

ICOM

KULLANIM KILAVUZU

VHF DENİZ TELSİZLERİ

IC-M25EURO



IC-M25EURO

Icom Inc.

ÖNSÖZ

Bu Icom ürününü seçtiğiniz için teşekkürler. IC-M25EURO VHF DENİZSİZ 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-M25EURO için önemli kullanım talimatları içermektedir.

AÇIK TANIMLAR

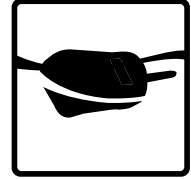
KELİME	TANIM
⚠ TEHLİKE!	Bireysel ölüm, ciddi yaralanma ya da patlama olabilir.
⚠ UYARI!	Bireysel yaralanma, yangın tehlikesi ya da elektrik çarpması olabilir.
DİKKAT	Donanım hasarı oluşabilir.
NOT	Dikkate alınmazsa, sadece güçlük söz konusu olur. Bireysel yaralanma, yangın ya da elektrik çarpma riski yoktur.

ÖZELLİKLER

☞ **Su üzerinde durur**

Telsiz, verilen aksesuarlar takılı olduğunda bile tatlı ve tuzlu su üzerinde durur.

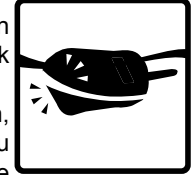
- Üçüncü parti bir aksesuar takılı olduğunda bataabilir.



☞ **Su üzerinde durur ve ışıldar**

Su üzerinde dururken, bir LED telsizin altındaki şeffaf kısımdan kesintili ışık yayar.

LED ışığı karanlıkta dikkat çektiği için, telsiz kolaylıkla sudan kurtarılabilir. Bu fonksiyon telsiz KAPALI olduğunda bile çalışır.



☞ **Su üzerinde durur ve alarm gönderir**

Telsizin suya düştüğünü anlayabilmeniz için, telsiz suya düşürüldüğünde bir alarm sesi duyulur.



ACİL BİR DURUMDA

Deniz aracınızın yardıma ihtiyacı olursa, Kanal 16 üzerinden bir imdat çağrısı göndererek, diğer deniz araçları ve uygun Sahil Güvenlik ile iletişime geçin.

○ KANAL 16'NIN KULLANIMI

İMDAT ÇAĞRISI PROSEDÜRÜ

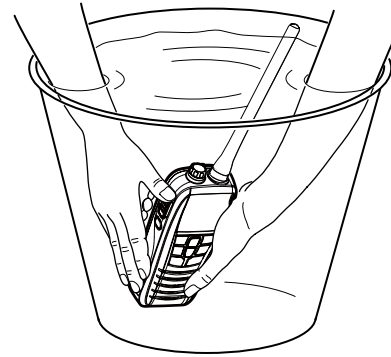
1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
2. "BURASI " (deniz aracının adı)
3. Çağrı işaretiniz veya deniz aracının diğer kimliği
4. "KONUM " (pozisyonunuz)
5. Tehlike ve gereken yardımın niteliği.
6. Kurtarmayı kolaylaştıracak başka herhangi bir bilgi.

ÖNERİLER

Tuzlu suya maruz kaldığında, çalıştırmadan önce **TELSİZİ TATLI SU İLE İYİCE TEMİZLEYİN** ve kurutun. Aksi takdirde, telsizin tuşları, düğmeleri ve kontrol birimleri tuz kristalleşmesi nedeniyle kullanılamaz hale gelebilir.

NOT:

Su yalıtımının etkin olmayabileceğine dair herhangi bir şüphe varsa, telsizi suda **YIKAMAYIN**. Örneğin, telsizin/ soket kapağının/ konnektör kapağının çatlak veya kırık olduğu ya da telsizin düşürüldüğü durumlarda.



TELSİZ OPERATÖRÜ UYARISI



WARNING

Telsiziniz, gönderim modunda iken, RF elektromanyetik enerji üretir. Bu telsiz kontrolsüz bir ortamda "Genel Nüfus Kullanımı" için tasarlanmış ve sınıflandırılmıştır.

Bu telsiz, FCC ve IC'nin "Genel Nüfus Kullanımı" için 2.5 cm (1 in) olan RF'ye maruz kalma limitleri ile uyumludur. Ayrıca, Icom telsiziniz, RF enerji ve elektromanyetik enerji seviyeleri ve bu seviyelerin insanların maruz kalmaları açısından değerlendirilmesi ile ilgili aşağıdaki Standart ve Yönergeler ile uyumludur:

- FCC OET Bülteni 65, Basım 01-01 Ek C, Radyo Frekanslı Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalma ile ilgili FCC Kuralları ile Uyumluluğun Değerlendirilmesi.
- Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü (C95.1-1992), Radyo Frekanslı 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.
- Bu ürün ile aşağıdaki aksesuarları kullanabilirsiniz. Belirtilen aksesuarların dışında aksesuar kullanımı kablosuz cihazlara ilişkin FCC ve IC gereksinimlerini aşan RF maruz kalma seviyeleri ile sonuçlanabilir.; Kemer askısı (MB-133).



CAUTION

RF elektromanyetik enerjiye maruz kalma düzeyinizin genel nüfus kullanımı için FCC ve IC izin verilebilir limitleri içinde kalmasını sağlamak için daima aşağıdaki kurallara bağlı kalın:

- Telsizi uygun bir anten takılı olmadan **ÇALIŞTIRMAYIN**, çünkü bu telsize zarar verebilir ve FCC ve IC 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 ve IC RF maruz kalma uyum gereksinimlerinin aşılmasına neden olabilir. Telsiz gönderim yaparken, LCD ekranda "gönderim göstergesi" görülür. "BAS-KONUŞ" tuşuna basarak telsizin gönderim yapmasını sağlayabilirsiniz.
- FCC ve IC RF maruz kalma uyum gereksinimlerinin aşılmamasını sağlamak için, gönderim yaparken, **DAİMA** anteni vücudunuzdan en az 2.5 cm (1 in) uzak **TUTUN** ve telsizi kemerinize asarken, vs, sadece sayfa 30'da belirtilen Icom kemer askısını kullanın. Gönderiminizin alıcısına en iyi ses kalitesini sağlamak için, anteni ağızınızdan en az 5 cm (2 in) uzakta ve biraz köşede tutun.

Yukarıda listelen bilgiler, RF maruz kalma ve bu telsizin FCC ve IC RF maruz kalma limitleri içinde çalışmasını sağlama konusunda kullanıcının bilinçlendirilmesi için gereken bilgileri sağlar.

Elektromanyetik Enterferans/Uyumluluk

Gönderim esnasında, Icom telsiziniz diğer cihaz ve sistemlerle enterferansa sebep olabilecek RF enerjisi üretir. Bu tür bir enterferansı önlemek için, böyle yapmanızı gösteren işaretlerin olduğu alanlarda, telsizi kapatın. Hastane, uçak ve patlama bölgeleri gibi elektromanyetik rasyasyona hassas alanlarda telsizi **ÇALIŞTIRMAYIN**.

ÖNLEMLER

⚠ **UYARI! ASLA** telsizi bir AC çıkışına bağlamayın. Bu, bir yangın tehlikesi oluşturabilir veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

⚠ **UYARI!** Gönderim esnasında, **ASLA** telsizi anten vücudun korunmasız kısımlarına, özellikle yüz ve gözlere 2,5 cm'den (1 inç) daha yakın olacak şekilde tutmayın. Telsiz, mikrofon dudaklardan 5-10 cm (2-4 inç) uzakta olduğunda ve telsiz dikey konumda olduğunda en iyi performansı sağlar.

DİKKAT: ASLA telsizi Icom tarafından belirlenen ürünler dışında bir güç kaynağına bağlamayın. Böyle bir bağlantı telsizi tahrip eder.

DİKKAT: Antenin telsize güvenli bir şekilde bağlı olduğundan ve bağlantıdan önce antenin kuru olduğundan **EMİN OLUN**. Telsizin iç kısmını suya maruz bırakmak telsize ciddi hasar verir.

DİKKAT EDİN: Telsiz su geçirmezlik koruması için IPX7 gereksinimlerini karşılar. Ancak, telsiz düşürüldüğünde, telsizin kasası veya su geçirmez contaya gelebilecek hasar nedeniyle, su geçirmezlik koruması garanti edilemez.

Telsizi temizlemek için benzin ya da alkol gibi sert çözücüler **KULLANMAYIN**, çünkü bunlar telsizin yüzeylerine zarar verir.

Fiili olarak gönderim yapma niyetiniz olmadığında, [BAS KONUŞ] tuşuna **BASMAYIN**.

Telsizi modifiye **ETMEYİN**. Telsizin garantisi izinsiz değişikliklerden kaynaklanan sorunları kapsamaz.

Telsizi korunmasız elektrikli patlama kapsüllerinin yakınında ya da patlayıcı bir ortamda **ÇALIŞTIRMAYIN**.

Telsizi direk güneş ışığında veya aşağıdaki ısı aralığına sahip alanlarda **KULLANMAYIN** veya **YERLEŞTİRMEYİN**.

- ABD ve İhraç sürümleri için:
–20°C (–4°F) altında veya +60°C (+140°F) üzerinde
- Avrupa, Almanya, Hollanda, BK, ve Çin sürümleri için:
–15°C (+5°F) altında veya +55°C (+131°F) üzerinde
- Avustralya sürümü için:
–10°C (+14°F) altında veya +55°C (+131°F) üzerinde

Telsizi çocukların erişiminden uzak **TUTUN**.

Telsizi deniz aracınızın manyetik navigasyon pusulasından en az 0,9 metre (3,0 feet) uzak **TUTUN**.

Antenin ve batarya kapağının telsize güvenli bir şekilde bağlı olduğundan ve bağlantıdan önce antenin ve batarya kapağının kuru olduğundan **EMİN OLUN**. Telsizin iç kısmını suya maruz bırakmak telsize ciddi hasar verir.

Bilgi:

Bu kullanım kılavuzunda, ülke isimleri aşağıda gösterildiği şekilde tanımlanmıştır.

ABD: USA	İhraç: EXP	Avrupa: EUR
Almanya: FRG	Hollanda: HOL	BK: UK
Çin: CHN	Avustralya: AUS	

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

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	i	■ Ses Yükseltme fonksiyonu	12
ÖNEMLİ	i	■ Ses Susturma fonksiyonu	12
AÇIK TANIMLAR	i	■ Kilitleme fonksiyonu	12
ÖZELLİKLER	i	■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu	13
ACİL BİR DURUMDA	ii	■ Çağrı kanalını ayarlama	13
ÖNERİLER	ii	5 TARAMA İŞLEMİ (HOL sürümü hariç hepsi)	14-15
TELSİZ OPERATÖRÜ UYARISI	iii	■ Tarama tipleri	14
ÖNLEMLER	iv	■ Favori kanalları ayarlama	15
İÇİNDEKİLER	v	■ Tarama başlatma	15
FCC BİLGİSİ	vi	6 İKİLİ VE ÜÇLÜ İZLEME	16
İMHA ETME	vi	■ Tanım	16
ÜLKE KODU LİSTESİ	vi	■ İşlem	16
1 İŞLETİM KURALLARI	1	7 AYAR MODU	17-21
2 AKSESUAR BAĞLANTILARI	2-3	■ Ayar modu girişi	17
■ Cihazla verilen aksesuarlar	2	■ Ayar modu öğeleri	18
■ Bağlantılar	2	8 BATARYA HAKKINDA	22-24
■ Şarj etme	3	■ Batarya uyarısı	22
3 PANEL AÇIKLAMALARI	4-7	9 OPSİYONEL HOPARLÖR-MİKROFON (HM-213)	25
■ Ön, üst ve yan paneller	4	■ Tanımlar	25
■ Fonksiyon ekranı	6	■ Bağlama	25
4 TEMEL İŞLEMLER	8-13	10 ATIS KODU (Sadece HOL ve FRG sürümleri)	26
■ Kanal seçme	8	11 SORUN GİDERME	27
■ Alma ve gönderme	10	12 ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER	28-30
■ Ses düzeyini ayarlama	10	■ Özellikler	28
■ Susturma düzeyini ayarlama	11	■ Seçenekler	30
■ İzleme fonksiyonu	11	13 VHF DENİZ KANALLARI LİSTESİ	31-33
■ Gönderim gücünü değiştirme	11	UYUMLULUK BELGELERİ	34-35
		İNDEKS	36-37

FCC BİLGİSİ

A SINIFI KASITSIZ YAYINLAR İÇİN

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 enterferansa 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, radyo iletişimde zararlı enterferansa sebep olabilir. Bu cihazın yerleşim alanında kullanılması zararlı enterferansa sebep olabilir, ki bu durumda kullanıcının enterferansı masrafları kendisi karşılayarak düzeltmesi gerekir.

DİKKAT: Bu cihaza Icom Inc. tarafından açıkça onaylanmadan yapılan değişiklik ve modifikasyonlar FCC mevzuatı gereğince bu cihazı kullanma yetkinizi geçersiz kılabilir.

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 LİSTESİ

• 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			

◇ Öncelikler

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

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 lisanslıdır.

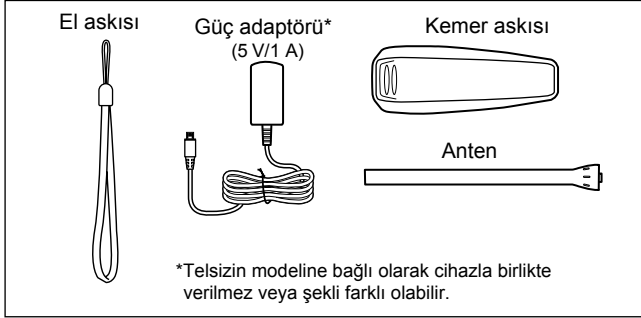
Gerekirse, Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi duvara asılmalı veya operatörün yanında bulundurulmalıdır. Gerekirse, yalnızca lisanslı bir telsiz operatörü telsiz kullanılabilir.

Ancak, lisanslı bir operatör çağrışı 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.

NOT: IC-M25EURO VHF deniz kanalları 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83'de çalışma kapasitesine sahip olsa da, FCC kurallarına göre bu simpleks kanallar ABD sularında genel nüfus tarafından yasal olarak kullanılamaz.

■ Cihazla verilen aksesuarlar



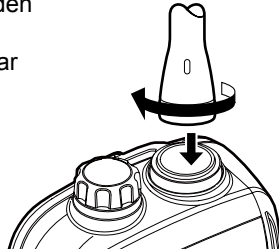
■ Bağlantılar

□ Anten

Cihazla verilen anteni anten konnektörüne bağlayın.

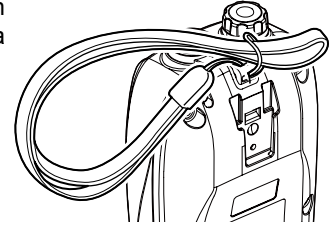
⚠ DİKKAT:

- **ASLA** telsizi sadece anteninden tutarak taşımayın.
- Antensiz gönderim telsize zarar verebilir.



□ El askısı

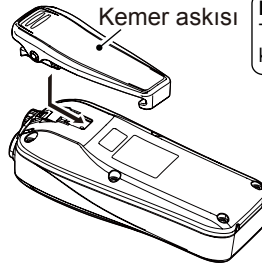
Taşımayı kolaylaştırmak için el askısını telsizin arka tarafındaki halkadan geçirin.



□ Kemer askısı

Kemer askısını takın veya çıkarın.

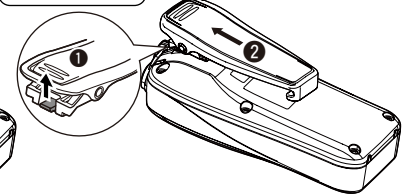
Kemer askısını takmak için



Dikkat edin!
Tırnağınızı kırmayın.

Kemer askısını çıkarmak için

Tırnağı kaldırın (1), ve kemer askısını ok yönünde kaydırın (2).



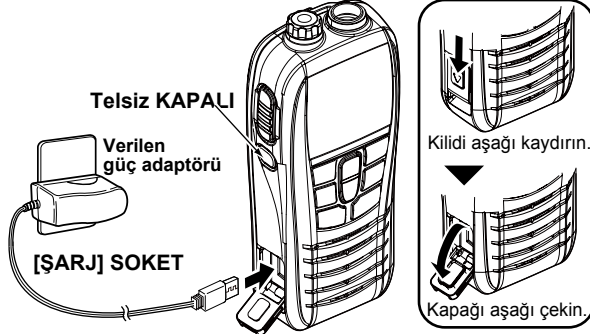
■ Şarj etme

ÖNEMLİ:

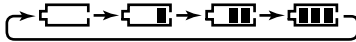
- Şarj etmeden önce, Bölüm 8'i (sayfa 22 - 24 arası) okuyun.
- Optimum ömür ve kullanım için, telsizi ilk kez kullanmadan önce, bataryayı tam olarak şarj edin.
- Bataryaya zarar gelmesini önlemek için, şarj ederken telsizi KAPATIN.

❑ Verilen güç adaptörü ile şarj etme

- ① Telsizi KAPATIN.
- ② Güç adaptörünü aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın.



- Ekranda "CHG" simgesi görülür ve şarj esnasında bataryanın iç kısmındaki çubuklar kayar.



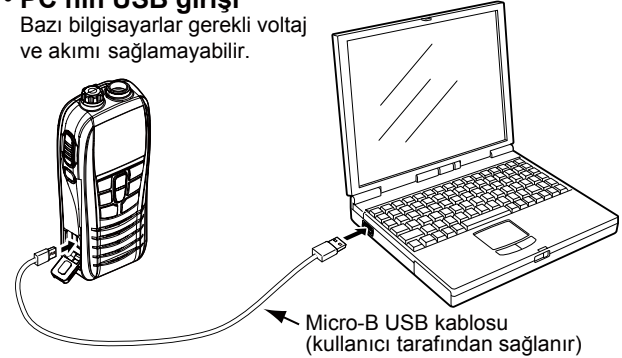
- Hata tespit edildiğinde, batarya simgesi yanıp söner ve ekranda "Er" ve "CHG" simgeleri görülür.
- ③ Şarj işlemi yaklaşık 3 saatte tamamlanır.
- Bataryanın durumuna bağlı olarak, şarj süresi değişir.
 - Batarya tamamen şarj edildiğinde, ekranda "FL" simgesi görülür.

Referans için: Diğer güç kaynakları ile şarj etme

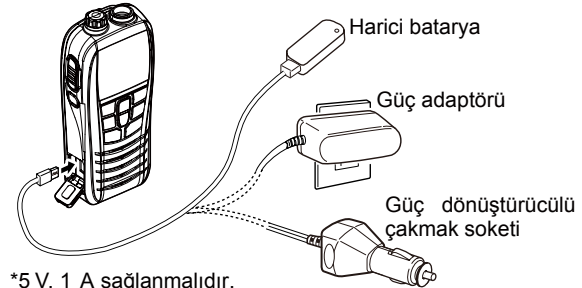
- **NOT:** Bu güç kaynakları ile şarj garantili değildir. Icom bu güç kaynaklarıyla şarj etmeden kaynaklanan tahribat ve hasardan sorumlu değildir.
- Şarj süresi güç kaynağına bağlı olarak değişir.

• PC'nin USB girişi

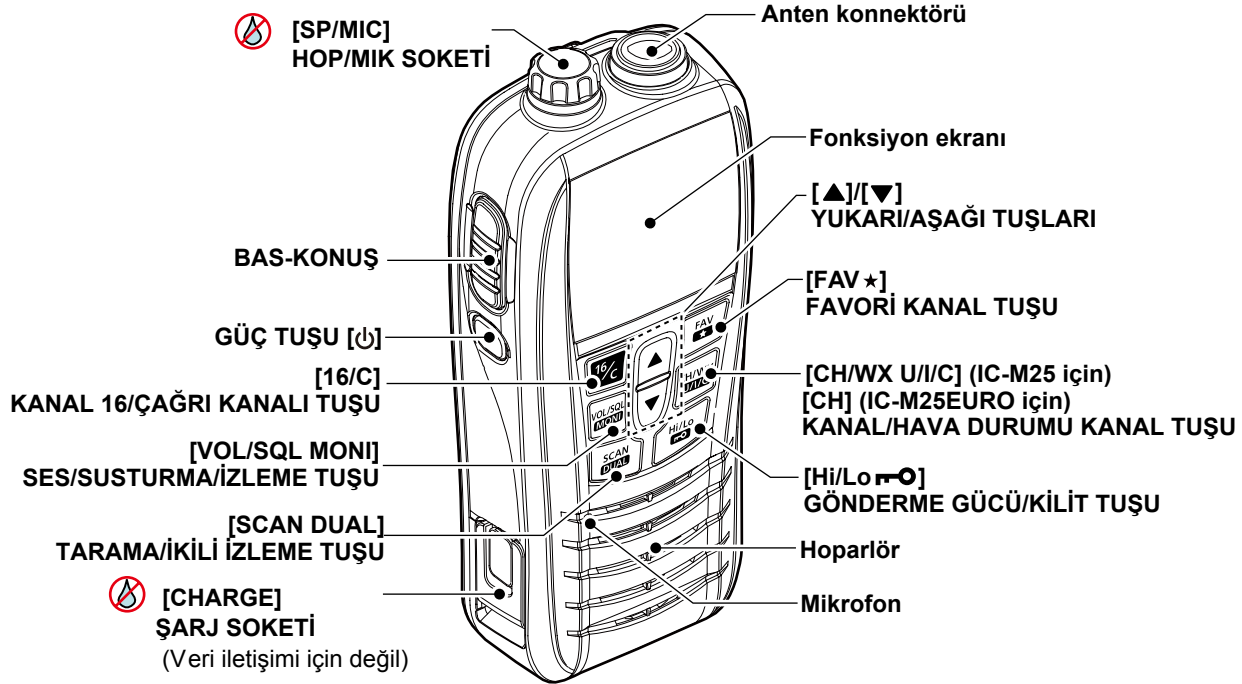
Bazı bilgisayarlar gerekli voltaj ve akımı sağlamayabilir.



• Micro-B USB tip şarj cihazı*



■ Ön, üst ve yan paneller



⚠️ DİKKAT:

- Hiç bir kablo bağlı değilken, **sıkıca kapatın**.
- Lastik contaya toz veya başka bir malzemenin yapışmadığından **emin olun**. Aksi takdirde, su geçirmezlik koruması garanti edilmeyebilir.

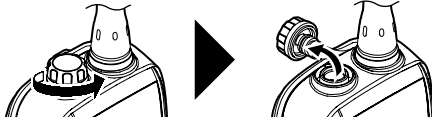
ANTEN KONNEKTÖRÜ (Sayfa 2)

Cihazla verilen anteni buraya bağlayın.

HOPARLÖR/MİK SOKETİ [SP/MIC] (Sayfa 25)

Opsiyonel HM-213 HOPARLÖR MİKROFONU buraya bağlayın.

Kapağı çevirerek açın. Kapağı çıkarmak için kaldırın.



BAS-KONUŞ TUŞU [PTT]

Göndermek için basılı tutun, almak için serbest bırakın.

GÜÇ TUŞU [⏻]

Telsizli AÇMAK veya KAPAMAK için basılı tutun.

KANAL 16/ÇAĞRI KANALI TUŞU [16/C] (Sayfa 9)

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

SES/SUSTURMA/İZLEME TUŞU [VOL/SQL MONI]

- ➔ Bu tuşa basın ve sonra ses/susturma düzeyini ayarlamak için, [▲] veya [▼] tuşlarına basın.
- "VOL"/"SQL" simgesi yanıp sönerken, ses/susturma düzeyini ayarlayabilirsiniz. (Sayfa 10-11)

TARAMA/İKİLİ İZLEME TUŞU [SCAN DUAL]

- ➔ Tarama başlatmak veya durdurmak için basın. (Sayfa 15)
- ➔ İkili/Üçlü izleme moduna girmek için, 1 saniye basılı tutun. (Sayfa 16)
- ➔ AquaQuake fonksiyonunu etkinleştirmek için, bu tuşu ve [Hi/Lo] tuşunu 1 saniye basılı tutun. (Sayfa 13)

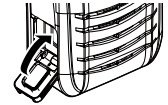
[CHARGE] ŞARJ SOKETİ

Cihazla verilen şarj cihazını bağlayın. (Sayfa 3)



Kapak kilidini aşağı kaydırın. Açmak için kapağı aşağı çekin.

DİKKAT: Soket kapağını kapatırken
Telsizli dik tutun. Aksi takdirde, soket kapağında bulunabilecek su telsizlin içine girer.



YUKARI/AŞAĞI TUŞLARI [▲] veya [▼]

- ➔ İşletim kanalını seçmek için basın.
- ➔ Ayarlarken, ses/susturma düzeyini değiştirmek için basın.
- ➔ Ayar modunda, bir öge seçmek için basın.

FAVORİ KANAL TUŞU [FAV] (Sayfa 15)

- ➔ Normal kanalları dikkate almadan, Favori kanalları sıralı olarak seçmek için basın.
- ➔ Seçili favori kanalı ayarlamak veya silmek için, 1 saniye basılı tutun.

KANAL/HAVA DURUMU KANAL TUŞU [CH/WX U/I/C]/[CH]

- ➔ Normal bir kanal ve hava durumu kanalı arasında değişiklik yapmak için, 1 saniye basılı tutun. (Sayfa 9)
- ➔ Kanal grubunu değiştirmek için, 1 saniye basılı tutun. (Sayfa 8)

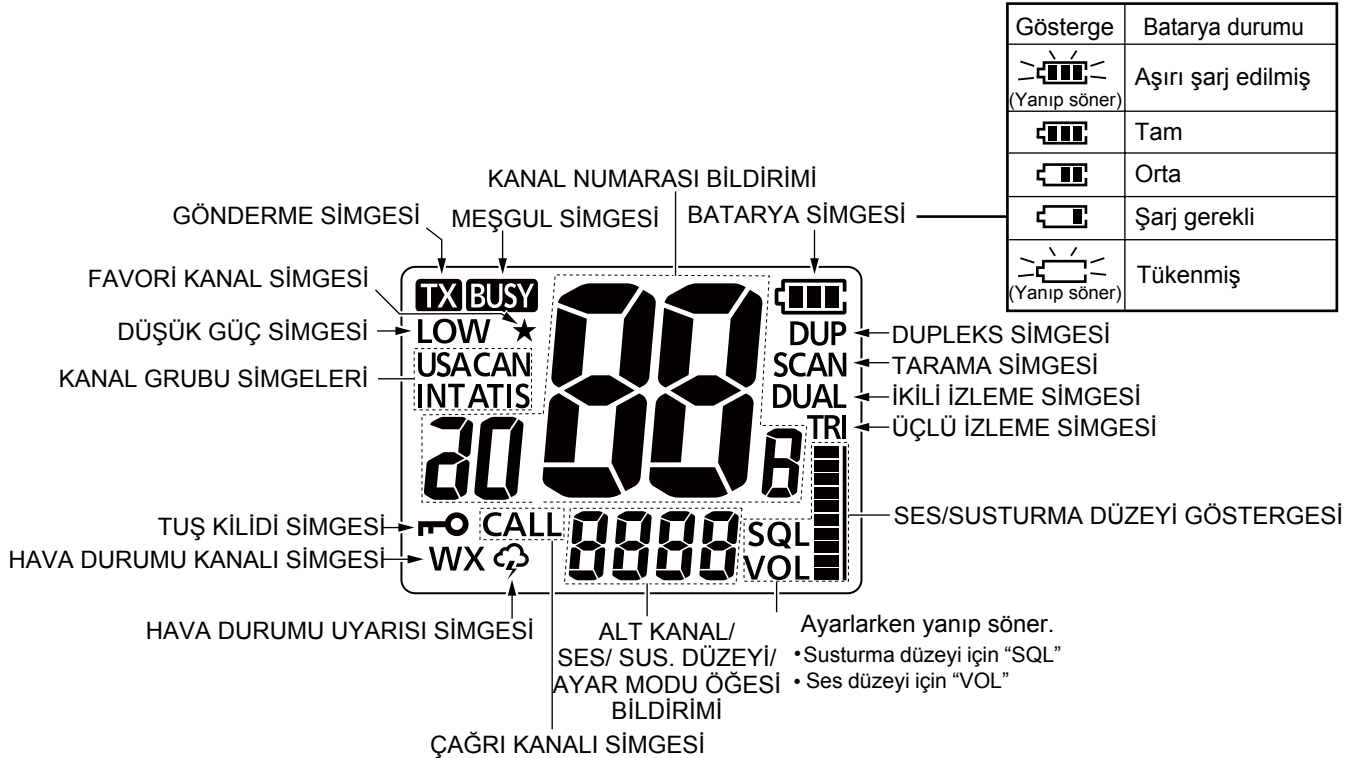
NOT: Bu kullanım kılavuzunda [CH] (KANAL) [CH/WX U/I/C] olarak tanımlanır.

GÖNDERME GÜCÜ/KİLİT TUŞU [Hi/Lo] [🔒]

- ➔ Çıkış gücünü yüksek veya alçağa ayarlamak için basın. (Sayfa 11)
- ➔ [PTT], [VOL/SQL MONI] ve [Hi/Lo] [🔒] tuşları haricinde tüm tuşları kilitlemek için, 1 saniye basılı tutun. (Sayfa 12)

3 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Fonksiyon Ekranı



GÖNDERME SİMGESİ

Gönderim esnasında görülür.

FAVORİ KANAL SİMGESİ

Bir favori kanal seçildiğinde görülür. (Sayfa 15)

DÜŞÜK GÜÇ SİMGESİ

- ➔ Düşük TX gücü seçildiğinde görülür. (Sayfa 11)
- ➔ Yüksek ısı hatası veya düşük voltaj tespit edildiğinde yanıp söner ve otomatik olarak düşük güce geçiş yapar.

KANAL GRUBU SİMGELERİ

Seçilen kanal grubunu gösterir. Sayfa 8)

TUŞ KİLİDİ SİMGESİ

Kilitleme fonksiyonu AÇILDIĞINDA görülür. (Sayfa 12)

HAVA DURUMU KANALI SİMGESİ

Hava durumu kanal grubu seçildiğinde görülür. (Sayfa 9)

HAVA DURUMU UYARISI SİMGESİ

Hava Durumu Uyarısı fonksiyonu AÇILDIĞINDA görülür ve uyarı sesi alındığında yanıp söner (Sayfa 9)

ÇAĞRI KANALI SİMGESİ

Çağrı kanalı seçildiğinde görülür. (Sayfa 9)

ALT KANAL BİLDİRİMİ

- ➔ Düzeyi ayarlarken, SES/SUSTURMA düzeyini gösterir. (Sayfa 10-11)
- ➔ Öncelikli tarama, İkili veya Üçlü İzleme sırasında, Kanal 16'yı gösterir. (Sayfa 14 ve16)
- ➔ Ayar modunda iken, Ayar modu ögesini gösterir. (Sayfa 17)

SES/SUSTURMA DÜZEYİ GÖSTERGESİ

- ➔ Çubukların sayısı ses/susturma düzeyini gösterir.
- ➔ Susturma düzeyini ayarlarken “SQL” simgesi yanıp söner. (Sayfa 11)
- ➔ Ses düzeyini ayarlarken “VOL” simgesi yanıp söner. (Sayfa 10)

ÜÇLÜ İZLEME SİMGESİ

Üçlü izleme esnasında görülür. (Sayfa 16)

İKİLİ İZLEME SİMGESİ

İkili izleme esnasında görülür. (Sayfa16)

TARAMA SİMGESİ

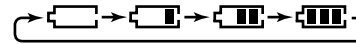
Tarama sırasında yanıp söner. (Sayfa14)

DUPLEKS SİMGESİ

Dupleks kanal seçildiğinde görülür.

BATARYA SİMGESİ

- ➔ Kalan batarya kapasitesini gösterir.
- ➔ Şarj sırasında, batarya simgesinin içinde çubuklar kayar. (Sayfa 3)

**KANAL NUMARASI BİLDİRİMİ**

Seçilen işletim kanalı numarasını gösterir.

MEŞGUL SİMGESİ

- ➔ Bir sinyal alınırken görülür.
- ➔ İzleme fonksiyonu AÇIK olduğunda yanıp söner. (Sayfa 11)

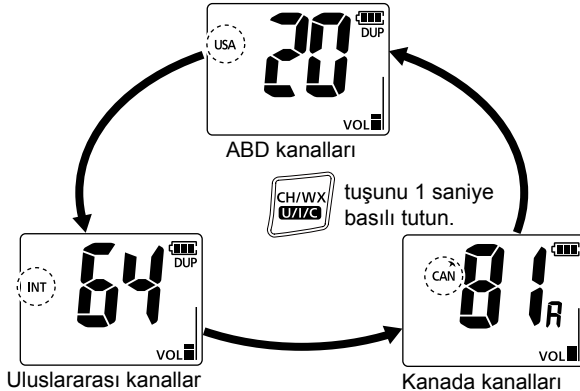
■ Kanal seçme

İşletim alanınız için uygun kanal grubunu seçin ve sonra istenilen kanalı seçin.

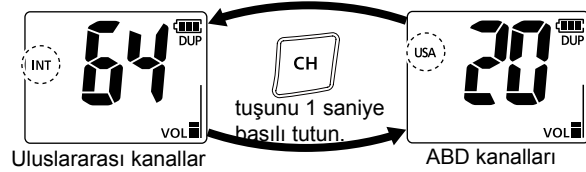
□ Kanal grubu seçme

- ① Gerekirse, WX grubundan çıkmak için, [CH/WX] tuşuna basın.
- ② Kanal grubunu değiştirmek için, [U/I/C] (CH/WX) tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - Telsizin modeline bağlı olarak, seçilebilir kanal grupları değişir.

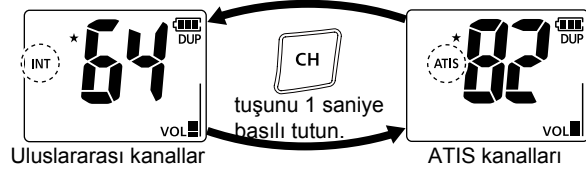
ABD, İhraç ve Çin sürümleri için



Birleşik Krallık ve Avustralya sürümleri için.

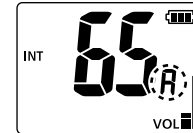
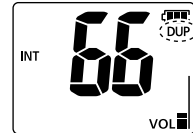


Hollanda sürümü için



□ Normal kanal seçme

- Bir kanal seçmek için [▲] veya [▼] tuşuna basın.
- Dupleks kanallar için "DUP" simgesi görülür.
- Simpleks kanallar için "A" simgesi görülür.

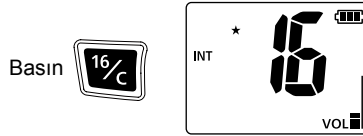


NOT: Kanal 70'de gönderim yapamazsınız.

❑ Kanal 16 seçimi

Kanal 16 tehlike ve güvenlik kanalıdır. Acil durum haberleşmeleri ve bir istasyonla kurulan ilk temas anında kullanılır. Bekleme durumunda Kanal 16 izlenmelidir.

- ① Kanal 16'yı seçmek için, **[16/C]** tuşuna basın.
- ② Kanal 16'yı seçmeden önce gösterilen kanala geri dönmek için, **[CH/WX]** tuşuna basın.



❑ Çağrı kanalı seçimi

Her kanal grubunun bir Çağrı kanalı vardır.

- ① Seçili kanal grubunun Çağrı kanalını seçmek için, **[16/C]** tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - Ekranda "CALL" simgesi ve Çağrı kanalı numarası görülür.
- ② Kanal 9'u seçmeden önce gösterilen kanala geri dönmek için, **[CH/WX]** tuşuna basın.



NOT: En sık kullanılan kanalınızı ayarlayabilirsiniz. Bakınız sayfa 13.

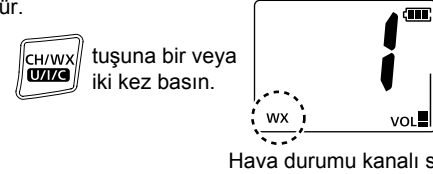
❑ Hava durumu kanalları

(ABD, İhraç, Çin ve Avustralya sürümleri için)

Telsizin 10 hava durumu kanalı vardır. Bunlar Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA) yayınlarını izlemek için kullanılır.

- ① Hava durumu kanal grubunu seçmek için, **[CH/WX]** tuşuna bir veya iki kez basın.

• Bir hava durumu kanalı seçildiğinde, ekranda "WX" simgesi görülür.

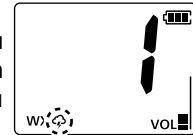


- ② Bir hava durumu kanalı seçmek için, **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın.

Hava Durumu Uyarısı fonksiyonu hakkında

Herhangi bir önemli hava durumu duyurusundan önce, NOAA yayın istasyonu bir hava durumu uyarı tonu gönderir.

Hava Durumu Uyarısı fonksiyonu, seçili hava durumu kanalındaki hava durumu uyarı tonunu otomatik olarak algılar. Ayrıntılar için sayfa 18'e bakınız.



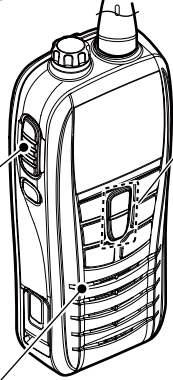
Hava Durumu Uyarısı fonksiyonu AÇIK

4 TEMEL İŞLEMLER

■ Alma ve gönderme

/// **DİKKAT:** Antensiz gönderim telsize zarar verebilir.

- 1) Kanal seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
 - Bir sinyal alındığında, ekranda "BUSY" ifadesi görülür.
- 2) [PTT] BAS-KONUŞ tuşunu basılı tutun ve mikrofona konuşun.
 - "TX" ifadesi gönderim esnasında görülür.
 - Kanal 70'de gönderim yapamazsınız.
- 3) Dinlemeye geçmek için, [BAS-KONUŞ] tuşunu serbest bırakın.



- 2) Göndermek için basın.
4) Dinlemeye geçmek için, serbest bırakın.

1) Kanal seçin.

3) Mikrofona konuşun.

/// **ÖNEMLİ:** Gönderilen sinyalinizin anlaşılabilirliğini artırmak için, [PTT] BAS-KONUŞ tuşuna bastıktan sonra bir saniye bekleyin, mikrofonu ağzınızdan 5-10cm (2-4 inç) mesafede tutun ve mikrofona normal bir ses düzeyinde konuşun.

NOT:

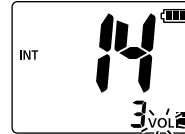
- Batarya gücünden tasarruf etmek için, 5 saniye boyunca sinyal alınmadığında, telsizin Güç Tasarrufu fonksiyonu otomatik olarak devreye girer.
- Isı aşırı düşük olduğunda, batarya koruma fonksiyonu otomatik olarak telsizin gücünü Düşük olarak ayarlar ve Yüksek güç seçimini devre dışı bırakır.

/// **ABD ve Avustralya sürümleri için:** Uzun süreli gönderimi önlemek için, bir zaman aşımı zamanlayıcısı 5 dakikalık aralıksız gönderimden sonra, gönderimi sonlandırır.

■ Ses düzeyini ayarlama

"VOL" simgesi yanıp sönerken, ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

- 1) [VOL/SQL] tuşuna bir kez basın.
 - "VOL" simgesi yanıp sönmeye başlar.
 - 5 saniye içinde hiçbir tuş işlemi yapılmazsa, telsiz normal işletim moduna döner.
- 2) Ses düzeyini ayarlamak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
 - Düzey ekranda görüntülenir.



↑ Yanıp sönerken, sesi ayarlayın.
Ses düzeyi

- 3) [VOL/SQL] tuşuna iki kez basın.
 - Normal işletim moduna döner.

■ Susturma düzeyini ayarlama

Susturma, sesin sadece ayarlanan düzeyden daha güçlü bir sinyal alındığında duyulmasını sağlayan bir fonksiyondur. Susturma eşik düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Yüksek bir düzey zayıf sinyalleri engeller, böylece sadece güçlü sinyalleri alırsınız. Düşük bir düzey gürültü dahil olmak üzere zayıf sinyalleri duymanızı sağlar.

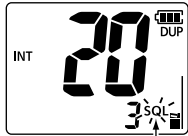
⚡ Aşağıdakileri yapmak istediğinizde, susturma düzeyini ayarlayın:

- gürültü dahil olmak üzere zayıf sinyalleri engellemek
→ Düzeyi yüksek olarak ayarlayın.
- gürültülü de olsa zayıf sinyalleri duymak
→ Düzeyi düşük olarak ayarlayın.

“SQL” simgesi yanıp sönerken, susturma düzeyini ayarlayabilirsiniz.

① [VOL/SQL] tuşuna iki kez basın.

- “SQL” simgesi yanıp sönmeye başlar.
- 5 saniye içinde hiçbir tuş işlemi yapılmazsa, telsiz normal işletim moduna döner.



↑ Yanıp sönerken, susturmayı ayarlayın.
Susturma düzeyi.

② Susturma düzeyini ayarlamak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.

- Düzey ekranda görüntülenir.

③ [VOL/SQL] tuşuna bir kez basın.

- Normal işletim moduna döner.

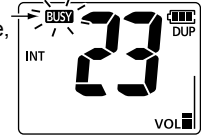
■ İzleme fonksiyonu

İzleme fonksiyonu susturma fonksiyonunu geçici olarak iptal eder. Zayıf sinyalleri denetleyebilirsiniz.

➤ [MONI] (VOL/SQL) tuşunu 1 saniye basılı tutun.

- “BUSY” simgesi yanıp söner.
- Zayıf bir sinyal varsa, sinyali ve gürültüyü duyabilirsiniz.
- Bu fonksiyonu KAPAMAK için, [MONI] (VOL/SQL) tuşunu serbest bırakın.

Fonksiyon etkinleştirildiğinde,
yanıp söner.



tuşunu
basılı
tutun.

NOT: Bu fonksiyonun opsiyonları vardır. Daha fazla bilgi için sayfa 19'a bakınız.

■ Gönderim gücünü değiştirme

Çağrınıza cevap almazsanız, gönderilen sinyaliniz aradığınız kişiye ulaşmamış olabilir. Uzun mesafe iletişim için, yüksek gücü seçin.

Diğer yandan, uzaklığa uygun olarak düşük güçte gönderimde bulunmak iletişim kurmak için yeterlidir. Kısa mesafe iletişim ve batarya tasarrufu için düşük gücü seçin.

➤ Gönderim gücünü yüksek ile düşük arasında değiştirmek için,

[Hi/Lo] tuşuna basın.

- Düşük güç seçildiğinde, ekranda “LOW” simgesi görülür.

Yüksek güç seçildiğinde, ekranda hiçbir gösterge görülmez.

⚡ NOT:

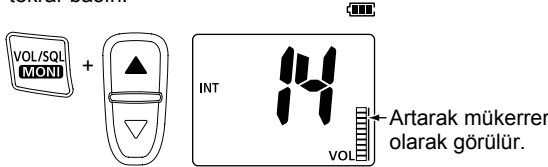
- Bazı kanallar düşük güç ile sınırlıdır.
- Kanal 70'de gönderim yapamazsınız.

4 TEMEL İŞLEMLER

■ Ses yükseltme fonksiyonu

Ses düzeyini basit bir işlemle geçici olarak artırabilirsiniz.

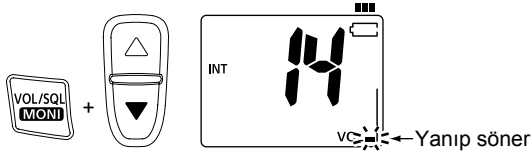
- ➔ **[VOL/SQL]** tuşunu basılı tutarken, **[▲]** tuşuna basın.
 - Ses düzeyi maksimum düzeye ayarlanır.
 - Fonksiyonu KAPAMAK için, **[VOL/SQL]** ve **[▲]** tuşlarına tekrar basın.



■ Ses Susturma fonksiyonu

Ses çıkışını basit bir işlemle geçici olarak susturabilirsiniz.

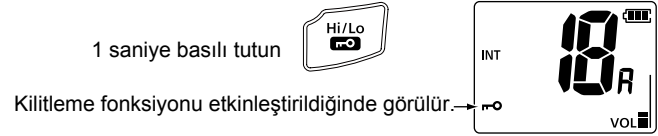
- ➔ **[VOL/SQL]** tuşunu basılı tutarken, **[▼]** tuşuna basın.
 - Ses düzeyi minimum düzeye ayarlanır (KAPALI).
 - Fonksiyonu KAPAMAK için, **[VOL/SQL]** ve **[▼]** tuşlarına tekrar basın.



■ Kilitleme fonksiyonu

Bu fonksiyon, yanlışlıkla kanal değişimini ve fonksiyon erişimini engellemek için elektronik olarak çoğu tuşu kilitlet.

- ➔ Fonksiyonu AÇMAK veya KAPAMAK için, **[Hi/Lo]** tuşunu 1 saniye basılı tutun.



NOT:

[PTT], **[VOL/SQL]**, **[MONI]** (VOL/SQL) ve **[Hi/Lo]** tuşları kilitlenmez.

Ses veya susturmayı ayarlarken veya Ses Yükseltme ya da Ses Susturma fonksiyonu AÇIK olduğunda, **[▲]** ve **[▼]** tuşları kilitlenmez.

■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu

Hoparlör ızgarasındaki su hoparlörden gelen sesin boğuk çıkmasına neden olabilir. AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu hoparlörde titreşim üreterek, suyu hoparlör ızgarasından dışarı tahliye eder.

➔ **[SCAN]** ve **[Hi/Lo]** tuşlarını 1 saniye basılı tutun.

- Ayarlı ses düzeyinden bağımsız olarak, suyu tahliye etmek için, 10 saniye süresince düşük düzeyli bir titreşim tonu duyulur.
- Bir tuşa basıldığında, bu fonksiyon da durur.

/// **NOT:** Harici bir hoparlör mikrofonu bağlı olduğunda, bu fonksiyon etkinleşmez.

■ Çağrı kanalını ayarlama

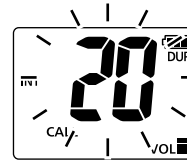
Kanalı Çağrı kanalı olarak ayarlayarak, tek bir işlemle, en sık kullanılan kanala geçebilirsiniz.

Bu Çağrı kanalı her kanal grubunda ayarlanabilir.

- ① Kanal grubunu değiştirmek için, **[U/I/C]** (CH/WX) tuşunu 1 saniye basılı tutun. İstenilen gruba gitmek için, işlemi tekrarlayın.
- ② Seçilen grupta geçerli Çağrı kanalına geçmek için, **[16/C]** tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - Ekranda **"CALL"** simgesi ve Çağrı kanal numarası görülür.
- ③ Çağrı kanalı ayarlama moduna girmek için, **[16/C]** tuşunu tekrar 3 saniye boyunca (uzun bip sesi 2 kısa bip sesine dönüşüncüye kadar) basılı tutun.
 - Kanal numarası yanıp sönmeye başlar.



- ④ Yeni Çağrı kanalını seçmek için, **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın.



- ⑤ Gösterilen kanalı ayarlamak için, **[16/C]** tuşuna basın.
 - 2 kısa bip sesi duyulur.
 - Kanal numarası yanıp sönmeyi bırakır.

■ Tarama tipleri

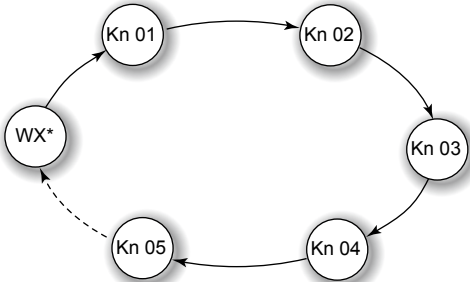
Favori kanalları tarayarak devam eden çağrılar bulabilirsiniz.

Bir taramayı başlatmadan önce, şunları yapmanız gerekir:

- Favori kanallar olarak taramak istediğiniz kanalları seçin (Sayfa 15). (Sadece Favori kanallar taranır.)
- Ayar modunda, istenilen tarama tipini "Normal (varsayılan)" veya "Priority (Öncelikli)" olarak ayarlayın (Sayfa 18).

NORMAL TARAMA

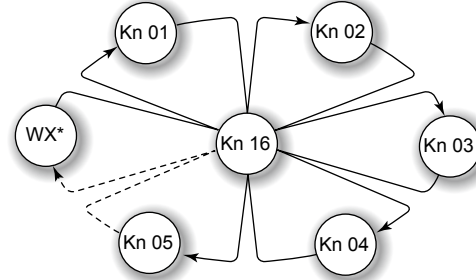
Normal tarama sırayla tüm favori kanalları tarar. Ancak, Favori kanal olarak ayarlanmadıkça, Kanal 16 kontrol edilmez.



*ABD, İhraç, Çin ve Avustralya sürümleri için.
Hava Durumu Uyarı fonksiyonu etkinleştirildiğinde,
önceden seçilmiş olan hava durumu kanalı da taranır.

ÖNCELİKLİ TARAMA

Öncelikli tarama sırayla tüm favori kanalları tararken aynı zamanda Kanal 16'yı da izler.



*ABD, İhraç, Çin ve Avustralya sürümleri için.
Hava Durumu Uyarı fonksiyonu etkinleştirildiğinde,
önceden seçilmiş olan hava durumu kanalları da taranır.

Bir sinyal alındığında :

- **Kanal 16'da**
Kanal 16'daki sinyal kaybolana kadar, tarama durur.
- **Kanal 16 dışındaki bir kanalda:**
Sinyal kaybolana kadar, tarama İkili İzlemeye dönüşür.

■ Favori kanalları ayarlama

Her kanal grubuna bağımsız olarak atanabilen Favori kanallar olarak ayarlayarak, sık kullanılan kanallara çabucak geçebilirsiniz.

- ① Gerekirse, kanal grubunu değiştirmek için, [**U/I/C**] (CH/WX) tuşunu 1 saniye basılı tutun. Sonraki gruba geçmek için işlemi tekrarlayın.
- ② Favori kanal olarak ayarlamak istediğiniz kanalı seçin.
- ③ [*****] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - Görüntülenen kanal Favori kanal olarak ayarlanır.
 - Ekranda “*” simgesi görülür.

Favori kanal seçme:

- ➔ İstenilen Favori kanalı seçmek için, [**FAV**] tuşuna birkaç kez basın.
 - Favori olmayan kanallar atlanır ve gösterilmez.
 - Favori kanalları [**FAV**] tuşunu basılı tutarken, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna basarak da seçebilirsiniz.

Favori kanal silme:

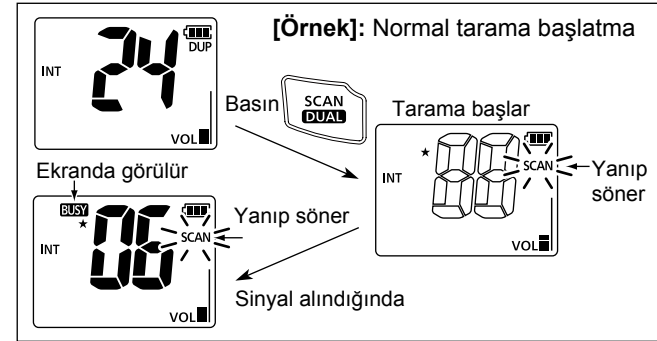
- ① Silmek istediğiniz Favori kanalı seçin.
- ② [*****] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - “*” simgesi kaybolur.

Tüm Favori kanalları silme:

- ➔ [*****] (FAV) tuşunu basılı tutarken, telsizi AÇIN.
 - Seçili kanal grubundaki tüm Favori kanallar silinir.
 - Favori kanal olarak hiçbir kanal ayarlanmadığında: [*****] (FAV) tuşunu basılı tutarken telsizi AÇTIĞINIZDA, tüm kanallar Favori kanal olarak ayarlanır.

■ Tarama başlatma

- ① Kanal grubunu değiştirmek için, [**U/I/C**] (CH/WX) tuşunu 1 saniye basılı tutun. İstenilen gruba geçmek için, işlemi tekrarlayın.
 - Hava Durumu Uyarı fonksiyonu aktif iken, [**CH/WX**] ve [**▲**] veya [**▼**] tuşlarına basarak, istenilen hava durumu kanalını seçin.
- ② Tarama başlatmak için, [**SCAN**] tuşuna basın.
 - “**SCAN**” simgesi tarama esnasında yanıp söner.
 - Öncelikli tarama esnasında, alt kanal göstergesinde “6” ifadesi görülür.
 - Bir sinyal alındığında, sinyal kaybolana kadar tarama durur veya Taramayı Yeniden Başlatma Zamanlayıcısı ayarına bağlı olarak, 5 saniye duraksamadan sonra tarama yeniden başlar.
- ③ Taramayı durdurmak için, tekrar [**SCAN**] tuşuna basın.
 - “**SCAN**” simgesi kaybolur.
 - [**PTT**], [**16/C**], [**CH/WX**] veya [**FAV**] tuşlarına basmak da taramayı durdurur.

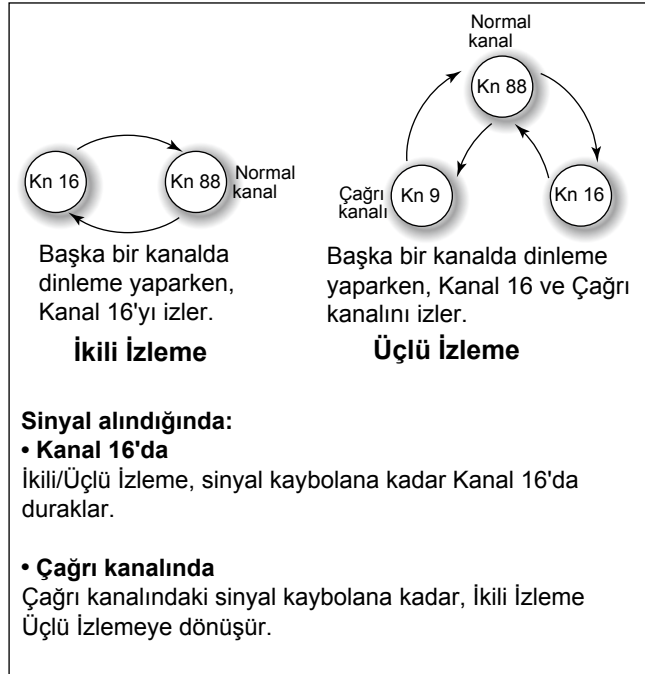


NOT:

Sinyalleri düzgün bir şekilde almak için, susturmanın uygun düzeye ayarlanması gerekir. (Sayfa 11)

■ Tanım

İkili ve Üçlü izleme, başka bir kanalda işlem yaparken Kanal 16'yı izlemek için uygundur.

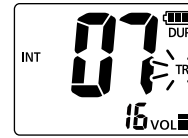


■ İşlem

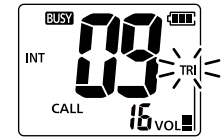
- ① Ayar modunda İkili veya Üçlü İzlemeyi seçin. (Sayfa 19)
- ② İstenilen kanalı seçin.
- ③ İkili veya Üçlü İzlemeyi başlatmak için, **[DUAL]** (SCAN) tuşunu 1 saniye basılı tutun.
 - İkili İzleme esnasında, "DUAL" simgesi yanıp söner.
 - Üçlü İzleme sırasında "TRI" simgesi yanıp söner.
 - Kanal 16'da bir sinyal alındığında, bir bip sesi duyulur.
- ④ İkili veya Üçlü İzlemeyi iptal etmek için, **[DUAL]** (SCAN) tuşuna tekrar basın.

[Örnek]: Uluslararası kanal 07'de Üçlü İzleme işlemi

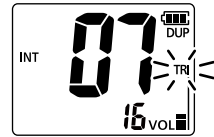
Üçlü İzleme başlar.



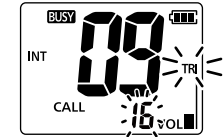
Çağrı kanalında bir sinyal alınır.



Sinyal kaybolduktan sonra, Üçlü İzleme tekrar başlar.



Kanal 16'da alınan sinyal önceliklidir.

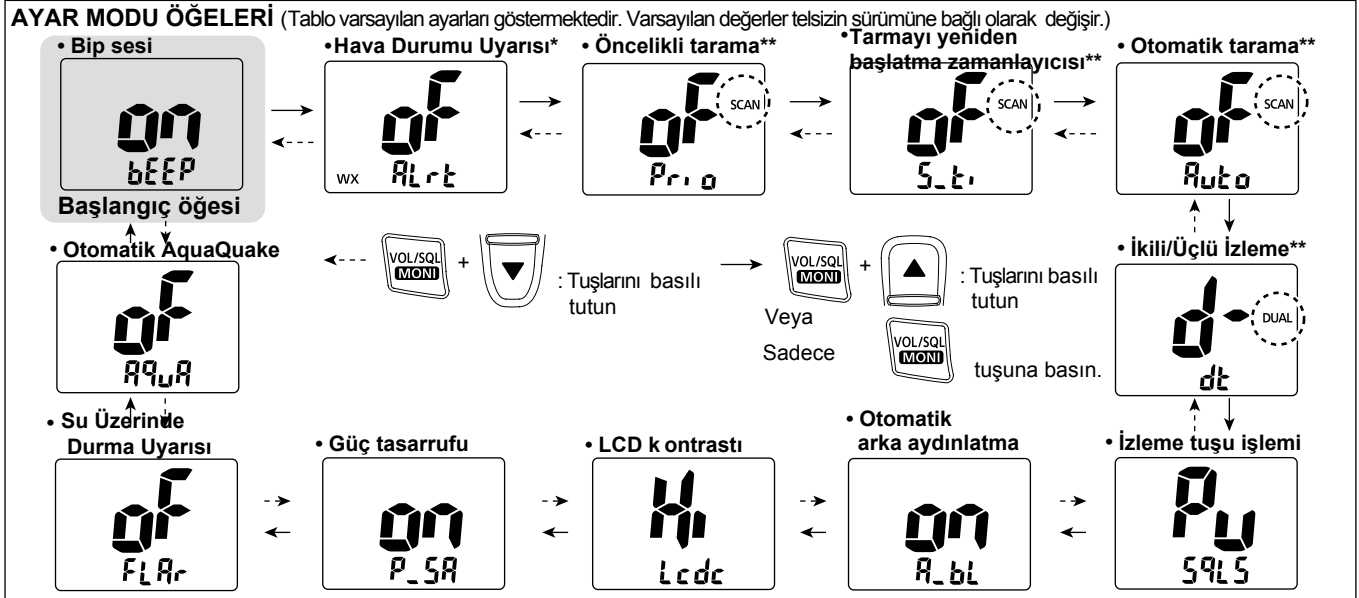


■ Ayar modu girişi

Ayar modu telsizin fonksiyonlarının opsiyonlarını seçmek için kullanılır.

□ Ayar modu işletimi

- ① Telsizi KAPATIN.
- ② [VOL/SQL] tuşunu basılı tutarken, ayar moduna girmek için telsizi AÇIN.
•Ekran başlangıç ögesi "bEEP" simgesi görülür.
- ③ Bir öğe seçmek için, [VOL/SQL] tuşunu basılı tutarken, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
- ④ Bir öğe seçeneğini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
- ⑤ Ayar modundan çıkmak için, [16/C] tuşuna basın.



*ABD, İhracat, Çin ve Avustralya sürümleri için. **Hollanda sürümünde mevcut değildir.

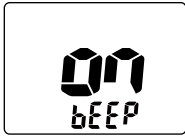
■ Ayar modu öğeleri

□ Bip sesi fonksiyonu

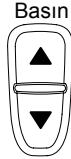
“bEEP”

Tuş bip sesini AÇIN veya KAPATIN.

- OFF (KAPALI): Sessiz işletim için.
- ON (AÇIK): Bir tuşa basıldığında, bip sesi duyulur.



Tuş bip sesi AÇIK
(varsayılan)



Tuş bip sesi KAPALI

□ Hava Durumu Uyarısı fonksiyonu

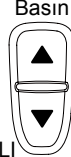
“ALrt”

(ABD, İhracat, Çin ve Avustralya sürümleri için)

Bu fonksiyon AÇIK iken, telsiz bir hava durumu uyarısı sesi tespit ettiğinde, ekranda “WX” simgesi yanıp söner ve bir bip sesi duyulur. (Başka bir tuşa basıldığında, yanıp sönmeye sona erer.) Başka bir kanalı dinlerken (Güç Tasarrufu fonksiyonu AÇIK olduğunda) veya bir tarama sırasında bile mevcut seçili hava durumu kanalı izlenir.



Hava durumu uyarısı KAPALI
(varsayılan)



Hava durumu uyarısı AÇIK

□ Öncelikli tarama fonksiyonu

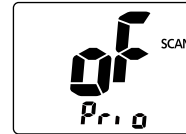
“Prio”

(Hollanda sürümünde mevcut değildir)

Telsizin “Normal” ve “Priority (Öncelikli)” olmak üzere iki tarama tipi vardır.

- OFF (KAPALI): Seçili kanal grubundaki tüm Favori kanalları tarayan Normal tarama.
- ON (AÇIK): Kanal 16'yı izlerken, tüm Favori kanalları sırayla tarayan Öncelikli tarama.

Kanal 16'yı izlerken Favori kanallar



Normal tarama (varsayılan*)



Öncelikli tarama

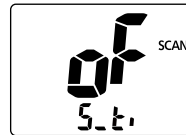
*Varsayılan değer telsizin sürümüne bağlı olarak değişir.

□ Taramayı yeniden başlatma zamanlayıcısı “S_t”

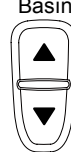
(Hollanda sürümünde mevcut değildir)

Taramayı yeniden başlatma zamanlayıcısı seçeneği seçin.

- OFF (KAPALI): Bir sinyal alındığında, sinyal kaybolana kadar tarama kanalda duraklar.
- ON (AÇIK): Bir sinyal alındığında, kanalda tarama 5 saniye süreyle duraklar ve sonra yeniden başlar.



Taramayı yeniden başlatma zamanlayıcısı KAPALI (varsayılan)



Taramayı yeniden başlatma zamanlayıcısı AÇIK

❑ Otomatik tarama fonksiyonu

“Auto”

(Hollanda sürümünde mevcut değildir)

Hiçbir sinyal alınmadığında ve 30 saniye boyunca hiçbir işlem yapılmadığında, Otomatik Tarama fonksiyonu otomatik olarak normal veya öncelikli bir tarama başlatır.



Otomatik tarama KAPALI
(varsayılan)



Otomatik tarama AÇIK

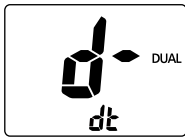
❑ İkili/Üçlü izleme fonksiyonu

“dt”

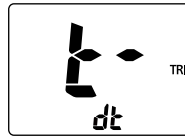
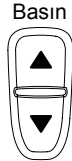
(Hollanda sürümünde mevcut değildir)

İzleme tipini İkili veya Üçlü izleme olarak ayarlayın.

- d- : İkili izleme.
- t- : Üçlü izleme.



İkili izleme fonksiyonu
(varsayılan)



Üçlü izleme fonksiyonu

❑ İzleme tuşu işlemi

“SqLS”

İzleme tuşu İzleme fonksiyonunu geçici olarak etkinleştirir. Bir tuş işlemi seçeneği seçin.

- Pu (BASIN): **[MONI]** (VOL/SQL) tuşu 1 saniyeden fazla basılı tutulduğunda, İzleme fonksiyonu etkinleştirilir. Tuş basılı tutulduğunda, susturma fonksiyonu iptal edilir.
- Ho (BASILI TUTUN): **[MONI]** (VOL/SQL) tuşu 1 saniyeden fazla basılı tutulduğunda, İzleme fonksiyonu etkinleştirilir. **[MONI]** (VOL/SQL) tuşuna tekrar basılana kadar, susturma fonksiyonu iptal edilir.



Basma ayarı (varsayılan)



Basılı tutma ayarı

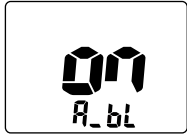
7 AYAR MODU

■ Ayar modu öğeleri (Devamı)

□ Otomatik arka aydınlatma "A_bL"

Bu fonksiyon düşük ışıkta kullanım için uygundur. Arka aydınlatma AÇILIP KAPATILABİLİR.

- [BAS-KONUŞ] tuşu haricinde herhangi bir tuşa basıldığında, arka aydınlatma otomatik olarak etkinleştirilir.
- 5 saniye boyunca bir işlem yapılmazsa, arka aydınlatma otomatik olarak KAPATILIR.



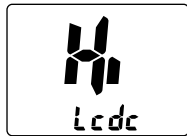
Arka aydınlatma AÇIK
(varsayılan)



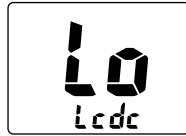
Arka aydınlatma KAPALI

□ LCD kontrast ayarı "Lcdc"

LCD kontrast düzeyini Yüksek veya Düşük olarak ayarlayın.



Yüksek kontrast (varsayılan)



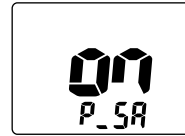
Düşük kontrast

/// LCD kontrast seviyesinin iç mekan kullanımı sırasında az etkisi vardır.

□ Güç Tasarrufu fonksiyonu "P_SA"

Güç Tasarrufu fonksiyonu alıcı devresini periyodik olarak KAPATILIR, akım drenajını azaltır.

- OFF (KAPALI): Fonksiyon KAPALIDIR.
- ON (AÇIK): Sinyal alınmadığında ve 5 saniye boyunca bir işlem yapılmadığında, alıcı devresi periyodik olarak KAPATILIR.



Güç Tasarrufu AÇIK
(varsayılan)



Güç Tasarrufu KAPALI

❑ Batmama, Işıldama ve Alarm fonksiyonu “FLAr”

Suyun içinde telsizi bulmanızı sağlamak için, telsiz su üzerinde dururken periyodik olarak alarm sesi duyulur.

- OFF (KAPALI): Fonksiyon KAPALIDIR.
- ON (AÇIK): Telsiz su üzerinde dururken periyodik olarak alarm sesi duyulur. Bu fonksiyon bir tuşa basıldığında veya telsiz sudan alındıktan 10 saniye sonra kapanır.

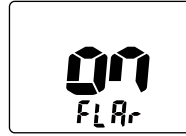
/// **DİKKAT:** Alarm sesi yüksektir.



Alarm KAPALI
(varsayılan)



Basın



Alarm AÇIK

❑ Otomatik AquaQuake fonksiyonu “Aqua”

Bu fonksiyon, telsiz sudan alındığında, AquaQuake Su Tahliye fonksiyonunu otomatik olarak devreye sokar.

- OFF (KAPALI): Fonksiyon KAPALIDIR.
- 2/5/10: Su üzerinde durma alarm sesi durdurulduktan sonra AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu otomatik olarak devreye girer. Hoparlör ızgarasından suyu çıkarmak için, 2, 5 veya 10 saniye için ayarlanmış süre boyunca, düşük bir titreşim sesi duyulur.



KAPALI (varsayılan)



Basın



2

/// **NOT :** Harici bir hoparlör mikrofon bağlı olduğunda, bu fonksiyon devreye girmez.

■ Batarya uyarıları

Lityum-iyon bataryalarının hatalı kullanımı duman veya yangın tehlikeleri ile sonuçlanabilir veya batarya parçalanabilir.

Hatalı kullanım ayrıca bataryanın zarar görmesine veya performansının düşmesine neden olabilir.

⚠ **TEHLİKE!** Icom telsizleri ve Icom şarj cihazları ile sadece belirtilen Icom bataryalarını kullanın ve ve şarj edin. Icom telsizleri ile kullanmak ve Icom şarj cihazlarında şarj etmek için sadece Icom bataryaları test edilmiş ve onaylanmıştır. Üçüncü şahıs veya sahte bataryaların kullanımı duman veya yangına sebep olabilir ya da bataryanın patlamasına yol açabilir.

□ Batarya uyarıları

⚠ **TEHLİKE!** Bataryaya çekiçle **VURMAYIN** 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 sıcaklığın +60°C'nin üzerinde (+140°F) 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!** Bataryayı yağmur, kar, deniz suyu veya herhangi başka bir sıvıya maruz **BIRAKMAYIN**. Islak bir bataryayı şarj etmeyin veya kullanmayın. Batarya ıslanırsa, kullanmadan önce silerek kuruladığınızdan emin olun. Batarya tek başına su geçirmez değildir.

⚠ **TEHLİKE!** Dahili batarya gazı, parçalanmasına ya da patlamaya sebep olabileceğinden dolayı telsizi **ASLA** yakmayın.

⚠ **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!** Bataryayı sadece belirtilen telsiz ile kullanın. Bataryayı asla herhangi başka bir ekipman ile ya da bu kılavuzda belirtilmeyen bir amaç için kullanmayın.

⚠ **TEHLİKE!** Bataryanın içinden çıkan sıvı gözünüze temas ederse, körlükle sonuçlanabilir. Gözlerinizi ovuşturmadan temiz suyla yıkayın ve derhal doktora başvurun.

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

⚠ **UYARI!** Vücudunuzun herhangi bir bölümünün bataryanın içinden çıkan bir sıvıya temas etmesi halinde, o bölgeyi derhal temiz su ile yıkayın.

⚠ **UYARI!** **ASLA** bataryayı bir mikrodalga fırının içine, yüksek basınçlı bir konteynere, ya da bir indüksiyon ocak içine koymayın. Bu, bir yangına, aşırı sınıma ya da bataryanın parçalanmasına sebep olabilir.

DİKKAT: Bataryayı her zaman belirtilen sıcaklık aralıkları içinde kullanın.

- ABD ve İhracat sürümleri için:
–20°C (–4°F) ile +60°C (+140°F) arası
- Avrupa, Almanya, Hollanda, Birleşik Krallık ve Çin sürümleri için:
–15°C (+5°F) ile +55°C (+131°F) arası
- Avusturya sürümü için
–10°C (+14°F) ile +55°C (+131°F) arası

Bataryayı belirtilen sıcaklık aralıkları dışında kullanmak bataryanın performansını ve batarya ömrünü azaltır. Lütfen bataryanın belirlenmiş sıcaklık aralığının telsizinkini aşabileceğini göz önünde bulundurun. Bu tür durumlarda, kullanım sıcaklık aralığının dışında olduğu için, telsiz düzgün çalışmayabilir.

DİKKAT: Uzun bir süre tamamen dolu, tamamen boş olarak veya aşırı sıcak bir ortamda (+50°C üzerinde; +122°F) bırakılırsa, bataryanın ömrü kısalabilir. Uzun bir süre kullanılmayacaksa, telsizi batarya simgesi yarı kapasite gösterene kadar kullanabilir, daha sonra aşağıda belirtilen sıcaklık aralıklarında serin, kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayabilirsiniz:

- 20°C ile +50°C arası (–4°F ile +122°F arası) (bir ay içinde)
- 20°C ile +35°C arası (–4°F ile +95°F arası) (üç ay içinde)
- 20°C ile +25°C arası (–4°F ile +77°F arası) (bir yıl içinde)

☐ Şarj Uyarıları

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

UYARI! Telsizi yaklaşık 6 saatten fazla AC güç adaptörüne bağlı **BIRAKMAYIN**. Batarya belirtilen zamanda tam olarak şarj olmazsa, şarj etme işlemini durdurun ve bataryayı batarya şarj cihazının içinden çıkarın. Bataryayı belirtilen zaman sınırı dışında şarj etmeye devam etmek yangına, aşırı ısınmaya veya bataryanın parçalanmasına sebep olabilir.

UYARI! Telsiz ıslak ya da kirliliğe ise, güç adaptörünü **ASLA** telseze bağlamayın. Bu, **[Charge]** şarj soketinin paslanmasına veya zarar görmesine neden olabilir. Cihazla verilen güç adaptörü su geçirmez özellikte değildir.

DİKKAT: Bataryayı aşağıdaki sıcaklık aralığı dışında **ŞARJ ETMEYİN**.

0°C (+32°F) ile +45°C (+113°F) arası

İcom, bataryanın +20°C (+68°F) sıcaklıkta şarj edilmesini tavsiye etmektedir. Belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj edilmesi halinde batarya aşırı ısınabilir, ya da parçalanabilir ve batarya performansı veya ömrü azalabilir.

8 BATARYA HAKKINDA

❑ Şarj uyarıları (Devamı)

Bataryaya zarar gelmemesi için, şarj etmeden önce telsizi **KAPATIN**. Uzun bir süre kullanılmamış olsa bile, bataryayı en az her 6 ayda bir şarj edin. Kullanılmamış olsa bile, batarya yavaş yavaş kendi kendine boşalır. Batarya uzun bir süre şarj edilmeden bırakılırsa, kullanım süresi kısalmış veya daha kötüsü bir daha şarj edilemez.

❑ Batarya ömrü ve değişimi

Dahili batarya malzemesi, az kullanımla bile, bir süre sonra zayıflar. İşlem türüne bağlı olarak, şarj ve deşarj döngüsünün tahmini sayısı 300 ile 500 arasındadır. Aşağıdaki durumlarda, batarya tam olarak şarj edilmiş görünse de, telsizin kullanım süresi kısalmış olabilir:

- Batarya imal edildiğinden beri yaklaşık 5 yıl geçtiğinde,
- Batarya defalarca şarj edildiğinde.

Hala şarjlı olsa bile, bataryayı üretiminden yaklaşık 5 yıl sonra yenisi ile değiştirdiğinizden **EMİN OLUN**.

Batarya değişimi ile ilgili olarak Icom'un yerel servisi veya yetkili Icom bayisine başvurun.

(Icom global sitesi: <http://www.icom.co.jp/world/>)

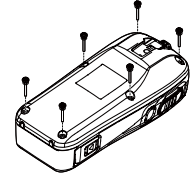
❑ Batarya imhası

Şarj edilebilir pillerin kullanım sürelerinin sonunda belirlenen toplama yerlerine götürülmeleri gerekir. Bu ürünleri ayrılmamış kentsel atıklar olarak atmayın. Bölgenizdeki kanunlara göre imha edin.

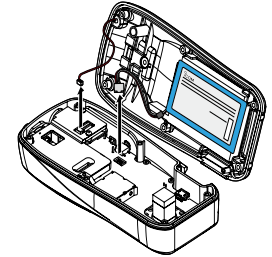
Batarya kutusunun telsizden çıkarılması

/// **NOT:** Telsiz veya elleriniz ıslaksa, sökmeden önce kurulduğunuzdan **EMİN OLUN**.

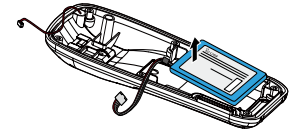
- ① Telsizi **KAPATIN**.
- ② Arka panelden 6 vidayı çıkarın.
- ③ Kasayı açın.



- ④ Ön paneldeki kırmızı sensör kablo konektörü ve batarya konektörünü çıkarın.



- ⑤ Batarya kutusunu arka panelden çekip çıkarın.



OPSİYONEL HOPARLÖR-MİKROFON (HM-213)

9

■ TANIMLAR

HM-213 HOPARLÖR MİKROFON hafif bir hoparlör mikrofondur. Avucunuza sığar ve daha kolayca konuşmanızı ve dinlemenizi sağlar.

Timsah tipi askı

Hoparlör mikrofonu gömleğinize veya yakanıza takmak için.

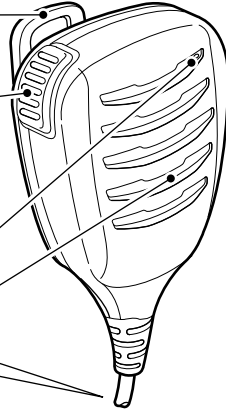
BAS-KONUŞ [PTT] Tuşu

Gönderim yapmak için basın, dinlemek için serbest bırakın.

Mikrofon

Hoparlör

HM-213 'ü bağlarken, telsizi KAPATIN.



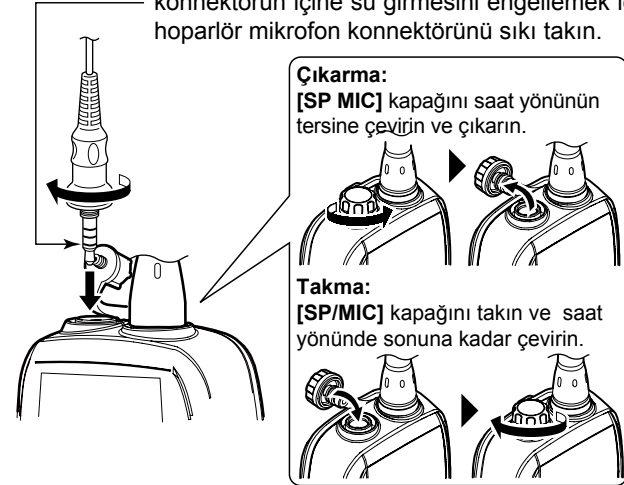
Konnektörü **ASLA** suya batırmayın. Konnektör ıslanırsa, telsize bağlamadan **ÖNCE** kurulduğunuzdan emin olun.

NOT: Mikrofon, yukarıda gösterildiği gibi, hoparlör-mikrofonun üst kısmındadır. Gönderilen sinyalinizin (ses) anlaşılabilirliğini yükseltmek için, mikrofonu ağzınızdan yaklaşık 5-10 cm (2-4 inç) mesafede tutun ve normal bir ses düzeyinde konuşun.

■ Takma

Telsizi KAPATIN. Ardından, aşağıda gösterildiği gibi, hoparlör-mikrofonu [SP/MIC] konnektörüne takın ve sıkıca çevirin. Dişleri doğru oturtmaya dikkat edin.

DİKKAT: Yanlışlıkla kaybolmasını veya konnektörün içine su girmesini engellemek için, hoparlör mikrofon konnektörünü sıkı takın.



Çıkarma:

[SP MIC] kapağını saat yönünün tersine çevirin ve çıkarın.

Takma:

[SP/MIC] kapağını takın ve saat yönünde sonuna kadar çevirin.

ÖNEMLİ: Hoparlör-mikrofon kullanılmadığında, [SP/MIC] kapağını takılı tutun. Kapak takılı olmazsa, telsiz su alır. Ayrıca, telsiz ıslanırsa, kutup başları (pimler) paslanır veya telsizin çalışması düzensizleşir.

8

9

10 ATIS KODU (Sadece Hollanda ve Almanya sürümleri için)

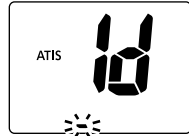
10 haneli ATIS kodu ayarlanıp onaylanabilir.

Bayi ayarlarına bağlı olarak:

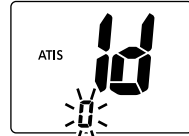
- ATIS kod ayarı gerekli olmayabilir.
- Bu kod sadece bir kez ayarlanabilir.

□ ATIS kodu ayarlama

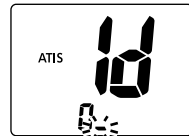
- ① Telsizi KAPATIN.
- ② **[16/C]** tuşunu basılı tutarken, **[⏻]** tuşuna basın.
 - ATIS kodu ayar moduna girer.
- ③ ATIS kodunun ilk hanesi için rakam seçmek üzere **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın.
- ④ Bir sonraki hane için **[CH/WX]** tuşuna basın ve ardından bir rakam seçmek için, **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın.
 - **[VOL/SQL]** tuşuna basarak, bir önceki hane seçebilirsiniz.
- ⑤ 10uncu hane girildikten sonra, kodu kaydetmek için, **[Hi/Lo]** tuşuna basın.
 - Kod numarası yanıp sönmeye başlar.
 - Normal işletim moduna dönmek için, **[16/C]** tuşuna basın.



İlk hane yanıp söner



Seçilen rakam yanıp söner



Bir sonraki hane yanıp söner

□ ATIS kodu onayı

(Sadece ATIS kodu programlanmış olduğunda yapılabilir.)

- ① Telsizi KAPATIN.
- ② ATIS kodu onay moduna girmek için, **[16/C]** tuşunu basılı tutarken, **[⏻]** tuşuna basın.
 - Hane numarası ve kaydedilmiş kod numarası görülür.
 - Bir sonraki hane için **[CH]** tuşuna, bir önceki hane için **[VOL/SQL]** tuşuna basın.



Girilen ATIS kodu

- ③ ATIS Onay modundan çıkmak için, **[16/C]** tuşuna basın.

PROBLEM	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM	REF.
Telsiz AÇILMAZ.	• Batarya tükenmiştir.	• Bataryayı şarj edin.	Sayfa 3
Hoparlörden ses gelmez veya ses boğuktur.	• Susturma düzeyi çok yüksektir. • Ses düzeyi çok düşüktür. • Sessiz fonksiyonu AÇIKTIR. • Hoparlör suya maruz kalmıştır.	• Susturma düzeyini ayarlayın. • Ses düzeyini ayarlayın. • Fonksiyonu KAPATIN. • Hoparlör izgarasından suyu çıkarın.	Sayfa 11 Sayfa 10 Sayfa 12 Sayfa 13
Gönderim mümkün değildir veya yüksek güç seçilemez.	• Bazı kanallar sadece düşük güç ve alma ile sınırlıdır. • Çıkış gücü düşüğe ayarlıdır. • Batarya tükenmiştir.	• Farklı bir kanal seçin. • Yüksek gücü seçmek için, [Hi/Lo] tuşuna basın. • Bataryayı şarj edin.	Sayfa 31, 32, 33 Sayfa 11 Sayfa 3
Ekranda gösterilen kanal değiştirilemez.	• Kilitleme fonksiyonu devrededir.	• Fonksiyonu KAPAMAK için, [H/O] (Hi/Lo) tuşunu 1 saniye basılı tutun.	Sayfa 12
Tarama başlamaz.	• Sadece 1 kanal Favori kanal olarak ayarlanmıştır. (Sadece Favori kanallar taranır.)	• İstenilen kanalları Favori kanallar olarak ayarlayın.	Sayfa 15
Bip sesi duyulmaz.	• Bip Sesi fonksiyonu KAPALIDIR.	• Ayar modunda Bip Sesini AÇIN.	Sayfa 18
Batarya simgesi yanıp söner ve ekranda "Er" ve "CHG" simgeleri görülür.	• Batarya 0°C (+32°F) ile +45°C (+113°F) arası şarj sıcaklık aralığının dışında şarj edilmiştir. • Uzun süre aralıksız gönderimden sonra batarya ısınır.	• Dahili batarya soğuyuncaya kadar, telsizi serin bir yerde tutun.	—
Batarya tam olarak şarj edilemez.	• Şarj ederken telsiz AÇILMIŞTIR. • Dahili batarya zayıflamıştır.	• Telsizi KAPATIN ve bataryayı tekrar şarj edin. • Dahili bataryayı değiştirin. Ayrıntılar için bayinize danışın.	Sayfa 3 Sayfa 24

12 ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

■ Özellikler

□ GENEL

● IC-M25 ([CHN] hariç)

- Frekans kapsamı (MHz):

TX	156.025–157.425	
RX	156.050–163.275	
- Mod: FM (16K0G3E)
- Güç kaynağı voltajı: 3.7 V DC nominal (negatif topraklama)
- Akım drenajı (yaklaşık):

TX (5 W/1.0 W)	2.3 A/0.9 A
Maksimum ses (dahili HOP)	0.30 A
Maksimum ses (harici HOP)	0.20 A
- Frekans kararlılığı: ± 10 ppm
- İşletim sıcaklığı: -20°C ile $+60^{\circ}\text{C}$ arası (-4°F ile $+140^{\circ}\text{F}$ arası)
- Boyutlar (çıkıntılar hariç):

56.6 (W) \times 134.2 (H) \times 30.5 (D) mm,
2.2 (W) \times 5.3 (H) \times 1.2 (D) in
- Ağırlık: 220 g, 7.8 oz (y aklaşıık)
(cihazla verilen anten ve kemer askısı dahil)

● IC-M25EURO/IC-M25 sadece [CHN]

- Frekans kapsamı (MHz):

TX	156.000–161.450	[EUR], [FRG], [UK] ve [CHN]
	156.000–161.600	[HOL]
	156.025–157.425	[AUS]
RX	156.000–163.425	[EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
	156.300–162.025	[AUS]
- Mod: FM (16K0G3E)
- Güç kaynağı voltajı: 3.7 V DC nominal (negatif topraklama)
- Akım drenajı (yaklaşık):

TX (5.0 W/1.0 W/0.5 W*)	2.3 A/0.9 A/0.7 A*
Maksimum ses (dahili HOP)	0.30 A
Maksimum ses (harici HOP)	0.20 A

*Sadece [FRG] için
- Frekans kararlılığı:

± 1.5 kHz	[EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
± 10 ppm	[AUS]
- İşletim sıcaklığı:

-15°C ile $+55^{\circ}\text{C}$ arası	[EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
-10°C ile $+55^{\circ}\text{C}$ arası	[AUS]
- Boyutlar (çıkıntılar hariç):

56.6 (W) \times 134.2 (H) \times 30.5 (D) mm,
2.2 (W) \times 5.3 (H) \times 1.2 (D) in
- Ağırlık (yaklaşık): 220 g, 7.8 oz (cihazla verilen anten ve kemer askısı dahil)

❑ VERİCİ

● IC-M25 ([CHN] hariç)

- Çıkış gücü: 5 W (y aklaşık) /1 W
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ±5 kHz
- Yan kanal gücü: 70 dB
- İstenmeyen yayınlar: -68 dBc tipik
- Artık modülasyon: 40 dB
- Ses frekans tepkisi: 300-3000 Hz arasında 6dB oktavda +1 dB ile -3 dB arasında

● IC-M25EURO/IC-M25 sadece [CHN]

- Çıkış gücü: 5 W (y aklaşık) /1 W/0.5 W*
Sadece [FRG] için
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ±5 kHz
- Yan kanal gücü: 70 dB
- İstenmeyen yayınlar: 0.25 µW [EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
0.25 µW tipik [AUS]
- Artık modülasyon: 40 dB
- Ses frekans tepkisi: 300-3000 Hz arasında 6dB oktavda +1 dB ile -3 dB arasında

❑ ALICI

● IC-M25 ([CHN] hariç)

- Duyarlılık: 0.25 µV (-12 dBµ) tiipik (12 dB SINAD'da)
- Gürültü bastırma duyarlılığı: 0.25 µV (-12 dBµ) tipik (eşikte)
- İç modülasyon: 70 dB tipik
- İstenmeyen tepki: 70 dB tipik
- Yan kanal seçiciliği: 70 dB tipik
- Ses çıkış empedansı: 12 Ω (dahili hoparlör)
4 Ω (harici hoparlör)
- Ses çıkış gücü: Dahili HOP 0.55 W tipik
(10% bozunumda) Harici HOP 0.30 W tipik

● IC-M25EURO/IC-M25 sadece [CHN]

- Duyarlılık -6 dBµ emf tipik (20 dB SINAD'da)
- Gürültü bastırma duyarlılığı: -6 dBµ emf tipik (eşikte)
- İç modülasyon: 68 dB [EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
65 dB [AUS]
- İstenmeyen tepki: 70 dB [EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
65 dB [AUS]
- Yan kanal seçiciliği: 70 dB [EUR], [FRG], [HOL], [UK] ve [CHN]
65 dB [AUS]
- Ses çıkış empedansı: 12 Ω (dahili hoparlör)
4 Ω (harici hoparlör)
- Ses çıkış gücü: Dahili HOP 0.55 W tipik (1 kHz'de)
(10% bozunumda) Harici HOP 0.20 W

Tüm belirtilen özellikler önceden haber verilmeksizin veya zorunluluk olmaksızın değiştirilebilir.

12 ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

■ Seçenekler

□ ŞARJ CİHAZI

- **BC-217** GÜÇ ADAPTÖRÜ (cihazla verilen* ile aynı)

*Telsiz sürümüne bağlı olarak, cihazla birlikte verilmez.

□ DİĞER SEÇENEKLER

- **FA-SC59V** ANTEN cihazla verilen ile aynı)
- **MB-133** KEMER ASKISI (cihazla verilen ile aynı)
- **HM-213** HOPARLÖR-MİKROFON

Gömleğinize veya yakanıza takmak için timsah tipi askı dahil tam boy su geçirmez hoparlör-mikrofon, vs.

HM-213 su geçirmezlik koruması için IPX7 gereksinimlerini karşılar.

Onaylı Icom opsiyonel donanımı bir Icom telsizi ile kullanıldığında optimum performans için tasarlanmıştır. Icom telsizi, Icom tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan bir donanım ile kullanıldığı durumda, Icom telsizine gelebilecek tahribat veya hasardan Icom sorumlu değildir.

Bazı ülkelerde bazı seçenekler mevcut olmayabilir. Ayrıntılar için lütfen bayinize danışın.

VHF DENİZ KANALLARI LİSTESİ

13

□ IC-M25 (USA, EXP, ve CHN) ve IC-M25EURO (AUS) için

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	01	01	156.050	160.650
01A			156.050	156.050
	02	02	156.100	160.700
	03	03	156.150	160.750
03A			156.150	156.150
	04		156.200	160.800
		04A	156.200	156.200
	05		156.250	160.850
05A		05A	156.250	156.250
06	06	06	156.300	156.300
	07		156.350	160.950
07A		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*1	13	13*1	156.650	156.650
14	14	14	156.700	156.700
15*1	15*1	15*1	156.750	156.750
16	16	16	156.800	156.800
17*1	17	17*1	156.850	156.850
	18		156.900	161.500
18A		18A	156.900	156.900
	19		156.950	161.550
19A		19A	156.950	156.950
20	20	20*1	157.000	161.600
20A			157.000	157.000

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	21	21	157.050	161.650
21A		21A	157.050	157.050
		21b	Rx only	161.650
	22		157.100	161.700
22A		22A	157.100	157.100
	23	23	157.150	161.750
23A			157.150	157.150
24	24	24	157.200	161.800
25	25	25	157.250	161.850
		25b	Rx only	161.850
26	26	26	157.300	161.900
27	27	27	157.350	161.950
28	28	28	157.400	162.000
		28b	Rx only	162.000
	60	60	156.025	160.625
	61		156.075	160.675
61A		61A	156.075	156.075
	62		156.125	160.725
		62A	156.125	156.125
	63		156.175	160.775
63A			156.175	156.175
	64	64	156.225	160.825
64A		64A	156.225	156.225
	65		156.275	160.875
65A	65A	65A	156.275	156.275
	66		156.325	160.925
66A	66A	66A*1	156.325	156.325
67*1	67	67	156.375	156.375

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
68	68	68	156.425	156.425
69	69	69	156.475	156.475
70	70	70	RX only	156.525
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*1	75*1	75*1	156.775	156.775
76*1	76*1	76*1	156.825	156.825
77*1	77	77*1	156.875	156.875
	78		156.925	161.525
78A		78A	156.925	156.925
	79		156.975	161.575
79A		79A	156.975	156.975
	80		157.025	161.625
80A		80A	157.025	157.025
	81		157.075	161.675
81A		81A	157.075	157.075
	82		157.125	161.725
82A		82A	157.125	157.125
	83	83	157.175	161.775
83A		83A	157.175	157.175
		83b	Rx only	161.775
84	84	84	157.225	161.825
84A			157.225	157.225
85	85	85	157.275	161.875
85A			157.275	157.275
86	86	86	157.325	161.925

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
86A			157.325	157.325
87	87	87	157.375	161.975
87A			157.375	157.375
88	88	88	157.425	162.025
88A			157.425	157.425
1019*3			156.950	156.950
1020*3			157.000	157.000
1078*3			156.925	156.925
1079*3			156.975	156.975
	A1*2		161.975	161.975
	A2*2		162.025	162.025

WX kanalı	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma
1	sadece RX	162.550
2	sadece RX	162.400
3	sadece RX	162.475
4	sadece RX	162.425
5	sadece RX	162.450
6	sadece RX	162.500
7	sadece RX	162.525
8	sadece RX	161.650
9	sadece RX	161.775
10	sadece RX	163.275

*1 Sadece düşük güc. *2 Sadece AUS sürümü için.

*3 Sadece USA sürümü için.

⚡ **NOT:** Simpleks kanallar 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83 ABD sularında genel nüfus tarafından yasal olarak kullanılamaz.

13 VHF DENİZ KANALLARI LİSTESİ

□ IC-M25EURO (AUS hariç)

• Uluslararası kanallar

KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)				
	Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma			
01	156.050	160.650	11	156.550	156.550	21	157.050	161.650	61	156.075	160.675	71	156.575	156.575	81	157.075	161.675	1019*	156.950	156.950
02	156.100	160.700	12	156.600	156.600	22	157.100	161.700	62	156.125	160.725	72	156.625	156.625	82	157.125	161.725	1020*	157.000	157.000
03	156.150	160.750	13	156.650	156.650	23	157.150	161.750	63	156.175	160.775	73	156.675	156.675	83	157.175	161.775	1078*	156.925	156.925
04	156.200	160.800	14	156.700	156.700	24	157.200	161.800	64	156.225	160.825	74	156.725	156.725	84	157.225	161.825	1079*	156.975	156.975
05	156.250	160.850	15*	156.750	156.750	25	157.250	161.850	65	156.275	160.875	75*	156.775	156.775	85	157.275	161.875	2019*	161.550	161.550
06	156.300	156.300	16	156.800	156.800	26	157.300	161.900	66	156.325	160.925	76*	156.825	156.825	86	157.325	161.925	2020*	161.600	161.600
07	156.350	160.950	17*	156.850	156.850	27	157.350	161.950	67	156.375	156.375	77	156.875	156.875	87	157.375	157.375	2078*	161.525	161.525
08	156.400	156.400	18	156.900	161.500	28	157.400	162.000	68	156.425	156.425	78	156.925	161.525	88	157.425	157.425	2079*	161.575	161.575
09	156.450	156.450	19	156.950	161.550	37A*	157.850	157.850	69	156.475	156.475	79	156.975	161.575	P4*	161.425	161.425			
10	156.500	156.500	20	157.000	161.600	60	156.025	160.625	70	RX Only	156.525	80	157.025	161.625						

*1 Etkin yayılım gücü 1 W'u aşmadığı sürece, Kanal 15 ve 17 de taşıt üzeri iletişim için kullanılabilir ve bu kanallar kendi karasularında kullanıldığında, ilgili yönetimin ulusal düzenlemelerine tabidir.

*2 UK Deniz Kanalları: M1=37A (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz) sadece UK sürümü için.

*3 Kanal 75 ve 76'nın çıkış gücü sadece düşük güç (1 W) ile sınırlıdır. Bu kanalların kullanımının sadece navigasyon ile ilgili iletişimlerle sınırlı olması gerekir ve kanal 16'ya zararlı enterferansı önlemek için tüm önlemlerin alınması gerekir, ör; coğrafi ayrıştırma yöntemiyle.


*4 Sadece HOL sürümü için.

□ IC-M25EURO (AUS hariç)

• USA kanalları

KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)				
	Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma			
01A	156.050	156.050	12	156.600	156.600	22A	157.100	157.100	64A	156.225	156.225	75*1	156.775	156.775	85	157.275	161.875
--	---	---	13*1	156.650	156.650	23A	157.150	157.150	65A	156.275	156.275	76*1	156.825	156.825	85A	157.275	157.275
03A	156.150	156.150	14	156.700	156.700	24	157.200	161.800	66A	156.325	156.325	77*1	156.875	156.875	86	157.325	161.925
--	---	---	15*1	156.750	156.750	25	157.250	161.850	67*1	156.375	156.375	78A	156.925	156.925	86A	157.325	157.325
05A	156.250	156.250	16	156.800	156.800	26	157.300	161.900	68	156.425	156.425	79A	156.975	156.975	87	157.375	161.975
06	156.300	156.300	17*1	156.850	156.850	27	157.350	161.950	69	156.475	156.475	80A	157.025	157.025	87A	157.375	157.375
07A	156.350	156.350	18A	156.900	156.900	28	157.400	162.000	70	RX Only	156.525	81A	157.075	157.075	88	157.425	162.025
08	156.400	156.400	19A	156.950	156.950	37A*2	157.850	157.850	71	156.575	156.575	82A	157.125	157.125	88A	157.425	157.425
09	156.450	156.450	20	157.000	161.600	61A	156.075	156.075	72	156.625	156.625	83A	157.175	157.175	P4*2	161.425	161.425
10	156.500	156.500	20A	157.000	157.000	--	---	---	73	156.675	156.675	84	157.225	161.825			
11	156.550	156.550	21A	157.050	157.050	63A	156.175	156.175	74	156.725	156.725	84A	157.225	157.225			

*1 Sadece düşük güç.

*2 UK MaDeniz Kanalları: M1=37A (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz)
sadece UK sürümü için.
 Simpleks kanallar 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 ve 83 ABD sularında genel nüfus tarafından yasal olarak kullanılamaz.

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



Kind of equipment: VHF MARINE TRANSCEIVER

Type-designation: IC-M25EURO

156.00 – 161.45 MHz 5 W

Software version: 3.X/4.X

Accessories: 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 301 178 V2.2.2 (2017-04) |
| ii) EN 300 698 V2.3.1 (2018-11) Annex B (ATIS Signalling Protocol) |
| iii) EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11) |
| iv) EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11) |
| v) IEC 62368-1:2018 |
| vi) EN 62209-1:2008 |
| vii) EN 62209-2:2010/A1:2019 |
| viii) EN 62311:2020 |
| ix) _____ |
| x) _____ |
| xi) _____ |
| 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.

Heusenstamm 19/07/2024

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, 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-M25EURO

156.00 –161.45 MHz 5 W

Yazılım sürümü: 3.X/4.X

Aksesuarlar: Kemer Klipsi, Anten

RE Direktifi

Tamamen kendi sorumlüğümüzde deklare ederiz ki, bu cihaz Telsiz Ekipmanlar 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 301 178 V2.2.2 (2017-04)
ii)	EN 300 698 V2.3.1 (2018-11) Annex B (ATIS Signalling Protocol)
iii)	EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11)
iv)	EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11)
v)	IEC 62368-1:2018
vi)	EN 62209-1:2006
vii)	EN 62209-2:2010/A1:2019
viii)	EN 62311:2020
ix)	
x)	
xi)	
xii)	
xiii)	
xiv)	
xv)	
xvi)	
xvii)	

RoHS Direktifi

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

Heusenstamm 19/07/2024

Yayımlandığı Yer ve Tarih

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4, 63150
Heusenstamm, Almanya

Yetkili Temsilci Adı

S. Ikegami
Genel Müdür



İmza

İNDEKS

- A -

Acil durum	ii ve 9
ACİL BİR DURUMDA	ii
AÇIK TANIMLAR	i
Aksesuarlar	2
Alarm fonksiyonu	21
Alma ve gönderme	10
Anten	2 ve 30
AquaQuake su tahliye fonksiyonu	13
Arka ışık	20
ATIS kodu onayı	26
ATIS kodu programlama	26
Ayar modu	17
Ayar modu işletimi	17
Ayar modu öğeleri	17-21

- B -

Bağlantılar	2 ve 25
Batarya değişimi	24
Batarya imhası	24
Batarya ömrü	24
Batarya şarjı	3 ve 23
Batarya uyarısı	22
Bip sesi fonksiyonu	18

- Ç -

Çağrı kanalı (Ayar)	13
Çağrı kanalı (Seçme)	9

- E -

Ekran	6 ve 7
El askısı	2

- F -

Favori kanalları ayarlama	15
FCC BİLGİSİ	vi
Fonksiyon ekranı	6

- G -

Gizlilik	1
Gönderim gücü	11 ve 29
Güç kaynağı	3 ve 28
Güç tasarrufu fonksiyonu	20

- H -

Hava durumu kanalları	9 ve 31
Hava durumu uyarı fonksiyonu	9 ve 18
HM-213	25 ve 30
HOPARLÖR-MİKROFON	25 ve 30

- İ -

İÇİNDEKİLER	v
İkili izleme	16
İŞLETİM KURALLARI	1
İzleme fonksiyonu	12
İzleme tuşu işlemi	19

- K -

Kanal 16	9
Kanal grubu	8
Kanal seçimi	8
Kemer askısı	2 ve 30
Kilitleme fonksiyonu	12

- L -

LCD kontrastı	20
---------------------	----

- O -

Otomatik tarama fonksiyonu	19
----------------------------------	----

- Ö -

Ön, üst ve yan paneller	4
Öncelikler	1
Öncelikli tarama	14 ve 18
ÖNEMLİ	i
ÖNERİLER	ii
ÖNLEMLER	iv
ÖNSÖZ	i
ÖZELLİKLER	i ve 28

- P -

Panel açıklamaları	4
--------------------------	---

- S -

SEÇENEKLER	30
Ses düzeyi	10 ve 12
Ses düzeyini ayarlama	10
Sık kullanılan kanallar	13
SORUN GİDERME	27
Susturma	11
Susturma düzeyi	11
Susturma düzeyini ayarlama	11

- Ş -

Şarj cihazı	3, 23 ve 30
Şarj etme	3 ve 23
Şarj süresi	3
Şarj uyarısı	23

- T -

Tarama (Tarama başlatma)	15
Tarama tipleri	14
Taramayı yeniden başlatma zamanlayıcısı	18
Telsiz lisansları	1
TELSİZ OPERATÖRÜ UYARISI	iii
Temel işlemler	8

- U -

Uyarı fonksiyonu	9
Uyumluluk belgeleri	34-35

- Ü -

Üçlü izleme	16 ve 19
ÜLKE KODU LİSTESİ	vi

- V -

VHF Deniz kanal listesi	31, 32 ve 33
-------------------------------	--------------

- Z -

Zaman aşımı zamanlayıcısı	10
---------------------------------	----

Bize güvenin!

<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.

Seyrantepe Mah. Yayıncılar Sok. No:5 Kagithane

İstanbul, Türkiye 34418

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

Web: www.telsan.com

A-7227D-1EX-①

© 2015 Icom Inc.

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