayan kanallar atlanır ve görüntülenmez.

İPUCU: Tüm Sık Kullanılan Kanal ayarlarını iptal edebilirsiniz.

♀ Sık kullanılan kanal yoksa, tüm kanallar sık kullanılan kanal olarak ayarlanır.

1. Telsizi KAPATIN.
2. [FAV] tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.

■ Tarama başlatma

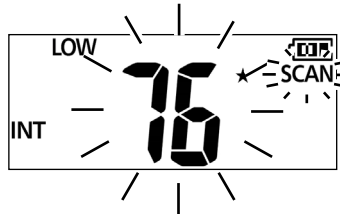
1. Tarama başlatmak için, [SCAN] tuşuna basın.
 - Normal tarama esnasında, “SCAN” simgesi yanıp söner.
 - Öncelikli tarama esnasında, “15” simgesi de görüntülenir.
 - ♀ Sinyal alındığında, tarama sinyal kaybolana kadar duraklar veya Set (Ayar) modu ayarına bağlı olarak, 5, saniye durakladıktan sonra yeniden başlar.
 - ♀ Tarama yönünü değiştirmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
2. Taramayı iptal etmek için, [SCAN] tuşuna tekrar basın.

İPUCU: Sinyalleri düzgün bir şekilde almak için, gürültü kesmeyi uygun bir seviyeye ayarladığınızdan emin olun.

Örnek: Normal Tarama Başlatma



[SCAN] tuşuna basın.



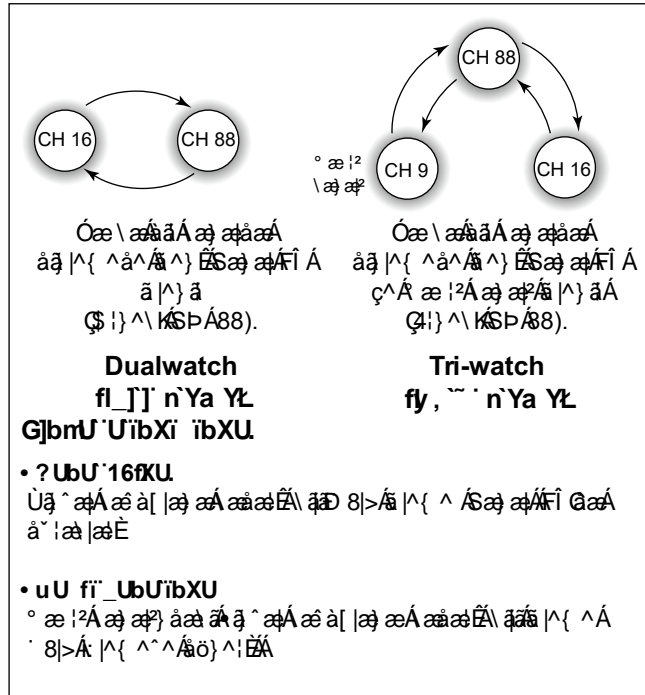
Tarama esnasında, “SCAN” simgesi görüntülenir.



Sinyal alındığında, Durum göstergesi yeşil yanar.

■ 5, İ_Üa U

İkili izleme: CH 16 <=> CH 88
 Üçlü izleme: CH 9 <=> CH 16 <=> CH 88



■ Kullanım'

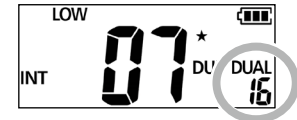
1. Set (Ayar) modunda Dualwatch (İkili İzleme) veya Tri-watch (Üçlü İzleme) ögesini seçin (s. 20).
2. Kanal seçin.
3. İkili veya Üçlü izlemeyi başlatmak için, [DUAL] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - İkili izleme esnasında, "DUAL 16" simgesi yanıp söner.
 - Üçlü izleme esnasında, "TRI 16" simgesi yanıp söner.
 - ♀ Kanal 16'da sinyal alındığında, bip sesi duyulur.
 - ♀ Çağrı kanalında sinyal alınırken, Üçlü izleme İkili izlemeye dönüşür.
4. İkili veya Üçlü izlemeyi iptal etmek için, [DUAL] tuşuna tekrar basın.

Örnek: Kanal 07'de İkili izleme işletimi.

[DUAL] tuşuna basın.



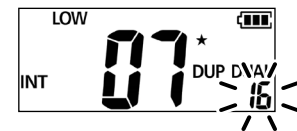
İkili izleme başlar.



Sinyal kaybolduktan sonra
İkili izleme yeniden başlar.



Kanal 16'da sinyal alındığında.



■ LAND (KARA) kanal grubu kullanımı

VHF bandında LMR/PMR telsizlerle kolay haberleşme için LAND kanal grubuna maksimum 100 programlanabilir kanal (136.000 ile 174.000 MHz arası tahsis edilir) önceden ayarlanır.

LAND kanal grubunun varsayılan ayarı INT kanal grubundaki ile aynıdır. LAND kanal grubu ayarı ve LMR/PMR frekans ayarı ile ilgili ayrıntılar için, yerel İcom bayinize danışın.

◇ LAND kanal grubunu seçme

● Kanal grubunu değiştirmek için, [U//C/L]*¹ veya [CH]*² tuşunu 1 saniye basılı tutun.

- LAND kanal grubu seçildiğinde, “LAND” simgesi görüntülenir.

*¹ ABD, Çin ve İhracat sürümleri için.

*² Avrupa, BK, Almanya ve Avustralya sürümleri için.

■ Ses Karıştırma fonksiyonu kullanımı

Voice Scrambler (Ses Karıştırma) özel haberleşme sağlar. Şifreli yayınları göndermek ve almak için, scrambler fonksiyonunu etkinleştirmeniz gerekir. Ayrıca, Set (Ayar) modunda scrambler kodunu da ayarlamanız gerekir. (s. 21).

¶ Ses Karıştırma Kanal 16'da kullanılmaz.

● Fonksiyonu AÇMAK veya KAPAMAK için, [SQL] tuşunu basılı tutarken, [SCAN/DUAL] tuşuna basın.

- “SCRM” simgesi görüntülenir.

■ Batarya sağlamlığı ve batarya döngüsü kontrolü

Telsizi cihazla birlikte verilen batarya ile kullanırken, batarya sağlamlığı ve batarya döngüsünü kontrol edebilirsiniz.

● Batarya döngüsü için, [H/L] tuşunu 1 saniye basılı tutun.

- 5 saniye görüntülenir.

¶ Batarya sağlamlığı durum göstergesinde görüntülenir.



Işık rengi	Batarya sağlamlığı
Mavi	%80 ~ 100
Mor	%60 ~ 80
Kırmızı	%40 ~ 60
Kırmızı yanıp söner	%0 ~ 40

■ Ayar modu kullanımı

Nadiren değiştirilen ayarları Set (Ayar) modunda yapabilirsiniz. Telsiz ayarlarını tercihiniz ve çalışma tarzınıza uyacak şekilde özelleştirebilirsiniz.

*1 Avrupa, BK ve Almanya sürümleri için.

*2 Her seçilebilir kanal grubu için, "CH Display" (Kanal Göstergesi) ögesi görüntülenir.

1. Telsizi KAPATIN.
2. Set (Ayar) moduna girmek için, [SQL] tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.
 - "Beep" ögesi görüntülenir.
3. Öge seçmek için, [SQL] veya [H/L] tuşuna basın.
4. Opsiyon seçmek için, [DIAL] düğmesini çevirin.
5. Ayar modundan çıkmak için, [16/C] tuşuna basın.

• Beep 	• WX Alert*1 WX 	• Scan Type 	• Scan Timer 	• Auto Scan
• Dual/Tri-watch 	• SQL Key Action 	• Backlight 	• Contrast 	• Power save
• CH Display*2 USA 	• Scrambler Code SCRM 	• VOX Level VOX 	• VOX Delay VOX 	• AquaQuake Action
• Man Down Alarm 	• Lone Worker Alarm 	• Auto Volume Up 	• MOB Alarm 	

■ Ayar modu öğeleri

NOT: Telsizdeki Ayar modu öğeleri telsizin modeline veya ön ayarlarına bağlı olarak farklı olabilir. Bilgi için bayinize danışın.

◇ Beep “بببب” (Bip Sesi)

Key Beep (Tuş Bip Sesi) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Sessiz işletim için fonksiyonu KAPATIR.
- ON: Bir tuşa basıldığında, bip sesi duyulur.

◇ WX Alert “هوا” (Hava Durumu Uyarısı)

(Avrupa, BK ve Almanya sürümleri için.)

Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

Bu fonksiyon Hava durumu kanallarında Hava Durumu Uyarı tonunu algılar.

- OFF: Telsiz Hava Durumu Uyarı tonunu algılamaz.
- ON: Telsiz Hava durumu kanalında 1050 Hz Hava Durumu Uyarı tonunu algılar.

◇ Scan Type “بببب” (Tarama Tipi)

Priority Scan (Öncelikli Tarama) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Tarama tipi, kanal grubundaki tüm Favori kanalların sırayla arandığı "Normal" tarama olarak ayarlanır.
- ON: Tarama tipi, Kanal 16 periyodik olarak kontrol edilirken, tüm Favori kanalların sırayla arandığı "Priority" (Öncelikli) tarama olarak ayarlanır.

◇ Scan Timer “بببب” (Tarama Zamanlayıcısı)

Scan Resume Timer (Taramayı Yeniden Başlatma Zamanlayıcısı) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Bir kanalda sinyal alındığında, tarama sinyal kaybolana kadar duraklar ve ardından yeniden başlar.
- ON: Bir kanalda sinyal alındığında, tarama 5 saniye duraklar ve ardından yeniden başlar. Sinyal 5 saniyeden daha kısa bir sürede kaybolursa, tarama hemen yeniden başlar.

◇ Auto Scan “بببب” (Otomatik Tarama)

Automatic Scan (Otomatik Tarama) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Sinyal alınmadığı veya 30 saniye boyunca hiç bir işlem yapılmadığında, tarama otomatik olarak başlar.

◇ Dual/Tri-watch “بببب” (İkili/Üçlü İzleme)

İzleme tipini seçer.

- d- (Dual): İzleme tipi diğer bir kanalda sinyal alınırken bile Kanal 16'nın izlendiği Dual-watch (İkili İzleme) olarak ayarlanır.
- t- (Tri): İzleme tipi diğer bir kanalda sinyal alınırken bile Kanal 16 ve Çağrı kanalının izlendiği Tri-watch (Üçlü İzleme) olarak ayarlanır.

9 AYAR MODU

■ Ayar modu öğeleri (Devamı)

◇ SQL Key Action “SQL” (Gürültü Kesme Tuş Hareketi)

Fonksiyon gürültü kesmeyi geçici olarak açar.

- Pu (Push): [SQL] tuşu 1 saniyeden uzun süre basılı tutularak, (Bas) Monitor (İzleme) fonksiyonu etkinleştirilir. Tuş basılı tutulurken, gürültü kesme açılır.
- Ho (Hold): [SQL] tuşu 1 saniyeden uzun süre basılı tutularak, (Basılı tut) Monitor (İzleme) fonksiyonu etkinleştirilir. Kullanıcı herhangi bir tuşa basana kadar, gürültü kesme açık kalır.

◇ Backlight “BL” (Arka Aydınlatma)

Automatic Backlight (Otomatik Arka Aydınlatma) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Kullanıcı [PTT] haricinde herhangi bir tuşa bastığında, arka aydınlatma 5 saniye için AÇILIR.

◇ Contrast “CD” (Kontrast)

V^|•āā ekran kontrastını seçer.

- Hi: Telsizin ekran kontrastı High (Yüksek) olarak ayarlanır.
- Lo: Telsizin ekran kontrastı Low (Düşük) olarak ayarlanır.

◇ Power Save “PS” (Güç Tasarrufu)

Power Save (Güç Tasarrufu) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Güç Tasarrufu fonksiyonu belirli aralıklarla telsizin alıcı devresini devre dışı bırakarak, çekilen akımı azaltır.

◇ CH Display “[H_1]”/[H_U]”/[H_L]”/[H_L]” Kanal Göstergesi

Kanal numarasını görüntülemek için, hane sayısını seçer. Her kanal grubu için ayarlar seçebilirsiniz.

- 3d: Kanal numarası 3 haneli görüntülenir. (Örnek: 78A)
- 4d: Kanal numarası 4 haneli görüntülenir. (Örnek: 1078)

◇ Scrambler Code “CD” (Karıştırma Kodu)

Ses karıştırma kodunu 1 ile 32 arasında ayarlar.

◇ VOX Level “L” (VOX Seviyesi)

VOX kazanç seviyesini 1 (En düşük hassasiyet) ile 10 (En yüksek hassasiyet) arasında ayarlar.

Yüksek değerler VOX fonksiyonunu sesinize karşı daha hassas hale getirir.

◇ VOX Delay “DL” (VOX Gecikmesi)

VOX Gecikmesini 0.5 saniyelik adımlarla 1 (En kısa) ile 6 (En uzun) arasında ayarlar.*

*Örnek: VOX gecikmesi 2 olarak ayarlanırsa, telsiz 1 saniye AÇIK kalır.

VOX Gecikmesi siz konuşmayı kestikten sonra VOX alıcı konuma geçmeden önce telsizin AÇIK kalacağı süredir.

◇ AquaQuake Action “AQA” (AquaQuake İşlemi)

(Opsiyonel batarya kutusu kullanıldığında görüntülenmez.) Telsiz sallanılarak AquaQuake su tahliye fonksiyonunun etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini seçer.

¶ Bu fonksiyon opsiyonel batarya kutusu kullanıldığında kullanılmaz.

- OFF: Fonksiyonu AÇMAK için, [H/L] tuşunu basılı tutarken, [FAV] tuşuna basın.
- ON: Su algılandıktan sonra 30 saniye içinde, sadece telsizi sallayarak fonksiyonu kullanabilirsiniz.

◇ Man Down Alarm “MDO” (Düşen Adam Uyarısı)

Man Down Alarm (Düşen Adam Uyarısı) fonksiyonu için, acil durum algılama açısını 45, 60 veya 75 dereceye ayarlar.

Telsiz önceden ayarlanmış süre boyunca ayar açısını geçecek şekilde yatık durursa, alarm çalar.*

¶ Alarmı durdurmak için, [PTT] tuşuna basın.

*Opsiyonel hoparlör mikrofon bağlı olduğunda bile, telsizden hoparlörden alarm duyulur.

◇ Lone Worker Alarm “LWO” (Yalnız Çalışan Uyarısı)

Lone Worker Alarm (Yalnız Çalışan Uyarısı) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

Önceden ayarlanmış süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, alarm çalar.*

¶ Alarmı durdurmak için, [PTT] tuşuna basın.

*Opsiyonel hoparlör mikrofon bağlı olduğunda bile, telsizin hoparlöründen alarm duyulur.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Belirlenen süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, telsiz otomatik olarak Emergency (Acil Durum) moduna girer.

◇ Auto Volume Up “AVU” (Otomatik Ses Yükseltme)

Auto Volume Up (Otomatik Ses Yükseltme) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Gemi baş kış vururken veya yalpalarken gürültülü bir ortamda sinyal alındığında, ses otomatik olarak yükselir.

◇ MOB Alarm “MOB” (Man OverBoard) (Denize Adam Düştü Uyarısı)

(Opsiyonel batarya kutusu kullanıldığında görüntülenmez.)

MOB Alarm fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.

Bu fonksiyon suya düştüğünüz ve kurtarılmamız gerektiğinde kullanılır.

¶ Bu fonksiyon opsiyonel batarya kutusu kullanıldığında kullanılmaz.

*Opsiyonel hoparlör mikrofon bağlı olduğunda bile, telsizin hoparlöründen alarm duyulur.

- OFF: Fonksiyon KAPALI.
- ON: Telsiz suda iken, alarm çalar.

10 ÖZELLİKLER VE OPSİYONLAR

■ Özellikler

Tüm belirtilen özellikler önceden haber verilmeksizin veya yükümlülük olmaksızın değişime tabidir.

IC-M85 (ABD, İhracat):

◇ Genel

- Frekans bandı:
 - Deniz TX 156.025 ~ 157.425 MHz
 - RX 156.050 ~ 163.275 MHz
 - Kara 136.000 ~ 174.000 MHz
- Mod:
 - Deniz 16K0G3E
 - LMR 16K0F3E (Geniş)/11K0F3E (Dar)
- Kanal aralığı:
 - Deniz ±25 kHz
 - LMR ±25 kHz (Geniş), ±12.5 kHz (Dar)
- Çekilen akım (7.2 V DC'de): TX Yüksek (5 W) 1.5 A tipik
- Maksimum ses 450 mA tipik
- ±5.0 ppm
- Frekans kararlılığı:
- Çalışma sıcaklık aralığı:
 - Deniz -20°C ~ +60°C, -4°F ~ +140°F
 - Kara -30°C ~ +60°C, -22°F ~ +140°F
- Boyutlar (çıkıntılar hariç): 56 (W) × 92 (H) × 29 (D) mm, 2.2 (W) × 3.6 (H) × 1.1 (D) inç
- Ağırlık (yaklaşık): BP-290 ile 215 g, 7.6 oz
- Anten empedansı: 50 Ω nominal

◇ Verici

- Çıkış gücü:
 - Deniz 5 W (Yüksek), 3 W (Orta), ve 1 W (Düşük)
 - LMR (USA) 2 W (Yüksek), 1 W (Düşük)
 - LMR (Exporthinese) 5 W (Yüksek), 3 W (Orta), ve 1 W (Düşük)
- Modülasyon sistemi : Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması:
 - Deniz ±5 kHz
 - Kara ±5 kHz (Geniş), ±2.5 kHz (Dar)
- Ses harmonik bozulması: %10'dan az (%60 sapmada)
- İstenmeyen yayınlar: -70 dBc'den az tipik

◇ Alıcı

- Alıcı sistemi: Çift karışimli süperheterodin
- Hassasiyet: (12 dB SINAD'da): 0.25 µV (tipik)
- Gürültü kesme hassasiyeti (eşik): 0.35 µV (tipik)
- İç modülasyon bastırma oranı: 70 dB (tipik)
- İstenmeyen tepki bastırma oranı: 70 dB (tipik)
- Yan kanal seçiciliği: 70 dB (tipik)
- 55 dB (tipik) (Dar, sadece Kara)
- Ham ve Gürültü oranı: 40 dB
- 34 dB (Dar, sadece Kara)
- Ses çıkış gücü: 12 Ω yüke %10 bozulmada 0.7W tipik

IC-M85E (Avrupa, BK, Almanya, Avustralya):

◇ Genel

- Frekans bandı:

Deniz	TX	156.000 ~ 161.450 MHz
	RX	156.000 ~ 163.425 MHz
	TX (Avustralya)	156.025 ~ 157.425 MHz
	RX (Avustralya)	156.300 ~ 162.025 MHz
		136.000 ~ 174.000 MHz
- Mod:

Deniz	16K0G3E
PMR	16K0F3E (Geniş)/8K50F3E (Dar)
PMR (Almanya)	14K0F3E (Geniş)/8K50F3E (Dar)
- Kanal aralığı:

Deniz	±25 kHz
PMR	±25 kHz (Geniş), ±12.5 kHz (Dar)
PMR (Almanya)	±20 kHz (Geniş), ±12.5 kHz (Dar)
- Güç (7.2 V DC): TX > 1 W (5 W) 1.5 A tipik
 Maksimum ses 450 mA tipik
- Frekans kararlılığı

Avrupa/BK/Almanya	±1.5 kHz
Avustralya	±5.0 ppm (Deniz), ±1.5 kHz (PMR)
- Çalışma sıcaklık aralığı:

Deniz –	15°C ~ +55°C
PMR	-25°C ~ +55°C
Marine (Avustralya)	-10°C ~ +55°C
PMR (Avustralya)	-10°C ~ +50°C
- Boyutlar (çıkıntılar hariç):
 56 (W) × 92 (H) × 29 (D) mm
- Ağırlık (yaklaşık):
 BP-290 ile 215 g
- Anten empedansı:
 50 Ω nominal

◇ Verici

- Çıkış gücü: 5 W (Yüksek), 3 W (Orta), ve 1 W (Düşük)
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması:

Deniz	±5 kHz
PMR	±5 kHz (Geniş), ±2.5 kHz (Dar)
PMR (Almanya)	±4 kHz (Geniş), ±2.5 kHz (Dar)
- Ses harmonik bozulması: %10'dan az (%60 sapmada)
- İstenmeyen yayınlar:

Avrupa/BK/Almanya	0.25 µW (2 GHz altı)
	1 µW (2 GHz üstü)
Avustralya	-70 dBc'den az tipik

◇ Alıcı

- Alıcı sistemi: Çift karışımli süperheterodin
- Hassasiyet (20 dB SINAD'da): -4 dBµ EMF (Geniş, Tipik)
 -2 dBµ EMF (Dar, Tipik, sadece PMR)
- Gürültü kesme hassasiyeti (eşik): -6 dBµ EMF (tipik)
- İç modülasyon bastırma oranı:

Avrupa/BK/Almanya	68 dB (Deniz), 65 dB (PMR)
Avustralya	65 dB
- İstenmeyen tepki bastırma oranı:

Avrupa/BK/Almanya	70 dB
Avustralya	65 dB (Deniz), 70 dB (PMR)
- Yan kanal seçiciliği:

Avrupa/BK/Almanya	70 dB, 60 dB (Dar, sadece PMR)
Avustralya (Marine)	65 dB
Avustralya (PMR)	70 dB (Geniş), 60 dB (Dar)
- Ham ve Gürültü oranı:

	40 dB
	34 dB (Dar, sadece PMR)
- Ses çıkış gücü: 12 Ω yüke %10 bozulmada 0.7 W tipik (1 kHz'de)

■ Opsiyonlar

◇ Batarya/Batarya kutusu

• **BP-290** Li-ion BATARYA

Voltaj: 7.2 V

Kapasite: 1910 mAh (minimum), 2010 mAh (tipik)

Batarya kullanım süresi: Yaklaşık 14 saat*

* Power Save (Güç Tasarrufu) fonksiyonu AÇIK olduğunda, çalışma süreleri aşağıdaki koşullarda hesaplanır:

TX (Gönderme): RX (Alma) : standby (Bekleme) = 5 : 5 : 90

• **BP-291** BATARYA KUTUSU

AA alkalın bataryalar için batarya kutusu.

◇ Şarj cihazları

• **BC-227** HIZLI ŞARJ CİHAZI

+ **BC-123S** AC ADAPTÖRÜ, **OPC-515L** DC GÜÇ KABLOSU

Bataryayı hızlı şarj etmek için..

Şarj süresi: BP-290 ile yaklaşık 2.7 saat

† OPC-515L DC GÜÇ KABLOSU ayrıca satın alınmalıdır.

• **BC-226** MASAÜSTÜ ŞARJ CİHAZI + **BC-228** AC ADAPTÖRÜ

Maksimum 6 BC-226'yı birlikte bağlayabilirsiniz.

Şarj süresi: BP-290 ile yaklaşık 2.7 saat

Şarj cihazının modeline bağlı olarak, cihazla birlikte güç adaptörü verilebilir.

• **BC-214** ÇOKLU ŞARJ CİHAZI

+ **BC-157S** AC ADAPTÖRÜ, **OPC-656** DC GÜÇ KABLOSU

Aynı anda maksimum 6 bataryayı hızlı şarj etmek için.

Şarj süresi: Yaklaşık 2.8 saat

Şarj cihazının modeline bağlı olarak, cihazla birlikte güç adaptörü verilebilir.

† Şarj cihazının modeline bağlı olarak, AD-132N ŞARJ CİHAZI ADAPTÖRÜ gerekebilir.

† OPC-656 DC GÜÇ KABLOSU ayrıca satın alınmalıdır.

◇ Diğer

• **FA-SC58V** ANTEN

• **MB-136, MBB-3** KEMER KLİPSİ

• **MB-96F, MB-96FL, MB-96N** KEMER ASKILARI

• **CP-23L** ÇAKMAK KABLOSU

Bataryayı 12 V çakmak soketinde şarj ederken kullanılır.

• **HM-222** HOPARLÖR MİKROFON

[H/L] tuşu ve Kulaklık soketi ile.

HM-222 su geçirmezlik koruması için IP68 gereksinimlerini karşılar.

• **HM-236** HOPARLÖR MİKROFON

• **HM-163MC** KRAVAT İĞNESİ TİP MİKROFON

+ **EH-15B** KULAKLIK, **SP-26** TÜP KULAKLIK, **SP-28** KULAK ASKILI TİP KULAKLIK

• **SP-32** TÜP TİPİ KULAKLIK ADAPTÖRÜ

EH-15B ile kullanım için.

• **SP-27** TÜP KULAKLIK, **SP-29** KULAK ASKILI TİP KULAKLIK

AD-135 KULAKLIK ADAPTÖRÜ

AD-135: Kulaklığı telsizin çoklu konnektörüne bağlamak için kullanılır.

• **AD-118** ACC ADAPTÖRÜ

Aksesuar bağlamak için. Önerilen aksesuarlarla ilgili bilgi için, bakınız AD-118 talimat listesi.

• **LC-187, LC-188*** TAŞIMA ÇANTASI

*Şarj etmeden önce LC-188'i telsizden çıkarmak için.

• **VS-5MC** PTT BAĞLANTI KABLOSU

+ **HS-94, HS-95, HS-97** HEADSET

VS-5MC: Telsize headset bağlamak için kullanılır.

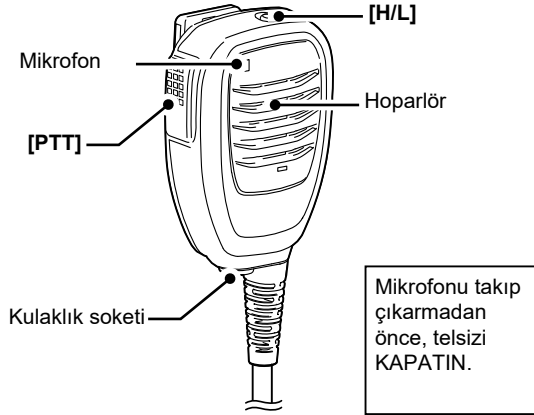
HS-94: Kulak askılı tip

HS-95: Boyun kol tipi

HS-97: Boğaz mikrofonu

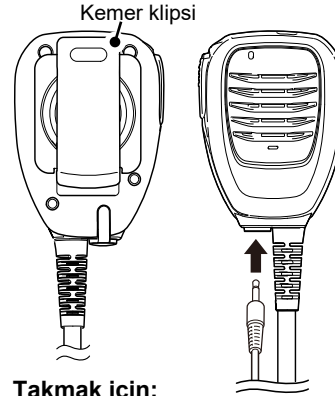
Bazı opsiyonlar bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bilgi için bayinize danışın.

■ HM-222 Kullanımı



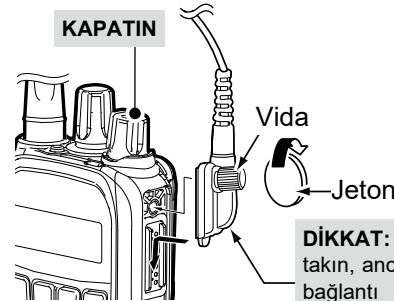
NOT:

- Konektörü **ASLA** suya batırmayın. Konektör ıslanırsa, telsize bağlamadan önce kurulduğunuzdan **EMİN OLUN**.
- Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi, mikrofon hoparlör mikrofonun üst kısmındadır. Sinyalinizin anlaşılabilirliğini yükseltmek için, mikrofonu ağızınızdan yaklaşık 5-10 cm (2-4 inç) mesafede tutun ve normal bir ses düzeyinde konuşun.



Mikrofonun üzerindeki kulaklık soketine kulaklık (kullanıcı tarafından temin edilir) bağlayabilirsiniz.

Takmak için:
Hoparlör mikrofon konektörünü telsizdeki çoklu konektöre takın ve vidayı sıkıştırın.



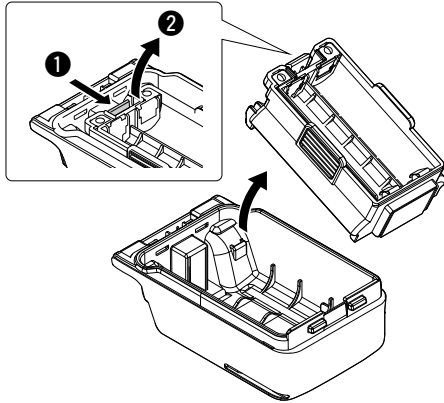
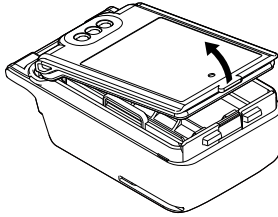
DİKKAT: Çoklu konektöre sıkıca takın, ancak aşırı sıkımayın. Gevşek bağlantı konektöre su girmesine yol açar. Bağlantıyı aşırı sıkılamak telsize zarar verebilir.

10 ÖZELLİKLER VE OPSİYONLAR

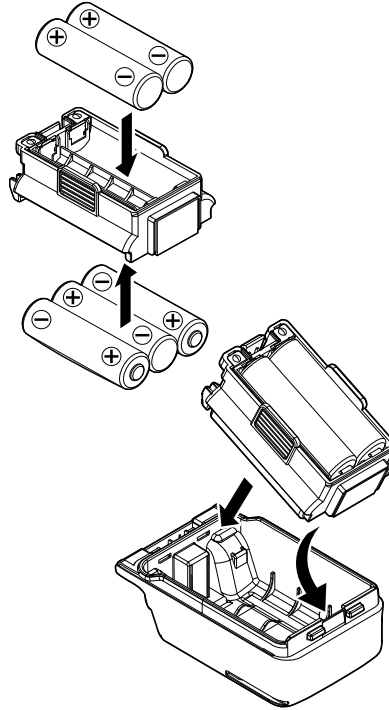
■ BP-291 Kullanımı

Opsiyonel BP-291 BATARYA KUTUSUNU kullanırken, 5 × AA (LR6) Alkalin batarya kullanın.

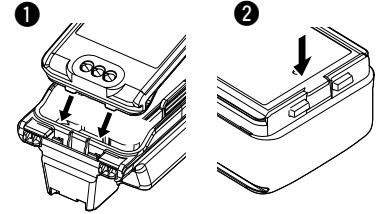
1. Batarya kutusunu açın ve ardından batarya yatağını çıkarın.



2. Batarya yatağına Alkalin bataryaları takın ve batarya yatağını batarya kutusuna takın.



3. Batarya kutusunu sıkıca kapatın.



DİKKAT:

- Dahili batarya gazı patlamalarına neden olabileceğinden, kullanılmış batarya hücrelerini **ASLA** yakmayın.
- Çıkarılmış batarya kutusunu **ASLA** suya maruz bırakmayın. Batarya kutusu ıslanırsa, kullanmadan önce silerek kurulduğunuzdan emin olun.
- Yalıtılmış kapağı hasarlı olan bataryaları **ASLA** kullanmayın.

NOT:

- Bataryaları takarken, hepsinin aynı marka, tip ve kapasitede olduğundan emin olun. Ayrıca eski ve yeni bataryaları birlikte kullanmayın.
- Batarya terminalerini temiz tutun. Zaman zaman temizlenmelerinde fayda vardır.

VHF DENİZ KANAL LİSTESİ

11

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA ^{*3}	INT	CAN ^{*1}	Gönderme	Alma
	01	01	156.050	160.650
01A	01A ^{*4}		156.050	156.050
	02	02	156.100	160.700
	03	03	156.150	160.750
	04		156.200	160.800
		04A	156.200	156.200
	05		156.250	160.850
05A	05A ^{*4}	05A	156.250	156.250
06	06	06	156.300	156.300
	07		156.350	160.950
07A	07A ^{*4}	07A	156.350	156.350
08	08	08	156.400	156.400
09	09	09	156.450	156.450
10	10	10	156.500	156.500
11	11	11	156.550	156.550
12	12	12	156.600	156.600
13 ^{*2}	13	13 ^{*2}	156.650	156.650
14	14	14	156.700	156.700
15 ^{*2}	15 ^{*7}	15 ^{*2}	156.750	156.750
16	16	16	156.800	156.800
17 ^{*2}	17 ^{*3}	17 ^{*2}	156.850	156.850
	18		156.900	161.500
18A	18A ^{*4}	18A	156.900	156.900
	19		156.950	161.550
19A	19A	19A	156.950	156.950
	19b		Sadece Rx	161.550
20	20	20 ^{*2}	157.000	161.600

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA ^{*3}	INT	CAN ^{*1}	Gönderme	Alma
20A	20A		157.000	157.000
	20b		Sadece Rx	161.600
	21		157.050	161.650
21A	21A ^{*4}	21A	157.050	157.050
		21b	Sadece Rx	161.650
	22		157.100	161.700
22A	22A ^{*4}	22A	157.100	157.100
	23	23	157.150	161.750
23A	23A ^{*4}		157.150	157.150
		23b	Sadece Rx	161.750
24	24 ^{*5}	24	157.200	161.800
25	25 ^{*5}	25	157.250	161.850
		25b	Sadece Rx	161.850
26	26 ^{*5}	26	157.300	161.900
27	27	27	157.350	161.950
	27A ^{*4}		157.350	157.350
28	28	28	157.400	162.000
	28A ^{*4}		157.400	157.400
		28b	Sadece Rx	162.000
37A ^{*6}	37A ^{*6}		157.850	157.850
	60	60	156.025	160.625
	61		156.075	160.675
		61A	156.075	156.075
	62		156.125	160.725
		62A	156.125	156.125
	63		156.175	160.775
63A	63A ^{*4}	63A	156.175	156.175

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA ^{*3}	INT	CAN ^{*1}	Gönderme	Alma
	64	64	156.225	160.825
		64A	156.225	156.225
	65		156.275	160.875
65A	65A ^{*4}	65A ^{*2}	156.275	156.275
	66		156.325	160.925
66A	66A ^{*4}	66A ^{*2}	156.325	156.325
67 ^{*2}	67	67	156.375	156.375
68	68	68	156.425	156.425
69	69	69	156.475	156.475
71	71	71	156.575	156.575
72	72	72	156.625	156.625
73	73	73	156.675	156.675
74	74	74	156.725	156.725
	75 ^{*2}	75 ^{*2}	156.775	156.775
	76 ^{*2}	76 ^{*2}	156.825	156.825
77 ^{*2}	77	77 ^{*2}	156.875	156.875
	78		156.925	161.525
78A	78A	78A	156.925	156.925
	78b		Sadece Rx	161.525
	79		156.975	161.575
79A	79A	79A	156.975	156.975
	79b		Sadece Rx	161.575
	80		157.025	161.625
80A	80A ^{*4}	80A	157.025	157.025
	81		157.075	161.675
81A	81A ^{*4}	81A	157.075	157.075
	82		157.125	161.725

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA ^{*3}	INT	CAN ^{*1}	Gönderme	Alma
82A	82A ^{*4}	82A	157.125	157.125
	83		157.175	161.775
83A	83A ^{*4}	83A	157.175	157.175
		83b	Sadece Rx	161.775
84	84 ^{*5}	84	157.225	161.825
85	85 ^{*5}	85	157.275	161.875
86	86 ^{*5}	86	157.325	161.925
87	87	87	157.375	157.375
		87b ^{*8}	Sadece Rx	161.975
88	88	88	157.425	157.425
	88b ^{*8}		Sadece Rx	162.025
P4 ^{*6}	P4 ^{*6}		161.425	161.425

*1 Sadece ABD ve İhracat sürümü için.

*2 Sadece düşük güç.

*3 Avrupa, BK ve Almanya sürümü için, sadece düşük güç.

*4 Sadece ABD ve İhracat sürümü için.

*5 Avrupa, BK ve Almanya ve Avustralya sürümü için.

*6 Sadece BK sürümü için, BK Deniz Kanalları M1=37A (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz).

*7 Avustralya sürümü haricinde, sadece düşük güç.

*8 Sadece Avustralya sürümü için.

*9 Sadece ABD, İhracat ve Avustralya sürümü için.

NOT: Ayar modunda "CH Display" (Kanal Göstergesi) "4d" (4 haneli) olarak ayarlandığında, kanal numarası 4 haneli olarak görüntülenir. Ayrıntılar için, bakınız sayfa 21. (Örneğin: Kanal 78A "1078," kanal 78b "2078" olarak görüntülenir.)

10

11

12 SORUN GİDERME

PROBLEM	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM	REFERANS
Telsiz AÇILMAZ.	<ul style="list-style-type: none">• Batarya boşalmıştır.• Batarya kutusu düzgün takılmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Bataryayı tekrar şarj edin.• Batarya kutusunu düzgün şekile tekrar takın.	s. 9 s. 3
Hoparlörden çok az ses gelir veya hiç ses gelmez.	<ul style="list-style-type: none">• Gürültü kesme seviyesi çok yükseğe ayarlıdır.• Ses seviyesi çok düşüğe ayarlıdır.• Hoparlör suya maruz kalmıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Gürültü kesme seviyesini ayarlayın.• Ses seviyesini ayarlayın.• Hoparlör ızgarasından suyu çıkarmak için, AquaQuake Su Tahliye fonksiyonunu kullanın.	s. 14 s. 5 s. 14
Gönderim yapamaz veya yüksek gücü seçemezsiniz.	<ul style="list-style-type: none">• Bazı kanallar yönetmelik gereği sadece alım veya düşük güç için ayarlanmıştır.• Çıkış gücü düşük olarak ayarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Kanalları değiştirin.• Yüksek gücü seçmek için, [H/L] tuşuna basın.	s. 11 s. 5
Tarama başlamaz.	<ul style="list-style-type: none">• 2'den fazla sık kullanılan kanal ayarlanmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Sık kullanılan kanalları ayarlayın.	s. 16
Bip sesi duyulmaz.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş Bip Sesi fonksiyonu KAPALI olarak ayarlıdır.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş Bip sesi fonksiyonunu AÇIN.	s. 20
Tuş takımı ve [DIAL] tuşu çalışmaz.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş takımı ve [DIAL] tuşu kilitlidir.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş takımını kilitlemek veya kilidini açmak için, [M-O] tuşunu 1 saniye basılı tutun.	s. 5

■ CE ve DOC (Uyumluluk Belgesi) hakkında



Icom Inc. ürünün üzerinde "CE" sembolü bulunan IC-M85E sürümleri, Radio Equipment Directive (Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği), 2014/53/EU temel gereksinimleri ve belirli tehlikeli maddelerin

elektrikli ve elektronik cihazlarla kullanımının kısıtlanması Yönetmeliği, 2011/65/ EU ile uyumludur.

AB uyumu beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:

<http://www.icom.co.jp/world/support/>

■ İmha etme



Ürününüz, basılı malzeme veya ambalaj üzerindeki çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu simgesi Avrupa Birliğinde tüm elektrikli ve elektronik ürünler, bataryalar ve akümülatörlerin (şarj edilebilir piller) kullanım sürelerinin sonunda belirlenen toplama

yerlerine götürülmeleri gerektiğini hatırlatır. Bu ürünleri ayrılmamış kentsel atıklar olarak atmayın. Bölgenizdeki kanunlara göre imha edin.

■ Ülke kodu listesi

• ISO 3166-1

	Ülke	Kodlar		Ülke	Kodlar
1	Avusturya	AT	18	Lihtenştayn	LI
2	Belçika	BE	19	Litvanya	LT
3	Bulgaristan	BG	20	Lüksemburg	LU
4	Hırvatistan	HR	21	Malta	MT
5	Çek Cumhuriyeti	CZ	22	Hollanda	NL
6	Kıbrıs	CY	23	Norveç	NO
7	Danimarka	DK	24	Polonya	PL
8	Estonya	EE	25	Portekiz	PT
9	Finlandiya	FI	26	Romanya	RO
10	Finlandiya	FR	27	Slovakya	SK
11	Almanya	DE	28	Slovenya	SI
12	Yunanistan	GR	29	İspanya	ES
13	Macaristan	HU	30	İsveç	SE
14	İzlanda	IS	31	İsviçre	CH
15	İrlanda	IE	32	Türkiye	TR
16	İtalya	IT	33	Birleşik Krallık	GB
17	Letonya	LV			

■ Firmware sürümü tanımlama

Telsizinizin firmware sürümünü tanımlayabilirsiniz.

1. Telsizi KAPATIN.
 2. [↔] tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.
 - Firmware sürümü görüntülenir.
- ¶ Örnek: Firmware Sürümü 1.001 olduğunda, **1001** görüntülenir.

■ FCC bilgisi

Bu cihaz test edilmiş ve FCC kurallarının 15inci bölümü kapsamında bir A Sınıfı dijital cihaz için gerekli limitlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, cihaz ticari ortamda kullanılığında, zararlı girişime karşı gerekli korumayı sağlamak amacıyla düzenlenmektedir. Bu cihaz, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, ve talimatlara uygun bir şekilde kurulumu yapılmadığı ya da kullanılmadığı takdirde, telsiz haberleşmesinde zararlı girişime sebep olabilir. Bu cihazın yerleşim alanında kullanılması zararlı girişime sebep olabilir, ki bu durumda kullanıcının girişimi masrafları kendisi karşılayarak düzeltilmesi gerekir.

DİKKAT: Bu telsizde Icom Inc. tarafından açıkça onaylanmayan değişiklik veya modifikasyonlar FCC düzenlemeleri gereğince bu telsizi kullanma yetkinizi geçersiz kılabilir.

■ Güvenlik Eğitimi Bilgileri



UYARI

Icom telsiziniz, verici modunda iken, RF elektromanyetik enerji üretir. Bu telsiz "Sade Mesleki Kullanım" için tasarlanmış ve sınıflandırılmıştır; tehlikelerden ve bu tehlikeleri minimuma indirme yollarından haberdar olan bireyler tarafından sadece görev çerçevesinde kullanılmalıdır. Bu telsiz kontrolsüz bir ortamda "Genel

Nüfus" tarafından kullanıma yönelik değildir. Bu radyo test edilmiş ve "Yalnızca Mesleki Kullanım" için FCC ve IC RF maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Buna ek olarak, Icom telsiziniz, RF enerjisi ve elektromanyetik enerji düzeyleri ve bu seviyelerin insanların maruz kalması açısından değerlendirilmesi için aşağıdaki Standartlar ve Yönergelere uygundur:

- FCC KDB Yayını 447498 D03, Radyo Frekans Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalma ile ilgili FCC Kuralları ile Uyumluluğun Değerlendirilmesi.
- Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü (C95.1-1992), Radyo Frekans Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalma ile ilgili Güvenlik Seviyelerine yönelik IEEE Standardı, 3 kHz ile 300 GHz arası
- Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü (C95.3-1992), Potansiyel Tehlikeli Elektromanyetik Alanların - RF ve mikrodalga - Ölçümü için IEEE Tarafından Önerilen Uygulama.
- Sayfa 1'de listelenen aksesuarları kullanabilirsiniz. Belirtilen aksesuarların dışında aksesuar kullanımı kablosuz cihazlara ilişkin FCC gereksinimlerin aşan RF maruz kalma seviyeleri ile sonuçlanabilir
- Sağlık Kanada Güvenlik Kodu 6 - İnsanların 3 kHz ile 300 GHz Frekans Aralığında Elektromanyetik Enerjiye Maruz Kalma Sınırları.



DİKKAT

RF elektromanyetik enerjiye maruz kalma düzeyinizin mesleki kullanım için FCC izin verilebilir limitleri içinde kalmasını sağlamak için daima yandaki kurallara bağlı kalın:

- Telsizi uygun bir anten takılı olmadan **ÇALIŞTIRMAYIN**, çünkü bu telsize zarar verebilir ve FCC RF maruz kalma limitlerini aşmanıza neden olabilir. Uygun anten, üretici tarafından bu telsizle birlikte verilen veya üretici tarafından bu telsizle kullanımına spesifik olarak izin verilen antendir.
- Telsizin toplam kullanım süresinin %50'sini aşacak şekilde gönderim **YAPMAYIN** ("50% kullanım oranı"). Sürenin %50'sinden fazla gönderimde bulunmak, FCC RF maruz kalma uyum gereksinimlerinin aşılmasına neden olabilir. Telsiz gönderim yaparken, fonksiyon ekranında "TX" görüntülenir. "PTT" tuşuna basarak telsizin gönderim yapmasını sağlayabilirsiniz.

- FCC ve IC RF maruz kalma uyum gereksinimlerinin aşılmamasını sağlamak için, gönderim yaparken, anteni **DAİMA** vücudunuzdan en az 2.5 cm (1 inç) uzak **TUTUN** ve telsizi kemerinize veya başka bir yere asarken, sadece sayfa 12'de belirtilen Icom kemer klipsini kullanın. Yukarıda listelenen bilgiler, RF maruz kalma ve bu telsizin FCC RF maruz kalma limitleri içinde çalışmasını sağlama konusunda kullanıcının bilgilendirilmesi için gereken bilgileri sağlar.

Elektromanyetik Girişim/Uyumluluk

Gönderim esnasında, Icom telsiziniz diğer cihaz ve sistemlerle girişime sebep olabilecek RF enerjisi üretir. Bu tür bir girişimi önlemek için, öyle yapmanızı gösteren işaretlerin olduğu alanlarda, telsizi kapatın. Hastane, uçak ve patlayıcı alanlar gibi elektromanyetik radyasyona hassas alanlarda telsizi **ÇALIŞTIRMAYIN**.

Mesleki / Kontrollü Kullanım

Telsiz vericisi, kişilerin maruz kalma olasılığından tam olarak haberdar olmaları ve maruz kalmalarını kontrol edebilmeleri koşuluyla, işleri sonucunda maruz kaldıkları durumlarda kullanılır.

Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan



Kind of equipment: VHF MARINE TRANSCEIVER

Type-designation: IC-M85E

MARINE 156.00–161.45 MHz 5 W
PMR 136–174 MHz 5 W

Software version: 1.X

Accessories: Battery, Belt Clip, Antenna

RE Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Version (where applicable):

This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 301 178 V2.2.2 (2017-04)
- iii) EN 300 698 V2.3.1 (2018-11) Annex B (ATIS Signalling Protocol)
- iv) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- v) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vi) EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11)
- vii) EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11)
- viii) IEC 62368-1:2018
- ix) EN 62209-1:2006
- x) EN 62209-2:2010/A1:2019
- xi) EN 62311:2020
- xii) _____
- xiii) _____
- xiv) _____
- xv) _____
- xvi) _____
- xvii) _____

RoHS Directive

We declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive, 2011/65/EU.

Bad Soden 28/01/2022

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812
Bad Soden am Taunus, Germany

Authorized representative name

S. Ikegami
General Manager



Signature

Icom Inc. Japonya
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japonya



Cihazın Tipi: VHF MARINE TRANSCEIVER

Cihazın Adı: IC-M85E

MARINE 156.00-161.45 MHz 5 W
PMR 136-174 MHz 5 W

Yazılım sürümü: 1.X

Aksesuarlar: Batarya, Kemer Klipsi, Anten

RE Direktifi

Tamamen kendi sorumluluğumuzda deklare ederiz ki, bu cihaz Telsiz Ekipmanları Direktifi (RED) 2014/53/EU'nun temel gereksinimleri ile uyumludur ve uygulanabilir gerekli testler yapılmıştır.

Versiyonu (uygulanabilir olduğu yerlerde):

Bu uyumluluk belgesi aşağıdaki harmonize standartlar, özellikler veya dokümanlar baz alınarak hazırlanmıştır:

- i) EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)
- ii) EN 301 178 V2.2.2 (2017-04)
- iii) EN 300 698 V2.3.1 (2018-11) Annex B (ATIS Signalling Protocol)
- iv) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- v) EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- vi) EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11)
- vii) EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11)
- viii) IEC 62368-1:2018
- ix) EN 62209-1:2006
- x) EN 62209-2:2010/A1:2019
- xi) EN 62311:2020
- xii)
- xiii)
- xiv)
- xv)
- xvi)
- xvii)

RoHS Direktifi

Tamamen kendi sorumluluğumuzla deklare ederiz ki, bu cihaz bazı tehlikeli maddelerin elektrik ve elektronik donanımlarında kullanımı direktifi 2011/65/EU ile uyumludur.

Bad Soden 28/01/2022

Yayımlandığı Yer ve Tarih

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment

Auf der Krautweide 24, 65812
Bad Soden am Taunus, Almanya

Yetkili Temsilci Adı

S. Ikegami
Genel Müdür

İmza

Count on us!

< Kullanılması planlanan ülkeler >

- AT BE CY CZ DK EE
 FI FR DE GR HU IE
 IT LV LT LU MT NL
 PL PT SK SI ES SE
 GB IS LI NO CH BG
 RO TR HR

Üretici Firma:

Icom Inc.

1-1-32 Kami-minami, Hirano-ku,

Osaka, Japonya 547-0003

Tel: +81 (06) 6793 5302 Faks: +81 (06) 67930013

Web: www.icom.co.jp

İthalatçı Firma: (Satış ve Servis)

Telsan Telsiz San. ve Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. No:81 Kat:7 Mecidiyeköy

İstanbul, Türkiye 34387

Tel: (0212) 212 2232 Faks: (0212) 212 6899

Web: www.telsan.com

TELSAN  [®]
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

A7424D-1EX

© 2017 Icom Inc.